

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงพื้นทางเดินด้วยคอนกรีตพิมพ์ลาย อาคาร ๔๐ ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน ๑ รายการ ✓
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๐๘,๔๐๐.- บาท ✓
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงพื้นทางเดินด้วยคอนกรีตพิมพ์ลาย อาคาร ๔๐ ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน ๑ รายการ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๑,๒๖๗,๖๖๘.๕๓ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นเจ็ดพันหกร้อยหกสิบบาทห้าสิบสามสตางค์) ✓
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) ✓
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ก) ✓
 - ๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) ✓
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายพร พรหมหาราช
 - ๗.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีระวุฒิ วงศ์สวัสดิ์
 - ๗.๓ นางพัลลภา ชุมภูแก้ว
 - ๗.๔ นายคำรณ อินมาสม ✓

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานปรับปรุงพื้นทางเดินด้วยคอนกรีตพิมพ์ลาย อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

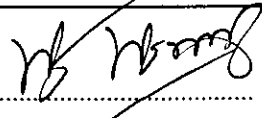
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงพื้นทางเดินด้วยคอนกรีตพิมพ์ลาย อาคาร 40 ปี	1,108,400.00	งานก่อสร้าง
	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จำนวน 1 รายการ		
ฯลฯ.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,108,400.00	
	ราคากลาง	1,267,668.53	
ราคากลาง	หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นเจ็ดพันหกร้อยหกสิบแปดบาทห้าสิบสามสตางค์		



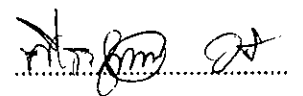
(นายพร พรหมหาราช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางพัลลภา ชุมภูแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ผศ. ดร.พีระวุฒิ วงศ์สวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคำรณ อินมาสม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานปรับปรุงพื้นทางเดินด้วยคอนกรีตพิมพ์ลาย อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

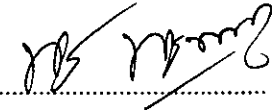
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงพื้นทางเดินด้วยคอนกรีตพิมพ์ลาย อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 1 รายการ	970,055.50	1.3068	1,267,668.53	
ฯลฯ.....				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....%.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....%.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

1,267,668.53

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....ตร.ม.

เจดีย์.....บาท/ตร.ม.



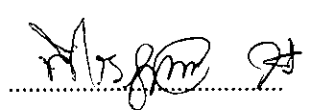
(นายพร พรหมหาราช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางพัลลภา ชุมภูแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ผศ. ดร.พีระวุฒิ วงศ์สวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคำรณ อินมาสม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานปรับปรุงพื้นทางเดินด้วยคอนกรีตพิมพ์ลาย อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานเตรียมพื้นที่/รื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอนพื้นตัวหนอนของเดิม(รื้อพร้อมขนเก็บ)	1,500	ตร.ม.		-	50.00	75,000.00	75,000.00	/สืบจากร้าน / MIT
1.2	งานรื้อขอบกระเบื้องต้นไม้เดิมของเดิม (รื้อพร้อมขนเก็บ)	110	ตร.ม.		-	50.00	5,500.00	5,500.00	/สืบจากร้าน / MIT
2	งานคอนกรีต								
2.1	งานทรายหยาบ	75	ลบ.ม.	250.00	18,750.00	104.00	7,800.00	26,550.00	สืบจากร้านค้า/สพฐ. / MIT
2.2	งานคอนกรีตผสมเสร็จ $f_c' = 210$ ksc. (Cube)	75	ลบ.ม.	1,934.58	145,093.50	250.00	18,750.00	163,843.50	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.3	งานไม้แบบคัลที่ 80%	18	ตร.ม.	300.00	5,400.00	139.00	2,502.00	7,902.00	สืบจากร้านค้า/สพฐ. / MIT
3	งานเหล็กเสริม								
3.1	งานเหล็กตะแกรง WIRE-MESH Dia 4 mm.@0.20 m.#	1,500	ตร.ม.	30.84	46,260.00	5.00	7,500.00	53,760.00	พาณิชย์จังหวัด / สพฐ. / MIT
4	งานพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย								
4.1	ผิวคอนกรีตพิมพ์ลายหนา 5 cm. เสริมเหล็ก	1,500	ตร.ม.	430.00	645,000.00		-	645,000.00	/สืบจากร้าน / MIT
	WM 3.4 @ 0.20 m. รวมตัดและหยอดข้อต่อซิลิโคน								
	รวมงานติดตั้งทั้งหมด				860,503.50		109,552.00	970,055.50	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (ต้นทุนงาน)							970,055.50	

หมายเหตุ:แหล่งที่มาราคากลาง : 1.สำนักงานพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ 2.บริษัท โฮมโปรดักส์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) 3.สพฐ. และร้านค้าในจังหวัดเชียงใหม่

(นายพร พรหมหาราช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ผศ. ดร.พีระวุฒิ วงศ์สวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางพัลลภา ชุมภูแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคำรณ อินมาสม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

การคำนวณราคากลางโดยใช้ Factor F

งาน : งานปรับปรุงพื้นทางเดินด้วยคอนกรีตพิมพ์ลาย อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จำนวน :

ค่าวัสดุและแรงงาน

970,355.50 บาท

หาค่า Factor F (งานอาคาร)

เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี

เงินประกันผลงาน 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 970,055.50 บาท

ผลต่างค่างาน(ทุน)ด้านสูง-ค่าวัสดุและแรงงาน 1,000,000.00 - 970,055.50 = 29,944.50 บาท

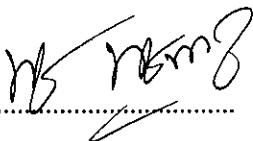
ผลต่างค่างาน(ทุน)ด้านสูง-ต่ำ = 1,000,000.00 - 500,000.00 = 500,000.00 บาท

ผลต่างค่าFactorF ค่างาน(ทุน)ด้านสูง-ต่ำ = 1.3067 - 1.3091 = -0.0024

ค่า Factor F = 1.3067 + 0.0001 = 1.3068

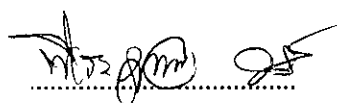
กลาง = ค่าวัสดุและแรงงาน x Factor F = 970,055.50 x 1.3068 = 1,267,668.53 บาท

ปรับดอกเบี้ยเงินกู้ ตามกรมบัญชีกลาง ที่ กก 0433.2/ว 499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566



(นายพร พรหมหาราช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ผศ. ดร.พีระวุฒิ วงศ์สวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางพัทธภา ชุมภูแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคำรณ อินมาสม)

กรรมการกำหนดราคากลาง