

โครงการ ปรับปรุงห้อง 2401 เป็นห้อง Common room สำหรับ นศ ปริญญาเอก

คณะกรรมการบริการและการท่องเที่ยว

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากทางคณะกรรมการบริการและการท่องเที่ยวได้เปิดหลักสูตรดุริยบัณฑิต ในปีการศึกษา 2566 เพื่อผลิตมหาบัณฑิตให้มีคุณลักษณะตอบสนองต่อความต้องการของอุตสาหกรรมบริการและการท่องเที่ยวทั้งในระดับประเทศและนานาชาติบนพื้นฐานของความเป็นไทยและความเป็นสากล ด้วยเหตุนี้จึงจำเป็นต้องมีสิ่งอำนวยความสะดวกด้านโครงสร้างพื้นฐานที่พร้อมเช่น ห้องหรือพื้นที่ทำงาน พื้นที่สำหรับทำกิจกรรมร่วมกันเพื่อสนับสนุนให้เกิดการเรียนรู้ทักษะในด้านต่าง ๆ นอกเหนือจากการเรียนในชั้นเรียนเพียงอย่างเดียว ดังนั้น ทางคณะกรรมการบริการและการท่องเที่ยว จึงได้จัดทำโครงการปรับปรุงห้อง 2401 เป็นห้อง common room สำหรับนักศึกษาปริญญาเอก โดยคาดว่าจะดำเนินการได้แล้วเสร็จระหว่างปิดภาคการศึกษาที่ 2/2566

2. วัตถุประสงค์

เพื่อมีพื้นที่ส่วนกลางสำหรับนักศึกษาปริญญาเอกได้ใช้ประโยชน์ร่วมกัน และสนับสนุนการเรียนรู้เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในด้านต่าง ๆ

3. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาปริญญาเอกคณะกรรมการบริการและการท่องเที่ยว

4. รูปแบบการจัดกิจกรรม

ปรับเปลี่ยนห้อง 2401 เป็นห้อง common room

5. ระยะเวลาที่จัดกิจกรรม

เริ่มดำเนินการตั้งแต่ 1 มีนาคม 2567 – 30 พฤษภาคม 2567, รวม 60 วัน

(กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม)

6. สถานที่จัดกิจกรรม

ห้อง 2401 อาคาร 2 คณะกรรมการบริการและการท่องเที่ยว

7. การประเมินผลโครงการ

แบบประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ห้อง common room

8. งบประมาณ

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าจ้างเหมาบริการ (งานรื้อถอน, ขนย้าย, งานติดตั้ง, และครุภัณฑ์ติดอาคาร)	450,000
2	ค่าครุภัณฑ์ภายในห้อง	150,000
	รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น (หกแสนบาทถ้วน)	600,000

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ช่วยสนับสนุนการเรียนรู้ และการทำกิจกรรมร่วมของนักศึกษาปริญญาเอก ให้ได้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

10. ผู้ประสานงานโครงการ

1. ผศ. คณพศ กาลเนาวกุล
โทรศัพท์: 076-276-6833
E-mail: kanapot.k@phuket.psu.ac.th
2. นางสาว ทิพย์ธิดา มาตรา
โทรศัพท์: 076-276-6807
E-mail: tiptida.m@phuket.psu.ac.th
3. ว่าที่ร้อยตรีหญิง ลัดดาวรรณ ขนิษฐนาม (ผู้ดูแลและผู้ใช้งาน)
โทรศัพท์: 076 276-6821
E-mail: laddawan.ka@phuket.psu.ac.th

11. คณะผู้ดำเนินการโครงการ ประกอบด้วย

- | | |
|---|---------------------|
| 1. ผศ. คณพศ กาลเนาวกุล | ผู้รับผิดชอบโครงการ |
| 2. ผศ.ดร. ชยานนท์ ภูเจริญ | กรรมการ |
| 3. รศ.ดร. ภาณุวัฒน์ ภัคดีอักษร | กรรมการ |
| 4. ว่าที่ร้อยตรีหญิง ลัดดาวรรณ ขนิษฐนาม | กรรมการ |
| 5. นางสาว ทิพย์ธิดา มาตรา | เลขานุการ |

ขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนด TOR และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังรายชื่อต่อไปนี้

- | | |
|--------------------------------|---------------|
| 1. ผศ. คณพศ กาลเนาวกุล | ประธานกรรมการ |
| 2. รศ.ดร. ภาณุวัฒน์ ภัคดีอักษร | กรรมการ |
| 3. นาย ศราวุฒิ รวมพรรณพงศ์ | กรรมการ |

