



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงห้องทำงานกองกลาง สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองกลาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๒๕,๓๐๐.- บาท (เก้าแสนสองหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานตามแบบรูปรายการ จำนวน ๒๒ แผ่น
๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐
เป็นจำนวนเงิน ๙๒๕,๒๕๑.๙๐ บาท (เก้าแสนสองหมื่นสี่พันสองร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบสตางค์)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๕
 - ๖.๒ แบบ ปร.๕
 - ๖.๓ แบบ ปร.๖
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)


๗.๑ ผู้อำนวยการกองกลาง	ประธานกรรมการ
๗.๒ ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ	กรรมการ
๗.๓ หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง	กรรมการ
๗.๔ นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์	กรรมการ
๗.๕ นางสาวจิตาภัทร์ โสมจำรูญ	กรรมการ
๗.๖ นายฤษงค์ สมบูรณ์	กรรมการ
๗.๗ นางพัทยา คำมุงคุณ	เลขานุการ

/(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางพนิดา จอมจันทร์ของ)
(ผู้อำนวยการกองกลาง)

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายนิคม บั้ววังโป่ง)
(ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชัยภูมิ กีฟ้าแปง)
(หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวจันทราภัทร์ โสมจำรูญ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายภุชงค์ สมบูรณ์)

(ลงชื่อ)  เลขานุการ
(นางพัชยา คำมุงคุณ)

อนุมัติ



.....
(นายเฉลิมเกียรติ ณ ปั่น)
ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย
ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและต่อเติมห้องทำงานสำนักงานกองกลาง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองกลางมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบ ปร.5(ก) และ ปร.5(ข) ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์

พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร / งานปรับปรุงอาคาร	924,251.90	ตามแบบ ปร.5(ก)
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	924,251.90	
	ราคากลาง	924,251.90	
	ราคากลาง	(เก้าแสนสองหมื่นสี่พันสองร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบบสตางค์)	

หมายเหตุ :

- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ www.price.moc.go.th ประจำเดือน มกราคม 2560 จังหวัดเชียงใหม่ และสืบราคาตามท้องตลาด
- อ้างอิงค่าแรงตามหนังสือด่วนที่สุด ของกรมบัญชีกลางที่ กค 0421.5/ว399 ลงวันที่ 15 ต.ค. 2558 บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2558 และสืบราคาตามมาตรฐานแรงงานท้องตลาด
- อ้างอิงบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน ปีงบประมาณ 2558 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
- ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555
- อ้างอิงราคาจากร้านค้า หจก.ช สุชาติการช่าง / www.lamptitude.net

นายสุเมธ ธรรมรัตน์
(นายสุเมธ ธรรมรัตน์)

สถาปนิก

ผู้ประมาณราคา

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานก่อสร้างอาคาร / งานปรับปรุงอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและต่อเติมห้องทำงานสำนักงานกองกลาง

สถานที่ก่อสร้าง กองกลางมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย นายภูษงค์ สมบูรณ์

