

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องประชุม ชั้น 3 อาคารเอกาทศรถ จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองส่งเสริมการบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยนเรศวร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,210,000 บาท
(สองล้านสองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - 4.1 งานรื้อถอน
 - 4.2 งานสถาปัตยกรรมประกอบด้วย งานพื้น, งานผนัง, งานประตู-หน้าต่าง, งานฝ้าเพดาน, งานทาสี, งานห้องน้ำ และงานปรับปรุงชั้นหลังคา
 - 4.3 งานระบบไฟฟ้า ประกอบด้วย งานระบบแสงสว่าง และงานระบบเมนไฟฟ้า
 - 4.4 งานติดตั้งตราสัญลักษณ์ และติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 สิงหาคม 2567 เป็นเงิน 2,000,136.26 บาท
(สองล้านหนึ่งร้อยสามสิบหกบาทยี่สิบหกสตางค์)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบ ปร.6, ปร.5(ก), ปร.5(ข), ปร.4(ก), ปร.4(ข) จำนวน 16 แผ่น (รวมปก)
 - 6.2 แบบรูปรายการ จำนวน 53 แผ่น (รวมปก)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายรุ่งรัตน์ พระนาค ประธานกรรมการ
 - 7.2 ผศ.ศิษฐ์ภัณฑ์ แคนลา กรรมการ
 - 7.3 นายอนันท์กิตติ์ ด้านเจริญกิจกุล กรรมการ
 - 7.4 นายทิวา ทิศนางกูร กรรมการ
 - 7.5 นายวรุฒิ เกิดวงศ์หงส์ กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรง (B.O.Q.)

โครงการปรับปรุงห้องประชุมชั้น 3 อาคารเอกาทศรถ

มหาวิทยาลัยนเรศวร

ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก

ราคากลาง

สิน



กองอาคารสถานที่

สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก

โครงการปรับปรุงห้องประชุมชั้น 3 อาคารเอกาทศรถ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน กองส่งเสริมการบริการวิชาการ

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมราคาค่างานอาคาร เป็นเงิน	1,949,536.26	
2	รวมราคาค่างานครุภัณฑ์ เป็นเงิน	50,600.00	
สรุป	รวมราคาโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น	2,000,136.26	
	(สองล้านหนึ่งร้อยสามสิบหกบาทยี่สิบหกสตางค์)		

หมายเหตุ

รายละเอียดประมาณราคานี้ เป็นเพียงสมมติฐานในการคิดราคาเท่านั้น ไม่สามารถนำปริมาณวัสดุที่ปรากฏ

และราคาต่อหน่วย มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาที่แท้จริงได้ และไม่ถือเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายรุ่งรัตน์ พระนาค)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิษุภภัณฑ์ แคนลา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทิวา ทัดนางกูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิรักษ์กิตติ์ ด้านเจริญกิจกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรวิทย์ เกิดวงศ์หงส์)

อนุมัติ

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

28 ส.ค. 2567



แบบสรุปค่างานอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

☐ ประเภท	งานอาคาร	1 รายการ
☐ เจ้าของ	กองส่งเสริมการบริการวิชาการ	
☐ สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง	อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก	
☐ หน่วยงานออกแบบ	งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม กองอาคารสถานที่	
☐ แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ	จำนวน 10 แผ่น	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่างานอาคาร	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	1,492,867.96	1.3059	1,949,536.26	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
สรุป	รวมค่างานอาคารเป็นเงิน			1,949,536.26	
	คิดเป็นเงิน	(หนึ่งล้านเก้าแสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยสามสิบหกบาทยี่สิบหกสตางค์)			

☐ ขนาดหรือเนื้อที่งานอาคาร

ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคางานอาคาร

บาท/ตารางเมตร

โครงการปรับปรุงห้องประชุมชั้น 3 อาคารเอกาทศรถ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพมหานคร

