

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้าง โครงการ “คลังจารึกล้านนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน ๑ พื้นที่”
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและล้านนาสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงินทั้งสิ้น ๘๕๙,๘๒๒.๗๙ บาท (แปดแสนห้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยยี่สิบสองบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้มหาวิทยาลัย
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานอาคาร
 - ๔.๑ หมวดงานเคลียร์พื้นที่-เตรียมพื้นที่
 - ๔.๒ หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม
 - ๔.๓ หมวดงานสถาปัตยกรรม
 - ๔.๔ หมวดงานระบบสุขาภิบาล
 - ๔.๕ หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร
 - ๔.๖ งานอื่นๆ ตามที่ปรากฏในรูปแบบรายการ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘
เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๕๙,๔๓๐.๒๔ บาท (แปดแสนห้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสามสิบบาทยี่สิบสี่สตางค์)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔
 - ๕.๒ แบบ ปร.๕ (ก)
 - ๕.๓ แบบ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ ศาสตราจารย์ปฏิบัติ ดร.เอกชัย มหาเอก	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายชัยภูมิ กีฬาแปง	กรรมการ
๗.๓ นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์	กรรมการ
๗.๔ นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์	กรรมการ
๗.๕ นายธนดล สะอาดเอี่ยม	กรรมการ
๗.๖ นายต่อพงษ์ เสมอใจ	กรรมการ
๗.๗ นางสาวอริดี เตชะศิริวรรณ	กรรมการ
๗.๘ นายพิทักษ์ หนาบุตร	กรรมการ
๗.๙ นางสาวชุตีมา พรหมวัฒน์	กรรมการ
๗.๑๐ นายกิตติพันธ์ ไชยยาตีบ	กรรมการ
๗.๑๑ นางสาววนิดา เชื้อคำฟู	กรรมการและเลขานุการ
๗.๑๒ นางทศศรี ชัยเมคา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ



(ศาสตราจารย์ปฏิบัติ ดร.เอกชัย มหาเอก)

รองอธิการบดี รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและล้านนาสร้างสรรค์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	คลังจารึกล้านนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและล้านนาสร้างสรรค์
ปร.5 (ก) และ ปร.5 (ข) ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	วันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร		
1	แบบสรุปค่าก่อสร้าง	859,430.24	ตามแบบ ปร.5 (ก)
	รวมราคาก่อสร้างทั้งโครงการ	859,430.24	
สรุป	ราคากลาง	859,430.24	
	ราคากลาง (แปดแสนห้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสามสิบบาทยี่สิบสี่สตางค์)		

หมายเหตุ :

- หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 และฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2565
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ สืบค้นจาก <https://index.tps.go.th> [ประจำเดือน เมษายน พ.ศ. 2568 จังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดใกล้เคียง](#) (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " พาณิชย์จังหวัด " ณ วันประมาณราคาออฟเพาล์สุดท้ายถึง มกราคม 2568)
- อ้างอิงราคาค่าวัสดุก่อสร้างโดยใช้วิธีการสืบราคาตามท้องตลาดหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " โดยแนบรายละเอียดหรือระบุชื่อร้านค้า)
- อ้างอิงราคาค่าแรงตาม บัญชีค่าแรงงาน/ค่าเงินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ประกาศใช้พร้อมหลักเกณฑ์การคำนวณ ราคากลางงานก่อสร้าง แนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการถอดแบบ คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้น ทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง [เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566](#) กรมบัญชีกลาง (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กรมบัญชีกลาง ") และสืบราคาตามมาตรฐานแรงงานตามท้องตลาด (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " มาตรฐานแรงงานฯ ")
- อ้างอิงราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้างและราคามาตรฐานครุภัณฑ์จัดซื้อ ให้เป็นไปตามตามบัญชีราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้างและบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ [เดือน ธันวาคม 2566](#) (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สำนักงบประมาณฯ ") หรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " โดยให้แนบรายละเอียด และระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site <https://.....>)
- การคำนวณค่า Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
- อ้างอิงบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ [ปีงบประมาณ 2568](#) (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สพฐ. ")
- สรุป (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กระทรวงดิจิทัลฯ ")
- อ้างอิงราคาครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม [เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564](#) (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กระทรวงดิจิทัลฯ ")

(ลงชื่อ) **ดร.เอกชัย มหาเอก** ประธานกรรมการ
(ศาสตราจารย์ปฏิบัติ ดร.เอกชัย มหาเอก)
รองอธิการบดี รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและล้านนาสร้างสรรค์

(ลงชื่อ) **ชัยภูมิ กีฬาแปง** กรรมการ
(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)

(ลงชื่อ) **ปิยาพรรณ ศิริมาตย์** กรรมการ
(นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์)

(ลงชื่อ) **สันติภูมิ สิทธิราษฎร์** กรรมการ
(นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์)

(ลงชื่อ) **ธนดล สอาดเอี่ยม** กรรมการ
(นายธนดล สอาดเอี่ยม)

(ลงชื่อ) **ต่อพงษ์ เสมอใจ** กรรมการ
(นายต่อพงษ์ เสมอใจ)

(ลงชื่อ) **อภิรดี เตชะศิริวรรณ** กรรมการ
(นางสาวอภิรดี เตชะศิริวรรณ)

(ลงชื่อ) **พิทักษ์ หนานบุตร** กรรมการ
(นายพิทักษ์ หนานบุตร)

(ลงชื่อ) **ชุติมา พรหมาวัฒน์** กรรมการ
(นางสาวชุติมา พรหมาวัฒน์)

(ลงชื่อ) **กิตติพันธ์ ไชยยาตีบ** กรรมการ
(นายกิตติพันธ์ ไชยยาตีบ)

(ลงชื่อ) **วนิดา เชื้อคำฟู** เลขานุการ
(นางสาววนิดา เชื้อคำฟู)