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	หมวดงานรื้อถอน และงานเตรียมงาน								
	1.1 งานรื้อถอนประตูบานไม้คู่ (เดิม) พร้อมยกของเก็บ	3.00	ชุด	-	-	100.00	300.00	300.00	การขุดทิ้ง
	1.2 งานรื้อถอนหลังคาอิฐ-ฉาบปูน (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	3.97	ตร.ม.	-	-	40.00	158.80	158.80	การขุดทิ้ง
	1.3 งานทำความสะอาดอาคารประตู-หน้าต่าง (เดิม)	154.38	ตร.ม.	-	-	25.00	3,859.50	3,859.50	การขุดทิ้ง
	1.4 งานทำความสะอาดพื้นที่ (เดิม)	154.38	ตร.ม.	-	-	25.00	3,859.50	3,859.50	การขุดทิ้ง
	1.5 งานรื้อถอนคานคองกรีตอาคาร (เดิม) พร้อมนำไม้ตัดทิ้งใหม่	4.00	ชุด	-	-	250.00	1,000.00	1,000.00	การขุดทิ้ง
	รวมงานรื้อถอน และงานเตรียมงาน						9,177.80	9,177.80	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานผนัง								
	2.1.1 งานก่ออิฐระแนงครึ่งแผ่น	5.85	ตร.ม.	245.00	1,433.25	89.00	520.65	1,953.90	อิฐ/กรงไม้
	2.1.2 งานฉาบผนังอิฐระแนงครึ่งแผ่น	11.70	ตร.ม.	58.00	678.60	82.00	959.40	1,638.00	อิฐ/กรงไม้
	2.1.3 งานฉาบผนัง ค.ส.ล. หน้า 7.5 ซม.	4.88	ม.	70.00	341.60	44.00	214.72	556.32	อิฐ/กรงไม้
	2.1.4 ผนังครึ่งไม้ครึ่งอิฐครึ่งปูน 6 มม. ผนัง VENEER ของ SIAM WOODLAND	25.38	ตร.ม.	750.00	19,035.00	121.00	3,070.98	22,105.98	อิฐ/กรงไม้
	2.1.5 เหล็กฉากสแตนเลส ขนาด 20x20 มม. ผิวปิดเงา	51.00	ม.	250.00	12,750.00	45.00	2,295.00	15,045.00	อิฐ/กรงไม้
	2.1.6 กระจกใส 65x15 มม. ฟิล์มสีต่างๆ (Hi Glass)	3.00	ม.	95.00	285.00	45.00	135.00	420.00	อิฐ/กรงไม้
2.2	งานพื้น								
	2.2.1 F1 ปูกระเบื้องยาง ความหนา 2 มม.	172.00	ตร.ม.	350.00	60,200.00	100.00	17,200.00	77,400.00	อิฐ/กรงไม้

1/10/2560
6

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานก่อสร้างอาคาร / งานปรับปรุงอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและต่อเติมห้องทำงานสำนักงานกองกลาง

สถานที่ก่อสร้าง กองกลางมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคาากลางโดย นายภูษงค์ สมบูรณ์

เมื่อวันที่

10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2.2	งานฝังเส้น สแตนเลส 1.5 ซม.	33.00	ม.	400.00	13,200.00	45.00	1,485.00	14,685.00	สีบราคา/กรรมบัญญัติกลาง
2.2.3	ไม้พื้นไม้จริง 1/2"x2" พ่นสีเทาเข้ม	8.46	ม.	95.00	803.70	45.00	380.70	1,184.40	สีบราคา/กรรมบัญญัติกลาง
2.3	งานฝ้าเพดาน								
2.3.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. โครงสร้างเหล็กอบสังกะสี	172.00	ตร.ม.	262.00	45,064.00	75.00	12,900.00	57,964.00	สีบราคา/กรรมบัญญัติกลาง
2.4	งานประตู								
2.4.1	D1 ประตูบานไม้เนื้อแข็ง ลูกทึบ (ขนาด 1.75x2.15 ม.)	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	สีบราคาจากห้องกลาง
2.4.2	D1 ทำความสะอาดกระจกใสติดตาย (ของเดิม) สองด้าน	14.67	ตร.ม.	-	-	25.00	366.75	366.75	กรรมบัญญัติกลาง
2.4.3	D2 ประตูบานไม้เนื้อแข็ง ลูกทึบ (ขนาด 0.875x2.15 ม.)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	สีบราคาจากห้องกลาง
2.4.4	D2 ทำความสะอาดกระจกใสติดตาย (ของเดิม) สองด้าน	6.29	ตร.ม.	-	-	25.00	157.25	157.25	กรรมบัญญัติกลาง
2.4.5	D3 ประตูบานอลูมิเนียม บานเปิดเดี่ยว (ขนาด 1.85x2.15 ม.)	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	สีบราคาจากห้องกลาง
2.4.6	D3 บานผนังอลูมิเนียม ติดตาย	7.60	ตร.ม.	3,000.00	22,800.00	-	-	22,800.00	สีบราคาจากห้องกลาง
2.4.7	งานติดตั้งวงกบอลูมิเนียม ขนาด	32.50	ม.	270.00	8,775.00	52.00	1,690.00	10,465.00	สีบราคา/กรรมบัญญัติกลาง
2.5	งานทาสี								
2.5.1	งานทาสีรองพื้น(ผนัง)ปูนเก่า หรือสกร๊อบแห้งรอบตัว	102.27	ตร.ม.	35.00	3,579.45	25.00	2,556.75	6,136.20	สีบราคา/กรรมบัญญัติกลาง
2.5.2	งานทาสีรองพื้น(ผนัง)ปูนใหม่	5.85	ตร.ม.	50.00	292.65	25.00	146.33	438.98	สีบราคา/กรรมบัญญัติกลาง
2.5.3	งานทาสีผนัง(ภายใน) ทาสีฉาบ 2 รอบ	108.12	ตร.ม.	50.00	5,406.00	30.00	3,243.60	8,649.60	สีบราคา/กรรมบัญญัติกลาง
2.5.4	งานทาสีฝ้าเพดาน (ทาสีฉาบ 2 รอบ)	230.72	ตร.ม.	35.00	8,075.20	30.00	6,921.60	14,996.80	สีบราคา/กรรมบัญญัติกลาง

