

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการปรับปรุงพื้นที่หลังคาและระบบกันซึมศูนย์อาหาร NU Square จำนวน 1งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองกิจการนิสิต สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,690,000.00 บาท
(หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - 3.1 งานรื้อสกัดพื้นขยายรางระบายน้ำ
 - 3.2 งานซีเมนต์เทพื้นระดับ
 - 3.3 งานระบบกันซึม แผ่นP.V.C.เชื่อมรอยต่อด้วยความร้อน
 - 3.4 งานหลังคา กันสาด
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 กรกฎาคม 2568 เป็นเงิน 1,779,193.91 บาท
(หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยเก้าสิบสามบาทเก้าเอ็ดสตางค์)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบ ปร.6, ปร.5(ก), ปร.5(ข), ปร.4(ก), ปร.4(ข) จำนวน 7 แผ่น (รวมปก)
 - 6.2 แบบรูปรายการ จำนวน 11 แผ่น (รวมปก)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายรุ่งรัตน์	พระนาค	ประธานกรรมการ
7.2 นายกัณฑ์ทวี	วิมุติ	กรรมการ
7.3 นางสาวเกษรินทร์	แก้วทรัพย์	กรรมการ
7.4 นายวศิน	ศิวัะกุล	กรรมการ
7.5 นายทิวา	ทัศนางกูร	กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรง

โครงการปรับปรุงหลังคาและระบบกันซึมศูนย์อาหาร NU Square จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

ราคากลาง

✓



งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม กองอาคารสถานที่

สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก

โครงการปรับปรุงหลังคาและระบบกันซึมศูนย์อาหาร NU Square จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน กองกิจการนิสิต สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมราคางานปรับปรุง	1,779,193.91	
2	รวมราคางานครุภัณฑ์		
สรุป	รวมค่างานทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยเก้าสิบสามบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์)	1,779,193.91	

หมายเหตุ

รายละเอียดประมาณราคานี้ เป็นเพียงสมมติฐานในการคิดราคาเท่านั้น ไม่สามารถนำปริมาณวัสดุที่ปรากฏ

และราคาต่อหน่วย มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาที่เหมาะสมได้ และไม่ถือเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายรุ่งรัตน์ พระนาถ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกัมตศักดิ์ วิมุติ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวศิน ศิวะกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวเกษรินทร์ แก้วทรัพย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิรุณ ทัดนางสุวรรณ)

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

24 ก.ค. 2568

โครงการปรับปรุงหลังคาและระบบกันซึมศูนย์อาหาร NU Square จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1	งานปรับปรุงหลังคาและระบบกันซึม								
1.1	งานระบบกันซึม								
	งานระบบกันซึม	1	งาน		717,330.00		217,407.00	934,737.00	
1.2	งานปรับปรุงหลังคา								
	งานปรับปรุงหลังคาทั้งสาด จุดที่ 1	1	งาน		98,128.69		33,320.82	131,449.51	
	งานปรับปรุงหลังคาทั้งสาด จุดที่ 2-3	1	งาน		124,942.78		51,553.12	176,495.90	
	งานปรับปรุงหลังคาทั้งสาด จุดที่ 4	1	งาน		17,985.29		6,897.78	24,883.07	
	งานปรับปรุงหลังคาทั้งสาด จุดที่ 5	1	งาน		71,759.63		22,893.64	94,653.27	
	รวมราคาค่าต้นทุนหมวดงานสถาปัตยกรรม				1,030,146.39		332,072.36	1,362,218.75	