(ลงชื่อ) **ทศศรี ชัยเมคคา** ผู้ช่วยเลขานุการ
(นางทศศรี ชัยเมคคา)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง	
กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	คลังจาริกล้านนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและล้านนาสร้างสรรค์
ปร.4 (ก) ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	วันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	แบบสรุปค่าก่อสร้าง				
1	หมวดงานเคลียร์พื้นที่-เตรียมพื้นที่	13,346.00			ตามแบบ ปร.4 (ก) ข้อที่ 1
2	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	247,733.69			ตามแบบ ปร.4 (ก) ข้อที่ 2
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม	318,989.20			ตามแบบ ปร.4 (ก) ข้อที่ 3
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	21,012.20			ตามแบบ ปร.4 (ก) ข้อที่ 4
5	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	55,825.00			ตามแบบ ปร.4 (ก) ข้อที่ 5
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	656,906.09	1.3083	859,430.24	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				ตาราง Factor F ให้เป็นไปตาม
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				งานก่อสร้างของคณะกรรมการ
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				ราคากลางและขึ้นทะเบียน
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				ผู้ประกอบการ
รวมค่าก่อสร้าง				859,430.24	

(ลงชื่อ) **ดร.เอกชัย มหาเอก** ประธานกรรมการ
(ศาสตราจารย์ปฏิบัติ ดร.เอกชัย มหาเอก)
รองอธิการบดี รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและล้านนาสร้างสรรค์

(ลงชื่อ) **ชัยภูมิ กีฬาแปง** กรรมการ
(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)

(ลงชื่อ) **ปิยาพรรณ ศิริมาตย์** กรรมการ
(นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์)

(ลงชื่อ) **สันติภูมิ สิทธิราษฎร์** กรรมการ
(นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์)

(ลงชื่อ) **ธนดล สอาดเอี่ยม** กรรมการ
(นายธนดล สอาดเอี่ยม)

(ลงชื่อ) **ต่อพงษ์ เสมอใจ** กรรมการ
(นายต่อพงษ์ เสมอใจ)

(ลงชื่อ) **อภิรดี เตชะศิริวรรณ** กรรมการ
(นางสาวอภิรดี เตชะศิริวรรณ)

(ลงชื่อ) **พิทักษ์ หนานบุตร** กรรมการ
(นายพิทักษ์ หนานบุตร)

(ลงชื่อ) **ชุติมา พรหมวัฒน์** กรรมการ
(นางสาวชุติมา พรหมวัฒน์)

(ลงชื่อ) **กิตติพันธ์ ไชยยาติบ** กรรมการ
(นายกิตติพันธ์ ไชยยาติบ)

(ลงชื่อ) **วนิดา เชื้อคำฟู** เลขานุการ
(นางสาววนิดา เชื้อคำฟู)

(ลงชื่อ) **ทศศิริ ชัยเมคคา** ผู้ช่วยเลขานุการ
(นางทศศิริ ชัยเมคคา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน		กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร							
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง		คลังจารึกล้านนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่							
สถานที่ก่อสร้าง		มหาวิทยาลัยเชียงใหม่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง		สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและล้านนาสร้างสรรค์						แบบเลขที่	
คำนวณราคากลางโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง						เมื่อวันที่ วันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
1	หมวดงานเคลียร์พื้นที่-เตรียมพื้นที่								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ เคลียร์พื้นที่สำหรับงานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม								
1.1.1	RE.GS: รื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน หนา 10-15 cm. พร้อมขนทิ้ง	107.00	ตร.ม.	-	-	70.00	7,490.00	7,490.00	- / กรมบัญชีกลาง / -
1.1.2	RE.STD: รื้อถอนชุดประตูเหล็กม้วนและกล่องเก็บ พร้อมขนเก็บ	8.20	ตร.ม.	-	-	80.00	656.00	656.00	- / กรมบัญชีกลาง / -
1.1.3	RE.AW: รื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมและกระจุก พร้อมขนเก็บ	2.00	ตร.ม.	-	-	100.00	200.00	200.00	- / กรมบัญชีกลาง / -
	รวม 1.1 งานเคลียร์พื้นที่				-		8,346.00	8,346.00	
1.2	งานเตรียมพื้นที่ เคลียร์พื้นที่สำหรับงานระบบ								
1.2.1	ย้ายชุดปั้มน้ำ	1.00	รายการ	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	- / สืบจากร้านค้า / -
	รวม 1.2 งานเตรียมพื้นที่				-		5,000.00	5,000.00	
	รวม 1 (1.1-1.2) หมวดงานเคลียร์พื้นที่-เตรียมพื้นที่				-		13,346.00	13,346.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (งานต้นทุน)								13,346.00	

(ลงชื่อ) ดร.เอกชัย มหาเอก ประธานกรรมการ
(ศาสตราจารย์ปฏิบัติ ดร.เอกชัย มหาเอก)
รองอธิการบดี รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและล้านนาสร้างสรรค์

(ลงชื่อ) ชัยภูมิ กีฬาแปง กรรมการ
(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)

(ลงชื่อ) ปิยาพรรณ ศิริมาตย์ กรรมการ
(นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์)

(ลงชื่อ) สันติภูมิ สิทธิราษฎร์ กรรมการ
(นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์)

(ลงชื่อ) ธนดล สอาดเอี่ยม กรรมการ
(นายธนดล สอาดเอี่ยม)

(ลงชื่อ) ต่อพงษ์ เสมอใจ กรรมการ
(นายต่อพงษ์ เสมอใจ)

(ลงชื่อ) อภิรดี เตชะศิริวรรณ กรรมการ
(นางสาวอภิรดี เตชะศิริวรรณ)

(ลงชื่อ) พิทักษ์ หนานบุตร กรรมการ
(นายพิทักษ์ หนานบุตร)