ภูษงค์ สมบูรณ์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานก่อสร้างอาคาร / งานปรับปรุงอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและต่อเติมห้องทำงานสำนักงานกองกลาง

สถานที่ก่อสร้าง กองกลางมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคาากลางโดย นายภูษงค์ สมบูรณ์

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ	
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน			
2.6	งานเฟอร์นิเจอร์									
	2.6.1 F-07.1 ตู้เก็บของ กว้าง 0.50 ม. ยาว 7.70 ม. สูง 0.70 ม.	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	สืบราคาจากฐานแรงงาน	
	ช่อมแซม TOP รั้วซีเมนต์ (เดิม)	5.39	ตร.ม.	1,200.00	6,468.00	120.00	646.80	7,114.80	สืบราคาจากฐานแรงงาน	
	2.6.2 F-07.2 ตู้เก็บของ กว้าง 0.50 ม. ยาว 3.70 ม. สูง 0.70 ม.	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	สืบราคาจากฐานแรงงาน	
	ช่อมแซม TOP รั้วซีเมนต์ (เดิม)	2.59	ตร.ม.	1,200.00	3,108.00	120.00	310.80	3,418.80	สืบราคาจากฐานแรงงาน	
	2.6.3 F-08 A ตู้เก็บของ กว้าง 0.60 ม. ยาว 2.325 ม. สูง 2.15 ม.	1.00	ชุด	37,500.00	37,500.00	-	-	37,500.00	สืบราคาจากฐานแรงงาน	
	F-08 B ตู้เก็บของ กว้าง 0.60 ม. ยาว 2.70 ม. สูง 2.15 ม.	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	สืบราคาจากฐานแรงงาน	
	F-08 C ตู้เก็บของ กว้าง 0.60 ม. ยาว 1.30 ม. สูง 2.15 ม.	1.00	ชุด	20,700.00	20,700.00	-	-	20,700.00	สืบราคาจากฐานแรงงาน	
	รวมงานสถาปัตยกรรม					457,995.45		55,201.33	513,196.78	
3	งานระบบไฟฟ้า									
3.1	ระบบไฟฟ้าประธาน									
	3.1.1 MCB 3P 80AT (10 KA)	1.00	ชุด	1,420.00	1,420.00	-	-	1,420.00	สืบราคาจากฐานแรงงาน	
	3.1.2 ท่อ UPVC Ø 32mm.	8.00	ม.	33.00	264.00	10.00	80.00	344.00	สืบราคาจากฐานแรงงาน	
	3.1.3 สายย IECO1 25 Sq.mm	40.00	ม.	98.00	3,920.00	23.00	920.00	4,840.00	สืบราคาจากฐานแรงงาน	
	3.1.4 สายย IECO1 6 Sq.mm	10.00	ม.	23.00	230.00	12.00	120.00	350.00	สืบราคาจากฐานแรงงาน	
	3.1.5 อุปกรณ์ประกอบอาคารติดตั้ง	1.00	รายการ	291.70	291.70	56.00	56.00	347.70	สืบราคาจากฐานแรงงาน	

ภูษงค์ สมบูรณ์

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานก่อสร้างอาคาร / งานปรับปรุงอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและต่อเติมห้องทำงานสำนักงานกองกลาง

