

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องฝั่งคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิทยาศาสตร์วิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,030,000 บาท
(สองล้านสามหมื่นบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - 4.1 งานรื้อถอน
 - 4.2 งานปูกระเบื้องพื้นกระเบื้องยาง งานตกแต่งผนัง งานประตู-หน้าต่าง งานทาสี
 - 4.3 งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 พฤษภาคม 2569 เป็นเงิน 2,043,542.15 บาท
(สองล้านสี่หมื่นสามพันห้าร้อยสี่สิบสองบาทสิบห้าสตางค์)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบ ปร.6, ปร.5(ก), ปร.5(ข), ปร.4(ก), ปร.4(ข) จำนวน 21 แผ่น (รวมปก)
 - 6.2 แบบรูปรายการ จำนวน 33 แผ่น (รวมปก)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายรุ่งรัตน์	พระนาถ	ประธานกรรมการ
7.2 นายธรรศ	พิศลย์กุลเกษม	กรรมการ
7.3 นายจิรศักดิ์	เรณูมัลย์	กรรมการ
7.4 นายพิพัฒน์	มากบุญ	กรรมการ
7.5 นายทิวา	ทัศนางกูร	กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรง (B.O.Q.)
โครงการปรับปรุงห้องฝึกคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน 1 งาน
มหาวิทยาลัยนเรศวร
ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก

ราคากลาง



กองอาคารสถานที่

สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก

โครงการปรับปรุงห้องฝึกคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมราคาค่างานอาคาร เป็นเงิน	1,943,346.28	
2	รวมราคาค่างานครุภัณฑ์ เป็นเงิน	100,195.87	
สรุป	รวมราคาโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น	2,043,542.15	
	(สองล้านสี่หมื่นสามพันห้าร้อยสี่สิบสองบาทสิบห้าสตางค์)		

หมายเหตุ

รายละเอียดประมาณราคานี้ เป็นเพียงสมมติฐานในการคิดราคาเท่านั้น ไม่สามารถนำปริมาณวัสดุที่ปรากฏ และราคาต่อหน่วย มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาที่แท้จริงได้ และไม่ถือเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายรุ่งรัตน์ พระนาค)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธรรศ พิศลย์กุลเกษม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจิรศักดิ์ เรณูมาลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิพัฒน์ มากบุญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทิวา ทัดนางกูร)

อนุมัติ

ลงชื่อ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

25 พ.ค. 2563



แบบสรุปค่างานอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

☐ ประเภท	งานอาคาร	1 รายการ
☐ เจ้าของ	คณะวิทยาศาสตร์วิทยาศาสตร์การแพทย์	
☐ สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง	อาคารคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	
	มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก	
☐ หน่วยงานออกแบบ	งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม กองอาคารสถานที่	
☐ แบบ พร.4(ก) ที่แนบ	จำนวน 14 แผ่น	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่างานอาคาร	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	1,488,127.94	1.3059	1,943,346.28	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	รวมค่างานอาคารเป็นเงิน			1,943,346.28	
	คิดเป็นเงิน	(หนึ่งล้านเก้าแสนสี่หมื่นสามพันสามร้อยสี่สิบหกบาทยี่สิบแปดสตางค์)			

☐ ขนาดหรือเนื้อที่งานอาคาร

330 ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคางานอาคาร

5,890 บาท/ตารางเมตร

โครงการปรับปรุงห้องฟั้งคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1	งานอาคาร								
1.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง ขนาด 30x30 ซม. พร้อมซีตรอยการ	294.00	ตร.ม.	-	-	15.00	4,410.00	4,410.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมวงกบ (ประตูห้อง MD139)	1	ชุด	-	-	90.00	90.00	90.00	รื้อกองเก็บ
	- งานรื้อถอนประตูบานเปิดคู่กระจกอลูมิเนียมพร้อมวงกบ ขนาด	1	ชุด	-	-	434.00	434.00	434.00	รื้อกองเก็บ
	- งานรื้อถอนประตูบานเลื่อนคู่กระจกอลูมิเนียม พร้อมวงกบ	1	ชุด	-	-	428.00	428.00	428.00	รื้อกองเก็บ
	- งานรื้อถอนประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมผนังกระจกอลูมิเนียมบานติดตาย ขนาด 3.10 x3.22 ม.	1	ชุด	-	-	1,028.00	1,028.00	1,028.00	รื้อกองเก็บ
	- งานรื้อถอนประตูบาน UPVC พร้อมวงกบ ขนาด 0.68x0.64 ม.	1	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	รื้อกองเก็บ
	- งานรื้อถอนหน้าต่างบานติดตาย กระจกอลูมิเนียม ขนาด 0.40x3.60 ม.	4	ชุด	-	-	148.00	592.00	592.00	รื้อกองเก็บ
	- งานรื้อถอนหน้าต่างบานติดตาย กระจกอลูมิเนียม ขนาด 0.58x1.38 ม.	2	ชุด	-	-	80.00	160.00	160.00	รื้อกองเก็บ
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบพร้อมโครงคร่าว	294.00	ตร.ม.	-	-	26.00	7,644.00	7,644.00	รื้อขนไป

งานอาคาร

โครงการปรับปรุงห้องฝั่งคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	- งานรื้อถอนผนังยิปซัมบอร์ด กรุ2ด้าน พร้อมโครงคร่าว (หน้าห้องน้ำ)	3.87	ตร.ม.	-	-	31.00	119.97	119.97		รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนท่อรับน้ำฝน PVC 4 นิ้ว พร้อมข้อต่อ ข้องอ	4.00	ม.	-	-	50.00	200.00	200.00		รื้อกองเก็บ
	- งานรื้อถอนผนังอิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	28.38	ตร.ม.	-	-	41.00	1,163.58	1,163.58		รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนโคมไฟฟ้าแสงสว่าง	66.00	ชุด	-	-	31.00	2,046.00	2,046.00		รื้อกองเก็บ
	- งานรื้อถอนสวิตช์ไฟฟ้า	6	ชุด	-	-	31.00	186.00	186.00		รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนท่อร้อยสายพร้อมสายไฟฟ้า สายโทรศัพท์ สาย LAN	1	เหมา	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00		รื้อกองเก็บ
	- งานรื้อถอนเต้ารับไฟฟ้า	1	เหมา	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00		รื้อขนไป
	รวมราคารายการที่ 1.1			-	-		21,051.55	21,051.55		
1.2	งานสถาปัตยกรรม									
1.2.1	พื้น									
	- งานปรับระดับพื้นด้วยซีเมนต์ปรับระดับชนิดบาง (Self-Leveling)	297.00	ตร.ม.	100.00	29,700.00	40.00	11,880.00	41,580.00		
	- งานกรุพื้นกระเบื้องยาง LVIT ลายไม้ หนาไม่น้อยกว่า 3.0 มม.	330.00	ตร.ม.	450.00	148,500.00	82.00	27,060.00	175,560.00		
	- งานเคลือบเงาผิวกระเบื้องยาง	330.00	ตร.ม.	20.00	6,600.00	10.00	3,300.00	9,900.00		
	- ฉาก PVC ตั้วจบกระเบื้องยาง (บริเวณประตู 1)	2.00	ม.	60.00	120.00	41.00	82.00	202.00		
	- บั้วตั้วจบกระเบื้องยาง (บริเวณประตู 3)	2.00	ม.	60.00	120.00	41.00	82.00	202.00		
	- บั้วพื้น PVC ชนิดแข็ง ลายไม้ กว้างไม่น้อยกว่า 90 มม.	122.00	ม.	120.00	14,640.00	41.00	5,002.00	19,642.00		

