



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	๙ ตุลาคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน	๗,๑๐๒,๗๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านหนึ่งแสนสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
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
๗.๒	นายณัฐพงศ์ เพชรช่วย กรรมการ
๗.๓	นายปวินท์ สว่างนุวัตรกุล กรรมการ
๗.๔	นายเพชร สมรรถไธ กรรมการ
๗.๕	นางสาวพรพรรณ พงษ์พินิจ กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานซ่อมและปรับปรุงสนามเทนนิสพร้อมอาคารบริการ ของการกีฬาแห่งประเทศไทย
 สถานที่ก่อสร้าง การกีฬาแห่งประเทศไทย
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 / งานก่อสร้างอาคาร	7,102,764.39	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	7,102,764.39	
	ราคากลาง	7,102,700.00	
	ราคากลาง 7,102,700.00		(เจ็ดล้านหนึ่งแสนสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

(นายคมสันต์ พงษ์พินิจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐพงศ์ เพชรช่วย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพชร สมรรถไธ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปวินท์ สว่างนุวัตรกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพรพรรณ พงษ์พินิจ)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง



กลุ่มงานที่ 1/งาน ก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานซ่อมและปรับปรุงสนามเทนนิสพร้อมอาคารบริการ ของการกีฬาแห่งประเทศไทย
 สถานที่ก่อสร้าง การกีฬาแห่งประเทศไทย
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 10 หน้า
 คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F.	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร/กลุ่มงานที่ 1	5,457,367.95	1.3015	7,102,764.39	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F.				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
			รวมค่าก่อสร้าง	7,102,764.39	

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

(นายคมสันต์ พงษ์พิณีจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐพงศ์ เพชรช่วย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปวินท์ สว่างนวัตกรกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพชร สมรรถไธ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพรพรรณ พงษ์พิณีจ)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา



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

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	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								
	- รื้อรั้วกำแพงตาข่ายถักบริเวณสนามที่ 2 และ 6 (รื้อกองไว้)	105	ตร.ม.	-	-	50.00	5,250.00	5,250.00	
	- รื้อถอนพื้นแอสฟัลท์ และพื้นคอนกรีตของเดิมพร้อมชนทิ่ง	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 ปรับระดับความลาดเอียงเสมอ	72	ลบ.ม.	495.00	35,640.00	25.00	1,800.00	37,440.00	
	คอร์ตด้านข้าง								
	- 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	งานรั้วกำแพงตาข่ายถัก A, B และ C								
	- ขุดดินฐานรากแล้วถมคืน	62	ลบ.ม.	-	-	125.00	7,750.00	7,750.00	
	- เสาวเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 × 4 ม.	11	ต้น	407.00	4,477.00	128.00	1,408.00	5,885.00	
	- สกัดหัวเสาวเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง 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	

ปรีห์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา



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

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 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				2,689.00	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน							1,261,942.20	
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				362,000.00	
	- Flood Light LED 200W พร้อมเดินสายไฟ และติดตั้งตู้ควบคุม	1	งาน	เหมารวม				122,000.00	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน							584,000.00	

ปรับแก้

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา



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


แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 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 เส้นคอร์ท	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							4,421,322.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

	กลุ่มงานที่ 1 /งาน	ก่อสร้างอาคาร								
	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานซ่อมและปรับปรุงสนามเทนนิสพร้อมอาคารบริการ ของการกีฬาแห่งประเทศไทย								
	สถานที่ก่อสร้าง	การกีฬาแห่งประเทศไทย								
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยรามคำแหง								
	คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง								
								แบบเลขที่		
								เมื่อวันที่	8 ตุลาคม 2567	
หน่วย : บาท										