สถานที่ก่อสร้าง กองกลางมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

นายภูษงค์ สงมูรณ์

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3.2.1	ตู้ Load center 24 ช่อง	1.00	ชุด	4,185.00	4,185.00	1,500.00	1,500.00	5,685.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
3.2.2	MCCB 3P 60AT (7.5KA)	1.00	ชุด	1,260.00	1,260.00	-	-	1,260.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
3.2.3	MCB 1P 16AT	2.00	ชุด	115.00	230.00	-	-	230.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
3.2.4	MCB 1P 20AT	18.00	ชุด	115.00	2,070.00	-	-	2,070.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
3.3	ท่อ & สายไฟฟ้า								
3.3.1	รางเดินท่อ UPVC 60x80 mm.	40.00	ม.	190.00	7,600.00	15.00	600.00	8,200.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
3.3.2	ท่อ EMT Ø 1/2"	165.00	ม.	29.00	4,785.00	21.00	3,465.00	8,250.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
3.3.3	ท่อ EMT Ø 3/4"	177.00	ม.	37.00	6,549.00	23.00	4,071.00	10,620.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
3.3.4	สาย IEC01 4 Sq.mm	450.00	ม.	14.00	6,300.00	10.00	4,500.00	10,800.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
3.3.5	สาย IEC01 2.5 Sq.mm	500.00	ม.	10.00	5,000.00	7.00	3,500.00	8,500.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
3.3.6	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	รายการ	1,261.70	1,261.70	631.80	631.80	1,893.50	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
3.3.7	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง (รางไฟเหล็กสำเร็จรูป) ยึดติดกับพื้น	50.74	ม.	250.00	12,685.00	-	-	12,685.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
3.4	ปลั๊ก & สวิตช์								
3.4.1	ปลั๊กตู้ แบบมีกราวน์ 16A 250V	32.00	ชุด	150.00	4,800.00	90.00	2,880.00	7,680.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
3.4.2	สวิตช์ทางเดียว 16A 250V	5.00	ชุด	60.00	300.00	80.00	400.00	700.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
3.5	โคมไฟฟ้า								
3.5.1	โคมหลอด T8 1x18W พร้อมฝาครอบ	49.00	ชุด	650.00	31,850.00	115.00	5,635.00	37,485.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง

ภูษงค์ สงมูรณ์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานก่อสร้างอาคาร / งานปรับปรุงอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง งานปรับปรุงและต่อเติมห้องทำงานสำนักงานกองกลาง

สถานที่ก่อสร้าง กองกลางมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3.5.2	โคม ความสูง 1 เมตร แบบเหลี่ยม พร้อมฝาครอบ 1x15W E27	9.00	ชุด	350.00	3,150.00	115.00	1,035.00	4,185.00	สพฐ/กรมบัญชีกลาง
3.6	ระบบโทรศัพท์	30.00	ชุด	60.00	1,800.00	90.00	2,700.00	4,500.00	สพฐ/กรมบัญชีกลาง
				983.00	8.00	7,864.00	6.00	5,898.00	13,762.00
3.6.3	อุปกรณ์ประกอบอาคารติดตั้ง	1.00	ชุด	483.20	483.20	429.90	429.90	913.10	สพฐ/กรมบัญชีกลาง
3.7	ระบบคอมพิวเตอร์	30.00	ชุด	250.00	7,500.00	90.00	2,700.00	10,200.00	สพฐ/กรมบัญชีกลาง
				983.00	16.00	15,728.00	5.00	4,915.00	20,643.00
3.7.3	อุปกรณ์ประกอบอาคารติดตั้ง	1.00	ชุด	1,161.40	1,161.40	380.75	380.75	1,542.15	สพฐ/กรมบัญชีกลาง
4	งานระบบปรับอากาศ (งานติดตั้งของเดิม)	4.00	ชุด						
	4.1 งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (ติดตั้ง) ติดตั้งใหม่					1,500.00	6,000.00	6,000.00	สพฐ
	รวมงานระบบปรับอากาศ							6,000.00	
	รวมเป็นจำนวนเงิน				590,683.45			116,796.58	707,480.03

ผู้จัดทำแบบ

