


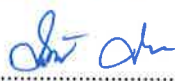




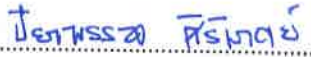








ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องสำนักงานคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน 10,000,000.- บาท (สิบล้านบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - 4.1 หมวดงานโครงสร้าง
 - 4.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม
 - 4.3 หมวดงานระบบไฟฟ้า
 - 4.4 หมวดงานระบบสุขาภิบาล
 - 4.5 หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
 - 4.6 หมวดงานครุภัณฑ์
 - 4.7 หมวดงานอื่นๆ ที่ปรากฏตามรูปแบบรายการ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 ก.พ. 2568 เป็นจำนวนเงิน 9,290,389.81 บาท (เก้าล้านสองแสนเก้าหมื่นสามร้อยแปดสิบเก้าบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4 (ก))
 - 6.2 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4 (ข))
 - 6.3 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5 (ก))
 - 6.4 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5 (ข))
 - 6.5 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.6)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อลงกรณ์ คูตระกูล (รองคณบดี)	ประธานกรรมการ 
7.2 รองศาสตราจารย์ ดร.ชนินทร เพ็ญสุตร (รองคณบดี)	กรรมการ 
7.3 นางสาวปวีณา รูปทอง (เลขานุการคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์)	กรรมการ 
7.4 นางสาวสิรินภัทร สมพงษ์ (หัวหน้างานบริหารทั่วไป)	กรรมการ 
7.5 นางสาวนภภรณ์ ปัญญาราษฎร์ (หัวหน้างานบริการการศึกษา)	กรรมการ 
7.6 นางสาวภัทรา หิรัญรังสิต (หัวหน้างานบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ)	กรรมการ 

7.7 นายไกรพล ปัญญาสุ (หัวหน้างานยุทธศาสตร์และแผน)	กรรมการ..... 
7.8 นายชัยภูมิ กีฬาแปง (หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง)	กรรมการ..... 
7.9 นางสาวปียาพรรณ ศิริมาตย์ (หัวหน้าหน่วยสถาปัตยกรรม)	กรรมการ..... 
7.10 นายวรพันธ์ ปัญญาภาศ (หัวหน้าหน่วยควบคุมงานและประมาณราคา)	กรรมการ..... 
7.11 นายธนดล สอาดเอี่ยม (วิศวกรไฟฟ้า)	กรรมการ..... 
7.12 นายวีรภัทร์ หาญสุข	กรรมการ..... 
7.13 นายชัยตรี ศรีใจ	กรรมการ..... 
7.14 นางธีรารักษ์ ยะโสภาก	กรรมการ..... 
7.15 นายธนภัทร ปัญญาวุฒิ	กรรมการ..... 

อนุมัติ



(รองศาสตราจารย์ ดร.ไพลิน ภูจินาพันธุ์)
คณบดีคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่องานโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องสำนักงานคณะกรรมการรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

เจ้าของงาน คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

แบบ ปร.5 (ก) และ ปร.5 (ข) ที่แนบจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



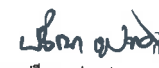
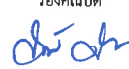



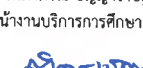
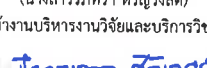
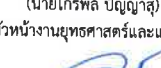
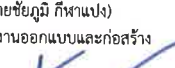

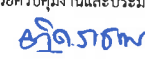


เมื่อวันที่

13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	6,130,818.78	65.99%
2	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	3,159,571.03	34.01%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	9,290,389.81	พื้นที่ใช้สอย 350 ตรม.
	ราคากลาง		
	ราคากลาง (ตัวอักษร)		
		เก้าอี้หนังสองแถวเก้าอี้หนังสามร้อยแปดสิบเก้าบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์	

หมายเหตุ

1. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษาลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 และฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2565
2. อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ สืบค้นจาก www.price.moc.go.th ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567 จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดใกล้เคียง (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " พาณิชย์จังหวัด ")
3. อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างโดยใช้วิธีการสืบราคาตามท้องตลาดหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " โดยแนบรายละเอียดหรือระบุชื่อร้านค้า)
4. อ้างอิงราคาค่าแรงตาม บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ประกาศใช้พร้อมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแนวทางปฏิบัติและรายละเอียดประกอบถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการคณะกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566 กรมบัญชีกลาง (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กรมบัญชีกลาง ") และสืบราคาตามมาตรฐานแรงงานตามท้องตลาด(ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " มาตรฐานแรงงาน ")
5. อ้างอิงราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ ให้เป็นไปตามตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สำนักงบประมาณ ") หรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " โดยแนบรายละเอียดหรือระบุชื่อร้านค้า)
6. การคำนวณค่า Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ประกาศกรมบัญชีกลาง ณ วันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2566
7. อ้างอิงบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการปีงบประมาณ 2568 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สพฐ. ")
8. อ้างอิงราคาคู่มือคอมพิวเตอร์ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กระทรวงดิจิทัล ")
9. อ้างอิงราคาคู่มือระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กระทรวงดิจิทัล ")
10. หากปรากฏว่ามีความขัดแย้งกันระหว่าง รูปแบบรายการก่อสร้าง, รายการประกอบแบบ และบัญชีแสดงรายการประมาณราคา (BOQ) ให้ยึดตามรูปแบบรายการเป็นหลักและให้ปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง ซึ่งจะพิจารณาโดยคำนึงถึงประโยชน์ของทางราชการเป็นสาระสำคัญ

(ลงชื่อ)  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถกร คุตตะกุล) รองคณบดี	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)  (รองศาสตราจารย์ ดร.ชรินทร์ เพ็ญสุตร) รองคณบดี	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางสาวปิณดา รูปทอง) เลขานุการคณะรัฐศาสตร์ฯ	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (นางสิรินภัทร สมพงษ์) หัวหน้างานบริหารทั่วไป	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางสาวนภากรรณ์ ปัญญาราษฎร์) หัวหน้างานบริการการศึกษา	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางสาวรภัทรา หิรัญรังสิต) หัวหน้างานบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (นายไกรพล ปัญญา) หัวหน้างานยุทธศาสตร์และแผน	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นายชัยภูมิ กีฬาแปง) หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์) หัวหน้าหน่วยสถาปัตยกรรม	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (นายวรพันธ์ ปัญญาภาค) หัวหน้าหน่วยควบคุมงานและประมาณราคา	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นายธนตล สอดส่อง) วิศวกรไฟฟ้า	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นายวิรัตน์ ทาญสุข)	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (นายชัยตรี ศรีใจ)	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางธีรภัทรี ยะโสภะ)	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นายธนภัทร ปัญญาฤดี)	กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่องานโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องสำนักงานคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์
สถานที่ก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
แบบ พร.4(ก) ที่แนบจำนวน 1 ชุด

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) (ไม่รวม Factor F)	Factor F	รวมเงินค่าก่อสร้าง
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			
	กลุ่มงานที่ 1			
1	งานโครงสร้าง	136,191.55		
2	งานสถาปัตยกรรม	2,904,771.00		
3	งานระบบไฟฟ้า	1,227,277.02		
4	งานระบบสุขาภิบาล	23,275.88		
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	416,170.02		
	รวมค่าก่อสร้าง	4,707,685.47	1.3023	6,130,818.78


เผื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย ...-... %


เงินประกันผลงาน ...-... %


ดอกเบี้ยเงินกู้ ...7... %


ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ...7... %


(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ หรือรองคณบดี คุระกุล)
รองคณบดี

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ชินนทร เพ็ญสุตร)
รองคณบดี

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวปวีณา ตูบทอง)
เลขานุการคณะรัฐศาสตร์ฯ


(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสิรินภัทร สมพงษ์)
หัวหน้างานบริหารทั่วไป

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวภาภรณ์ ปัญญาราษฎร์)
หัวหน้างานบริการการศึกษา

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวภัทรา ทิพย์รังสิต)
หัวหน้างานบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายไกรพล ปัญญาสุ)
หัวหน้างานยุทธศาสตร์และแผน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์)
หัวหน้าหน่วยสถาปัตยกรรม

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)
หัวหน้าหน่วยควบคุมงานและประมาณราคา

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายธนตล สอวตเยี่ยม)
วิศวกรไฟฟ้า

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวีรภัทร์ หาญสุข)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชัยตรี ศรีใจ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางธีรภัณฑิ์ ยะโสภ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายธนภัทร ปัญญาภูมิ)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่องานโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องสำนักงานคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์
สถานที่ก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
แบบ พร.4(ข) ที่แนบจำนวน 1 ชุด

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	ค่างานครุภัณฑ์ รวมเป็นเงิน (บาท) (ไม่รวม VAT)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมเป็นเงิน (รวม VAT)
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ			
1	งานครุภัณฑ์ไฟฟ้า	71,890.00		
2	งานครุภัณฑ์สุขาภิบาล	9,757.01		
3	งานครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	975,745.11		
4	งานครุภัณฑ์สำนักงาน	1,895,478.00		
	รวมค่าครุภัณฑ์ทั้งหมด	2,952,870.12	7.00%	3,159,571.03


เงินไข เงินล่วงหน้าจ่าย ...-... %

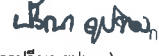
เงินประกันผลงาน ...-... %

ดอกเบี้ยเงินกู้ ...7... %

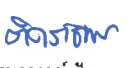
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ...7... %


(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อลงกรณ์ สุตระกูล)
รองคณบดี

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ชนินทร์ เพ็ญสุตร)
รองคณบดี

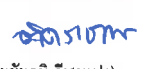
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวปวีณา ฐปทอง)
เลขานุการคณะรัฐศาสตร์ฯ


(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสิรินภัทร สมพงษ์)
หัวหน้างานบริหารทั่วไป

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวนภาภรณ์ ปัญญาราษฎร์)
หัวหน้างานบริการการศึกษา

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวรภัทรา ทิพย์รังสิต)
หัวหน้างานบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ


(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายไกรพล ปัญญาสุ)
หัวหน้างานยุทธศาสตร์และแผน

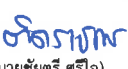
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

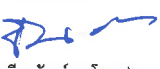
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์)
หัวหน้าหน่วยสถาปัตยกรรม

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวรินทร์ ปัญญาสุ)
หัวหน้าหน่วยควบคุมงานและประมาณราคา

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชนดล สอาดเยี่ยม)
วิศวกรไฟฟ้า

