

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชื่อระบบปรับอากาศ สำนักงานหอพักนักศึกษา.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๒๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นบาทถ้วน).....
๔. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่..... - 3 ส.ค. 2563.....
 เป็นเงิน ๑,๐๑๙,๑๘๕.๑๓ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยแปดสิบห้าบาทสิบสามสตางค์)
 ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
- () ใช้ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
 - () ใช้ราคาที่ได้มาจากรฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
 - (/) ใช้ราคาที่สามารถประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
 - () ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
 - () ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
 - () ราคาอื่นตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
- | | |
|--|--------------------|
| ๖.๑ รองศาสตราจารย์ นพ.รณภพ เอื้อพันธเศรษฐ | ประธานกรรมการ..... |
| ผู้ช่วยอธิการบดี | |
| ๖.๒ รองศาสตราจารย์ ดร.ธนารักษ์ สุวรรณประพิศ | กรรมการ..... |
| ๖.๓ นายนิคม บัววังโป่ง | กรรมการ..... |
| ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปโภค | |
| ๖.๔ นายชัยภูมิ กีฬาแปง | กรรมการ..... |
| หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง | |
| ๖.๕ นายธนดล สอาดเยี่ยม วิศวกร(ไฟฟ้า) | กรรมการ..... |
| ๖.๖ นายภักพล นันทาวิราช พนักงานปฏิบัติงาน | กรรมการ..... |
| ๖.๗ นายนิติพงษ์ สุนันตะ พนักงานปฏิบัติงาน | กรรมการ..... |

อนุมัติ

/s/

(นางเยาวลักษณ์ วิริยะพงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย
 ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานระบบปรับอากาศ สำนักงานหอพัก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานหอพัก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบ ปร.5 (ก) และ ปร.5 (ข) ที่แนบ มีจำนวน

1 ชุด ประกอบไปด้วย ปร.5 (ข) จำนวน 1 แผ่น และ ปร.4 (ข) จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

๓ ส.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร		
	1.1 แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	1,019,185.13	ตามแบบ ปร.5 (ข)
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,019,185.13	
	ราคากลาง (ตัวเลข)		
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยแปดสิบห้าบาทสิบสามสตางค์	

หมายเหตุ:

- หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 และฉบับที่ 3 ประกาศ ณ วันที่ 23 พฤศจิกายน 2561
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ สืบค้นจาก www.price.moc.go.th ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563 จังหวัดกรุงเทพมหานคร (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " พาณิชย์จังหวัด ")
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างโดยใช้วิธีการสืบราคาตามท้องตลาดหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " โดยแนบรายละเอียดหรือระบุชื่อร้านค้า)
- อ้างอิงราคาค่าแรงตาม บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ประกาศใช้พร้อมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กรมบัญชีกลาง ") และสืบราคาตามมาตรฐานแรงงานตามท้องตลาด (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " มาตรฐานแรงงาน ")
- อ้างอิงราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ ให้เป็นไปตามตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงานงบประมาณ เดือน ธันวาคม 2562 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สำนักงานงบประมาณ ") หรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " โดยแนบรายละเอียดหรือระบุชื่อร้านค้า)
- การคำนวณค่า Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
- อ้างอิงบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ปีงบประมาณ 2562 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สพฐ. ")
- อ้างอิงราคาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เดือน มีนาคม 2562 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กระทรวงดิจิทัล ")
- กรณีแบบรูปรายการก่อสร้างกับแบบบัญชีแสดงปริมาณงานค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง (BOQ) ขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการก่อสร้างเป็นหลัก

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานระบบปรับอากาศ สำนักงานหอพัก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานหอพัก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
แบบ ปร.4 (ข) ที่แนบ มีจำนวน	1 แผ่น
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	- 3 ส.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานครุภัณฑ์	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				
1	หมวดระบบปรับอากาศ	952,509.47			
	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อ	952,509.47	7 %	1,019,185.13	
รวมราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อทั้งหมด				1,019,185.13	บาท (ตัวเลข)

ลงชื่อ..... X
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....

ประธานกรรมการ..... X
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....

ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	งานระบบปรับอากาศ สำนักงานหอพัก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพัก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคากลางโดย	

แบบเลขที่ ๒-3 ค.ก. 2563
เมื่อวันที่ ๒๓ ต.ค. 2563

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	หมวดระบบปรับอากาศ								
	1.1 เครื่องปรับอากาศแบบแขวนได้ฟ้า ขนาดไม่ต่ำกว่า 24000 BTU	28.00	ชุด	30280.37	847,850.47		-	847,850.47	ครุภัณฑ์สำนักงานประมาณ 2561 / -
	1.2 MCB 3P 40AT	2.00	ชุด	1,734.00	3,468.00	-	-	3,468.00	สืบราคาจากร้านค้า / -
	1.3 LOAD CENTER 3P 4W 12 Ckt.	4.00	ชุด	3,850.00	15,400.00	1,500.00	6,000.00	21,400.00	สืบราคาจากร้านค้า / สพั
	1.4 MCCB 3P 40AT/100AF	4.00	ชุด	1,350.00	5,400.00		-	5,400.00	สืบราคาจากร้านค้า/มาตรฐานแรงงาน
	1.5 MCB 1P 20AT	23.00	ชุด	100.00	2,300.00		-	2,300.00	สืบราคาจากร้านค้า/มาตรฐานแรงงาน
	1.6 ท่อ PVC 1 1/4"	80.00	เมตร	37.00	2,960.00	32.00	2,560.00	5,520.00	พาณิชย์จังหวัด/กรมบัญชีกลาง
	1.7 ท่อ PVC 3/4"	450.00	เมตร	13.00	5,850.00	23.00	10,350.00	16,200.00	พาณิชย์จังหวัด/กรมบัญชีกลาง
	1.8 สาย IEC01 ขนาด 10 ตร.มม	320.00	เมตร	34.00	10,880.00	16.00	5,120.00	16,000.00	พาณิชย์จังหวัด/กรมบัญชีกลาง
	1.9 สาย IEC01 ขนาด 6 ตร.มม	80.00	เมตร	19.00	1,520.00	12.00	960.00	2,480.00	พาณิชย์จังหวัด/กรมบัญชีกลาง
	1.10 สาย IEC01 ขนาด 4 ตร.มม	900.00	เมตร	12.00	10,800.00	10.00	9,000.00	19,800.00	พาณิชย์จังหวัด/กรมบัญชีกลาง
	1.11 สาย IEC01 ขนาด 2.5 ตร.มม	450.00	เมตร	8.00	3,600.00	7.00	3,150.00	6,750.00	พาณิชย์จังหวัด/กรมบัญชีกลาง
	1.12 Fitting & Accessories	1.00	รายการ	5,341.00	5,341.00		-	5,341.00	ค่าของ 15 %/-
	ลงชื่อ			กรรมการ	-		-	-	
	ลงชื่อ			กรรมการ	-		-	-	
	ลงชื่อ			กรรมการ	-		-	-	
	ลงชื่อ			กรรมการ	-		-	-	
	รวมราคาแบบปรับอากาศ				64,051.00		37,140.00	952,509.47	

ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

วิเศษ วิเศษ
วิเศษ วิเศษ
วิเศษ วิเศษ
วิเศษ วิเศษ