โครงการปรับปรุงห้องฝั่งคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน	(บาท)	
	1.2.2 งานผนัง									
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น มอก. 77-2565 อิฐมวลยวดยิ่ง (อิฐก่อสร้างสามัญ)	38.00	ตร.ม.	333.00	12,654.00	104.00	3,952.00	16,606.00		
	- งานฉาบผนัง	76.00	ตร.ม.	84.00	6,384.00	96.00	7,296.00	13,680.00		
	- งานฉาบสีกิมไค้ท คาน ค.ส.ล.	130.00	ตร.ม.	45.00	5,850.00	60.00	7,800.00	13,650.00		
	- เสาดิ้น ค.ส.ล. 10x10 ซม.	45.80	ม.	105.00	4,809.00	51.00	2,335.80	7,144.80		
	- ผนังยกขอบ ค.ส.ล. 10x10 ซม.	6.24	ม.	105.00	655.20	51.00	318.24	973.44		
	- ทับหลัง ค.ส.ล. 10x20 ซม.	23.00	ม.	123.00	2,829.00	92.00	2,116.00	4,945.00		
	- ผนังยิปซัมบอร์ดกรุ 2 ด้านหนา 12 มม. พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี พร้อมฉาบเรียบ	13.00	ตร.ม.	600.00	7,800.00	133.00	1,729.00	9,529.00		
	1. งานผนังตึกตั้งแต่ 1									
	- โครงสร้างเหล็กกล้าในชุด ขนาด 100x50x1.2 มม. (3.27 กก./ม.)	39.24	กก.	30.00	1,177.20	12.00	470.88	1,648.08		
	- โครงสร้างเหล็กกล้าในชุด ขนาด 75x38x1.2 มม. (2.05 กก./ม.)	24.60	กก.	30.00	738.00	12.00	295.20	1,033.20		
	- งานติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา	-	-	1,877.00	1,877.00	1,877.00		
	- ผนังกรุไม้อัด HMR หนา 6 มม.	11.52	ตร.ม.	80.00	921.60	95.00	1,094.40	2,016.00		
	- วัสดุปิดผิวแผ่นลามิเนตลายไม้ หนาไม่น้อยกว่า 0.7 มม.	8.67	ตร.ม.	450.00	3,901.50	100.00	867.00	4,768.50		รวมทรา
	- งานติดตั้งผนังตกแต่งไม้เทียม WPC รุ่นรังสี	2.56	ตร.ม.	950.00	2,432.00	100.00	256.00	2,688.00		รวมทรา

โครงการปรับปรุงห้องฟั้งคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่ -

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
2. งานผนังตึกแต่ง 2										
- โครงสร้างเหล็กกล้าในซ์ ขนาด 100x50x1.2 มม. (3.27 กก./ม.)		49.05	กก.	30.00	1,471.50	12.00	588.60	2,060.10		
- โครงสร้างเหล็กกล้าในซ์ ขนาด 75x38x1.2 มม. (2.05 กก./ม.)		24.60	กก.	30.00	738.00	12.00	295.20	1,033.20		
- โครงสร้างเหล็กกล้าในซ์ ขนาด 50x25x1.2 มม. (1.26 กก./ม.)		26.46	กก.	30.00	793.80	12.00	317.52	1,111.32		
- งานติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ประกอบ		1	เหมา	-	-	1,502.00	1,502.00	1,502.00		
- ผนังกรุไม้อัด HMR หน้า 6 มม.		18.00	ตร.ม.	80.00	1,440.00	95.00	1,710.00	3,150.00		รวมกาว
- งานติดตั้งไม้ระแนง WPC ขนาดไม่น้อยกว่า 74X37 มม.		25.50	ม.	200.00	5,100.00	50.00	1,275.00	6,375.00		รวมกาว
- วัสดุปิดผิวแผ่นลามิเนตลายไม้ หนาไม่น้อยกว่า 0.7 มม.		10.00	ตร.ม.	450.00	4,500.00	100.00	1,000.00	5,500.00		รวมกาว
- วัสดุปิดผิวแผ่นลามิเนตลายผ้า หนาไม่น้อยกว่า 0.7 มม.		6.00	ตร.ม.	450.00	2,700.00	100.00	600.00	3,300.00		รวมกาว
- งานติดตั้งผนังตกแต่งไม้เทียม WPC รุ่นรองลิค		2.00	ตร.ม.	950.00	1,900.00	100.00	200.00	2,100.00		รวมกาว
3. งานผนังตึกแต่ง 3										
- โครงสร้างเหล็กกล้าในซ์ ขนาด 100x50x1.2 มม. (3.27 กก./ม.)		49.05	กก.	30.00	1,471.50	12.00	588.60	2,060.10		
- โครงสร้างเหล็กกล้าในซ์ ขนาด 75x38x1.2 มม. (2.05 กก./ม.)		24.60	กก.	30.00	738.00	12.00	295.20	1,033.20		
- งานติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ประกอบ		1	เหมา	-	-	724.00	724.00	724.00		
- ผนังกรุไม้อัด HMR หน้า 6 มม.		12.10	ตร.ม.	80.00	968.00	95.00	1,149.50	2,117.50		