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวิรัตน์ หาญสุข)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชัยตรี ศรีใจ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางธีรวิภาภัทร์ ยะโสภณ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชนภัทร ปัญญาสุ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องสำนักงานคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ แบบวิศวกรรมโครงสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมื่อวันที่

13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
1.1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1.1.1	งานเตรียมฐานราก								
1.1.1.1	- ขุดดินพร้อมถมกลับ	3.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	504.00	504.00	- / กรมบัญชีกลาง
1.1.1.2	- ทรายหยาบกับฐานหนา 10 ซม.	1.00	ลบ.ม.	528.04	528.04	104.00	104.00	632.04	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.1.2	งานคอนกรีตโครงสร้างทั่วไป (240 Ksc. Cylinder)	2.00	ลบ.ม.	1,971.96	3,943.92	419.00	838.00	4,781.92	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.1.3	งานไม้แบบ								
1.1.3.1	- ค่าไม้แบบ	5.00	ตร.ม.	400.00	2,000.00	-	-	2,000.00	สพฐ. / - / MIT
1.1.3.2	- ค่าแรงไม้แบบ	5.00	ตร.ม.	-	-	139.00	695.00	695.00	- / กรมบัญชีกลาง
1.1.3.3	- ตะปู	1.25	กก.	70.09	87.61	-	-	87.61	พาณิชย์จังหวัด / - / MIT
1.1.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.1.4.1	- เหล็กเส้นกลม SR-24 RB 6 มม.	73.26	กก.	19.25	1,410.26	4.40	322.34	1,732.60	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.1.4.2	- เหล็กเส้นกลม SR-24 RB 9 มม.	149.70	กก.	19.34	2,895.20	4.40	658.68	3,553.88	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.1.4.3	- เหล็กข้ออ้อย SD-40 DB 12 มม.	97.68	กก.	18.31	1,788.52	3.60	351.65	2,140.17	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.1.4.4	- ลวดผูกเหล็ก	9.62	กก.	34.42	331.09	-	-	331.09	พาณิชย์จังหวัด / - / MIT
1.2	งานโครงสร้างเหล็ก								
1.2.1	งานเหล็กรูปพรรณ								
1.2.1.1	- เหล็ก H - 400 x 200 x 8.0 x 13.0 มม. x 66.0 kg/m.	1,900.00	กก.	35.10	66,690.00	14.00	26,600.00	93,290.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.2.2	งานรีดชุดขา Support								
1.2.2.1	- แผ่นเหล็กหนา 12 มม.	63.00	กก.	26.16	1,648.08	14.00	882.00	2,530.08	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.2.3	งานผูกคีม								
1.2.3.1	- Hilti RE 500 V3 with M16 HIT-C threaded anchor rod grade 8.8	26.00	ชุด	170.00	4,420.00	-	-	4,420.00	สืบจากร้านค้า / - / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องสำนักงานคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


แบบเลขที่ แบบวิศวกรรมโครงสร้าง


เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568


หน่วย : บาท


ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม(บาท)	หมายเหตุ		
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน				
1.2.3.2	- ก้านทุก HIT-C 8.8 M16	26.00	ชุด	140.58	3,655.08	-	-	3,655.08	สืบจากร้านค้า / - / MIT		
1.2.3.3	- Hilli RE 500 V3 with M10 HIT-C threaded anchor rod grade 8.8	24.00	ชุด	105.00	2,520.00	-	-	2,520.00	สืบจากร้านค้า / - / MIT		
1.2.3.4	- ก้านทุก HIT-C 8.8 M10	24.00	ชุด	69.92	1,678.08	-	-	1,678.08	สืบจากร้านค้า / - / MIT		
1.2.4	งานพาดสัปดาห์พร้อมสื่อน้ำฝน	120.00	ตร.ม.	62.00	7,440.00	35.00	4,200.00	11,640.00	สัพฐ์ / กรมบัญชีกลาง / MIT		
รวมราคางานโครงสร้าง								101,035.88	35,155.67	136,191.55	


(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อลงกรณ์ คูตระกูล)
รองคณบดี


(ลงชื่อ)  กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ชนินทร์ เพ็ญสุตร)
รองคณบดี


(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาววิไลดา อุปทอง)
เลขานุการคณะรัฐศาสตร์ฯ


(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสิริรัตน์พร สมพงษ์)
หัวหน้างานบริหารทั่วไป

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวภาวกรณ์ ปัญญาราษฎร์)
หัวหน้างานบริการการศึกษา

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวกรภัทรา หิรัญรังสิต)
หัวหน้างานบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายไพฑล ปัญญา)
หัวหน้างานยุทธศาสตร์และแผน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชัยภูมิ กิจพานง)
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวปิยพัชรพร สมิตินิตย์)
หัวหน้างานวัสดุอุปกรณ์

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)
หัวหน้างานวิศวกรรมและประมาณราคา

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายอมรุต สุธาดดเยี่ยม)
วิศวกรไฟฟ้า

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวีระภัทร์ ทาญสุข)
กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชัยตรี ศรีใจ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายธราวัฒน์ ยะโยธกา)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายธนภัทร ปัญญาจุฑา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องสำนักงานคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์
 สถานที่ก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 คำนำชมราคาทางกลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงที่ แบบสถาปัตยกรรม

เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิม								
2.1.1	- งานรื้อถอนผนังเดิม								
	- รื้อถอนผนังอิฐฉาบปูนบริเวณผนังเดิม (รื้อผนัง)	350.00	ตร.ม.	-	-	40.00	14,000.00	14,000.00	- / กรมบัญชีกลาง
2.1.2	- งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานอิฐฉาบปูนเดิม (รื้อผนัง)	192.00	ตร.ม.	-	-	25.00	4,800.00	4,800.00	- / กรมบัญชีกลาง
2.1.3	- งานรื้อถอนประตูหน้าต่างเดิม								
	- รื้อถอนประตูบานไม้ขัดขาวเดิม (รื้อช่อง)	7.00	ชุด	-	-	60.00	420.00	420.00	- / กรมบัญชีกลาง
	- รื้อถอนประตูบานไม้ขัดขาวเดิม (รื้อช่อง)	6.00	ชุด	-	-	120.00	720.00	720.00	- / กรมบัญชีกลาง
	- รื้อถอนบานพับบานไม้ขัดขาวเดิม (รื้อช่อง)	22.00	ชุด	-	-	100.00	2,200.00	2,200.00	- / กรมบัญชีกลาง
2.1.4	- งานรื้อถอนผนังกำแพงคอนกรีต กว้าง 0.55 ม. x ยาว 4.00 ม. เดิม (รื้อผนัง)	42.00	ตร.ม.	-	-	100.00	4,200.00	4,200.00	- / กรมบัญชีกลาง
2.2	งานค้ำยัน	0.20	ลบ.ม.	-	-	600.00	120.00	120.00	- / กรมบัญชีกลาง
2.2.1	- ก่ออิฐบ่อปูน ครึ่งแผ่น	70.00	ตร.ม.	298.00	20,860.00	94.00	6,580.00	27,440.00	สปฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.2.2	- เสาค้ำยัน-คานทับหลัง ค.ส.ค. ขนาดก่อครึ่งแผ่น	182.00	ม.	100.00	18,200.00	46.00	8,372.00	26,572.00	สปฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.2.3	- แผ่นอิฐบ่อปูนก่อ หนา 9 ซม. โครงเหล็กทึบสี่เหลี่ยม ก่อช่องทำบัน	95.00	ตร.ม.	628.00	59,660.00	130.00	12,350.00	72,010.00	สปฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.2.4	- แผ่นอิฐบ่อปูนก่อ หนา 9 ซม. โครงเหล็กทึบสี่เหลี่ยม ก่อช่องทำบัน	53.00	ตร.ม.	875.00	46,375.00	130.00	6,890.00	53,265.00	สปฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.2.5	- ฉาบปูนเรียบ ผึ่งซีเมนต์	125.00	ตร.ม.	84.00	10,500.00	87.00	10,875.00	21,375.00	สปฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.2.6	- ผึ่งซีเมนต์การบ่อปูนขัดขาวขนาด 0.60 x 0.60 ม.	5.00	ตร.ม.	563.00	2,815.00	222.00	1,110.00	3,925.00	สปฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.3	งานพื้นผิว								
2.3.1	- F1 พื้นหน้าขัดเดิม ซ่อมทำความสะอาด								
	- ขัดลอกหน้าพื้นใหม่ พร้อมเคลือบสีเทา (ลำบากงาน)	270.00	ตร.ม.	-	-	200.00	54,000.00	54,000.00	- / สืบจากร้านค้า
	- ขัดลอกหน้าพื้นใหม่ พร้อมเคลือบสีเทา (ทางเดิน)	225.00	ตร.ม.	-	-	200.00	45,000.00	45,000.00	- / สืบจากร้านค้า
2.3.2	- F2 พื้นไม้เทียม								
	- ปูพรมยาปรับระดับ พร้อมขัดยา	84.00	ตร.ม.	114.00	9,576.00	64.00	5,376.00	14,952.00	สปฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- พื้นไม้เทียม Elovood พร้อมโครงสร้างไม้รับ (Deck)	84.00	ตร.ม.	2,500.00	210,000.00	750.00	63,000.00	273,000.00	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT
2.3.3	- F3 พื้นปูกระเบื้องสีขาว SPC ขนาด 1.2 x 0.6 ม.								
	- ปรับระดับ Self Levelling (ลำบากงาน)	70.00	ตร.ม.	184.00	12,880.00	64.00	4,480.00	17,360.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- พื้น SPC ขนาด 1.2 x 0.6 ม. พร้อมเพิ่ม IXPE ในตัว (ลำบากงาน)	70.00	ตร.ม.	550.00	38,500.00	165.00	11,550.00	50,050.00	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องสำนักงานคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อากาศเมือง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคาทางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงที่ แบบสถาปัตยกรรม

เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2.3.4	- F4 ทาสีทับพื้นหินขัดเดิม ทาสีชนิดพิเศษ - ทาสีทับพื้นวนขัดเดิม (สำนักงาน) - ทาสีทับพื้นวนขัดเดิม (ทางเดิน)	96.00 18.00	ตร.ม. ตร.ม.	142.00 193.00	13,632.00 3,474.00	30.00 34.00	2,880.00 612.00	16,512.00 4,086.00	สีจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT สีจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.4	งานฝ้าเพดาน								
2.4.1	- C1 ฝ้าฉาบเรียบอีโพรทนา 9 มม. ธรรมดา โครงสร้างโลหะชุบสังกะสี	300.00	ตร.ม.	281.00	84,300.00	75.00	22,500.00	106,800.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.4.2	- ฝ้าระแนง ยิบซัมบอร์ด	102.00	ม.	281.00	28,662.00	-	-	28,662.00	สพฐ. / - / MIT
2.4.3	- C2 ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดทาบขึ้น โครงสร้างโลหะชุบสังกะสี	26.00	ตร.ม.	327.00	8,502.00	75.00	1,950.00	10,452.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.5	งานทาสี								
2.5.1	งานทาสีผนังเดิม								
2.5.1.1	- ทาสีภายนอก ทาเรียบรองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว + ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว	255.00	ตร.ม.	65.00	16,575.00	34.00	8,670.00	25,245.00	สีจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.5.1.2	- ทาสีภายใน ทาเรียบรองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว + ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว	180.00	ตร.ม.	60.00	10,800.00	30.00	5,400.00	16,200.00	สีจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.5.2	งานทาสีผนังใหม่								
2.5.2.1	- ทาสีภายนอก ทาเรียบรองพื้นใหม่ทับกันต่าง 1 เที่ยว + ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว	45.00	ตร.ม.	65.00	2,925.00	34.00	1,130.00	4,455.00	สีจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.5.2.2	- ทาสีภายใน ทาเรียบรองพื้นใหม่ทับกันต่าง 1 เที่ยว + ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว	335.00	ตร.ม.	60.00	20,100.00	30.00	10,050.00	30,150.00	สีจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.5.3	งานทาสีฝ้าเพดาน								
2.5.3.1	- ทาสีฝ้า ทาเรียบรองพื้นใหม่ทับกันต่าง 1 เที่ยว + ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว	350.00	ตร.ม.	60.00	21,000.00	34.00	11,900.00	32,900.00	สีจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.6	งานประตูพร้อมอุปกรณ์ประกอบและทำสี								
2.6.1	- D1 ประตูบานเลื่อน ขนาด กว้าง 1.50 ม. x สูง 2.40 ม. (ตามแบบขยาย) พร้อมอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	1.00	ชุด	10,200.00	10,200.00	2,040.00	2,040.00	12,240.00	สีจากร้านค้า / คิตที่ 20% ของค่าวัสดุ / MIT
2.6.2	- D2 ประตูบานเลื่อน -บานติดตายขอบ กว้าง 3.30 ม. x สูง 2.40 ม. (ตามแบบขยาย) พร้อมอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	2.00	ชุด	20,250.00	40,500.00	4,050.00	8,100.00	48,600.00	สีจากร้านค้า / คิตที่ 20% ของค่าวัสดุ / MIT
2.6.3	- D3a ประตูบานเลื่อนบานติดตายขอบ กว้าง 2.70 ม. x สูง 2.85 ม. (ตามแบบขยาย) พร้อมอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	1.00	ชุด	14,700.00	14,700.00	2,940.00	2,940.00	17,640.00	สีจากร้านค้า / คิตที่ 20% ของค่าวัสดุ / MIT
2.6.3	- D3b ประตูบานเลื่อนบานติดตายขอบ กว้าง 2.60 ม. x สูง 2.85 ม. (ตามแบบขยาย) พร้อมอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	1.00	ชุด	14,450.00	14,450.00	2,890.00	2,890.00	17,340.00	สีจากร้านค้า / คิตที่ 20% ของค่าวัสดุ / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องสำนักงานคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์
 สถานที่ก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 คำนวณราคาทางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบราคาที่ แบบสถาปัตยกรรม

เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2.6.4	- D4 ประตูบานเปิดเดี่ยวขนาด กว้าง 0.90 ม. x สูง 2.10 ม. พร้อมหน้าต่างบานเลื่อนขนาด กว้าง 1.60 ม. x สูง 1.20 ม. (ตามแบบขยาย) พร้อมอุปกรณ์ประกอบกริดติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	1.00	ชุด	13,200.00	13,200.00	2,640.00	2,640.00	15,840.00	สืบจากรับค่า / คิดที่ 20% ของค่าวัสดุ / MIT
2.6.5	- D5 ประตูบานเปิดเดี่ยวขนาด กว้าง 0.80 ม. x สูง 2.00 ม. (ตามแบบขยาย) พร้อมอุปกรณ์ประกอบกริดติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	2.00	ชุด	5,650.00	11,300.00	1,130.00	2,260.00	13,560.00	สืบจากรับค่า / คิดที่ 20% ของค่าวัสดุ / MIT
2.6.6	- D6 ประตูบานเลื่อน+บานติดขยายขนาด กว้าง 3.90 ม. x สูง 2.05 ม. (ตามแบบขยาย) พร้อมอุปกรณ์ประกอบกริดติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	1.00	ชุด	13,850.00	13,850.00	2,770.00	2,770.00	16,620.00	สืบจากรับค่า / คิดที่ 20% ของค่าวัสดุ / MIT
2.6.7	- D6B ประตูบานเลื่อน+บานติดขยายขนาด กว้าง 3.20 ม. x สูง 2.05 ม. (ตามแบบขยาย) พร้อมอุปกรณ์ประกอบกริดติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	1.00	ชุด	12,600.00	12,600.00	2,520.00	2,520.00	15,120.00	สืบจากรับค่า / คิดที่ 20% ของค่าวัสดุ / MIT
2.6.8	- D6c ประตูบานเลื่อน+บานติดขยายขนาด กว้าง 2.00 ม. x สูง 2.05 ม. (ตามแบบขยาย) พร้อมอุปกรณ์ประกอบกริดติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	1.00	ชุด	10,350.00	10,350.00	2,070.00	2,070.00	12,420.00	สืบจากรับค่า / คิดที่ 20% ของค่าวัสดุ / MIT
2.7	งานหน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ประกอบและทำสี								
2.7.1	- W1 หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด กว้าง 3.50 ม. x สูง 1.50 ม. (ตามแบบขยาย) พร้อมอุปกรณ์ประกอบกริดติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	11.00	ชุด	15,900.00	174,900.00	3,180.00	34,980.00	209,880.00	สืบจากรับค่า / คิดที่ 20% ของค่าวัสดุ / MIT
2.7.2	- W2 หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด กว้าง 3.50 ม. x สูง 1.50 ม. (ตามแบบขยาย) พร้อมอุปกรณ์ประกอบกริดติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	7.00	ชุด	11,750.00	82,250.00	2,350.00	16,450.00	98,700.00	สืบจากรับค่า / คิดที่ 20% ของค่าวัสดุ / MIT
2.7.3	- W3 หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด กว้าง 5.60 ม. x สูง 1.50 ม. (ตามแบบขยาย) พร้อมอุปกรณ์ประกอบกริดติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00	สืบจากรับค่า / คิดที่ 20% ของค่าวัสดุ / MIT
2.7.4	- W4 หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด กว้าง 2.90 ม. x สูง 1.50 ม. (ตามแบบขยาย) พร้อมอุปกรณ์ประกอบกริดติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00	2,900.00	2,900.00	17,400.00	สืบจากรับค่า / คิดที่ 20% ของค่าวัสดุ / MIT
2.8	งานป้าย พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
2.8.1	SG-1-8 ป้ายชื่อห้องต่างๆ / หลาวัสดุ ทำสีพิมพ์อุตสาหกรรม	8.00	ชุด	2,500.00	20,000.00	-	-	20,000.00	สืบจากรับค่า (รวมค่าติดตั้ง) / - / MIT
2.9	งาน Build in พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
2.9.1	B-1 งานผนังตกแต่ง	1.00	ชุด	57,750.00	57,750.00	-	-	57,750.00	สืบจากรับค่า (รวมค่าติดตั้ง) / - / MIT
2.9.2	B-2 ชั้นวางของ	6.00	ชุด	20,625.00	123,750.00	-	-	123,750.00	สืบจากรับค่า (รวมค่าติดตั้ง) / - / MIT
2.9.3	B-3 ชั้นวางของ	9.00	ชุด	22,687.50	204,187.50	-	-	204,187.50	สืบจากรับค่า (รวมค่าติดตั้ง) / - / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องสำนักงานคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคาทางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ แบบสถาปัตยกรรม


เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ 2568


หน่วย : บาท

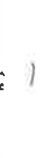
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2.9.4	B-4 ชั้นวางของ	1.00	ชุด	37,125.00	37,125.00	-	-	37,125.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าติดตั้ง) / - / MIT
2.9.5	B-5 โต๊ะบาร์ทรงสูง	1.00	ชุด	20,625.00	20,625.00	-	-	20,625.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าติดตั้ง) / - / MIT
2.9.6	B-6 ชั้น co-working space	1.00	ชุด	90,750.00	90,750.00	-	-	90,750.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าติดตั้ง) / - / MIT
2.9.7	B-7 งานผนังตกแต่ง	1.00	ชุด	28,875.00	28,875.00	-	-	28,875.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าติดตั้ง) / - / MIT
2.9.8	B-8 เคา์นเคอร์เนลพร้อมอาหาร	1.00	ชุด	28,875.00	28,875.00	-	-	28,875.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าติดตั้ง) / - / MIT
2.9.9	B-9 ชั้นวางของประเภท	1.00	ชุด	12,375.00	12,375.00	-	-	12,375.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าติดตั้ง) / - / MIT
2.9.10	B-10 โต๊ะกลมประเภท	1.00	ชุด	14,437.50	14,437.50	-	-	14,437.50	สืบจากร้านค้า (รวมค่าติดตั้ง) / - / MIT
2.9.11	B-11 ตู้ลิ้นชัก	1.00	ชุด	28,875.00	28,875.00	-	-	28,875.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าติดตั้ง) / - / MIT
2.9.12	ชุดโต๊ะที่นั่ง โครงเหล็ก + ฝักไม้ใบไม้ยาง + ที่นั่งไม้เทียม กว้าง 2.50 ม.	9.00	ชุด	15,675.00	141,075.00	-	-	141,075.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าติดตั้ง) / - / MIT
2.9.13	ชุดเก้าอี้พลาสติกขึ้น ฝักไม้ PVC ระบบเบาะคอปเปอร์รีเทนท พร้อม	1.00	ชุด	609,840.00	609,840.00	-	-	609,840.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าติดตั้ง) / - / MIT
	Wind Sensor ขนาด ยาว 8.00 ม. ยืน 2.50 ม. รวม 6 ชุด พร้อมอุปกรณ์								
	รวมรายการสถาปัตยกรรม			2,495,676.00		409,095.00		2,904,771.00	


