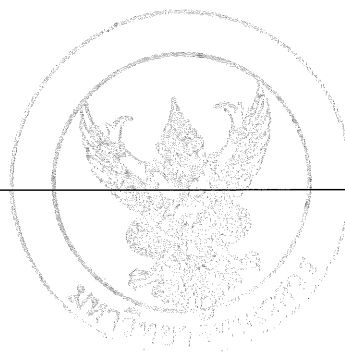


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงหลังคาคณะศึกษาศาสตร์ จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนเรศวร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 740,000.00 บาท  
(เจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
  - 4.1 งานปรับปรุงหลังคา รางระบายน้ำฝน
  - 4.2 งานติดตั้งระบบกันซึมหลังคา
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 พฤษภาคม 2567 เป็นเงิน 767,863.94 บาท
6. (เจ็ดแสนหกหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยหกสิบสามบาทเก้าสิบสี่สตางค์)
7. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 7.1 แบบ ปร.6, ปร.5(ก), ปร.5(ข), ปร.4(ก), ปร.4(ข) จำนวน 11 แผ่น (รวมปก)
  - 7.2 แบบรูปรายการ จำนวน 15 แผ่น (รวมปก)
8. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 8.1 นายรุ่งรัตน์ พระนาค ประธานกรรมการ
  - 8.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ สว่างเมฆ กรรมการ
  - 8.3 นายวรพงศ์ จาดยางโพน กรรมการ
  - 8.4 นายโสภณ เขียวพุ่มพวง กรรมการ
  - 8.5 นายทิวา ทักษนางกูร กรรมการ



โครงการปรับปรุงหลังคาคณะศึกษาศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

ราคากลาง

ณัฐ ๗



---

กองอาคารสถานที่

สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก

---

โครงการปรับปรุงหลังคาคณะศึกษาศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมราคาค่างานอาคาร เป็นเงิน	726,262.34	
2	รวมราคาค่างานครุภัณฑ์ เป็นเงิน	-	
3	รวมราคางานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายพิเศษที่ จำเป็นต้องมี เป็นเงิน	41,601.60	
สรุป	รวมราคาโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น ( เจ็ดแสนหกหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยหกสิบสามบาทเก้าสิบสี่สตางค์ )	767,863.94	

หมายเหตุ

รายละเอียดประมาณราคานี้ เป็นเพียงสมมติฐานในการคิดราคาเท่านั้น ไม่สามารถนำปริมาณวัสดุที่ปรากฏ และราคาต่อหน่วย มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาที่เหมาะสมได้ และไม่ถือเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายรุ่งรัตน์ พระนาค)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ สว่างเมฆ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายวรพงศ์ จาดยางโทน)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายโสภณ เขียวพุ่มพวง)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายทิวา ทศนางกูร)

อนุมัติ

ลงชื่อ.....  
( รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี )  
รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบสรุปค่างานอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

<input type="checkbox"/> ประเภท	งานปรับปรุง	1 รายการ
<input type="checkbox"/> เจ้าของ	มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก	
<input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง	อาคารคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก	
<input type="checkbox"/> หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม กองอาคารสถานที่	
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4(ก) จำนวน 3 แผ่น	
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาเมื่อวันที่		หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่างานอาคาร	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุง	554,907.04	1.3088	726,262.34	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก .....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....	7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม .....	7.00%			
สรุป	รวมค่างานอาคารเป็นเงินทั้งสิ้น			726,262.34	
	คิดเป็นเงิน	(เจ็ดแสนสองหมื่นหกพันสองร้อยหกสิบสองบาทสามสิบสี่สตางค์)			
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่	ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคา	บาท/ตารางเมตร			





โครงการปรับปรุงหลังคาคณะศึกษาศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
1	งานปรับปรุง									
	งานรื้อถอน									
	- รื้อถอนกระเบื้องลอนซีแพคโมเนีย	492.00	ตร.ม.	-	-	20.00	9,840.00	9,840.00	รื้อกอง	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด	159.50	ตร.ม.	-	-	25.00	3,987.50	3,987.50	รื้อขนไป	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานไม้เทียม	88.00	ตร.ม.	-	-	35.00	3,080.00	3,080.00	รื้อขนไป	
	งานวัสดุถม									
	- งานติดตั้งกระเบื้องซีแพคโมเนีย ของเดิม	472.00	ตร.ม.	25.00	11,800.00	74.00	34,928.00	46,728.00		
	- งานติดตั้งกระเบื้องซีแพคโมเนีย	20.00	ตร.ม.	175.00	3,500.00	74.00	1,480.00	4,980.00		
	- ครอบตะเข้ตัน	8.00	ม.	112.00	896.00	74.00	592.00	1,488.00		
	- ครอบปีศาจ	20.00	แผ่น	93.00	1,860.00	-	-	1,860.00		
	- อุปกรณ์ติดตั้งครอบแบบแห้ง	28.00	ม.	245.00	6,860.00	-	-	6,860.00		
	- รางน้ำตะเข้ เมทัลชีทพับขึ้นรูป หนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม.	519.20	ม.	350.00	181,720.00	70.00	36,344.00	218,064.00		
	- งานตัดแต่งกิ่งต้นไม้	1.00	พม่า	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00		
	งานฝ้าเพดาน									
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.เฉาขเรียบ	159.50	ตร.ม.	250.00	39,875.00	75.00	11,962.50	51,837.50		
	- ฝ้าไม้เทียมแผ่นเซาะร่อง 3 นิ้ว หนา 0.8 ซม.	88.00	ตร.ม.	280.00	24,640.00	75.00	6,600.00	31,240.00		
	- ทาสีฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ด้วยสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% (ทา 3 เที่ยวรวมสีรองพื้น)	451.50	ตร.ม.	45.00	20,317.50	30.00	13,545.00	33,862.50		

