

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงกันห้องเรียนพลศึกษา อาคารเรียนรวม 4 ชั้น 1 จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยนเรศวร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000.- บาท
(หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
ดำเนินการงานรื้อถอนโคมไฟแสงสว่าง งานปรับปรุงตำแหน่งตู้ดับเพลิง งานก่อสร้างผนังอาคาร งานติดตั้งงานติดตั้งประตู-หน้าต่าง งานทาสีผนังอาคาร งานติดตั้งครุภัณฑ์ และงานติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 พฤษภาคม 2568 เป็นเงิน 1,212,832.18 บาท
(หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสองพันแปดร้อยสามสิบสองบาทสิบแปดสตางค์)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบ ปร.6, ปร.5(ก) ,ปร.5(ข) , ปร.4(ก), ปร.4(ข) จำนวน 9 แผ่น (รวมปก)
 - 6.2 แบบรูปรายการ จำนวน 17 แผ่น (รวมปก)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายรุ่งรัตน์ พระนาค ประธานกรรมการ
 - 7.2 นายประยูร คำเต็ม กรรมการ
 - 7.3 นางพิมลศิริ เถาว์แล เอี่ยมละออ กรรมการ
 - 7.4 ดร.เอกสิทธิ์ หาแก้ว กรรมการ
 - 7.5 นายทิวา ทิศนางกูร กรรมการ

โครงการปรับปรุงกันห้องเรียนพลศึกษา อาคารเรียนรวม 4 ชั้น 1 จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารเรียนรวม 4 ชั้นที่ 1 โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร
ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก

ราคากลาง

หน้า ✓



กองอาคารสถานที่

สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก

โครงการปรับปรุงกันห้องเรียนพลศึกษา อาคารเรียนรวม 4 ชั้น 1 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเรียนรวม 4 ชั้นที่ 1 โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร

หน่วยงาน โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมราคาค่างานอาคาร เป็นเงิน	843,990.34	
2	รวมราคาค่างานครุภัณฑ์ เป็นเงิน	368,841.84	
สรุป	รวมราคาโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น	1,212,832.18	
	(หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสองพันแปดร้อยสามสิบสองบาทสิบแปดสตางค์)		

หมายเหตุ

รายละเอียดประมาณราคานี้ เป็นเพียงสมมติฐานในการคิดราคาเท่านั้น ไม่สามารถนำปริมาณวัสดุที่ปรากฏ และราคาต่อหน่วย มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาที่จะจริงได้ และไม่ถือเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายรุ่งรัตน์ พระนาค)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประยูร คำเต็ม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางพิมลสิริ เถาว์แล เอี่ยมละออ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(ดร.เอกสิทธิ์ หาแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทิวา ทศนางกูร)

อนุมัติ
ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบสรุปค่างานอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

☐ ประเภท	งานอาคาร	3 รายการ
☐ เจ้าของ	โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร	
☐ สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง	อาคารเรียนรวม 4 ชั้นที่ 1 โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก	
☐ หน่วยงานออกแบบ	งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม กองอาคารสถานที่	
☐ แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ	จำนวน 4 แผ่น	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่างานอาคาร	หมายเหตุ
1	งานอาคาร				
1.1	งานรื้อถอน	1,060.00	1.3084	1,386.90	
1.2	งานสถาปัตยกรรม	498,087.29	1.3084	651,697.41	
1.3	งานระบบไฟฟ้า	145,908.00	1.3084	190,906.03	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	รวมค่างานอาคารเป็นเงินทั้งสิ้น	645,055.29		843,990.34	
	คิดเป็นเงิน	(แปดแสนสี่หมื่นสามพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทสามสิบสี่สตางค์)			

☐ ขนาดหรือเนื้อที่งานอาคาร

221.00 ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคางานอาคาร

3,818.96 บาท/ตารางเมตร



งานอาคาร

โครงการปรับปรุงกันห้องเรียนพลศึกษา อาคารเรียนรวม 4 ชั้น 1 จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารเรียนรวม 4 ชั้นที่ 1 โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร
หน่วยงาน โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานอาคาร								
1	งานรื้อถอน								
1.1	รื้อถอนคอนกรีตคานไฟส่องสว่าง พร้อมอุปกรณ์	16	ชุด	-	-	35.00	560.00	560.00	รื้อส่งคืน
1.2	รื้อถอนชุดสายดับเพลิงชนิด (Fire Hose Rack) พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	รื้อส่งคืน
	รวมราคารายการที่ 1				-		1,060.00	1,060.00	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 ซม. x 60 ซม. ทน 7.5 ซม.	208.58	ตร.ม.	273.00	56,942.34	56.00	11,680.48	68,622.82	
	ผนังฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	417.16	ตร.ม.	75.00	31,287.00	87.00	36,292.92	67,579.92	
	งานทาสีผนังใหม่ ด้วยสีอะคริลิกแท้ 100% มอก. 2321-ปัจจุบัน (ทาสีรองพื้นและทับหน้าสองรอบ)	417.16	ตร.ม.	35.00	14,600.60	30.00	12,514.80	27,115.40	
	งานทาสีผนังเดิม ด้วยสีอะคริลิกแท้ 100% มอก. 2321-ปัจจุบัน (ทาสีรองพื้นและทับหน้าสองรอบ)	63.75	ตร.ม.	35.00	2,231.25	30.00	1,912.50	4,143.75	
	งานป้ายสแตนเลสติดรหัสสีดำ ยกขอบ 1.5 ซม. ขนาด 15x40 ซม. พร้อมเจาะรูแขวน ตามแบบระบุ	4.00	ชุด	1,100.00	4,400.00	-	-	4,400.00	รวมค่าติดตั้ง
	งานบัวเชิงผนัง PVC 4 นิ้ว ขนาด 20x90x2000 มม. (รุ่น/ระบุภายหลัง)	93.00	ม.	80.00	7,440.00	40.00	3,720.00	11,160.00	
	เสาเอ็นและคานเอ็นขนาด 7.5x10 ซม.	236.90	ม.	70.00	16,583.00	46.00	10,897.40	27,480.40	

งานอาคาร

โครงการปรับปรุงกันห้องเรียนพลศึกษา อาคารเรียนรวม 4 ชั้น 1 จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารเรียนรวม 4 ชั้นที่ 1 โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
 หน่วยงาน โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ค.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ1 งานทาสีพื้นเพดานเดิม ด้วยสีอะครีลิคแท้ 100% มอก. 2321-ปัจจุบัน (ทาสีรองพื้นและทับหน้าสองรอบ)	221.00	ตร.ม.	45.00	9,945.00	30.00	6,630.00	16,575.00	
2.3	งานประตู - หน้าต่าง								
	ป1 ประตูเลื่อนกระจกใส หนาไม่น้อยกว่า 5 มม. กรอบบานอลูมิเนียมสีเทา หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ติดตั้งรางเลื่อนบน	4	ชุด	13,540.00	54,160.00	-	-	54,160.00	รวมค่าแรง
	ป2 ประตูเลื่อนกระจกใส หนาไม่น้อยกว่า 5 มม. กรอบบานอลูมิเนียมสีเทา หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ติดตั้งรางเลื่อนบน	1	ชุด	7,930.00	7,930.00	-	-	7,930.00	
	น1 หน้าต่างติดตายกระจกใส หนาไม่น้อยกว่า 5 มม. กรอบบานอลูมิเนียมสีเทา หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.	3	ชุด	14,400.00	43,200.00	-	-	43,200.00	รวมค่าแรง
	น2 ชุดหน้าต่างติดตายกระจกใส หนาไม่น้อยกว่า 5 มม. กรอบบานอลูมิเนียมสีเทา หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.	1	ชุด	20,400.00	20,400.00	-	-	20,400.00	รวมค่าแรง
	น3 ชุดหน้าต่างติดตายกระจกใส หนาไม่น้อยกว่า 5 มม. กรอบบานอลูมิเนียมสีเทา หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.	8	ชุด	11,925.00	95,400.00	-	-	95,400.00	รวมค่าแรง
	น4 ชุดหน้าต่างติดตายกระจกใส หนาไม่น้อยกว่า 5 มม. พร้อมกรอบอลูมิเนียมติดตั้งตามแบบรูป	29	ตร.ม.	900.00	25,920.00	-	-	25,920.00	รวมค่าติดตั้ง
	น5 ชุดหน้าต่างติดตายกระจกใส ONE WAY MIRROR หนาไม่น้อยกว่า 6 มม. กรอบบานอลูมิเนียมสีเทา หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.	1	ชุด	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	รวมค่าแรง
	น6 ชุดหน้าต่างติดตายกระจกใส หนาไม่น้อยกว่า 5 มม. กรอบบานอลูมิเนียมสีเทา หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.	1	ชุด	28,050.00	28,050.00	-	-	28,050.00	
	รวมราคายกยกรที่ 2				414,439.19		83,648.10	526,137.29	

