

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานจ้างติดตั้งกันซึมหลังคาสำนักงานมหาวิทยาลัย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบริหารงานบุคคล
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๙๑,๙๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานติดตั้งกันซึมหลังคาสำนักงานมหาวิทยาลัยตามแบบรูปรายการ
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒
เป็นเงิน ๓๙๑,๘๘๗.๙๒ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔(ก) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๒ แบบ พร.๕(ก) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๓ แบบ พร.๖ จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อผู้กำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ ผู้อำนวยการกองบริหารงานบุคคล ประธานกรรมการ.....
 - ๖.๒ ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ กรรมการ.....
 - ๖.๓ นายชัยภูมิ กีฬาแปง กรรมการ.....
 - ๖.๔ นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์ กรรมการ.....
 - ๖.๕ นายแสวง ครูบา กรรมการ.....

อนุมัติ

.....
(นางเยาวลักษณ์ วิริยะพงศ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย
ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

งานพัสดุ รับ
เลขที่.....
วันที่ 28 ธ.ค. 62
เวลา.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ติดตั้งระบบกันซึมหลังคาอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.5 (ก) และ ปร.5 (ข) ที่แบบ มีจำนวน	1 ชุด ประกอบไปด้วย ปร.5 (ก) จำนวน 1 แผ่น , ปร.4 (ก) 1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	16 มกราคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร		
	- ติดตั้งระบบกันซึมหลังคาอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย	391,887.92	ตามแบบ ปร.5 (ก)
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	391,887.92	
	ราคากลาง (ตัวเลข)	391,887.92	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	สามแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยแปดสิบเจ็ดบาทเก้าสิบสองสตางค์	

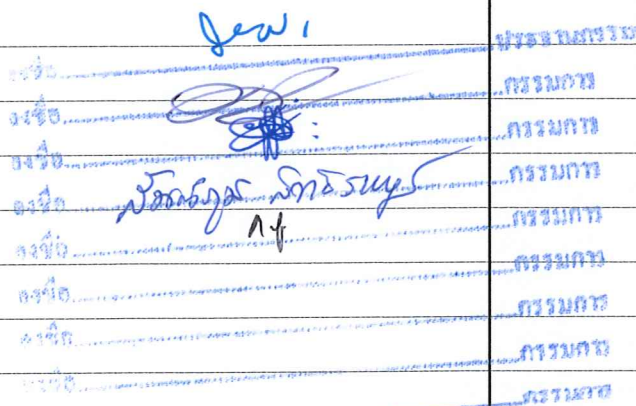
หมายเหตุ :

- หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 (หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง)
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ สืบค้นจาก www.price.moc.go.th ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561 จังหวัดเชียงใหม่ (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " พาณิชย์จังหวัด ")
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างโดยใช้วิธีการสืบราคาตามท้องตลาดหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " ให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site <https://.....>)
- อ้างอิงราคาค่าแรงตาม บัญชีค่าแรงงาน/ค่าเงินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ประกาศใช้พร้อมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กรมบัญชีกลาง ") และสืบราคาตามมาตรฐานแรงงานตามท้องตลาด (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " มาตรฐานแรงงาน ")
- อ้างอิงราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ให้เป็นไปตามตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม 2561 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สำนักงบฯ ") หรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " ให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site <https://.....>)
- การคำนวณค่า Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคาากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
- อ้างอิงบัญชีราคาวัสดุและค่าแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ปีงบประมาณ 2560 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สพฐ. ")

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ติดตั้งระบบกันซึมหลังคาอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.4 (ก) ที่แบบ มีจำนวน	1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	16 มกราคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ติดตั้งระบบกันซึมหลังคาอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย	299,746.00		-	
					
	รวมราคางานก่อสร้างอาคาร	299,746.00	1.3074	391,887.92	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				ตาราง Factor F ให้เป็นไปตาม
	เงินล่วงหน้าจ่าย %				หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
	เงินประกันผลงานหัก %				งานก่อสร้างของคณะกรรมการ
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				ราคากลางและชั้นทะเบียน
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				ผู้ประกอบการ

รวมราคางานก่อสร้างอาคารทั้งหมด 391,887.92 บาท (ตัวเลข)

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ติดตั้งระบบกันสั่นหลังคาอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ติดตั้งระบบกันสั่นหลังคาอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย								
	ติดตั้งระบบกันสั่น								
1	งานเตรียมพื้นที่	258.00	ตร.ม.	-	-	5.00	1,290.00	1,290.00	- / มาตรฐานแรงงานฯ
2	งานซ่อมรอยแตกร้าวยด้วยวัสดุประเภทโพลียูรีเทน	258.00	ลบ.ม.	50.00	12,900.00	40.00	10,320.00	23,220.00	สีจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงานฯ
3	ติดตั้งวัสดุระบบกันสั่นประเภทโพลียูรีเทน	258.00	ตร.ม.	650.00	167,700.00	150.00	38,700.00	206,400.00	สีจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงานฯ
	ชนิดมือจับประกอบยึดตามมาตรฐานผู้ผลิต								
4	งานเคลือบวัสดุทับหน้าวัสดุกันสั่นป้องกันแสงยูวีและลด	258.00	ตร.ม.	150.00	38,700.00	50.00	12,900.00	51,600.00	สีจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงานฯ
	ความร้อนด้วย ADY-E ตามมาตรฐานผู้ผลิต								
	งานติดตั้งช่องระบายน้ำ								
11	ท่อแอสแตนเลสขนาด 2.0 มม. พับตามรูป	62.00	จุด	168.00	10,416.00	110.00	6,820.00	17,236.00	สิทธิ์ / มาตรฐานแรงงานฯ
รวมราคาหน่วยงานพร้อมงานเตรียมงาน				229,716.00	70,030.00	299,746.00			


 นาย วิวัฒน์ วัฒนวิทย์
 ตำแหน่ง ช่างเทคนิค
 ๗๕

นาย วิวัฒน์ วัฒนวิทย์
 ตำแหน่ง ช่างเทคนิค
 ๗๕