

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงหลังคาโรงจอดรถ จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,256,000 บาท
(หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - 4.1 งานรื้อถอน
 - 4.2 งานหลังคา
 - 4.3 งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก
 - 4.4 งานระบบระบายน้ำ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 3 กรกฎาคม 2569 เป็นเงิน 1,265,492.87 บาท
(หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นห้าพันสี่ร้อยเก้าสิบสองบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบ ปร.4, ปร.1(ก), ปร.1, ปร.2(ก), ปร.2 จำนวน 13 แผ่น (รวมปก)
 - 6.2 แบบรูปรายการ จำนวน 17 แผ่น (รวมปก)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายรุ่งรัตน์	พระนาค	ประธานกรรมการ
7.2 นายธรรศ	พิศลย์กุลเกษม	กรรมการ
7.3 นายจิรศักดิ์	เรณูมัลย์	กรรมการ
7.4 นายพิพัฒน์	มากบุญ	กรรมการ
7.5 นายทิวา	ทัศนางกูร	กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรง

โครงการปรับปรุงหลังคาโรงจอดรถ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ราคากลาง

หน้า ✓



งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม กองอาคารสถานที่

สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก

โครงการปรับปรุงหลังคาโรงจอดรถ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมราคางานปรับปรุง	1,265,492.87	
2	รวมราคางานครุภัณฑ์	-	
สรุป	รวมค่างานทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น	1,265,492.87	
	(หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นห้าพันสี่ร้อยเก้าสิบสองบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)		

หมายเหตุ

รายละเอียดประมาณราคานี้ เป็นเพียงสมมติฐานในการคิดราคาเท่านั้น ไม่สามารถนำปริมาณวัสดุที่ปรากฏ

และราคาต่อหน่วย มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาที่แท้จริงได้ และไม่ถือเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายรุ่งรัตน์ พระนาค)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธรรต พิศลย์กุลเกษม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจิรศักดิ์ เรณูมาลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิพัฒน์ มากบุญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทิวา ทศนางกูร)

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร



แบบสรุปค่างานอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

- กลุ่มงาน	งานอาคาร	1 รายการ
- ชื่อโครงการ	ปรับปรุงหลังคาโรงจอดรถ จำนวน 1 งาน	
- สถานที่ก่อสร้าง	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	
- หน่วยงาน	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	
- แบบ ปร.1 ที่แนบ	จำนวน 7 แผ่น	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ราคาต้นทุน	FACTOR F	เป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุง	969,726.34	1.3050	1,265,492.87	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	รวมค่างานอาคารเป็นเงิน	969,726.34	1.3050	1,265,492.87	
	คิดเป็นเงิน (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นห้าพันสี่ร้อยเก้าสิบสองบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)				
☐	ขนาดพื้นที่งานปรับปรุงอาคาร	1,120.00 ตารางเมตร			
☐	เฉลี่ยราคา	1,129.90 บาท/ตารางเมตร			



ปรับปรุงหลังคาสถาปัตยกรรม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- สีทากันสนิม	297.00	ตร.ม.	35.00	10,395.00	36.00	10,692.00	21,087.00	
	- สีสันน้ำ	297.00	ตร.ม.	45.00	13,365.00	39.00	11,583.00	24,948.00	
	รวมราคารายการที่ 1.2				342,868.15		105,727.08	448,595.23	
1.3	งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ดินเดิมปรับระดับอัดแน่น	82.00	ตร.ม.	-	-	15.00	1,230.00	1,230.00	
	- ทราปรูปกระดุมอัดแน่นหนาเฉลี่ย 0.10 ม.	8.20	ลบ.ม.	495.00	4,059.00	121.00	992.20	5,051.20	
	- ไม้แบบ 50%	2.90	ตร.ม.	220.00	638.00	-	-	638.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	5.80	ตร.ม.	-	-	163.00	945.40	945.40	
	- Wire mesh 4 mm. @ 0.20 m. #	82.00	ตร.ม.	45.00	3,690.00	6.00	492.00	4,182.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc, CUBE)	13.00	ลบ.ม.	1,869.00	24,297.00	329.00	4,277.00	28,574.00	
	- กริด joint รอยต่อ	29.00	ม.	11.00	319.00	5.00	145.00	464.00	
	- ขอบคันหิน	2.10	ม.	300.00	630.00	90.00	189.00	819.00	
	รวมราคารายการที่ 1.3				33,633.00		8,270.60	41,903.60	
1.4	งานระบบระบายน้ำ								
	- ท่อ PVC ขนาด 3 นิ้ว (ชั้นดินถม 8.5)	5.00	ม.	154.00	770.00	77.00	385.00	1,155.00	
	- งานเชื่อมต่อเข้าระบบระบายน้ำของมหาวิทยาลัย	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	รวมราคารายการที่ 1.4				2,770.00		985.00	3,755.00	

