
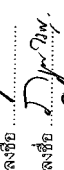
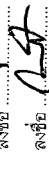


รายการประมาณราคา

ส่วนที่ 1 งานต้นทุน ประเภทงานอาคาร

โครงการ : ปรับปรุงอาคารเรียนรวม B ห้องพักอาจารย์ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษาและภาคการศึกษาประถมศึกษาและภาคการศึกษาปริญญาตรี ณ ศูนย์แม่ริม
 เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : หน่วยวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม งานอาคารสถานที่และสาธารณูปการ กองอาคารสถานที่
 คำนำนราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ที่ 1066/2561 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2561

ลายเซ็นและชื่อผู้เกี่ยวข้อง:
 ลายเซ็น:  **ผู้อำนวยการกำหนดราคากลาง**
 ลายเซ็น:  **วิศวกร**
 ลายเซ็น:  **สถาปนิก**



ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าครุภัณฑ์ (บาท)		ค่าติดตั้ง (บาท)		รวม	หน่วย หมวดหมู่
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
หมวดงานครุภัณฑ์ติดตั้ง									
1	งานครุภัณฑ์ฉากกั้นพาร์ตั้นครั้งกระจกใส สูง 120				225,420.00	-	-	225,420.00	
2	งานครุภัณฑ์ฉากกั้นพาร์ตั้นครั้งกระจกใส สูง 120 แบบสีรางไฟ				28,824.00	-	-	28,824.00	
3	งานเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน				1,391,900.00	-	-	1,391,900.00	
4	งานตู้สี่ล้อจุมิเนียม				241,616.40	-	-	241,616.40	
5	งานระบบสารสนเทศ				1,887,860.00	-	-	1,887,860.00	
								รวม	
								3,775,620.40	

รายการประมาณราคา

ส่วนที่ 1 งานต้นทวน ประเภทงานอาคาร
 โครงสร้าง : ปรับปรุงอาคารเรียนรวม B ห้องพักอาจารย์ภาควิชาเคมี การศึกษาและภาคศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย ณ ศูนย์แม่ริม
 เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : หน่วยงานออกแบบและสถาปัตยกรรมและสถาปัตย์กรรม งานอาคารสถานที่และสาธารณูปการ กองอาคารสถานที่ 1060/2561 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2561
 กำหนดราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ที่ 1060/2561 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2561

ชื่อ : *[Signature]*
 ลงชื่อ : *[Signature]*
 ลงชื่อ : *[Signature]*

ชื่อ : *[Signature]*
 ลงชื่อ : *[Signature]*
 ลงชื่อ : *[Signature]*



หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าครุภัณฑ์ (บาท)		ราคาต่อหน่วย		รวม ค่าครุภัณฑ์และค่าติดตั้ง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานครุภัณฑ์ฉากกั้นพาร์ตیشنครึ่งกระจกใส สูง 1.20 แบบสีรางไฟ	2	ตัว	1,912.00	3,824.00	-	-	3,824.00	ราคาจริงข้าง
	2.1 ฉากกั้นพาร์ตیشنครึ่งกระจกใส สูง 1.20 ม. กว้าง 0.60 ม.	10	ตัว	2,500.00	25,000.00	-	-	25,000.00	ราคาจริงข้าง
	2.3 ฉากกั้นพาร์ตیشنครึ่งกระจกใส สูง 1.20 ม. กว้าง 1.00 ม.								
								28,824.00	รวม
								28,824.00	

รวมราคา 2 งานครุภัณฑ์ฉากกั้นพาร์ตیشنครึ่งกระจกใส สูง 1.20 แบบสีรางไฟ

รายงานประมาณราคา

ส่วนที่ 1 งานต้นทุ่น ประเภทงานอาคาร

โครงการ : ปรับปรุงอาคารเรียนรวม B ห้องพักอาจารย์ภาควิชาเทคนิคการศึกษาระดับมัธยมศึกษาและภาควิชาการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ณ ศูนย์แม่ริม

เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบและรายการ : หน่วยงานวิศวกรรมและสถาปัตย์กรรม งานอาคารสถานที่และสาธารณูปการ กองอาคารสถานที่

