<u>ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง</u>

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,754,195.21 บาท
   (แปดล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยเก้าสิบห้าบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
   4.1 ปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคาร อาคารสำนักงาน อาคารเรียนรวม อาคารปฏิบัติการพืชศาสตร์ และอาคารภาควิชาอุตสาหกรรมเกษตร ประกอบด้วย งานทาสี งานทำความสะอาดผนังทรายล้างและทาน้ำยากันเชื้อรา งานทำผนังแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต งานทำกันซึมหลังคา งานหลังคา และงานยาวแนวซิลิโคนขอบหน้าต่างภายนอกอาคาร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 9,148,315.34 บาท
   (เก้าล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันสามร้อยสิบห้าบาทสามสิบสี่สตางค์)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
   6.1 แบบ ปร.6, ปร.5(ก), ปร.5(ข), ปร.4(ก), ปร.4(ข) จำนวน 24 แผ่น (รวมปก)
   6.2 แบบรูปรายการ จำนวน 101 แผ่น (รวมปก)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายรุ่งรัตน์	พระนาค	ประธานกรรมการ
7.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุพงศ์	วงค์ตามี	กรรมการ
7.3 นายนิวัฒน์	ศักดิ์ดาเดช	กรรมการ
7.4 นายทิวา	ทัศนางกูร	กรรมการ
7.5 นายวรวุฒิ	เกิดวงศ์หงส์	กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรง

โครงการ ปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อม

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก

ราคากลาง

งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม กองอาคารสถานที่

สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก

แบบ ปร.6

โครงการ ปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก

หน่วยงาน คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมราคางานอาคาร	9,036,029.54	
2	รวมราคางานครุภัณฑ์	-	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	112,285.80	
สรุป	รวมค่างานทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น	9,148,315.34	
	(เก้าล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันสามร้อยสิบห้าบาทสามสิบสี่สตางค์)		

<u>หมายเหตุ</u>

รายละเอียดประมาณราคานี้ เป็นเพียงสมมติฐานในการคิดราคาเท่านั้น ไม่สามารถนำปริมาณวัสดุที่ปรากฏ

และราคาต่อหน่วย มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาที่แท้จริงได้ และไม่ถือเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายรุ่งรัตน์ พระนาค)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุพงศ์ วงค์ตามี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิวัฒน์ ศักดิ์ดาเดช)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทิวา ทัศนางกูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรวุฒิ เกิดวงศ์หงส์)

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

มหาวิทยาลัยนเรศวร

- 4 ธ.ค. 2567

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่างานอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

- กลุ่มงาน งานอาคาร 1 รายการ
- ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก
- หน่วยงาน คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร
- แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ จำนวน 17 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ราคาต้นทุน	FACTOR F	เป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุง	6,952,396.35	1.2997	9,036,029.54	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	รวมค่างานอาคารเป็นเงิน	6,952,396.35	1.2997	9,036,029.54	
	คิดเป็นเงิน (เก้าล้านสามหมื่นหกพันยี่สิบเก้าบาทห้าสิบสี่สตางค์)				

☐ ขนาดพื้นที่งานปรับปรุงอาคาร ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคา บาท/ตารางเมตร

มหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	สรุปงานปรับปรุง								
1	อาคารสำนักงาน คณะเกษตรศาสตร์	1	งาน		3,609,572.60		490,426.63	4,099,999.23	
2	อาคารเรียนรวม คณะเกษตรศาสตร์	1	งาน		1,630,804.05		592,837.71	2,223,641.76	
3	อาคารปฏิบัติการพืชศาสตร์	1	งาน		116,085.15		66,914.38	182,999.53	
4	อาคารภาควิชาอุตสาหกรรมเกษตร	1	งาน		337,958.84		107,796.99	445,755.83	
	รวมราคาต้นทุนงานปรับปรุง				5,694,420.64		1,257,975.71	6,952,396.35	

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	อาคารสำนักงาน คณะเกษตรศาสตร์								
1.1	งานรื้อถอน	1	งาน		30,000.00		326,200.55	356,200.55	
1.2	งานผนัง	1	งาน		2,640,402.40		19,656.08	2,660,058.48	
1.3	งานหลังคา	1	งาน		891,238.00		144,570.00	1,035,808.00	
1.4	งานเบ็ดเตล็ด	1	งาน		47,932.20		-	47,932.20	
	รวมราคารายการที่ 1				3,609,572.60		490,426.63	4,099,999.23	

