

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 10 กรกฎาคม 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

เช็ค ✓



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 มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาที่เหมาะสมได้ และไม่ถือเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายรุ่งรัตน์ พระนาค)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิษฐ์ภัณฑ์ แคนลา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทิวา ทศนางกูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอภินันท์กิตติ์ ด้านเจริญกิจกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวรวิทย์ เกิดวงศ์หงส์)

อนุมัติ

ลงชื่อ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

1 ปี ก.ค. 2567



☐ 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

☐ ขนาดหรือเนื้อที่งานอาคาร

ตารางเมตร

☐ เเจ็ยราคางานอาคาร

บาท/ตารางเมตร

โครงการปรับปรุงห้องประชุมชั้น 3 อาคารเอกาทศรถ

แบบ ป.ร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
หน่วยงาน กองส่งเสริมการบริหารวิชาการ

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	
	รวมราคาค่าต้นทุนงานอาคาร				1,261,749.37		231,118.58		1,492,867.96	



งานอาคาร

โครงการปรับปรุงห้องประชุมชั้น 3 อาคารเอกาทศรถ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
หน่วยงาน กองส่งเสริมการบริการวิชาการ

แบบ ปร.4(ก)

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน			
1	งานอาคาร									
1.1	งานรื้อถอน									
	1.1.1 งานรื้อถอนพื้นเวทีและพื้นบันได 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 งานรื้อถอนผนังยิปซัมบอร์ด กรุด้านเดียว พร้อมโครงคร่าว	83.17	ตร.ม.	-	-	30.00	2,495.10	2,495.10	รื้อขนไป	
	1.1.4 งานรื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบพร้อมโครงคร่าว	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 งานรื้อถอนผนังไม้ฉิวเทียม พร้อมโครงคร่าว	60	ตร.ม.	-	-	30.00	1,800.00	1,800.00	รื้อขนไป	
	1.1.10 งานรื้อถอนยาวแนว พร้อมไฟมัลติสแต็ก ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต	450	ม.	-	-	30.00	13,500.00	13,500.00	รื้อขนไป	
	1.1.11 งานรื้อถอนอุปกรณ์ห้องน้ำ									
	-งานรื้อถอนโถสุขภัณฑ์นั่งราบบนผนังเหล็ก	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	
	-งานรื้อถอนปลั๊กหัวส้วมสำหรับโถปัสสาวะชาย	10	ชุด	-	-	40.00	400.00	400.00	รื้อกองเก็บ	
	-งานรื้อถอนกระจกเงา	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	

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
หน่วยงาน กองส่งเสริมการบริหารวิชาการ

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	-งานรื้อถอนผนังห้องน้ำสำเร็จรูป เต็มชุด	11	ชุด	-	-	150.00	1,650.00	1,650.00	รื้อขนไป
	-งานรื้อถอนผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ครึ่งชุด	5	ชุด	-	-	75.00	375.00	375.00	รื้อขนไป
	1.1.12 งานรื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าพร้อมติดตั้งคืนที่เดิม	1	เหมา	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	รื้อขนไป
	1.1.13 งานรื้อถอนจอร์ภาพ	1	เหมา	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	รื้อกองเก็บ
	รวมราคารายการที่ 1.1						35,281.10	35,281.10	
1.2	งานพื้น				-				
	1.2.1 งานดูดฝุ่นพร้อมซักทำความสะอาดพื้นพรุม (พื้นห้องประชุมและห้องควบคุม)	525.00	ตร.ม.	90.00	47,250.00	-	-	47,250.00	รวมค่าแรง
	1.2.2 งานติดตั้งพื้นกระเบื้อง SPC ลายไม้ หนาไม่น้อยกว่า 5 มม. พร้อมโม่รองหนา 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 โครงสร้างเหล็กกลาในซ์ 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 โครงสร้างเหล็กกลาในซ์ 75x38x1.5 มม. (2.3 กก./ม.)	9.98	กก.	30.00	299.46	10.00	99.82	399.28	
	1.2.8 ติดตั้งพื้นสำหรับวางลำโพง	2	ชุด	750.00	1,500.00	-	-	1,500.00	รวมค่าติดตั้ง
	1.2.9 อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งพื้นไม้เทียม	1	เหมา	2,046.00	2,046.00	-	-	2,046.00	
	รวมราคารายการที่ 1.2				113,830.16		14,536.52	128,366.68	

งานอาคาร

โครงการปรับปรุงห้องประชุมชั้น 3 อาคารเอกาทศรถ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
หน่วยงาน กองส่งเสริมการบริการวิชาการ

แบบ ป.ร.4(ก)

