

รายการประเมินราคา

งานปรับปรุงห้องสมุด Learning Space & E-Library For You

อาคารศูนย์เรียนรู้

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ.....งานโครงสร้างกายภาพและวิศวกรรม สำนักงานวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี.....

ประเภท งานปรับปรุงห้องสมุด Learning Space & E-Library For You

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

สถานที่ อาคารศูนย์การเรียนรู้ LC

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2563

หมายเหตุ :

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	VAT 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม	2,441,905.00				
2	หมวดงานระบบไฟฟ้า	87,568.70				
	รวม	2,529,473.70	1.2732		3,220,525.91	
3	หมวดครุภัณฑ์ประกอบ	276,000.00		1.07	295,320.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				3,515,845.91	
	ตัวอักษร	สามล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันแปดร้อยสี่สิบห้าบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์				
	เงื่อนไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%					
	เงินประกันผลงานหัก.....%					
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(..... ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่และการจัดการทรัพย์สิน.....)

วันที่ 22 / ๑๐ / ๖๓

ลงชื่อ กรรมการ
(.....หัวหน้างานโครงสร้างกายภาพและวิศวกรรม.....)

วันที่ 22 / ๑๐ / ๖๓

ลงชื่อ กรรมการ
(.....นางสาวจุฑารัตน์ จอมประชา.....)

วันที่ 22 / ๑๐ / ๖๓

ลงชื่อ กรรมการ
(.....นางสาวอรชร ลั่นเต็ง.....)

กรรมการและเลขานุการ

วันที่ 22 / ๑๐ / ๖๓

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ.....งานโครงสร้างกายภาพและวิศวกรรม สำนักงานวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี.....

ประเภท งานปรับปรุงห้องสมุด Learning Space & E-Library For You

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

สถานที่ อาคารศูนย์การเรียนรู้ LC

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4และปร.5

มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่22 ตุลาคม 2563.....

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงห้องสมุด Learning Space & E-Library For You	3,515,845.91	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	3,515,845.91	
	ราคากลาง	3,515,845.91	
	ตัวอักษร	สามล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันแปดร้อยสี่สิบห้าบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(..... ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่และการจัดการทรัพย์สิน.....)

วันที่ 22 / ๑๐ / ๖๓

ลงชื่อ กรรมการ
(.....หัวหน้างานโครงสร้างกายภาพและวิศวกรรม.....)

วันที่ 22 / ๑๐ / ๖๓

ลงชื่อ กรรมการ
(.....นางสาวจุฑารัตน์ จอมประชา.....)

วันที่ 22 / ๑๐ / ๖๓

ลงชื่อ กรรมการ และ เลขานุการ
(.....นางสาวอรชร ลั่นเต่ง.....)