(ลงชื่อ) ชุติมา พรหมวัฒน์ กรรมการ
(นางสาวชุติมา พรหมวัฒน์)

(ลงชื่อ) กิตติพันธ์ ไชยยาตีบ กรรมการ
(นายกิตติพันธ์ ไชยยาตีบ)

(ลงชื่อ) วนิดา เชื้อคำฟู เลขานุการ
(นางสาววนิดา เชื้อคำฟู)

(ลงชื่อ) ทัดศรี ชัยเมคา ผู้ช่วยเลขานุการ
(นางทัดศรี ชัยเมคา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร								
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	คลังจารึกล้านนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่								
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและล้านนาสร้างสรรค์						แบบเลขที่		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง						เมื่อวันที่ วันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2568		

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
2	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
2.1	งานชุดดิน								
2.1.1	ชุดดินและถมดิน	62.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	8,804.00	8,804.00	- / กรมบัญชีกลาง / -
2.1.2	คอนกรีตหยาบ	1.10	ลบ.ม.	1,827.10	2,009.81	327.00	359.70	2,369.51	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.1.3	ทรายหยาบ	15.10	ลบ.ม.	495.00	7,474.50	104.00	1,570.40	9,044.90	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	รวม 2.1 งานชุดดิน				9,484.31		10,734.10	20,218.41	
2.3	งานแบบหล่อคอนกรีต								
2.3.1	ไม้แบบ	136.00	ลบ.ฟ.	200.00	27,200.00	-	-	27,200.00	สืบจากร้านค้า / - / MIT
2.3.2	ค่าแรงไม้แบบ	170.00	ตร.ม.	-	-	105.00	17,850.00	17,850.00	- / สืบจากร้านค้า / -
2.3.3	ตะปูไม้แบบ	43.00	กก.	70.09	3,013.87	-	-	3,013.87	พาณิชย์จังหวัด / - / MIT
	รวม 2.3 งานแบบหล่อคอนกรีต				30,213.87		17,850.00	48,063.87	
2.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
2.4.1	เหล็กเสริมคอนกรีต SR24 ขนาด RB6 น้ำหนัก 0.222 กก./ม.	195.36	กก.	19.62	3,832.96	4.40	859.58	4,692.54	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.4.2	เหล็กเสริมคอนกรีต SR24 ขนาด RB9 น้ำหนัก 0.499 กก./ม.	159.68	กก.	19.53	3,118.55	4.40	702.59	3,821.14	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.4.3	เหล็กเสริมคอนกรีต SD40 ขนาด DB 12 น้ำหนัก 0.888 กก./ม.	2,353.20	กก.	19.06	44,851.99	3.60	8,471.52	53,323.51	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.4.7	ลวดผูกเหล็ก	81.24	กก.	34.42	2,796.28	-	-	2,796.28	พาณิชย์จังหวัด / - / MIT
2.4.8	ตะแกรงเหล็ก 4 มม. ขนาด 0.20x0.20 ม.	34.00	ตร.ม.	28.97	984.98	5.00	170.00	1,154.98	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	รวม 2.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต				55,584.76		10,203.69	65,788.45	
2.5	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
2.5.1	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัด 240 KSC (CYLINDER)	27.60	ลบ.ม.	1,971.96	54,426.10	419.00	11,564.40	65,990.50	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.5.2	พลาสติกปูพื้น	80.00	ตร.ม.	5.30	424.00	-	-	424.00	สืบจากร้านค้า/ - / MIT
2.5.3	ยางกันน้ำ สำหรับรอยต่อคอนกรีต 2 ปุ่ม 8 นิ้ว	1.00	เมตร	139.40	139.40	-	-	139.40	สืบจากร้านค้า/ - / MIT
	รวม 2.5 งานคอนกรีตโครงสร้าง				54,989.50		11,564.40	66,553.90	
2.6	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
2.6.1	เหล็กกล่อง ขนาด 100x100x2.3 มม. น้ำหนัก 6.95 กก./ม.	250.20	กก.	23.22	5,809.64	12.00	3,002.40	8,812.04	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.6.2	เหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.3 มม. น้ำหนัก 3.34 กก./ม.	260.52	กก.	23.24	6,054.48	10.00	2,605.20	8,659.68	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT

(ลงชื่อ) **ดร.เอกชัย มหาเอก** ประธานกรรมการ
(ศาสตราจารย์ปฏิบัติ ดร.เอกชัย มหาเอก)
รองอธิการบดี รักษาการแทน

(ลงชื่อ) **ชัยภูมิ กีฬาแปง** กรรมการ
(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)

(ลงชื่อ) **ปิยาพรรณ ศิริมาตย์** กรรมการ
(นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์)

(ลงชื่อ) **สันติภูมิ สิทธิราษฎร์** กรรมการ
(นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์)

(ลงชื่อ) **ธนดล สอาดเอี่ยม** กรรมการ
(ธนดล สอาดเอี่ยม)

(ลงชื่อ) **ต่อพงษ์ เสมอใจ** กรรมการ
(นายต่อพงษ์ เสมอใจ)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและล้านนาสร้างสรรค์

(ลงชื่อ) **อภिरดี เตชะศิริวรรณ** กรรมการ
(นางสาวอภिरดี เตชะศิริวรรณ)

(ลงชื่อ) **พิทักษ์ หนาบุญคร** กรรมการ
(นายพิทักษ์ หนาบุญคร)

(ลงชื่อ) **ชุติมา พรหมวัฒน์** กรรมการ
(นางสาวชุติมา พรหมวัฒน์)

(ลงชื่อ) **กิตติพันธ์ ไชยยาธิบ** กรรมการ
(นายกิตติพันธ์ ไชยยาธิบ)

(ลงชื่อ) **วนิดา เชื้อคำฟู** เลขานุการ
(นางสาววนิดา เชื้อคำฟู)

