

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา


ส่วนที่ 2 คำนวณครุภัณฑ์ติดตั้ง

รายการประมาณราคา หอพักนักศึกษา

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลละวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2561



ชื่อกรรมการตรวจราคากลาง
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวสุด		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	ครุภัณฑ์วิศวกรรมสุขภาพ	1.00	รายการ	-	290,800.00	-	43,620.00	334,420.00	
2.1.1	ระบบประปา								
					290,800.00		43,620.00	334,420.00	
รวมครุภัณฑ์ วิศวกรรมสุขภาพ									

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 2 ค้างงานครุภัณฑ์ติดตั้ง
 รายการประมาณราคา หอพักนักศึกษา
 เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แมริม ตำบลละวง อำเภอแมริม จังหวัด เชียงใหม่



ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1.1	ระบบประปา								
1.1	Package Cold Water PUMP 2 เครื่องอัตราสูบ 7.2 ลิตร/วินาที แรงดันสุทธิ 36 ม. ขนาดมอเตอร์ 7.5 HP ติดตั้งพร้อมชุดแรงดัน	1.00	ชุด	125,800.00	125,800.00	18,870.00	18,870.00	144,670.00	
1.2	Package Booter PUMP 2 เครื่อง อัตราสูบ 5.1 ลิตร/วินาที แรงดันสุทธิ 25 ม. ขนาดมอเตอร์ 3 HP ติดตั้งพร้อมชุดแรงดัน ขนาด 300 ลิตร จำนวน 1 ถัง	1.00	ชุด	165,000.00	165,000.00	24,750.00	24,750.00	189,750.00	
รวม งานระบบประปา					290,800.00		43,620.00	334,420.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ติดตั้ง

รายการประมาณราคา หอพักนักศึกษา

เข้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2561

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวสุดท้าย		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2.1	งานระบบไฟฟ้าแรงสูง ระบบไฟฟ้า ระบบป้องกันไฟไหม้								
1.1	หม้อแปลงขนาด 630 kVA.	1.00	ลูก	326,900.00	326,900.00	15,000.00	15,000.00	341,900.00	
1.2	Fire Alarm Control Panel	1.00	ตู้	28,500.00	28,500.00	-	-	28,500.00	
1.3	Annunciator	1.00	ชุด	14,800.00	14,800.00	-	-	14,800.00	
1.4	EXIT LIGHT ป้ายทางหนีไฟ	18.00	ชุด	2,050.00	36,900.00	100.00	1,800.00	38,700.00	
1.5	เครื่องไฟฟ้าฉุกเฉินขนาด 2x9W	50.00	ชุด	1,990.00	99,500.00	150.00	7,500.00	107,000.00	
1.6	เครื่องทำน้ำอุ่น 4500W พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	108.00	เครื่อง	4,850.00	523,800.00	300.00	32,400.00	556,200.00	
	รวมงาน ระบบไฟฟ้าแรงสูง ระบบป้องกันไฟไหม้				1,030,400.00		56,700.00	1,087,100.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ติดตั้ง

รายการประมาณราคา หอพักนักศึกษ

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2561

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวสุด		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2.2	งานระบบโทรศัพท์ กล้องวงจรปิด ระบบคอมพิวเตอร์								
2.1	Gigabit Switch 48 port	1.00	ชุด	24,280.00	24,280.00	3,000.00	3,000.00	27,280.00	
2.2	Patch Panel CAT6 /48Port	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	2,500.00	2,500.00	8,000.00	
2.3	Rack 19" 9u,with Fan 4x2 , AC Power	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1,000.00	1,000.00	6,200.00	
2.4	UPS 900VA	1.00	เครื่อง	5,690.00	5,690.00	300.00	300.00	5,990.00	
2.5	DVR-STAND ALONE 32 Ch 4TB	1.00	ชุด	43,500.00	43,500.00	3,500.00	3,500.00	47,000.00	
2.6	LED MONITOR 32"	1.00	เครื่อง	10,500.00	10,500.00	1,500.00	1,500.00	12,000.00	
2.7	UPS 1500 VA	1.00	เครื่อง	13,500.00	13,500.00	350.00	350.00	13,850.00	
2.8	IP Camera 2M	26.00	ตัว	4,000.00	104,000.00	500.00	13,000.00	117,000.00	
	รวม งานระบบโทรศัพท์ กล้องวงจรปิด ระบบคอมพิวเตอร์				212,170.00		25,150.00	237,320.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ติดตั้ง

รายการประมาณราคา หอพักนักศึกษา

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2561

คณะกรรการตรวจการกำหนดราคา
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวสุดท้าย		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3.1	งานระบบปรับอากาศ								
1.1	FCU/CDU-1-(1-2) 36000 BTU/H Ceiling Type โลงพักคอย , รั้วค้า	2.00	ชุด	47,000.00	94,000.00	-	-	94,000.00	
1.2	FCU/CDU-1-(1-18) 16000 BTU/H Wall Type ห้องพักร	108.00	ชุด	20,500.00	2,214,000.00	-	-	2,214,000.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศ				2,308,000.00			2,308,000.00	
2.3.2	งานระบบลิฟต์								
2.1	ลิฟต์โดยสาร ขนาดบรรทุก 630 กิโลกรัม ความเร็ว 60 ม./นาที 7 ชั้น จัดรับ-ส่ง 7 ประตู	2.00	ชุด	1,270,000.00	2,540,000.00	-	-	2,540,000.00	
	รวมงานระบบลิฟต์				2,540,000.00			2,540,000.00	