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1	อาคารสำนักงาน คณะเกษตรศาสตร์								
1.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนผนังเซลโลกรีตพร้อมโครงคร่าวเดิม	1,136.69	ตร.ม.	-	-	95.00	107,985.55	107,985.55	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนหลังคาเมทัลชีทพร้อมโครงคร่าวเดิม	2,297.00	ตร.ม.	-	-	95.00	218,215.00	218,215.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนตัวอักษรสแตนเลสของเดิม พร้อมติดตั้งตามตำแหน่งที่ผู้ว่าจ้างกำหนด	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมราคารายการที่ 1.1				30,000.00		326,200.55	356,200.55	
1.2	งานผนัง								
	งานตกแต่งผิวผนัง				-		-	-	
	- ผนังแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิตพร้อมโครงคร่าวเหล็ก @0.60X1.20ม.	1,136.69	ตร.ม.	2,300.00	2,614,387.00	-	-	2,614,387.00	รวมติดตั้ง
	- ทาสีน้ำอะครีลิค 100% (ชนิดทาภายนอก)	302.62	ตร.ม.	45.00	13,617.90	34.00	10,289.08	23,906.98	
	- ทำความสะอาดทรายล้างและทาน้ำยากันเชื้อรา (ชนิดทาภายนอก)	275.50	ตร.ม.	45.00	12,397.50	34.00	9,367.00	21,764.50	
	รวมราคารายการที่ 1.2				2,640,402.40		19,656.08	2,660,058.48	
1.3	งานหลังคา								
	- แผ่นกันซึม ชนิด PVC SHEE WAERROOF MEMBRANE	2,346.84	ตร.ม.	350.00	821,394.00	50.00	117,342.00	938,736.00	
	- Aluminium Profile	211.20	ม.	150.00	31,680.00	30.00	6,336.00	38,016.00	
	- ท่อ PVC. Class8.5 ขนาด 2 นิ้ว	14.00	ม.	26.00	364.00	38.00	532.00	896.00	
	- ตะแกรงปิดช่องระบายน้ำทิ้งพื้นชั้นดาดฟ้า ขนาด 4"	28.00	ชุด	1,050.00	29,400.00	200.00	5,600.00	35,000.00	
	- ขูดขัดลอกสีเดิมโครงเหล็กตกแต่ง	120.00	ตร.ม.	-	-	50.00	6,000.00	6,000.00	

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- สีกันสนิม	120.00	ตร.ม.	25.00	3,000.00	35.00	4,200.00	7,200.00	
	- สีน้ำมัน	120.00	ตร.ม.	45.00	5,400.00	38.00	4,560.00	9,960.00	
	รวมราคารายการที่ 1.3				891,238.00		144,570.00	1,035,808.00	
1.4	งานเบ็ดเตล็ด								
	- รั้วถอนพร้อมติดตั้ง ยาวแนวซิลิโคน ขอบหน้าต่างภายนอกอาคาร รวมติดตั้ง								
	- ประตู D1	1.00	ชุด	3,472.20	3,472.20	-	-	3,472.20	57.87ม.
	- ประตู D2	1.00	ชุด	1,554.00	1,554.00	-	-	1,554.00	25.9ม.
	- ประตู D3	1.00	ชุด	1,794.00	1,794.00	-	-	1,794.00	29.9ม.
	- ประตู D4	2.00	ชุด	834.00	1,668.00	-	-	1,668.00	13.9ม.
	- หน้าต่าง W1	7.00	ชุด	1,554.00	10,878.00	-	-	10,878.00	25.9ม.
	- หน้าต่าง W2	2.00	ชุด	1,434.00	2,868.00	-	-	2,868.00	23.9ม.
	- หน้าต่าง W3	1.00	ชุด	954.00	954.00	-	-	954.00	15.9ม.
	- หน้าต่าง W4	1.00	ชุด	834.00	834.00	-	-	834.00	13.9ม.
	- หน้าต่าง W5	1.00	ชุด	714.00	714.00	-	-	714.00	11.9ม.
	- หน้าต่าง W6	2.00	ชุด	594.00	1,188.00	-	-	1,188.00	9.9ม.
	- หน้าต่าง W7	4.00	ชุด	588.00	2,352.00	-	-	2,352.00	9.8ม.
	- หน้าต่าง W8	2.00	ชุด	228.00	456.00	-	-	456.00	3.8ม.
	- หน้าต่าง W9	4.00	ชุด	1,440.00	5,760.00	-	-	5,760.00	24ม.
	- หน้าต่าง W10	8.00	ชุด	840.00	6,720.00	-	-	6,720.00	14ม.
	- หน้าต่าง W11	8.00	ชุด	720.00	5,760.00	-	-	5,760.00	12ม.

