

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

☐ ประเภท	งานปรับปรุงห้องอบรมมัลติมีเดีย
☐ เจ้าของอาคาร	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
☐ สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	
☐ แบบเลขที่	รายการเลขที่
☐ ประมาณราคาตามแบบ	ปร. 4 จำนวน 2 แผ่น
☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่	เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่า ก่อสร้าง เป็นเงิน/ บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานปรับปรุง	403,305	1.3010	524,700	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 15.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			524,700	
	คิดเป็นเงินประมาณ ห้าล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน			524,700	**

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคารประมาณ - ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร


 ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

ประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องอบรมมัลติมีเดีย
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ปร 4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (กลุ่มงานที่ 1)									
1	รายละเอียดรายการและวัสดุ								
1.1	งานร้อยวัสดุเดิม								
	- งานร้อยรางวางเวย์ของเดิม	1.00	เหมา	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	ร้อยกอง
	- งานร้อยสายไฟฟ้าและสายอินเทอร์เนต	1.00	เหมา	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	ร้อยกอง
	- งานร้อยตู้รับไฟฟ้าและตู้รับอินเทอร์เนต	1.00	เหมา	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	ร้อยกอง
	- งานร้อยพรมเดิม	1.00	เหมา	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	ร้อยกอง
1.2	งานกระเบื้องยางหนา 5 มม.	100.00	ตร.ม	300.00	30,000.00	50.00	5,000.00	35,000.00	วัสดุ + ค่าแรง
1.3	งานทาสีผนังห้อง								
	- งานขัดลอกสีเก่า ทำความสะอาดผิวปูนเก่า	160.00	ตร.ม.	-	-	15.00	2,400.00	2,400.00	
	- งานทาสีผนังห้อง แบบสีน้ำ Acrylic 100%	160.00	ตร.ม.	55.00	8,800.00	31.00	1,705.00	10,505.00	
1.3	งานสายไฟฟ้า และสายสายอินเทอร์เนต CAT 6								
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 2.5 SQ.MM	400.00	ม.	8.15	3,260.00	7.00	2,800.00	6,060.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 1.5 SQ.MM	200.00	ม.	4.50	900.00	5.00	1,000.00	1,900.00	
	- สายอินเทอร์เนต (CAT 6)	1,000.00	ม.	10.27	10,270.00	8.50	8,500.00	18,770.00	
	- เปิดเตลิด	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	1,220.00	1,220.00	6,220.00	วัสดุ + ค่าแรง
1.4	ตัวรับตู้เสียบขากลมแบนมีกรวดและกล่อง	56.00	ชุด	140.00	7,840.00	90.00	5,040.00	12,880.00	
1.5	ตัวรับอินเทอร์เนต 1 ขั้ว กล่องสำหรับติดตั้งสายอินเทอร์เนต CAT 6	52.00	ชุด	200.00	10,400.00	50.00	2,600.00	13,000.00	

1.6	งานสายสัญญาณใยแก้วนำแสง									
	- งานวางสายใยแก้วนำแสงขนาด 2*4" หน้า 1.2 มม.	200.00	ม.	460.00	92,000.00	72.00	14,400.00	106,400.00		
	- ท่อ Flexible	90.00	ม.	8.00	720.00	5.00	450.00	1,170.00		
	- งานร้อยสาย EMT 1/2"	100.00	เมตร	40.00	4,000.00	23.00	2,300.00	6,300.00		
	- สายใยแก้วนำแสงแบบ 6 แกน	100.00	เมตร	70.00	7,000.00	30.00	3,000.00	10,000.00		
	- Accessories	1.00	เหมา	15,900.00	15,900.00	2,000.00	2,000.00	17,900.00	วัสดุ + ค่าแรง	
	- ตู้ Rack 19" แบบ Wall Type ขนาด 12U สี 60 ซี.ม.	1.00	ชุด	4,900.00	4,900.00	1,000.00	1,000.00	5,900.00		
	- Patch Panel CAT6 แบบ 48 พอร์ต	2.00	ชุด	5,100.00	10,200.00	500.00	1,000.00	11,200.00		
	- Patch Panel CAT6 แบบ 24 พอร์ต	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00		
	- Patch Panel F.O แบบ 12 พอร์ต	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	1,000.00	1,000.00	7,500.00		
	- AC Power แบบ 6 พอร์ต	1.00	ชุด	1,850.00	1,850.00	300.00	300.00	2,150.00		
	- Heavy duty FAN 2x4"	1.00	ชุด	950.00	950.00	300.00	300.00	1,250.00		
	- Switching 10/100/1000 แบบ 24 พอร์ต พร้อม Uplink	3.00	ชุด	25,000.00	75,000.00	2,500.00	7,500.00	82,500.00		
	- Access Point แบบ AC wave2	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	2,000.00	2,000.00	24,000.00		
	- UPS ขนาด 1 KVA	1.00	ชุด	5,800.00	5,800.00	1,000.00	1,000.00	6,800.00		
	รวมทั้งหมด				325,290.00		78,015.00	403,305.00		

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการและเลขานุการ