



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	งานซ่อมและปรับปรุงสนามเทนนิสพร้อมอาคารบริการ ของการกีฬาแห่งประเทศไทย		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยรามคำแหง		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๗,๑๐๒,๗๐๐.๐๐	บาท	(เจ็ดล้านหนึ่งแสนสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	- งานซ่อมสนามเทนนิส ๒ คอร์ท, งานรื้อถอนรั้วกำแพงอิฐบล็อก และก่อสร้างใหม่ - งานรื้อถอนอาคารบริการ และก่อสร้างใหม่		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗		
เป็นเงิน	๗,๑๐๒,๖๐๐.๐๐	บาท	(เจ็ดล้านหนึ่งแสนสองพันหกร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง			
๖.๑	แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ก) แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)		
๖.๒			
๖.๓			
๖.๔			
๖.๕			
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๗.๑	นายคมสันต์ พงษ์พินิจ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	๑
๗.๒	นายณัฐพงศ์ เพชรช่วย	กรรมการ	๒
๗.๓	นายปวินท์ สว่างนุวัตรกุล	กรรมการ	๓
๗.๔	นายเพชร สมรรถไธ	กรรมการ	๔
๗.๕	นางสาวพรพรรณ พงษ์พินิจ	กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง	๕

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานซ่อมและปรับปรุงสนามเทนนิสพร้อมอาคารบริการ ของการกีฬาแห่งประเทศไทย
 สถานที่ก่อสร้าง การกีฬาแห่งประเทศไทย
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 / งานก่อสร้างอาคาร	7,102,659.81	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	7,102,659.81	
	ราคากลาง	7,102,600.00	
	ราคากลาง 7,102,600.00 (เจ็ดล้านหนึ่งแสนสองพันหกร้อยบาทถ้วน)		

(นายคมสันดี พงษ์พิณีจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐพงศ์ เพชรช่วย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเพชร สมรรถไธ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปวินท์ สว่างนุวัตรกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพรพรรณ พงษ์พิณีจ)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง



กลุ่มงานที่ 1/งาน ก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานซ่อมและปรับปรุงสนามเทนนิสพร้อมอาคารบริการ ของการกีฬาแห่งประเทศไทย
 สถานที่ก่อสร้าง การกีฬาแห่งประเทศไทย
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า
 คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F.	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร/กลุ่มงานที่ 1	5,457,287.60	1.3015	7,102,659.81	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F.				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
			รวมค่าก่อสร้าง	7,102,659.81	

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

(นายคมสันต์ พงษ์พิณีจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐพงศ์ เพชรช่วย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ปวินท์

(นายปวินท์ สว่างนุวัตรกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายพชร สมรรถไธ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพรพรรณ พงษ์พิณีจ)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

	กลุ่มงานที่ 1 /งาน	ก่อสร้างอาคาร							
	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานซ่อมและปรับปรุงสนามเทนนิสพร้อมอาคารบริการ ของการกีฬาแห่งประเทศไทย							
	สถานที่ก่อสร้าง	การกีฬาแห่งประเทศไทย							
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยรามคำแหง							
	คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง							