โครงการปรับปรุงหลังคาคณะศึกษาศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	- ทาสีฝ้าชายคาไม้เทียม ด้วยสีน้ำอะคริลิคแท้ 100% (ทก 3 เทียรรวมสีรองพื้น)	88.00	ตร.ม.	45.00	3,960.00	30.00	2,640.00	6,600.00		
	งานบันไดขึ้นหลังคา									
	- ท่อเหล็กกลม ชูบักลาไนซ์ ขนาด ศก. 2 นิ้ว หน้า 3.6 มม.	231.78	กก.	54.00	12,516.25	12.00	2,781.39	15,297.64		
	- ท่อเหล็กกลม ชูบักลาไนซ์ ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว หน้า 3.2 มม.	108.03	กก.	54.00	5,833.56	12.00	1,296.35	7,129.90		
	- ท่อเหล็กกลม ชูบักลาไนซ์ ขนาด ศก. 1 นิ้ว หน้า 3.6 มม.	186.77	กก.	54.00	10,085.73	12.00	2,241.27	12,327.00		
	- เหล็กเหล็ก 150x150x10 มม. พร้อม ยูเบลท์เหล็กกรัดท่อ 4 นิ้ว	20.00	ชุด	600.00	12,000.00	-	-	12,000.00		รวมติดตั้ง
	- งานสีน้ำมัน	20.00	ตร.ม.	45.00	900.00	38.00	760.00	1,660.00		
	งานติดตั้งระบบกันซึมหลังคา									
	- งานรื้อถอนแผ่นกันซึมเก่าเรซินของเดิม	73.00	ตร.ม.		-	15.00	1,095.00	1,095.00		รื้อขนไป
	- งานขัดล้างทำความสะอาดพื้นผิวเดิม	73.00	ตร.ม.	5.00	365.00	10.00	730.00	1,095.00		
	- พื้นปูนทรายปรับระดับ พร้อมขั้ดมัน	73.00	ตร.ม.	113.00	8,249.00	82.00	5,986.00	14,235.00		
	- งานติดตั้งแผ่นกันซึม ชนิด PVC (รวมพื้นที่ผนังสูง 20 ซม.) หนารวมไม่น้อยกว่า 2.2 มม.	80.00	ตร.ม.	670.00	53,600.00	80.00	6,400.00	60,000.00		
	- Aluminium Profile + Silicone	47.00	ม.	120.00	5,640.00	-	-	5,640.00		รวมค่าติดตั้ง
	รวมราคารายการที่ 1				404,618.04		150,289.01	554,907.04		

## แบบสรุปค่างานครุภัณฑ์

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

- กลุ่มงาน	งานครุภัณฑ์	2 รายการ
- ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงหลังคาคณะศึกษาศาสตร์ จำนวน 1 งาน	
- สถานที่ก่อสร้าง	อาคารคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก	
- หน่วยงาน	มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก	
- แบบ ปร.4(ข) ที่แนบ	จำนวน 1 แผ่น	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ราคาต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่างานครุภัณฑ์	หมายเหตุ
2	งานครุภัณฑ์				
2.1	งานครุภัณฑ์ประกอบงานปรับปรุง	-	7%	-	
สรุป	รวมค่างานครุภัณฑ์เป็นเงินทั้งสิ้น	-	7%	-	
	คิดเป็นเงิน	(ศูนย์บาทถ้วน)			








## แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายพิเศษที่จำเป็นต้องมี

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

- กลุ่มงาน	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1 รายการ
- ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงหลังคาคณะศึกษาศาสตร์ จำนวน 1 งาน	
- สถานที่ก่อสร้าง	อาคารคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	
- หน่วยงาน	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ จ.พิจิตร	
- แบบ ปร.4(ค) ที่แนบ	จำนวน 2 แผ่น	
- ประมาณราคาเมื่อวันที่		หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ	หมายเหตุ
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายพิเศษที่จำเป็นต้องมี				
3.1	ค่าเช่านั่งร้าน (สำหรับงานปรับปรุงหลังคา)	38,880.00	7%	41,601.60	*เหตุผล
	*หมายเหตุ				
	- ค่าติดตั้งนั่งร้านมีการต่อเพื่อทำงานพื้นที่สูง เนื่องจากปรับปรุงระบบรางระบายน้ำฝนมีความเสี่ยงสูงต่อการทำงาน				
สรุป	รวมค่างานครุภัณฑ์เป็นเงิน	38,880.00	7%	41,601.60	
	คิดเป็นเงิน	(สี่หมื่นหนึ่งพันหกร้อยเอ็ดบาทหกสิบสตางค์)			