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ 1060/2561 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2561

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ ล.ชื่อ
 ลงชื่อ ล.ชื่อ
 ลงชื่อ ล.ชื่อ
 เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2018



ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาต่อหน่วย		ค่าติดตั้ง (บาท)		รวม ค่าครุภัณฑ์และติดตั้ง	หน่วย หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานผู้ล่อลมเดี่ยว								
ชั้นที่ 1									
4.1	ผู้ล่อลมเดี่ยวแนวตั้ง ชนิดใบกว้าง 89 มม.ของหน้าต่าง 1	81.00	ตร.ม.	1,200.00	97,200.00	-	-	97,200.00	ราคาประเมินค่าแรง
4.2	ผู้ล่อลมเดี่ยวแนวตั้ง ชนิดใบกว้าง 89 มม.ของหน้าต่าง 2	13.75	ตร.ม.	1,200.00	16,500.00	-	-	16,500.00	ราคาประเมินค่าแรง
4.3	ผู้ล่อลมเดี่ยวแนวตั้ง ชนิดใบกว้าง 89 มม.ของหน้าต่าง W3 (3.60*1.85ม.)	30.96	ตร.ม.	1,200.00	37,152.00	-	-	37,152.00	ราคาประเมินค่าแรง
4.4	ผู้ล่อลมเดี่ยวแนวตั้ง ชนิดใบกว้าง 89 มม.ของหน้าต่าง W1 (1.65*1.85ม.)	7.10	ตร.ม.	1,200.00	8,514.00	-	-	8,514.00	ราคาประเมินค่าแรง
4.5	ผู้ล่อลมเดี่ยวแนวตั้ง ชนิดใบกว้าง 89 มม.ของหน้าต่าง W2 (0.7*2.05ม.)	1.51	ตร.ม.	1,200.00	1,806.00	-	-	1,806.00	ราคาประเมินค่าแรง
4.6	ผู้ล่อลมเดี่ยวแนวตั้ง ชนิดใบกว้าง 89 มม.ของหน้าต่าง W8 (3.60*0.60ม.)	3.24	ตร.ม.	1,200.00	3,888.00	-	-	3,888.00	ราคาประเมินค่าแรง
4.7	ผู้ล่อลมเดี่ยวแนวตั้ง ชนิดใบกว้าง 89 มม.ของหน้าต่าง W9 (5.38*0.60ม.)	4.84	ตร.ม.	1,200.00	5,810.40	-	-	5,810.40	ราคาประเมินค่าแรง
ชั้นที่ 2									
4.8	ผู้ล่อลมเดี่ยวแนวตั้ง ชนิดใบกว้าง 89 มม.ของหน้าต่าง W3 (3.60*1.85ม.)	38.70	ตร.ม.	1,200.00	46,440.00	-	-	46,440.00	ราคาประเมินค่าแรง
4.9	ผู้ล่อลมเดี่ยวแนวตั้ง ชนิดใบกว้าง 89 มม.ของหน้าต่าง W1 (1.65*1.85ม.)	10.64	ตร.ม.	1,200.00	12,771.00	-	-	12,771.00	ราคาประเมินค่าแรง
4.10	ผู้ล่อลมเดี่ยวแนวตั้ง ชนิดใบกว้าง 89 มม.ของหน้าต่าง W2 (0.7*2.05ม.)	1.51	ตร.ม.	1,200.00	1,806.00	-	-	1,806.00	ราคาประเมินค่าแรง
4.11	ผู้ล่อลมเดี่ยวแนวตั้ง ชนิดใบกว้าง 89 มม.ของหน้าต่าง W10 (1.825*0.6ม.)	1.64	ตร.ม.	1,200.00	1,971.00	-	-	1,971.00	ราคาประเมินค่าแรง
4.1	ผู้ล่อลมเดี่ยวแนวตั้ง ชนิดใบกว้าง 89 มม.ของหน้าต่าง W11 (3.60*0.6ม.)	3.24	ตร.ม.	1,200.00	3,888.00	-	-	3,888.00	ราคาประเมินค่าแรง
4.13	ผู้ล่อลมเดี่ยวแนวตั้ง ชนิดใบกว้าง 89 มม.ของหน้าต่าง W12 (0.50*2.05ม.)	1.08	ตร.ม.	1,200.00	1,290.00	-	-	1,290.00	ราคาประเมินค่าแรง
4.14	ผู้ล่อลมเดี่ยวแนวตั้ง ชนิดใบกว้าง 89 มม.ของหน้าต่าง W13 (1.00*2.05ม.)	2.15	ตร.ม.	1,200.00	2,580.00	-	-	2,580.00	ราคาประเมินค่าแรง
	รวมราคา 4งานผู้ล่อลมเดี่ยว				241,616.40			241,616.40	