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1.3	งานผนัง								
	1.3.1 เหล็กโครงสร้างสำหรับงานผนังตกแต่ง								
	- เหล็กกล้าไนซ์ ขนาด 75x38 ทน 1.5 มม. (2.30 กก./ม.)	487.60	กก.	30.00	14,628.00	10.00	4,876.00	19,504.00	
	- เหล็กกล้าไนซ์ ขนาด 38x38 ทน 1.2 มม. (1.16 กก./ม.)	47.21	กก.	30.00	1,416.36	10.00	472.12	1,888.48	
	- เหล็กกล้าไนซ์ ขนาด 50x25 ทน 1.2 มม. (1.25 กก./ม.)	471.58	กก.	30.00	14,147.25	10.00	4,715.75	18,863.00	
	- เหล็กกล้าไนซ์ ขนาด 25x25 ทน 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 งานติดตั้งผนังตกแต่งไม้ HMR หนาไม่น้อยกว่า 6 มม.	175.00	ตร.ม.	116.00	20,300.00	88.00	15,400.00	35,700.00	
	1.3.3 งานติดตั้งผนังตกแต่งไม้เทียม รุ่นรองพื้น หนาไม่น้อยกว่า 15x280 ซม.	28.55	ตร.ม.	600.00	17,130.00	120.00	3,426.00	20,556.00	รวมทาก
	1.3.4 งานติดตั้งผนังตกแต่งไม้เทียม รุ่นรองพื้น หนาไม่น้อยกว่า 19x280 ซม.	82.00	ตร.ม.	950.00	77,900.00	120.00	9,840.00	87,740.00	รวมทาก
	1.3.5 งานติดตั้งแผ่นลามิเนต 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 แผ่นไม้ HMR หนา 15 มม. ดัดโค้ง สบมุม ทำสีพื้น	2.44	ตร.ม.	240.00	585.60	88.00	214.72	800.32	
	1.3.7 ผนังตะแกรงเหล็กเจาะรู ฉากบังแสงไฟ พร้อมทำสี	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	1.3.8 คิวคูมียูนิฟอร์มตัว T 10 มม.	5.60	ม.	225.40	1,262.24	-	-	1,262.24	รวมค่าติดตั้ง
	1.3.9 คิวสแตนเลสสีทอง 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

โครงการปรับปรุงห้องประชุมชั้น 3 อาคารเอกาทศรถ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน กองส่งเสริมการบริการวิชาการ

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	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 งานติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ดโครงคร่าวเหล็กกล้าในซี้								
	- งานติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม.กรุ 1 ด้าน ฉาบรอยต่อเรียบทาสี	3.05	ตร.ม.	270.00	823.50	108.00	329.40	1,152.90	
	- งานติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม.กรุ 2 ด้าน ฉาบรอยต่อเรียบทาสี	5.20	ตร.ม.	370.00	1,924.00	108.00	561.60	2,485.60	
	- โครงคร่าวเหล็กกล้าในซี้ 75x75x1.5 มม. (3.08 กก./ม.)	9.24	กก.	30.00	277.20	10.00	92.40	369.60	
	- โครงคร่าวเหล็กกล้าในซี้ 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 งานเคาน์เตอร์ลงทะเปียน								
	- เหล็กกล้าในซี้ 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	
	- เหล็กกล้าในซี้ ขนาด 25x25 หนา 1.2 มม. (0.83 กก./ม.)	29.05	กก.	30.00	871.50	10.00	290.50	1,162.00	
	- งานติดตั้งผนังตึกแดงไม้ HMR หนาไม่น้อยกว่า 6 มม.	14.40	ตร.ม.	116.00	1,670.40	88.00	1,267.20	2,937.60	
	- งานติดตั้งผนังตึกแดงไม้ 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. รวมกา	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

แบบ ปร.4(ก)

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- ฉากสแตนเลส 10x10x1 มม. สีทอง เคาเตอร์ลงทะเปียน	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	
	- กุญแจล็อกฝังในตัวบาน	4.00	ชุด	160.00	640.00	30.00	120.00	760.00	
	1.3.14 อุปกรณ์ประกอบติดตั้งผนัง	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. รวมชุดประตู และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	4	ชุด	24,300.00	97,200.00	-	-	97,200.00	รวมค่าติดตั้ง
	1.4.2 งานติดตั้งประตูบานเปิดคู่ ขนาด 2.00x2.95 ม. รวมชุดประตู 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 มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
หน่วยงาน กองส่งเสริมการบริการวิชาการ

แบบ ปร.4(ก)