แบบเลขที่ _____
เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2567
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 1								
	งานสนามเทนนิส								
1	งานเตรียมการ								
	- รื้อหลังคาทางเดินด้านหลังสนามที่ 1 และติดตั้งกลับ	1	งาน					70,000.00	
	- เปิดรั้วตาข่ายด้านหลังสนามที่ 1 และติดตั้งกลับ								
	- ปูแผ่นเหล็กให้เครื่องจักรหนักเข้าทำงาน								
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน							70,000.00	
2	งานรื้อถอน								
	- รื้อรั้วกำแพงตาข่ายลัดบริเวณสนามที่ 2 และ 6 (รื้อกองไว้)	105	ตร.ม.	-	-	50.00	5,250.00	5,250.00	
	- รื้อถอนพื้นแอสฟัลท์ และพื้นคอนกรีตของเดิมพร้อมขนทิ้ง	1,430	ตร.ม.	-	-	300.00	429,000.00	429,000.00	
	- ขุดลอกดินเพื่อทำการปรับระดับดิน	715	ลบ.ม.	-	-	60.00	42,900.00	42,900.00	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน							477,150.00	
3	งานโครงสร้าง								
3.1	งานสนามเทนนิส								
	- บดอัดดิน	1,430	ตร.ม.	-	-	25.00	35,750.00	35,750.00	
	- ทราดยาบอัดแน่น ปรับระดับความลาดเอียงเสมอคอร์ตด้านข้าง	72	ลบ.ม.	495.00	35,640.00	25.00	1,800.00	37,440.00	
	- แผ่นพลาสติก (PE: Polyethylene) หนา 0.1 มม.	1,430	ตร.ม.	6.60	9,438.00	3.00	4,290.00	13,728.00	
	- เหล็ก Wire Mesh Ø 9 @ 0.20 ม.	1,430	ตร.ม.	167.00	238,810.00	5.00	7,150.00	245,960.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	143	ลบ.ม.	2,420.00	346,060.00	306.00	43,758.00	389,818.00	
	- แอสฟัลท์ (Hot Mix) ชนิดผิวละเอียดหนา 5 ซม.	1,430	ตร.ม.	250.00	357,500.00	50.00	71,500.00	429,000.00	
3.2	งานรั้วกำแพงตาข่ายลัด A, B และ C								
	- ขุดดินฐานรากแล้วถมคืน	62	ลบ.ม.	-	-	125.00	7,750.00	7,750.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 x 4 ม.	11	ต้น	407.00	4,477.00	128.00	1,408.00	5,885.00	
	- สกัดหัวเสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 ม.	11	ต้น	-	-	100.00	1,100.00	1,100.00	
	- ทราดยาบ	7	ลบ.ม.	495.00	3,465.00	91.00	637.00	4,102.00	
	- คอนกรีตหยาบ	4	ลบ.ม.	1,610.00	6,440.00	398.00	1,592.00	8,032.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

	กลุ่มงานที่ 1 /งาน	ก่อสร้างอาคาร							
	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานซ่อมและปรับปรุงสนามเทนนิสพร้อมอาคารบริการ ของการกีฬาแห่งประเทศไทย							
	สถานที่ก่อสร้าง	การกีฬาแห่งประเทศไทย							
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยรามคำแหง							
	คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง							
							เมื่อวันที่	23 กรกฎาคม 2567	
หน่วย : บาท									

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตโครงสร้าง	2	ลบ.ม.	2,420.00	4,840.00	306.00	612.00	5,452.00	
	- เหล็ก RB 6 มม.	26	กก.	27.60	717.60	4.10	106.60	824.20	
	- เหล็ก RB 9 มม.	24	กก.	26.40	633.60	3.30	79.20	712.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	1	กก.	33.00	33.00	5.00	5.00	38.00	
	- ไม้แบบ (หนา 1")	13	ตร.ม.	449.00	5,837.00	133.00	1,729.00	7,566.00	
	- ไม้คร่าว	4	ลบ.ฟ.	400.00	1,600.00	50.00	200.00	1,800.00	
	- ตะปูตะขขนาด	5	กก.	36.00	180.00	5.00	25.00	205.00	
	- ท่อเหล็กฉีวดำ Ø 2 นิ้ว × 2.3 มม.	19	กก.	27.60	524.40	10.00	190.00	714.40	
	- ท่อเหล็กฉีวดำ Ø 2 1/2 นิ้ว × 3.2 มม.	284	กก.	27.60	7,838.40	10.00	2,840.00	10,678.40	
	- ท่อเหล็กฉีวดำ Ø 3 นิ้ว × 3.2 มม.	593	กก.	27.60	16,366.80	10.00	5,930.00	22,296.80	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 1/2 นิ้ว หนา 1/8 นิ้ว	116	กก.	27.68	3,210.88	10.17	1,179.72	4,390.60	
	- สีนํ้ามันทาเหล็ก	96	ตร.ม.	58.00	5,568.00	35.00	3,360.00	8,928.00	
	- ลวดเหล็กตาข่ายถักรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ขนาดช่อง 1 1/2 นิ้ว เส้นลวด Ø 3.2 มม. (เบอร์ 10)	93	ตร.ม.	132.00	12,276.00	30.00	2,790.00	15,066.00	
	- ลวดเหล็กตะแกรงสานรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาดช่อง 1 1/2 นิ้ว เส้นลวดหยัก Ø 3.2 มม. (เบอร์ 10)	12	ตร.ม.	138.00	1,656.00	30.00	360.00	2,016.00	
	- งานเบ็ดเตล็ด	1	งาน	เหมารวม				2,824.75	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน							1,262,077.95	
4	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานพื้นผิวสนามระบบ Acrylic System	1,430	ตร.ม.	750.00	1,072,500.00	91.00	130,130.00	1,202,630.00	
	- งานตีเส้นสนามเทนนิสตามแบบมาตรฐาน ITF	2	งาน	5,000.00	10,000.00	1,400.00	2,800.00	12,800.00	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน							1,215,430.00	
5	งานระบบไฟฟ้า-โครงสร้างเสาไฟฟ้า								
	- งานโครงสร้าง และงานตั้งเสาไฟฟ้าของเดิม สนามที่ 6 พร้อมทำสี	1	งาน	เหมารวม				100,000.00	
	- งานสายไฟฟ้ากำลังสนามที่ 2 และสนามที่ 6	1	งาน	เหมารวม				371,000.00	
	- Flood Light LED 200W พร้อมเดินสายไฟ และติดตั้งตู้ควบคุม	1	งาน	เหมารวม				122,000.00	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน							593,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา



