

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา



กลุ่มงานที่ 1 /งาน ก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงหลังคาและพื้นสนามอาคารพลศึกษา 3
สถานที่ก่อสร้าง สำนักกีฬา มหาวิทยาลัยรามคำแหง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ อว 0601.0107.5 / 99M

เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 1								
	งานประเภทอาคาร								
1	งานปรับปรุงพื้นสนามชั้น 3								
1.1	งานรื้อถอนพื้นไม้ของเดิม(ชนทั้ง)	400	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	8,000.00	8,000.00	✓
1.2	งานติดตั้งระบบพื้นสนาม	400	ตร.ม.	1,800.00	720,000.00	200.00	80,000.00	800,000.00	✓
	- ระบบพื้นไม้ลอยตัว (Air-Thrust) ระบบการติดตั้งแบบหนุนไม้หมอน								
	- พื้นไม้ชั้นบน เป็นไม้ยางพารา ความหนาไม่ต่ำกว่า 20 มม. พร้อมเคลือบผิว								
	- พื้นไม้หมอนชั้นล่างทำจากไม้ยางพารา ขนาดไม่น้อยกว่า 64 x 1,200 มม. ความหนาไม่น้อยกว่า 38 มม. วางเป็นแนวตรงทุกระยะ 30 ซม.								
1.3	งานขัดผิวหน้าพร้อมการย้อมสีพื้นไม้สนามและเคลือบผิวหน้าพื้นสนามโดยทั่วทั้งสนาม	800	ตร.ม.	134.00	107,200.00	88.00	70,400.00	177,600.00	✓
1.4	งานตีเส้นสนามกีฬาตามมาตรฐาน (Line Marking) พร้อมลวดลายสนาม	1	งาน	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	10,000.00	✓
1.5	งานเก็บแต่งรายละเอียดพื้นสนามโดยรอบ	1	งาน	เหมารวม				5,000.00	✓
2	งานปรับปรุงหลังคา								
2.1	งานรื้อถอนหลังคาของเดิม(ชนทั้ง)	1,320	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	33,000.00	33,000.00	✓
2.2	งานซ่อมแซมโครงหลังคาพร้อมทาสี	400	ตร.ม.	58.00	23,200.00	35.00	14,000.00	37,200.00	✓
2.3	ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบอลูซิงค์ ชนิดแผ่นประกบแบบแซนวิช แกนกลางฉนวนกันความร้อน PU	1,320	ตร.ม.	675.00	891,000.00	80.00	105,600.00	996,600.00	✓
	- หลังคาแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบอลูซิงค์ ความหนาไม่ต่ำกว่า 0.47 มม.								
	- แผ่นเหล็กปิดทองเคลือบอลูซิงค์/สีขาว ความหนาไม่ต่ำกว่า 0.30 มม.								
	- ความหนา PU Foam ไม่น้อยกว่า 25 มม.								
	- Flashing ปิดขอบครอบมุม พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา



กลุ่มงานที่ 1 /งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงหลังคาและพื้นสนามอาคารพลศึกษา 3

สถานที่ก่อสร้าง

สำนักกีฬา มหาวิทยาลัยรามคำแหง

แบบเลขที่ อว 0601.0107.5 / ๑๑๓

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานปรับปรุงรางระบายน้ำหลังคา								
3.1	ซ่อมแซมรางระบายน้ำหลังคา	150	ม.	300.00	45,000.00	150.00	22,500.00	67,500.00	✓
4	งานปรับปรุง ซ่อมแซม อาคารอื่น ๆ								
4.1	งานคืนสภาพอาคารและปรับปรุง ซ่อมแซม ส่วนประกอบของอาคารที่เกี่ยวข้อง จำเป็น สำหรับรายการปรับปรุงที่กำหนดไว้	1	งาน	เหมารวม				5,000.00	✓
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นจำนวนเงิน							2,139,900.00	✓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงหลังคาและพื้นสนามอาคารพลศึกษา 3	แบบเลขที่	อว 0601.0107.5 / ๑๑๗
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักกีฬา มหาวิทยาลัยรามคำแหง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยรามคำแหง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	16 กันยายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถโมบายเครน ขนาดไม่ต่ำกว่า 30 ตัน	8	วัน	10,000.00	80,000.00	✓
2	ค่าเช่านั่งร้าน จำนวน 40 ชุด (ชุดละ 15 บาทต่อวัน)	15	วัน	600.00	9,000.00	✓
3	ค่าขนส่งหลังคาแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบอลูซิงค์ ฯ	1	งาน	10,000.00	10,000.00	✓
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ					99,000.00	

วิญญู

(นายรชฎ ศรีรัตนกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

พ. สรร
(นายเพชร สมรรถไธ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

จิณท์
(นายจักรพันธ์ จินสาตร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ว

(นายวรพันธ์ แทนม้วน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อุสม

(นางสาวพรพรรณ พงษ์พินิจ)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด**



รายการ ค่าขนส่งวัสดุ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงหลังคาและพื้นที่สนามอาคารพลศึกษา 3
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักกีฬา มหาวิทยาลัยรามคำแหง แบบเลขที่ อว 0601.0107.5 / 99M
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

- งานก่อสร้างนี้ มีการดำเนินงานติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกริตลอนเคลือบอลูซิงค์ แบบแผ่นประกบแบบแซนวิช
 แกนกลางฉนวนกันความร้อน PU ราคาวัสดุที่กำหนดไว้ ไม่ได้คิดรวมค่าขนส่งมายังสถานที่ก่อสร้าง
 ในกรณีนี้จึงมีจำเป็นต้องมาคิดค่าขนส่งเป็นค่าใช้จ่ายพิเศษ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งหลังคาแผ่นเหล็กกริตลอนเคลือบอลูซิงค์ฯ	10,000.00	รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
รวมค่าใช้จ่าย		10,000.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		10,000.00	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)

(Signature)