



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานต่อเติมอาคารพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ อาคารหอประชุมพ่อขุนรามคำแหงมหาราช
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๖๐๓,๔๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานต่อเติมอาคารเพื่อรองรับลิฟท์โดยสาร ขนาด ๑,๖๐๐ กก. ประเภทอาคารโครงสร้าง ค.ส.ล. ก่ออิฐ ฉาบปูน ทาสี พร้อมระบบกันซึม ระบบไฟฟ้า และปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณที่กำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๕
- เป็นเงิน ๑,๙๖๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)
- ๖.๒
- ๖.๓
- ๖.๔
- ๖.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นายรชฏ ศิริรัตนกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๒ นายปรารภ เสือเขียว กรรมการ
- ๗.๓ นายประพจน์ สมรรถไธ กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง
- ๗.๔
- ๗.๕

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานต่อเติมอาคารพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ อาคารหอประชุมพ่อขุนรามคำแหง
มหาราช

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารหอประชุมพ่อขุนรามคำแหงมหาราช มหาวิทยาลัยรามคำแหง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

มีจำนวน 1

ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

5 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 / งานก่อสร้างอาคาร	1,969,187.12	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,969,187.12	
	ราคากลาง	1,969,000.00	
	ราคากลาง 1,969,000.00 (หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		

(นายรชฏ ศรีรัตนกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรารภ เสือเขียว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประพจน์ สมรรถไธ)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง



กลุ่มงานที่ 1/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานต่อเติมอาคารพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ อาคารหอประชุมพ่อน
รามคำแหงมหาวิทยาลัยรามคำแหง

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารหอประชุมพ่อนรามคำแหงมหาวิทยาลัยรามคำแหง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

5 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F.	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร/กลุ่มงานที่ 1	1,511,968.00	1.3024	1,969,187.12	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F.				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				

รวมค่าก่อสร้าง

1,969,187.12

คิดเป็นเงินประมาณ

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน

.....-.....

ตร.ม.

เฉลี่ย

.....-.....

บาท/ตร.ม.

(นายรชฏ ศรีรัตนกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรารภ เสือเขียว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประจักษ์ สมรรถไธ)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา



กลุ่มงานที่ 1 /งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานต่อเติมอาคารพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ อาคารหอประชุมพ่อนรามคำแหงมหาวิทยาลัยรามคำแหง

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารหอประชุมพ่อนรามคำแหงมหาวิทยาลัยรามคำแหง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

5 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 1								
	งานประเภทอาคาร								
1	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานรื้อถอนผนังกระจก	45	ตร.ม.	0.00	0.00	200.00	9,000.00	9,000.00	
	- งานก่ออิฐมวลเบา หนา 17.5 ซม.	150	ตร.ม.	450.00	67,500.00	250.00	37,500.00	105,000.00	
	- งานฉาบปูนเรียบ(ฉาบผนังอิฐมวลเบาและงานฉาบโครงสร้าง)	200	ตร.ม.	350.00	70,000.00	150.00	30,000.00	100,000.00	
	- งานทาสี	200	ตร.ม.	60.00	12,000.00	40.00	8,000.00	20,000.00	
	- งานติดตั้งแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต	20	ตร.ม.	2,500.00	50,000.00	500.00	10,000.00	60,000.00	
	- งานติดตั้งหมายเลขประจำชั้น	2	ชุด	700.00	1,400.00	300.00	600.00	2,000.00	
	- งานติดตั้งรูปกราฟิก พ่อนรามคำแหงมหาวิทยาลัย	1	ชุด	50,000.00	50,000.00	5,000.00	5,000.00	55,000.00	
	- งานติดตั้งตัวอักษรคำขวัญมหาวิทยาลัย	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	2,000.00	2,000.00	17,000.00	
	- งานจุดเชื่อมต่ออาคาร พื้น ผนัง ฝ้าเพดาน พร้อมตกแต่งยาแนวรอยเชื่อมต่ออาคาร	1	งาน	100,000.00	100,000.00	50,000.00	50,000.00	150,000.00	
2	งานจัดภูมิทัศน์								
	- จัดสวนหิน พร้อมไม้พุ่ม/ไม้กระถางประดับ โดยคงต้นไม้เดิมไว้ตามบริเวณที่กำหนดไว้โดยรอบ	100	ตร.ม.	3,000.00	300,000.00	500.00	50,000.00	350,000.00	
3	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
3.1	งานโครงสร้างปล่องลิฟต์								
	- ขุดดินและถมกลับ	40	ลบ.ม.	0.00	0.00	150.00	6,000.00	6,000.00	
	- เสาค้ำสลับไม้โครไฟขนาด Ø 30 ซม. รับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 35 ตัน/ต้น	6	ต้น	20,000.00	120,000.00	3,000.00	18,000.00	138,000.00	
	- ทราหยายาบ	4	ลบ.ม.	550.00	2,200.00	90.00	360.00	2,560.00	
	- คอนกรีตหยายาบ	4	ลบ.ม.	2,000.00	8,000.00	400.00	1,600.00	9,600.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	20	ลบ.ม.	2,500.00	50,000.00	485.00	9,700.00	59,700.00	
	- ไม้แบบ	98	ตร.ม.	450.00	44,100.00	150.00	14,700.00	58,800.00	
	- เหล็ก RB6	86	กก.	30.00	2,580.00	5.00	430.00	3,010.00	
	- เหล็ก RB9	300	กก.	30.00	9,000.00	5.00	1,500.00	10,500.00	
	- เหล็ก DB12	101	กก.	30.00	3,030.00	5.00	505.00	3,535.00	
	- เหล็ก DB16	1,224	กก.	30.00	36,720.00	5.00	6,120.00	42,840.00	
	- เหล็ก DB20	917	กก.	30.00	27,510.00	5.00	4,585.00	32,095.00	
	- เหล็ก DB25	74	กก.	30.00	2,220.00	5.00	370.00	2,590.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	54	กก.	32.00	1,728.00	0.00	0.00	1,728.00	
	- ตะปูคละขนาด	28	กก.	45.00	1,260.00	0.00	0.00	1,260.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา



