

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องเรียนปฏิบัติการถ่ายภาพ ARC ๕๑๐ จำนวน ๑ งาน
ของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ มหาวิทยาลัยนเรศวร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๔.๑ งานรื้อถอน
 - ๔.๒ งานสถาปัตยกรรม
 - ๔.๓ งานระบบไฟฟ้า
 - ๔.๖ งานครุภัณฑ์
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๖๐,๑๔๒.๖๒ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๖, ปร.๕(ก), ปร.๕(ข), ปร.๔(ก), ปร.๔(ข) จำนวน ๙ แผ่น(รวมปก)
 - ๖.๒ แบบรูปรายการ จำนวน ๑๖ แผ่น(รวมปก)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายรุ่งรัตน์	พระนาค	ประธานกรรมการ
๗.๒ ผศ.ดร.ธีรวุฒิ	บุญยศศักดิ์เสรี	กรรมการ
๗.๓ ผศ.พัชรวัฒน์	สุริยงค์	กรรมการ
๗.๔ นายรุ่งโรจน์	รัตนพิเชษฐกุล	กรรมการ
๗.๕ นายทิวา	ทัศนางกูร	กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรง (B.O.Q.)

โครงการปรับปรุงห้องเรียนปฏิบัติการถ่ายภาพ ARC 510

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

ราคากลาง

✓



สถานการออกแบบทางศิลปะและสถาปัตยกรรม

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ

โครงการปรับปรุงห้องเรียนปฏิบัติการถ่ายภาพ ARC 510

สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
 หน่วยงาน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมราคาค่างานอาคาร เป็นเงิน	373,351.39	
2	รวมราคาค่างานครุภัณฑ์ เป็นเงิน	186,791.23	
สรุป	รวมราคาโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น (ห้าแสนหกหมื่นหนึ่งร้อยสี่สิบสองบาทหกสิบสองสตางค์)	560,142.62	

หมายเหตุ

รายละเอียดประมาณราคานี้ เป็นเพียงสมมติฐานในการคิดราคาเท่านั้น ไม่สามารถนำปริมาณวัสดุที่ปรากฏ
 และราคาต่อหน่วย มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาที่จะจริงได้ และไม่ถือเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายรุ่งรัตน์ พระนาค)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรวุฒิ บุญยศักดิ์เสรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิชรวัฒน์ สุริยงค์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายรุ่งโรจน์ รัตนพิเชษฐกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายทิวา ทัดนางกูร)

อนุมัติ

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

31 พ.ค. 2567



ลงชื่อ.....

แบบสรุปค่างานอาคาร

ส่วนราชการ สถานการออกแบบทางศิลปะและสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ โทร 2470

☐ ประเภท	งานปรับปรุง	3 รายการ
☐ เจ้าของ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ มหาวิทยาลัยนเรศวร	
☐ สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง	อาคาร ARC	
	มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก	
☐ หน่วยงานออกแบบ	สถานการออกแบบทางศิลปะและสถาปัตยกรรม	
☐ แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ	จำนวน 4 แผ่น	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่างานอาคาร	หมายเหตุ
	งานอาคาร				
1	งานรื้อถอน	7,975.00	1.3091	10,440.07	
2	งานสถาปัตยกรรม	240,051.00	1.3091	314,250.76	
3	งานระบบไฟฟ้า	37,171.00	1.3091	48,660.56	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
สรุป	รวมค่างานอาคารเป็นเงิน	285,197.00		373,351.39	
	คิดเป็นเงิน	(สามแสนเจ็ดหมื่นสามพันสามร้อยห้าสิบบาทสามสิบเก้าสตางค์)			

☐ ขนาดหรือเนื้อที่งานอาคาร

160 ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคางานอาคาร

2,334 บาท/ตารางเมตร



งานปรับปรุง

โครงการปรับปรุงห้องเรียนปฏิบัติการถ่ายภาพ ARC 510

สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ มหาวิทยาลัยนเรศวร

หน่วยงาน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ มหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
1	งานรื้อถอน									
1.1	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องสลับพื้นทรายล่าง	155	ตร.ม.	-	-	50.00	7,750.00	7,750.00		รื้อขนไป
1.2	งานรื้อถอนแผ่นยิปซัมบอร์ดด้านเดียว	9	ตร.ม.	-	-	25.00	225.00	225.00		รื้อขนไป
	รวมราคาค่าต้นทุนงานรื้อถอน				-		7,975.00	7,975.00		
2	งานสถาปัตยกรรม									
2.1	งานพื้น									
	- พื้นเทพื้นทรายปรับระดับ หนาเฉลี่ย 0.05 ม. พร้อมทำผิวขึ้นดัดมัน	155	ตร.ม.	95.00	14,725.00	87.00	13,485.00	28,210.00		
2.2	งานผนัง									
	ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 20x60x7.5 ซม.	65	ตร.ม.	187.00	12,155.00	56.00	3,640.00	15,795.00		
	งานผนังฉาบปูนเรียบ	130	ตร.ม.	83.00	10,790.00	87.00	11,310.00	22,100.00		
	งานเสาเอ็นและคานทับหลัง คสล.	45	เมตร	90.00	4,050.00	46.00	2,070.00	6,120.00		
	งานผนังยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. กร 1 ด้าน พร้อมโครงเหล็กชุบสังกะสี	22	ตร.ม.	303.00	6,666.00	100.00	2,200.00	8,866.00		
	งานผนังยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. กร 2 ด้าน พร้อมโครงเหล็กชุบสังกะสี	60	ตร.ม.	450.00	27,000.00	130.00	7,800.00	34,800.00		



