
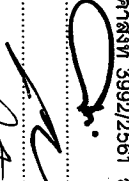
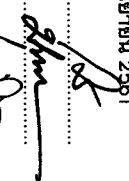
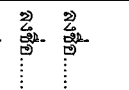
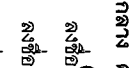
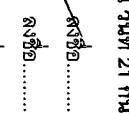
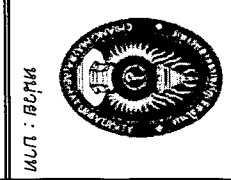


แบบแสดงรายการทรัพย์สินงานและราคา

ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์ก่อสร้าง  
 โครงการ : งานปรับปรุงห้องประชุม ห้องรับรอง ห้องสำนักงานเลขานุการ ห้องทำงานผู้บริหาร  
 พร้อมครุภัณฑ์ประกอบอาคารอำนวยการและบริหารกลาง  
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่  
 เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ 3992/2561 สั่ง ณ วันที่ 21 กันยายน 2561  
 ลงชื่อ:  ลงชื่อ:  ลงชื่อ:   
 ลงชื่อ:  ลงชื่อ:  ลงชื่อ:   
 คำนำมาราคากลาง เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562



ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	และแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน			
7	ห้องประชุม 15 ที่นั่ง (จำนวน 3 ห้อง) งานครุภัณฑ์ลอยตัว									
7.1	(F1) โต๊ะประชุมแบบโค้ง	24	ตัว	7,196.26	172,710.24	-	-	172,710.24		
7.2	(F2) โต๊ะประชุมแบบโค้ง	3	ตัว	2,803.74	8,411.22	-	-	8,411.22		
7.3	(F3) เก้าอี้สำหรับประธานการประชุม	3	ตัว	3,271.03	9,813.09	-	-	9,813.09		
7.4	(F4) เก้าอี้สำหรับผู้ร่วมประชุม	48	ตัว	2,920.56	140,186.88	-	-	140,186.88		
7.5	(F5) ม้านั่งปรับแสงแนวตั้ง ขนาด 250 x 260 ซม.	3	ชุด	8,164.49	24,493.47	-	-	24,493.47		
	งานครุภัณฑ์ระบบเสียงและภาพ									
7.6	ชุดประชุมทางไกลผ่าน Soft Codec คอมพิวเตอร์ พร้อมติดตั้งตามอัตโนมัติ	3	ชุด	175,800.00	527,400.00	-	-	527,400.00		
7.7	ไมโครโฟนรับส่งเสียงอัตโนมัติ ชนิดติดตั้งบนเพดาน	3	ตัว	47,850.00	143,550.00	-	-	143,550.00		
7.8	เครื่องขยายสัญญาณเสียงขนาด 200 วัตต์แบบสเตอริโอ	3	เครื่อง	28,500.00	85,500.00	-	-	85,500.00		
7.9	ลำโพง ขนาด 5 นิ้ว ชนิดเข้ามม	6	ตู้	11,700.00	70,200.00	-	-	70,200.00		
7.10	โทรทัศน์แอลซีดี ทีวี ขนาด 75 นิ้ว พร้อมขาแขวนทีวี พร้อมติดตั้ง	3	เครื่อง	139,500.00	418,500.00	-	-	418,500.00		
7.11	เครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมติดตั้ง	3	ชุด	23,364.49	70,093.47	-	-	70,093.47		
7.12	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ	3	เครื่อง	19,439.25	58,317.75	-	-	58,317.75		
	รวม 7. ห้องประชุม 15 ที่นั่ง (จำนวน 3 ห้อง)				1,729,176.12			1,729,176.12		



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

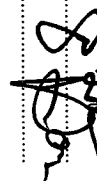


ส่วนที่ 2 คำครุภัณฑ์ซื้อหรือสั่งทำ

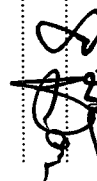


โครงการ : งานปรับปรุงห้องประชุม ห้องรับรอง ห้องสำนักงานเลขานุการ ห้องทำงานผู้บริหาร  
พร้อมครุภัณฑ์ประกอบอาคารสำนักงานราชการและบริหารกลาง

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ 3992/2561 สังก. ณ วันที่ 21 กันยายน 2561

ลงชื่อ:  ลงชื่อ:  ลงชื่อ: 

ลงชื่อ:  ลงชื่อ:  ลงชื่อ: 

