

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเกษตรศาสตร์
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,940,000.00 บาท (สิบเอ็ดล้านบาทเก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - 4.1 ปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคาร อาคารสำนักงาน อาคารเรียนรวม
อาคารปฏิบัติการพืชศาสตร์ และอาคารภาควิชาอุตสาหกรรมเกษตร ประกอบด้วย งานทาสี งานทำ
ความสะอาดผนังทราลัยล่างและทาน้ำยากันเชื้อรา งานทำผนังแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต งานทำกันซึม
หลังคา งานหลังคา และงานยาวแนวซिलิโคนขอบหน้าต่างภายนอกอาคาร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2569 เป็นเงิน 12,016,655.74 บาท
(สิบสองล้านหนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบลีสี่สตางค์)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบ ปร.6, ปร.5(ก), ปร.5(ข), ปร.4(ก), ปร.4(ข) จำนวน 26 แผ่น (รวมปก)
 - 6.2 แบบรูปรายการ จำนวน 101 แผ่น (รวมปก)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายรุ่งรัตน์	พระนาค	ประธานกรรมการ
7.2 รองศาสตราจารย์ ดร.ธนิชส์ณห์	พูนไพบุลย์พิพัฒน์	กรรมการ
7.3 นายนิวัฒน์	ศักดิ์ดาเดช	กรรมการ
7.4 นายทิวา	ทัศนางกูร	กรรมการ
7.5 นายวรวุฒิ	เกิดวงศ์หงส์	กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรง

โครงการ ปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเกษตรศาสตร์

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สถานที่ก่อสร้าง คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร

ราคากลาง



Handwritten signature or initials.

งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม กองอาคารสถานที่
สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก

โครงการ ปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สถานที่ก่อสร้าง คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร

หน่วยงาน คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมราคางานอาคาร	11,742,179.34	
2	รวมราคางานครุภัณฑ์	-	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	274,476.40	
สรุป	รวมค่างานทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น	12,016,655.74	
	(สิบสองล้านหนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์)		

หมายเหตุ

รายละเอียดประมาณราคานี้ เป็นเพียงสมมติฐานในการคิดราคาเท่านั้น ไม่สามารถนำปริมาณวัสดุที่ปรากฏ และราคาต่อหน่วย มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาให้แท้จริงได้ และไม่ถือเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายรุ่งรัตน์ พระนาค)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชนัชสัมพันธ์ พูนไพบุลย์พิพัฒน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิวัฒน์ ศักดิ์ดีตาเดช)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทิวา ทศนางกูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรวิทย์ เกิดวงศ์หงส์)

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร



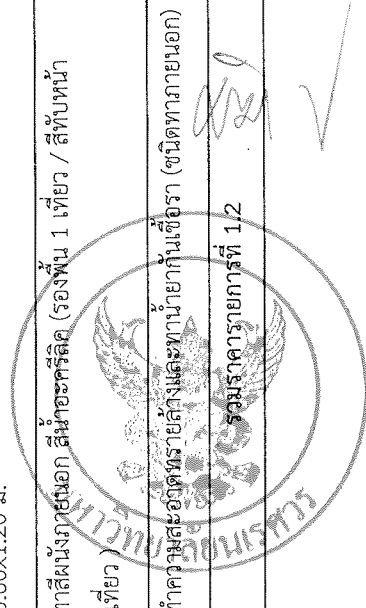
งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยรัตนนคร

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1	อาคารสำนักงาน คณะเกษตรศาสตร์								
1.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนผนังเซเมนต์โลกิรพร้อมโครงคร่าวเดิม	1,137	ตร.ม.	-	-	31.00	35,247.00	35,247.00	รื้อขึ้นไป
	- งานรื้อถอนหลังคาเมทัลชีทพร้อมโครงคร่าวเดิม	2,297	ตร.ม.	-	-	98.00	225,106.00	225,106.00	รื้อขึ้นไป
	- งานรื้อถอนตัวอักษรสแตนเลสของเดิม พร้อมติดตั้งตามตำแหน่ง ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด	1	เทศมา	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมราคารายการที่ 1.1						290,353.00	290,353.00	
1.2	งานผนัง								
	งานตกแต่งผิวผนัง								
	- งานติดตั้งผนังแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิตพร้อมโครงคร่าวเหล็ก @ 0.60x1.20 ม.	1,137	ตร.ม.	2,300.00	2,615,100.00	-	-	2,615,100.00	รวมค่าแรง
	- ทาสีผนังภายนอก สีน้ำอะครีลิค (รองพื้น 1 เที่ยว / สีทับหน้า 2 เที่ยว)	303	ตร.ม.	45.00	13,635.00	32.00	9,696.00	23,331.00	
	- ทำความสะอาดทาสีภายในและทาสีภายนอก (ชนิดทาสีภายนอก)	276	ตร.ม.	45.00	12,420.00	26.00	7,176.00	19,596.00	
	รวมราคารายการที่ 1.2				2,641,155.00		16,872.00	2,658,027.00	

