



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงพื้นที่ในส่วนด้านหลังของห้องเรียน OPTO ๒ และพื้นที่ในส่วนด้านหลังห้องสมุด
ของคณะทันตแพทยศาสตร์ อาคารสุโขทัย ชั้น ๑
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๖๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานรื้อถอน, งานผนัง, งานพื้น, งานฝ้าเพดาน, งานประตู-หน้าต่าง, งานระบบไฟฟ้า
งานระบบสุขาภิบาล, งานฟิล์ม, งานเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๒,๕๖๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)
แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ข) แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)

๖.๒

๖.๓

๖.๔

๖.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายรชฏ ศรีรัตนกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๒ นายปรารภ เสือเขียว กรรมการ

๗.๓ นายบัญญัติพล แสงพงษ์ กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

๗.๔

๗.๕

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงพื้นที่ในส่วนด้านหลังของห้องเรียน OPTO 2 และพื้นที่ในส่วน
ด้านหลังห้องสมุดของคณะศึกษาศาสตร์ อาคารสุโขทัย ชั้น 1

สถานที่ก่อสร้าง คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 / งานก่อสร้างอาคาร	1,940,570.00	
2	กลุ่มงานที่ / งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	522,515.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	2,463,085.00	
	ราคากลาง	2,463,000.00	
	ราคากลาง	2,463,000.00	(สองล้านสี่แสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)


 (นายรชฎ ศรีรัตนกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายปรารภ เสือเขียว)

กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายปัญญาพล แสงพงษ์)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง



กลุ่มงานที่ 1/งาน ก่อสร้างอาคาร
 วัตถุประสงค์โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงพื้นที่ในส่วนด้านหลังของห้องเรียน OPTO 2 และพื้นที่ในส่วนด้านหลัง
 ห้องสมุดของคณะศึกษาศาสตร์ อาคารสุขโขทัย ชั้น 1
 สถานที่ก่อสร้าง คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า
 คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F.	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร/กลุ่มงานที่ 1	1,489,881.00	1.3025	1,940,570.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F.				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,940,570.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน ตร.ม. เฉลี่ย บาท/ตร.ม.


 (นายชวภูมิ ศรีวิตันกุล)
 ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง


 (นายปรารภ เสือเขียว)
 กรรมการกำหนดราคาากลาง


 (นายปัญญาพล แสงพงษ์)
 กรรมการและเลขานุการกำหนดราคาากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

	กลุ่มงานที่ 1 /งาน	ก่อสร้างอาคาร							
	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงพื้นที่ในส่วนด้านหลังของห้องเรียน OPTO 2 และพื้นที่ในส่วนด้านหลังห้องสมุดของคณะศึกษาศาสตร์ อาคารสุโขทัย ชั้น 1							
	สถานที่ก่อสร้าง	คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง							
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยรามคำแหง							
	คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง							

แบบเลขที่ _____
เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2565
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
กลุ่มงานที่ 1									
1	งานรื้อถอนตามสภาพหน้างาน	1	งาน					25,000.00	
2	งานผนัง								
	- ผนัง 1 คอนกรีตมวลเบา ฉาบปูนเรียบ	70	ตร.ม.	315.00	22,050.00	136.00	9,520.00	31,570.00	
	- ผนัง 1 ทาสีน้ำอะครีลิค	158	ตร.ม.	50.00	7,900.00	34.00	5,372.00	13,272.00	
	- ผนัง 2 ผนังกระจกโลหะหนาไม่น้อยกว่า 5 มม. กรอบอลูมิเนียม สีขาว	16	ตร.ม.	1,600.00	25,600.00	200.00	3,200.00	28,800.00	
	- ผนัง 3 ผนังคอนกรีตของเดิมซ่อมแซมในส่วนที่แตกร้าว ทาสีน้ำอะครีลิค	136	ตร.ม.	120.00	16,320.00	80.00	10,880.00	27,200.00	
3	งานพื้น								
	- พื้นกระเบื้องยาง PVC ชนิดมันขนาดกว้าง 2 ม. ยาว 24 ม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.	130	ตร.ม.	617.00	80,210.00	150.00	19,500.00	99,710.00	
	- พื้นปรับระดับ	130	ตร.ม.	50.00	6,500.00	50.00	6,500.00	13,000.00	
4	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ หรือมีโครงโครงเหล็กชุบสังกะสี	130	ตร.ม.	286.00	37,180.00	75.00	9,750.00	46,930.00	
	- ทาสีน้ำอะครีลิค	130	ตร.ม.	50.00	6,500.00	34.00	4,420.00	10,920.00	
5	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ประตูอลูมิเนียมสีขาบบานเปิดคู่ขนาด 0.90x2.00 ม. กรอบวงกบอลูมิเนียมสีขาขนาด 2"x4" กระจกโลหะ 5 มม. อุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,500.00	1,500.00	16,500.00	
	- ประตูอลูมิเนียมสีขาบบานเลื่อนขนาด 1.00x2.00 ม. กรอบวงกบอลูมิเนียมสีขาขนาด 2"x4" กระจกโลหะ 5 มม. อุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	16,000.00	32,000.00	1,000.00	2,000.00	34,000.00	
	- ประตูไม้ MDF ขนาด 0.90x2.00 ม. อุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,400.00	4,400.00	800.00	800.00	5,200.00	
	- ประตูไม้ MDF ขนาด 0.60x2.00 ม. อุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	800.00	800.00	3,800.00	
6	งานฟิล์มลายเส้น (ขาว-ใส)	12	ตร.ม.	280.00	3,360.00	30.00	360.00	3,720.00	
7	งานไฟฟ้า								
	- กล่องไฟฟ้า เมนเบรกเกอร์ 60A3๑ (รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด	3,200.00	3,200.00	800.00	800.00	4,000.00	
	- ตู้โหลดเซนเตอร์ เมนเบรกเกอร์ 60A3๑ 30 ช่อง (รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด	16,800.00	16,800.00	1,500.00	1,500.00	18,300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