(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(ผู้ชำนาญการสถาปนิก ภา.เมืองการณ คุชระบง) รองคณบดี


(ลงชื่อ)  กรรมการ
(รองคณบดีฝ่ายบริหาร ภา.เมืองการณ คุชระบง) รองคณบดี

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาววิภา ภูทอง) รองคณบดีฝ่ายบริหาร


(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสิริจันทร์ สมพงษ์) หัวหน้างานบริหารทั่วไป


(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวภากรณ ปัญญาราษฎร์) หัวหน้างานบริการการศึกษา


(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาววิภาพรณ ศรีมาตย์) หัวหน้าหน่วยสถาปัตยกรรม


(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายปกรณ์ พล ปัญญาจุ) หัวหน้างานช่างเทคนิคและแผน


(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชัยภูมิ กีรานอง) หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง


(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาววิภาพรณ ศรีมาตย์) หัวหน้าหน่วยสถาปัตยกรรม


(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวราพันธ์ ปัญญาภาค) หัวหน้าหน่วยควบคุมงบประมาณราคา

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายอมล สุกตัญญู) หัวหน้างานไฟฟ้า

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวีรภัทร์ ชาญสิงห์) กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชัยตรี ศรีใจ) กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายธินันท์ ธีระนิก) กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายจอมภัทร์ ปัญญาจุ) กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องสำนักงานคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ แบบวิศวกรรมไฟฟ้า

เมื่อวันที่

13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3	หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า								
3.1	ตู้ควบคุมไฟฟ้า								
3.1.1	- เพิ่ม MCB 3P125AT/250AF IC35KA ในตู้ MDB เดิม	1.00	ชุด	5,658.00	5,658.00	1,500.00	1,500.00	7,158.00	สืบจากร้านค้า / สพฐ. / MIT
3.1.2	- LC	1.00	ชุด	30,181.00	30,181.00	1,500.00	1,500.00	31,681.00	สืบจากร้านค้า / สพฐ. / MIT
3.1.3	- LCA	1.00	ชุด	7,187.00	7,187.00	1,500.00	1,500.00	8,687.00	สืบจากร้านค้า / สพฐ. / MIT
3.1.4	- MCB9P 80A WITH ENCLOSURE	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	110.00	110.00	3,910.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.1.5	- ISOLATE SWITCH 2P 20A	4.00	ชุด	640.00	2,560.00	110.00	440.00	3,000.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / คปท.
3.2	สายไฟฟ้าและท่อไฟฟ้า								
3.2.1	- IEC01 70 Sqmm	252.00	เมตร	258.88	65,237.76	45.00	11,340.00	76,577.76	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.2.2	- IEC01 50 Sqmm	12.00	เมตร	181.06	2,172.72	40.00	480.00	2,652.72	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.2.3	- IEC01 35 Sqmm	48.00	เมตร	125.84	6,040.32	30.00	1,440.00	7,480.32	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.2.4	- IEC01 16 Sqmm	63.00	เมตร	60.43	3,807.09	20.00	1,260.00	5,067.09	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.2.5	- IEC01 10 Sqmm	15.00	เมตร	38.94	584.10	16.00	240.00	824.10	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.2.6	- IEC01 4 Sqmm	2,165.00	เมตร	13.58	29,400.70	10.00	21,650.00	51,050.70	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.2.7	- IEC01 2.5 Sqmm	3,910.00	เมตร	9.00	35,190.00	7.00	27,370.00	62,560.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.2.8	- ACCESSORIES (สายไฟฟ้า)	1.00	รายการ	14,243.27	14,243.27	-	-	14,243.27	คิดจากผลรวมราคาสายไฟฟ้าที่ 10% / - / MIT
3.2.9	- IMC 2-1/2"	60.00	เมตร	399.94	23,996.40	55.00	3,300.00	27,296.40	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.2.10	- IMC 2"	12.00	เมตร	255.73	3,068.80	48.00	576.00	3,644.80	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.2.11	- EMT 2"	1.00	เมตร	44.80	44.80	42.00	42.00	86.80	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.2.12	- EMT 3/4"	199.00	เมตร	160.53	31,946.13	24.00	4,776.00	36,722.13	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.2.13	- EMT 1/2"	1,536.00	เมตร	31.03	47,667.20	22.00	33,792.00	81,459.20	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.2.14	- งานปรับปรุงวงจรร้อยที่กระดุมเพิ่มข้างเตียง	1.00	รายการ	8,000.00	8,000.00	1,500.00	1,500.00	9,500.00	สืบจากร้านค้า / สพฐ. / MIT
3.2.15	- ACCESSORIES (ท่อสายไฟฟ้า)	1.00	รายการ	21,344.67	21,344.67	-	-	21,344.67	คิดจากผลรวมราคาสายไฟฟ้าที่ 20% / - / MIT

แบบแสดงรายการ การประมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องสำนักงานคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการสำนักงานกลาง

แบบเลขที่ แบบวิศวกรรมไฟฟ้า

เมื่อวันที่

13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3.3	โคมไฟฟ้าและเครื่องใช้ไฟฟ้า								
3.3.1	- โคมฝังพื้นตามหลอด LED T8 <=2x18(2,500lum/lamp) พร้อมแผ่นปิดหน้าโคม	46.00	ชุด	2,210.00	101,660.00	150.00	6,900.00	108,560.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.3.2	- โคมติดตั้งลอยหลอด LED T3 <=2x18(2,500lum/lamp) พร้อมแผ่นปิดหน้าโคม	9.00	ชุด	2,310.00	20,790.00	150.00	1,350.00	22,140.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.3.3	- ความนำหลอด LED BLUB ขนาดไม่เกิน 13w(1,300lum/lamp) E-27 ติดโคมตามลักษณะของหลอด LED 2x12 W.	58.00	ชุด	320.00	18,560.00	115.00	6,670.00	25,230.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.3.4	- โคมเพดานฝังภายนอกหลอด 20LED/3CCT-XXXD	11.00	ชุด	339.00	3,729.00	165.00	1,815.00	5,544.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.3.5	- LED STRIP LIGHT พร้อมรางลูเมนและฝาครอบ	165.00	เมตร	325.00	53,625.00	100.00	16,500.00	70,125.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.3.6	- Power Supply 12v. 353w.	11.00	ชุด	ราคาอยู่ในใบปร.4(ง)	*	90.00	990.00	990.00	- / กรมบัญชีกลาง
3.3.7	- EXIT SIGN	4.00	ชุด	ราคาอยู่ในใบปร.4(ง)	*	150.00	600.00	600.00	- / กรมบัญชีกลาง
3.3.8	- ไขว่กัฉับหลอด LED 2x12 W.	4.00	ชุด	ราคาอยู่ในใบปร.4(ง)	*	115.00	460.00	460.00	- / กรมบัญชีกลาง
3.4	สวิตซ์และตัวรับไฟฟ้า								
3.4.1	- สวิตซ์ 2 ทาง 1 ช่อง พร้อมหน้ากากพลาสติก	2.00	ชุด	77.00	154.00	80.00	160.00	314.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.4.2	- สวิตซ์ 1 ทาง 1 ช่อง พร้อมหน้ากากพลาสติก	8.00	ชุด	41.04	328.32	80.00	640.00	968.32	พาคณิษฐ์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.4.3	- สวิตซ์ 1 ทาง 2 ช่อง พร้อมหน้ากากพลาสติก	7.00	ชุด	81.00	567.00	90.00	630.00	1,197.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.4.4	- สวิตซ์ 1 ทาง 3 ช่อง พร้อมหน้ากากพลาสติก	4.00	ชุด	113.00	452.00	100.00	400.00	852.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.4.5	- สวิตซ์ 1 ทาง 1 ช่อง แบบแฉีกพร้อมหน้ากากพลาสติก	13.00	ชุด	442.00	5,746.00	80.00	1,040.00	6,786.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.4.6	- ตัวรับไฟฟ้าแบบมีกรวยและบานฉีกพร้อมหน้ากาก	7.00	ชุด	92.72	649.04	90.00	630.00	1,279.04	พาคณิษฐ์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.4.7	- ตัวรับไฟฟ้าแบบมีกรวยและบานฉีกพร้อมหน้ากาก	78.00	ชุด	171.00	13,338.00	90.00	7,020.00	20,358.00	พาคณิษฐ์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.4.8	- ตัวรับไฟฟ้าแบบมีกรวยและบานฉีกพร้อมหน้ากากกันน้ำ	11.00	ชุด	485.00	5,335.00	115.00	1,265.00	6,600.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.4.9	- ตัวรับ 2-Port USB Fast Charger AC220v./DC5v. 3A. พร้อมหน้ากา	4.00	ชุด	1,013.00	4,052.00	90.00	360.00	4,412.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องสำนักงานคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ แบบวิศวกรรมไฟฟ้า