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- หน้าต่าง W12	2.00	ชุด	480.00	960.00	-	-	960.00	8ม.
	- หน้าต่าง W13	-	ชุด	-	-	-	-	-	9.8ม.
	- หน้าต่าง W14	-	ชุด	-	-	-	-	-	15.7ม.
	- หน้าต่าง W15	-	ชุด	-	-	-	-	-	11.3ม.
	รวมราคารายการที่ 1.4				47,932.20		-	47,932.20	

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
2	อาคารเรียนรวม คณะเกษตรศาสตร์								
2.1	งานรื้อถอน	1	งาน		-		188,399.30	188,399.30	
2.2	งานผนัง	1	งาน		265,262.05		214,373.91	479,635.96	
2.3	งานหลังคา	1	งาน		1,273,298.00		190,064.50	1,463,362.50	
2.4	งานเบ็ดเตล็ด	1	งาน		92,244.00		-	92,244.00	
	รวมราคารายการที่ 2				1,630,804.05		592,837.71	2,223,641.76	

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
2	อาคารเรียนรวม คณะเกษตรศาสตร์								
2.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนหลังคาเมทัลชีทพร้อมโครงคร่าวเดิม	1,769.89	ตร.ม.	-	-	95.00	168,139.55	168,139.55	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนสกัดแผ่น REXstone	423.55	ตร.ม.	-	-	45.00	19,059.75	19,059.75	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนหน้าต่างอลูมิเนียม	8.00	ตร.ม.	-	-	150.00	1,200.00	1,200.00	รื้อขนไป
	รวมราคารายการที่ 2.1				-		188,399.30	188,399.30	
2.2	งานผนัง								
	งานตกแต่งผิวผนัง				-		-	-	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.2 x 0.6 x 0.075 ม.	8.00	ตร.ม.	187.00	1,496.00	56.00	448.00	1,944.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	423.55	ตร.ม.	80.00	33,884.00	95.00	40,237.25	74,121.25	
	- ทาสีน้ำอะคริลิค 100% (ชนิดทาภายนอก)	4,668.49	ตร.ม.	45.00	210,082.05	34.00	158,728.66	368,810.71	
	- ทำความสะอาดทรายล้างและทาน้ำยากันเชื้อรา (ชนิดทาภายนอก)	440.00	ตร.ม.	45.00	19,800.00	34.00	14,960.00	34,760.00	
	รวมราคารายการที่ 2.2				265,262.05		214,373.91	479,635.96	
2.3	งานหลังคา								
	- แผ่นกันซึม ชนิด PVC SHEE WAERROOF MEMBRANE	3,290.32	ตร.ม.	350.00	1,151,612.00	50.00	164,516.00	1,316,128.00	
	- Aluminium Profile	636.50	ม.	150.00	95,475.00	30.00	19,095.00	114,570.00	
	- ท่อ PVC. Class8.5 ขนาด 2นิ้ว	16.00	ม.	26.00	416.00	38.00	608.00	1,024.00	
	- ตะแกรงปิดช่องระบายน้ำทิ้งพื้นชั้นดาดฟ้า ขนาด 4"	24.00	ชุด	1,050.00	25,200.00	200.00	4,800.00	30,000.00	
	- ขูดขัดลอกสีเดิมโครงเหล็กตกแต่ง	8.50	ตร.ม.	-	-	50.00	425.00	425.00	
	- สีกันสนิม	8.50	ตร.ม.	25.00	212.50	35.00	297.50	510.00	