งานอาคาร

โครงการปรับปรุงหลังคาและระบบกันสั่นศูนย์อาหาร NU Square จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
1	งานปรับปรุงหลังคาและระบบกันซึม									
1.1	งานระบบกันซึม									
1.1.1	งานระบบกันซึม									
	- รื้อถอนสกรุดพื้นขยายรางน้ำ	3.68	ลบ.ม.	-	-	600.00	2,208.00	2,208.00	รื้อขนไป	
	- ซีเมนต์เทพาระดับ (รวมติดตั้ง)	836.00	ตร.ม.	130.00	108,680.00	39.00	32,604.00	141,284.00		
	- แผ่นกันซึม PVC. เชื่อมรอยต่อด้วยความร้อน (รวมติดตั้ง)	836.00	ตร.ม.	650.00	543,400.00	195.00	163,020.00	706,420.00		
	- อลูมิเนียมโปรไฟล์ (รวมติดตั้ง)	380.00	ม.	150.00	57,000.00	45.00	17,100.00	74,100.00		
	- ติดตั้ง Roof drain (หัวโคมเหล็กหล่อ รุ่นModel 334 หรือเทียบเท่า)	33.00	ชุด	250.00	8,250.00	75.00	2,475.00	10,725.00		
	รวมต้นทุน รายการที่ 1.1				717,330.00		217,407.00	934,737.00		
1.2	งานปรับปรุงหลังคา									
1.2.1	งานปรับปรุงหลังคา กันสาด จุดที่ 1									
	- รื้อถอนแผ่นหลังคาและครอบของเดิม	28.00	ตร.ม.	-	-	30.00	840.00	840.00	ขนไป	
	- รื้อถอนรางระบายน้ำฝนของเดิม	15.00	ม.	-	-	30.00	450.00	450.00	ขนไป	
	- หลังคาแผ่นเมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.40มม.	28.00	ตร.ม.	300.00	8,400.00	70.00	1,960.00	10,360.00		
	- ครอบแผ่นเมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.40มม.	34.00	ม.	180.00	6,120.00	50.00	1,700.00	7,820.00		
	- ผ้าเทคานแผ่นเมทัลชีทลอน หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	30.50	ตร.ม.	200.00	6,100.00	70.00	2,135.00	8,235.00		
	- รางระบายน้ำฝน สแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า 1.5มม.(รวมติดตั้ง)	15.00	ม.	3,773.44	56,601.56	1,132.03	16,980.47	73,582.03		
	- โครงสร้างเหล็กปูพรม									
	เหล็กกล่อง 50x50x2.3มม. (3.34 กก./ม.)	468.44	กก.	32.09	15,030.13	10.00	4,684.35	19,714.48		
	สีกันสนิม	65.30	ตร.ม.	45.00	2,938.50	35.00	2,285.50	5,224.00		
	สีน้ำมัน	65.30	ตร.ม.	45.00	2,938.50	35.00	2,285.50	5,224.00		

งานอาคาร

โครงการปรับปรุงหลังคาและระบบกันสั่นศูนย์อาหาร NU Square จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	รวมต้นทุน รายการที่ 1.2.1				98,128.69		33,320.82	131,449.51		
1.2.2	งานปรับปรุงหลังคาถนนลาด จุดที่ 2-3									
	- รื้อถอนหลังคาถนนลาดพร้อมโครงเหล็กเดิม	18.92	ตร.ม.	-	-	100.00	1,892.00	1,892.00	ขนไป	
	- หลังคาแผ่นเมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.40มม.(รวมติดตั้ง)	43.00	ตร.ม.	300.00	12,900.00	70.00	3,010.00	15,910.00		
	- ครอบแผ่นเมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.40มม.(รวมติดตั้ง)	29.60	ม.	180.00	5,328.00	50.00	1,480.00	6,808.00		
	- เชิงชายแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ กว้าง 20ซม. (รวมติดตั้ง)	20.80	ม.	165.00	3,432.00	45.00	936.00	4,368.00		
	- บัวปิดเชิงชายแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ กว้าง 15ซม. (รวมติดตั้ง)	20.80	ม.	135.00	2,808.00	45.00	936.00	3,744.00		
	- สีทาเชิงชาย บัวปิดเชิงชาย	6.24	ตร.ม.	48.00	299.52	38.00	237.12	536.64		
	- ผ้าเปาดานแผ่นเมทัลชีทลอน หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	48.00	ตร.ม.	200.00	9,600.00	70.00	3,360.00	12,960.00		
	- โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ									
	เหล็กกล่อง 150x75x3.2มม. (10.8 กก./ม.)	1,425.60	กก.	26.67	38,016.00	10.00	14,256.00	52,272.00		
	เหล็กกล่อง 100x50x3.2มม. (6.74 กก./ม.)	727.92	กก.	23.36	17,001.26	10.00	7,279.20	24,280.46		
	เหล็กกล่อง 50x50x2.3มม. (3.34 กก./ม.)	641.28	กก.	23.45	15,040.00	10.00	6,412.80	21,452.80		
	เหล็ก Plate หนา 12มม. ขนาด 300x100มม.	16.00	ชุด	375.00	6,000.00	112.50	1,800.00	7,800.00		
	ทุกเหล็กเคมี MS6	32.00	ชุด	87.50	2,800.00	26.25	840.00	3,640.00		
	สีกันสนิม	130.20	ตร.ม.	45.00	5,859.00	35.00	4,557.00	10,416.00		
	สีน้ำมัน	130.20	ตร.ม.	45.00	5,859.00	35.00	4,557.00	10,416.00		
	รวมต้นทุน รายการที่ 1.2.2				124,942.78		51,553.12	176,495.90		
1.2.3	งานปรับปรุงหลังคาถนนลาด จุดที่ 4									
	- รื้อถอนแผ่นหลังคาและครอบเดิม	10.50	ตร.ม.	-	-	30.00	315.00	315.00	ขนไป	

