

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงโถงชั้น 1 อาคารปราบไตรจักร 1 เป็นห้องปฏิบัติการทางด้านศิลปะการแสดง จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนเรศวร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,692,078.59 บาท
(สองล้านหกแสนเก้าหมื่นสองพันเจ็ดสิบบแปดบาทห้าสิบบเก้าสตางค์)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - 4.1 งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านศิลปะการแสดง
 - 4.2 งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 9 มกราคม 2568 เป็นเงิน 2,852,863.05 บาท
(สองล้านแปดแสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยหกสิบบสามบาทห้าสตางค์)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 7.1 แบบ ปร.6, ปร.5(ก), ปร.5(ข), ปร.4(ก), ปร.4(ข) จำนวน 10 แผ่น (รวมปก)
 - 7.2 แบบรูปรายการ จำนวน 18 แผ่น (รวมปก)
8. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

8.1 นายรุ่งรัตน์	พระนาค	ประธานกรรมการ
8.2 ดร.อุบลวรรณ	โตอวยพร	กรรมการ
8.3 ดร.ณัฐวัฒน์	สิทธิ	กรรมการ
8.4 นายภาณุพงษ์	จันทา	กรรมการ
8.5 นายทิวา	ทัศนางกูร	กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคา

โครงการปรับปรุงโถงชั้น 1 อาคารปราบไตรจักร 1 เป็นห้องปฏิบัติการทางด้านศิลปะการแสดง จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง ชั้นที่ 1 อาคารปราบไตรจักร 1 มหาวิทยาลัยนเรศวร

ราคากลาง

สิ้น ๗



กองอาคารสถานที่

สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก

โครงการปรับปรุงโถงชั้น 1 อาคารปราบไตรจักร 1 เป็นห้องปฏิบัติการทางด้านศิลปะการแสดง จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ชั้นที่ 1 อาคารปราบไตรจักร 1 มหาวิทยาลัยนเรศวร

หน่วยงาน กองอาคารสถานที่

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมราคาค่างานอาคาร เป็นเงิน	2,386,476.80	
2	รวมราคาค่างานครุภัณฑ์ เป็นเงิน	466,386.25	
สรุป	รวมราคาโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น	2,852,863.05	
	(สองล้านแปดแสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยหกสิบสามบาทห้าสตางค์)		

หมายเหตุ

รายละเอียดประมาณราคานี้ เป็นเพียงสมมติฐานในการคิดราคาเท่านั้น ไม่สามารถนำปริมาณวัสดุที่ปรากฏ และราคาต่อหน่วย มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาที่เหมาะสมได้ และไม่ถือเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายรุ่งรัตน์ พระนาค)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(ดร.อุบลวรรณ โตอวยพร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(ดร.ณัฐวัฒน์ สิทธิ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภาณุพงษ์ จันทา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทิวา ทศนางกูร)

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

- 9 ม.ค. 2568





งานอาคาร

โครงการปรับปรุงโคงชั้น 1 อาคารปราบปรามจราจร 1 เป็นห้องปฏิบัติการทางด้านศิลปะการแสดง จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ชั้นที่ 1 อาคารปราบปรามจราจร 1 มหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบเลขที่

หน่วยงาน กองอาคารสถานที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1	งานปรับปรุง								
	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนประตู	2	ชุด	-		120.00	240.00	240.00	รื้อเก็บกอง
	- งานรื้อถอนหน้าต่าง	7	ชุด	-		120.00	840.00	840.00	รื้อเก็บกอง
	- งานรื้อถอนบันไดของเดิม	120.00	ตร.ม	-		15.00	1,800.00	1,800.00	รื้อเก็บกอง
	- งานรื้อถอนบันไดปูนเรียบ ของเดิม	3.00	ตร.ม	-		40.00	120.00	120.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนผนังปูนเรียบ ของเดิม	150.00	ตร.ม	-		30.00	4,500.00	4,500.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดาน ของเดิม	120.00	ตร.ม	-		45.00	5,400.00	5,400.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนโครงหลังคาไฟฟ้า (ชุดโคม) ของเดิม	42.00	ชุด	-		35.00	1,470.00	1,470.00	รื้อเก็บกอง
	- งานรื้อถอนโครงหลังคาไฟฟ้า (ดาวไลท์) ของเดิม	36.00	ชุด	-		30.00	1,080.00	1,080.00	รื้อเก็บกอง
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้น								
	- พื้นไม้กระดานปูด้วย วัสดุไม้เนื้อแข็ง ไม้ประดู่	425.00	ตร.ม.	2,140.00	909,500.00	200.00	85,000.00	994,500.00	รวม
	พื้นไม้เนื้อแข็งเกรด A ขนาดไม่น้อยกว่า 5x180x22 มม. เคลือบผิวด้วยสีกัน UV 3 ชั้น กันความชื้นหนา 1.2 มม.								