งานอาคาร

โครงการปรับปรุงห้องฝึกคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่ -

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- งานติดตั้งไม้ระแนง WPC ขนาดไม่น้อยกว่า 74X37X3,000 มม.	25.50	ม.	250.00	6,375.00	75.00	1,912.50	8,287.50	
	- วัสดุปิดผิวแผ่นลามิเนตลายไม้ หนาไม่น้อยกว่า 0.7 มม.	10.00	ตร.ม.	450.00	4,500.00	100.00	1,000.00	5,500.00	รวมทาก
	- งานติดตั้งผนังตกแต่งไม้เทียม WPC รุ่นร่องลึก	2.41	ตร.ม.	950.00	2,289.50	100.00	241.00	2,530.50	รวมทาก
4.	งานผนังตกแต่ง 4								
	- โครงสร้างเหล็กกล้าในซ้ ขนาด 50x25x1.2 มม. (1.26 กก./ม.)	126.00	กก.	30.00	3,780.00	12.00	1,512.00	5,292.00	
	- งานติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา	-	-	3,705.00	3,705.00	3,705.00	
	- ผนังกรุไม้อัด HMR หนา 6 มม.	20.00	ตร.ม.	80.00	1,600.00	95.00	1,900.00	3,500.00	
	- วัสดุปิดผิวแผ่นลามิเนตลายไม้ หนาไม่น้อยกว่า 0.7 มม.	10.00	ตร.ม.	450.00	4,500.00	100.00	1,000.00	5,500.00	รวมทาก
5.	งานผนังตกแต่ง 5								
	- โครงสร้างเหล็กกล้าในซ้ ขนาด 50x25x1.2 มม. (1.26 กก./ม.)	65.52	กก.	30.00	1,965.60	12.00	786.24	2,751.84	
	- งานติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา	-	-	1,927.00	1,927.00	1,927.00	
	- ผนังกรุไม้อัด HMR หนา 6 มม.	11.52	ตร.ม.	80.00	921.60	95.00	1,094.40	2,016.00	
	- วัสดุปิดผิวแผ่นลามิเนตลายไม้ หนาไม่น้อยกว่า 0.7 มม.	5.75	ตร.ม.	450.00	2,587.50	100.00	575.00	3,162.50	รวมทาก
	- วัสดุปิดผิวแผ่นลามิเนตลายหินอ่อน หนาไม่น้อยกว่า 0.7 มม.	2.88	ตร.ม.	450.00	1,296.00	100.00	288.00	1,584.00	รวมทาก
	- งานติดตั้งผนังตกแต่งไม้เทียม WPC รุ่นร่องลึก	4.04	ตร.ม.	950.00	3,838.00	100.00	404.00	4,242.00	รวมทาก
6.	งานผนังตกแต่ง 6								