กลุ่มงานที่ 1 /งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานซ่อมและปรับปรุงสนามเทนนิสพร้อมอาคารบริการ ของการกีฬาแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง

การกีฬาแห่งประเทศไทย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


เมื่อวันที่

23 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานอื่น ๆ								
	- งานวางระบายน้ำ (Gutter) ระหว่างสนามที่ 2 และ 6 รูปแบบเหมือนของเดิม	19	ม.	2,500.00	47,500.00	500.00	9,500.00	57,000.00	
	- ติดตั้งเสาน้ำเทนนิส (ของเดิม)	4	ต้น	-	-	200.00	800.00	800.00	
	- ซ่อมผิวสนามเทนนิสบริเวณสนามที่ 1 และ 5 ที่ เสียหายจากการทำงาน และทาสีใหม่ทั้งสนามพร้อมตี เส้นคอร์ต	1,350	ตร.ม.	200.00	270,000.00	300.00	405,000.00	675,000.00	
	- ย้ายท่อสายไฟระหว่างก่อสร้าง และติดตั้งกลับ (ของเดิม)	1	งาน	เหมารวม				80,000.00	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน							812,800.00	
	รวมราคา งานสนามเทนนิส							4,430,457.95	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

	กลุ่มงานที่ 1 /งาน	ก่อสร้างอาคาร								
	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานซ่อมและปรับปรุงสนามเทนนิสพร้อมอาคารบริการ ของการกีฬาแห่งประเทศไทย								
	สถานที่ก่อสร้าง	การกีฬาแห่งประเทศไทย								
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยรามคำแหง								
	คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง								
							แบบเลขที่			
							เมื่อวันที่	23 กรกฎาคม 2567		
หน่วย : บาท										

