

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....จ้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบป้องกันอัคคีภัย ของหอพักแม่เหียะ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานหอพักนักศึกษา.....มหาวิทยาลัยเชียงใหม่....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๕๒,๗๔๓.๓๔ บาท (แปดแสนห้าหมื่นสองพันเจ็ดร้อยสี่สิบสามบาทสามสิบสี่สตางค์)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๘๕๒,๗๔๓.๓๔ บาท (แปดแสนห้าหมื่นสองพันเจ็ดร้อยสี่สิบสามบาทสามสิบสี่สตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ..ปร.๔(ก)..จำนวน ๒ แผ่น.....
 - ๖.๒ ..ปร.๕(ก)...จำนวน ๑ แผ่น.....
 - ๖.๓ ..ปร. ๖..จำนวน ๑ แผ่น.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. รองศาสตราจารย์ ดร. ปิยะพงศ์ เนียมทรัพย์	
๗.๒. ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา	
๗.๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริพร โรจน์อารยานนท์	
๗.๔. เลขานุการสำนักงานหอพักนักศึกษา	
๗.๕. ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปโภค	
๗.๖. หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง	
๗.๗. นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์	
๗.๘. นายธนดล สอาดเอี่ยม	
๗.๙. นางณพลลักษณ์ ตาคำ	

อนุมัติ



(นางเยาวลักษณ์ วิริยะพงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย
ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบป้องกันอัคคีภัย ของหอพักแม่เหิยะ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพัก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.5 (ก) และ ปร.5 (ข) ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด ประกอบไปด้วย ปร.5 (ก) จำนวน 1 แผ่น และ ปร.4 (ก) จำนวน 1 แผ่น
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร		
	1.1 แบบสรุปค่าก่อสร้าง	852,743.34	ตามแบบ ปร.5 (ก)
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	852,743.34	
	ราคากลาง (ตัวเลข)		
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	แปดแสนห้าหมื่นสองพันเจ็ดร้อยสี่สิบสามบาทสามสิบสี่สตางค์	

หมายเหตุ :

- หลักการการคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ 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 เมษายน พ.ศ. 2563 จังหวัดกรุงเทพมหานคร (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " พาณิชนัยจังหวัด ")
- 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 สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม 2562 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สำนักงบประมาณ ") หรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " โดยแนบรายละเอียดหรือระบุชื่อร้านค้า)
- การคำนวณค่า Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
- อ้างอิงบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

ปีงบประมาณ 2562 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สรฐ. ")

(ลงชื่อ).....
8.) อ้างอิงราคาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ตามเกณฑ์ราคากลางและคู่มือลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม.....กรรมการ(ลงชื่อ).....
เดือน พฤษภาคม 2563 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กระทรวงดิจิทัล ")

9.) กรณีแบบรายการก่อสร้างกับแบบบัญชีแสดงปริมาณงานค่าวัสดุและค่าแรง (บ่อสร้าง (BOQ) จัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรายการก่อสร้างเป็นหลัก.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบป้องกันอัคคีภัย ของหอพักแม่เหิยะ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพัก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ มีจำนวน	1 แผ่น
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานก่อสร้างอาคาร				
	- หมวดงานระบบป้องกันอัคคีภัย	652,643.00			
	รวมราคางานก่อสร้างอาคาร	652,643.00	1.3066	852,743.34	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				ตาราง Factor F ให้เป็นไปตาม
	เงินล่วงหน้าจ่าย %				หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
	เงินประกันผลงานหัก %				งานก่อสร้างของคณะกรรมการ
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				ราคากลางและขึ้นทะเบียน
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				ผู้ประกอบการ

รวมราคางานก่อสร้างอาคารทั้งหมด 852,743.34 บาท (ตัวเลข)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบป้องกันอัคคีภัย ของหอพักแม่เหิยะ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพัก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
แบบเลขที่ -	
เมื่อวันที่	
หน้า	หน้า

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	ระบบป้องกันอัคคีภัย								
1.1	FCP 10 Zone W/ Battery Backup / SFP Series	1.00	ชุด	41,250.00	41,250.00	2,500.00	2,500.00	43,750.00	สั่งจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน
1.2	Annunciator Size A1 Aluminium Plate Size 804 x 594 Cm.	1.00	ชุด	14,720.00	14,720.00	1,500.00	1,500.00	16,220.00	สั่งจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน
1.3	Rate of Rise /135F Fixed Temperature Heat Detector	118.00	ชุด	420.00	49,560.00	150.00	17,700.00	67,260.00	สั่งจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน
1.4	Photo. Smoke Detector ,UL listed	212.00	ชุด	1,140.00	241,680.00	150.00	31,800.00	273,480.00	สั่งจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน
1.5	Single action Pull Station	26.00	ชุด	1,100.00	28,600.00	150.00	3,900.00	32,500.00	สั่งจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน
1.6	Alarm Bell 6", 24VDC.	26.00	ชุด	990.00	25,740.00	150.00	3,900.00	29,640.00	สั่งจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน
1.7	สายไฟฟ้าชนิด IEC01 1.5 sq.mm.	4,829.00	ม.	5.00	24,145.00	5.00	24,145.00	48,290.00	พณีสยามเทรดดิ้ง / มาตรฐานแรงงาน
1.8	สายไฟฟ้าชนิด FRC 2.5 Sq.mm.	1,116.00	ม.	41.00	45,756.00	7.00	7,812.00	53,568.00	สั่งจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน
1.9	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด UPVC สีขาว 1/2"	1,467.00	ม.	13.00	19,071.00	23.00	33,741.00	52,812.00	สั่งจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน
1.10	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด UPVC สีขาว Dia 3/4"	558.00	ม.	20.00	11,160.00	25.00	13,950.00	25,110.00	สั่งจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน
1.11	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1.00	รายการ	10,013.00	10,013.00		-	10,013.00	10% ของค่าของ / -
รวมงานระบบป้องกันอัคคีภัย					511,695.00		140,948.00	652,643.00	

ตรวจสอบ (ลงชื่อ)	ตรวจสอบ (ลงชื่อ)	ตรวจสอบ (ลงชื่อ)	ตรวจสอบ (ลงชื่อ)	ตรวจสอบ (ลงชื่อ)