งานอาคาร

โครงการปรับปรุงกันห้องเรียนพลศึกษา อาคารเรียนรวม 4 ชั้น 1 จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารเรียนรวม 4 ชั้นที่ 1 โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร
หน่วยงาน โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
3	งานระบบไฟฟ้า								
3.1	งานไฟฟ้าส่องสว่าง								
	ติดตั้งชุด โคมสํานักงานติดลอยสีดำ 2-18W ขนาด 0.30X120 ม. พร้อมหลอดไฟ LED T8 กำลังไฟ 18 วัตต์ /DL ขนาด 120 ซม. สีขาว	24	ชุด	1,200.00	28,800.00	135.00	3,240.00	32,040.00	
	สวิตช์ เปิดปิดไฟฟ้า	8	ชุด	119.00	952.00	80.00	640.00	1,592.00	
	เต้ารับไฟฟ้า Duplex Receptacle with Ground 16A/240V พร้อมกล่องติดตั้ง	27	ชุด	190.00	5,130.00	90.00	2,430.00	7,560.00	
3.2	งานสายไฟฟ้า (เดินร้อยท่อไฟฟ้าบนผนังและเพดาน)								
	สายไฟฟ้า IEC 4 sq.mm.	432	ม.	27.00	11,664.00	10.00	4,320.00	15,984.00	
	สายไฟฟ้า IEC 2.5 sq.mm.	1,392	ม.	17.00	23,664.00	7.00	9,744.00	33,408.00	
	ท่อร้อยสายไฟ EMT 1/2"	696	ม.	32.00	22,272.00	22.00	15,312.00	37,584.00	
	Accessories	1	เหมา	8,640.00	8,640.00	2,600.00	2,600.00	11,240.00	
3.3	งานปรับปรุงระบบดับเพลิง								
	งานติดตั้งระบบท่อดับเพลิงชุดสายดับเพลิงชนิด (Fire Hose Rack) เดิม ในตำแหน่งใหม่ พร้อม ทาสีแดงข้อดับเพลิง	1	งาน	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมราคายกยกรที่ 3			-	107,622.00	-	38,286.00	145,908.00	
	รวมราคาค่าเดินพ่วงงานอาคาร				522,061.19		122,994.10	673,105.29	

แบบสรุปค่างานครุภัณฑ์

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

-	กลุ่มงาน	งานครุภัณฑ์	1 รายการ
-	ชื่อโครงการ	งานปรับปรุง	
-	สถานที่ก่อสร้าง	อาคารเรียนรวม 4 ชั้นที่ 1 โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร	
-	หน่วยงาน	โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร	
-	แบบ พร.4 ที่แนบ	1 แผ่น	
-	ประมาณราคาเมื่อวันที่		หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่างานครุภัณฑ์	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์	344,712.00	7%	368,841.84	
สรุป	รวมค่างานครุภัณฑ์	344,712.00	7%	368,841.84	
	คิดเป็นเงิน	(สามแสนหกหมื่นแปดพันแปดร้อยสี่สิบเอ็ดบาทแปดสิบสี่สตางค์)			