เมื่อวันที่

13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3.5	งานระบบโทรศัพท์								
3.5.1	- TC(40P)	1.00	ชุด	1,250.00	1,250.00	250.00	250.00	1,500.00	สืบจากร้านค้า / คัดที่ 20% ของค่าวัสดุ / MIT
3.5.2	- เต้ารับโทรศัพท์พร้อมหน้าจากพลาสติก	32.00	ชุด	157.00	5,024.00	90.00	2,880.00	7,904.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.5.3	- EMT 1"	50.00	เมตร	63.70	3,185.00	28.00	1,400.00	4,585.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.5.4	- EMT 3/4"	63.00	เมตร	44.80	2,822.40	24.00	1,512.00	4,334.40	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.5.5	- EMT 1/2"	127.00	เมตร	31.03	3,941.23	22.00	2,794.00	6,735.23	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.5.6	- PVC 1/2"	4.00	เมตร	13.82	55.29	20.00	80.00	135.29	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.5.7	- ACCESSORIES (ข้อร้อยสายไฟฟ้า)	1.00	รายการ	2,000.79	2,000.79	-	-	2,000.79	คิดจากผลรวมราคาค่าวัสดุข้อยื่นไฟฟ้าที่ 20% / - / MIT
3.5.8	- BC# 10 Sq.mm	15.00	เมตร	36.98	554.70	20.00	300.00	854.70	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.5.9	- สาย TREV 40P-0.65 mm.	52.00	เมตร	164.00	8,528.00	35.00	1,820.00	10,348.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.5.10	- สาย TIEV 4c-0.65 mm.	933.00	เมตร	7.48	6,978.84	6.00	5,998.00	12,976.84	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.5.11	- ACCESSORIES (สายไฟฟ้า)	1.00	รายการ	1,606.15	1,606.15	-	-	1,606.15	คิดจากผลรวมราคาค่าวัสดุข้อยื่นไฟฟ้าที่ 10% / - / MIT
3.5.12	- GROUND ROD 5/8" x 10'	3.00	ชุด	882.00	2,646.00	176.40	529.20	3,175.20	สืบจากร้านค้า / คัดที่ 20% ของค่าวัสดุ / MIT
3.6	งานระบบคอมพิวเตอร์								
3.6.1	- 19" GERMAN WALL RACK 12U ล็อก 60 ซม.	1.00	ชุด	ราคาอยู่ในใบปร. 4(ข)	-	90.00	90.00	90.00	- / กรมบัญชีกลาง
3.6.2	- 2x4" HEAVY DUTY FAN SET	1.00	ชุด	ราคาอยู่ในใบปร. 4(ข)	-	90.00	90.00	90.00	- / กรมบัญชีกลาง
3.6.3	- AC POWER DISTRIBUTION 6 OUTLET w/Cable 3 m.	1.00	ชุด	ราคาอยู่ในใบปร. 4(ข)	-	90.00	90.00	90.00	- / กรมบัญชีกลาง
3.6.4	- UNLOAD PATCH PANEL 24PORT,1U w/LABEL,SUPPORT	2.00	ชุด	ราคาอยู่ในใบปร. 4(ข)	-	90.00	180.00	180.00	- / กรมบัญชีกลาง
3.6.5	- CAT6 RJ45 MODULAR JACK, SLIM, TOOL FREE	48.00	ชุด	ราคาอยู่ในใบปร. 4(ข)	-	90.00	4,320.00	4,320.00	- / กรมบัญชีกลาง
3.6.6	- LINK CABLE MANAGEMENT PANEL 1U with COVER	2.00	ชุด	ราคาอยู่ในใบปร. 4(ข)	-	90.00	180.00	180.00	- / กรมบัญชีกลาง
3.6.7	- RJ45 TO RJ45 PATCH CORD CAT6,1M,BLUE,LSZH	48.00	ชุด	ราคาอยู่ในใบปร. 4(ข)	-	90.00	4,320.00	4,320.00	- / กรมบัญชีกลาง
3.6.8	- UPS CLEANLINE 2000VA	1.00	ชุด	ราคาอยู่ในใบปร. 4(ข)	-	90.00	90.00	90.00	- / กรมบัญชีกลาง
3.6.9	- FDU 12 Ports	1.00	ชุด	4,820.00	4,820.00	110.00	110.00	4,930.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / คปท.
3.6.10	- เต้ารับคอมพิวเตอร์ CAT6 พร้อมหน้าจากพลาสติก	38.00	ชุด	315.00	11,970.00	90.00	3,420.00	15,390.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องสำนักงานคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ แบบวิศวกรรมไฟฟ้า

เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3.6.11	- EMT 1"	60.00	เมตร	63.70	3,822.00	28.00	1,680.00	5,502.00	พาดับฝั่งพวด / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.6.12	- EMT 3/4"	168.00	เมตร	44.80	7,526.40	24.00	4,032.00	11,558.40	พาดับฝั่งพวด / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.6.13	- EMT 1/2"	301.00	เมตร	31.03	9,341.03	22.00	6,622.00	15,963.03	พาดับฝั่งพวด / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.5.7	- ACCESSORIES (ท่อร้อยสายไฟฟ้า)	1.00	รายการ	4,137.89	4,137.89	-	-	4,137.89	คิดจากผลรวมราคารัดสุดท้ายที่ 20% / - / MIT
3.6.14	- สาย F/O 12c Single mode	64.00	เมตร	24.00	1,536.00	22.00	1,408.00	2,944.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / สปท.
3.6.15	- สาย UTP CAT6	1,260.00	เมตร	16.60	20,916.00	7.00	8,820.00	29,736.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / สปท.
3.5.11	- ACCESSORIES (สายพ่วง)	1.00	รายการ	2,245.20	2,245.20	-	-	2,245.20	คิดจากผลรวมราคารัดสุดท้ายที่ 10% / - / MIT
3.7	ระบบ FIRE ALARM								
3.7.1	- Fire Alarm Control Panel	1.00	ชุด	75,710.00	75,710.00	1,500.00	1,500.00	77,210.00	สืบจากร้านค้า / สพฐ. / สปท.
3.7.2	- Seal lead acid Battery 12V 7AH	2.00	ชุด	900.00	1,800.00	-	-	1,800.00	สืบจากร้านค้า / - / สปท.
3.7.3	- Graphic Annunciator Panel	1.00	ชุด	49,910.00	49,910.00	1,500.00	1,500.00	51,410.00	สืบจากร้านค้า / สพฐ. / MIT
3.7.4	- Monitor module w/interface module Class B	2.00	ชุด	5,540.00	11,080.00	150.00	300.00	11,380.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / สปท.
3.7.5	- Monitor module for Manual	1.00	ชุด	3,370.00	3,370.00	150.00	150.00	3,520.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / สปท.
3.7.6	- Control Module for Alarm	1.00	ชุด	4,990.00	4,990.00	150.00	150.00	5,140.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / สปท.
3.7.7	- Control Relay Module for ACS	1.00	ชุด	4,620.00	4,620.00	150.00	150.00	4,770.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / สปท.
3.7.8	- Isolator Module	2.00	ชุด	4,100.00	8,200.00	150.00	300.00	8,500.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / สปท.
3.7.9	- Addressable Smoke detector with Base	1.00	ชุด	6,210.00	6,210.00	115.00	115.00	6,325.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / สปท.
3.7.10	- Smoke Detector w/Base	13.00	ชุด	1,500.00	19,500.00	115.00	1,495.00	20,995.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / สปท.
3.7.11	- Heat Detector, ROR and Fixed Temperature 135F with Base	1.00	ชุด	1,050.00	1,050.00	115.00	115.00	1,165.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / สปท.
3.7.12	- Manual Station	2.00	ชุด	1,320.00	2,640.00	90.00	180.00	2,820.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / สปท.
3.7.13	- Horn-Stroke	1.00	ชุด	3,440.00	3,440.00	90.00	90.00	3,530.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / สปท.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องสำนักงานคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ แบบวิศวกรรมไฟฟ้า

เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3.7.14	- Alarm Bell	3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	115.00	345.00	6,345.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / สปท.
3.7.15	- Fire Terminal Box for 10 module	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	150.00	150.00	2,650.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.7.16	- Terminal Panel	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	150.00	150.00	2,150.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.7.17	- 4c-2.5 Sqmm. Twisted Pair with Shield	12.00	เมตร	52.49	629.88	14.00	168.00	797.88	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.7.18	- 2x2.5 Sqmm. FRC Twisted Pair	88.00	เมตร	50.15	4,413.20	13.00	1,144.00	5,557.20	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.7.19	- FRC 2.5 Sqmm	264.00	เมตร	28.50	7,524.00	12.00	3,168.00	10,692.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.7.20	- IEC01 1.5 Sqmm	398.00	เมตร	4.63	1,842.74	5.00	1,990.00	3,832.74	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.7.21	- ACCESSORIES (สายไฟฟ้า)	1.00	รายการ	936.67	936.67	-	-	936.67	คิดจากผลรวมราควัสดุภายในพื้นที่ 10% / - / MIT
3.7.22	- EMT 3/4"	95.00	เมตร	44.80	4,256.00	24.00	2,280.00	6,536.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.7.23	- EMT 1/2"	237.00	เมตร	31.03	7,354.90	22.00	5,214.00	12,568.90	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.7.24	- ACCESSORIES (ท่อร้อยสายไฟฟ้า)	1.00	รายการ	2,322.18	2,322.18	-	-	2,322.18	คิดจากผลรวมราควัสดุต่อหน่วยไฟฟ้าที่ 20% / - / MIT
3.8	งานระบบ ACCESS CONTROL								
3.8.1	- Card Reader with Keyed	3.00	ชุด	11,980.00	35,940.00	-	-	35,940.00	สืบจากร้านค้า / - / สปท.
3.8.2	- Electric Bolt with Bracket	4.00	ชุด	3,820.00	15,280.00	-	-	15,280.00	สืบจากร้านค้า / - / สปท.
3.8.3	- Magnetic Door Lock with Bracket	1.00	ชุด	3,340.00	3,340.00	-	-	3,340.00	สืบจากร้านค้า / - / สปท.
3.8.4	- Emergency Door Release	3.00	ชุด	880.00	2,640.00	-	-	2,640.00	สืบจากร้านค้า / - / สปท.
3.8.5	- Exit Button	3.00	ชุด	680.00	2,040.00	-	-	2,040.00	สืบจากร้านค้า / - / สปท.
3.8.6	- Magnetic Door Sensor	5.00	ชุด	140.00	700.00	-	-	700.00	สืบจากร้านค้า / - / สปท.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องสำนักงานคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคาตกลงโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ แบบบิลค่ากรรมไฟฟ้า

เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3.8.7	- Alarm Buzzer	3.00	ชุด	200.00	600.00	-	-	600.00	สืบจากร้านค้า / - / ตปท.
3.8.8	- Switching Power Supply 5A with Battery Backup	3.00	ชุด	3,300.00	9,900.00	-	-	9,900.00	สืบจากร้านค้า / - / ตปท.
3.8.9	- Proximity Card	100.00	ชุด	50.00	5,000.00	-	-	5,000.00	สืบจากร้านค้า / - / ตปท.
3.8.10	- อุปกรณ์ประกอบตู้และเบ็ดเตล็ด	1.00	รายการ	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	สืบจากร้านค้า / - / ตปท.
รวมราคางานไฟฟ้า					993,761.82		233,515.20	1,227,277.02	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(ผู้ควบคุมโครงการฯ ดร.อภินันท์ อุดระกูล)

รองคณบดี

(ลงชื่อ)

 กรรมการ

(นางสิริภัทร สมพงษ์)

หัวหน้างานบริหารทั่วไป

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชนินทร์ เพ็ญสุต)

รองคณบดี

(ลงชื่อ)

 กรรมการ

(นางสาวภาภรณ์ ปัญญาราชกุล)

หัวหน้างานบริการการศึกษา

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวปวีณา อุปทอง)

เลขานุการคณะรัฐศาสตร์

(ลงชื่อ)

