

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ฝ่าย / งาน	ส่วน
ประเภท		
เจ้าของ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง		
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ		
แบบเลขที่		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4		จำนวน
ประมาณราคาเมื่อวันที่	เดือน กุมภาพันธ์	พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	711,977.00	1.3063	930,055.56	
	เงินโอน				
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			930,055.56	
	คิดเป็นเงินประมาณ			930,055.00	
	ตัวอักษร	(เก้าแสนสามหมื่นห้าสิบบห้าบาทถ้วน)			
	ขนาดหรือพื้นที่งาน	ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตร.ม.			

หมายเหตุ: กรณีผู้เสนอราคาไม่ได้จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม จะต้องหักภาษีมูลค่าเพิ่มออก 7 %

เอกสารประมาณราคางานปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 1 ตำบลควนปริง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 1 งาน Bill Of Quantity รายละเอียดการประมาณ

ราคาปริมาณวัสดุและค่าแรงของแต่ละรายการโดยละเอียดทั้งหมด ปริมาณวัสดุและค่าแรงของแต่ละรายการโดยละเอียดทั้งหมดของมหาวิทยาลัยไม่ถือเป็นข้อผูกพันที่

ผู้เสนอราคาจะต้องพิจารณา หรือปฏิบัติตามนั้น ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบรูปแบบการถอดแบบและการคำนวณ ราคาในแต่ละรายการของงานจ้างเอง

และจะกล่าวอ้างหรือนำรายละเอียดประมาณราคาของมหาวิทยาลัย มาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องค่าก่อสร้างเพิ่มเติมภายหลังไม่ได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพงษ์พันธ์ ประพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปิยะวัชร ศรีสมัย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเอกพงศ์ แสงแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทศพล สนธิกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภาณุมาศ อ่อนน้อม)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์1 ตำบลควนบรีง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 1 งาน

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

รายการเลขที่ ฝ่าย/ งาน เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ส่วน

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรับสภาพห้องและติดตั้งพื้นยกสำเร็จรูป								
1.1	พื้นยก Lightweight Cement Size 600x600x35mm. with HPL finishing, Bolt stringer ประมาณ	217	ตร.ม.	1,650	358,050	200	43,400	401,450	
1.2	Step บันได	6	เมตร	1,500	9,000	200	1,200	10,200	
1.3	Panel Lifter	2	ชุด	600	1,200	-	-	1,200	
1.4	บัวเชิงผนังแบบยก กว้าง 4 นิ้วหนา 1.4 มม.	63	เมตร	25	1,575	40	2,520	4,095	
1.5	ทาสีกันรั่วซึมผนังและพื้นห้อง	20	ตร.ม.	550	11,000	80	1,600	12,600	
1.6	Accessories	1	งาน	1,500	1,500	-	-	1,500	
	รวมงานระบบพื้นยกสำเร็จรูป							431,045.00	
2	งานระบบไฟฟ้า								
2.1	ปลั๊กการควบคุมหรือเบรกเกอร์ขนาด 2"x4"	91	ชุด	208	18,928	90	8,190	27,118	
2.2	สายไฟ IEC01 ขนาดพื้นที่หน้าตัด 1 x 4 ตร.มม. ประมาณ	600	เมตร	15	9,000	10	6,000	15,000	
2.3	สายไฟ IEC01 ขนาดพื้นที่หน้าตัด 1 x 2.5 ตร.มม. ประมาณ	300	เมตร	10	3,000	7	2,100	5,100	
2.4	รางเก็บสายไว้อยู่ขนาด 50x100mm (Epoxy) ประมาณ	25	เมตร	235	5,875	35	875	6,750	
2.5	ท่อ EMT 1/2" ประมาณ	155	เมตร	33	5,115	22	3,410	8,525	
2.6	FLEXIBLE METAL CONDUIT 1/2" ประมาณ	91	เมตร	9	819	11	1,001	1,820	
2.7	MCB 1P 20AT 6kA	10	ชุด	128	1,280	35	350	1,630	
2.8	งานร้อยเชอร์กิ้งเบรกเกอร์	10	ชุด	-	-	5	50	50	
2.9	Support&Fitting&Accessories	1	เหมา	5,300	5,300	1,560	1,560	6,860	
	รวมงานระบบไฟฟ้า							72,853.00	

