



แบบสรุปราคากลาง

☐	โครงการ : ปรับปรุงห้องเรียนระดับบัณฑิตศึกษา บริเวณชั้น 11 12 14 อาคาร 27
☐	ประเภท : งานอาคาร
☐	เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
☐	สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ พื้นที่เวียงบัว
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : งานวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม กองอาคารสถานที่
☐	แบบเลขที่.....
☐	แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด
☐	คำนวณราคาเมื่อวันที่ 8 กันยายน 2565 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานปรับปรุง		
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	621,786.07	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	128,639.68	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด		
สรุป	รวมราคาทั้งโครงการ	750,425.75	
	ราคากลาง	750,425.75	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	(เจ็ดแสนห้าหมื่นสี่ร้อยยี่สิบห้าบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ 2059/2565 ลง ณ วันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

.....
 ผศ.ดร.ไกรสร ลีภณศิริ
 ประธานกรรมการ

.....
 ผศ.ดร.กมลณัฐ พลวัน

.....
 นายภาณุพงศ์ วงศ์อุดมทรัพย์

.....
 นายเกษตร ทาอินตะ

.....
 นายธราธร สอนปาน



สรุปผลการประมาณราคา

☐	โครงการ : ปรับปรุงห้องเรียนระดับบัณฑิตศึกษา บริเวณชั้น 11 12 14 อาคาร 27						
☐	ประเภท : งานอาคาร						
☐	เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่						
☐	สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ พื้นที่เวียงบัว						
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : งานวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม กองอาคารสถานที่						
☐	แบบเลขที่.....						
☐	ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน		12 แผ่น				
☐	คำนวณราคาเมื่อวันที่		8 กันยายน 2565		หน่วย : บาท		

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน	ค่าแรง รวมเป็นเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน						
1	งานปรับปรุงห้องเรียนระดับบัณฑิตศึกษา บริเวณชั้น 11 12 14 อาคาร 27	340,620.35	136,465.56	477,085.91	1.3033	621,786.07	เงินล่วงหน้า 15 %
							เงินประกันผลงาน 0 %
							ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
							ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมราคาเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น(บาท)					621,786.07	
	คิดเป็นเงินประมาณ					621,786.07	
	ตัวอักษร	(หกแสนสองหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยแปดสิบหกบาทเจ็ดสตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ 2059/2565 ลง วันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผศ.ดร.นิรสร สักขณศิริ
ประธานกรรมการ

ผศ.ดร.กมลนัฏฐ์ พลวัน

นายภานุพงศ์ วงศ์อุดมทรัพย์

นายเกษตร ทาอินตะ

นายธราธร สวนปาน

จำนวนราคาโดย :

ลงชื่อ 15
 ลงชื่อ
 ลงชื่อ

หน่วย : บาท

เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2565

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	บาท		
	ปรับปรุงห้องเรียนระดับบัณฑิตศึกษา บริเวณชั้น 11 12 14 อาคาร 27									
	1 งานปรับปรุงห้องเรียนระดับบัณฑิตศึกษา อาคาร 27 ชั้น 11	1	งาน		128,187.58	-	56,724.36		184,911.94	
	2 งานปรับปรุงห้องเรียนระดับบัณฑิตศึกษา อาคาร 27 ชั้น 12	1	งาน		189,189.09	-	66,058.42		255,247.51	
	3 งานปรับปรุงห้องเรียนระดับบัณฑิตศึกษา อาคาร 27 ชั้น 14	1	งาน		23,243.68	-	13,682.78		36,926.46	

รายการประมาณราคา

ส่วนที่ 1 งานฟื้นฟู ประเภทอาคาร

โครงการ : ปรับปรุงห้องเรียนระดับมัธยมศึกษา บริเวณชั้น 11 12 14 อาคาร 27

เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบและรายการ : งานวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม กองอาคารสถานที่

คำนวณราคาโดย :

ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ

เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	บาท	บาท	
1	งานปรับปรุงห้องเรียนระดับมัธยมศึกษา อาคาร 27 ชั้น 11									
	1 ปรับปรุงห้อง 27111									
	1.1 งานทาสีน้ำกันชื้นผนัง สูงจากพื้น 0.90 ม.	28.71	ตร.ม.	66.09	1,897.44	38.00	1,090.98	2,988.42		
	1.2 งานทาสีน้ำ ผนัง	25.36	ตร.ม.	66.09	1,676.04	30.00	760.80	2,436.84		
	1.3 งานลอกสีเก่าออกแล้วเคลือบใหม่ ผนัง พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3.70 ตร.ม.	1.00	ชุด	2,092.49	2,092.49	1,674.00	1,674.00	3,766.49		
	1.4 งานฉาบผิวผนังความเรียบ ความหนาไม่น้อยกว่า 60% ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3.70 ตร.ม.	1.00	ชุด	4,184.99	4,184.99	1,674.00	1,674.00	5,858.99		
	1.5 งานกันห้อง									
	- งานรื้อผนังกันเดิม สูง 2.30 ม. รื้อจนไป	20.82	ตร.ม.	-	-	50.00	1,040.75	1,040.75		
	- งานติดตั้งโครงสกรูเหล็กแผ่นยิปซัมบอร์ด 2 ด้าน สูง 2.30 ม.	20.82	ตร.ม.	302.37	6,293.91	130.00	2,705.95	8,999.86		
	- งานบุฉนวนใยแก้วสีเทาขนาด 0.60x1.20 ม.หนา 100 มม. ภายในโครงผนังสูง 2.30 ม.	20.82	ตร.ม.	616.56	12,833.70	50.00	1,040.75	13,874.45		
	- งานทาสีน้ำกันชื้นผนัง สูงจากพื้น 0.90 ม.	8.145	ตร.ม.	66.09	538.30	38.00	309.51	847.81		
	- งานทาสีน้ำ ผนัง	12.67	ตร.ม.	66.09	837.36	30.00	380.10	1,217.46		
	รวมราคาปรับปรุงห้อง 27111				30,354.23		10,676.84	41,031.07		
	2 ปรับปรุงห้อง 27112									
	2.1 งานทาสีน้ำกันชื้นผนัง สูงจากพื้น 0.90 ม.	36.86	ตร.ม.	66.09	2,435.75	38.00	1,400.49	3,836.24		
	2.2 งานทาสีน้ำ ผนัง	38.03	ตร.ม.	66.09	2,513.27	30.00	1,140.84	3,654.11		
	2.3 งานลอกสีเก่าออกแล้วเคลือบใหม่ ผนัง พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3.70 ตร.ม.	1.00	ชุด	2,092.49	2,092.49	1,674.00	1,674.00	3,766.49		
	2.4 งานฉาบผิวผนังความเรียบ ความหนาไม่น้อยกว่า 60% ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3.70 ตร.ม.	1.00	ชุด	4,184.99	4,184.99	1,674.00	1,674.00	5,858.99		
	รวมราคาปรับปรุงห้อง 27112				11,226.50		5,889.33	17,115.83		

รายการประมาณราคา

ส่วนที่ 1 งานฟื้นฟู ประมาททางอาคาร

โครงการ : ปรับปรุงห้องเรียนระดับชั้นศึกษา บริเวณชั้น 11 12 14 อาคาร 27

เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนรายการ : งานวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม กองอาคารสถานที่

คำนวณราคาโดย :

ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ

ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

ลงชื่อ

เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	บาท		
	3 ปรับปรุงห้อง 27113									
	3.1 งานทาสีน้ำกับปูน ผัง สูงจากพื้น 0.90 ม.	28.71	ตร.ม.	66.09	1,897.44	38.00	1,090.98	2,988.42		
	3.2 งานทาสีน้ำ ผัง	25.36	ตร.ม.	66.09	1,675.91	30.00	760.74	2,436.65		
	3.3 งานลอกสีเดิมก่อฉาบปูนใหม่ ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3.70 ตร.ม.	1.00	ชุด	2,092.49	2,092.49	1,674.00	1,674.00	3,766.49		
	3.4 งานฉาบปูนก่อฉาบปูนใหม่ ความสูงไม่น้อยกว่า 60% ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3.70 ตร.ม.	1.00	ชุด	4,184.99	4,184.99	1,674.00	1,674.00	5,858.99		
	3.5 งานกันห้อง									
	- งานรื้อผนังกันเดิม สูง 2.30 เมตร รื้อขนไป	20.82	ตร.ม.	-	-	50.00	1,040.75	1,040.75		
	- งานฉาบปูนก่อฉาบปูนใหม่ ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3.70 ตร.ม.	20.82	ตร.ม.	302.37	6,293.91	130.00	2,705.95	8,999.86		
	- งานฉาบปูนก่อฉาบปูนใหม่ ความสูงไม่น้อยกว่า 60% ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3.70 ตร.ม.	20.82	ตร.ม.	616.56	12,833.70	50.00	1,040.75	13,874.45		
	- งานทาสีน้ำกับปูน ผัง สูงจากพื้น 0.90 ม.	8.145	ตร.ม.	66.09	538.30	38.00	309.51	847.81		
	- งานทาสีน้ำ ผัง	12.67	ตร.ม.	66.09	837.36	30.00	380.10	1,217.46		
	รวมราคาศิลปะปรับปรุงห้อง 27113				30,354.10		10,676.78	41,030.88		
	4 ปรับปรุงห้อง 27114									
	4.1 งานทาสีน้ำกับปูน ผัง สูงจากพื้น 0.90 ม.	36.86	ตร.ม.	66.09	2,435.75	38.00	1,400.49	3,836.24		
	4.2 งานทาสีน้ำ ผัง	38.03	ตร.ม.	66.09	2,513.27	30.00	1,140.84	3,654.11		
	4.3 งานลอกสีเดิมก่อฉาบปูนใหม่ ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3.70 ตร.ม.	1.00	ชุด	2,092.49	2,092.49	1,674.00	1,674.00	3,766.49		
	4.4 งานฉาบปูนก่อฉาบปูนใหม่ ความสูงไม่น้อยกว่า 60% ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3.70 ตร.ม.	1.00	ชุด	4,184.99	4,184.99	1,674.00	1,674.00	5,858.99		
	รวมราคาศิลปะปรับปรุงห้อง 27114				11,226.50		5,889.33	17,115.83		

รายการประมาณราคา

ส่วนที่ 1 งานต้นทุน ประมาณงานอาคาร

โครงการ : ปรับปรุงห้องเรียนระดับชั้นศึกษา บริเวณชั้น 11 12 14 อาคาร 27

เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : งานวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม กองอาคารสถานที่

คำนวณราคาโดย :

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

ลงชื่อ

เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	บาท		
	5 ปรับปรุงห้อง 27115									
	5.1 งานทาสีน้ำมันเบื่อน ผนัง สูงจากพื้น 0.90 ม.	25.02	ตร.ม.	66.09	1,653.57	38.00	950.76	2,604.33		
	5.2 งานทาสีน้ำ ผนัง	19.62	ตร.ม.	66.09	1,296.55	30.00	588.54	1,885.09		
	5.3 งานลอกสีเก่าและทาสีใหม่ แล้วเปลี่ยนใหม่ ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3.70 ตร.ม.	1.00	ชุด	2,092.49	2,092.49	1,674.00	1,674.00	3,766.49		
	5.4 งานติดฟิล์มกระจกกันความร้อน ความเข้มไม่น้อยกว่า 60% ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3.70 ตร.ม.	1.00	ชุด	4,184.99	4,184.99	1,674.00	1,674.00	5,858.99		
	รวมราคาปรับปรุงห้อง 27115				9,227.60		4,887.30	14,114.90		
	6 ปรับปรุงห้อง 27116									
	6.1 งานทาสีน้ำมันเบื่อน ผนัง สูงจากพื้น 0.90 ม.	25.02	ตร.ม.	66.09	1,653.57	38.00	950.76	2,604.33		
	6.2 งานทาสีน้ำ ผนัง	19.62	ตร.ม.	66.09	1,296.55	30.00	588.54	1,885.09		
	6.3 งานลอกสีเก่าและทาสีใหม่ แล้วเปลี่ยนใหม่ ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3.70 ตร.ม.	1.00	ชุด	2,092.49	2,092.49	1,674.00	1,674.00	3,766.49		
	6.4 งานติดฟิล์มกระจกกันความร้อน ความเข้มไม่น้อยกว่า 60% ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3.70 ตร.ม.	1.00	ชุด	4,184.99	4,184.99	1,674.00	1,674.00	5,858.99		
	รวมราคาปรับปรุงห้อง 27116				9,227.60		4,887.30	14,114.90		
	7 ปรับปรุงห้อง 27117									
	7.1 งานทาสีน้ำมันเบื่อน ผนัง สูงจากพื้น 0.90 ม.	25.02	ตร.ม.	66.09	1,653.57	38.00	950.76	2,604.33		
	7.2 งานทาสีน้ำ ผนัง	19.62	ตร.ม.	66.09	1,296.55	30.00	588.54	1,885.09		
	7.3 งานลอกสีเก่าและทาสีใหม่ แล้วเปลี่ยนใหม่ ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3.70 ตร.ม.	1.00	ชุด	2,092.49	2,092.49	1,674.00	1,674.00	3,766.49		
	7.4 งานติดฟิล์มกระจกกันความร้อน ความเข้มไม่น้อยกว่า 60% ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3.70 ตร.ม.	1.00	ชุด	4,184.99	4,184.99	1,674.00	1,674.00	5,858.99		
	รวมราคาปรับปรุงห้อง 27117				9,227.60		4,887.30	14,114.90		