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานรั้วกำแพงอิฐบล็อก								
1	งานรื้อถอน								
	- รื้อรั้วกำแพงของเดิมพร้อมขันทิ้ง	212	ตร.ม.	-	-	50.00	10,600.00	10,600.00	
	- รื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล. ของรั้วกำแพงพร้อมขันทิ้ง	12	ลบ.ม.	-	-	250.00	3,000.00	3,000.00	
	- รื้อรั้วกำแพงตาข่ายถักเหนือกำแพง (รื้อกองไว้)	147	ตร.ม.	-	-	50.00	7,350.00	7,350.00	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน							20,950.00	
2	งานโครงสร้าง								
	- ขุดดินฐานรากแล้วถมคืน	213	ลบ.ม.	-	-	125.00	26,625.00	26,625.00	
	- เสาค้ำ ขนาด 18 x 18 ซม. ยาว 21 ม.	34	ต้น	3,119.00	106,046.00	1,000.00	34,000.00	140,046.00	
	- สกัดหัวเสาค้ำ ขนาด 18 x 18 ซม.	34	ต้น	-	-	150.00	5,100.00	5,100.00	
	- ทราดยาบ	28	ลบ.ม.	495.00	13,860.00	91.00	2,548.00	16,408.00	
	- คอนกรีตยาบ	14	ลบ.ม.	1,610.00	22,540.00	398.00	5,572.00	28,112.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	17	ลบ.ม.	2,420.00	41,140.00	306.00	5,202.00	46,342.00	
	- เหล็ก RB 6 มม.	281	กก.	27.60	7,755.60	4.10	1,152.10	8,907.70	
	- เหล็ก RB 9 มม.	155	กก.	26.80	4,154.00	4.10	635.50	4,789.50	
	- เหล็ก DB 12 มม.	339	กก.	26.50	8,983.50	3.30	1,118.70	10,102.20	
	- เหล็ก DB 16 มม.	1,392	กก.	26.40	36,748.80	3.30	4,593.60	41,342.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	44	กก.	33.00	1,452.00	5.00	220.00	1,672.00	
	- ไม้แบบ (หนา 1")	168	ตร.ม.	449.00	75,432.00	133.00	22,344.00	97,776.00	
	- ไม้คร่าว	46	ลบ.ฟ.	400.00	18,400.00	50.00	2,300.00	20,700.00	
	- ตะปูคละขนาด	59	กก.	36.00	2,124.00	5.00	295.00	2,419.00	
	- ผนังก่ออิฐบล็อก หนา 9 ซม.	212	ตร.ม.	223.00	47,276.00	73.00	15,476.00	62,752.00	
	- ติดตั้งรั้วกำแพงตาข่ายถักของเดิมเหนือกำแพง	147	ตร.ม.	-	-	120.00	17,640.00	17,640.00	
	- ท่อเหล็กพิวดา Ø 3 นิ้ว x 3.2 มม.	712	กก.	27.60	19,651.20	10.00	7,120.00	26,771.20	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 1/2 นิ้ว หนา 1 หุน	165	กก.	27.68	4,567.20	10.17	1,678.05	6,245.25	
	- สีนํ้ามันทาเหล็ก	121	ตร.ม.	58.00	7,018.00	35.00	4,235.00	11,253.00	
	- ลวดเหล็กตาข่ายถักรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ขนาดช่อง 1 1/2 นิ้ว เส้นลวด Ø 3.2 มม. (เบอร์ 10)	108	ตร.ม.	132.00	14,256.00	30.00	3,240.00	17,496.00	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน							592,499.25	


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา



กลุ่มงานที่ 1 /งาน ก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานซ่อมและปรับปรุงสนามเทนนิสพร้อมอาคารบริการ ของการกีฬาแห่งประเทศไทย
 สถานที่ก่อสร้าง การกีฬาแห่งประเทศไทย แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2567
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
3	งานสถาปัตยกรรม								
	- สีน้ำอะคริลิกทากำแพงอิฐบล็อก	498	ตร.ม.	60.00	29,880.00	34.00	16,932.00	46,812.00	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน							46,812.00	
	รวมราคา งานรั้วกำแพงอิฐบล็อก							660,261.25	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา


	กลุ่มงานที่ 1 /งาน	ก่อสร้างอาคาร								
	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานซ่อมและปรับปรุงสนามเทนนิสพร้อมอาคารบริการ ของการกีฬาแห่งประเทศไทย								
	สถานที่ก่อสร้าง	การกีฬาแห่งประเทศไทย								
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยรามคำแหง								
	คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง								