หมายเหตุ : ราคาวัสดุเป็นราคาที่ไม่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

เอกสารประมาณราคางานปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์1 ตำบลควนบรีง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 1 งาน Bill Of Quantity รายละเอียดการประมาณราคามีขนาดวัสดุและค่าแรงของแต่ละรายการโดยละเอียดทั้งหมดไม่ถือเป็นข้อผูกพันผู้เสนอราคาขององค์กรงานหรือปฏิบัติตามนั้น ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบรูปแบบ การถอดแบบและการคำนวณราคาในแต่ละรายการของงานจ้างเอง และจะกล่าวอ้างหรือยื่นข้อสงสัยใดๆก็ตามภายหลังไม่ได้

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์1 ตำบลควนบรีง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตตรัง

แบบเลขที่

ฝ่าย / งาน

ส่วน

ประมาณการโดย

รายการเลขที่

เมื่อวันที่

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ระบบสายสัญญาณสื่อสารคอมพิวเตอร์								
3.1	สายทองแดงเบงทีเกลียว CAT6 UTP Cable ประมาณ	2,200	เมตร	26	57,200	10	22,000	79,200	
3.2	แผงกระจายสาย(Patch Panel) CAT6 48 Port Unloaded, 2U พร้อมเต้ารับสายสัญญาณตัวเมีย	1	ชุด	11,100	11,100	500	500	11,600	
3.3	เต้ารับสายสัญญาณตัวเมีย (RJ45 modular Jack) CAT 6	86	ตัว	174	14,964	100	8,600	23,564	
3.4	สายพ่วง(Patch Cord) CAT 6 ยาว 7 ฟุต	86	เส้น	220	18,920	-	-	18,920	
3.5	สายพ่วง(Patch Cord) CAT 6 ยาว 4 ฟุต	86	เส้น	190	16,340	-	-	16,340	
3.6	หน้ากาก FACE PLATE 1 PORT With Shutter, Icon & Label ID พร้อม Box โดย	86	อัน	95	8,170	10	860	9,030	
3.7	รางเก็บสายไวท์พลาสติค 100x100mm (Epoxy) ประมาณ	50	เมตร	265	13,250	45	2,250	15,500	
3.8	ท่อ EMT 3/4" ประมาณ	80	เมตร	53	4,240	24	1,920	6,160	
3.9	FLEXIBLE METAL CONDUIT 1/2" ประมาณ	86	เมตร	9	774	11	946	1,720	
3.10	ทดสอบสายสัญญาณ Test UTP	86	จุด	-	-	100	8,600	8,600	
3.11	Support&Fitting&Accessories	1	เหมา	9,250	9,250	2,770	2,770	12,020	
	รวมระบบสายสัญญาณสื่อสารคอมพิวเตอร์							202,654.00	
4	งานร้อยคอนเค็ลื้อนย้ายและติดตั้งอุปกรณ์เดิม								
4.1	งานร้อยคอนเค็ลื้อนย้ายและติดตั้งอุปกรณ์เดิม	217	ตร.ม.	-	-	25	5,425	5,425	
	รวมงานร้อยคอนเค็ลื้อนย้ายและติดตั้งอุปกรณ์เดิม							5,425.00	

หมายเหตุ : ราคาวัสดุเป็นราคาที่ไม่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

เอกสารประมาณราคางานปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์1 ตำบลควนบรีง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 1 งาน Bill Of Quantity รายละเอียดการประมาณราคามีงานวัสดุและค่าแรงของแต่ละรายการโดยละเอียดทั้งหมดไม่ถือเป็นข้อผูกพันที่ผู้เสนอราคาจะต้องพิจารณาหรือปฏิบัติตามนั้น ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบรูปแบบ การถอดแบบและการคำนวณราคาในแต่ละรายการของงานจ้างเอง และจะกล่าวอ้างหรือเรียกร้องหรือเรียกร้องค่าก่อสร้างเพิ่มเติมภายหลังไม่ได้