รายการประมาณราคา

ส่วนที่ 1 งานต้นทุน ประเภทงานอาคาร

โครงการ : ปรับปรุงห้องเรียนระดับบัณฑิตศึกษา บริเวณชั้น 11 12 14 อาคาร 27

เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

หน่วยงานออกแบบและรายการ : งานวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม กองอาคารสถานที่

คำนวณราคาโดย :



ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ

ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ

เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2565 หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	บาท		
	8 ปรับปรุงห้อง 27118									
	8.1 งานทาสีน้ำกันเปื้อน ผนัง สูงจากพื้น 0.90 ม.	25.02	ตร.ม.	66.09	1,653.57	38.00	950.76	2,604.33		
	8.2 งานทาสีน้ำ ผนัง	19.62	ตร.ม.	66.09	1,296.55	30.00	588.54	1,885.09		
	8.3 งานลอกสีเก่าออกแล้วเปลี่ยนใหม่ ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3.70 ตร.ม.	1.00	ชุด	2,092.49	2,092.49	1,674.00	1,674.00	3,766.49		
	8.4 งานติดฟิล์มกระจกกันความร้อน ความเข้มไม่น้อยกว่า 60% ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3.70 ตร.ม.	1.00	ชุด	4,184.99	4,184.99	1,674.00	1,674.00	5,858.99		
	รวมราคาปรับปรุงห้อง 27118				9,227.60		4,887.30	14,114.90		
	9 ปรับปรุงโถงทางเดินชั้น 11									
	9.1 งานทาสีน้ำกันเปื้อน ผนัง สูงจากพื้น 0.90 ม.	44.86	ตร.ม.	66.09	2,964.80	38.00	1,704.68	4,669.48		
	9.2 งานทาสีน้ำ ผนัง	77.94	ตร.ม.	66.09	5,151.05	30.00	2,338.20	7,489.25		
	รวมราคาปรับปรุงโถงทางเดินชั้น 11				8,115.85		4,042.88	12,158.73		
	รวมราคา 1 งานปรับปรุงห้องเรียนระดับบัณฑิตศึกษา อาคาร 27 ชั้น 11				128,187.58		56,724.36	184,911.94		
2	งานปรับปรุงห้องเรียนระดับบัณฑิตศึกษา อาคาร 27 ชั้น 12									
	1 ปรับปรุงห้อง 27121									
	1.1 งานทาสีน้ำกันเปื้อน ผนัง สูงจากพื้น 0.90 ม.	28.71	ตร.ม.	66.09	1,897.44	38.00	1,090.98	2,988.42		
	1.2 งานทาสีน้ำ ผนัง	25.36	ตร.ม.	66.09	1,675.91	30.00	760.74	2,436.65		
	1.3 งานลอกสีเก่าออกแล้วเปลี่ยนใหม่ ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3.70 ตร.ม.	1.00	ชุด	2,092.49	2,092.49	1,674.00	1,674.00	3,766.49		
	1.4 งานกันห้อง									
	- งานร้อยผนังกันเดิม สูง 2.30 เมตร รื้อออกไป	20.82	ตร.ม.		-	50.00	1,040.75	1,040.75		
	- งานติดโครงซี่ลาย+แผ่นใยฉนวนบอร์ด 2 ด้าน สูง 2.30 เมตร	20.82	ตร.ม.	402.24	8,372.63	130.00	2,705.95	11,078.58		
	- งานบุวัสดุกันเสียง เชื้อนวนใยแก้วสีเทาขนาด 0.60x1.20x100 มม. ภายในโครงผนังเบา สูง 2.30 ม.	20.82	ตร.ม.	616.56	12,833.70	50.00	1,040.75	13,874.45		
	- งานทาสีน้ำกันเปื้อน ผนัง สูงจากพื้น 0.90 ม.	8.145	ตร.ม.	66.09	538.30	38.00	309.51	847.81		
	- งานทาสีน้ำ ผนัง	12.67	ตร.ม.	66.09	837.36	30.00	380.10	1,217.46		
	รวมราคาปรับปรุงห้อง 27121				28,247.83		9,002.78	37,250.61		