แบบเลขที่ _____ เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานอาคารบริการ								
1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนฝ้ายปั๊มบอร์ตฉาบเรียบพร้อมขันทิ้ง	24	ตร.ม.	-	-	25.00	600.00	600.00	
	- รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายฟ้าไฟฟ้าพร้อมขันทิ้ง	8	ชุด	-	-	30.00	240.00	240.00	
	- รื้อถอนวัสดุถมหลังคาพร้อมขันทิ้ง	24	ตร.ม.	-	-	25.00	600.00	600.00	
	- รื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก (รื้อกองไว้)	24	ตร.ม.	-	-	50.00	1,200.00	1,200.00	
	- รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (รื้อกองไว้)	2	ชุด	-	-	50.00	100.00	100.00	
	- รื้อถอนหน้าต่างพร้อมวงกบ 1 บาน (รื้อกองไว้)	2	ชุด	-	-	50.00	100.00	100.00	
	- รื้อถอนเคาน์เตอร์, ตู้เก็บของ (ตู้เตี้ย, ตู้ลอย) พร้อมขันทิ้ง	6	ม.	-	-	220.00	1,320.00	1,320.00	
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่นพร้อมขันทิ้ง	74	ตร.ม.	-	-	40.00	2,960.00	2,960.00	
	- รื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล. พร้อมขันทิ้ง	4	ลบ.ม.	-	-	600.00	2,400.00	2,400.00	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน							9,520.00	
2	งานโครงสร้าง								
2.1	งานฐานราก-เสาตอม่อ								
	- ขุดดินฐานรากแล้วถมคืน	21	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,625.00	2,625.00	
	- เสาเข็ม I ขนาด 18 x 18 ซม. ยาว 21 ม.	8	ต้น	3,119.00	24,952.00	1,000.00	8,000.00	32,952.00	
	- สกัดหัวเสาเข็ม I ขนาด 18 x 18 ซม.	8	ต้น	-	-	150.00	1,200.00	1,200.00	
	- ทราหยาบ	4	ลบ.ม.	495.00	1,980.00	91.00	364.00	2,344.00	
	- คอนกรีตหยาบ	2	ลบ.ม.	1,610.00	3,220.00	398.00	796.00	4,016.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	1	ลบ.ม.	2,420.00	2,420.00	306.00	306.00	2,726.00	
	- เหล็ก RB 6 มม.	3	กก.	27.60	82.80	4.10	12.30	95.10	
	- เหล็ก RB 9 มม.	8	กก.	26.80	214.40	4.10	32.80	247.20	
	- เหล็ก DB 12 มม.	82	กก.	26.50	2,173.00	3.30	270.60	2,443.60	
	- เหล็ก DB 16 มม.	14	กก.	26.40	369.60	3.30	46.20	415.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	3	กก.	33.00	99.00	5.00	15.00	114.00	
	- ไม้แบบ (หนา 1")	6	ตร.ม.	449.00	2,694.00	133.00	798.00	3,492.00	
	- ไม้คร่าว	2	ลบ.ฟ.	400.00	800.00	50.00	100.00	900.00	
	- ตะปูคละขนาด	2	กก.	36.00	72.00	5.00	10.00	82.00	
2.2	งานพื้น-คานคอดิน								
	- ขุดดินแล้วถมคืน	33	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,125.00	4,125.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

	กลุ่มงานที่ 1 /งาน	ก่อสร้างอาคาร							
	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานซ่อมและปรับปรุงสนามเทนนิสพร้อมอาคารบริการ ของการกีฬาแห่งประเทศไทย							
	สถานที่ก่อสร้าง	การกีฬาแห่งประเทศไทย							
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยรามคำแหง							
	คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง							
						เมื่อวันที่	23 กรกฎาคม 2567		
									หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทราดยาสูบ	2	ลบ.ม.	495.00	990.00	91.00	182.00	1,172.00	
	- คอนกรีตยาสูบ	1	ลบ.ม.	1,610.00	1,610.00	398.00	398.00	2,008.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	3	ลบ.ม.	2,420.00	7,260.00	306.00	918.00	8,178.00	
	- เหล็ก Wire Mesh Ø 4 @ 0.15 ม.	24	ตร.ม.	44.00	1,056.00	5.00	120.00	1,176.00	
	- เหล็ก RB 9 มม.	64	กก.	26.80	1,715.20	4.10	262.40	1,977.60	
	- เหล็ก DB 12 มม.	43	กก.	26.50	1,139.50	3.30	141.90	1,281.40	
	- เหล็ก DB 20 มม.	265	กก.	26.20	6,943.00	2.90	768.50	7,711.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	8	กก.	33.00	264.00	5.00	40.00	304.00	
	- ไม้แบบ (หนา 1")	20	ตร.ม.	449.00	8,980.00	133.00	2,660.00	11,640.00	
	- ไม้คร่าว	6	ลบ.ฟ.	400.00	2,400.00	50.00	300.00	2,700.00	
	- ตะปูคละขนาด	7	กก.	36.00	252.00	5.00	35.00	287.00	
	- แผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป (PS) ลอนเหลี่ยมรับน้ำหนัก บรรทุกปลอดภัยไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ม.	24	ตร.ม.	258.00	6,192.00	25.00	600.00	6,792.00	
	- คอนกรีตทับหน้าหนา 5 ซม.	24	ตร.ม.	110.00	2,640.00	30.00	720.00	3,360.00	
2.3	งานเสาอาคาร-คานหลังคา								
	- คอนกรีตโครงสร้าง	2	ลบ.ม.	2,420.00	4,840.00	306.00	612.00	5,452.00	
	- เหล็ก RB 6 มม.	41	กก.	27.60	1,131.60	4.10	168.10	1,299.70	
	- เหล็ก DB 12 มม.	23	กก.	26.50	609.50	3.30	75.90	685.40	
	- เหล็ก DB 16 มม.	153	กก.	26.40	4,039.20	3.30	504.90	4,544.10	
	- ลวดผูกเหล็ก	5	กก.	33.00	165.00	5.00	25.00	190.00	
	- ไม้แบบ (หนา 1")	22	ตร.ม.	449.00	9,878.00	133.00	2,926.00	12,804.00	
	- ไม้คร่าว	6	ลบ.ฟ.	400.00	2,400.00	50.00	300.00	2,700.00	
	- ตะปูคละขนาด	8	กก.	36.00	288.00	5.00	40.00	328.00	
2.4	งานโครงหลังคา								
	- เหล็กกล่อง 38 × 38 × 2.0 มม.	162	กก.	27.60	4,471.20	8.50	1,377.00	5,848.20	
	- เหล็กกล่อง 100 × 50 × 2.3 มม.	88	กก.	27.60	2,428.80	10.00	880.00	3,308.80	
	- สีนํ้ามันทาเหล็ก	16	ตร.ม.	58.00	928.00	35.00	560.00	1,488.00	
	- งานเบ็ดเตล็ด	1	งาน	เหมารวม				480.00	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน							145,493.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