หน่วยงาน กองส่งเสริมการบริการวิชาการ

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
1	งานอาคาร									
1.1	งานรื้อถอน	1	งาน		-		35,281.10	35,281.10		
1.2	งานพื้น	1	งาน		113,830.16		14,536.52	128,366.68		
1.3	งานผนัง	1	งาน		251,062.21		56,063.16	307,125.38		
1.4	งานประตู-หน้าต่าง	1	งาน		254,445.00		-	254,445.00		
1.5	งานฝ้าเพดาน	1	งาน		185,672.00		25,800.00	211,472.00		
1.6	งานทาสี	1	งาน		40,350.00		23,940.00	64,290.00		
1.7	งานห้องน้ำ	1	งาน		328,526.00		41,257.80	369,783.80		
1.8	งานปรับปรุงชั้นหลังคา	1	งาน		33,975.00		15,918.00	49,893.00		
1.9	งานระบบแสงสว่าง	1	งาน		52,889.00		16,522.00	69,411.00		
1.10	ระบบเมนไฟฟ้า	1	งาน		1,000.00		1,800.00	2,800.00		
					1,261,749.37		231,118.58	1,492,867.96		

งานอาคาร

โครงการปรับปรุงห้องประชุมชั้น 3 อาคารเอกาทศรถ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน กองส่งเสริมการบริการวิชาการ

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1	งานอาคาร								
1.1	งานรื้อถอน								
	1.1.1 งานรื้อถอนพื้นที่และพื้นบันได พร้อมกระเบื้องยาง	60.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,800.00	1,800.00	รื้อขนไป
	1.1.2 งานรื้อถอนโครงสร้างบันได	2.74	ตร.ม.	-	-	150.00	411.00	411.00	รื้อขนไป
	1.1.3 งานรื้อถอนผนังอิฐบล็อก กรุด้านเดียว พร้อมโครงคร่าว	83.17	ตร.ม.	-	-	30.00	2,495.10	2,495.10	รื้อขนไป
	1.1.4 งานรื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ฉาบเรียบพร้อมโครงคร่าว	26.00	ตร.ม.	-	-	25.00	650.00	650.00	รื้อขนไป
	1.1.5 งานรื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด T-Bar	78.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,950.00	1,950.00	รื้อขนไป
	1.1.6 งานรื้อถอนฝ้าเพดาน ระแนงอลูมิเนียมพร้อมโครงคร่าว	60.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,500.00	1,500.00	รื้อกองเก็บ
	1.1.7 งานรื้อถอนประตูบานเปิดคู่พร้อมวงกบ	8	ชุด	-	-	140.00	1,120.00	1,120.00	รื้อขนไป
	1.1.8 งานรื้อถอนประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมวงกบ	2	ชุด	-	-	80.00	160.00	160.00	รื้อกองเก็บ
	1.1.9 งานรื้อถอนผนังไม้โอ๊ควีเนียร์ พร้อมโครงคร่าว	60	ตร.ม.	-	-	30.00	1,800.00	1,800.00	รื้อขนไป
	1.1.10 งานรื้อถอนยาวแนว พร้อมโคมเส้น ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต	450	ม.	-	-	30.00	13,500.00	13,500.00	รื้อขนไป
	1.1.11 งานรื้อถอนอุปกรณ์ห้องน้ำ								
	-งานรื้อถอนโถสุขภัณฑ์นั่งราบบชนิดฟลัฟเฮงค์	16	ชุด	-	-	180.00	2,880.00	2,880.00	รื้อขนไป
	-งานรื้อถอนสายฉีดชำระ	16	ชุด	-	-	40.00	640.00	640.00	รื้อขนไป
	-งานรื้อถอนก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	15	ชุด	-	-	30.00	450.00	450.00	รื้อขนไป
	-งานรื้อถอนเพ็ลควาล์ว ลิฟท์รับถังปัสสาวะชาย	10	ชุด	-	-	40.00	400.00	400.00	รื้อกองเก็บ
	-งานรื้อถอนกระเบื้อง	4	ชุด	-	-	10.00	40.00	40.00	รื้อขนไป
	-งานรื้อถอน P-Trap	15	ชุด	-	-	10.00	150.00	150.00	รื้อขนไป
	-งานรื้อถอนวาล์วน้ำ 1/2 นิ้ว สุขภัณฑ์ และอ่างล้างมือ	31	ชุด	-	-	10.00	310.00	310.00	รื้อกองเก็บ