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 กระงกอลูมิเนียม 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 ชนิดทนความชื้น 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 งานทาสีรองพื้นพร้อมฝ้าทับด้วยสีอะคริลิก (ทา 3 รอบ รวมสีรองพื้น)	606	ตร.ม.	50.00	30,300.00	30.00	18,180.00	48,480.00	
	1.6.2 งานทาสีรองพื้นพร้อมฝ้าทับด้วยสีอะคริลิก สีทาฝ้า (ทา 3 รอบ รวมสีรองพื้น)	177	ตร.ม.	50.00	8850	30.00	5,310.00	14,160.00	

งานอาคาร

โครงการปรับปรุงห้องประชุมชั้น 3 อาคารเอกาทศรถ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
หน่วยงาน กองส่งเสริมการบริการวิชาการ

แบบ ปร.4(ก)

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	1.6.3 งานทำสีพื้นไม้ HMR ภายในเคาน์เตอร์ลงทะเบียน Top ผ่นเงาที่	15	ตร.ม.	80.00	1200	30.00	450.00	1,650.00	
	รวมราคารายการที่ 1.6				40,350.00		23,940.00	64,290.00	
1.7	งานท่อน้ำ								
	1.7.1 งานติดตั้งผนังท่อน้ำ (เต็มชุด) ผ่น ประตูลงเสาข้าง	11.00	ชุด	12,500.00	137,500.00	850.00	9,350.00	146,850.00	
	1.7.2 งานติดตั้งผนังท่อน้ำ (ครึ่งชุด) ประตูลงเสาข้าง	5.00	ชุด	9,500.00	47,500.00	650.00	3,250.00	50,750.00	
	1.7.3 งานติดตั้งโศกฤษณณ์ที่รับน้ำหนักผนังหลังค้ำ	16	ชุด	4,500.00	72,000.00	450.00	7,200.00	79,200.00	
	1.7.4 งานติดตั้งสายฉีตชำระ	16	ชุด	360.00	5,760.00	108.00	1,728.00	7,488.00	
	1.7.5 งานติดตั้งก๊อมน้ำอ่างล้างหน้า	15	ชุด	780.00	11,700.00	234.00	3,510.00	15,210.00	
	1.7.6 งานติดตั้งปลั๊กวาล์ว สำหรับโถปัสสาวะชาย	10	ชุด	4,090.00	40,900.00	1,227.00	12,270.00	53,170.00	
	1.7.7 งานติดตั้งกระเบื้อง	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 งานติดตั้งวาล์ว 1/2 นิ้ว สุขภัณฑ์ วงเล็บ 2 ทาง	16	ชุด	200.00	3,200.00	60.00	960.00	4,160.00	
	1.7.10 งานติดตั้งวาล์ว 1/2 นิ้ว อ่างล้างมือ	15	ชุด	150.00	2,250.00	45.00	675.00	2,925.00	
	รวมราคารายการที่ 1.7				328,526.00		41,257.80	369,783.80	

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
หน่วยงาน กองส่งเสริมการบริการวิชาการ

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1.8	งานปรับปรุงชั้นหลังคา								
	1.8.1 งานยาแนวรอยต่อคูมึเนียมคอมโพสิต	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. กันนํก	6.90	ม.	250.00	1,725.00	70.00	483.00	2,208.00	
	1.8.4 งานทำความสะอาดรางรับนํฝน พร้อมอุดรอยรั่วซึม	6.90	ม.	500.00	3,450.00	150.00	1,035.00	4,485.00	
	รวมราคายาการที่ 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 โคมติดตั้งหลอดโอสี่ด้า ขนาด ไม่น้อยกว่า 1,188 x71x40 มม พร้อมสลิงแขวนฝ้าเพดาน 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 โคมไฟแทรกไลท์ ชนิดติดตั้งฝ้าเพดาน 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 สวิตช์เปิด-ปิดกึ่งเดี่ยว ขนาด 15A 250V ตามมาตรฐาน มอก. พร้อมกล่องติดตั้งและหน้ากากรับชุด	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	

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
หน่วยงาน กองส่งเสริมการบริการวิชาการ

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	1.9.6 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 มิเตอร์ไฟฟ้าดิจิทัล 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	

อยู่ในรายการครุภัณฑ์



(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 ปร.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				



โครงการปรับปรุงห้องประชุมชั้น 3 อาคารเอกาทศรถ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเอทพรธ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
หน่วยงาน กองส่งเสริมการบริการวิชาการ

[illegible]

งานครุภัณฑ์

โครงการปรับปรุงห้องประชุมชั้น 3 อาคารเอกาทศรถ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน กองส่งเสริมการบริหารวิชาการ

แบบ ปร.4(ข)

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



[Handwritten signature in blue ink]