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	บาท		
	2 ปรับปรุงห้อง 27122									
	2.1 งานทาสีน้ำกันเปื้อน ผนัง สูงจากพื้น 0.90 ม.	36.86	ตร.ม.	66.09	2,435.75	38.00	1,400.49	3,836.24		
	2.2 งานทาสีน้ำ ผนัง	38.03	ตร.ม.	66.09	2,513.27	30.00	1,140.84	3,654.11		
	2.3 งานลอกสีเก่าออกแล้วทาสีใหม่ ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3.70 ตร.ม.	1.00	ชุด	2,092.49	2,092.49	1,674.00	1,674.00	3,766.49		
	รวมราคาปรับปรุงห้อง 27122				7,041.51		4,215.33	11,256.84		
	3 ปรับปรุงห้อง 27123									
	3.1 งานทาสีน้ำกันเปื้อน ผนัง สูงจากพื้น 0.90 ม.	28.71	ตร.ม.	66.09	1,897.44	38.00	1,090.98	2,988.42		
	3.2 งานทาสีน้ำ ผนัง	25.36	ตร.ม.	66.09	1,675.91	30.00	760.74	2,436.65		
	3.3 งานลอกสีเก่าออกแล้วทาสีใหม่ ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3.70 ตร.ม.	1.00	ชุด	2,092.49	2,092.49	1,674.00	1,674.00	3,766.49		
	3.4 งานกันห้อง									
	- งานรื้อผนังเดิม สูง 2.30 เมตร รื้อออกไป	20.82	ตร.ม.		-	50.00	1,040.75	1,040.75		
	- งานติดตั้งโครงซิงค์ยา-แผ่นยิปซัมบอร์ด 2 ด้าน สูง 2.30 เมตร	20.82	ตร.ม.	302.37	6,293.91	130.00	2,705.95	8,999.86		
	- งานบุวัสดุกันเสียง เบื้องหน้าโถงลิฟท์ขนาด 0.60x1.20ม.หนา 100 มม. ภายใต้อาคารสูง 2.30 ม.	20.82	ตร.ม.	616.56	12,833.70	50.00	1,040.75	13,874.45		
	- งานทาสีน้ำกันเปื้อน ผนัง สูงจากพื้น 0.90 ม.	8.145	ตร.ม.	66.09	538.30	38.00	309.51	847.81		
	- งานทาสีน้ำ ผนัง	12.67	ตร.ม.	66.09	837.36	30.00	380.10	1,217.46		
	รวมราคาปรับปรุงห้อง 27123				26,169.11		9,002.78	35,171.89		
	4 ปรับปรุงห้อง 27124									
	4.1 งานทาสีน้ำกันเปื้อน ผนัง สูงจากพื้น 0.90 ม.	36.86	ตร.ม.	66.09	2,435.75	38.00	1,400.49	3,836.24		
	4.2 งานทาสีน้ำ ผนัง	38.03	ตร.ม.	66.09	2,513.27	30.00	1,140.84	3,654.11		
	4.3 งานลอกสีเก่าออกแล้วทาสีใหม่ ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3.70 ตร.ม.	1.00	ชุด	2,092.49	2,092.49	1,674.00	1,674.00	3,766.49		
	รวมราคาปรับปรุงห้อง 27124				7,041.51		4,215.33	11,256.84		