	กลุ่มงานที่ 1 /งาน	ก่อสร้างอาคาร							
	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงพื้นที่ในส่วนด้านหลังของห้องเรียน OPTO 2 และพื้นที่โถงส่วนด้านหลังห้องสมุดของคณะศึกษาศาสตร์ อาคารสุโขทัย ชั้น 1							
	สถานที่ก่อสร้าง	คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง							
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยรามคำแหง							
	คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง							

แบบเลขที่ _____
เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2565
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สาย THW 25 sq.mm. IEC01	76	ม.	97.00	7,372.00	35.00	2,660.00	10,032.00	
	- สาย THW 6 sq.mm. IEC01	20	ม.	23.00	460.00	16.00	320.00	780.00	
	- ท่อ EMT 1 1/2"	22	ม.	105.00	2,310.00	45.00	990.00	3,300.00	
	- โคมไฟฝังฝ้า LED Panel 60x120 ซม. กำลังความสว่างไม่น้อยกว่า 1,800 lm/หลอด 3 หลอด	32	ชุด	2,200.00	70,400.00	115.00	3,680.00	74,080.00	
	- โคมไฟฝังฝ้า 60x120 ซม. หลอด UV-C 3x36 w อุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	4,400.00	8,800.00	115.00	230.00	9,030.00	
	- ชุดหลอด LED T8 120 ซม.	1	ชุด	255.00	255.00	115.00	115.00	370.00	
	- สวิตช์เดี่ยว	7	ชุด	58.00	406.00	80.00	560.00	966.00	
	- ตัวรับไฟฟ้า ชนิด 2 ช่องเสียบ แบบมีกราวด์	12	ชุด	123.00	1,476.00	90.00	1,080.00	2,556.00	
	- ตัวรับไฟฟ้า ชนิด 2 ช่องเสียบ แบบมีกราวด์พร้อมฝาหน้ากากกันน้ำ	16	ชุด	450.00	7,200.00	90.00	1,440.00	8,640.00	
	- เดินสายไฟฟ้า ตรงโคม	35	จุด	82.00	2,870.00	76.00	2,660.00	5,530.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตช์	7	จุด	145.00	1,015.00	76.00	532.00	1,547.00	
	- เดินสายไฟฟ้า ตัวรับ	28	จุด	420.00	11,760.00	110.00	3,080.00	14,840.00	
	- ท่อร้อยสาย,รางเดินสายและอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	เหมารวม				28,000.00	
8	งานระบบท่อน้ำ								
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 50 มม.	20	ม.	50.00	1,000.00	40.00	800.00	1,800.00	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 18 มม.	24	ม.	15.00	360.00	30.00	720.00	1,080.00	
	- เดินระบบท่อน้ำ	1	งาน	เหมารวม				3,000.00	
9	งาน (T1) built-in โต๊ะปฏิบัติการกลางขนาด 1200x2500x900 มม.	1	ชุด	136,271.00	136,271.00	0.00	0.00	136,271.00	
10	งาน (T2) built-in โต๊ะปฏิบัติการกลางขนาด 1500x3000x900 มม.	1	ชุด	170,172.00	170,172.00	0.00	0.00	170,172.00	
	- พร้อมชั้นวางของกลางโต๊ะขนาด 300x2900x750 มม.								
11	งาน (T3) built-in โต๊ะปฏิบัติการติดผนังพร้อมอ่างล้างขนาด 750x3100x800 มม.	1	ชุด	123,830.00	123,830.00	0.00	0.00	123,830.00	
	- พร้อมที่แขวนหลอดแก้วขนาด 600x600 มม.								
12	งาน (T4) built-in โต๊ะปฏิบัติการติดผนังขนาด 750x2000x800 มม.	1	ชุด	61,946.00	61,946.00	0.00	0.00	61,946.00	



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ



กลุ่มงานที่ 2/งาน ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงพื้นที่ในส่วนด้านหลังของห้องเรียน OPTO 2 และพื้นที่ในส่วน
 ด้านหลังห้องสมุดของคณะที่สนมาตรฐาน อาครสุโขทัย ชั้น 1
 สถานที่ก่อสร้าง คณะที่สนมาตรฐาน มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า
 คำวนราคากลาง เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	522,515.00		522,515.00	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว
รวมค่าครุภัณฑ์				522,515.00	

.....
 (นายอนุ ศรีรัตนกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นายปรารก เสือเขียว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นายปัญญาพล แสงพงษ์)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