งานอาคาร

โครงการปรับปรุงห้องประชุมชั้น 3 อาคารเอกาทศรถ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน กองส่งเสริมการบริการวิชาการ

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	-งานรื้อถอนผนังห้องน้ำสำเร็จรูป เดิมชุด	11	ชุด	-	-	150.00	1,650.00	1,650.00	รื้อถอนไป
	-งานรื้อถอนผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ครึ่งชุด	5	ชุด	-	-	75.00	375.00	375.00	รื้อถอนไป
	1.1.12 งานรื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าพร้อมติดตั้งคืนที่เดิม	1	เหมา	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	รื้อถอนไป
	1.1.13 งานรื้อถอนจอนรับภาพ	1	เหมา	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	รื้อถอนเก็บ
	รวมราคายาการที่ 1.1						35,281.10	35,281.10	
1.2	งานพื้น								
	1.2.1 งานดูดฝุ่นพร้อมซักทำความสะอาดพื้นพรม (พื้นห้องประชุมและห้องควบคุม)	525.00	ตร.ม.	90.00	47,250.00	-	-	47,250.00	รวมค่าแรง
	1.2.2 งานติดตั้งพื้นกระเบื้อง SPC ลายไม้ หนาไม่น้อยกว่า 5 มม. พร้อมโพนรองหนา 1 มม. (พื้นเวที)	50.00	ตร.ม.	430.00	21,500.00	90.00	4,500.00	26,000.00	
	1.2.3 งานติดตั้งแม่บันได SPC ขนาด 2.2X25X120 ซม.	30.00	ม.	542.00	16,260.00	90.00	2,700.00	18,960.00	
	1.2.4 งานติดตั้งจุกบันได SPC หนา 5 มม.	5.16	ม.	525.00	2,709.00	30.00	154.80	2,863.80	
	1.2.5 งานติดตั้งพื้นไม้เทียมไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 20 มม.	60.00	ตร.ม.	341.00	20,460.00	108.00	6,480.00	26,940.00	
	1.2.6 โครงคร่าวเหล็กกล้าในตู้ 100x50x2.3 มม. (4.63 กก./ม.)	60.19	กก.	30.00	1,805.70	10.00	601.90	2,407.60	
	1.2.7 โครงคร่าวเหล็กกล้าในตู้ 75x38x1.5 มม. (2.3 กก./ม.)	9.98	กก.	30.00	299.46	10.00	99.82	399.28	
	1.2.8 ติดตั้งพื้นสำหรับวางลิฟท์	2	ชุด	750.00	1,500.00	-	-	1,500.00	รวมค่าติดตั้ง
	1.2.9 อุปกรณ์ประกอบอาคารติดตั้งพื้นไม้เทียม	1	เหมา	2,046.00	2,046.00	-	-	2,046.00	
	รวมราคายาการที่ 1.2				113,830.16		14,536.52	128,366.68	

งานอาคาร

โครงการปรับปรุงห้องประชุมชั้น 3 อาคารเอกาทศรถ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน กองส่งเสริมการบริการวิชาการ