	กลุ่มงานที่ 1 /งาน	ก่อสร้างอาคาร							
	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานซ่อมและปรับปรุงสนามเทนนิสพร้อมอาคารบริการ ของการกีฬาแห่งประเทศไทย							
	สถานที่ก่อสร้าง	การกีฬาแห่งประเทศไทย							
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยรามคำแหง							
	คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง							
								แบบเลขที่	
								เมื่อวันที่	23 กรกฎาคม 2567
หน่วย : บาท									

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานมุงหลังคา								
	- แผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี (Metal Sheet) หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. พร้อมฉนวนกันความร้อนโพลียูรีเทน (PU Foam) หนาไม่น้อยกว่า 25 มม.	24	ตร.ม.	570.00	13,680.00	95.00	2,280.00	15,960.00	
	- ครอบมุม (Flashing) เคลือบสี	8	ม.	260.00	2,080.00	50.00	400.00	2,480.00	
	- รางน้ำสแตนเลส พร้อมขอร์ดราง	8	ม.	800.00	6,400.00	25.00	200.00	6,600.00	
3.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	24	ตร.ม.	298.00	7,152.00	75.00	1,800.00	8,952.00	
3.3	งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้อง Porcelain ขนาด 60 x 60 ซม. (รวมปูนทราย)	24	ตร.ม.	606.00	14,544.00	222.00	5,328.00	19,872.00	
3.4	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (G2) ขนาด 20 x 60 ซม. หนา 7.5 ซม.	74	ตร.ม.	247.00	18,278.00	56.00	4,144.00	22,422.00	
	- บัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์ ขนาด 1.2 x 10 ซม.	26	ม.	45.00	1,170.00	50.00	1,300.00	2,470.00	
	- เคา์เตอร์ครัว Top หินแกรนิตสีดำพร้อมตู้ด้านล่าง	2	ตร.ม.	4,298.00	8,596.00	378.00	756.00	9,352.00	
3.5	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนผนังอิฐมวลเบาภายใน-ภายนอก	160	ตร.ม.	120.00	19,200.00	80.00	12,800.00	32,000.00	
	- เสาดเอ็น-คานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาดผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	34	ม.	79.00	2,686.00	44.00	1,496.00	4,182.00	
3.6	งานประตู-หน้าต่าง								
	- ประตูอลูมิเนียม บานสวิงเดี่ยว ตัวบานกระจก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ขนาด 0.90 ม. x 2.00 มม.	2	ชุด	8,000.00	16,000.00	1,000.00	2,000.00	18,000.00	
	- หน้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อน ตัวบานกระจก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ขนาด 1.40 ม. x 1.10 มม.	2	ชุด	3,600.00	7,200.00	1,000.00	2,000.00	9,200.00	
3.7	งานสุขภัณฑ์								
	- ชิงค์สแตนเลสล้างจานสองหลุม มีที่วางจาน ฝัก เคา์เตอร์	1	ชุด	3,880.00	3,880.00	320.00	320.00	4,200.00	
	- ก๊อกสำหรับชิงค์ล้างภาชนะ อ่างอเนกประสงค์ แบบสายไปมาได้	1	อัน	280.00	280.00	103.00	103.00	383.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

