

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

- 1) ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงทาสีอาคารสำนักงาน จำนวน 1 งาน
- 2) หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 3) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 869,000.00 บาท (แปดแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
- 4) มีลักษณะงานโดยสังเขป : งานปรับปรุงทาสีอาคารสำนักงาน ดังนี้
  - 4.1 งานปรับปรุงทาสี อาคารสำนักงาน
  - 4.2 อื่น ๆ ตามปรากฏในแบบรูปรายการ
- 5) ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ 9 ธันวาคม 2568  
เป็นเงิน 867,145.67 บาท (แปดแสนหกหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)
- 6) บัญชีประมาณการราคากลาง ปร.4, ปร.5, ปร.6 (ตั้งแนบ จำนวน 7 แผ่น)
- 7) รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

7.1 รองศาสตราจารย์ ดร.ประโยชน์ อุณจะนำ	ประธานกรรมการ
ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
7.2 นายเอกพงษ์ จันทิง	กรรมการ
7.3 นายณัฐกร วรรณมา	กรรมการ
7.4 นางสาวฐาณิญา คงเปี่ยม	กรรมการ
7.5 นายอนุพงศ์ ดอนปัน	กรรมการ
7.6 นายสกลิต ศรีกันทา	กรรมการ



(นายชัชพล กุลโพธิสุวรรณ)  
ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย  
ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงทาสี อาคารสำนักงาน ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	แบบรูปราชการ (รวมปก จำนวน 10 แผ่น)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดลำพูน
แบบ ปร.4 (ก) และ ปร.5 (ก) ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด ประกอบไปด้วย ปร.5 (ก) จำนวน 1 แผ่น
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	-

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
<b>กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร</b>			
1	แบบสรุปค่าก่อสร้าง	798,545.67	ตามแบบ ปร.5 (ก)
2	แบบค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	68,600.00	ตามแบบ ปร.4 (พ)
<b>รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง</b>		<b>867,145.67</b>	
<b>ราคากลาง (ตัวเลข)</b>		<b>867,145.67</b>	
<b>สรุป</b>	<b>ราคากลาง (ตัวอักษร)</b>	<b>แปดแสนหกหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสี่สิบห้าบาทหกสิบเจ็ดสตางค์</b>	

การปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุดที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว.๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่องการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

<b>1. การใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (โดยจะต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด)</b>		
มูลค่าพัสดุที่ผลิตภายในประเทศของโครงการ คิดเป็นอัตรา (ร้อยละ )	100.00	ตามแบบสรุปการใช้พัสดุ

<b>2. การใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (โดยจะต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมด)</b>		
มูลค่าเหล็กที่ผลิตภายในประเทศของโครงการ คิดเป็นอัตรา (ร้อยละ )	-	ตามแบบสรุปการใช้เหล็ก

หมายเหตุ :

- หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 (หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง)
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ สืบค้นจาก [www.price.moc.go.th](http://www.price.moc.go.th)  
ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568 จังหวัดลำพูน และจังหวัดใกล้เคียง (ด้วยในช่องหมายเหตุเขียนว่า " พาณิชย์จังหวัด ")
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างโดยใช้วิธีการสืบราคาตามห้องตลาดหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ด้วยในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า" ให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า ..... (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site <https://.....> )
- อ้างอิงราคาค่าแรงตาม บัญชีค่าแรงงาน/ค่าเงินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ประกาศใช้พร้อมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน มีนาคม 2566 กรมบัญชีกลาง (ด้วยในช่องหมายเหตุเขียนว่า

- " กรมบัญชีกลาง ") และตีราคาตามมาตรฐานแรงงานตามที่ตกลง (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " มาตรฐานแรงงานฯ ") แบบ ปร.6 แผ่นที่ 2
- 5.) อ้างอิงราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้างและราคามาตรฐานครุภัณฑ์จัดซื้อ ให้เป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้างและบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม 2567 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สำนักงบประมาณฯ ") หรือโทรสอบถามร้านค้า ภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า" โดยให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า ..... (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site https://..... )
  - 6.) การคำนวณค่า Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
  - 7.) อ้างอิงบัญชีราคาวัสดุและค่าแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ปีงบประมาณ 2568 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สพฐ. ")
  - 8.) อ้างอิงราคาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กระทรวงดิจิทัลฯ ")
  - 9.) อ้างอิงราคาครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กระทรวงดิจิทัลฯ ")
  - 10.) หากปรากฏว่ามีความขัดแย้งกันระหว่าง รูปแบบรายการก่อสร้าง, รายการประกอบแบบ และบัญชีแสดงรายการประมาณราคา (BOQ) ให้ยึดตามรูปแบบรายการเป็นหลักและให้ปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง ซึ่งจะพิจารณา โดยคำนึงถึงประโยชน์ของทางราชการเป็นสาระสำคัญ
  - 11.) การปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุดที่ กค (กวจ) 0405.2/ว.78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565 เรื่องแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " MIT " (Made in Thailand) สำหรับพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือ " ตปท." (ต่างประเทศ) สำหรับที่ใช้พัสดุผลิตจากต่างประเทศหรือนำเข้าจากต่างประเทศ)



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งานก่อสร้าง	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงทาสี อาคารสำนักงาน ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดลำพูน
ถอดแบบ / คำนวณราคากลางโดย	แบบเลขที่ แบบรูปราคา (รวมปก จำนวน 10 แผ่น) เมื่อวันที่ -