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- สีน้ำมัน	8.50	ตร.ม.	45.00	382.50	38.00	323.00	705.50	
	รวมราคารายการที่ 2.3				1,273,298.00		190,064.50	1,463,362.50	
2.4	งานเบ็ดเตล็ด								
	- รื้อถอนพร้อมติดตั้ง ยาวแนวซิลิโคน ขอบหน้าต่างภายนอกอาคาร รวมติดตั้ง								
	- ประตู D1	5.00	ชุด	648.00	3,240.00	-	-	3,240.00	10.8ม.
	- ประตู D2	-	ชุด	-	-	-	-	-	6.8ม.
	- ประตู D3	-	ชุด	-	-	-	-	-	7.2ม.
	- ประตู D4	7.00	ชุด	348.00	2,436.00	-	-	2,436.00	5.8ม.
	- ประตู D5	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.6ม.
	- ประตู D6	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.6ม.
	- ประตู D7	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.6ม.
	- ประตู D8	1.00	ชุด	432.00	432.00	-	-	432.00	7.2ม.
	- ประตู D9	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.8ม.
	- ประตู D10	1.00	ชุด	720.00	720.00	-	-	720.00	12ม.
	- ประตู D11	1.00	ชุด	1,080.00	1,080.00	-	-	1,080.00	18ม.
	- ประตู D12	-	ชุด	-	-	-	-	-	12.8ม.
	- หน้าต่าง W1	4.00	ชุด	528.00	2,112.00	-	-	2,112.00	8.8ม.
	- หน้าต่าง W2	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.2ม.
	- หน้าต่าง W3	30.00	ชุด	240.00	7,200.00	-	-	7,200.00	4ม.
	- หน้าต่าง W4	4.00	ชุด	240.00	960.00	-	-	960.00	4ม.

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- หน้าต่าง W5	8.00	ชุด	240.00	1,920.00	-	-	1,920.00	4ม.
	- หน้าต่าง W6	1.00	ชุด	972.00	972.00	-	-	972.00	16.2ม.
	- หน้าต่าง W7	33.00	ชุด	474.00	15,642.00	-	-	15,642.00	7.9ม.
	- หน้าต่าง W8	1.00	ชุด	600.00	600.00	-	-	600.00	10ม.
	- หน้าต่าง W9	-	ชุด	-	-	-	-	-	7.9ม.
	- หน้าต่าง W10	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.2ม.
	- หน้าต่าง W10+	-	ชุด	-	-	-	-	-	8ม.
	- หน้าต่าง W11	12.00	ชุด	600.00	7,200.00	-	-	7,200.00	10ม.
	- หน้าต่าง W12	54.00	ชุด	840.00	45,360.00	-	-	45,360.00	14ม.
	- หน้าต่าง W13	-	ชุด	-	-	-	-	-	19.9ม.
	- หน้าต่าง W14	1.00	ชุด	474.00	474.00	-	-	474.00	7.9ม.
	- หน้าต่าง W15	4.00	ชุด	474.00	1,896.00	-	-	1,896.00	7.9ม.
	- หน้าต่าง W16	-	ชุด	-	-	-	-	-	12ม.
	รวมราคารายการที่ 2.4				92,244.00		-	92,244.00	

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
3	อาคารปฏิบัติการพืชศาสตร์								
3.1	งานผนัง	1	งาน		88,563.15		66,914.38	155,477.53	
3.2	งานเบ็ดเตล็ด	1	งาน		27,522.00		-	27,522.00	
	รวมราคารายการที่ 3				116,085.15		66,914.38	182,999.53	

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
3	อาคารปฏิบัติการพืชศาสตร์								
3.1	งานผนัง								
	งานตกแต่งผิวผนัง				-		-	-	
	- ทาสีน้ำอะคริลิค 100% (ชนิดทาภายนอก)	1,429.27	ตร.ม.	45.00	64,317.15	34.00	48,595.18	112,912.33	
	- ทำความสะอาดทรายล้างและทาน้ำยากันเชื้อรา (ชนิดทาภายนอก)	538.80	ตร.ม.	45.00	24,246.00	34.00	18,319.20	42,565.20	
	รวมราคารายการที่ 3.1				88,563.15		66,914.38	155,477.53	
3.2	งานเบ็ดเตล็ด								
	- รื้อถอนพร้อมติดตั้ง ยาวแนวซิลิโคน ขอบหน้าต่างภายนอกอาคาร รวมติดตั้ง								
	- ประตู D1	2.00	ชุด	660.00	1,320.00	-	-	1,320.00	11ม.
	- ประตู D2	3.00	ชุด	444.00	1,332.00	-	-	1,332.00	7.4ม.
	- ประตู D3	1.00	ชุด	660.00	660.00	-	-	660.00	11ม.
	- ประตู D4	-	ชุด	-	-	-	-	-	7ม.
	- ประตู D5	-	ชุด	-	-	-	-	-	6ม.
	- ประตู D6	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.80ม.
	- ประตู D7	2.00	ชุด	540.00	1,080.00	-	-	1,080.00	9ม.
	- ประตู D8	3.00	ชุด	660.00	1,980.00	-	-	1,980.00	11ม.
	- หน้าต่าง W1	9.00	ชุด	660.00	5,940.00	-	-	5,940.00	11ม.
	- หน้าต่าง W2	8.00	ชุด	540.00	4,320.00	-	-	4,320.00	9ม.