งานอาคาร

โครงการปรับปรุงโคงชั้น 1 อาคารปราบปรามตำรวจ 1 เป็นห้องปฏิบัติการทางด้านศิลปะการแสดง จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ชั้นที่ 1 อาคารปราบปรามตำรวจ 1 มหาวิทยาลัยรัตนนคร

หน่วยงาน กองอาคารสถานที่

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	ไม้บอร์ดขนาดไม่น้อยกว่า 120x240 ซม. หนา 12 มม.								
	โครงสร้างคาน ขนาดไม่น้อยกว่า 40x50 มม.								
	แผ่นยางรองพื้น ขนาดไม่น้อยกว่า 50x70x10 มม.								
	- บัวพื้น	66.00	เมตร	120.00	7,920.00	40.00	2,640.00	10,560.00	
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 7.5x20x60 ซม. (G4)	252.00	ตร.ม.	273.00	68,796.00	53.00	13,356.00	82,152.00	
	- งานฉาบอิฐมวลเบา	504.00	ตร.ม.	120.00	60,480.00	80.00	40,320.00	100,800.00	
	- งานฉาบซีเมนต์ตกแต่งผนัง พร้อมเคลือบผิวด้วยแว็กซ์	82.00	ตร.ม.	80.00	6,560.00	80.00	6,560.00	13,120.00	
	- ผนังกรุกระเบื้อง หนา 6 มม. ไม้ MDF หนา 9 มม. โครงสร้างเหล็ก	80.64	ตร.ม.	750.00	60,480.00	225.00	18,144.00	78,624.00	
	ฝ้าสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.								
	- งานติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. บุด้านเดียว จำนวน 2 ชั้น โครงสร้างเหล็กฝ้าสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	63.00	ตร.ม.	300.00	18,900.00	150.00	9,450.00	28,350.00	
	- งานติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. บุด้านเดียว จำนวน 1 ชั้น พร้อมยิปซัมบอร์ด ลดเสียงสะท้อน หนา 12 มม. จำนวน 1 ชั้น โครงสร้างเหล็กฝ้าสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	50.00	ตร.ม.	545.00	27,250.00	150.00	7,500.00	34,750.00	
	- ผนังกรุผนังไม้เทียม โครงสร้างเหล็กฝ้าสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	63.00	ตร.ม.	1,200.00	75,600.00	125.00	7,875.00	83,475.00	
	- งานติดตั้งผนังตกแต่งด้วยฉนวนซับเสียงหุ้มด้วยผ้า หนา 25 มม.	9.60	ตร.ม.	1,375.00	13,200.00	100.00	960.00	14,160.00	

งานอาคาร

โครงการปรับปรุงโคงชั้น 1 อาคารปราบปรามจราจร 1 เป็นห้องปฏิบัติการทางด้านศิลปะการแสดง จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ชั้นที่ 1 อาคารปราบปรามจราจร 1 มหาวิทยาลัยรัตนเศรษฐ

หน่วยงาน กองอาคารสถานที่

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานทาสี								
	- งานทาสีผนัง ด้วยสีน้ำอะคริลิคแห้ง 100% (ทาสี 3 เทียรวมสีรองพื้น)	379.00	ตร.ม.	45.00	17,055.00	30.00	11,370.00	28,425.00	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน ด้วยสีน้ำอะคริลิคแห้ง 100% (ทาสี 3 เทียรวมสีรองพื้น)	425.00	ตร.ม.	45.00	19,125.00	30.00	12,750.00	31,875.00	
	งานประตู หน้าต่าง								
	- ประตูบานเปิดเลื่อน 4 บาน ขนาด 2.75x4.70 ม.	2	ชุด	26,000.00	52,000.00		-	52,000.00	รวมค่าแรง
	- หน้าต่างบานกระทุ้งพร้อมบานติดตาย ขนาด 2.25x3.05 ม.	5	ชุด	16,500.00	82,500.00		-	82,500.00	รวมค่าแรง
	งานระบบไฟฟ้า								
	- งานติดตั้งโคมไฟ PANEL ขนาดไม่น้อยกว่า 60x60 ซม. หลอด LED ไม่น้อยกว่า 38W.	73	ชุด	750.00	54,750.00	135.00	9,855.00	64,605.00	
	- งานติดตั้งไฟแสงสว่างเส้น LED Strip light 9.6W/m. DC12V 2700K CRI 90 in Aluminium Profile พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	32.80	เมตร	200.00	6,560.00	80.00	2,624.00	9,184.00	
	- 1-สวิตช์ไฟฟ้า 16A 220-250V (ฝั่งผนัง) พร้อมหน้ากากครอบชุด	2	ชุด	100.00	200.00	80.00	160.00	360.00	
	- 2-สวิตช์ไฟฟ้า 16A 220-250V (ฝั่งผนัง) พร้อมหน้ากากครอบชุด	1	ชุด	150.00	150.00	80.00	80.00	230.00	
	- 3-สวิตช์ไฟฟ้า 16A 220-250V (ฝั่งผนัง) พร้อมหน้ากากครอบชุด	1	ชุด	150.00	150.00	80.00	80.00	230.00	
	- งานติดตั้งเต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ มีกราวด์ พร้อมหน้ากากครอบชุด	10	ชุด	190.00	1,900.00	90.00	900.00	2,800.00	
	- ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	500	เมตร	44.00	22,000.00	22.00	11,000.00	33,000.00	
	- สาย IEC01 1x2.5 sq.mm.	1,200	เมตร	11.00	13,200.00	7.00	8,400.00	21,600.00	