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1.3	งานผนัง								
	1.3.1 เหล็กโครงสร้างสำหรับงานผนังตึกต่าง								
	- เหล็กกล่องไอซี ขนาด 75x38 หน้า 1.5 มม. (2.30 กก./ม.)	487.60	กก.	30.00	14,628.00	10.00	4,876.00	19,504.00	
	- เหล็กกล่องไอซี ขนาด 38x38 หน้า 1.2 มม. (1.16 กก./ม.)	47.21	กก.	30.00	1,416.36	10.00	472.12	1,888.48	
	- เหล็กกล่องไอซี ขนาด 50x25 หน้า 1.2 มม. (1.25 กก./ม.)	471.58	กก.	30.00	14,147.25	10.00	4,715.75	18,863.00	
	- เหล็กกล่องไอซี ขนาด 25x25 หน้า 1.2 มม. (0.83 กก./ม.)	55.24	กก.	30.00	1,657.34	10.00	552.45	2,209.79	
	1.3.2 งานติดตั้งผนังตึกแต่ไม่ HMR หนาไม่น้อยกว่า 6 มม.	175.00	ตร.ม.	116.00	20,300.00	88.00	15,400.00	35,700.00	รวมกว
	1.3.3 งานติดตั้งผนังตึกแต่ไม่เทียม รุนรองพื้น ขนาดไม่น้อยกว่า 15x280 ซม.	28.55	ตร.ม.	600.00	17,130.00	120.00	3,426.00	20,556.00	รวมกว
	1.3.4 งานติดตั้งผนังตึกแต่ไม่เทียม รุนรองพื้น ขนาดไม่น้อยกว่า 19x280 ซม.	82.00	ตร.ม.	950.00	77,900.00	120.00	9,840.00	87,740.00	
	1.3.5 งานติดตั้งแผ่นลามีเนต หนาไม่น้อยกว่า 0.7 มม.	60.00	ตร.ม.	475.00	28,500.00	120.00	7,200.00	35,700.00	
	1.3.6 TOP ผนังเวที แผ่นไม้อัด HMR หนา 15 มม. ตัดโค้ง ลบมุม ทำสีพื้น	2.44	ตร.ม.	240.00	585.60	88.00	214.72	800.32	
	1.3.7 ผนังตะแกรงเหล็กเจาะรู ฉาบโป้งสีเทา พร้อมทำสี	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	1.3.8 คิ้วอลูมิเนียมรูปตัว T 10 มม.	5.60	ม.	225.40	1,262.24	-	-	1,262.24	รวมค่าติดตั้ง
	1.3.9 คิ้วสแตนเลสสีทอง ตัว U 50x10x1.0 มม.	6.00	ม.	500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	1.3.10 ฉากสแตนเลส 10x10x1 มม. สีทอง ผนังเวที	12.24	ม.	145.00	1,774.80	-	-	1,774.80	รวมค่าติดตั้ง

งานอาคาร

โครงการปรับปรุงห้องประชุมชั้น 3 อาคารเอกาทศรถ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน กองส่งเสริมการบริการวิชาการ

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	1.3.11 งานติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน พร้อมโครงคร่าว C-Line ฉาบเรียบต่อเรียบ	16.00	ตร.ม.	550.00	8,800.00	108.00	1,728.00	10,528.00		
	1.3.12 งานติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ดโครงคร่าวเหล็กกล้าไนซ์									
	- งานติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม.กรุ 1 ด้าน ฉาบเรียบต่อเรียบทาสี	3.05	ตร.ม.	270.00	823.50	108.00	329.40	1,152.90		
	- งานติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม.กรุ 2 ด้าน ฉาบเรียบต่อเรียบทาสี	5.20	ตร.ม.	370.00	1,924.00	108.00	561.60	2,485.60		
	- โครงคร่าวเหล็กกล้าไนซ์ 75x75x1.5 มม. (3.08 กก./ม.)	9.24	กก.	30.00	277.20	10.00	92.40	369.60		
	- โครงคร่าวเหล็กกล้าไนซ์ 75x38x1.5 มม. (2.3 กก./ม.)	52.90	กก.	30.00	1,587.00	10.00	529.00	2,116.00		
	1.3.13 งานเคาน์เตอร์ลงทะเยียน									
	- เหล็กกล้าไนซ์ ขนาด 50x25 หนา 1.2 มม. (1.25 กก./ม.)	47.36	กก.	30.00	1,420.88	10.00	473.63	1,894.50		
	- เหล็กกล้าไนซ์ ขนาด 25x25 หนา 1.2 มม. (0.83 กก./ม.)	29.05	กก.	30.00	871.50	10.00	290.50	1,162.00		
	- งานติดตั้งผนังตึกแต่งไม้ HMR หนาไม่น้อยกว่า 6 มม.	14.40	ตร.ม.	116.00	1,670.40	88.00	1,267.20	2,937.60		
	- งานติดตั้งผนังตึกแต่งไม้ HMR หนาไม่น้อยกว่า 15 มม.	8.64	ตร.ม.	600.00	5,184.00	88.00	760.32	5,944.32		
	- Top หินอ่อนเทียม สีขาว หนาไม่น้อยกว่า 12 มม.	8.64	ตร.ม.	2,500.00	21,600.00	222.00	1,918.08	23,518.08		
	- งานติดตั้งแผ่นลามิเนต หนาไม่น้อยกว่า 0.7 มม. รวมกาว	5.76	ตร.ม.	600.00	3,456.00	100.00	576.00	4,032.00		