ขอแต่งตั้งกรรมการตรวจรับพัสดุ ดังรายชื่อต่อไปนี้

- | | |
|---|---------------|
| 1. ผศ.ดร. ชยานนท์ ภูเจริญ | ประธานกรรมการ |
| 2. รศ.ดร. ภาณุวัฒน์ ภัคดีอักษร | กรรมการ |
| 3. ว่าที่ร้อยตรีหญิง ลัดดาวรรณ ขนิษฐนาม | กรรมการ |



วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2567

เลขที่ คศ.สร.2401003.r1

เรื่อง เสนอราคา งานปรับปรุงห้อง 2401

คณะกรรมการบริหารและการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต

เรียน คุณ คณพศ กาลเนาวกุล

รองคณบดี ฝ่ายบริหารและประกันคุณภาพ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.) บัญชีแสดงปริมาณและราคา จำนวน 1 แผ่น
2.) รายละเอียดดวงงาน จำนวน 1 แผ่น

ด้วยตามที่ บริษัท คชณศวร จำกัด ได้รับความไว้วางใจจากท่านให้เสนอราคา งานปรับปรุงพื้นที่ห้อง 2401 อาคาร THE CAMPUS มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต นั้น

บริษัท ฯ ได้รับคำสั่งจากท่าน(ด้วยวาจา) ให้เสนอราคางานก่อสร้างดังกล่าว โดยมีรายละเอียดของปริมาณงาน และ ราคาดังต่อไปนี้

1.) งานปรับปรุงห้อง 2401		373,267.86	บาท
ค่าดำเนินการ	10%	37,326.79	บาท
รวมเป็นเงิน		410,594.65	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	28,741.63	บาท
รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น		439,336.28	บาท

(สิ้นสามหมื่นเก้าพันสามร้อยสามสิบบาทยี่สิบแปดสตางค์)

ดังรายละเอียดในบัญชีแสดงปริมาณและราคาที่แนบมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาราคางานดังรายละเอียดข้างต้น ให้กับบริษัท ฯ จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายณษกร กิตติภาดากุล)

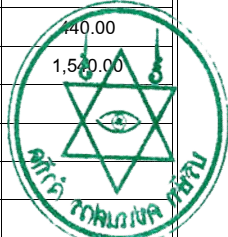
กรรมการผู้จัดการ

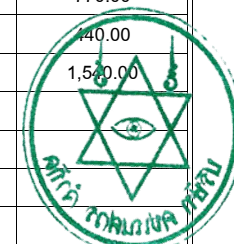
บัญชีแสดงปริมาณและราคา งานปรับปรุงห้อง 2401

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต

Case : ห้อง 401

date : วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่ Items	รายละเอียด Description	ปริมาณงาน Quantity	หน่วย Unit	ราคาต่อหน่วย / Unit Cost		จำนวนเงิน /Amount			หมายเหตุ Remask
				วัสดุ/Material	ค่าแรง/Labour	วัสดุ/Material	ค่าแรง/Labour	รวม / Total	
หมวดงาน งานสถาปัตยกรรม									
1	งานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอนกระดานไม้อัด พร้อมขนย้าย	1.00	เหมา		7,500.00		7,500.00	7,500.00	
1.2	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน พร้อมขนย้าย	1.00	เหมา		15,000.00		15,000.00	15,000.00	
2	งานฉาบและฝ้าเพดาน								
2.1	งานฉาบสกินโค้ทผนังหน้าห้อง	18.48	ตร.ม.	60.00	75.00	1,108.80	1,386.00	2,494.80	
2.2	งานฝ้าเพดานภายใน ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ	59.40	ตร.ม.	230.00	80.00	13,662.00	4,752.00	18,414.00	
2.3	งานฝ้าเพดานสเต็ป ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ	25.30	ม.	230.00	80.00	5,819.00	2,024.00	7,843.00	
3	งานทาสี								
3.1	งานทาสีรองพื้นปูนเก่า	66.43	ตร.ม.	60.00	40.00	3,985.74	2,657.16	6,642.90	
3.2	งานทาสีภายใน	66.43	ตร.ม.	50.00	40.00	3,321.45	2,657.16	5,978.61	
3.3	งานทาสีรองพื้นปูนใหม่ฝ้าเพดาน	56.43	ตร.ม.	55.00	40.00	3,103.65	2,257.20	5,360.85	
3.4	งานทาสีฝ้าเพดาน	56.43	ตร.ม.	50.00	40.00	2,821.50	2,257.20	5,078.70	
4	งานเบ็ดเตล็ด								
4.1	งานซ่อมประตูบานเปิดบริเวณวงกบประตูด้านบน	1.00	เหมา		7,500.00		7,500.00	7,500.00	
4.2	งานม่านปรับแสง ขนาดหน้าต่าง 4.50x1.90 ม.	1.00	ชุด		15,300.00		15,300.00	15,300.00	
4.3	งานม่านปรับแสง ขนาดหน้าต่าง 2.60x1.90 ม.	1.00	ชุด		8,820.00		8,820.00	8,820.00	
4.4	งานเปลี่ยนกระจกบานเกล็ดเป็นกระจกบานติดตาย	2.00	ชุด	3,500.00	1,500.00	7,000.00	3,000.00	10,000.00	
4.5	งานเปลี่ยนกระจก หนา 6 มม. สีใส	1.10	ชุด	600.00	100.00	660.00	110.00	770.00	
4.6	งานเจาะช่องกระจกสำหรับติดพัดลมดูดระบายอากาศ ขนาด Ø 8"	1.10	ชุด	50.00	350.00	55.00	385.00	440.00	
4.7	งานพัดลมดูดระบายอากาศขนาด Ø 8" พร้อมติดตั้ง	1.10	ตัว	950.00	450.00	1,045.00	495.00	1,540.00	
SUM	งานสถาปัตยกรรม					42,582.14	76,100.72	118,682.86	