(ลงชื่อ) **ทศศิริ ชัยเมตตา** ผู้ช่วยเลขานุการ
(นางทศศิริ ชัยเมตตา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร								
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	คลังจารึกล้านนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่								
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและล้านนาสร้างสรรค์						แบบเลขที่		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง						เมื่อวันที่ วันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2568		

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
	2.6.3 เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม. น้ำหนัก 5.14 กก./ม.	616.80	กก.	23.08	14,235.74	12.00	7,401.60	21,637.34	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.6.4 สีนํ้ามันกันสนิม (รองพื้นกันสนิม 3 เทียว)	80.00	ตร.ม.	62.00	4,960.00	38.00	3,040.00	8,000.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	รวม 2.6 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ				31,059.86		16,049.20	47,109.06	
	รวม 2 (2.1-2.6) หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม				181,332.30		66,401.39	247,733.69	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (งานต้นทุน)								247,733.69	

(ลงชื่อ) ดร.เอกชัย มหาเอก ประธานกรรมการ
(ศาสตราจารย์ปฏิบัติ ดร.เอกชัย มหาเอก)
รองอธิการบดี รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและล้านนาสร้างสรรค์

(ลงชื่อ) ชัยภูมิ กีฬาแปง กรรมการ
(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)

(ลงชื่อ) ปิยาพรรณ ศิริมาตย์ กรรมการ
(นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์)

(ลงชื่อ) สันติภูมิ สิทธิราษฎร์ กรรมการ
(นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์)

(ลงชื่อ) ธนดล สอาดเอี่ยม กรรมการ
(นายธนดล สอาดเอี่ยม)

(ลงชื่อ) ต่อพงษ์ เสมอใจ กรรมการ
(นายต่อพงษ์ เสมอใจ)

(ลงชื่อ) อภิรติ์ เตชะศิริวรรณ กรรมการ
(นางสาวอภิรติ์ เตชะศิริวรรณ)

(ลงชื่อ) พิทักษ์ หนานบุตร กรรมการ
(นายพิทักษ์ หนานบุตร)

(ลงชื่อ) ชุติมา พรหมวัฒน์ กรรมการ
(นางสาวชุติมา พรหมวัฒน์)

(ลงชื่อ) กิตติพันธ์ ไชยยาดีบ กรรมการ
(นายกิตติพันธ์ ไชยยาดีบ)

(ลงชื่อ) วนิดา เชื้อคำฟู เลขานุการ
(นางสาววนิดา เชื้อคำฟู)

(ลงชื่อ) ทัดศรี ชัยเมคา ผู้ช่วยเลขานุการ
(นางทัดศรี ชัยเมคา)

แบบแสดงสรุปราคารายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร								
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	คลังจารึกล้านนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่								
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและล้านนาสร้างสรรค์						แบบเลขที่		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง						เมื่อวันที่ วันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2568		

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานหลังคา								
3.1.1	R1: หลังคา METAL SHEET ระบบยึดสกรู								
	- METAL SHEET ลอน 760 เคลือบสี ความหนาแผ่นเหล็กกรรมชั้นเคลือบ (APT) ไม่น้อยกว่า 0.47 มม.	56.00	ตร.ม.	565.00	31,640.00	70.00	3,920.00	35,560.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	บุฉนวนกันความร้อน PU FOAM หนา 1" มีความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 40K พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐานผู้ผลิต								
	- METAL SHEET FLASHING (ครอบสันหลังคา, ครอบข้าง, ครอบชายคา, อื่นๆ) เคลือบสี	44.00	ม.	200.00	8,800.00	50.00	2,200.00	11,000.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	ความหนาแผ่นเหล็กกรรมชั้นเคลือบ (APT) ไม่น้อยกว่า 0.47 มม.								
	รวม 3.1 งานหลังคา				40,440.00		6,120.00	46,560.00	
3.2	งานฝ้าเพดาน								
3.2.1	C0: ฝ้าเพดานท้องพื้น ค.ส.ล. ฉาบเรียบ ทาสีภายนอก								
	- ฉาบเรียบท้องพื้น ค.ส.ล.	4.00	ตร.ม.	100.00	400.00	99.00	396.00	796.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	รวม 3.2 งานฝ้าเพดาน				400.00		396.00	796.00	
3.3	งานพื้น								
3.3.1	F1: พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ผิวคอนกรีตขัดมัน พร้อมเชาะร่อง กว้าง 10 ซม. ตามแบบ								
	- เทปูนทรายปรับระดับ พร้อมขัดมัน	58.20	ตร.ม.	119.00	6,925.80	87.00	5,063.40	11,989.20	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- เชาะร่อง กว้าง 10 ซม.	60.00	ม.	-	-	5.00	300.00	300.00	- / สืบจากร้านค้า / MIT
3.3.2	F2: พื้น ค.ส.ล. ผิวคอนกรีตขัดเรียบ								
	- ขัดเรียบผิวพื้น ค.ส.ล.	37.60	ตร.ม.	-	-	40.00	1,504.00	1,504.00	- / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.3.4	F3: พื้น ค.ส.ล. ผิวคอนกรีตขัดเรียบ พร้อมกันซึมชนิดโพลียูรีเทนสูตรน้ำสำเร็จรูป								
	- ขัดเรียบผิวพื้น ค.ส.ล.	11.25	ตร.ม.	-	-	40.00	450.00	450.00	- / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- กันซึมชนิดโพลียูรีเทนสูตรน้ำสำเร็จรูป	11.25	ตร.ม.	546.00	6,142.50	55.00	618.75	6,761.25	สืบจากร้านค้า / 30% ของค่าวัสดุ / MIT
3.3.5	งานขอบคอนกรีตสำเร็จรูป								
	- คอนกรีตหยาบ หนา 5 ซม.	0.55	ลบ.ม.	1,827.10	1,004.91	327.00	179.85	1,184.76	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ทรายหยาบ หนา 5 ซม.	0.55	ลบ.ม.	495.00	272.25	104.00	57.20	329.45	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ขอบคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 15x30x100 ซม. ทรงมน สีเทา	11.00	ท่อน	148.54	1,633.94	50.00	550.00	2,183.94	สืบจากร้านค้า / สพฐ. / MIT
	รวม 3.3 งานพื้น				15,979.40		8,723.20	24,702.60	
3.4	งานผนัง								