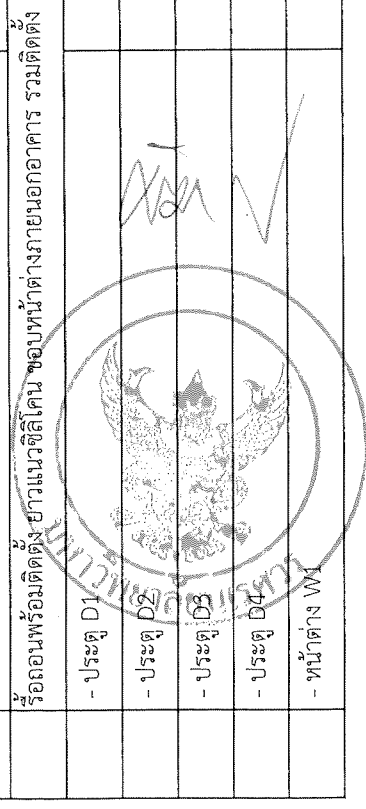


งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1.3	งานหลังคา								
	- แผ่นกันซึมสังเคราะห์ เชื่อมรอยต่อด้วยความร้อน	2,347	ตร.ม.	650.00	1,525,550.00	80.00	187,760.00	1,713,310.00	
	- อลูมิเนียมโปรไฟล์	212	ม.	150.00	31,800.00	30.00	6,360.00	38,160.00	
	- ท่อ PVC. Class 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	14	ม.	26.00	364.00	41.00	574.00	938.00	
	- ตะแกรงปิดของระบายน้ำทั้งพื้นชั้นดาดฟ้า ขนาด 4"	28	ชุด	1,050.00	29,400.00	200.00	5,600.00	35,000.00	
	- ชุดตัดออกสี่เหลี่ยมโครงเหล็กคกแต่ง	120	ตร.ม.	-	-	50.00	6,000.00	6,000.00	
	- สังกะสีนิม	120	ตร.ม.	25.00	3,000.00	31.00	3,720.00	6,720.00	
	- สีนํ้ามัน	120	ตร.ม.	45.00	5,400.00	36.00	4,320.00	9,720.00	
	รวมราคารายการที่ 1.3				1,595,514.00		214,334.00	1,809,848.00	
1.4	งานเบ็ดเตล็ด								
	รื้อถอนพร้อมติดตั้ง ยางแวนซิลิคอน ขอบหน้าต่างภายนอกอาคาร รวมติดตั้ง								
	- ประตูด D1	1	ชุด	14,240.00	14,240.00	-	-	14,240.00	รวมค่าแรง
	- ประตูด D2	1	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	รวมค่าแรง
	- ประตูด D3	1	ชุด	6,680.00	6,680.00	-	-	6,680.00	รวมค่าแรง
	- ประตูด D4	2	ชุด	1,840.00	3,680.00	-	-	3,680.00	รวมค่าแรง
	- หน้าต่าง WM	7	ชุด	5,800.00	40,600.00	-	-	40,600.00	รวมค่าแรง

