

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ



กลุ่มงานที่ 2/งาน ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้อง SCO 613 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ (SCO)
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารคณะวิทยาศาสตร์ (SCO)
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า
 คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	1,522,198.74	106,553.91	1,628,752.65	
รวมค่าก่อสร้าง				1,628,752.65	

(นายณัฐพงศ์ เพชรช่วย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายยงยุทธ หนูอักษร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรพันธ์ แทนม้วน)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

	กลุ่มงานที่ 2 /งาน	ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ							
	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงห้อง SCO 613 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ (SCO)							
	สถานที่ก่อสร้าง	อาคารคณะวิทยาศาสตร์ (SCO)							
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยรามคำแหง							
จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง							เมื่อวันที่	6 พฤษภาคม 2558
หน่วย : บาท									

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานครุภัณฑ์								
1	เครื่องปรับอากาศและพัดลมระบายอากาศพร้อมติดตั้ง								
	1.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวนได้ ฝ้ายเพดาน ขนาดไม่ต่ำกว่า 44,000 บีทียู	2	ชุด	48,598.13	97,196.26	-	-	97,196.26	
	1.2 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวนได้ ฝ้ายเพดาน ขนาดไม่ต่ำกว่า 24,000 บีทียู	5	ชุด	30,841.12	154,205.60	-	-	154,205.60	
	1.3 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวนได้ ฝ้ายเพดาน ขนาดไม่ต่ำกว่า 18,000 บีทียู	4	ชุด	26,168.22	104,672.88	-	-	104,672.88	
	1.4 พัดลมระบายอากาศ ขนาดไม่ต่ำกว่า 8 นิ้ว	6	ชุด	880.00	5,280.00	300.00	1,800.00	7,080.00	
2	ครุภัณฑ์ฝ้าผ้าม่านพร้อมติดตั้ง								
	- ม่านปรับแสงใบตั้ง ใบม่าน ชนิด แบล็คเอาท์ ขนาด กว้าง 5.40 ม. สูง 2.00 ม.	3	ชุด	12,000.00	36,000.00	2,000.00	6,000.00	42,000.00	
3	ครุภัณฑ์ระบบภาพและเสียง พร้อมติดตั้งระบบ ห้องบรรยาย								
	- โทรทัศน์ LED TV ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1920 x 1080 พิกเซล ขนาด 46 นิ้ว	2	เครื่อง	30,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	- ขาแขวนโทรทัศน์	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- จอรับภาพ ขนาดเส้นทแยงมุม ไม่น้อยกว่า 120 นิ้ว ปรับขึ้นลงด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า	1	ชุด	11,900.00	11,900.00	-	-	11,900.00	
	- เครื่อง Visualizer ความละเอียดไม่น้อยกว่า 5 ล้านพิกเซล	1	เครื่อง	15,900.00	15,900.00	-	-	15,900.00	
	- เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ ระดับ XGA ความสว่างไม่น้อยกว่า 2500 ANSI Lumens	1	เครื่อง	23,900.00	23,900.00	-	-	23,900.00	
	- เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอ ขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว)	1	เครื่อง	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	- เครื่องกระจายสัญญาณภาพคอมพิวเตอร์ แบบ เข้า 1 ช่อง ออก 8 ช่อง	2	เครื่อง	8,900.00	17,800.00	-	-	17,800.00	
	- เครื่องขยายเสียงขนาดไม่น้อยกว่า 240 วัตต์	1	เครื่อง	20,990.00	20,990.00	-	-	20,990.00	
	- ลำโพงชนิด 2 ทางแบบติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 60 วัตต์	6	ชุด	8,820.00	52,920.00	-	-	52,920.00	