รายการประมาณราคา

ส่วนที่ 1 งานต้นทุน ประเภทงานอาคาร

โครงการ : ปรับปรุงอาคารเรียนรวม B ห้องพักอาจารย์ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษาระดับปริญญาตรีและภาควิชาการศึกษาระดับปริญญาโท ณ ศูนย์แม่ริม
 เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบและรายการ : หน่วยงานวิศวกรรมและสถาปัตย์กรรม งานอาคารสถานที่และสาธารณูปการ กองอาคารสถานที่
 ดำเนินราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ 1060/2561 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2561

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
 ลงชื่อ
 ลงชื่อ

ลงชื่อ
 ลงชื่อ
 ลงชื่อ

เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2018 หน่วยงาน : ปาท



ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	ค่าวัสดุ (บาท)		รวม ค่าวัสดุและค่าติดตั้ง	หมายเหตุ					
			จำนวน	ราคาต่อหน่วย			จำนวนเงิน	จำนวนเงิน			
5	งานระบบสารสนเทศ 5.1 อุปกรณ์สวิตช์สัญญาณหลักประจำอาคาร (Distribution Switch) 5.2 อุปกรณ์สวิตช์สัญญาณ 10/100/1000 ขนาด 24 port 5.3 ระบบควบคุมการทำงานอุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่าย คอมพิวเตอร์ไร้สายขนาด 32 AP รองรับการทำงานไม่น้อยกว่า 200 AP 5.4 อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายคอมพิวเตอร์ไร้สาย 5.5 โทรทัศน์ แบบ Smart HTV ขนาดไม่น้อยกว่า 55" 5.6 เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมเสารองไฟฟ้า 5.7 ตู้ Rack 19 ขนาด 27U +พัดลม + AC Power 20 ช่อง 5.8 วงจรอนาล็อก 5.9 หัวเครื่องแม่เหล็ก 5.10 ระบบกล้องวงจรปิด	2	ชุด	322,950.00	645,860.00	ชุด	-	ชุด	-	645,860.00	ราคาควบคุม
		5	ชุด	32,100.00	160,500.00	ชุด	-	ชุด	-	160,500.00	ราคาควบคุม
		1	ชุด	148,300.00	148,300.00	ชุด	-	ชุด	-	148,300.00	ราคาควบคุม
		13	ชุด	19,300.00	250,900.00	ชุด	-	ชุด	-	250,900.00	ราคาควบคุม
		2	ชุด	26,500.00	53,000.00	ชุด	-	ชุด	-	53,000.00	ราคาควบคุม
		9	ชุด	24,500.00	220,500.00	ชุด	-	ชุด	-	220,500.00	ราคาควบคุม
		2	ชุด	21,600.00	43,200.00	ชุด	-	ชุด	-	43,200.00	ราคาควบคุม
		1	ชุด	245,000.00	245,000.00	ชุด	-	ชุด	-	245,000.00	ราคาควบคุม
		24	ชุด	900.00	21,600.00	ชุด	-	ชุด	-	21,600.00	ราคาควบคุม
		11	ชุด	9,000.00	99,000.00	ชุด	-	ชุด	-	99,000.00	ราคาควบคุม
รวมราคา 5งานระบบสารสนเทศ					1,887,860.00					1,887,860.00	