(ลงชื่อ) ดร.เอกชัย มหาเอก ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) ชัยภูมิ กีฬาแบ่ง กรรมการ (ลงชื่อ) ปิยาพรรณ ศิริมาตย์ กรรมการ (ลงชื่อ) สันติภูมิ สิทธิราษฎร์ กรรมการ (ลงชื่อ) ธนดล สอาดเอี่ยม กรรมการ (ลงชื่อ) ตอพงษ์ เสมอใจ กรรมการ

(ศาสตราจารย์ปฏิบัติ ดร.เอกชัย มหาเอก) (นายชัยภูมิ กีฬาแบ่ง) (นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์) (นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์) (ธนดล สอาดเอี่ยม) (นายตอพงษ์ เสมอใจ)

รองอธิการบดี รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและล้านนาสร้างสรรค์ (ลงชื่อ) อภิรติ์ เดชะศิริวรรณ กรรมการ (ลงชื่อ) พัทธกษ หนานบุตร กรรมการ (ลงชื่อ) ชุตินา พรหมวัฒน์ กรรมการ (ลงชื่อ) กิตติพันธ์ ไชยชาติ กรรมการ (ลงชื่อ) วนิดา เชื้อคำฟู เลขานุการ (ลงชื่อ) พัทธศรี ชัยเมตตา ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและล้านนาสร้างสรรค์ (นางสาวอภิรติ์ เดชะศิริวรรณ) (นายพัทธกษ หนานบุตร) (นางสาวชุตินา พรหมวัฒน์) (นายกิตติพันธ์ ไชยชาติ) (นางสาววณิดา เชื้อคำฟู) (นางพัทธศรี ชัยเมตตา)

แบบแสดงสรุปราคารายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร								
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	คลังจารึกล้านนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่								
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและล้านนาสร้างสรรค์						แบบเลขที่		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง						เมื่อวันที่ วันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2568		

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
	3.4.1 ผนังก่อ								
	- ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	186.80	ตร.ม.	298.00	55,666.40	94.00	17,559.20	73,225.60	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.4.2 ผนังฉาบปูนเรียบ								
	- ฉาบปูนเรียบผนังอิฐ ภายใน	150.30	ตร.ม.	84.00	12,625.20	87.00	13,076.10	25,701.30	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ฉาบปูนเรียบผนังอิฐ ภายนอก	53.80	ตร.ม.	84.00	4,519.20	95.00	5,111.00	9,630.20	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ฉาบปูนเรียบผนังอิฐ ภายนอก เชาะร่อง	109.30	ตร.ม.	84.00	9,181.20	118.00	12,897.40	22,078.60	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ฉาบปูนเรียบผนัง ค.ส.ล. ภายใน	23.20	ตร.ม.	80.00	1,856.00	105.00	2,436.00	4,292.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ฉาบปูนเรียบผนัง ค.ส.ล. ภายนอก	3.40	ตร.ม.	80.00	272.00	115.00	391.00	663.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.4.3 ปูนปั้น								
	- ป้ายปูนปั้น ทนฯ 5 ซม. พิมพ์ลายตัวอักษร	1.00	ชุด	2,990.00	2,990.00	897.00	897.00	3,887.00	สืบจากร้านค้า / 30% ของค่าวัสดุ / MIT
	- ปูนปั้น DEC1	27.10	ม.	97.00	2,628.70	60.00	1,626.00	4,254.70	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ปูนปั้น DEC2	27.10	ม.	582.00	15,772.20	100.00	2,710.00	18,482.20	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ปูนปั้น DEC3	13.70	ม.	640.00	8,768.00	100.00	1,370.00	10,138.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ปูนปั้น DEC4	6.60	ม.	485.00	3,201.00	100.00	660.00	3,861.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	รวม 3.4 งานผนัง				117,479.90		58,733.70	176,213.60	
	3.5 งานประตู-หน้าต่าง								
	3.5.1 งานประตู พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
	- WD1: ประตูไม้บานเปิดคู่ ขนาด 1.70W x 3.00H ม.	1.00	ชุด	24,900.00	24,900.00	-	-	24,900.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- X.STD1: ประตูเหล็กม้วนของเดิม ปรับขนาดเป็น 2.10W x 3.55H ม. พร้อมทำสีใหม่	1.00	ชุด	4,310.00	4,310.00	-	-	4,310.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	3.5.2 งานหน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
	- AW1: หน้าต่างอลูมิเนียมบานเกล็ดกระจกสลับ ขนาด ~1.43W x 0.35H ม.	6.00	ชุด	1,250.00	7,500.00	-	-	7,500.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	รวม 3.5 งานประตู-หน้าต่าง				36,710.00		-	36,710.00	
	3.6 งานทาสี								
	3.6.1 งานทาสีปูนเก่า (ประเภททิ้งเงิน)								
	- สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2564	58.00	ตร.ม.	47.00	2,726.00	30.00	1,740.00	4,466.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	(สีรองพื้นปูนเก่า 1 เทียว และสีทับหน้า ไม่น้อยกว่า 2 เทียว)								
	- สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอก มอก.2321-2564	17.00	ตร.ม.	47.00	799.00	34.00	578.00	1,377.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	(สีรองพื้นปูนเก่า 1 เทียว และสีทับหน้า ไม่น้อยกว่า 2 เทียว)								
	3.6.2 งานทาสีปูนใหม่ (ประเภททิ้งเงิน)								

