

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

- ๑) โครงการ งานจ้างปรับปรุงห้องทำงานอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย ๓ ชั้นที่ ๒
หน่วยงานรับผิดชอบ ศูนย์บริหารจัดการเมืองอัจฉริยะมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ๒) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรทั้งสิ้น ๔๓๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนสามหมื่นบาทถ้วน)
- ๓) มีลักษณะงาน ดังนี้
 - ๓.๑ งานฝ้าเพดาน
 - ๓.๒ งานประตู หน้าต่างอลูมิเนียม
 - ๓.๓ งานระบบไฟฟ้า
 - ๓.๔ งานระบบปรับอากาศ
 - ๓.๕ งานอื่นๆ ตามรูปแบบรายการก่อสร้าง
- ๔) ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓๗๓,๔๑๙.๒๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นสามพันสี่ร้อยสิบเก้าบาทสี่สิบสตางค์)
- ๕) บัญชีประมาณการราคากลาง (ตั้งแนบ จำนวน ๔ แผ่น)
- ๖) รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑. รองอธิการบดีฝ่ายบริหารงานทั่วไป ภายภาพ
และยุทธศาสตร์นวัตกรรมสิ่งแวดล้อมและพลังงาน
 - ๖.๒. ผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการเมืองอัจฉริยะมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 - ๖.๓. หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง กองอาคารฯ
.....
 - ๖.๔. นางสาวปิยาพรรณ ติริมาตย์
.....
 - ๖.๕. นางสาวฐิติตาภัทร์ โสมจำรูญ
.....

lh
(นางเยาวลักษณ์ วิริยะพงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย

ปฏิบัติกรแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงห้องทำงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย 3 ชั้น 2
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	แบบรูปรายการ A-01 ถึง A-15 (รวมปกและเพิ่ม เป็นจำนวน 16 แผ่น)
ปร.4 และปร.5 ที่แบบ มีจำนวน	3 แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	14 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงห้องทำงาน	373,419.20	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	373,419.20	
	ราคากลาง	373,419.20	
	(สามแสนเจ็ดหมื่นสามพันสี่ร้อยสิบเก้าบาทสี่สิบสตางค์)		

หมายเหตุ :

- 1.) หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 (หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง)
- 2.) อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ สืบค้นจาก www.price.moc.go.th ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561 จังหวัดเชียงใหม่ (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า " พาณิชย์จังหวัด ")
- 3.) อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างโดยใช้วิธีการสืบราคาตามท้องตลาดหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่น หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า" ให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site <https://.....>)
- 4.) อ้างอิงราคาค่าแรงตาม บัญชีค่าแรงงานดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ประกาศใช้พร้อมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กรมบัญชีกลาง ") และสืบราคาตามมาตรฐานแรงงานตามท้องตลาด (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า " มาตรฐานแรงงานฯ ")
- 5.) อ้างอิงราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ให้เป็นไปตามตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงานประมาณ เดือน มีนาคม 2560 (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สำนักงานฯ ") หรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่น หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า" ให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site <https://.....>)
- 6.) การคำนวณค่า Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
- 7.) อ้างอิงบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ปีงบประมาณ 2561 (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สพฐ. ")

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงห้องทำงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย 3 ชั้น 2
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	แบบรูปรายการ A-01 ถึง A-15 (รวมปกและเพิ่ม เป็นจำนวน 16 แผ่น)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	2 แผ่น
กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	14 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม	268,420.39			
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร	14,249.31			
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ	2,950.00			
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	285,619.70	1.3074	373,419.20	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
					373,419.20

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงห้องทำงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย 3 ชั้น 2
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
แบบเลขที่	แบบรูปรายการ A-01 ถึง A-15 (รวมปกและเพิ่ม เป็นจำนวน 16 แผ่น)
เมื่อวันที่	14 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561
หน่วย :	บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4.1	งานติดตั้งสวิตช์ทางเดียว	2.00	ชุด	150.00	300.00	80.00	160.00	460.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
4.2	งานย้ายตู้รับไฟฟ้าเดิม	8.00	ชุด	-	-	90.00	720.00	720.00	- / สืบจากร้านค้า
4.3	งานย้ายตู้รับคอมพิวเตอร์เดิม	8.00	ชุด	-	-	110.00	880.00	880.00	- / สืบจากร้านค้า
4.4	งานย้ายตู้รับโทรทัศน์เดิม	8.00	ชุด	-	-	90.00	720.00	720.00	- / สืบจากร้านค้า
4.5	งานติดตั้งสาย RJ-45 (CAT6)	8.00	ชุด	90.00	720.00	50.00	400.00	1,120.00	สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงานฯ
4.6	งานติดตั้งสาย RJ-11 (TEL)	8.00	ชุด	60.00	480.00	50.00	400.00	880.00	สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงานฯ
5	งานสายและท่อ								
5.1	งานสายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 2.5 sq.mm.	16.00	เมตร	8.00	128.00	7.00	112.00	240.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
5.2	งานสายไฟฟ้า IEC10 ขนาด 3C-2.5 sq.mm.	95.00	เมตร	41.00	3,895.00	15.00	1,425.00	5,320.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
5.3	งานสายแลน (LAN) CAT6 UTP US-9116	5.00	เมตร	12.00	60.00	10.00	50.00	110.00	สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงานฯ
5.4	งานสาย TIEV 4C-0.65	5.00	เมตร	8.00	40.00	6.00	30.00	70.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
5.5	งานท่อ EMT ขนาด 1/2"	6.00	เมตร	27.00	162.00	22.00	132.00	294.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
5.6	งานท่ออ่อนเหล็ก (เหล็ก) ขนาด 1/2"	90.00	เมตร	8.00	720.00	10.00	900.00	1,620.00	สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงานฯ
5.7	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1.00	รายการ	588.70	588.70	176.61	176.61	765.31	10% ของส่วน-20% ของท่อ / 50% ของท่อวัสดุ
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร				7,093.70		7,155.61	14,249.31	
	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ								
6	งานระบบปรับอากาศ								
6.1	งานย้ายเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	1.00	ชุด	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	- / สืบจากร้านค้า
6.2	งานย้ายชุดพัฒนาตู้ปรับอากาศเดิม	1.00	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00	- / สืบจากร้านค้า
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร						2,950.00	2,950.00	