

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงหลังคาสนามบาสเกตบอล และสนามวอลเลย์บอล จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยนเรศวร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,000,000.- บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - 4.1 งานสถาปัตยกรรม
 - 4.2 งานวิศวกรรมโครงสร้าง
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 มิถุนายน 2566 เป็นเงิน 8,356,121.99 บาท
(แปดล้านสามแสนห้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยยี่สิบเอ็ดบาทเก้าสิบบเก้าสตางค์)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบ พร.6, พร.5(ก) ,พร.5(ข) , พร.4(ก), พร.4(ข) จำนวน 12 แผ่น (รวมปก)
 - 5.2 แบบรูปรายการ จำนวน 16 แผ่น (รวมปก)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายรุ่งรัตน์	พระนาค	ประธานกรรมการ
6.2 นายทิวา	ทัศนางกูร	กรรมการ
6.3 นายฤชดา	เกิดโสภา	กรรมการ
6.4 นายวรวิทย์	เกิดวงศ์หงส์	กรรมการ
6.5 นางสาวเพ็ญปวีณ์	แจ่มศักดิ์	กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรง

โครงการปรับปรุงหลังคาสนามบาสเกตบอล และสนามวอลเลย์บอล จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬากลางแจ้ง

มหาวิทยาลัยนเรศวร

ราคากลาง

พิมพ์



โครงการปรับปรุงหลังคาสนามบาสเกตบอล และสนามวอลเลย์บอล จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาากลางแจ้ง มหาวิทยาลัยนเรศวร

หน่วยงาน กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมราคางานปรับปรุง	8,356,121.99	
2	รวมราคางานครุภัณฑ์	-	
สรุป	รวมค่างานทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น	8,356,121.99	
	(แปรค่าสามแสนห้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยยี่สิบเอ็ดบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)		

หมายเหตุ

รายละเอียดประมาณราคานี้ เป็นเพียงสมมติฐานในการคิดราคาเท่านั้น ไม่สามารถนำปริมาณวัสดุที่ปรากฏ

และราคาต่อหน่วย มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาที่เหมาะสมได้ และไม่ถือเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายรุ่งรัตน์ พระนาค)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทิวา ทศนางกูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกฤษดา เกิดโกคา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรวิทย์ เกิดวงศ์หงส์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวเพ็ญปวีณ์ แจ่มศักดิ์)

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

23 มี.ย. 2566



ลงชื่อ.....

แบบสรุปค่างานอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

- กลุ่มงาน	งานอาคาร	1 รายการ
- ชื่อโครงการ	ปรับปรุงหลังคาสนามบาสเกตบอล และสนามวอลเลย์บอล จำนวน 1 งาน	
- สถานที่ก่อสร้าง	สนามกีฬากลางแจ้ง มหาวิทยาลัยนเรศวร	
- หน่วยงาน	กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยนเรศวร	
- แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ	จำนวน 6 แผ่น	
- ประมาณราคาเมื่อวันที่		หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ราคาต้นทุน	FACTOR F	เป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุง	6,434,715.84	1.2986	8,356,121.99	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
สรุป	รวมค่างานอาคารเป็นเงิน	6,434,715.84	1.2986	8,356,121.99	
	คิดเป็นเงิน	(แปลล้านสามแสนห้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยยี่สิบเอ็ดบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)			
<input type="checkbox"/>	ขนาดพื้นที่งานปรับปรุงอาคาร	2,720.00 ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคา	3,072.10 บาท/ตารางเมตร			



Signature

ปรับปรุงหลังคามหาศาลเกษตรบอด และสนามวอลเลย์บอล จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาากลางแจ้ง มหาวิทยาลัยรัตนนคร

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานหลังคา	1	งาน		3,378,400.00		-	3,378,400.00	
รวมราคารายการที่ 1					3,378,400.00		-	3,378,400.00	



ปรับปรุงหลังคาสนามบาสเกตบอล และสนามวอลเลย์บอล จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬากลางแจ้ง มหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานหลังคา								
	- แผ่นหลังคาได้ใช้โครงสร้าง METAL SHEET หนาไม่น้อยกว่า 1.50 มม. (BMT) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	3,378.40	ตร.ม.	1,000.00	3,378,400.00	-	-	3,378,400.00	
	รวมราคายกยกรที่ 1.1				3,378,400.00		-	3,378,400.00	

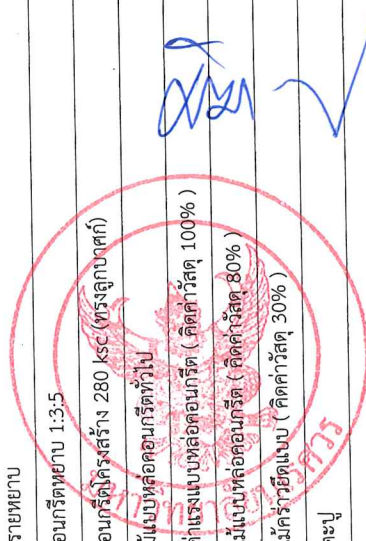


Handwritten signature in blue ink.