	กลุ่มงานที่ 1 /งาน	ก่อสร้างอาคาร						
	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานซ่อมและปรับปรุงสนามเทนนิสพร้อมอาคารบริการ ของการกีฬาแห่งประเทศไทย						
	สถานที่ก่อสร้าง	การกีฬาแห่งประเทศไทย						แบบเลขที่
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยรามคำแหง						เมื่อวันที่
	คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง						23 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายน้ำดีแบบสายถักสแตนเลส	1	เส้น	120.00	120.00	-	-	120.00	
	- สะดือซิงค์ล้างจาน	1	อัน	210.00	210.00	-	-	210.00	
	- ท่อน้ำทิ้งซิงค์ล้างจานแบบพีแตรป ทองเหลืองชุบโครเมียม	1	อัน	310.00	310.00	-	-	310.00	
	- สตีปวาล์ว	1	ตัว	80.00	80.00	35.00	35.00	115.00	
3.8	งานทาสี								
	- สีนํ้าอะคริลิกทาผนังปูนภายนอก	71	ตร.ม.	60.00	4,260.00	34.00	2,414.00	6,674.00	
	- สีนํ้าอะคริลิกทาผนังปูนภายใน	77	ตร.ม.	50.00	3,850.00	30.00	2,310.00	6,160.00	
	- สีนํ้าอะคริลิกทาฝ้าเพดาน	24	ตร.ม.	40.00	960.00	30.00	720.00	1,680.00	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน							171,342.00	
4	งานระบบสุขาภิบาล								
4.1	วัสดุท่อน้ำ และอุปกรณ์								
	- ท่อน้ำดี PVC ชั้น 13.5 (รวมค่าแรง)	1	จุด	600.00	600.00	-	-	600.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง PVC ชั้น 8.5 (รวมค่าแรง)	1	จุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
4.2	งานสุขาภิบาล								
	- ถังดักไขมันสำเร็จรูปชนิดวางใต้ซิงค์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	2,400.00	2,400.00	300.00	300.00	2,700.00	
	- งานย้ายท่อน้ำหน้าสำนักงานไปบนรั้ว	1	งาน			เหมารวม		5,000.00	
	- งานเบ็ดเตล็ด	1	งาน			เหมารวม		475.00	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน							9,975.00	
5	งานระบบไฟฟ้า								
5.1	หลอดไฟ-โคมไฟ								
	- หลอดไฟ LED ขนาด 9W ขั้ว E27	8	หลอด	95.00	760.00	-	-	760.00	
	- โคมดาวนไลท์ฝังฝ้า ขนาด 4" Panel LED	8	ชุด	34.00	272.00	115.00	920.00	1,192.00	
	- สายไฟดวงโคม	8	จุด	82.00	656.00	76.00	608.00	1,264.00	
5.2	สวิตซ์ไฟฟ้า-เต้ารับ								
	- สวิตซ์ไฟฟ้า (1 ช่อง) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	95.00	190.00	80.00	160.00	350.00	
	- สายไฟสวิตซ์	2	จุด	145.00	290.00	76.00	152.00	442.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา



กลุ่มงานที่ 1 /งาน ก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานซ่อมและปรับปรุงสนามเทนนิสพร้อมอาคารบริการ ของการกีฬาแห่งประเทศไทย
 สถานที่ก่อสร้าง การกีฬาแห่งประเทศไทย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ใต้รับสาย LAN (Wall mount LAN CAT6 up to 10Gbps speed)	1	ชุด	450.00	450.00	90.00	90.00	540.00	
	- ใต้รับสายสัญญาณโทรทัศน์ (TV Outlet)	1	ชุด	360.00	360.00	90.00	90.00	450.00	
	- ใต้รับปลั๊ก (2 ปลั๊ก) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6	ชุด	170.00	1,020.00	90.00	540.00	1,560.00	
	- สายไฟใต้รับชนิดมีกราวด์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8	จุด	420.00	3,360.00	110.00	880.00	4,240.00	
5.3	ตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้า								
	- งานเดินท่อไฟ, เดินสายไฟ และติดตั้งตู้ Comsumer Unit พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	เหมารวม				18,000.00	
5.4	งานอื่น ๆ								
	- งานเบ็ดเตล็ด	1	งาน	เหมารวม				1,440.00	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน							30,238.00	
	รวมราคา งานอาคารบริการ							366,568.40	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานทั้งสิ้น							5,457,287.60	