โครงการ : ปรับปรุงห้องเรียนระดับบัณฑิตศึกษา บริเวณชั้น 11 12 14 อาคาร 27

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : งานวิศวกรรมและสถาปัตย์กรรม กองอาคารสถานที่

เมื่อวันที 8 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลงชื่อ 

สิ่งส่ง

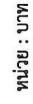


ลงชื่อ
ลงชื่อ
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

คำนวณราคาโดย :

เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

รายการประมาณราคา

ส่วนที่ 1 งานต้นทุบ ประเภททางอาคาร

โครงการ : ปรับปรุงห้องเรียนระดับบัณฑิตศึกษา บริเวณชั้น 11 12 14 อาคาร 27

เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : งานวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม กองอาคารสถานที่

คำนวณราคาโดย :

ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ

ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ



เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2565 หน่วยงาน : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	บาท		
	8 ปรับปรุงห้อง 27128									
	8.1 งานทาสีน้ำกันเปื้อน ผ้ม สูงจากพื้น 0.90 ม.	25.02	ตร.ม.	66.09	1,653.57	38.00	950.76	2,604.33		
	8.2 งานทาสีน้ำ ผ้ม	19.62	ตร.ม.	66.09	1,296.55	30.00	588.54	1,885.09		
	8.3 งานลอกสีเก่ากรัดโครงจากเดิมออก แล้วเปลี่ยนใหม่ ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3.70 ตร.ม.	1.00	ชุด	2,092.49	2,092.49	1,674.00	1,674.00	3,766.49		
	8.4 งานกันห้อง				-		-	-		
	- งานติดโครงสียลาย+แผ่นยิปซัมบอร์ด 2 ด้าน สูง 2.30 เมตร	17.71	ตร.ม.	302.37	5,355.04	130.00	2,302.30	7,657.34		
	- งานบุวัสดุกันเสียง ภายในโครงผนังงา สูง 2.30 เมตร	20.815	ตร.ม.	616.56	12,833.70	50.00	1,040.75	13,874.45		
	- งานทาสีน้ำกันเปื้อน ผ้ม สูงจากพื้น 0.90 ม.	13.86	ตร.ม.	66.09	916.01	38.00	526.68	1,442.69		
	- งานทาสีน้ำ ผ้ม	21.56	ตร.ม.	66.09	1,424.90	30.00	646.80	2,071.70		
	8.5 งานระบบไฟฟ้า				-		-	-		
	- งานร้อยท่อชุดโคมไฟเดิมพร้อมติดตั้งใหม่	3	ชุด	-	-	170.00	510.00	510.00		
	- งานซ่อมแซมฝ้าเพดาน+พร้อมทาสี	1.2	ตร.ม.	240.05	288.06	75.00	90.00	378.06		
	- งานย้ายสวิตช์ไฟและพัดลมพร้อมติดตั้งใหม่	2	จุด	-	-	80.00	160.00	160.00		
	- โคมไฟฝังฝ้าเพดาน ขนาด 30x120 ซม.	3	ชุด	761.00	2,283.00	135.00	405.00	2,688.00		
	รวมราคาปรับปรุงห้อง 27128				28,143.32		8,894.83	37,038.15		
	9 ปรับปรุงโคงทางเดินชั้น 12									
	9.1 งานทาสีน้ำกันเปื้อน ผ้ม สูงจากพื้น 0.90 ม.	44.86	ตร.ม.	66.09	2,964.80	38.00	1,704.68	4,669.48		
	งานทาสีน้ำ ผ้ม	77.94	ตร.ม.	66.09	5,151.05	30.00	2,338.20	7,489.25		
	รวมราคาปรับปรุงโคงทางเดินชั้น 12				8,115.85		4,042.88	12,158.73		
	รวมราคา 2งานปรับปรุงห้องเรียนระดับบัณฑิตศึกษา อาคาร 27 ชั้น 12				189,189.09		66,058.42	255,247.51		