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- หน้าต่าง W3	13.00	ชุด	558.00	7,254.00	-	-	7,254.00	9.3ม.
	- หน้าต่าง W4	4.00	ชุด	438.00	1,752.00	-	-	1,752.00	7.3ม.
	- หน้าต่าง W5	2.00	ชุด	420.00	840.00	-	-	840.00	7ม.
	- หน้าต่าง W6	2.00	ชุด	180.00	360.00	-	-	360.00	3ม.
	- หน้าต่าง W7	3.00	ชุด	228.00	684.00	-	-	684.00	3.8ม.
	รวมราคารายการที่ 3.2				27,522.00		-	27,522.00	

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
4	อาคารภาควิชาอุตสาหกรรมเกษตร								
4.1	งานรื้อถอน	1	งาน		-		9,286.35	9,286.35	
4.2	งานผนัง	1	งาน		45,403.58		33,793.19	79,196.77	
4.3	งานหลังคา	1	งาน		232,567.26		64,717.45	297,284.72	
4.4	งานเบ็ดเตล็ด	1	งาน		59,988.00		-	59,988.00	
	รวมราคารายการที่ 4				337,958.84		107,796.99	445,755.83	

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
4	อาคารภาควิชาอุตสาหกรรมเกษตร								
4.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนหลังคาเมทัลชีทพร้อมโครงคร่าวเดิม	85.33	ตร.ม.	-	-	95.00	8,106.35	8,106.35	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน	17.50	ตร.ม.	-	-	40.00	700.00	700.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนทับหลัง คสล.	16.00	ม.	-	-	30.00	480.00	480.00	รื้อขนไป
	รวมราคารายการที่ 4.1				-		9,286.35	9,286.35	
4.2	งานผนัง								
	งานตกแต่งผิวผนัง				-		-	-	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.2 x 0.6 x 0.075 ม.	6.00	ตร.ม.	187.00	1,122.00	56.00	336.00	1,458.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิค 100% (ชนิดทาภายนอก)	714.64	ตร.ม.	45.00	32,158.58	34.00	24,297.59	56,456.17	
	- ทำความสะอาดทรายล้างและทาน้ำยากันเชื้อรา (ชนิดทาภายนอก)	269.40	ตร.ม.	45.00	12,123.00	34.00	9,159.60	21,282.60	
	รวมราคารายการที่ 4.2				45,403.58		33,793.19	79,196.77	
4.3	งานหลังคา								
4.3.1	งานหลังคากันสาด คสล.								
	- แผ่นไม้อัดซีเมนต์ หนาไม่น้อยกว่า 24 มม.	61.05	ตร.ม.	350.00	21,367.50	105.00	6,410.25	27,777.75	
	- เหล็กกล่อง 45x75x2.3 มม. @ 0.60x0.60 ม. (4.06 กก./ม.)	1,019.83	กก.	40.00	40,793.26	10.00	10,198.31	50,991.57	
	- เหล็กฉาก 65x65x5 มม. (5 กก./ม.)	631.00	กก.	40.00	25,240.00	10.00	6,310.00	31,550.00	
	- สีกันสนิม	94.00	ตร.ม.	25.00	2,350.00	35.00	3,290.00	5,640.00	
	- สีน้ำมัน	94.00	ตร.ม.	45.00	4,230.00	38.00	3,572.00	7,802.00	