งานอาคาร

โครงการปรับปรุงห้องฝั่งคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่ -

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- โครงสร้างเหล็กกลาไนซ์ ขนาด 50x25x1.2 มม. (1.26 กก./ม.)	79.75	กก.	30.00	2,392.50	12.00	957.00	3,349.50	
	- งานติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา	-	-	2,345.00	2,345.00	2,345.00	
	- ผึงกรุไม้อัด HMR หน้า 6 มม.	14.00	ตร.ม.	80.00	1,120.00	95.00	1,330.00	2,450.00	
	- วัสดุปิดผิวแผ่นลามิเนตลายไม้ หน้าไม่น้อยกว่า 0.7 มม.	9.80	ตร.ม.	450.00	4,410.00	100.00	980.00	5,390.00	รวมทาว
	- งานติดตั้งผนังตกแต่งไม้เทียม WPC รุ่นรองลึก	3.60	ตร.ม.	950.00	3,420.00	100.00	360.00	3,780.00	รวมทาว
	7. งานผนังตกแต่ง 7								
	- โครงสร้างเหล็กกลาไนซ์ ขนาด 50x50x1.2 มม. (1.66 กก./ม.)	21.92	กก.	30.00	657.60	12.00	263.04	920.64	
	- โครงสร้างเหล็กกลาไนซ์ ขนาด 50x25x1.2 มม. (1.26 กก./ม.)	25.71	กก.	30.00	771.30	12.00	308.52	1,079.82	
	- งานติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา	-	-	1,401.00	1,401.00	1,401.00	
	- ผึงกรุไม้อัด HMR หน้า 6 มม.	9.02	ตร.ม.	80.00	721.60	95.00	856.90	1,578.50	
	- วัสดุปิดผิวแผ่นลามิเนตลายไม้ หน้าไม่น้อยกว่า 0.7 มม.	9.02	ตร.ม.	450.00	4,059.00	100.00	902.00	4,961.00	รวมทาว
	8. ผนังฉากกันส้านกัน (พาทิชั่น)								
	- ผนังฉากกัน (พาทิชั่น) หน่วยเลข 8 ขนาด 2.30x1.20 ม.	2	ชุด	3,312.00	6,624.00		-	6,624.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ผนังฉากกัน (พาทิชั่น) หน่วยเลข 9 ขนาด 3.05x1.20 ม.	4	ชุด	4,392.00	17,568.00		-	17,568.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ผนังฉากกัน (พาทิชั่น) หน่วยเลข 10 ขนาด 4.75x1.20 ม.	4	ชุด	6,840.00	27,360.00		-	27,360.00	รวมค่าติดตั้ง

งานอาคาร

โครงการปรับปรุงห้องฝึกสอนวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- ผนังฉากัน (พาทิชั่น) หมายเลข 11 ขนาด 1.75x1.20 ม.	3	ชุด	2,520.00	7,560.00		-	7,560.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ผนังฉากัน (พาทิชั่น) หมายเลข 12 ขนาด 2.35x1.20 ม.	2	ชุด	3,384.00	6,768.00		-	6,768.00	รวมค่าติดตั้ง
1.2.3 งานประตู									
- ประตู หมายเลข 1 บานเปิดคู่กระจกอลูมิเนียม (อบ-ขาว) ขนาด 2.10x2.20 ม. พร้อมติดตั้งสติกเกอร์ขาวขุน		1	ชุด	18,480.00	18,480.00	-	-	18,480.00	รวมค่าติดตั้ง
- ประตู หมายเลข 2 บานเลื่อนคู่กระจกอลูมิเนียม (อบ-ขาว) พร้อมบานติดตาย ขนาด 4.10x2.50 ม.		1	ชุด	30,750.00	30,750.00	-	-	30,750.00	รวมค่าติดตั้ง
- ประตู หมายเลข 3 บานเลื่อนคู่กระจกอลูมิเนียม (อบ-ขาว) พร้อมบานติดตาย ขนาด 4.10x2.50 ม. พร้อมติดตั้งสติกเกอร์ขาวขุน		1	ชุด	35,875.00	35,875.00	-	-	35,875.00	รวมค่าติดตั้ง
- ประตู หมายเลข 4 บานเปิดเดี่ยวกระจกอลูมิเนียม (อบ-ขาว) พร้อมบานติดตาย ขนาด 1.10x2.50 ม. พร้อมติดตั้งสติกเกอร์ขาวขุน		1	ชุด	9,625.00	9,625.00	-	-	9,625.00	รวมค่าติดตั้ง
- ประตู หมายเลข 5 บานเปิดเดี่ยวกระจกอลูมิเนียม (อบ-ขาว) พร้อมบานติดตาย ขนาด 1.50x2.50 ม. พร้อมติดตั้งสติกเกอร์ขาวขุน		1	ชุด	13,125.00	13,125.00	-	-	13,125.00	รวมค่าติดตั้ง
- ประตู หมายเลข 6 บานเปิดคู่บานเคลือบอลูมิเนียม (อบ-ขาว) ขนาด 0.70x0.65 ม.		1	ชุด	1,365.00	1,365.00	-	-	1,365.00	รวมค่าติดตั้ง
- ประตู หมายเลข 7 บานเปิดเดี่ยวกระจกอลูมิเนียม (อบ-ขาว) พร้อมบานติดตาย ขนาด 1.10x2.48 ม. พร้อมติดตั้งสติกเกอร์ขาวขุน		1	ชุด	9,548.00	9,548.00	-	-	9,548.00	รวมค่าติดตั้ง