ปรับปรุงหลังคาโรงจอดรถ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
2	ลานจอดรถ ฝั่งคณะแพทยศาสตร์								
2.1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนหลังคา	560.00	ตร.ม.	-	-	26.00	14,560.00	14,560.00	รื้อขไป
	- รื้อถอนโครงสร้างเหล็กบุพรรณเดิม	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	รื้อกอง
	รวมราคารายการที่ 2.1				-		17,560.00	17,560.00	
2.2	งานหลังคา								
	วัสดุบุหลังคา								
	- หลังคาเหล็กรีดลอน (Metal sheet) หนา 0.35 มม. บุฉนวนใยโพรหม หนา 1 นิ้ว	569.00	ตร.ม.	325.00	184,925.00	72.00	40,968.00	225,893.00	
	- Flashing	244.00	ม.	150.00	36,600.00	51.00	12,444.00	49,044.00	
	- Accessory (อุปกรณ์สำหรับติดตั้งหลังคา)	1.00	เพมา	9,246.25	9,246.25	-	-	9,246.25	
	เหล็กบุพรรณ								
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.บ.)	1,526.38	กก.	35.00	53,423.30	12.00	18,316.56	71,739.86	Truss
	- เหล็กกลม ขนาด 1 นิ้ว หนา 2.3 มม. (1.80 กก./ม.)	511.20	กก.	35.00	17,892.00	12.00	6,134.40	24,026.40	Truss
	- เหล็กเหล็ก ขนาด 25 x 25 ซม. หนา 9 มม.	8.00	ชุด	400.00	3,200.00	120.00	960.00	4,160.00	
	- J-Bolt ขนาด 12 มม.	-	ชุด	80.00	-	24.00	-	-	
	- สลักขันสับ	285.00	ตร.ม.	35.00	9,975.00	36.00	10,260.00	20,235.00	
	- สลักน๊อต	285.00	ตร.ม.	45.00	12,825.00	39.00	11,115.00	23,940.00	
	รวมราคารายการที่ 2.2				328,086.55		100,197.96	428,284.51	

ปรับปรุงหลังคัโรงจอดรถ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
2.3	งานระบบระบายน้ำ								
	- ท่อ PVC ขนาด 3 นิ้ว (ชั้นคุณภาพ 8.5)	5.00	ม.	154.00	770.00	77.00	385.00	1,155.00	
	- งานเชื่อมต่อเข้าระบบระบายน้ำของมหาวิทยาลัย	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	รวมราคารายการที่ 2.3				2,770.00		985.00	3,755.00	



✓

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร 8011

- กลุ่มงาน	งานครุภัณฑ์	1 รายการ
- ชื่อโครงการ	ปรับปรุงหลังคาโรงจอดรถ จำนวน 1 งาน	
- สถานที่ก่อสร้าง	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	
- หน่วยงาน	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	
- แบบ ปร.2 ที่แนบ	จำนวน 2 แผ่น	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	เป็นเงิน	หมายเหตุ
2	งานครุภัณฑ์				
2.1	งานครุภัณฑ์ประกอบงานปรับปรุง	-	7%	-	
2.2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	7%	-	
สรุป	รวมค่างานครุภัณฑ์เป็นเงิน				
	คิดเป็นเงิน				



โครงการปรับปรุงหลังคาโรงจอดรถ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

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


 2/2