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานรื้อกำแพงอิฐบล็อก								
1	งานรื้อถอน								
	- รื้อกำแพงของเดิมพร้อมผนัง	212	ตร.ม.	-	-	50.00	10,600.00	10,600.00	
	- รื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล. ของรื้อกำแพงพร้อมผนัง	12	ลบ.ม.	-	-	250.00	3,000.00	3,000.00	
	- รื้อรื้อกำแพงตาข่ายถักเหนือกำแพง (รื้อกองไว้)	147	ตร.ม.	-	-	50.00	7,350.00	7,350.00	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน							20,950.00	
2	งานโครงสร้าง								
	- ขุดดินฐานรากแล้วถมคืน	233	ลบ.ม.	-	-	125.00	29,125.00	29,125.00	
	- เสาค้ำ 1 ขนาด 18 x 18 ซม. ยาว 21 ม.	34	ตัน	3,119.00	106,046.00	1,000.00	34,000.00	140,046.00	
	- สกัดหัวเสาค้ำ 1 ขนาด 18 x 18 ซม.	34	ตัน	-	-	150.00	5,100.00	5,100.00	
	- ทราจหยาบ	28	ลบ.ม.	495.00	13,860.00	91.00	2,548.00	16,408.00	
	- คอนกรีตหยาบ	14	ลบ.ม.	1,610.00	22,540.00	398.00	5,572.00	28,112.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	18	ลบ.ม.	2,420.00	43,560.00	306.00	5,508.00	49,068.00	
	- เหล็ก RB 6 มม.	281	กก.	27.60	7,755.60	4.10	1,152.10	8,907.70	
	- เหล็ก RB 9 มม.	263	กก.	26.80	7,048.40	4.10	1,078.30	8,126.70	
	- เหล็ก DB 12 มม.	196	กก.	26.50	5,194.00	3.30	646.80	5,840.80	
	- เหล็ก DB 16 มม.	1,392	กก.	26.40	36,748.80	3.30	4,593.60	41,342.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	43	กก.	33.00	1,419.00	5.00	215.00	1,634.00	
	- ไม้แบบ (หนา 1")	173	ตร.ม.	449.00	77,677.00	133.00	23,009.00	100,686.00	
	- ไม้คร่าว	47	ลบ.ฟ.	400.00	18,800.00	50.00	2,350.00	21,150.00	
	- ตะปูคละขนาด	61	กก.	36.00	2,196.00	5.00	305.00	2,501.00	
	- ผนังก่ออิฐบล็อก หนา 9 ซม.	212	ตร.ม.	223.00	47,276.00	73.00	15,476.00	62,752.00	
	- ติดตั้งรื้อกำแพงตาข่ายถักของเดิมเหนือกำแพง	147	ตร.ม.	-	-	120.00	17,640.00	17,640.00	
	- ท่อเหล็กม้วนดำ 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							600,205.05	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

	กลุ่มงานที่ 1 /งาน ก่อสร้างอาคาร ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานซ่อมและปรับปรุงสนามเทนนิสพร้อมอาคารบริการ ของการกีฬาแห่งประเทศไทย สถานที่ก่อสร้าง การกีฬาแห่งประเทศไทย หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	แบบเลขที่ เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2567	หน่วย : บาท
--	---	---	-------------


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานสถาปัตยกรรม								
	- สีน้าอะคริลิกทาก้ำแพงอิฐบล็อก	498	ตร.ม.	60.00	29,880.00	34.00	16,932.00	46,812.00	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน							46,812.00	
	รวมราคา งานรื้อก้ำแพงอิฐบล็อก							667,967.05	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

	กลุ่มงานที่ 1 /งาน	ก่อสร้างอาคาร								
	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานซ่อมและปรับปรุงสนามเทนนิสพร้อมอาคารบริการ ของการกีฬาแห่งประเทศไทย								
	สถานที่ก่อสร้าง	การกีฬาแห่งประเทศไทย								
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยรามคำแหง								
	คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง								
								แบบเลขที่		
								เมื่อวันที่	8 ตุลาคม 2567	
หน่วย : บาท										