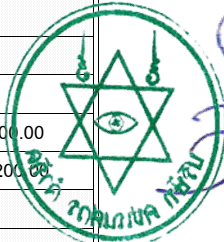


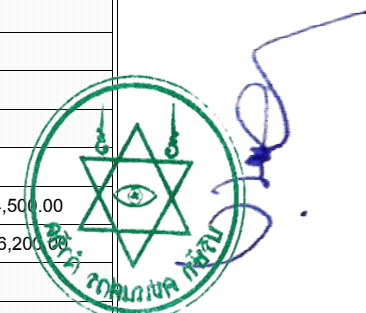
บัญชีแสดงปริมาณและราคา งานปรับปรุงห้อง 2401

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต

Case : ห้อง 401

date : วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่ Items	รายละเอียด Description	ปริมาณงาน Quantity	หน่วย Unit	ราคาต่อหน่วย / Unit Cost		จำนวนเงิน /Amount			หมายเหตุ Remask
				วัสดุ/Material	ค่าแรง/Labour	วัสดุ/Material	ค่าแรง/Labour	รวม / Total	
หมวดงาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร									
5	Load Center 3Phase 12 Slot	1.00	srt	22,000.00	15,500.00	22,000.00	15,500.00	37,500.00	
5.1	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3เฟส 12ช่อง แบบมีเมน QO3-100EZ12G/SN SCHNEIDER	1.00	ตู้						
5.2	เบรกเกอร์ 3P 50A EZC100B3050 SCHNEIDER	1.00	ตัว						
5.3	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P 16A QO116VSC6T SCHNEIDER	1.00	ตัว						
5.4	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P 25A QO125VSC6T SCHNEIDER	2.00	ตัว						
5.5	BCC THW 16 Sq.mm (L/N)	48.00	ม.						
5.6	BCC THW 10 sq.mm (G)	24.00	ม.						
5.7	ABB SH203-C50 ABB เซอร์กิตเบรกเกอร์3P 6KA	1.00	ตัว						
5.8	Wireway 4040	24.00	ม.						
6	Power Receptacle	1.00	srt	18,500.00	13,500.00	18,500.00	13,500.00	32,000.00	
6.1	THW 2.5 Sq.mm (L/N), THW 2.5 Sq.mm (G)	300.00	ม.						
6.2	Panasonic Receptacle	15.00	ชุด						
6.3	Wireway 6060	36.00	ม.						
7	Lighting	1.00	srt	23,000.00	13,000.00	23,000.00	13,000.00	36,000.00	
7.1	THW 2.5 Sq.mm (L/N)	200.00	ม.						
7.2	Panasonic Switch	6.00	ชุด						
7.3	Conduit & Flex	1.00	ชุด						
7.4	Down light 3" & Lamp 5W Daylight	11.00	ชุด						
7.5	Down light 4" LED & Lamp 9W Warm white	11.00	ชุด						
7.6	STRIP LIGHT LED Warm white	30.00	ม.						
8	งานเครื่องปรับอากาศ								
8.1	งานรื้อ เครื่องปรับอากาศ	1.00	srt	500.00	4,000.00	500.00	4,000.00	4,500.00	
	ติดตั้ง Cambridge & Fitting, Cable 3x4 Sq.mm	9.00	ม.	800.00	1,000.00	7,200.00	9,000.00	16,200.00	
	ติดตั้ง เครื่องปรับอากาศ แอร์แขวน								