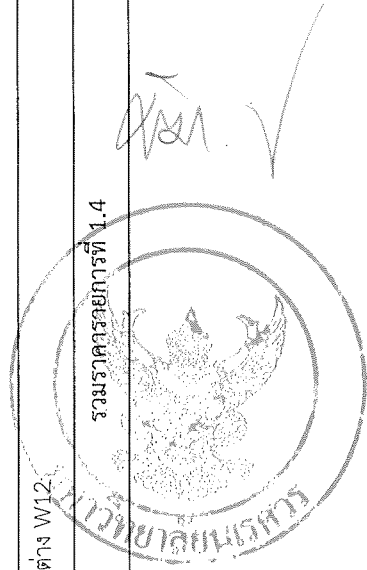


โครงการ ปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- ผนังต่าง W2	2	ชุด	5,240.00	10,480.00	-	-	10,480.00	รวมค่าแรง
	- ผนังต่าง W3	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมค่าแรง
	- ผนังต่าง W4	1	ชุด	2,480.00	2,480.00	-	-	2,480.00	รวมค่าแรง
	- ผนังต่าง W5	1	ชุด	1,920.00	1,920.00	-	-	1,920.00	รวมค่าแรง
	- ผนังต่าง W6	2	ชุด	1,360.00	2,720.00	-	-	2,720.00	รวมค่าแรง
	- ผนังต่าง W7	4	ชุด	1,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	รวมค่าแรง
	- ผนังต่าง W8	2	ชุด	320.00	640.00	-	-	640.00	รวมค่าแรง
	- ผนังต่าง W9	4	ชุด	4,160.00	16,640.00	-	-	16,640.00	รวมค่าแรง
	- ผนังต่าง W10	8	ชุด	2,160.00	17,280.00	-	-	17,280.00	รวมค่าแรง
	- ผนังต่าง W11	8	ชุด	1,760.00	14,080.00	-	-	14,080.00	รวมค่าแรง
	- ผนังต่าง W12	2	ชุด	960.00	1,920.00	-	-	1,920.00	รวมค่าแรง
	รวมราคารายการที่ 1.4				145,960.00			145,960.00	



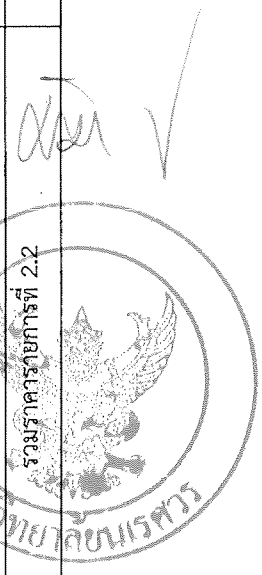
งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเภสัชศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง คณะเภสัชศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยลิ้นแฉวง

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
2	อาคารเรียนรวม คณะเภสัชศาสตร์								
2.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนหลังคาเมทัลชีทพร้อมโครงคร่าวเดิม	1,770	ตร.ม.	-	-	98.00	173,460.00	173,460.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนสกัดแผ่น REXstone	424	ตร.ม.	-	-	46.00	19,504.00	19,504.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนหน้าต่างอลูมิเนียม	8	ตร.ม.	-	-	154.00	1,232.00	1,232.00	รื้อขนไป
	รวมราคารายการที่ 2.1				-		194,196.00	194,196.00	
2.2	งานผนัง								
	งานตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60x0.075 ม.	8	ตร.ม.	187.00	1,496.00	73.00	584.00	2,080.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	424	ตร.ม.	80.00	33,920.00	96.00	40,704.00	74,624.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% (ชนิดทากายนอก)	4,669	ตร.ม.	45.00	210,105.00	32.00	149,408.00	359,513.00	
	- ทำความสะอาดฝ้าเพดานและทาสีกันเชื้อรา (ชนิดทากายนอก)	440	ตร.ม.	45.00	19,800.00	26.00	11,440.00	31,240.00	
	รวมราคารายการที่ 2.2				265,321.00		202,136.00	467,457.00	