ส่วนที่ 1 งานต้นทุน ประเภทงานอาคาร
โครงการ : ปรับปรุงห้องเรียนระดับมัธยมศึกษา บริเวณชั้น 11 12 14 อาคาร 27
เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : งานวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม กองอาคารสถานที่
คำนวณราคาโดย :

ส่วนที่ 1 งานต้นท่น ประเภทงานอาคาร

โครงการ : ปรับปรุงห้องเรียนระดับบัณฑิตศึกษา
11 12 14 อาคาร 27

เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลและรายการ : งานวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม กองอาคารสถานที่

คำนวณราคาโดย :

ถึงชื่อ

สงขลา

.....
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ

เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	บาท		
3	งานปรับปรุงห้องเรียนระดับบัณฑิตศึกษา อาคาร 27 ชั้น 14									
	1 ปรับปรุงห้อง 27145									
	1.1 งานทาสีน้ำมันเบีอน ผ้มง สูงจากพื้น 0.90 ม.	25.02	ตร.ม.	66.09	1,653.57	38.00	950.76	2,604.33		
	1.2 งานทาสีน้ำ ผ้มง	19.62	ตร.ม.	66.09	1,296.55	30.00	588.54	1,885.09		
	1.3 งานลอกสีทึบเกอร์ติดกระจกเดิมออก แล้วเปลี่ยนใหม่ ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3.70 ตร.ม.	1.00	ชุด	2,092.49	2,092.49	1,674.00	1,674.00	3,766.49		
	รวมราคาปรับปรุงห้อง 27145				5,042.61		3,213.30	8,255.91		
	2 ปรับปรุงห้อง 27146									
	2.1 งานทาสีน้ำมันเบีอน ผ้มง สูงจากพื้น 0.90 ม.	25.02	ตร.ม.	66.09	1,653.57	38.00	950.76	2,604.33		
	2.2 งานทาสีน้ำ ผ้มง	19.62	ตร.ม.	66.09	1,296.55	30.00	588.54	1,885.09		
	2.3 งานลอกสีทึบเกอร์ติดกระจกเดิมออก แล้วเปลี่ยนใหม่ ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3.70 ตร.ม.	1.00	ชุด	2,092.49	2,092.49	1,674.00	1,674.00	3,766.49		
	รวมราคาปรับปรุงห้อง 27146				5,042.61		3,213.30	8,255.91		
	3 ปรับปรุงห้อง 27147									
	3.1 งานทาสีน้ำมันเบีอน ผ้มง สูงจากพื้น 0.90 ม.	25.02	ตร.ม.	66.09	1,653.57	38.00	950.76	2,604.33		
	3.2 งานทาสีน้ำ ผ้มง	19.62	ตร.ม.	66.09	1,296.55	30.00	588.54	1,885.09		
	3.3 งานลอกสีทึบเกอร์ติดกระจกเดิมออก แล้วเปลี่ยนใหม่ ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3.70 ตร.ม.	1.00	ชุด	2,092.49	2,092.49	1,674.00	1,674.00	3,766.49		
	รวมราคาปรับปรุงห้อง 27147				5,042.61		3,213.30	8,255.91		
	4 ปรับปรุงห้อง 27148									
	4.1 งานทาสีน้ำมันเบีอน ผ้มง สูงจากพื้น 0.90 ม.	25.02	ตร.ม.	66.09	1,653.57	38.00	950.76	2,604.33		
	4.2 งานทาสีน้ำ ผ้มง	19.62	ตร.ม.	66.09	1,296.55	30.00	588.54	1,885.09		
	4.3 งานลอกสีทึบเกอร์ติดกระจกเดิมออก แล้วเปลี่ยนใหม่ ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3.70 ตร.ม.	1.00	ชุด	2,092.49	2,092.49	1,674.00	1,674.00	3,766.49		
	รวมราคาปรับปรุงห้อง 27148				5,042.61		3,213.30	8,255.91		

คำนวณราคาโดย :

.....
.....
.....