 กรรมการ

(นางสาวปัทมา หวังรุ่งเลิศ)

หัวหน้างานบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ

(ลงชื่อ)

 กรรมการ

(นายอภิรักษ์ ปัญญา)

หัวหน้างานยุทธศาสตร์และแผน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายชัยภูมิ กิฬานง)

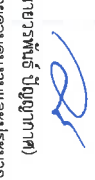
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาศย์)

หัวหน้าหน่วยสถาปัตยกรรม

(ลงชื่อ)

 กรรมการ

(นายวรรณิษฐ์ ปัญญา)

หัวหน้างานควบคุมงานและประเมินราคา

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายอรรถพล สิริพิศล)

วิศวกรไฟฟ้า

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายวิรัตน์ หาดสูง)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

 กรรมการ

(นายชัยตรี ศรีใจ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางธีรภัทร์ ษะโรจน์)

กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายอติภัทร ปัญญา)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกและรัฐประศาสนศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568










ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานระบบสุขาภิบาล								
4.1	ระบบประปา								
4.1.1	ท่อ PP-R ชั้นคุณภาพ PN10 (ท่อประปาภายในอาคาร)								
4.1.1.1	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4"	10.00	ม.	46.00	460.00	30.00	300.00	760.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.1.2	อุปกรณ์ขัดท่อ	1.00	รายการ	230.00	230.00	69.00	69.00	299.00	กรมบัญชีกลาง / กรมบัญชีกลาง (ค่าวัสดุ 50% ค่าแรง 30%)/MIT
4.1.3	วัสดุควบคุมการไหลของน้ำ มรดกชั้น 125 ปอนด์								
4.1.3.1	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4" (GATE VALVE)	1.00	ชุด	430.70	430.70	150.00	150.00	580.70	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.1.3.2	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1-1/2" (GATE VALVE)	1.00	ชุด	350.40	350.40	100.00	100.00	450.40	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.1.4	งานเชื่อมต่อระบบท่อประปาใหม่เข้ากับท่อนมประปาเดิมอาคาร	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT
4.2	งานระบบท่อน้ำเสีย, ท่อน้ำทิ้ง, ท่ออากาศ								
4.2.1	ท่อ PVC class 8.5 (ท่อน้ำเสีย, ท่อน้ำทิ้ง)								
4.2.1.1	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	20.00	ม.	153.04	3,060.75	100.00	2,000.00	5,060.75	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.2.1.2	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	10.00	ม.	43.46	434.58	40.00	400.00	834.58	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.2.1.3	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1-1/2"	15.00	ม.	27.57	413.55	30.00	450.00	863.55	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.2.1.4	อุปกรณ์ขัดท่อ	1.00	รายการ	1,563.00	1,563.00	468.90	468.90	2,031.90	กรมบัญชีกลาง / กรมบัญชีกลาง (ค่าวัสดุ 40% ค่าแรง 30%)/MIT
4.2.2	FCO.								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	1.00	ชุด	630.00	630.00	400.00	400.00	1,030.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน ก่อสร้าง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องสำนักงานคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์
 สถานที่ก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกิตติมศักดิ์ราคากลาง

แบบเลขที่ แบบวิศวกรรมผูกพันงบ
 เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.2.3	Vent Cap.								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	2.00	ชุด	290.00	580.00	200.00	400.00	980.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.2.4	ตั้งบานประตูเหล็กสำเร็จรูป งบประมาณอะการองเรืออากาศ ขนาด 800 ลิตร	1.00	ชุด	6,200.00	6,200.00	1,860.00	1,860.00	8,060.00	สืบจากร้านค้า / คัดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT
4.2.5	ข้อต่ออ่อน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	1.00	ชุด	225.00	225.00	200.00	200.00	425.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.3	งานระบบดับเพลิง								
4.3.1	ตั้งดับเพลิงเคมี (ถังเขียว)	3.00	ชุด	-	-	200.00	600.00	600.00	- / กรมบัญชีกลาง
รวมราคางานระบบผูกพันงบ					15,577.98		7,697.90	23,275.88	

(ลงชื่อ)  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อลงกรณ์ ตู่ตระกูล) รองคณบดี (นางศิริภัทน์ สมพงษ์) หัวหน้างานบริหารทั่วไป (ลงชื่อ)  (นายเกรกอล ปัญญาสุข) หัวหน้างานยุทธศาสตร์และแผน (นางอรวรรพ์พันธ์ ปัญญาภาค) หัวหน้าหน่วยควบคุมงานและประมาณราคา (ลงชื่อ)  (นายชัชวาลย์ ศรีใจ) กรรมการ	(ลงชื่อ)  (รองศาสตราจารย์ ดร. ชนินทร เพ็ญสุตร) รองคณบดี (นางสาวกนกวรรณ ปัญญาราษฎร์) หัวหน้างานบริหารการศึกษา (ลงชื่อ)  (นายชัชวาลย์ กิจพิพัฒน์) หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง (นางอชนันต์ สอนัดเยี่ยม) วิศวกรไฟฟ้า (ลงชื่อ)  (นายธีรวัฒน์ ะโสภา) กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางสาววิภา อุบทอง) เลขานุการคณะรัฐศาสตร์ฯ (นางสาวกรภัทรา ทวีรัฐรังสิต) หัวหน้างานบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ (ลงชื่อ)  (นางสาวปิยาพรรณ ศรีมาตย์) หัวหน้าหน่วยสถาปัตยกรรม (นางอริพรีย์ ทาญสุช) กรรมการ (ลงชื่อ)  (นายอชภัทร ปัญญาธิ) กรรมการ
---	---	--

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องสำนักงานคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ แบบปีศวรรษเครื่องกล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมื่อวันที่

13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
5	งานระบบปรับอากาศและระบบยกอากาศ								
5.1	เครื่องปรับอากาศ ระบบ VRV/MRF								
5.1.1	- Wall Type ขนาด 9,600 BTU/hr	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	- / กรมบัญชีกลาง
5.1.2	- 1-Way Cassette Ceiling Type ขนาด 15,400 BTU/hr	2.00	ชุด	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	- / กรมบัญชีกลาง
5.1.4	- 4-Way Cassette Ceiling Type ขนาด 38,200 BTU/hr	2.00	ชุด	-	-	2,000.00	4,000.00	4,000.00	- / กรมบัญชีกลาง
5.1.5	- 4-Way Cassette Ceiling Type ขนาด 47,800 BTU/hr	2.00	ชุด	-	-	2,000.00	4,000.00	4,000.00	- / กรมบัญชีกลาง
5.1.6	- 4-Way Cassette Ceiling Type ขนาด 54,600 BTU/hr	2.00	ชุด	-	-	2,400.00	4,800.00	4,800.00	- / กรมบัญชีกลาง
5.1.7	- Support และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	10,800.00	10,800.00	-	10,800.00	10,800.00	คิดที่ 5% ของค่าวัสดุ / - / MIT
5.2	Condensing Unit								
5.2.1	- Outdoor Unit	3.00	ชุด	15,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	สืบจากร้านค้า / - / MIT
5.2.2	- Support W/Vibration Isolator (โครงสร้างเหล็ก C Channel 100 x 50 x 5 and Etc)	1.00	รายการ	60,000.00	60,000.00	18,000.00	18,000.00	78,000.00	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT
5.3	REFRIGERANT PIPE								
5.3.1	COPPER TUBE PANCAKE COIL #22								
5.3.1.1	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/4"	18.00	เมตร	42.00	756.00	25.00	450.00	1,206.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	(Copper Tube Hard Draw Type L)								
5.3.1.2	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/8"	27.00	เมตร	93.00	2,511.00	30.00	810.00	3,321.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.3.1.3	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2"	17.00	เมตร	146.00	2,482.00	50.00	850.00	3,332.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.3.1.4	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5/8"	30.00	เมตร	210.00	6,300.00	65.00	1,950.00	8,250.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.3.1.5	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4"	18.00	เมตร	259.00	4,662.00	80.00	1,440.00	6,102.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.3.1.6	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 7/8"	9.00	เมตร	339.00	3,051.00	110.00	990.00	4,041.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.3.1.7	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1-1/8"	18.00	เมตร	469.00	8,442.00	150.00	2,700.00	11,142.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.3.1.8	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1-3/8"	18.00	เมตร	661.00	11,898.00	200.00	3,600.00	15,498.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.3.1.9	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	16,040.00	16,040.00	6,416.00	6,416.00	22,456.00	คิดที่ 40% ของงบรวมค่าวัสดุ / คิดที่ 30% ค่าวัสดุ / MIT
5.3.1.10	- Support W/Vibration Isolator	1.00	รายการ	12,030.00	12,030.00	3,609.00	3,609.00	15,639.00	คิดที่ 30% ของงบรวมค่าวัสดุ / คิดที่ 30% ค่าวัสดุ / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องสำนักงานคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/สำนักก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

แบบแสดงที่ แบบวิศวกรรมเครื่องกล

เมื่อวันที่

13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
5.4	INSULATION REFRIGERANT PIPE (ขนาดความหนา 3/4")								
5.4.1	- ท่อขนาด 1/4"	18.00	เมตร	47.00	846.00	15.00	270.00	1,116.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.4.2	- ท่อขนาด 3/8"	27.00	เมตร	53.00	1,431.00	15.00	405.00	1,836.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.4.3	- ท่อขนาด 1/2"	17.00	เมตร	58.00	986.00	15.00	255.00	1,241.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.4.4	- ท่อขนาด 5/8"	30.00	เมตร	64.00	1,920.00	16.00	480.00	2,400.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.4.5	- ท่อขนาด 3/4"	18.00	เมตร	70.00	1,260.00	18.00	324.00	1,584.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.4.6	- ท่อขนาด 7/8"	9.00	เมตร	75.00	675.00	20.00	180.00	855.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.4.7	- ท่อขนาด -1/8"	18.00	เมตร	87.00	1,566.00	25.00	450.00	2,016.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.4.8	- ท่อขนาด -3/8"	18.00	เมตร	92.00	1,656.00	25.00	450.00	2,106.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.4.9	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	4,136.00	4,136.00	1,240.80	1,240.80	5,376.80	คิดที่ 40% ของผลรวมค่าวัสดุ / คิดที่ 30% ค่าวัสดุ / MIT
5.4.10	- Support w/vibration Isolator	1.00	รายการ	3,102.00	3,102.00	930.60	930.60	4,032.60	คิดที่ 30% ของผลรวมค่าวัสดุ / คิดที่ 30% ค่าวัสดุ / MIT
5.5	DRAIN PIPING (PVC CLASS B.5)								
5.5.1	- ท่อน้ำทิ้งขนาด 1-1/2"	50.00	เมตร	27.57	1,378.50	25.00	1,250.00	2,628.50	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.5.2	- ท่อน้ำทิ้งขนาด 2"	20.00	เมตร	43.46	869.15	25.00	500.00	1,369.15	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.5.3	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	899.06	899.06	269.72	269.72	1,168.78	คิดที่ 40% ของผลรวมค่าวัสดุ / คิดที่ 30% ค่าวัสดุ / MIT
5.5.4	- Support and Hanger	1.00	รายการ	674.30	674.30	202.29	202.29	876.58	คิดที่ 30% ของผลรวมค่าวัสดุ / คิดที่ 30% ค่าวัสดุ / MIT
5.6	INSULATION DRAIN PIPE (ขนาดพื้นที่ความหนา 1/2")								
5.6.1	- ท่อขนาด 1-1/2"	50.00	เมตร	77.00	3,850.00	20.00	1,000.00	4,850.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.6.2	- ท่อขนาด 2"	20.00	เมตร	90.00	1,800.00	20.00	400.00	2,200.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.6.3	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	2,260.00	2,260.00	678.00	678.00	2,938.00	คิดที่ 40% ของผลรวมค่าวัสดุ / คิดที่ 30% ค่าวัสดุ / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องเรียนจากคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ แบบวิศวกรรมเครื่องกล