งานอาคาร

โครงการปรับปรุงหลังคาและระบบกันสั่นศูนย์อาหาร NU Square จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	- หลังคาแผ่นเมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.40มม.(รวมติดตั้ง)	10.50	ตร.ม.	300.00	3,150.00	70.00	735.00	3,885.00		
	- ครอบแผ่นเมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.40มม.(รวมติดตั้ง)	8.60	ม.	180.00	1,548.00	50.00	430.00	1,978.00		
	- เชิงชายแผ่นโพลีเออร์ซีเมนต์ กว้าง 20ซม. (รวมติดตั้ง)	7.60	ม.	165.00	1,254.00	45.00	342.00	1,596.00		
	- บัวปิดเชิงชายแผ่นโพลีเออร์ซีเมนต์ กว้าง 15ซม. (รวมติดตั้ง)	7.60	ม.	135.00	1,026.00	45.00	342.00	1,368.00		
	- สีทาเชิงชาย บัวปิดเชิงชาย	2.28	ตร.ม.	48.00	109.44	38.00	86.64	196.08		
	- ฝ้าเพดานแผ่นเมทัลชีทลอน หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	12.00	ตร.ม.	200.00	2,400.00	70.00	840.00	3,240.00		
	- โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ									
	เหล็กกล่อง 50x50x2.3มม. (3.34 กก./ม.)	187.37	กก.	32.09	6,012.05	10.00	1,873.74	7,885.79		
	สีกันสนิม	27.62	ตร.ม.	45.00	1,242.90	35.00	966.70	2,209.60		
	สีน้ำมัน	27.62	ตร.ม.	45.00	1,242.90	35.00	966.70	2,209.60		
	รวมต้นทุน รายการที่ 1.2.3				17,985.29		6,897.78	24,883.07		
1.2.4	งานปรับปรุงหลังคากันสาด จุดที่ 5									
	- รื้อถอนแผ่นหลังคาและครอบของเดิม	37.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,110.00	1,110.00	ขนไป	
	- หลังคาแผ่นเมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.40มม.(รวมติดตั้ง)	37.00	ตร.ม.	650.00	24,050.00	70.00	2,590.00	26,640.00		
	- ครอบแผ่นเมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.40มม.(รวมติดตั้ง)	21.00	ม.	180.00	3,780.00	50.00	1,050.00	4,830.00		
	- เชิงชายแผ่นโพลีเออร์ซีเมนต์ กว้าง 20ซม. (รวมติดตั้ง)	30.00	ม.	165.00	4,950.00	45.00	1,350.00	6,300.00		
	- บัวปิดเชิงชายแผ่นโพลีเออร์ซีเมนต์ กว้าง 15ซม. (รวมติดตั้ง)	30.00	ม.	135.00	4,050.00	45.00	1,350.00	5,400.00		
	- สีทาเชิงชาย บัวปิดเชิงชาย	9.00	ตร.ม.	48.00	432.00	38.00	342.00	774.00		
	- ฝ้าเพดานแผ่นเมทัลชีทลอน หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	41.00	ตร.ม.	200.00	8,200.00	70.00	2,870.00	11,070.00		
	- โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ									
	เหล็กกล่อง 50x50x2.3มม. (3.34 กก./ม.)	549.76	กก.	32.09	17,639.63	10.00	5,497.64	23,137.27		

งานอาคาร

โครงการปรับปรุงหลังคาและระบบกันซึมศูนย์อาหาร NU Square จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่ -

สถานีทดลองสร้าง ตาปลาเพื่อ อาเภอเมือง จังหวัดพษณุเสถา										
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	สีกันสนิม	96.20	ตร.ม.	45.00	4,329.00	35.00	3,367.00	7,696.00		
	สีน้ำมัน	96.20	ตร.ม.	45.00	4,329.00	35.00	3,367.00	7,696.00		
	รวมต้นทุน รายการที่ 1.2.4				71,759.63		22,893.64	94,653.27		



Handwritten signature in blue ink.

โครงการปรับปรุงหลังคาและระบบกันซึมศูนย์อาหาร NU Square จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

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



[Handwritten signature in blue ink]