



รายการประมาณราคาก่อสร้าง

งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง ประกอบอาคารเรียนรวมและบริหารกลางวิทยาศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ศูนย์แมริม ตำบลสะลวง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง เลขที่ 1625/2565 ลงวันที่ 23 เดือน มิถุนายน 2565

ประมาณการเมื่อวันที่

26 ธันวาคม 2565

ลงชื่อ 

(อาจารย์ ดร.ถนัด บุญชัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไกรสร ลิขพันธ์ศิริ)

ลงชื่อ 

(อาจารย์ ดร.ชาญ ยอดละเอียด)

ลงชื่อ 

(นายคณิง กาบกันทะ)

ลงชื่อ 

(นายประพันธ์ ดวงดี)

ลงชื่อ 

(นายธนทรัพย์ ไชยอินทร์)

ลงชื่อ 

(นายสามารถ วงศ์สุวรรณ)



แบบสรุปราคากลาง งานจัดซื้อเครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง

โครงการ : งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง ประกอบอาคารเรียนรวมและบริหารกลางวิทยาศาสตร์ ตำบลสะลวง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

ประเภท งานครุภัณฑ์พร้อมติดตั้ง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ 1625/2565 ลงวันที่ 23 เดือน มิถุนายน 2565

ประมาณราคาคงแบบ ปร. 4 จำนวน 15 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	Vat	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
ส่วนที่ 1 ค่างานปรับปรุง							
1.1	อาคารเรียนรวม A	1,113,183.24	14,640.00	1,127,823.24	7%	1,206,770.87	
1.2	อาคารเรียนรวม B และหอประชุม	3,564,007.31	80,271.38	3,644,278.69	7%	3,899,378.20	
1.3	อาคารเรียนรวม c	2,370,366.48	35,280.00	2,405,646.48	7%	2,574,041.73	
1.4	อาคารบริหารกลาง	3,848,261.37	50,554.00	3,898,815.37	7%	4,171,732.45	
1.5	อาคารภาควิชาเคมี	2,477,440.09	67,305.02	2,544,745.12	7%	2,722,877.27	
1.6	อาคารภาควิชาฟิสิกส์	2,513,316.61	91,492.62	2,604,809.23	7%	2,787,145.88	
1.7	อาคารภาควิชาชีววิทยา	2,876,516.26	87,465.11	2,963,981.36	7%	3,171,460.06	
1.8	อาคารภาควิชาคอมพิวเตอร์ คณิตศาสตร์และสถิติ	2,554,225.52	64,428.11	2,618,653.63	7%	2,801,959.39	
1.9	อาคารภาควิชาสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม	2,998,109.51	151,198.73	3,149,308.24	7%	3,369,759.82	
1.10	อาคารภาควิชาคหกรรม	3,064,986.29	83,582.81	3,148,569.10	7%	3,368,968.93	
1.11	อาคารโรงอาหารและสโมสรนักศึกษา	1,266,676.57	61,343.00	1,328,019.57	7%	1,420,980.94	
	รวมราคา	28,647,089.25	787,560.78	29,434,650.03	7%	31,495,075.53	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					31,495,075.53	
รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น(บาท)				สามสิบเอ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นห้าพันเจ็ดสิบบห้าบาทห้าสิบสามสตางค์			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ 1625/2565 ลงวันที่ 23 เดือน มิถุนายน 2565

ลงชื่อ
(อาจารย์ ดร.ณัด บุญชัย)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โกรสร์ ลักขณศิริ)

ลงชื่อ
(นายคณิง กาบกันทะ)

ลงชื่อ
(นายธนทรัพย์ ไชยอินทร์)

ลงชื่อ
(อาจารย์ ดร.ชาญ ยอดละ)

ลงชื่อ
(นายประพันธ์ ดวงดี)

ลงชื่อ
(นายสามารถ วงศ์สุวรรณ)

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 งานครุภัณฑ์พร้อมติดตั้ง

โครงการ : งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง ประกอบอาคารเรียนรวมและบริหารกลางวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา จังหวัดบุรีรัมย์
 แบบสรุปราคากลาง งานจัดซื้อเครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง
 เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : งานวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม กองอาคารสถานที่

คำนวณราคาโดย : งานวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม กองอาคารสถานที่

คุณลักษณะที่ปรากฏหน้าค่ากลาง
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....



ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26-ธ.ค.-22 หน่วย : บาท

ลำดับที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
			หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1.10	อาคารภาควิชาคหกรรม							
1.10.1	เครื่องปรับอากาศ							
	- AHU/CDU-1-(1-4) 75,000 BTU/H	4.00	ชุด	96,000.00	384,000.00	-	384,000.00	
	- FCU/CDU-1-(5-6) 40,000 BTU/H	2.00	ชุด	54,405.00	108,810.00	-	108,810.00	
	- AHU/CDU-2-(1-6) 75,000 BTU/H	6.00	ชุด	96,000.00	576,000.00	-	576,000.00	
	- FCU/CDU-2-(7-13) 40,000 BTU/H	7.00	ชุด	54,405.00	380,835.00	-	380,835.00	
	- AHU/CDU-3-(1) 75,000 BTU/H	1.00	ชุด	96,000.00	96,000.00	-	96,000.00	
	- FCU/CDU-3-(3-4),(6-7),(10-14) 36,000 BTU/H	9.00	ชุด	49,848.00	448,632.00	-	448,632.00	
	- FCU/CDU-3-(2,5,8,9) 40,000 BTU/H	4.00	ชุด	54,405.00	217,620.00	-	217,620.00	
	- FCU/CDU-4-(1-13) 40,000 BTU/H	13.00	ชุด	54,405.00	707,265.00	-	707,265.00	
1.10.2	พัดลมระบายอากาศแบบติดตั้ง							
	ขนาด 340 CFM	44.00	ชุด	830.00	36,520.00	400.00	17,600.00	
1.10.3	งานติดตั้งท่อลมเข้ากับระบบท่อเดิมและเข้าตู้จ่ายลมเดิม							
	สังกะสีเบอร์ 24	458.40	ตร.ฟ	24.00	11,001.60		22,003.20	
	ฉนวนใยแก้วหุ้มท่อความหนาแน่น 24k หนา 25 มม.	458.40	ตร.ฟ	10.00	4,584.00	15.00	6,876.00	
	หุ้มฉนวนกล่องคอนกรีต (CHAMBER) หนาแน่น 24k หนา 25 มม.	600.00	ตร.ฟ	10.00	6,000.00	15.00	9,000.00	
	FLEXIBLE DUCT หุ้มฉนวนขนาด 10 นิ้ว	84.00	ม.	296.00	24,864.00	50.00	4,200.00	
	ย้าย SUPPLY AIR GRILLE 16"x16"	42.00	ชุด	-	-	150.00	6,300.00	
	ฟิล์มปิด อลูมิเนียมเทป และวัสดุสิ้นเปลือง	1.00	พม่า	9,289.92	9,289.92	2,786.98	2,786.98	
	HANGER & SUPPORT	1.00	พม่า	6,967.44	6,967.44	2,090.23	9,057.67	
	รวมอาคารภาควิชาคหกรรม				3,018,388.96		59,854.81	
							3,078,243.77	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 งานครุภัณฑ์พร้อมติดตั้ง

โครงการ : งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง ประกอบอาคารเรียนรวมและบริหารกลางวิทยาลัยการศึกษาศาสตร์ ตำบลสะตวง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

แบบสรุปราคากลาง งานจัดซื้อเครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง

เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : งานวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม กองอาคารสถานที่

คำนวณราคาโดย : งานวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม กองอาคารสถานที่

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26-ธ.ค.-22 หน่วย : บาท

ลำดับที่	ปริมาณ		หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
	จำนวน	หน่วย		หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1.11.3	งานระบบไฟฟ้า								
		68.00	เมตร		245.70	45.00	3,060.00	19,767.60	
		228.00	เมตร		171.90	40.00	9,120.00	48,313.20	
		17.00	เมตร		90.00	25.00	425.00	1,955.00	
		57.00	เมตร		57.37	20.00	1,140.00	4,410.09	
		1,562.00	เมตร		14.00	10.00	15,620.00	37,488.00	
		398.00	เมตร		8.70	7.00	2,786.00	6,248.60	
		57.00	เมตร		487.00	65.00	3,705.00	31,464.00	
		17.00	เมตร		399.90	55.00	935.00	7,733.30	
		398.00	เมตร		44.80	24.00	9,552.00	27,382.40	
		60.00	เมตร		31.00	22.00	1,320.00	3,180.00	
		15.00	ชุด		60.00	80.00	1,200.00	2,100.00	
		15.00	ชุด		132.00	90.00	1,350.00	3,330.00	
		1.00	ตู้		14,040.00	1,000.00	1,000.00	15,040.00	
		1.00	ตู้		9,600.00	1,000.00	1,000.00	10,600.00	
		2.00	ตัว		7,200.00	110.00	220.00	14,620.00	
		2.00	ตัว		2,946.00	110.00	220.00	6,112.00	
		19.00	ตัว		1,740.00	110.00	2,090.00	35,150.00	
		2.00	ตัว		7,200.00	300.00	600.00	15,000.00	
		1.00	รายการ		4,208.38	-	-	4,208.38	
							55,343.00	294,102.57	
							238,759.57		
									รวมอาคารโรงอาหาร