งานปรับปรุง

โครงการปรับปรุงห้องเรียนปฏิบัติการถ่ายภาพ ARC 510

สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ มหาวิทยาลัยนเรศวร
หน่วยงาน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ มหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
2.4	งานทาสี								
	งานสีน้ำอะคริลิก 100 % ชนิดทากายใน (สีทาฝ้าเพดาน)	155	ตร.ม.	45.00	6,975.00	30.00	4,650.00	11,625.00	
	งานทาสีปูนใหม่								
	งานทาสีสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่) (ประเภทกึ่งเงา) (ทาสีเพื่อรวมรองพื้น)	65	ตร.ม.	45.00	2,925.00	34.00	2,210.00	5,135.00	
	งานทาสีสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่) (ประเภทกึ่งเงา) (ทาสีเพื่อรวมรองพื้น)	210	ตร.ม.	45.00	9,450.00	30.00	6,300.00	15,750.00	
	งานทาสีปูนเก่า								
	- งานชุดสี ขัดล้าง ทำความสะอาดผิวผนังโดยรอบ	125	ตร.ม.	-	-	15.00	1,875.00	1,875.00	
	- งานทาสีรองพื้นพร้อมทาทับด้วยสีอะคริลิก 100% (ทาสีเพื่อรวมรองพื้น) ชนิดทากายใน	125	ตร.ม.	45.00	5,625.00	30.00	3,750.00	9,375.00	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
	ประตู D1 ขนาด 2.00x2.05 ม. รายละเอียดตามแบบ	1	ชุด	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	ประตู D2 ขนาด 7.70x1.90 รายละเอียดตามแบบ	1	ชุด	37,800.00	37,800.00	-	-	37,800.00	
	ประตู D3 ขนาด 0.90x2.05 รายละเอียดตามแบบ	1	ชุด	4,600.00	4,600.00	-	-	4,600.00	
	หน้าต่าง W1 ขนาด 5.40x1.90 รายละเอียดตามแบบ	1	ชุด	27,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
	รวมวัสดุต้นทุนงานสถาปัตยกรรม				180,761.00		59,290.00	240,051.00	

งานปรับปรุง

โครงการปรับปรุงห้องเรียนปฏิบัติการถ่ายภาพ ARC 510

สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ มหาวิทยาลัยนเรศวร
หน่วยงาน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ มหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
3	งานระบบไฟฟ้า								
	งานสายไฟและท่อร้อยสาย								
	สายไฟ THW / IEC 01 ขนาด 25 ตร.มม.	39	เมตร	132.00	5,148.00	25.00	975.00	6,123.00	สายเมน
	สายไฟ THW / IEC 01 ขนาด 16 ตร.มม.	13	เมตร	76.00	988.00	20.00	260.00	1,248.00	เมนกราวด์
	สายไฟ THW / IEC 01 ขนาด 4 ตร.มม.	120	เมตร	17.00	2,040.00	10.00	1,200.00	3,240.00	แอร์
	สายไฟ THW / IEC 01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	426	เมตร	11.00	4,686.00	7.00	2,982.00	7,668.00	ปลั๊ก/กราวด์
	ท่อร้อยสายไฟ -EMT dia 1 1/4 "	12.50	เมตร	106.00	1,325.00	32.00	400.00	1,725.00	สายเมน
	ท่อร้อยสายไฟ -EMT dia 3/4"	59	เมตร	46.00	2,714.00	24.00	1,416.00	4,130.00	สายแอร์
	ท่อร้อยสายไฟ -EMT dia 1/2"	121	เมตร	32.00	3,872.00	22.00	2,662.00	6,534.00	ปลั๊ก
	Accessories & Support & Fitting	1	งาน	1,039.00	1,039.00	312.00	312.00	1,351.00	
	สวิตช์ปลั๊ก								
	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์	16	ชุด	190.00	3,040.00	90.00	1,440.00	4,480.00	
	กล่องสวิตช์และปลั๊กแบบติดลอยพร้อมเบ้า 2-3 ช่อง	16	ชุด	42.00	672.00	-	-	672.00	
	รวมราคาค่าต้นทุนงานระบบไฟฟ้า				25,524.00		11,647.00	37,171.00	
	รวมราคาค่าต้นทุนงานอาคาร				206,285.00		78,912.00	285,197.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

ส่วนราชการ สถานการออกแบบทางศิลปะและสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ โทร 2470

1 รายการ

- ☐ กลุ่มงาน งานครุภัณฑ์
- ☐ ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องเรียนปฏิบัติการถ่ายภาพ ARC 510
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง อาคาร ARC
- ☐ หน่วยงาน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
- ☐ แบบ ปร.4(ข) ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ราคาต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่างานครุภัณฑ์	หมายเหตุ
	งานครุภัณฑ์	174,571.24	7%	186,791.23	
สรุป	รวมค่างานครุภัณฑ์เป็นเงิน			186,791.23	
	คิดเป็นเงิน (หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันเจ็ดร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทยี่สิบสามสตางค์)				