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- ซิลิโคนกัน UV (เก็บรอยต่อ)	67.60	ม.	60.00	4,056.00	-	-	4,056.00	
	- ท่อ PVC. Class8.5 ขนาด 2นิ้ว	21.00	ม.	26.00	546.00	38.00	798.00	1,344.00	
4.3.2	งานหลังคาทางเดินเชื่อม								
	- เมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.42 มม.	15.12	ตร.ม.	290.00	4,384.80	70.00	1,058.40	5,443.20	
	- เหล็กกล่อง 25x50x2.3 มม. @ 0.60x1.20 ม. (2.44 กก./ม.)	57.85	กก.	40.00	2,314.10	10.00	578.52	2,892.62	
	- เหล็กกล่อง 50x100x2.3 มม. @ 0.75x1.00 ม. (5.14 กก./ม.)	93.91	กก.	40.00	3,756.31	10.00	939.08	4,695.39	
	- เหล็กกล่อง 100x100x4.5 มม. (13.1 กก./ม.)	99.69	กก.	40.00	3,987.64	10.00	996.91	4,984.55	
	- Plate 6 มม. ขนาด 0.20x0.20 ม. (48.67 กก./ตร.ม.)	11.68	กก.	40.00	467.23	10.00	116.81	584.04	
	- พุกเคมี M12 (1 ชุด จำนวน 4 ตัว)	6.00	ชุด	87.00	522.00	27.00	162.00	684.00	
	- สีกันสนิม	12.58	ตร.ม.	25.00	314.50	35.00	440.30	754.80	
	- สีน้ำมัน	12.58	ตร.ม.	45.00	566.10	38.00	478.04	1,044.14	
4.3.3	งานหลังคาห้องเครื่องกำเนิด								
	- เมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.42 มม. พร้อมฉนวน PU ความหนาไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	85.33	ตร.ม.	390.00	33,278.70	70.00	5,973.10	39,251.80	
	- กรีดผนัง สอดหรือฝังสังกะสีเบอร์28 กว้าง 20 ซม. เก็บงานด้วยซิลิโคนชนิดทนแสง UV พร้อมติดตั้งครอบผนังเมทัลชีท	16.94	ม.	290.00	4,912.60	65.00	1,101.10	6,013.70	
	- ครอบหลังคาแผ่นเมทัลชีท	12.40	ม.	220.00	2,728.00	50.00	620.00	3,348.00	
	- เชิงชาย+บัวปิดเชิงชาย แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ทาสี ขนาด 1.6x20 ซม.	26.00	ม.	180.00	4,680.00	73.00	1,898.00	6,578.00	
	- ฝ้า T-BAR แผ่นยิปซั่มบอร์ดสำเร็จรูป ขนาด 0.60x0.60 ม.	40.82	ตร.ม.	286.00	11,674.52	52.00	2,122.64	13,797.16	

โครงการปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- ฝ้าชายคาแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ 4 มม. โครงคร่าวเหล็กกล่องขนาด 25x50x2.3 มม. @0.60X0.60 ม.	27.78	ตร.ม.	380.00	10,556.40	75.00	2,083.50	12,639.90	
	- แปเหล็กกล่อง 45x75x2.3 มม. @ 1.00 ม. (4.06 กก./ม.)	462.47	กก.	40.00	18,498.98	10.00	4,624.75	23,123.73	
	- จันทันเหล็กกล่อง 50x100x3.2 มม. @ 1.30 ม. (7.01 กก./ม.)	378.75	กก.	40.00	15,150.01	10.00	3,787.50	18,937.52	
	- อะเสเหล็กกล่อง 50x150x3.2 มม. (9.52 กก./ม.)	243.71	กก.	40.00	9,748.48	10.00	2,437.12	12,185.60	
	- ตั้งเหล็กกล่อง 100x100x4.5 มม. (13.1 กก./ม.)	39.30	กก.	40.00	1,572.00	10.00	393.00	1,965.00	
	- Plate 6 มม. ขนาด 0.20x0.20 ม. (48.67 กก./ตร.ม.)	11.68	กก.	40.00	467.23	10.00	116.81	584.04	
	- พุกเคมี M12 (1 ชุด จำนวน 4 ตัว)	6.00	ชุด	87.00	522.00	27.00	162.00	684.00	
	- สีกันสนิม	55.47	ตร.ม.	25.00	1,386.75	35.00	1,941.45	3,328.20	
	- สีน้ำมัน	55.47	ตร.ม.	45.00	2,496.15	38.00	2,107.86	4,604.01	
	รวมราคารายการที่ 4.3				232,567.26		64,717.45	297,284.72	
4.4	งานเบ็ดเตล็ด								
	- รื้อถอนพร้อมติดตั้ง ยาวแนวซิลิโคน ขอบหน้าต่างภายนอกอาคาร รวมติดตั้ง								
	- ประตู D1	2.00	ชุด	720.00	1,440.00	-	-	1,440.00	12ม.
	- ประตู D2	1.00	ชุด	960.00	960.00	-	-	960.00	16ม.
	- ประตู D3	1.00	ชุด	660.00	660.00	-	-	660.00	11ม.
	- ประตู D4	-	ชุด	-	-	-	-	-	7.9ม.
	- ประตู D5	-	ชุด	-	-	-	-	-	7.1ม.
	- ประตู D6	-	ชุด	-	-	-	-	-	6.1ม.
	- ประตู D7	-	ชุด	-	-	-	-	-	7.9ม.