๗๖๖๑

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;">  <p>กลุ่มงานที่ 2 /งาน ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้อง SCO 613 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ (SCO) สถานที่ก่อสร้าง อาคารคณะวิทยาศาสตร์ (SCO) แบบเลขที่ หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2558</p> <p style="text-align: right;">หน่วย : บาท</p> </div> </div>									
	- ไมโครโฟนไร้สายชนิดมือถือ พร้อมเครื่องรับสัญญาณ	1	ชุด	13,930.00	13,930.00	-	-	13,930.00	
	โต๊ะ	1	ชุด	4,150.00	4,150.00	-	-	4,150.00	
	- ตู้เหล็กสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 12U	1	ชุด	6,447.00	6,447.00	-	-	6,447.00	
	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ชนิด 10/100/1000 ขนาด 48 ช่อง	1	เครื่อง	29,000.00	29,000.00	0.00	0.00	29,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งระบบไฟฟ้า , สายสัญญาณภาพและเสียง	1	งาน	เหมารวม				20,000.00	
4	ครุภัณฑ์ระบบภาพและเสียง พร้อมติดตั้งระบบ ห้องประชุม								
	- เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ความสว่างไม่น้อยกว่า 2500 ANSI Lumens	1	เครื่อง	23,900.00	23,900.00	-	-	23,900.00	
	- จอรับภาพ ขนาดเส้นทแยงมุม ไม่น้อยกว่า 100 นิ้ว ปรับขึ้นลงด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า	1	ชุด	9,900.00	9,900.00	-	-	9,900.00	
	- เครื่องกระจายสัญญาณภาพคอมพิวเตอร์ แบบ เข้า 1 ช่อง ออก 4 ช่อง	1	เครื่อง	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	- เครื่องขยายเสียงขนาดไม่น้อยกว่า 240 วัตต์	1	เครื่อง	20,990.00	20,990.00	-	-	20,990.00	
	- ลำโพงชนิด 2 ทางแบบติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 60 วัตต์	4	ชุด	8,820.00	35,280.00	-	-	35,280.00	
	- ตู้เหล็กสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 9U	1	ชุด	5,537.00	5,537.00	-	-	5,537.00	
	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ชนิด 10/100/1000 ขนาด 48 ช่อง	1	เครื่อง	29,000.00	29,000.00	0.00	0.00	29,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งระบบไฟฟ้า , สายสัญญาณภาพและเสียง	1	งาน	เหมารวม				10,000.00	
5	ครุภัณฑ์สำนักงาน								
	- T1 โต๊ะทำงานพร้อมตู้ลิ้นชัก ขนาดโต๊ะไม่ต่ำกว่า 180x75x75 ซม ขนาดตู้ไม่ต่ำกว่า 42x75x60 ซม.	4	ตัว	9,100.00	36,400.00	0.00	0.00	36,400.00	
	- T2 โต๊ะทำงานพร้อมตู้ลิ้นชัก ขนาดโต๊ะไม่ต่ำกว่า 150x75x75 ซม ขนาดตู้ไม่ต่ำกว่า 42x75x60 ซม.	8	ตัว	8,000.00	64,000.00	0.00	0.00	64,000.00	

มจร๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

	กลุ่มงานที่ 2 /งาน	ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	
	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงห้อง SCO 613 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ (SCO)	
	สถานที่ก่อสร้าง	อาคารคณะวิทยาศาสตร์ (SCO)	แบบเลขที่
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	
	คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- T3 โต๊ะประชุมตัวต่อ ขาเหล็กปัดเงา ขนาดไม่ต่ำกว่า 160x540x75 ซม.	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
	- T4 โต๊ะผู้บรรยาย ขนาดไม่ต่ำกว่า กว้าง 180x120 ลึก 60x60 สูง 75 ซม.	1	ตัว	10,700.00	10,700.00	0.00	0.00	10,700.00	
	- T5 โต๊ะผู้ฟังบรรยาย ขนาดไม่ต่ำกว่า 150x60x75 ซม.	20	ตัว	1,800.00	36,000.00	0.00	0.00	36,000.00	
	- C1 เก้าอี้บุหนังเทียมพนักพิงสูงมีเท้าแขน ขนาดไม่ต่ำกว่า 64x57x104-120 ซม.	1	ตัว	6,400.00	6,400.00	0.00	0.00	6,400.00	
	- C2 เก้าอี้บุหนังเทียมพนักพิงเตี้ยไม่มีเท้าแขน ขนาดไม่ต่ำกว่า 53x57x90 ซม.	62	ตัว	3,200.00	198,400.00	0.00	0.00	198,400.00	
	- C3 เก้าอี้บุหนังเทียมพนักพิงระดับกลางมีเท้าแขน ขนาดไม่ต่ำกว่า 60x60x85 ซม.	12	ตัว	3,500.00	42,000.00	0.00	0.00	42,000.00	
	- W2 ตู้เอกสารสูง บานบนกระจก-ล่างลิ้นชัก ขนาดไม่ต่ำกว่า 90x40x183 ซม.	11	ตู้	9,300.00	102,300.00	0.00	0.00	102,300.00	
	- W3 ตู้เอกสารเตี้ยบานเปิด ขนาดไม่ต่ำกว่า 90x40x80 ซม.	8	ตู้	3,700.00	29,600.00	0.00	0.00	29,600.00	
	- F1 ฉากกั้นขนาดไม่ต่ำกว่า สูง 1.35 ม. กว้าง 1.00 ม.	16	ชุด	5,700.00	91,200.00	0.00	0.00	91,200.00	
	- ชุดเคาน์เตอร์เข้ามุมพร้อมตู้ลอย ขนาดไม่ต่ำกว่า 1.50 ม. x 2.10 ม. พร้อมติดตั้ง	1	งาน	36,000.00	36,000.00	2,000.00	2,000.00	38,000.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์เป็นเงิน							1,522,198.74	

๗๑๗