งานอาคาร

โครงการปรับปรุงห้องประชุมชั้น 3 อาคารเอกาทศรถ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน กองส่งเสริมการบริการวิชาการ

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- ฉากสแตนเลส 10x10x1 มม. สีทอง เคาน์เตอร์ลงทะเบียน	12.24	ม.	145.00	1,774.80		-	1,774.80	รวมค่าติดตั้ง
	- มือจับประตูตู้ ยาวไม่น้อยกว่า 10 ซม. สีทอง (วัสดุโลหะผสมอลูมิเนียม)	8.00	ชุด	152.00	1,216.00	30.00	240.00	1,456.00	
	- บานพับลูกถ้วย 35 มม.	16.00	ชุด	160.00	2,560.00	30.00	480.00	3,040.00	
	- กุญแจล็อกซี่ในตัวบาน	4.00	ชุด	160.00	640.00	30.00	120.00	760.00	
	1.3.14 อุปกรณ์ประกอบกริดติดตั้งผนัง	1	เหมา	11,955.34	11,955.34	-	-	11,955.34	
	รวมราคารายการที่ 1.3				251,062.21		56,063.16	307,125.38	
1.4	งานประตู-หน้าต่าง								
	ประตู								
	1.4.1 งานติดตั้งประตูบานเปิดคู่ ขนาด 1.80x2.95 ม. รวมซุ้มประตู และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	4	ชุด	24,300.00	97,200.00	-	-	97,200.00	รวมค่าติดตั้ง
	1.4.2 งานติดตั้งประตูบานเปิดคู่ ขนาด 2.00x2.95 ม. รวมซุ้มประตู และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	4	ชุด	27,000.00	108,000.00	-	-	108,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	1.4.3 งานติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80x2.00 ม. รวมวงกบ และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	1.4.4 งานติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90x2.00 ม. รวมวงกบ และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	รวมค่าติดตั้ง

งานอาคาร

โครงการปรับปรุงห้องประชุมชั้น 3 อาคารเอกาทศรถ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
หน่วยงาน กองส่งเสริมการบริการวิชาการ

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	1.4.5 งานติดตั้งประตูบานเปิดคู่ ไม้ HMR ขนาด 1.00x0.83 ม. รวมวงกบ และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	1,245.00	1,245.00	-	-	1,245.00	รวมค่าติดตั้ง
	1.4.6 งานติดตั้งประตูบานเปิดเลื่อน ไม้ HMR ขนาด 1.45x2.40 ม. รวมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	ชุด	10,440.00	20,880.00	-	-	20,880.00	รวมค่าติดตั้ง
	1.4.7 งานติดตั้งประตูบานเปิดคู่ กระดาษอลูมิเนียม พร้อมบานติดตาย ขนาด 3.04x2.45 ม. รวมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	18,620.00	18,620.00	-	-	18,620.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมราคารายการที่ 1.4				254,445.00		-	254,445.00	
1.5	งานฝ้าเพดาน								
	1.5.1 งานติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ ชนิดหนาความชื้น ขอบลาด	104	ตร.ม.	343.00	35,672.00	75.00	7,800.00	43,472.00	
	1.5.2 งานติดตั้งฝ้าไม้ระแนง WPC 100x50 มม. แบบกลวง เว้นร่อง พร้อมโครงคร่าวตามมาตรฐานผู้ผลิต	60	ตร.ม.	2,500.00	150,000.00	300.00	18,000.00	168,000.00	
	รวมราคารายการที่ 1.5				185,672.00		25,800.00	211,472.00	
1.6	งานทาสี								
	1.6.1 งานทาสีรองพื้นพร้อมทาสีด้วยสีน้ำอะคริลิก (ทา 3 รอบ รวมสีรองพื้น)	606	ตร.ม.	50.00	30,300.00	30.00	18,180.00	48,480.00	
	1.6.2 งานทาสีรองพื้นพร้อมทาสีด้วยสีน้ำอะคริลิก สีฟ้า (ทา 3 รอบ รวมสีรองพื้น)	177	ตร.ม.	50.00	8850	30.00	5,310.00	14,160.00	