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- ประตู D8	-	ชุด	-	-	-	-	-	6.1ม.
	- ประตู D9	-	ชุด	-	-	-	-	-	11ม.
	- ประตู D10	-	ชุด	-	-	-	-	-	7.5ม.
	- ประตู D11	-	ชุด	-	-	-	-	-	6.1ม.
	- ประตู D12	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.9ม.
	- ประตู D13	-	ชุด	-	-	-	-	-	12.2ม.
	- ประตู D14	-	ชุด	-	-	-	-	-	17.4ม.
	- หน้าต่าง W1	3.00	ชุด	900.00	2,700.00	-	-	2,700.00	15ม.
	- หน้าต่าง W2	-	ชุด	-	-	-	-	-	11ม.
	- หน้าต่าง W3	16.00	ชุด	540.00	8,640.00	-	-	8,640.00	9ม.
	- หน้าต่าง W4	2.00	ชุด	792.00	1,584.00	-	-	1,584.00	13.2ม.
	- หน้าต่าง W5	34.00	ชุด	552.00	18,768.00	-	-	18,768.00	9.2ม.
	- หน้าต่าง W6	46.00	ชุด	432.00	19,872.00	-	-	19,872.00	7.2ม.
	- หน้าต่าง W7	3.00	ชุด	300.00	900.00	-	-	900.00	5ม.
	- หน้าต่าง W8	2.00	ชุด	180.00	360.00	-	-	360.00	3ม.
	- หน้าต่าง W9	2.00	ชุด	228.00	456.00	-	-	456.00	3.8ม.
	- หน้าต่าง W10	1.00	ชุด	1,944.00	1,944.00	-	-	1,944.00	32.4ม.
	- หน้าต่าง W11	1.00	ชุด	1,704.00	1,704.00	-	-	1,704.00	28.4ม.
	รวมราคารายการที่ 4.4				59,988.00		-	59,988.00	

แบบ ปร.5 (ข)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

- กลุ่มงาน งานครุภัณฑ์ 1 รายการ
- ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก
- หน่วยงาน คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร
- แบบ ปร.4(ข) ที่แนบ จำนวน 1 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)				

มหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบ ปร.4 (ข)

โครงการ ปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก

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

แบบ ปร.5 (ค)

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

- กลุ่มงาน ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด 1 รายการ
- ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก
- หน่วยงาน คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร
- แบบ ปร.5(ค) ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ราคาต้นทุน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
3.1	ค่าเช่านั่งร้าน (สำหรับงานยาแนวขอบกระจกภายนอกอาคาร)	104,940.00	7%	112,285.80	
	**เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	- ค่าเช่านั่งร้านมีการต่อเพื่อยืน				
สรุป	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น	104,940.00	7%	112,285.80	
	คิดเป็นเงิน (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันสองร้อยแปดสิบห้าบาทแปดสิบสตางค์)				

มหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบ ปร.4 (ค)

โครงการ ปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มอาคารคณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ								
3.1	ค่าเช่านั่งร้าน	1	งาน		58,300.00		46,640.00	104,940.00	
	รวมราคางานค่าใช้จ่ายพิเศษ				58,300.00		46,640.00	104,940.00	
3.1	ค่าเช่านั่งร้าน								
	- นั่งร้าน คิด 50%	1,166.00	ตร.ม.	50.00	58,300.00	-	-	58,300.00	
	- ค่าแรงประกอบนั่งร้าน คิด 100%	2,332.00	ตร.ม.	-	-	20.00	46,640.00	46,640.00	
	รวมราคางานข้อ 3.1				58,300.00		46,640.00	104,940.00	