โครงการ ปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบเลขที่ -

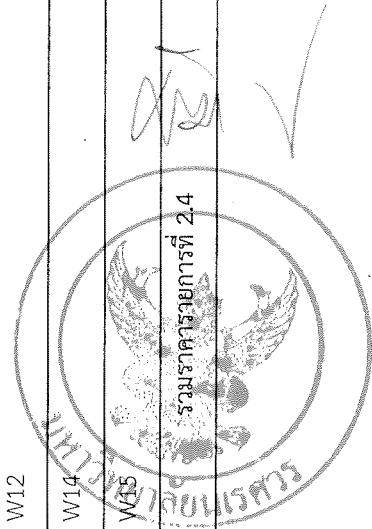
ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
2.3	งานหลังคา								
	- แผ่นกันซึมสังเคราะห์ เชื่อมรอยต่อด้วยความร้อน	3,291	ตร.ม.	650.00	2,139,150.00	80.00	263,280.00	2,402,430.00	
	- อลูมิเนียมโปรไฟล์	637	ม.	150.00	95,550.00	30.00	19,110.00	114,660.00	
	- ท่อ PVC. Class 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	16	ม.	26.00	416.00	41.00	656.00	1,072.00	
	- ตะแกรงปิดช่องระบายน้ำทั้งชั้นดาดฟ้า ขนาด 4"	24	ชุด	1,050.00	25,200.00	200.00	4,800.00	30,000.00	
	- ชุดตัดลอกสีเดิมโครมโครมเหล็กดัดแต่ง	9	ตร.ม.	-	-	50.00	450.00	450.00	
	- สีกันสนิม	9	ตร.ม.	25.00	225.00	31.00	279.00	504.00	
	- สีน้ำมัน	9	ตร.ม.	45.00	405.00	36.00	324.00	729.00	
	รวมราคายาการที่ 2.3				2,260,946.00		288,899.00	2,549,845.00	
2.4	งานเบ็ดเตล็ด								
	รื้อถอนพร้อมติดตั้ง ยางแบริดจ์ลิโตน ขอบหน้าต่างภายนอกอาคาร รวมติดตั้ง								
	- ประตู D1	5	ชุด	1,360.00	6,800.00	-	-	6,800.00	รวมค่าแรง
	- ประตู D4	7	ชุด	360.00	2,520.00	-	-	2,520.00	รวมค่าแรง
	- ประตู D8	1	ชุด	520.00	520.00	-	-	520.00	รวมค่าแรง

โครงการ ปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- ประตู D10	1	ชุด	1,720.00	1,720.00	-	-	1,720.00	รวมค่าแรง
	- ประตู D11	1	ชุด	2,760.00	2,760.00	-	-	2,760.00	รวมค่าแรง
	- หน้าต่าง W1	4	ชุด	1,080.00	4,320.00	-	-	4,320.00	รวมค่าแรง
	- หน้าต่าง W3	30	ชุด	320.00	9,600.00	-	-	9,600.00	รวมค่าแรง
	- หน้าต่าง W4	4	ชุด	160.00	640.00	-	-	640.00	รวมค่าแรง
	- หน้าต่าง W5	8	ชุด	320.00	2,560.00	-	-	2,560.00	รวมค่าแรง
	- หน้าต่าง W6	1	ชุด	2,640.00	2,640.00	-	-	2,640.00	รวมค่าแรง
	- หน้าต่าง W7	33	ชุด	800.00	26,400.00	-	-	26,400.00	รวมค่าแรง
	- หน้าต่าง W8	1	ชุด	1,360.00	1,360.00	-	-	1,360.00	รวมค่าแรง
	- หน้าต่าง W11	12	ชุด	1,360.00	16,320.00	-	-	16,320.00	รวมค่าแรง
	- หน้าต่าง W12	54	ชุด	2,160.00	116,640.00	-	-	116,640.00	รวมค่าแรง
	- หน้าต่าง W14	1	ชุด	960.00	960.00	-	-	960.00	รวมค่าแรง
	- หน้าต่าง W15	4	ชุด	640.00	2,560.00	-	-	2,560.00	รวมค่าแรง
					198,320.00			198,320.00	



รวมราคายกที่ 24

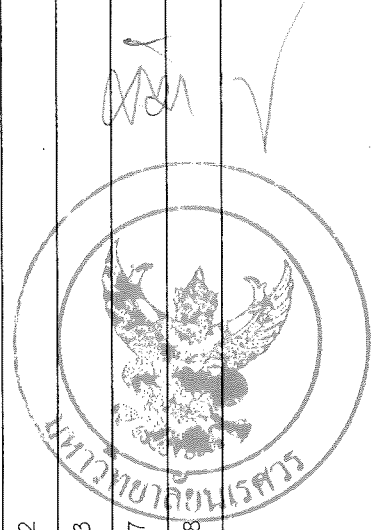
งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเภศศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง คณะเภศศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยวลัยนคร

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
3	อาคารปฏิบัติการพิษศาสตร์									
3.1	งานผนัง									
	งานตกแต่งผิวผนัง									
	- ทาสีน้ำอะคริลิค 100% (ชนิดทากายนอก)	1,430	ตร.ม.	45.00	64,350.00	32.00	45,760.00	110,110.00		
	- ทำความสะอาดทรายล้างและทากันน้ำยกันเชื้อรา (ชนิดทากายนอก)	539	ตร.ม.	45.00	24,255.00	26.00	14,014.00	38,269.00		
	รวมราคารายการที่ 3.1				88,605.00		59,774.00	148,379.00		
3.2	งานเบ็ดเตล็ด									
	รื้อถอนพร้อมติดตั้ง ยาวแนวซีเมนต์ ขอบหน้าต่างภายนอกอาคาร รวมติดตั้ง									
	- ประตูด D1	2	ชุด	440.00	880.00	-	-	880.00	รวมค่าแรง	
	- ประตูด D2	3	ชุด	320.00	960.00	-	-	960.00	รวมค่าแรง	
	- ประตูด D3	1	ชุด	1,720.00	1,720.00	-	-	1,720.00	รวมค่าแรง	
	- ประตูด D7	2	ชุด	1,080.00	2,160.00	-	-	2,160.00	รวมค่าแรง	
	- ประตูด D8	3	ชุด	1,520.00	4,560.00	-	-	4,560.00	รวมค่าแรง	



โครงการ ปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมค่าแรง	
	- ผนังต่าง W1	9	ชุด	2,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	รวมค่าแรง	
	- ผนังต่าง W2	8	ชุด	1,400.00	11,200.00	-	-	11,200.00	รวมค่าแรง	
	- ผนังต่าง W3	13	ชุด	1,520.00	19,760.00	-	-	19,760.00	รวมค่าแรง	
	- ผนังต่าง W4	4	ชุด	1,080.00	4,320.00	-	-	4,320.00	รวมค่าแรง	
	- ผนังต่าง W5	2	ชุด	640.00	1,280.00	-	-	1,280.00	รวมค่าแรง	
	- ผนังต่าง W6	2	ชุด	240.00	480.00	-	-	480.00	รวมค่าแรง	
	- ผนังต่าง W7	3	ชุด	160.00	480.00	-	-	480.00	รวมค่าแรง	
	รวมราคารายการที่ 3.2				65,800.00			65,800.00		

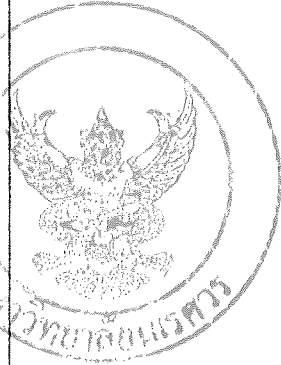


Handwritten signature and a checkmark.

โครงการ ปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
4	อาคารภาควิชาอุตสาหกรรมเกษตร									
4.1	งานรื้อถอน									
	- งานรื้อถอนหลังคาเมทัลชีทพร้อมโครงสร้างเดิม	86	ตร.ม.	-	-	98.00	8,428.00	8,428.00	8,428.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน	18	ตร.ม.	-	-	41.00	738.00	738.00	738.00	รื้อขนไป
	รวมราคารายการที่ 4.1				-		9,166.00	9,166.00	9,166.00	
4.2	งานผนัง									
	งานตอกแต่งผิวผนัง									
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60x0.075 ม.	6	ตร.ม.	187.00	1,122.00	73.00	438.00	438.00	1,560.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	12	ตร.ม.	80.00	960.00	96.00	1,152.00	1,152.00	2,112.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% (ชนิดทาภายนอก)	715	ตร.ม.	45.00	32,175.00	32.00	22,880.00	22,880.00	55,055.00	
	- ทำความสะอาดทรายล้างและทาสีกันชื้นเื่อรา (ชนิดทาภายนอก)	270	ตร.ม.	45.00	12,150.00	26.00	7,020.00	7,020.00	19,170.00	
	รวมราคารายการที่ 4.2				46,407.00		31,490.00	31,490.00	77,897.00	



โครงการ ปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเภศพรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง คณะเภศพรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยรัตนนคร

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
4.3	งานหลังคา									
4.3.1	งานหลังคากันสาด คสล.									
	- แผ่นไม้อัดซีเมนต์ หนาไม่น้อยกว่า 24 มม.	62	ตร.ม.	350.00	21,700.00	105.00	6,510.00	28,210.00		
	- เหล็กกล่อง 45x75x2.3 มม. @ 0.60x0.60 ม. (4.06 กก./ม.)	1,020	กก.	32.00	32,640.00	12.00	12,240.00	44,880.00		
	- เหล็กฉาก 65x65x5 มม. (5 กก./ม.)	631	กก.	32.00	20,192.00	12.00	7,572.00	27,764.00		
	- สังกะสีนิม	94	ตร.ม.	25.00	2,350.00	36.00	3,384.00	5,734.00		
	- สันน้ำมัน	94	ตร.ม.	45.00	4,230.00	39.00	3,666.00	7,896.00		
	- ซิลิโคนกัน UV (เก็บรอยต่อ)	68	ม.	60.00	4,080.00	-	-	4,080.00		รวมค่าแรง
	- ท่อ PVC. Class 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	21	ม.	26.00	546.00	41.00	861.00	1,407.00		
4.3.2	งานหลังคาทางเดินเชื่อม									
	- เมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.42 มม.	16	ตร.ม.	290.00	4,640.00	72.00	1,152.00	5,792.00		
	- เหล็กกล่อง 25x50x2.3 มม. @ 0.60x1.20 ม. (2.44 กก./ม.)	58	กก.	32.00	1,856.00	12.00	696.00	2,552.00		
	- เหล็กกล่อง 50x100x2.3 มม. @ 0.75x1.00 ม. (5.14 กก./ม.)	94	กก.	32.00	3,008.00	12.00	1,128.00	4,136.00		
	- เหล็กกล่อง 100x100x4.5 มม. (13.1 กก./ม.)	100	กก.	32.00	3,200.00	12.00	1,200.00	4,400.00		
	- Plate 6 มม. ขนาด 0.20x0.20 ม. (48.67 กก./ตร.ม.)	12	กก.	32.00	384.00	12.00	144.00	528.00		
	- พุกเคมี M12 (1 ชุด จำนวน 4 ตัว)	6	ชุด	87.00	522.00	27.00	162.00	684.00		

งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	- สีกันสนิม	13	ตร.ม.	25.00	325.00	36.00	468.00	793.00		
	- สีน้ำมัน	13	ตร.ม.	45.00	585.00	39.00	507.00	1,092.00		
4.3.3	งานหลังคาห้องเครื่องกำเนิด									
	- เมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.42 มม. พร้อมฉนวน PU ความหนาไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	86	ตร.ม.	390.00	33,540.00	72.00	6,192.00	39,732.00		
	- กริดผนัง สอดหรือฝังสังกะสีเบอร์ 28 กว้าง 20 ซม. เก็บงานด้วย จีลโคเนชิตทนแสง UV พร้อมติดตั้งครอบผนังเมทัลชีท	17	ม.	290.00	4,930.00	65.00	1,105.00	6,035.00		
	- ครอบหลังคาแผ่นเมทัลชีท	13	ม.	220.00	2,860.00	50.00	650.00	3,510.00		
	- เชิงชาย+บัวปิดเชิงชาย แผ่นโพลีเอสเตอร์สีเมทัลชีท ขนาด 1.6x20 ซม.	26	ม.	180.00	4,680.00	74.00	1,924.00	6,604.00		
	- ฝ้า T-BAR แผ่นอีพ็อกซีบอร์ดสำเร็จรูป ขนาด 0.60x0.60 ม.	41	ตร.ม.	286.00	11,726.00	53.00	2,173.00	13,899.00		
	- ฝ้าชายคาแผ่นโพลีเอสเตอร์สีเมทัลชีท 4 มม. โครงคร่าวเหล็กกล่องขนาด 25x50x2.3 มม. @ 0.60x0.60 ม.	28	ตร.ม.	380.00	10,640.00	77.00	2,156.00	12,796.00		
	- แปเหล็กกล่อง 45x75x2.3 มม. @ 1.00 ม. (4.06 กก./ม.)	463	กก.	32.00	-	12.00	5,556.00	20,372.00		
	- รั้วกันเหล็กกล่อง 50x100x3.2 มม. @ 1/30 ม. (7.01 กก./ม.)	379	กก.	32.00	12,128.00	12.00	4,548.00	16,676.00		

งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	- อะไหล่เหล็กกล่อง 50x150x3.2 มม. (9.52 กก./ม.)	244	กก.	32.00	7,808.00	12.00	2,928.00	10,736.00		
	- ตั้งเหล็กกล่อง 100x100x4.5 มม. (13.1 กก./ม.)	40	กก.	32.00	1,280.00	12.00	480.00	1,760.00		
	- Plate 6 มม. ขนาด 0.20x0.20 ม. (48.67 กก./ตร.ม.)	12	กก.	32.00	384.00	12.00	144.00	528.00		
	- พุกเคมี M12 (1 ชุด จำนวน 4 ตัว)	6	ชุด	87.00	522.00	27.00	162.00	684.00		
	- สังกันสนิม	56	ตร.ม.	25.00	1,400.00	31.00	1,736.00	3,136.00		
	- สีนํ้ามัน	56	ตร.ม.	45.00	2,520.00	36.00	2,016.00	4,536.00		
	รวมราคารายการที่ 4.3				209,492.00		71,460.00	280,952.00		
4.4	งานเบ็ดเตล็ด									
	รื้อถอนพร้อมติดตั้ง ยาวแนวซิลิโคน ขอบหน้าต่างภายนอกอาคาร รวมติดตั้ง									
	- ประตูด D1	2	ชุด	480.00	960.00	-	-	960.00	รวมค่าแรง	
	- ประตูด D2	1	ชุด	640.00	640.00	-	-	640.00	รวมค่าแรง	
	- ประตูด D3	1	ชุด	1,720.00	1,720.00	-	-	1,720.00	รวมค่าแรง	
	- หน้าตง W4	3	ชุด	3,200.00	9,600.00	-	-	9,600.00	รวมค่าแรง	
	- หน้าตง W3	16	ชุด	1,400.00	22,400.00	-	-	22,400.00	รวมค่าแรง	
	- หน้าตง W4	2	ชุด	1,600.00	3,200.00	-	-	3,200.00	รวมค่าแรง	

งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมค่าแรง	
	- หน้าที่ W5	34	ชุด	1,480.00	50,320.00	-	-	50,320.00	รวมค่าแรง	
	- หน้าที่ W6	46	ชุด	1,040.00	47,840.00	-	-	47,840.00	รวมค่าแรง	
	- หน้าที่ W7	3	ชุด	520.00	1,560.00	-	-	1,560.00	รวมค่าแรง	
	- หน้าที่ W8	2	ชุด	240.00	480.00	-	-	480.00	รวมค่าแรง	
	- หน้าที่ W9	2	ชุด	160.00	320.00	-	-	320.00	รวมค่าแรง	
	- หน้าที่ W10	1	ชุด	10,520.00	10,520.00	-	-	10,520.00	รวมค่าแรง	
	- หน้าที่ W11	1	ชุด	6,880.00	6,880.00	-	-	6,880.00	รวมค่าแรง	
	รวมรายการที่ 4.4				156,440.00			156,440.00		



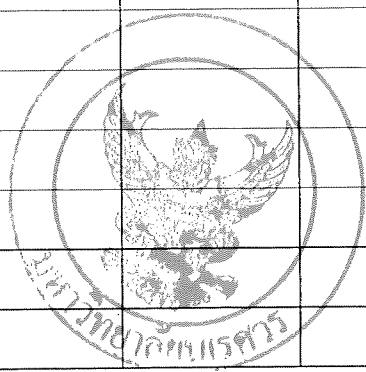
(Handwritten signature)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

- กลุ่มงาน	งานครุภัณฑ์	1 รายการ
- ชื่อโครงการ	ปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
- สถานที่ก่อสร้าง	คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร	
- หน่วยงาน	คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร	
- แบบ ปร.4(ข) ที่แนบ	จำนวน 1 แผ่น	
- ประมาณราคาเมื่อวันที่		หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	เป็นเงิน	หมายเหตุ
2	งานครุภัณฑ์				
สรุป	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น				
	คิดเป็นเงิน				



แบบสรุปค่างานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายพิเศษที่จำเป็นต้องมี

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

- กลุ่มงาน	ค่างานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายพิเศษที่จำเป็นต้องมี	1 รายการ
- ชื่อโครงการ	ปรับปรุงผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
- สถานที่ก่อสร้าง	คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร	
- หน่วยงาน	คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร	
- แบบ ปร.5(ค) ที่แนบ	จำนวน 2 แผ่น	
- ประมาณราคาเมื่อวันที่		หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ราคาต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	เป็นเงิน	หมายเหตุ
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ				
3.1	ค่าเช่านักร้าน (สำหรับงานยาแนวขอบกระจกภายนอกอาคาร)	256,520.00	7%	274,476.40	
	**เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	- ค่าเช่านักร้านมีการต่อเพื่อยื่น				
สรุป	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น	256,520.00	7%	274,476.40	
	คิดเป็นเงิน	(สองแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทสี่สิบสตางค์)			