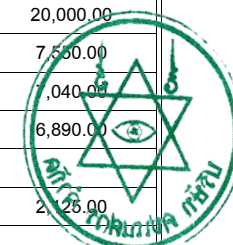
บัญชีแสดงปริมาณและราคา งานปรับปรุงห้อง 2401

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต

Case : ห้อง 401

date : วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่ Items	รายละเอียด Description	ปริมาณงาน Quantity	หน่วย Unit	ราคาต่อหน่วย / Unit Cost		จำนวนเงิน /Amount			หมายเหตุ Remask
				วัสดุ/Material	ค่าแรง/Labour	วัสดุ/Material	ค่าแรง/Labour	รวม / Total	
9	งานควบคุมการเข้าประตู								
9.1	(In)Access Control	1.00	srt	18,000.00	3,800.00	18,000.00	3,800.00	21,800.00	
9.1.1	Finger Scan HIP Ci806U	1.00	ชุด						
9.1.2	Electric Bolt & Fitting	1.00	ชุด						
9.2	(Out)Access Control	1.00	srt	11,400.00	3,800.00	11,400.00	3,800.00	15,200.00	
9.2.1	Switch Exit	1.00	ชุด						
9.2.2	Magnetic Lock 600Lbs & Fitting	1.00	ชุด						
10	งานสื่อสาร RACK & Lan outlet								
10.1	CH-60815GS 19" LINK GLASS RACK 15U, (60 x 80 cm.)	1.00	ชุด	12,580.00	1,250.00	12,580.00	1,250.00	13,830.00	
10.2	CH-10306A PDU 6 TIS Outlet (Lighting SW w/Guard + Protection 16A)	1.00	ชุด	1,395.00	35.00	1,395.00	35.00	1,430.00	
10.3	CK-81204 LINK FAN 2 X 4"HEAVY DUTY FAN	1.00	ชุด	1,520.00	35.00	1,520.00	35.00	1,555.00	
10.4	CK-20550 Fix Shelf for RACK 80 cm. Deep 55 cm.	2.00	ชุด	980.00	35.00	1,960.00	70.00	2,030.00	
10.5	CK-12350 Front Mount Shelf Deep 35 cm.	1.00	ชุด	580.00	35.00	580.00	35.00	615.00	
10.6	CAT 6A UTP SUPER-S SERIES CABLE, LSZH	480.00	ม.	29.00	30.00	13,920.00	14,400.00	28,320.00	
10.7	Conduit & Fitting	1.00	ชุด	12,000.00	8,000.00	12,000.00	8,000.00	20,000.00	
10.8	US-3226A CAT 6A UTP PATCH PANEL 24 Port w / Cable Management	1.00	ชุด	6,100.00	1,450.00	6,100.00	1,450.00	7,550.00	
10.9	US-1022TFAS CAT 6A UTP RJ45 JACK , TOOL FREE , Auto Shutter	16.00	ชุด	240.00	200.00	3,840.00	3,200.00	7,040.00	
10.10	US-1026A CAT 6A UTP SUPER-S SERIES, US-2121A FACE	13.00	ชุด	280.00	250.00	3,640.00	3,250.00	6,890.00	
	PLATE 1 PORT								
10.11	US-5201ALZ-9 CAT 6A UTP Super-S Series 1 M. LSZH	17.00	ชุด	125.00		2,125.00		2,125.00	
SUM	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร					160,260.00	94,325.00	254,585.00	
SUM	งานสถาปัตยกรรม และงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร					202,842.14	170,425.72	373,267.86	



รายละเอียดงวดงาน งานปรับปรุงห้อง 2401

Type of Works : ห้อง 401

เจ้าของ : คณะการบริหารและการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต

date : วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่ Items	รายละเอียดงวดงาน Description	%	% งาน	จำนวนเงิน	หมายเหตุ Remask
งานปรับปรุงห้อง 2401					
งวดงานที่ 1	งานรื้อฝ้าเพดาน พร้อมขนย้ายแล้วเสร็จ		30%	131,800.88	
งวดงานที่ 2	งานฉาบบางผนังด้านหน้า และระบบไฟฟ้าและสื่อสารที่ติดตั้งเหนือฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ		30%	131,800.88	
งวดงานที่ 3	งานโครงเคาและฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ		15%	65,900.44	
งวดงานที่ 4	งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า และสื่อสาร แล้วเสร็จ		15%	65,900.44	
งวดงานที่ 5	งานทาสีฝ้าเพดาน ผนัง และเก็บงานแล้วเสร็จ		10%	43,933.63	
SUM	งานปรับปรุงห้อง 2401		100%	439,336.28	