วันที่ 22 / ๑๐ / ๖๓

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องสมุด Learning Space & E-Library For You
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์การเรียนรู้ LC
 ฝ่าย/งาน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.1	งาน Built In								
	ชั้นวางหนังสือ A พร้อมชุดบันไดล้อเลื่อน	3.70	ม.	11,000.00	40,700.00	3,300.00	12,210.00	52,910.00	✓
	ชั้นวางหนังสือ B พร้อมชุดบันไดล้อเลื่อน	3.70	ม.	11,000.00	40,700.00	3,300.00	12,210.00	52,910.00	✓
	ชั้นวางหนังสือ C พร้อมชุดบันไดล้อเลื่อน	3.70	ม.	11,000.00	40,700.00	3,300.00	12,210.00	52,910.00	✓
	ชั้นวางหนังสือ D พร้อมชุดบันไดล้อเลื่อน	3.70	ม.	11,000.00	40,700.00	3,300.00	12,210.00	52,910.00	✓
	ชั้นวางหนังสือ E พร้อมชุดบันไดล้อเลื่อน	3.70	ม.	11,000.00	40,700.00	3,300.00	12,210.00	52,910.00	✓
	ชั้นวางหนังสือ F พร้อมชุดบันไดล้อเลื่อน	3.55	ม.	11,000.00	39,050.00	3,300.00	11,715.00	50,765.00	✓
	ชั้นวางหนังสือ G พร้อมชุดบันไดล้อเลื่อน	5.00	ม.	11,000.00	55,000.00	3,300.00	16,500.00	71,500.00	✓
	ชั้นวางหนังสือ K	8.10	ม.	7,000.00	56,700.00	2,100.00	17,010.00	73,710.00	✓
	ชั้นวางหนังสือ M	4.30	ม.	7,000.00	30,100.00	2,100.00	9,030.00	39,130.00	✓
	ตู้เก็บของ H	4.00	ม.	8,000.00	32,000.00	2,400.00	9,600.00	41,600.00	✓
	เคาน์เตอร์ J (จำนวน 2 ชุด)	6.80	ม.	8,000.00	54,400.00	2,400.00	16,320.00	70,720.00	✓
	ม้านั่งรอบเสา N	8.00	ม.	6,000.00	48,000.00	1,800.00	14,400.00	62,400.00	✓
	ม้านั่งรอบเสา Q	8.00	ม.	6,000.00	48,000.00	1,800.00	14,400.00	62,400.00	✓
	เคาน์เตอร์วางคอมพิวเตอร์ P,R	20.00	ม.	6,000.00	120,000.00	1,800.00	36,000.00	156,000.00	✓
	ม้านั่ง S	7.00	ม.	8,000.00	56,000.00	2,400.00	16,800.00	72,800.00	✓
	ม้านั่ง T	7.00	ม.	8,000.00	56,000.00	2,400.00	16,800.00	72,800.00	✓
	ชั้นวางหนังสือ U	0.55	ม.	11,000.00	6,050.00	3,300.00	1,815.00	7,865.00	✓
	ชั้นวางหนังสือ V	0.55	ม.	11,000.00	6,050.00	3,300.00	1,815.00	7,865.00	✓
	ชั้นวางของ W	6.00	ม.	7,000.00	42,000.00	2,100.00	12,600.00	54,600.00	✓