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานอาคารบริการ								
1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนฝ้ายปั๊มบอร์ดฉาบเรียบพร้อมชนทั้ง	24	ตร.ม.	-	-	25.00	600.00	600.00	
	- รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายฟ้าไฟฟ้าพร้อมชนทั้ง	8	ชุด	-	-	30.00	240.00	240.00	
	- รื้อถอนวัสดุผนังหลังคาพร้อมชนทั้ง	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) พร้อมชนทั้ง	6	ม.	-	-	220.00	1,320.00	1,320.00	
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่นพร้อมชนทั้ง	74	ตร.ม.	-	-	40.00	2,960.00	2,960.00	
	- รื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล. พร้อมชนทั้ง	4	ลบ.ม.	-	-	600.00	2,400.00	2,400.00	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน							9,520.00	
2	งานโครงสร้าง								
2.1	งานฐานราก-เสาตอม่อ								
	- ขุดดินฐานรากแล้วถมคืน	23	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,875.00	2,875.00	
	- 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	
	- ทราดยาบ	4	ลบ.ม.	495.00	1,980.00	91.00	364.00	2,344.00	
	- คอนกรีตทราดยาบ	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.	19	กก.	26.80	509.20	4.10	77.90	587.10	
	- เหล็ก DB 12 มม.	60	กก.	26.50	1,590.00	3.30	198.00	1,788.00	
	- เหล็ก DB 16 มม.	14	กก.	26.40	369.60	3.30	46.20	415.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	2	กก.	33.00	66.00	5.00	10.00	76.00	
	- ไม้แบบ (หนา 1")	8	ตร.ม.	449.00	3,592.00	133.00	1,064.00	4,656.00	
	- ไม้คร่าว	3	ลบ.ฟ.	400.00	1,200.00	50.00	150.00	1,350.00	
	- 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	8 ตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทรายหยาบ	2	ลบ.ม.	495.00	990.00	91.00	182.00	1,172.00	
	- คอนกรีตหยาบ	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							147,003.70	


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

	กลุ่มงานที่ 1 /งาน	ก่อสร้างอาคาร								
	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานซ่อมและปรับปรุงสนามเทนนิสพร้อมอาคารบริการ ของการกีฬาแห่งประเทศไทย								
	สถานที่ก่อสร้าง	การกีฬาแห่งประเทศไทย								
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยรามคำแหง								
	คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง								
							เมื่อวันที่	8 ตุลาคม 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	
	- เสาดิน-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 ฟิง เคา์เตอร์	1	ชุด	3,880.00	3,880.00	320.00	320.00	4,200.00	
	- ก๊อกสำหรับชิงค์ล้างภาชนะ อ่างอเนกประสงค์ แบบส่ายไปมาได้	1	อัน	280.00	280.00	103.00	103.00	383.00	

156093- ปรินท์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

	กลุ่มงานที่ 1 /งาน	ก่อสร้างอาคาร							
	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานซ่อมและปรับปรุงสนามเทนนิสพร้อมอาคารบริการ ของการกีฬาแห่งประเทศไทย							
	สถานที่ก่อสร้าง	การกีฬาแห่งประเทศไทย							
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยรามคำแหง							
	คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง						เมื่อวันที่	8 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายน้ำดีแบบสายถักสแตนเลส	1	เส้น	120.00	120.00	-	-	120.00	
	- สะตอซิงค์ล้างจาน	1	อัน	210.00	210.00	-	-	210.00	
	- ท่อน้ำทิ้งซิงค์ล้างจานแบบพีแตรป ทองเหลืองชุบโครเมียม	1	อัน	310.00	310.00	-	-	310.00	
	- สตี้อปวาล์ว	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								
	- ท่อนํ้าดี PVC ชั้น 13.5 (รวมค่าแรง)	1	จุด	600.00	600.00	-	-	600.00	
	- ท่อนํ้าทิ้ง 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	
	- งานย้ายท่อนํ้าหน้าสำนักงานไปบนรั้ว	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 8 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ใ้ได้รับสาย LAN (Wall mount LAN CAT6 up to 10Gbps speed)	1	ชุด	450.00	450.00	90.00	90.00	540.00	
	- ใ้ได้รับสายสัญญาณโทรทัศน์ (TV Outlet)	1	ชุด	360.00	360.00	90.00	90.00	450.00	
	- ใ้ได้รับปลั๊ก (2 ปลั๊ก) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6	ชุด	170.00	1,020.00	90.00	540.00	1,560.00	
	- สายไฟใ้ได้รับชนิดมีกราวด์ 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							368,078.70	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานทั้งสิ้น							5,457,367.95	