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>1</b>	<b>งานซ่อมปรับปรุงทาสี อาคารสำนักงาน</b>								
	1.1 งานทาสีผนังภายนอก สีน้ำอะคริลิก 100% (น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว และสีทับหน้า 2 เที่ยว)	3,370.00	ตร.ม.	40.00	134,800.00	31.00	104,470.00	239,270.00	สพฐ 2567 B10004/กรมบัญชีกลาง/MIT
	1.2 งานทาสีผนังภายใน สีน้ำอะคริลิก 100% (น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว และสีทับหน้า 2 เที่ยว)	379.00	ตร.ม.	35.00	13,265.00	28.00	10,612.00	23,877.00	สพฐ 2567 B10005/กรมบัญชีกลาง/MIT
	1.3 งานทาสีวัสดุไฟเบอร์ซีเมนต์หรือไม้เทียม สีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายนอก (ทาสีรองพื้น 1 เที่ยว และสีทับหน้า 2 เที่ยว)	80.00	ตร.ม.	40.00	3,200.00	31.00	2,480.00	5,680.00	สพฐ 2567 B10009/กรมบัญชีกลาง/MIT
	1.4 งานทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel (ทาภายนอกทั่วไป) โคร่งเหล็กกระเบื้อง (ทาสีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว และทาสีน้ำมันทาทับหน้า 2 เที่ยว)	47.00	ตร.ม.	62.00	2,914.00	30.00	1,410.00	4,324.00	สพฐ 2567 B10011/กรมบัญชีกลาง/MIT
	1.5 งานทาสีฝ้าชายคาภายนอก สีน้ำอะคริลิก 100% (สีรองพื้น 1 เที่ยว และสีทับหน้า 2 เที่ยว)	871.00	ตร.ม.	36.00	31,356.00	28.00	24,388.00	55,744.00	สพฐ 2567 B10008/กรมบัญชีกลาง/MIT
	1.6 งานทาสีกระเบื้องหลังคา สีน้ำอะคริลิกสำหรับหลังคา (สีรองพื้นปูนเก่าหลังคา 1 เที่ยว และสีทับหน้า 2 เที่ยว)	3,055.00	ตร.ม.	59.00	180,245.00	28.00	85,540.00	265,785.00	สพฐ 2567 B10015/กรมบัญชีกลาง/MIT
	1.7 งานทาสีวัสดุไฟเบอร์ซีเมนต์หรือไม้เทียม (ไม้เชิงชาย) สีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายนอก (ทาสีรองพื้น 1 เที่ยว และสีทับหน้า 2 เที่ยว)	219.00	ตร.ม.	40.00	8,760.00	31.00	6,789.00	15,549.00	สพฐ 2567 B10009/กรมบัญชีกลาง/MIT
	<b>รวมราคางานปรับปรุงทาสี อาคารสำนักงาน</b>				<b>374,540.00</b>		<b>235,689.00</b>	<b>610,229.00</b>	

แบบสรุป ปร.4(พ) แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี) แผ่นที่ 1/1

แบบสรุป ปร.4(พ) แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)	
กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงทาสี อาคารสำนักงาน ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ <span style="float: right;">แบบเลขที่</span>
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดลำพูน
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ -

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี				
	2.1 งานนั่งร้าน	1.00	รายการ	68,600.00	ตามแบบ ปร.4(พ) ข้อที่ 2.1
	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมีทุกรายการ			68,600.00	

**แบบ ปร.4(พ) แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
(สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)**

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงทาสี อาคารสำนักงาน ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดลำพูน		
คำนวณราคาโดย		เมื่อวันที่	-

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้  
เนื่องจากพื้นที่หน้างานก่อสร้างมีความสูงประมาณ 15.00 ม. จึงมีความจำเป็นต้องติดตั้งนั่งร้านใช้ในการดำเนินงานก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)				ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	<b>ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี</b>								
	2.1 งานนั่งร้านและป้องกันฝุ่น - งานติดตั้งนั่งร้าน ไม้ไผ่ ความสูง 14.00 ม. ความยาว 70 ม.	980.00	ตร.ม.	50.00	49,000.00	20.00	19,600.00	68,600.00	สัญญา 2567 A3022/สัญญา 2567/-
รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นมีทุกรายการ (ตัวเลข)								68,600.00	บาท
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT = 7%)								-	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)
รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นมีทุกรายการรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม								68,600.00	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงทาสี อาคารสำนักงาน ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่	แบบเลขที่ แบบรูปรายการ (รวมปก จำนวน 10 แผ่น)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดลำพูน	
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ -	

การปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุดที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว.๓๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕  
 เรื่องการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

## 1. การใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (โดยจะต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		พัสดุในประเทศ	พัสดุดังประเทศ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน			
1	งานซ่อมปรับปรุงทาสี อาคารสำนักงาน งานสี	1.00	งาน	374,540.00	374,540.00	374,540.00	-	
						-	-	
						-	-	
			รวมเป็นจำนวน		374,540.00	374,540.00	-	
			รวมเป็นจำนวนเงินทั้งหมด		374,540.00	374,540.00	-	
			คิดเป็นอัตรา (ร้อยละ)			100.00	-	

## 2. การใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (โดยจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมด)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณการใช้วัสดุ		เหล็กในประเทศ	เหล็กต่างประเทศ	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน			
1	งานเหล็ก	กก.	-	-	-	ไม่มีการใช้เหล็ก
		รวมเป็นจำนวน	กก.	-	-	
		รวมเป็นจำนวนทั้งหมด	ตัน	-	-	
		คิดเป็นอัตรา (ร้อยละ)		100.00	-	