งานอาคาร

โครงการปรับปรุงห้องฝึกคอมพิวเตอร์การแพทย์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารคอมพิวเตอร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่ -

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน	(บาท)	
1.2.4 งานหน้าต่าง										
- หน้าต่าง หมายเลข 1 หน้าต่างบานติดตาย กระจกอะลูมิเนียม (อบ- ขาว) ขนาด 0.95x1.60 ม. พร้อมติดตั้งสติกเกอร์ขาวๆ และป้ายชื่อ "สำนักงานเลขานุการ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์" สติกเกอร์สีขาว	1	ชุด		4,256.00	4,256.00	-	-	4,256.00		รวมค่าติดตั้ง
- หน้าต่าง หมายเลข 2 หน้าต่างบานติดตาย กระจกอะลูมิเนียม (อบ- ขาว) ขนาด 1.08x2.40 ม.	1	ชุด		6,480.00	6,480.00	-	-	6,480.00		รวมค่าติดตั้ง
- หน้าต่าง หมายเลข 3 หน้าต่างบานติดตาย กระจกอะลูมิเนียม (อบ- ขาว) ขนาด 5.10x2.40 ม.	1	ชุด		30,600.00	30,600.00	-	-	30,600.00		รวมค่าติดตั้ง
- หน้าต่าง หมายเลข 4 หน้าต่างบานติดตาย กระจกอะลูมิเนียม (อบ- ขาว) ขนาด 2.10x1.90 ม. พร้อมติดตั้งสติกเกอร์ขาวๆ	1	ชุด		11,172.00	11,172.00	-	-	11,172.00		รวมค่าติดตั้ง
- หน้าต่าง หมายเลข 5 หน้าต่างบานกระทุ้ง กระจกอะลูมิเนียม (อบ- ขาว) ขนาด 1.50x1.50 ม.	2	ชุด		6,750.00	13,500.00	-	-	13,500.00		รวมค่าติดตั้ง
- หน้าต่าง หมายเลข 6 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ กระจกอะลูมิเนียม (อบ- ขาว) ขนาด 2.40x1.50 ม.	1	ชุด		10,800.00	10,800.00	-	-	10,800.00		รวมค่าติดตั้ง
- หน้าต่าง หมายเลข 7 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ กระจกอะลูมิเนียม (อบ- ขาว) ขนาด 2.40x1.48 ม. พร้อมติดตั้งสติกเกอร์ขาวๆ	1	ชุด		10,656.00	10,656.00	-	-	10,656.00		รวมค่าติดตั้ง