แบบเลขที่ _____
 รายการเลขที่ _____
 สำนักกอง _____
 กรม _____
 วันที่ _____

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ _____

ลำดับที่		รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<p>ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องสมุด Learning Space & E-Library For You</p> <p>แบบเลขที่ _____ รายการเลขที่ _____ แบบ ป.ร.4 _____</p> <p>สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์การเรียนรู้ LC _____</p> <p>ฝ่าย/งาน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี _____</p> <p>ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง _____</p> <p>เมื่อวันที่ _____</p>										
1.2	ห้อง Meeting Room จำนวน 5 ห้อง									
	ผนังโครงคร่าว C-Line 0.30x0.80 ม. พร้อมบุแผ่นวิวบอร์ดหนา 8 มม. พร้อมทาสีอะคริลิก	210.00	ตร.ม	750.00	157,500.00	150.00	31,500.00	189,000.00	✓	
	ประตู D1 ขนาด 1.4 x2.0 ม.	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	600.00	600.00	7,100.00	✓	
	ประตู D2 ขนาด 0.8 x2.0 ม.	4.00	ชุด	4,000.00	16,000.00	450.00	1,800.00	17,800.00	✓	
	กรอบอลูมิเนียม 2"x4" พร้อมกระจกใสเฉยหนา 5.00 มม.	15.00	แผ่น	21,500.00	322,500.00	3,000.00	45,000.00	367,500.00	✓	
	ติดตั้งพื้นกระเบื้องยางลายไม้ (ภายในห้อง meeting room)	80.00	ตร.ม	650.00	52,000.00	150.00	12,000.00	64,000.00	✓	
1.3	โอบพันยกกระดาน									
	เหล็กกล่อง 2" x 4"	24.00	เส้น	450.00	10,800.00	120.00	2,880.00	13,680.00	✓	
	เหล็กกล่อง 1 1/2" x 3"	18.00	เส้น	320.00	5,760.00	100.00	1,800.00	7,560.00	✓	
	แผ่น วิวบอร์ด หนา 20 cm.	85.00	ตร.ม	700.00	59,500.00	105.00	8,925.00	68,425.00	✓	
	แผ่น โฟมเก่า หนา 0.8 mm.	85.00	ตร.ม	850.00	72,250.00	105.00	8,925.00	81,175.00	✓	
1.4	งานตกแต่งเพิ่มเติม									
	เสาโครงคร่าวเหล็กกล่องทึบคอมโพสิต หนา 0.4 มม. รอบเสาจำนวน 5 ชุด	140.00	ตร.ม	2,500.00	350,000.00	150.00	21,000.00	371,000.00	✓	
	ป้ายชื่อห้องสมุด	1.00	แผ่น	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	✓	
	งานตกแต่งผนังเคาน์เตอร์ BUILT IN ไม้MDF กรุผิวหน้าด้วยแผ่นโฟมเก่าลายไม้	10.70	ม.	3,000.00	32,100.00	1,800.00	19,260.00	51,360.00	✓	
	งานตกแต่งผนังด้านหลังเคาน์เตอร์ BUILT IN ไม้MDF กรุผิวหน้าด้วยแผ่นโฟมเก่าลายไม้	8.00	ม.	3,000.00	24,000.00	1,800.00	14,400.00	38,400.00	✓	
	สติ๊กเกอร์ซีทรูติดกระจก ขนาด 2.48x3.20 ม. จำนวน 6 ชุด พร้อมออกแบบและติดตั้ง	1.00	แผ่น	31,200.00	31,200.00	-	-	31,200.00	✓	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							2,441,905.00	✓	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องสมุด Learning Space & E-Library For You		แบบเลขที่		รายการเลขที่		แบบ ป.ร.4		แผ่นที่	
สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์การเรียนรู้ LC		สำนักกอง		กรม					
ฝ่าย/งาน มหาวิทยาลัยสยามศรีนครินทร วิทยาลัยสุราษฎร์ธานี		เมื่อวันที่							
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
2	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	สาย IEC01 1Cx4.0 Sq.mm	850.00	เมตร	18.00	15,300.00	10.00	8,500.00	23,800.00	
	สาย IEC01 1Cx2.5 Sq.mm/G	400.00	เมตร	12.00	4,800.00	7.00	2,800.00	7,600.00	
	ตู้รับมีกราดคู่ ขนาด 16A พร้อม Box	50.00	ชุด	140.00	7,000.00	20.00	1,000.00	8,000.00	
	ตู้รับมีกราดคู่ ขนาด 16A พร้อม Socket ของระบบ TV	2.00	ชุด	140.00	280.00	20.00	40.00	320.00	
	ท่อร้อยสายไฟ PVC สีขาว ขนาด 25 mm	450.00	เมตร	25.00	11,250.00	2.50	1,125.00	12,375.00	
	ชุด Circuit Breaker Ic ไม่น้อยกว่า 25 kA	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
	งานย้าย+พร้อมติดตั้งกล่องวงจรปิดของเดิม	1.00	จุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งทั้งหมด	1.00	งาน	4,067.00	4,067.00	406.70	406.70	4,473.70	
	ระบบแจ้งเตือนเมื่อออกประตูฉุกเฉิน	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า							87,568.70	
3	หมวดครุภัณฑ์ประกอบ								
	เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 12000 BTU พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00	3,000.00	3,000.00	20,000.00	
	โทรทัศน์ ขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว พร้อมติดตั้ง	3.00	ชุด	35,000.00	105,000.00	2,000.00	6,000.00	111,000.00	
	ชุดประตูอัตโนมัติ Smart Gate (Optical sensor)	1.00	ชุด	140,000.00	140,000.00	5,000.00	5,000.00	145,000.00	
	รวมหมวดครุภัณฑ์ประกอบ							276,000.00	