กลุ่มงานที่ 1 /งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานต่อเติมอาคารพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ อาคารหอประชุมพ่อนรามคำแหงมหาวิทยาลัยรามคำแหง

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารหอประชุมพ่อนรามคำแหงมหาวิทยาลัยรามคำแหง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

5 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- นั่งร้าน	157	ตร.ม.	120.00	18,840.00	30.00	4,710.00	23,550.00	
3.2	งานระบบกันซึม								
	- ติดตั้งระบบกันซึมชนิด Cementitious Coating เคลือบพื้น และผนังบ่อลิฟต์ พร้อมการอุดป้องกันน้ำรั่วซึม Water Leak ด้วย Polyurethane Foam High Pressure Injection	34	ตร.ม.	750.00	25,500.00	150.00	5,100.00	30,600.00	
	- ติดตั้งระบบกันซึมชนิด PolyUrethane Liquid Membrane ทับบริเวณดาดฟ้าคลุมปล่องลิฟต์	12	ตร.ม.	500.00	6,000.00	150.00	1,800.00	7,800.00	
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	ติดตั้งระบบไฟฟ้าเพื่อรองรับระบบไฟฟ้าของลิฟต์ เชื่อมต่อตู้เมนไฟฟ้าของอาคาร โดยติดตั้งเบรกเกอร์ย่อยเพื่อควบคุม	1	งาน	100,000.00	100,000.00	50,000.00	50,000.00	150,000.00	
	- กำลังไฟฟ้า AC 380 โวลต์ 3 เฟส 4 สาย 50 เอิร์ท								
	- มอเตอร์ ไม่น้อยกว่า 9.9 K.W. , Power Supply 10.0 KVA.								
	- แสงสว่าง AC 220 โวลต์ 1 เฟส 4 สาย 50 เอิร์ท								
4.2	ติดตั้งโคมไฟ FLOOD LIGHT ส่องป้ายประเภทติดตั้งภายนอก กันน้ำ ชนิดหลอด LED ขนาดไม่ต่ำกว่า 50 watts พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	
4.3	ติดตั้งโคมไฟดาวไลท์ โคมกลมทรง ขั้วหลอด E27 ชนิดหลอด LED ขนาดไม่ต่ำกว่า 18W ชนิดอุณหภูมิแสงสีแบบ Day light 6,000 k - 6,500 k บริเวณทางเข้าลิฟต์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	400.00	800.00	2,800.00	
5	งานเบ็ดเตล็ด	1	งาน	เหมารวม				50,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน							1,511,968.00	