โครงการปรับปรุงห้องฝั่งคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
1.2.5 งานที่นั่งพักคอย										
	- โครงสร้างเหล็กกล้าไนซ์ ขนาด 50x25x1.2 มม. (1.26 กก./ม.)	31.00	กก.	30.00	930.00	12.00	372.00	1,302.00		
	- งานติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา	-	-	912.00	912.00	912.00		
	- ผึงกรูไม้อัด HMR ทน 6 มม.	2.53	ตร.ม.	80.00	202.40	95.00	240.35	442.75		
	- พื้นที่นั่งกรูไม้อัด HMR ทน 18 มม.	1.82	ตร.ม.	250.00	455.00	95.00	172.90	627.90		
	- วัสดุปิดผิวแผ่นลามิเนตลายไม้ ทนไม่น้อยกว่า 0.7 มม.	2.53	ตร.ม.	450.00	1,138.50	100.00	253.00	1,391.50		
	- เบาะรองนั่ง ทน 4 นิ้ว(10 ซม.) ขนาด 50x50 ซม. หุ้มหนังเทียม (เลือกสีภายหลัง)	6	ชุด	500.00	3,000.00	-	-	3,000.00		รวมค่าติดตั้ง
1.2.6 งานติดตั้งชั้นแขวนผนัง										
	- ชั้นแขวนผนัง ขนาด 30x1.20 ม.หนา 1.6 ซม. พร้อมขาและทุกสำหรับติดตั้ง	1	ชุด	450.00	450.00	50.00	50.00	500.00		
1.2.7 งานทาสี										
	- งานผนังทาสีรองพื้นพร้อมทาสีด้วยสีน้ำอะคริลิคแท้ 100% เกรด 10 ปี	542.00	ตร.ม.	55.00	29,810.00	31.00	16,802.00	46,612.00		
	- งานฝ้าเพดานทาสีรองพื้นพร้อมทาสีด้วยสีน้ำอะคริลิคแท้ 100% เกรด 5 ปี	350.00	ตร.ม.	45.00	15,750.00	31.00	10,850.00	26,600.00		
	รวมราคารายการที่ 1.2				646,705.40		143,759.99	790,465.39		

โครงการปรับปรุงห้องฝึกคอมพิวเตอร์การแพทย์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่ -

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน			
1.3	งานระประปาและสุขาภิบาล									
	- งานติดตั้งท่อน้ำทิ้ง PVC ขนาด 2 นิ้ว class 8.5 (บริเวณอ่างล้างจาน)	6.00	ม.	48.00	288.00	41.00	246.00	534.00		
	- งานติดตั้งท่อน้ำดี PVC ขนาด 1/2 นิ้ว class 13.5 (บริเวณอ่างล้างจาน)	4.00	ม.	18.00	72.00	31.00	124.00	196.00		
	- งานติดตั้งท่อน้ำทิ้ง PVC ขนาด 4 นิ้ว class 8.5 (ท่อรับน้ำฝน) ขัดผิว/ทาสีน้ำมันสีขาว	4.00	ม.	180.00	720.00	123.00	492.00	1,212.00		
	- Stop Valve ขนาด 1/2 นิ้ว	1	ชุด	175.00	175.00	51.00	51.00	226.00		
	- Accessories &Support &Fitting	1	เหมา	880.00	880.00	270.00	270.00	1,150.00		
	รวมราคารายการที่ 1.3				2,135.00		1,183.00	3,318.00		
1.4	งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ									
	1.4.1 เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนฝ้าเพดาน									
	- งานย้ายพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดแขวนฝ้าเพดาน 12,000 BTU (เครื่องปรับอากาศเดิม ห้องรับประทานอาหาร)	1	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00		
	- งานตัดต่อท่อน้ำทิ้งเครื่องปรับอากาศ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1	งาน	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00		
	1.4.2 พัดลมดูดอากาศชนิดติดตั้ง									
	- พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 140 CMH	2	ชุด							
อยู่ในรายการครุภัณฑ์										