(ลงชื่อ) **ดร.เอกชัย มหาเอก** ประธานกรรมการ
(ศาสตราจารย์ปฏิบัติ ดร.เอกชัย มหาเอก)
รองอธิการบดี รักษาการแทน

(ลงชื่อ) **ชัยภูมิ กีฬาแปง** กรรมการ
(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)

(ลงชื่อ) **ปิยาพรรณ ศิริมาตย์** กรรมการ
(นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์)

(ลงชื่อ) **สันติภูมิ สิทธิราษฎร์** กรรมการ
(นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์)

(ลงชื่อ) **ธนศล สอาดเอี่ยม** กรรมการ
(ธนศล สอาดเอี่ยม)

(ลงชื่อ) **ต่อพงษ์ เสมอใจ** กรรมการ
(นายต่อพงษ์ เสมอใจ)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและล้านนาสร้างสรรค์

(ลงชื่อ) **อภิชาติ เดชะศิริวรรณ** กรรมการ
(นางสาวอภิชาติ เดชะศิริวรรณ)

(ลงชื่อ) **พิทักษ์ หนาบุญตร** กรรมการ
(นายพิทักษ์ หนาบุญตร)

(ลงชื่อ) **ชุติมา พรหมาวັນ** กรรมการ
(นางสาวชุติมา พรหมาวັນ)

(ลงชื่อ) **กิตติพันธ์ ไชยชาติ** กรรมการ
(นายกิตติพันธ์ ไชยชาติ)

(ลงชื่อ) **วนิดา เชื้อคำฟู** เลขานุการ
(นางสาววนิดา เชื้อคำฟู)

(ลงชื่อ) **ทศศิริ ชัยเมคา** ผู้ช่วยเลขานุการ
(นางทศศิริ ชัยเมคา)

แบบแสดงสรุปราคารายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	คลังจารีกล้านนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและล้านนาสร้างสรรค์
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ วันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สีนํ้าอะคริลิก 100% ทาภายใน มอก.2321-2564 (สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เทียว มอก.1123-2555 และสีทับหน้า ไม่น้อยกว่า 2 เทียว)	142.00	ตร.ม.	43.00	6,106.00	30.00	4,260.00	10,366.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สีนํ้าอะคริลิก 100% ทาภายนอก มอก.2321-2564 (สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เทียว มอก.1123-2555 และสีทับหน้า ไม่น้อยกว่า 2 เทียว)	217.00	ตร.ม.	43.00	9,331.00	34.00	7,378.00	16,709.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.6.3	งานทาสีฝ้าเพดาน								
	- สีนํ้าอะคริลิก 100% ทาฝ้าเพดาน มอก.2321-2564 (สีรองพื้น 1 เทียว และสีทับหน้า ไม่น้อยกว่า 2 เทียว)	16.50	ตร.ม.	36.00	594.00	30.00	495.00	1,089.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	รวม 3.6 งานทาสี				19,556.00		14,451.00	34,007.00	
	รวม 3 (3.1-3.6) หมวดงานสถาปัตยกรรม				230,565.30		88,423.90	318,989.20	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (งานต้นทุน)							318,989.20	

(ลงชื่อ) **ดร.เอกชัย มหาเอก** ประธานกรรมการ
(ศาสตราจารย์ปฏิบัติ ดร.เอกชัย มหาเอก)
รองอธิการบดี รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและล้านนาสร้างสรรค์

(ลงชื่อ) ชัยภูมิ กีฬาแปง กรรมการ
(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)

(ลงชื่อ) ปิยาพรรณ ศิริมาตย์ กรรมการ
(นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์)

(ลงชื่อ) **สันติภูมิ สิทธิราษฎร์** กรรมการ
(นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์)

(ลงชื่อ) ธนดล สอาดเยี่ยม กรรมการ
(นายธนดล สอาดเยี่ยม)

(ลงชื่อ) ต่อพงษ์ เสมอใจ กรรมการ
(นายต่อพงษ์ เสมอใจ)

(ลงชื่อ) **อภิรดี เตชะศิริวรรณ** กรรมการ
(นางสาวอภิรดี เตชะศิริวรรณ)

(ลงชื่อ) พิทักษ์ หนาบุญตร กรรมการ
(นายพิทักษ์ หนาบุญตร)

(ลงชื่อ) ชุตติมา พรหมวัฒน์ กรรมการ
(นางสาวชุตติมา พรหมวัฒน์)

(ลงชื่อ) กิตติพันธ์ ไชยยาตีบ กรรมการ
(นายกิตติพันธ์ ไชยยาตีบ)

(ลงชื่อ) วนิดา เชื้อคำฟู เลขานุการ
(นางสาววนิดา เชื้อคำฟู)

(ลงชื่อ) **ทัดศรี ชัยเมค** ผู้ช่วยเลขานุการ
(นางทัดศรี ชัยเมค)

แบบแสดงสรุปราคารายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน		กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร							
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง		คลังจารึกล้านนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่							
สถานที่ก่อสร้าง		มหาวิทยาลัยเชียงใหม่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง		สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและล้านนาสร้างสรรค์						แบบเลขที่	
คำนวณราคากลางโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง						เมื่อวันที่ วันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
4.1	งานระบบระบายน้ำฝน ภายในอาคาร								
4.1.1	งานท่อน้ำฝน (RL) POLYVINYL CHLORIDE PIPE CLASS 8.5 - ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด ๑4"	20.00	ม.	153.00	3,060.00	100.00	2,000.00	5,060.00	พานิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.1.2	งานติดตั้งข้อต่ออุปกรณ์, เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุคิดที่ 30% ของราคาท่อ / ค่าแรงคิดที่ 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	รายการ	918.00	918.00	275.00	275.00	1,193.00	กรมบัญชีกลาง / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.1.3	ตะแกรงหัวระบายน้ำฝน (ROOF DRAIN) - ตะแกรงหัวระบายน้ำฝน (RD) ขนาด ๑4" หัวโคมเหล็กหล่อ กันใบไม้และเศษขยะ 2 ชั้น (บริเวณดาดฟ้า)	4.00	ชุด	695.00	2,780.00	400.00	1,600.00	4,380.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.1.4	ข้อต่ออ่อนงานระบายน้ำ (FLEXIBLE RUBBER) - ขนาด ๑4"	4.00	ชุด	1,422.00	5,688.00	200.00	800.00	6,488.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	รวม 4.1 งานระบบระบายน้ำฝน ภายในอาคาร				12,446.00		4,675.00	17,121.00	
4.2	งานระบบระบายน้ำฝน ภายนอกอาคาร								
4.2.1	บ่อพักน้ำฝนสำเร็จรูป ค.ส.ล. 0.30x0.30 ม. พร้อมฝา ค.ส.ล.	4.00	ชุด	150.00	600.00	45.00	180.00	780.00	สืบจากร้านค้า / 30% ของค่าวัสดุ / MIT
4.2.2	ท่อคอนกรีต ๑0.20 ม.	12.00	ม.	170.00	2,040.00	51.00	612.00	2,652.00	สืบจากร้านค้า / 30% ของค่าวัสดุ / MIT
4.2.3	งานขุดดินพร้อมถมกลับ	4.10	ลบ.ม.	-	-	112.00	459.20	459.20	- / กรมบัญชีกลาง / -

(ลงชื่อ) **ดร.เอกชัย มหาเอก** ประธานกรรมการ
(ศาสตราจารย์ปฏิบัติ ดร.เอกชัย มหาเอก)
รองอธิการบดี รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและล้านนาสร้างสรรค์

(ลงชื่อ) **ชัยภูมิ กีฬาแพง** กรรมการ
(นายชัยภูมิ กีฬาแพง)

(ลงชื่อ) **ปิยาพรรณ ศิริมาตย์** กรรมการ
(นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์)

(ลงชื่อ) **สันติภูมิ สิทธิราษฎร์** กรรมการ
(นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์)

(ลงชื่อ) **ธนดล สอาดเอี่ยม** กรรมการ
(นายธนดล สอาดเอี่ยม)

(ลงชื่อ) **ต่อพงษ์ เสมอใจ** กรรมการ
(นายต่อพงษ์ เสมอใจ)

(ลงชื่อ) **อภิรดี เตชะศิริวรรณ** กรรมการ
(นางสาวอภิรดี เตชะศิริวรรณ)

(ลงชื่อ) **พิทักษ์ หนาบุญตร** กรรมการ
(นายพิทักษ์ หนาบุญตร)

(ลงชื่อ) **ชุดิมา พรหมาว์ฒัน** กรรมการ
(นางสาวชุดิมา พรหมาว์ฒัน)

(ลงชื่อ) **กิตติพันธ์ ไชยยาติบ** กรรมการ
(นายกิตติพันธ์ ไชยยาติบ)

(ลงชื่อ) **วนิดา เชื้อคำฟู** เลขานุการ
(นางสาววนิดา เชื้อคำฟู)

(ลงชื่อ) **ทศศรี ชัยเมคคา** ผู้ช่วยเลขานุการ
(นางทศศรี ชัยเมคคา)

แบบแสดงสรุปราคารายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน		กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร							
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง		คลังจารึกล้านนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่							
สถานที่ก่อสร้าง		มหาวิทยาลัยเชียงใหม่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง		สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและล้านนาสร้างสรรค์						แบบเลขที่	
คำนวณราคากลางโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง						เมื่อวันที่ วันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
5	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
5.1	PANEL BOARD และแผงเมนอื่นๆ								
5.1.1	LPNEW								
	- LOADCENTER 3P4W 18 วงจร (100A)	1.00	ชุด	8,540.00	8,540.00	1,500.00	1,500.00	10,040.00	สืบจากร้านค้า / สพฐ. / ตปท
	- MAIN CB. 3P 30AT/100AF 10KA.	1.00	ชุด	2,604.00	2,604.00	-	-	2,604.00	สืบจากร้านค้า / - / ตปท
	- BRANCH CB. 1P 16AT 6KA.	7.00	ชุด	120.00	840.00	-	-	840.00	สืบจากร้านค้า / - / ตปท
	- BRANCH CB. 1P 20AT 6KA.	5.00	ชุด	120.00	600.00	-	-	600.00	สืบจากร้านค้า / - / ตปท
	รวม 5.1 PANEL BOARD และแผงเมนอื่นๆ				12,584.00		1,500.00	14,084.00	
5.2	CONDUIT & RACEWAY								
5.2.1	PVC ๑1" (สีขาว)	27.00	ม.	31.00	837.00	25.00	675.00	1,512.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.2.2	PVC ๑1/2" (สีขาว)	195.00	ม.	13.00	2,535.00	20.00	3,900.00	6,435.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.2.3	IMC ๑1/2"	15.00	ม.	65.00	975.00	26.00	390.00	1,365.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.2.4	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	652.00	652.00	-	-	652.00	15% ของค่าวัสดุท่อ / - / MIT
	รวม 5.2 CONDUIT & RACEWAY				4,999.00		4,965.00	9,964.00	
5.3	CABLE & WIRE								
5.3.1	60227 IEC -01 # 10 sq.mm.	108.00	ม.	39.00	4,212.00	16.00	1,728.00	5,940.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.3.2	60227 IEC -01 # 4 sq.mm.	207.00	ม.	13.00	2,691.00	10.00	2,070.00	4,761.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.3.3	60227 IEC -01 # 2.5 sq.mm.	345.00	ม.	9.00	3,105.00	7.00	2,415.00	5,520.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.3.4	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	1,501.00	1,501.00	-	-	1,501.00	15% ของค่าวัสดุสาย / - / MIT
	รวม 5.3 CABLE & WIRE				11,509.00		6,213.00	17,722.00	
5.4	LIGHTING FIXTURE								
5.4.1	โคมไฟดาวนไลท์ LED PANEL 11W แบบติดลอย ขนาด 6 นิ้ว สีขาว	4.00	ชุด	475.00	1,900.00	115.00	460.00	2,360.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	รวม 5.4 LIGHTING FIXTURE				1,900.00		460.00	2,360.00	
5.5	SWITCH, RECEPTACLE & OTHER EQUIPMENT								
5.5.1	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A.250V.	3.00	ชุด	47.00	141.00	80.00	240.00	381.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.5.2	เต้ารับไฟฟ้าคู่ ฝังผนั 2P+G 15A.250V.	6.00	ชุด	125.00	750.00	90.00	540.00	1,290.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT

แบบแสดงสรุปราคารายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร								
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	คลังจารึกล้านนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่								
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและล้านนาสร้างสรรค์						แบบเลขที่		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง						เมื่อวันที่ วันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2568		

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
	5.5.3 เต้ารับไฟฟ้าคู่ POP-UP แบบฝังพื้น 2P+G 15A.250V.	3.00	ชุด	1,815.00	5,445.00	225.00	675.00	6,120.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า / MIT
	รวม 5.5 SWITCH, RECEPTACLE & OTHER EQUIPMENT				6,336.00		1,455.00	7,791.00	
5.6	TELEPHONE & NETWORK SYSTEM								
5.6.1	เต้ารับสัญญาณคอมพิวเตอร์ RJ45	1.00	ชุด	389.00	389.00	110.00	110.00	499.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.6.2	เต้ารับสัญญาณโทรศัพท์ RJ11	1.00	ชุด	49.00	49.00	90.00	90.00	139.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.6.3	สายโทรศัพท์ 4C- 0.65mm. TIEV	25.00	ม.	9.00	225.00	20.00	500.00	725.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.6.4	สายสัญญาณคอมพิวเตอร์ UTP-CAT.6 (23AWG)	25.00	ม.	16.00	400.00	8.00	200.00	600.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า / MIT
5.6.5	PVC Ø1/2"	50.00	ม.	13.00	650.00	22.00	1,100.00	1,750.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.6.6	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	191.00	191.00	-	-	191.00	15% ของค่าวัสดุท่อและสาย / - / MIT
	รวม 5.8 NETWORK & CCTV SYSTEM				1,904.00		2,000.00	3,904.00	
	รวม 5 (5.1-5.6) หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				39,232.00		16,593.00	55,825.00	

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (งานต้นทุน)

55,825.00

(ลงชื่อ) ดร.เอกชัย มหาเอก ประธานกรรมการ
(ศาสตราจารย์ปฏิบัติ ดร.เอกชัย มหาเอก)
รองอธิการบดี รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและล้านนาสร้างสรรค์

(ลงชื่อ) ชัยภูมิ กีฬาแปง กรรมการ
(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)

(ลงชื่อ) ปิยาพรรณ ศิริมาตย์ กรรมการ
(นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์)

(ลงชื่อ) สันติภูมิ สิทธิราษฎร์ กรรมการ
(นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์)

(ลงชื่อ) ธนดล สอาดเอี่ยม กรรมการ
(นายธนดล สอาดเอี่ยม)

(ลงชื่อ) ต่อพงษ์ เสมอใจ กรรมการ
(นายต่อพงษ์ เสมอใจ)

(ลงชื่อ) อภิรติ เตชะศิริวรรณ กรรมการ
(นางสาวอภิรติ เตชะศิริวรรณ)

(ลงชื่อ) พัทธ์ชัย หนาบุตร กรรมการ
(นายพัทธ์ชัย หนาบุตร)

(ลงชื่อ) ชุตินา พรหมวัฒน์ กรรมการ
(นางสาวชุตินา พรหมวัฒน์)

(ลงชื่อ) กิตติพันธ์ ไชยยาติบ กรรมการ
(นายกิตติพันธ์ ไชยยาติบ)

(ลงชื่อ) วนิดา เชื้อคำฟู เลขานุการ
(นางสาววนิดา เชื้อคำฟู)

(ลงชื่อ) ทัดศรี ชัยเมคา ผู้ช่วยเลขานุการ
(นางทัดศรี ชัยเมคา)

การคำนวณราคากลางโดยใช้ Factor F

โครงการ : คลังจารึกล้านนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่					
ค่าวัสดุและแรงงาน	656,906.09 บาท				
หาค่า Factor F (งานอาคาร)	เงินล่วงหน้าจ่าย	0% ดอกเบี้ยเงินกู้	7%	ต่อปี	
	เงินประกันผลงานหัก	0% ค่า VAT	7%		
ค่างาน(ทุน)ด้านต่ำ	500,000.00 บาท	ค่า Factor F	=	1.3091	
ค่างาน(ทุน)ด้านสูง	1,000,000.00 บาท	ค่า Factor F	=	1.3067	
ค่างานตามค่าวัสดุและแรงงาน	656,906.09 บาท				
ผลต่างค่างาน(ทุน)ด้านสูง-ค่าวัสดุและแรงงาน	= 1,000,000.00 -	656,906.09	=	343,093.91 บาท	
ผลต่างค่างาน(ทุน)ด้านสูง-ต่ำ	= 1,000,000.00 -	500,000.00	=	500,000.00 บาท	
ผลต่างค่าFactorF ค่างาน(ทุน)ด้านสูง-ต่ำ	= 1.3067 -	1.3091	=	-0.0024	
ค่า Factor F	= 1.3067 +	0.0016	=	1.3083	
ราคากลาง = ค่าวัสดุและแรงงาน x Factor F	= 656,906.09 x	1.3083	=	859,430.24 บาท	

(แปดแสนห้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสามสิบบาทยี่สิบสี่สตางค์)