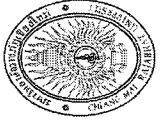


ส่วนที่ 2 คำงานครุภัณฑ์ติดตั้ง
รายการประมาณราคา หอพักนักศึกษาวิทยาลัยเทคโนโลยีแม่อิงสอน
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคโนโลยีแม่อิงสอน ตำบลปางหมู อำเภอเมือง จังหวัดแม่อิงสอน
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562



ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2.1	งานระบบไฟฟ้าแรงสูง ระบบไฟฟ้า ระบบป้องกันไฟไหม้								
1.1	หม้อแปลงขนาด 400 kVA.	1.00	ลูก	275,000.00	275,000.00	15,000.00	15,000.00	290,000.00	
1.2	Fire Alarm Control Panel	1.00	ตู้	28,500.00	28,500.00	1,500.00	1,500.00	30,000.00	
1.3	Annunciator	1.00	ชุด	14,800.00	14,800.00	1,500.00	1,500.00	16,300.00	
1.4	EXIT LIGHT ป้ายทางหนีไฟ	17.00	ชุด	2,050.00	34,850.00	100.00	1,700.00	36,550.00	
1.5	เครื่องไฟฟ้าฉุกเฉิน ขนาด LED 2x9W	40.00	ชุด	1,990.00	79,600.00	150.00	6,000.00	85,600.00	
1.6	เครื่องทำน้ำอุ่น 4500W พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	60.00	เครื่อง	4,250.00	255,000.00	300.00	18,000.00	273,000.00	
	รวมงาน ระบบไฟฟ้าแรงสูง ระบบไฟฟ้า ระบบป้องกันไฟไหม้				687,750.00		43,700.00	731,450.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ติดตั้ง

รายการประมาณราคา หอพักนักศึกษาวิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน ตำบลปางหมู อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562

ลงชื่อ.....

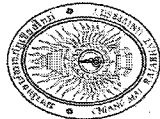
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....



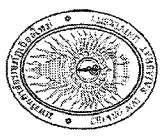
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	ครุภัณฑ์ส่วนงานวิศวกรรมไฟฟ้า								
2.2.1	งานระบบไฟฟ้าแรงสูง ระบบไฟฟ้า ระบบป้องกันไฟไหม้	1.00	รายการ	-	687,750.00	-	43,700.00	731,450.00	
	รวม ครุภัณฑ์ส่วนงานวิศวกรรมไฟฟ้า และสื่อสาร				687,750.00		43,700.00	731,450.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 2 คำนวณครุภัณฑ์ติดตั้ง
 รายการประมาณราคา หอพักนักศึกษาวิทยาเขตแม่ฮ่องสอน
 เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน ตำบลปางหมู อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562

ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3.3	ระบบทีวีรวม								
3.1	Digital TV Out Door Antenna (14E)	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
3.2	Digital TV Receiver	5.00	ชุด	1,300.00	6,500.00	390.00	1,950.00	8,450.00	
3.3	Digital TV Booster AMP	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
3.4	TV OUTLET INSTALLATION	5.00	ชุด	290.00	1,450.00	90.00	450.00	1,900.00	
	รวม ระบบทีวีรวม				9,950.00		3,000.00	12,950.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ติดตั้ง

รายการประมาณราคา หอพักนักศึกษาวิทยาลัยเทคโนโลยีอาชีวศึกษาเขตแม่ฮ่องสอน

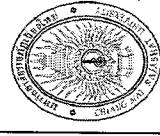
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน ตำบลปางหมู อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3.1	ระบบคอมพิวเตอร์								
1.1	Gigabit Switch 24 port POE	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	3,500.00	3,500.00	25,500.00	
1.2	Patch Panel CAT6 /24Port	1.00	ชุด	2,250.00	2,250.00	675.00	675.00	2,925.00	
1.3	RACK 19" 6U 60*60*32 With AC&FAN	1.00	ชุด	6,645.00	6,645.00	1,000.00	1,000.00	7,645.00	
1.4	Access Point WIFI	12.00	ชุด	7,500.00	90,000.00	500.00	6,000.00	96,000.00	
1.5	UPS 1500 VA	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	350.00	350.00	15,350.00	
	รวม ระบบคอมพิวเตอร์				135,895.00		11,525.00	147,420.00	
2.3.2	ระบบกล้องวงจรปิด								
2.1	เครื่องบันทึก NVR 32 chanel พร้อม HD 4TB	1.00	ชุด	30,610.00	30,610.00	3,500.00	3,500.00	34,110.00	
2.2	LED MONITOR 32" พร้อมติดตั้ง	2.00	ชุด	10,300.00	20,600.00	1,500.00	3,000.00	23,600.00	
2.3	UPS 1500 VA	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
2.4	IP Camera 2M Whit POE&License	22.00	ชุด	3,650.00	80,300.00	500.00	11,000.00	91,300.00	
2.5	RACK 19" 6U 60*60*32 With AC&FAN	1.00	ชุด	6,645.00	6,645.00	1,000.00	1,000.00	7,645.00	
	รวม ระบบกล้องวงจรปิด				153,155.00		19,000.00	172,155.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 2 คำงานครุภัณฑ์ติดตั้ง

รายการประมาณราคา หอพักนักศึกษาวิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

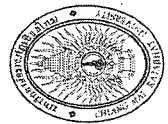
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน ตำบลปางหมู อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวสุดท้าย		ราคาตัวสุดท้าย		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4.1	งานระบบปรับอากาศ								
1.1	FCU/CDU-1-(1-12) 16000 BTU/H Wall Type แบบติดตั้ง	60.00	ชุด	20,500.00	1,230,000.00	-	-	1,230,000.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศ				1,230,000.00			1,230,000.00	
2.4.2	งานระบบลิฟต์								
2.1	ลิฟต์โดยสาร ขนาดบรรทุก 630 กิโลกรัม ความเร็ว 60 ม./นาที	1.00	ชุด	1,240,000.00	1,240,000.00	-	-	1,240,000.00	
	รวมงานระบบลิฟต์				1,240,000.00			1,240,000.00	