เมื่อวันที่

13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
5.6.4	- Support anc Hanger	1.00	รายการ	1,695.00	1,695.00	508.50	508.50	2,203.50	คิดที่ 30% ของผลรวมค่าวัสดุ / คิดที่ 30% ค่าวัสดุ / MIT
5.7	ACCESSORIES								
5.7.1	- Indoor Piping Joint for VRV/VRF System	9.00	ชุด	-	-	200.00	1,800.00	1,800.00	- / กรมบัญชีกลาง
5.7.2	- Outdoor Piping Joint for VRV/VRF System	1.00	ชุด	-	-	200.00	200.00	200.00	- / กรมบัญชีกลาง
5.8	CONTROL SYSTEMS								
5.8.1	- Wired Remote Controller	9.00	ชุด	-	-	90.00	810.00	810.00	- / กรมบัญชีกลาง
5.8.2	- 2 Core VCT Ø 1.0 SQ.MM.	155.00	เมตร	21.36	3,310.80	10.00	1,550.00	4,860.80	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.8.3	- Conduit EM Ø 1/2"	155.00	เมตร	31.03	4,810.17	22.00	3,410.00	8,220.17	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.8.4	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	962.03	962.03	288.61	288.61	1,250.64	คิดที่ 20% ของผลรวมค่าวัสดุ / คิดที่ 30% ค่าวัสดุ / MIT
5.8.5	- Support anc Hanger	1.00	รายการ						
5.9	งานอื่นๆ								
5.9.1	- Refrigerant F-410A	12.00	กก.	300.00	3,600.00	90.00	1,080.00	4,680.00	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT
5.10	งานระบบแอร์ชนิดแยกส่วน (SPLIT TYPE SYSTEM)								
5.10.1	- งานร้อยอนเครื่องปรับอากาศเดิม	4.00	ชุด	-	-	750.00	3,000.00	3,000.00	- / คิดที่ 50% ของราคากกรมบัญชีกลาง
5.10.2	- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิด Wall Type	4.00	ชุด	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	- / กรมบัญชีกลาง
5.10.3	- งานเดินท่อน้ำยาพร้อมหุ่นฉนวน	35.00	เมตร	1,000.00	35,000.00	300.00	10,500.00	45,500.00	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT
5.11	หมวดงานระบบระบายอากาศ								
5.11.1	พัดลมระบายอากาศ								
5.11.1	- EAF-01 (Ceiling Type)	7.00	ชุด	-	-	400.00	2,800.00	2,800.00	- / กรมบัญชีกลาง
5.11.2	- EAF-02 (Wall Type)	6.00	ชุด	-	-	400.00	2,400.00	2,400.00	- / กรมบัญชีกลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องสำนักงานคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ แบบวิศวกรรมเครื่องกล

เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
5.11.3	-Duct Cap Size 4" with Insect screen and Rain hood	4.00	ชุด	760.00	3,040.00	228.00	912.00	3,952.00	สืบจากรับคำ / คัดที่ 30% ของคำวัสดุ / MIT
5.11.4	-Duct Cap Size 6" with Insect screen and Rain hood	3.00	ชุด	980.00	2,940.00	294.00	882.00	3,822.00	สืบจากรับคำ / คัดที่ 30% ของคำวัสดุ / MIT
5.11.5	-อุปกรณ์ประกอบ ทัดแบบผนังฝ้า (PVC PIPE , Flexible Duct , Hanger)	7.00	ชุด	650.00	4,550.00	195.00	1,365.00	5,915.00	สืบจากรับคำ / คัดที่ 30% ของคำวัสดุ / MIT
5.11.6	-งานระบบไฟฟ้าของระบบระบายอากาศ	13.00	ชุด	1,500.00	19,500.00	450.00	5,850.00	25,350.00	สืบจากรับคำ / คัดที่ 30% ของคำวัสดุ / MIT
หมวดงานระบบเติมอากาศ									
5.12	Duct Work								
5.12.1	-FAU-01 ปริมาณ 300 CMH	3.00	ชุด	-	-	400.00	1,200.00	1,200.00	- / กรมบัญชีกลาง
5.12.2	- Support and Hanger	3.00	ชุด	500.00	1,500.00	150.00	450.00	1,950.00	คัดที่ 30% ของงบรวมค่าวัสดุ / คัดที่ 30% คำวัสดุ / MIT
5.12.3	- อุปกรณ์ประกอบ (FAG, Coating Wall)	3.00	ชุด	2,455.00	7,365.00	736.50	2,209.50	9,574.50	คัดที่ 10% ของงบรวมค่าวัสดุ / คัดที่ 30% คำวัสดุ / MIT
รวมราคางานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ					301,554.01		114,616.02	416,170.02	

(ลงชื่อ) **Em On** ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) **ปิยะ ฤกษ์** กรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฏฐาณันต์ ชูตระกูล) รองคณบดี (นางสาววิไลดา อุบลอง) (นางสาวกรวิฑรา ศรีรุ่งเลิศ)
 (ลงชื่อ) **Dr Or** กรรมการ (ลงชื่อ) **สมทิ** กรรมการ
 (นางสรันภรณ์ สมพงษ์) หัวหน้างานบริหารทั่วไป (นางสาววิไลดา อุบลอง) หัวหน้างานบริหารทั่วไป
 (ลงชื่อ) **Tom** กรรมการ (ลงชื่อ) **ปิยะ ฤกษ์** กรรมการ
 (นายไพโรจน์ ปัญญาชาติ) หัวหน้างานยุทธศาสตร์และแผน (นางชัชวาลย์ กิ่งนาง) หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง
 (ลงชื่อ) **Dr** กรรมการ (ลงชื่อ) **ปิยะ ฤกษ์** กรรมการ
 (นายวราทิตย์ ปัญญาชาติ) หัวหน้าหน่วยควบคุมงานและประมาณราคา (วิภาวดี ฟ้าฟ้า) หัวหน้างานช่าง
 (ลงชื่อ) **ศิริราชน** กรรมการ (ลงชื่อ) **ปิยะ ฤกษ์** กรรมการ
 (นายชัชวาลย์ ศรีใจ) (นายชัชวาลย์ ศรีใจ) กรรมการ (นางกรวิฑรา ศรีรุ่งเลิศ) กรรมการ
 (นางชัชวาลย์ ศรีใจ) (นางชัชวาลย์ ศรีใจ) กรรมการ (นางกรวิฑรา ศรีรุ่งเลิศ) กรรมการ
 (นางชัชวาลย์ ศรีใจ) (นางชัชวาลย์ ศรีใจ) กรรมการ (นางกรวิฑรา ศรีรุ่งเลิศ) กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องสำนักงานคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

แบบสถาปัตย์ แบบวิศวกรรมไฟฟ้า

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
















คำนวณราคาตามใบเสนอราคา

เมื่อวันที่

13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคารวม(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน		
1	งานติดตั้งไฟฟ้า						
	ติดตั้งตู้ไฟฟ้าและเครื่องใช้ไฟฟ้า						
1.1	- Power Supply 12v, 350w.	1.00	ชุด	2,800.00	30,800.00	30,800.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
1.2	- EXIT SIGN	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	6,000.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
1.3	- ไฟฉุกเฉินหลอด LED 2x12 W.	4.00	ชุด	1,600.00	6,400.00	6,400.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	งานระบบคอมพิวเตอร์						
1.4	- 19" GERMAN WALL RACK 12U สีทึบ 60 ซม.	1.00	ชุด	5,770.00	5,770.00	5,770.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / ตปท.
1.5	- 2x4" HEAVY DUTY FAN SET	1.00	ชุด	1,459.00	1,459.00	1,459.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / ตปท.
1.6	- AC POWER DISTRIBUTION 6 OUTLET w/Cable 3 m.	1.00	ชุด	1,339.00	1,339.00	1,339.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / ตปท.
1.7	- UNLOAD PATCH PANEL 24PORT 1U W/LABEL,SUPPORT	2.00	ชุด	816.00	1,632.00	1,632.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / ตปท.
1.8	- CAT6 RJ45 MODULAR JACK, SLIM, TOOL FREE	48.00	ชุด	115.00	5,520.00	5,520.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / ตปท.
1.9	- LINK CABLE MANAGEMENT PANEL 1U WITH COVER	2.00	ชุด	557.00	1,114.00	1,114.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / ตปท.
1.10	- RJ45 TO RJ45 PATCH CORD CAT6/IM,BLUE,LSZH	48.00	ชุด	77.00	3,696.00	3,696.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / ตปท.
1.11	- UPS CLEANLINE 2000VA	1.00	ชุด	8,160.00	8,160.00	8,160.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / ตปท.
	รวมราคางานติดตั้งไฟฟ้า				71,890.00	71,890.00	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มงคลรัตน์ ตูระกุล) รองคณบดี	(ลงชื่อ)  กรรมการ (รองศาสตราจารย์ ดร.ชนินทร์ เพ็ญศิริ) รองคณบดี	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นางสาววิมลภา อู่ปะทอน) เลขานุการคณะรัฐศาสตร์ฯ
(ลงชื่อ)  กรรมการ (นางสุวิมลพร สมพงษ์) หัวหน้างานบริหารทั่วไป	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นางสาวกมลทิพย์ ปัญญาชูศรี) หัวหน้างานบริการการศึกษา	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นางสาวกรรณิศา ศรีรุ่งเรือง) หัวหน้างานบริหารงานวิจัยและวิชาการวิชาการ
(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายอภินันท์ ปัญญาชู) หัวหน้างานยุทธศาสตร์และแผน	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายชัชวาลย์ ภิรานนท์) หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นางสาววิมลพรณ สิริมาตย์) หัวหน้างานดูแลสถาปัตยกรรม
(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายวราพันธ์ ปัญญาชู) หัวหน้างานควบคุมงานและประสานราคา	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายชัชวาลย์ อธิวัฒน์) วิศวกรไฟฟ้า	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายวิวัฒน์ ทัศนิต) หัวหน้างานควบคุมงาน
(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายชัชวาลย์ ศรีใจ)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายธีรศักดิ์ ยะโสภณ)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายชัชวาลย์ ปัญญาชู)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องสำนักงานคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ แบบวิศวกรรมสัญญา

เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม(บาท)	หมายเหตุ	
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน			
2	งานครุภัณฑ์สุขาภิบาล									
2.1	งานระบบดับเพลิง									
2.1.1	ติดตั้งเพลิงเคมี (ถังเขียว) 10 ปอนด์	3	ชุด	3,252.34	9,757.01	-	-	9,757.01	สพฐ (ไม่รวมภาษี) / MIT	
รวมราคางานครุภัณฑ์สุขาภิบาล								9,757.01	9,757.01	

(ลงชื่อ)  Caw Qu

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)

 Pina

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อลงกรณ์ อุตระกุล)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชนินทร์ เพ็ญสุตร)

(นางสาววิภา ฐูปทอง)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)

 Chitratana

กรรมการ

(ลงชื่อ)

 Rana

กรรมการ

(นางสิริสัมพันธ์ สมพงษ์)

(นางสาวมาภรณ์ ปัญญาราชบุรี)

(นางสาวรภัทรา ทิพย์รังสิต)

(ลงชื่อ)

 Han

กรรมการ

(ลงชื่อ)

 Chitratana

กรรมการ

(ลงชื่อ)

 Pichay

กรรมการ

(นายเกรกพล ปัญญาสุ)

(นายชัยภูมิ กีฬานง)

(นางสาววิยาพรรณ ศรีมาตย์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)

 Sa

กรรมการ

(นายวรินทร์ ปัญญาภาค)

(นายอดุล สอดส่องยม)

(นายวีรภัทร์ ทานสุข)

(ลงชื่อ)

 Chitratana

กรรมการ

(ลงชื่อ)

 Pina

กรรมการ

(ลงชื่อ)

 Chitratana

กรรมการ

(นายชัยตรี ศรีใจ)

(นายธีรวัฒน์ ณะโสถา)

(นายธนภัทร์ ปัญญาวุฒิ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องสำนักงานคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ แบบวิศวกรรมเครื่องกล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3	งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
3.1	งานระบบปรับอากาศชนิด VRV/VRF SYSTEM								
3.1.1	CONDENSING UNIT								
3.1.1.1	- CDU ขนาด 324,000 BTU/h.	1.00	ชุด	522,700.00	522,700.00	-	-	522,700.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
3.1.2	FANCOIL UNIT								
3.1.2.1	- Wall Type ขนาด 9,600 BTU/hr	1.00	ชุด	20,970.00	20,970.00	-	-	20,970.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
3.1.2.2	- 1-Way Cassette Ceiling Type ขนาด 15,400 BTU/hr	2.00	ชุด	36,850.00	73,720.00	-	-	73,720.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
3.1.2.3	- 4-Way Cassette Ceiling Type ขนาด 38,200 BTU/hr	2.00	ชุด	40,700.00	81,400.00	-	-	81,400.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
3.1.2.4	- 4-Way Cassette Ceiling Type ขนาด 47,800 BTU/hr	2.00	ชุด	41,400.00	82,800.00	-	-	82,800.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
3.1.2.5	- 4-Way Cassette Ceiling Type ขนาด 54,600 BTU/hr	2.00	ชุด	45,200.00	90,400.00	-	-	90,400.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
3.2	พัดลมระบายอากาศ								
3.2.1	FAF-01 ปริมาณลม 50 CFM (Ceiling Type)	4.00	ชุด	2,158.88	8,635.51	-	-	8,635.51	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
3.2.2	FAF-01 ปริมาณลม 150 CFM (Ceiling Type)	3.00	ชุด	4,653.55	13,990.65	-	-	13,990.65	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
3.2.3	FAF-02 ปริมาณลม 340 CFM (Wall Type)	3.00	ชุด	906.54	2,719.63	-	-	2,719.63	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
3.2.4	FAF-02 ปริมาณลม 500 CFM (Wall Type)	3.00	ชุด	1,579.44	4,738.32	-	-	4,738.32	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องสำนักงานคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

แบบเลขที่ แบบวิศวกรรมเครื่องกล

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3.3	ระบบเติมอากาศ								
3.3.1	FFU-01 ปริมาณ 300 CMH	3.00	ชุด	24,557.00	73,671.00	-	-	73,671.00	สั่งจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
รวมราคางานศูย์กึ่งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ					975,745.11			975,745.11	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อลงกรณ์ อุตรระกูล)

รองคณบดี

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ฉันทนากร เพ็ญสุตกร)

รองคณบดี

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวปวีณา อุปทอง)

เลขานุการคณะรัฐศาสตร์ฯ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสิริมาภัทร สมพงษ์)

หัวหน้างานบริหารทั่วไป

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวมาวกรณ์ ปัญญาราษฎร์)

หัวหน้างานบริการการศึกษา

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวรภัทรา ทวีญัฐเสถียร)

หัวหน้างานบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายไพโรพล ปัญญาอุ)

หัวหน้างานยุทธศาสตร์และแผน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายชัยภูมิ กีฬาแดง)

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวปิยาพรรณ ศรีมาศย์)

หัวหน้าหน่วยสถาปัตยกรรม

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายวราพันธ์ ปัญญาภาค)

หัวหน้าหน่วยควบคุมงานและประเมินราคา

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายอมตล อดาทเฉลิม)

วิศวกรไฟฟ้า

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายวิรัชทร์ พายุสุข)

กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายชัยศรี ศรีใจ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางธรรมาภรณ์ ยะโสธก)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายอนันท์กร ปัญญาภูมิ)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องสำนักงานคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่ แบบสถาปัตยกรรมภายใน

เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

คำนวณราคาตลาดโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4	งานครุภัณฑ์สำนักงาน								
4.1	ครุภัณฑ์								
4.1.1	F-1 เก้าอี้ทำงาน/ประชุม	12.00	ชุด	7,543.00	90,516.00	-	-	90,516.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
4.1.2	F-2 โต๊ะประชุม 200 x 80 x 75 ซม.	2.00	ชุด	13,549.00	27,098.00	-	-	27,098.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
4.1.3	F-3 เก้าอี้เอนกประสงค์	20.00	ชุด	7,843.00	156,860.00	-	-	156,860.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
4.1.4	F-4 โต๊ะทำงาน	32.00	ชุด	22,160.00	709,120.00	-	-	709,120.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
4.1.5	F-5 เก้าอี้ทำงาน	32.00	ชุด	10,458.00	334,656.00	-	-	334,656.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
4.1.6	F-6 ตู้เก็บเอกสาร	43.00	ชุด	6,496.00	279,328.00	-	-	279,328.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
4.1.7	F-7 เก้าอี้เอนกประสงค์	7.00	ชุด	2,500.00	17,500.00	-	-	17,500.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
4.1.8	F-8 เก้าอี้เอนกประสงค์	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
4.1.9	F-9 เก้าอี้รับประทานอาหาร	8.00	ชุด	1,200.00	9,600.00	-	-	9,600.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
4.1.10	F-10 โต๊ะรับประทานอาหาร	4.00	ชุด	4,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
4.1.11	F-11 เก้าอี้รับประทานอาหาร	4.00	ชุด	1,200.00	4,800.00	-	-	4,800.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
4.1.12	F-12 อารัมภ์	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
4.1.13	F-13 โต๊ะข้าง	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา


กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องสำนักงานคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์
 สถานที่ก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568


หน่วย : บาท


ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม(บาท)	หมายเหตุ	
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน			
4.1.14	CT-1 ไม้ามูลี่ slim line 25 มม. สีเทา ขนาดตามช่องแสงจริง	28.00	ชุด	4,500.00	126,000.00	-	-	126,000.00	สีจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT	
4.1.15	CT-2 ไม้ามูลี่ slim line 25 มม. สีเทา ขนาดตามช่องแสงจริง	22.00	ชุด	4,500.00	99,000.00	-	-	99,000.00	สีจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT	
รวมราคางานครบถ้วนที่ข้างต้น								1,895,478.00	1,895,478.00	


(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รองกรณ์ รุ่งเรืองกุล)
 รองคณบดี


(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ชนินทร์ เพ็ญสุต)
 รองคณบดี


(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นางสาววิมล อุปทอง)
 เลขานุการคณะรัฐศาสตร์ฯ


(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นางสิริวิภากร สมพงษ์)
 หัวหน้างานบริหารทั่วไป


(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นางสาวภาภรณ์ ปัญญาราชบุรี)
 หัวหน้างานบริหารการศึกษา


(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นางสาววิภากร ทิรัญสิงห์)
 หัวหน้างานบริหารงานวิจัยและบริหารวิชาการ


(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายเกรกพล ปัญญาสุ)
 หัวหน้างานยุทธศาสตร์และแผน


(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายชัยภูมิ กีฬาบง)
 หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

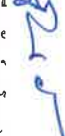
(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นางสาววิยาพรรณ ศรีมาตย์)
 หัวหน้าหน่วยสถาปัตยกรรม


(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายพรพจน์ ปัญญาภาค)
 หัวหน้าหน่วยควบคุมงานและประเมินราคา

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายอนนต์ สอนเนียม)
 วิศวกรไฟฟ้า

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายสิริภัทร ทอดสุข)
 กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายชัยสิทธิ์ ศรีใจ)
 กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายธีรวัฒน์ ชะโนเอก)
 กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายอนันท์ ปัญญาสุ)
 กรรมการ