โครงการปรับปรุงโคงชั้น 1 อาคารปราบไตรจักร 1 เป็นห้องปฏิบัติการทางด้านศิลปะการแสดง จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง ชั้นที่ 1 อาคารปราบไตรจักร 1 มหาวิทยาลัยนเรศวร
 หน่วยงาน กองอาคารสถานที่

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- สาย IEC01 1x4.0 sq.mm.	1,013	เมตร	17.00	17,212.50	10.00	10,125.00	27,337.50	
	- มิเตอร์ไฟฟ้า 3P พร้อมชุด CT ประกอบ ติดตั้งในตู้เหล็กมิดชิด	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	500.00	500.00	9,500.00	
	- อุปกรณ์ประกอบงานระบบไฟฟ้า	1	เหมา	5,250.00	5,250.00	1,320.00	1,320.00	6,570.00	
	- งานเชื่อมต่อวงจรย่อยเข้ากับตู้ควบคุมไฟฟ้าเดิม (เพิ่มเบรกเกอร์ย่อยตาม จำนวนวงจร)	1	เหมา	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รวมรายการ 1				1,551,738.50		276,419.00	1,828,157.50	



Signature

แบบสรุปค่างานครุภัณฑ์

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

- กลุ่มงาน	งานครุภัณฑ์	2 รายการ
- ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงโถงชั้น 1 อาคารปราบไตรจักร 1 เป็นห้องปฏิบัติการทางด้านศิลปะการแสดง จำนวน 1 งาน	
- สถานที่ก่อสร้าง	ชั้นที่ 1 อาคารปราบไตรจักร 1 มหาวิทยาลัยนเรศวร	
- หน่วยงาน	กองอาคารสถานที่	
- แบบ ปร.4(ข) ที่แนบ	จำนวน 1 แผ่น	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่างานครุภัณฑ์	หมายเหตุ
2	งานครุภัณฑ์				
2.1	งานครุภัณฑ์ประกอบงานอาคาร	435,875.00	7%	466,386.25	
สรุป	รวมค่างานครุภัณฑ์เป็นเงินทั้งสิ้น	435,875.00	7%	466,386.25	
	คิดเป็นเงิน	(สี่แสนหกหมื่นหกพันสามร้อยแปดสิบหกบาทยี่สิบห้าสตางค์)			





โครงการปรับปรุงโถงชั้น 1 อาคารปราบไตรจักร 1 เป็นห้องปฏิบัติการทางด้านศิลปะการแสดง จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง ชั้นที่ 1 อาคารปราบไตรจักร 1 มหาวิทยาลัยนเรศวร
 หน่วยงาน กองอาคารสถานที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
2	งานครุภัณฑ์								
2.1	งานครุภัณฑ์ประกอบงานปรับปรุง								
	หมวดงานวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวนฝ้าเพดานกระจายลม 4 ทิศทาง ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 Btu. (ระบบ Inverter)	10	ชุด	43,000.00	430,000.00	-	-	430,000.00	
	พัดลมระบายอากาศ (ชนิดติดตั้ง)								
	- ขนาดใบพัด 8 นิ้ว (ปริมาณลมไม่น้อยกว่า 230 ลบ.ม/ชม) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	5	ชุด	830.00	4,150.00	345.00	1,725.00	5,875.00	
	รวมราคางานข้อ 2.1				434,150.00		1,725.00	435,875.00	



[Handwritten signature in blue ink]