งานอาคาร

โครงการปรับปรุงห้องประชุมชั้น 3 อาคารเอกาทศรถ
สถานที่ก่อสร้าง อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
หน่วยงาน กองส่งเสริมการบริการวิชาการ

แบบเลขที่ -

หน่วยงาน กองส่งเสริมการบริการวิชาการ										
ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	1.6.3 งานทำสีพื้นไม้ HMR ภายในเคาน์เตอร์ลงทะเบียน Top มนังเวที	15	ตร.ม.	80.00	1200	30.00	450.00	1,650.00		
	รวมราคายาการที่ 1.6				40,350.00		23,940.00	64,290.00		
1.7	งานห้องน้ำ									
	1.7.1 งานติดตั้งผนังห้องน้ำ (เต็มชุด) ผนัง ประตู เสาข้าง	11.00	ชุด	12,500.00	137,500.00	850.00	9,350.00	146,850.00		
	1.7.2 งานติดตั้งผนังห้องน้ำ (ครึ่งชุด) ประตู เสาข้าง	5.00	ชุด	9,500.00	47,500.00	650.00	3,250.00	50,750.00		
	1.7.3 งานติดตั้งโสุขภัณฑ์นั่งราบชนิดพัสตัท	16	ชุด	4,500.00	72,000.00	450.00	7,200.00	79,200.00		
	1.7.4 งานติดตั้งสายฉีดชำระ	16	ชุด	360.00	5,760.00	108.00	1,728.00	7,488.00		
	1.7.5 งานติดตั้งก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	15	ชุด	780.00	11,700.00	234.00	3,510.00	15,210.00		
	1.7.6 งานติดตั้งฟลิววาล์ว สำหรับโถปัสสาวะชาย	10	ชุด	4,090.00	40,900.00	1,227.00	12,270.00	53,170.00		
	1.7.7 งานติดตั้งกระจกเงา	4	ชุด	429.00	1,716.00	128.70	514.80	2,230.80		
	1.7.8 งานติดตั้ง P-Trap อ่างล้างมือ สแตนเลส	15	ชุด	400.00	6,000.00	120.00	1,800.00	7,800.00		
	1.7.9 งานติดตั้งวาล์วน้ำ 1/2 นิ้ว สุขภัณฑ์ วาล์ว 2 ทาง	16	ชุด	200.00	3,200.00	60.00	960.00	4,160.00		
	1.7.10 งานติดตั้งวาล์วน้ำ 1/2 นิ้ว อ่างล้างมือ	15	ชุด	150.00	2,250.00	45.00	675.00	2,925.00		
	รวมราคายาการที่ 1.7				328,526.00		41,257.80	369,783.80		



งานอาคาร

โครงการปรับปรุงห้องประชุมชั้น 3 อาคารเอกาทศรถ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน กองส่งเสริมการบริการวิชาการ

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
1.8	งานปรับปรุงชั้นหลังคา								
	1.8.1 งานยาแนวรอยต่อคูมึนเนียมคอมโพสิต	450.00	ม.	60.00	27,000.00	30.00	13,500.00	40,500.00	
	1.8.2 โฟมเส้น PE Backing Rod 10 มม.	450.00	ม.	4.00	1,800.00	2.00	900.00	2,700.00	
	1.8.3 งานติดตั้ง FLASHING Metral Sheet หนา 0.35 มม. กันนก	6.90	ม.	250.00	1,725.00	70.00	483.00	2,208.00	
	1.8.4 งานทำความสะอาดรางรับน้ำฝน พร้อมอุดรอยรั่วซึม	6.90	ม.	500.00	3,450.00	150.00	1,035.00	4,485.00	
	รวมราคารายการที่ 1.8				33,975.00		15,918.00	49,893.00	
1.9	งานระบบแสงสว่าง								
	1.9.1 -งานติดตั้ง LED Neon Flex Light พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	25	ม.	250.00	6,250.00	-	-	6,250.00	รวมค่าติดตั้ง
	1.9.2 โคมติดลอยกล่องโลหะสีดำ ขนาด ไม่น้อยกว่า 1,188 x71x40 มม พร้อมสลิงแขวนผ้าเพดาน หลอด LED Built in 18W 165 lm	11	ชุด	1,199.00	13,189.00	115.00	1,265.00	14,454.00	
	1.9.3 โคมไฟแฟนคริลล์ ชนิดติดผ้าเพดาน ปรับองศาได้ ขนาดไม่น้อยกว่า 8.5 วัตต์ ความสูง: 13 ซม. เส้นผ่านศูนย์กลางฐาน 8 ซม.	5	ชุด	590.00	2,950.00	115.00	575.00	3,525.00	
	1.9.4 สวิตช์เปิดปิดทางเดียว ขนาด 15A 250V ตามมาตรฐาน มอก. พร้อมกล่องติดตั้งและหน้ากากครอบชุด	4	ชุด	289.00	1,156.00	80.00	320.00	1,476.00	
	1.9.5 ท่อสำหรับร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT DIA 1/2"	360	ม.	45.00	16,200.00	22.00	7,920.00	24,120.00	