หน่วย : บาท



ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	บาท	หมายเหตุ
	5 ปรับปรุงโครงสร้างดินชั้น 14								
	5.1 งานทาสีน้ำมันเอ็นผนัง สูงจากพื้น 0.90 ม.	44.86	ตร.ม.	66.09	2,964.80	38.00	1,704.68	4,669.48	
	5.2 งานทาสีน้ำ เผนัง	77.94	ตร.ม.	66.09	5,151.05	30.00	2,338.20	7,489.25	
	รวมราคาปรับปรุงโครงสร้างดินชั้น 14				8,115.85		4,042.88	12,158.73	
	รวมราคา 3งานปรับปรุงห้องเรียนระดับบัณฑิตศึกษา อาคาร 27 ชั้น 14				23,243.68		13,682.78	36,926.46	



สรุปผลการประมาณราคา

☐ โครงการ : ปรับปรุงห้องเรียนระดับบัณฑิตศึกษา บริเวณชั้น 11 12 14 อาคาร 27

☐ ประเภท : งานอาคาร

☐ เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

☐ สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ พื้นที่เวียงบัว

☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : งานวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม กองอาคารสถานที่

☐ แบบเลขที่.....

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 2 แผ่น

☐ จำนวนราคาเมื่อวันที่ 8 กันยายน 2565 หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน	ค่าแรง รวมเป็นเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	VAT 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ							
1	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด ไม่น้อยกว่า 3,500 ANSI Lumens	102,800.00	-	102,800.00	7%	109,996.00	
2	กระดานไวท์บอร์ด	15,840.00	1,584.00	17,424.00	7%	18,643.68	
สรุป	รวมราคาเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น(บาท)					128,639.68	
	คิดเป็นเงินประมาณ					128,639.68	
	ตัวอักษร	(หนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันหกร้อยสามสิบเก้าบาทหกสิบแปดสตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ 2059/2565 ลง วันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผศ.ดร.ไกรสร ลีเกษณศิริ
ประธานกรรมการ

ผศ.ดร.กมลณัฐ พลวัน

นายภาณุพงศ์ วงศ์อุดมทรัพย์

นายเกษร ทาอินตะ

นายธราธร สอนปาน

เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2565

เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		คำนวณงาน		รวมเงิน		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	บาท		
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ									
	1 เครื่องนั้ลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด ไม่น้อยกว่า 3,500 ANSI Lumens	1	งาน		102,800.00	-	-	102,800.00		
	2 กระดานไวท์บอร์ด	1	งาน		15,840.00	-	1,584.00	17,424.00		

คำนวณราคาโดย :

4

เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2565
หน่วย : บาท



ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	บาท	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงห้องเรียนระดับบัณฑิตศึกษา อาคาร 27 ชั้น 11								
	1 เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด ไม่น้อยกว่า 3,500 ANSI Lumens								
	1.1 เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด ไม่น้อยกว่า 3,500 ANSI Lumens	4	เครื่อง	25,700.00	102,800.00	-	-	102,800.00	รวมติดตั้ง
	3LCD Panel 0.63" ความละเอียด 1024x768 (XGA) contrast 20,000:1								
	ลำโพง 10W/Lamp life 20,000 Hrs, 2VGA Input,2HDMI input and USB DC 5V 2A for optional wireless projection								
	พร้อมจอแขวนมือตั้ง ขนาด 100" สัดส่วน 4:3								
	รวมราคา เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด ไม่น้อยกว่า 3,500 ANSI Lumens				102,800.00	-	-	102,800.00	
2	1 กระดานไวท์บอร์ด								
	1.1 กระดานไวท์บอร์ดแบบแขนติดผนัง ขนาดความกว้าง 1.20 x2.40 ม.	8	ชุด	1,980.00	15,840.00	198.00	1,584.00	17,424.00	
	รวมราคกระดานไวท์บอร์ด				15,840.00		1,584.00	17,424.00	