ปรับปรุงหลังคาสนามบาสเกตบอล และสนามวอลเลย์บอล จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬากลางแจ้ง มหาวิทยาลัยสุรนารี

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
2.1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนเสาไฟเดิม	12.00	ชุด	-	-	500.00	6,000.00	6,000.00	รื้อถอน
	- งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล.	70.00	ตร.ม.	-	-	97.00	6,790.00	6,790.00	รื้อถอนไป
	งานเสาเข็มเจาะ								
	- เสาเข็มเจาะ 0.35 x 12.00 ม. (DRY PROCESS) ติดตั้งแบบ FULL CASING	36.00	ต้น	12,000.00	432,000.00	-	-	432,000.00	
	สามารถรับน้ำหนักบรรทุก (รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยไม่น้อยกว่า 30 ต้น/ต้น)								
	- งานตัดหัวเสาเข็ม	36.00	ต้น	-	-	350.00	12,600.00	12,600.00	
	- งานทดสอบเสาเข็ม seismic Test ทดสอบทุกต้น	36.00	ต้น	-	-	150.00	5,400.00	5,400.00	
	- งานทดสอบเสาเข็ม (Dynamic Load Test)	2.00	ต้น	-	-	25,000.00	50,000.00	50,000.00	
	งานฐานราก								
	- ขุดดินและถมดิน	59.40	ลบ.ม.	-	-	142.00	8,434.80	8,434.80	
	- ทราดยภาพ	1.98	ลบ.ม.	363.00	718.74	112.00	221.76	940.50	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	3.96	ลบ.ม.	1,525.00	6,039.00	398.00	1,576.08	7,615.08	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc (ทรงลูกบาศก์)	45.54	ลบ.ม.	1,620.00	73,774.80	419.00	19,081.26	92,856.06	
	- ไม่แยกหล่อคอนกรีตทั่วไป								
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (คิดค่าวัสดุ 100%)	153.85	ตร.ม.	-	-	139.00	21,384.62	21,384.62	
	ไม่แบบหล่อคอนกรีต (คิดค่าวัสดุ 80%)	123.08	ลบ.พ.	192.00	23,630.77	-	-	23,630.77	
	ไม่คร่าวยึดแบบ (คิดค่าวัสดุ 30%)	46.15	ลบ.พ.	128.00	5,907.69	-	-	5,907.69	
	ตะปู	38.46	กก.	44.40	1,707.69	-	-	1,707.69	



ปรับปรุงหลังคาสนามบาสเกตบอล และสนามวอลเลย์บอล จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬากลางแจ้ง มหาวิทยาลัยราชภัฏวรา

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 9 mm. SR-24	374.82	กก.	26.88	10,075.13	4.40	1,649.20	11,724.33	
	DB 20 mm. SD-40	5,126.19	กก.	24.32	124,669.00	3.10	15,891.20	140,560.20	
	- สวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	165.03	กก.	46.73	7,711.87	-	-	7,711.87	
					686,234.70		149,028.92	835,263.61	
2.2	งานเหล็กปูพรม								
	- เหล็ก PLATE ความหนาไม่น้อยกว่า 45 มม. (196 กก./แผ่น)	3,543.72	กก.	32.60	115,525.19	12.00	42,524.61	158,049.80	
	- เหล็ก PLATE ความหนาไม่น้อยกว่า 20 มม. (43 กก./แผ่น)	777.99	กก.	32.60	25,362.43	12.00	9,335.87	34,698.30	
	- J-BOLT 25 มม.	252.00	ชุด	450.00	113,400.00	-	-	113,400.00	
	- เสาคเหล็ก WF-588x300x12x20 mm. (151 กก./ม.)	16,308.00	กก.	37.69	614,648.52	12.00	195,696.00	810,344.52	
	- คานเหล็ก WF-440x300x11x18 mm. (124 กก./ม.)	20,336.00	กก.	37.69	766,463.84	12.00	244,032.00	1,010,495.84	
	- Stiffener Plate หนา 15 มม. (120 กก./ตร.ม.)	345.60	กก.	32.60	11,266.56	12.00	4,147.20	15,413.76	
	- ยึดท่อนสตีม	550.00	ตร.ม.	25.00	13,750.00	.3500	19,250.00	33,000.00	
	- สีนํ้ามัน	550.00	ตร.ม.	45.00	24,750.00	38.00	20,900.00	45,650.00	
					1,685,166.55		535,885.68	2,221,052.23	



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

- กลุ่มงาน	งานครุภัณฑ์	1 รายการ
- ชื่อโครงการ	ปรับปรุงหลังคาสนามบาสเกตบอล และสนามวอลเลย์บอล จำนวน 1 งาน	
- สถานที่ก่อสร้าง	สนามกีฬากลางแจ้ง มหาวิทยาลัยรัตนนคร	
- หน่วยงาน	กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยรัตนนคร	
- แบบ ปร.4(ข) ที่แนบ	จำนวน 2 แผ่น	
- ประมาณราคาเมื่อวันที่		หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ราคาต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	เป็นเงิน	หมายเหตุ
2	งานครุภัณฑ์				
2.1	งานครุภัณฑ์ประกอบงานปรับปรุง	-	7%	-	
2.2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	7%	-	
สรุป	รวมค่างานครุภัณฑ์เป็นเงิน	-	7%	-	
	คิดเป็นเงิน (ศูนย์บาทถ้วน)				



Signature in blue ink.

โครงการปรับปรุงหลังคาสนามบอลและสนามออลเลย์บอล จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาากลางแจ้ง มหาวิทยาลัยรัตนนคร

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
2.1	งานครุภัณฑ์ประกอบงานปรับปรุง								
	รวมราคางานข้อ 2.1				-		-	-	
2.2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	รวมราคางานข้อ 2.2				-		-	-	