งานอาคาร

โครงการปรับปรุงห้องประชุมชั้น 3 อาคารเอกาทศรถ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน กองส่งเสริมการบริการวิชาการ

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	1.9.6 รางเก็บสายไฟอลูมิเนียม (วางบนพื้น บริเวณเคาน์เตอร์)	1.10	ม.	220.00	242.00	-	-	242.00	รวมค่าติดตั้ง
	1.9.7 สายไฟ ขนาด 2.5 Sqmm THW	756	ม.	12.00	9,072.00	7.00	5,292.00	14,364.00	
	1.9.8 Accessories &Support &Fitting	1	เหมา	3,830.00	3,830.00	1,150.00	1,150.00	4,980.00	
	รวมราคารายการที่ 1.9				52,889.00		16,522.00	69,411.00	
1.10	ระบบเมนไฟฟ้า								
	1.10.1 มิเตอร์ไฟฟ้าติดตั้ง 3 เฟส	1	ชุด			อยู่ในรายการครุภัณฑ์			
	1.10.2 งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าพร้อมใช้งาน	1	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	1.10.3 Accessories &Support &Fitting	1	เหมา	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	รวมราคารายการที่ 1.10				1,000.00		1,800.00	2,800.00	



Handwritten signature in blue ink.

แบบสรุปค่างานครุภัณฑ์

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

☐ ประเภท	งานครุภัณฑ์	1 รายการ
☐ เจ้าของ	กองส่งเสริมการบริการวิชาการ	
☐ สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง	อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยนเรศวร	
	มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก	
☐ หน่วยงานออกแบบ	งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม กองอาคารสถานที่	
☐ แบบ พร.4(ข) ที่แนบ	จำนวน 2 แผ่น	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	VAT	รวมค่างานครุภัณฑ์	หมายเหตุ
2	งานครุภัณฑ์	47,366.82	7%	50,682.49	
สรุป	รวมค่างานครุภัณฑ์เป็นเงิน			50,682.49	
	คิดเป็นเงิน				



ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1	งานครุภัณฑ์								
	1.1 งานติดตั้งตราสัญลักษณ์พร้อมป้ายชื่อห้อง								
	- ตราสัญลักษณ์ดอกเสลา 1 ขนาดตามแบบรูป พร้อมทำสีฟัน	1	ชุด	3,602.02	3,602.02	-	-	3,602.02	รวมค่าติดตั้ง
	- ตราสัญลักษณ์ดอกเสลา 2 ขนาดตามแบบรูป พร้อมทำสีฟัน	4	ชุด	6,935.70	27,742.80	-	-	27,742.80	รวมค่าติดตั้ง
	- ตัวอักษร "เอกาทรศร" สูง 12 ซม. หน้า 10 มม. พร้อมทำสีฟัน	8	ตัว	96.00	768.00	-	-	768.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมราคารายการที่ 1.1				32,112.82		-	32,112.82	
	1.2 มิเตอร์ไฟฟ้าดิจิทัล 3 เฟส ติดตั้งพร้อมตู้มิเตอร์	1	ชุด	15,254.00	15,254.00	-	-	15,254.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมราคารายการที่ 1.2				15,254.00		-	15,254.00	



Handwritten signature in blue ink.