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562



หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำครุภัณฑ์		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
9	<b>ห้องประชุมสภา 60 ที่นั่ง (ต่อ)</b>								
	งานระบบภาพและเสียงพร้อมระบบควบคุมอัตโนมัติ								
	อุปกรณ์ระบบเสียง								
9.1	เครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าและควบคุมการสทนา	1	เครื่อง	71,500.00	71,500.00	-	-	71,500.00	
9.2	ไมโครโฟนชุดประชุมสำหรับประธานและผู้ร่วมประชุม	63	เครื่อง	14,500.00	913,500.00	-	-	913,500.00	
9.3	เก้าอี้ไมโครโฟนสำหรับชุดประชุม	63	ชุด	6,240.00	393,120.00	-	-	393,120.00	
9.4	เครื่องรับแปลงสัญญาณแบบดิจิทัล	1	เครื่อง	146,000.00	146,000.00	-	-	146,000.00	
9.5	เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิทัล	1	เครื่อง	75,800.00	75,800.00	-	-	75,800.00	
9.6	เครื่องเล่นซีดีพร้อมบันทึกเสียงได้	1	เครื่อง	26,780.00	26,780.00	-	-	26,780.00	
9.7	ลำโพงหลักชนิด PASSIVE COLUMN ARRAY กำลังขับขนาด 400 วัตต์	2	ตู้	42,250.00	84,500.00	-	-	84,500.00	
9.8	ลำโพงชนิดเตอร์ขนาด 5 นิ้ว	2	ตู้	16,510.00	33,020.00	-	-	33,020.00	
9.9	ลำโพง 2 ทางขนาด 5 นิ้วชนิดเข้ามุม	8	ตู้	11,700.00	93,600.00	-	-	93,600.00	
9.10	ไมโครโฟนแบบมีสายพร้อมขาตั้งโต๊ะ	2	ชุด	8,500.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
9.11	เครื่องขยายสัญญาณเสียงแบบสเตอริโอขนาด 450 วัตต์	1	เครื่อง	49,400.00	49,400.00	-	-	49,400.00	
9.12	เครื่องขยายสัญญาณเสียงขนาด 4 ช่องสัญญาณขนาด 200 วัตต์	1	เครื่อง	64,870.00	64,870.00	-	-	64,870.00	
9.13	เครื่องกรองกระแสไฟฟ้าและรักษาระดับกระแสไฟฟ้าขนาด 16 แอมป์	1	เครื่อง	36,400.00	36,400.00	-	-	36,400.00	
9.14	ตู้เก็บอุปกรณ์ ชนิด 19 นิ้ว ขนาด 27U พร้อมพัดลมระบายอากาศ	1	ตู้	14,018.69	14,018.69	-	-	14,018.69	
	<b>รวม 9. ห้องประชุมสภา 60 ที่นั่ง (ต่อ)</b>				<b>2,019,508.69</b>			<b>2,019,508.69</b>	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งทำ  
โครงการ : งานปรับปรุงห้องประชุม ห้องรับรอง ห้องสำนักงานเลขานุการ ห้องทำงานผู้บริหาร  
พร้อมครุภัณฑ์ประกอบอาคารอำนวยการและบริหารกลาง  
สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่  
เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ 3992/2561 ลง วันที่ 21 กันยายน 2561  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
คำนำนราคากลาง เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562



หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
10	ห้องประชุมสภา 60 ที่นั่ง (ต่อ)								
	อุปกรณ์ระบบภาพ								
10.1	เครื่องลับสัญญาณแบบดิจิทัลขนาด 8x8 ช่อง	1	เครื่อง	167,500.00	167,500.00	-	-	167,500.00	
10.2	ชุดส่งรับสัญญาณพชนิด HDMI & VGA แบบ HDBaseT	3	ชุด	62,500.00	187,500.00	-	-	187,500.00	
10.3	ชุดรับส่งสัญญาณแบบ HDMI ผ่านสายของแดงทีเกลียว	15	ชุด	36,500.00	547,500.00	-	-	547,500.00	
10.4	เครื่องกระจายสัญญาณแบบ HDMI ขนาด 1x8 ช่อง	6	เครื่อง	45,800.00	274,800.00	-	-	274,800.00	
10.5	ลิฟท์ยกพร้อมกับจอรับภาพขนาด 17 นิ้ว	33	ชุด	79,000.00	2,607,000.00	-	-	2,607,000.00	
10.6	เครื่องฆ่าเชื้อลมผสมจาพระบบเครือข่าย	1	เครื่อง	65,800.00	65,800.00	-	-	65,800.00	
10.7	กล้องสำหรับจับภาพผู้เข้าร่วมประชุมแบบ PTZ ความละเอียด Full HD	5	ตัว	117,000.00	585,000.00	-	-	585,000.00	
10.8	เครื่องควบคุมกล้อง	1	ตัว	45,300.00	45,300.00	-	-	45,300.00	
10.9	จอรับภาพแบบติดตั้ง Fix Screen ขนาด 162 นิ้ว	1	จอ	150,800.00	150,800.00	-	-	150,800.00	
10.10	เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ ขนาดความสว่าง 6,000 lm	1	เครื่อง	170,300.00	170,300.00	-	-	170,300.00	
10.11	เครื่องบันทึกภาพการประชุม	1	เครื่อง	233,500.00	233,500.00	-	-	233,500.00	
10.12	แอลอีดีโมนิเตอร์ ขนาด 21 นิ้ว	1	เครื่อง	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
10.13	โปรเจคเตอร์ แอลอีดี ทีซี ขนาด 55 นิ้ว พร้อมขาแขวนที่วและติดตั้ง	4	ชุด	33,500.00	134,000.00	-	-	134,000.00	
10.14	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ	1	เครื่อง	19,439.25	19,439.25	-	-	19,439.25	
รวม 10. ห้องประชุมสภา 60 ที่นั่ง (ต่อ)					5,194,939.25		-	5,194,939.25	