โครงการปรับปรุงห้องฝึกคอมพิวเตอร์การแพทย์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน			
	- พัฒนาระบบอากาศแบบติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 420 CMH	4	ชุด	อยู่ในรายการครุภัณฑ์						
	1.4.3 พัฒนาระบบอากาศชนิดฝังฝ้าเพดาน/ติดลอย									
	- พัฒนาระบบอากาศแบบฝังฝ้า/ติดลอย ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 140 CMH	1	ชุด	อยู่ในรายการครุภัณฑ์						
	- ท่อ PVC 6 นิ้ว ขัดผิว/ทาสีน้ำมันสีขาว	6	ม.	450.00	2,700.00	250.00	1,500.00	4,200.00		
	- หน้ากาก	1	ชุด	350.00	350.00	100.00	100.00	450.00		
	- Accessories &Support &Fitting	1	เหมา	1,350.00	1,350.00	410.00	410.00	1,760.00		
	รวมราคารายการที่ 1.4				4,600.00		5,110.00	9,710.00		
1.5	ระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร									
	1.5.1 คอมพิวเตอร์แสงสว่าง									
	- คอมพิวเตอร์แสงสว่าง ขนาด 30x1.20 ม. ขนาดไม่น้อยกว่า 40 W. พร้อมหลอดสีสำหรับแสงขาว/คอมไฟฟ้านิล	67	ชุด	1,500.00	100,500.00	154.00	10,318.00	110,818.00		
	- คอมพิวเตอร์แสงสว่าง พร้อมหลอด LED 18 W. ขนาดไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว	6	ชุด	250.00	1,500.00	118.00	708.00	2,208.00		
	- งานรื้อถอนพร้อมติดตั้ง Smoke Detector ที่ระดับเดิม พร้อมขาแขวนสำหรับติดตั้ง	3	ชุด	500.00	1,500.00	150.00	450.00	1,950.00		
	1.5.2 สวิตช์ไฟฟ้า									

โครงการปรับปรุงห้องฝึกคอมพิวเตอร์การแพทย์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- สวิตช์ไฟฟ้า 1 ช่อง	3	ชุด	100.00	300.00	82.00	246.00	546.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า 2 ช่อง	1	ชุด	150.00	150.00	92.00	92.00	242.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า 3 ช่อง	1	ชุด	200.00	200.00	103.00	103.00	303.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า 4 ช่อง	1	ชุด	250.00	250.00	118.00	118.00	368.00	
	1.5.3 เต้ารับไฟฟ้า								
	- เต้ารับไฟฟ้า ชนิด 4 เต้ารับ พร้อมหน้ากากครอบชุด (วางบนพื้น)	30	ชุด	350.00	10,500.00	92.00	2,760.00	13,260.00	
	- เต้ารับไฟฟ้า ชนิด 2 เต้ารับ พร้อมหน้ากากครอบชุด (ติดลอยที่ผนัง)	9	ชุด	260.00	2,340.00	92.00	828.00	3,168.00	
	1.5.4 สายไฟฟ้า ท่อร้อยสาย								
	- สายไฟฟ้า THW IEC01 50 Sq.mm.	270.00	ม.	218.00	58,860.00	41.00	11,070.00	69,930.00	
	- สายกรรارد THW IEC01 10 Sq.mm.	90.00	ม.	57.00	5,130.00	16.00	1,440.00	6,570.00	
	- สายไฟฟ้าแสงสว่าง THW IEC01 2.5-Sq.mm.	2,030.00	ม.	12.00	24,360.00	7.00	14,210.00	38,570.00	
	- สายไฟฟ้าเคเบิลไฟฟ้า THW IEC01 4 Sq.mm. (ร้อยท่อ IMC ฝังพื้น)	1,390.00	ม.	18.00	25,020.00	10.00	13,900.00	38,920.00	
	- สายไฟฟ้าเคเบิลไฟฟ้า สายกรรارد THW IEC01 2.5 Sq.mm.	700.00	ม.	12.00	8,400.00	7.00	4,900.00	13,300.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ EMT 1/2 นิ้ว	880.00	ม.	45.00	39,600.00	23.00	20,240.00	59,840.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ EMT 3/4 นิ้ว	120.00	ม.	64.00	7,680.00	25.00	3,000.00	10,680.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ EMT 2 นิ้ว	80.00	ม.	230.00	18,400.00	43.00	3,440.00	21,840.00	

งานอาคาร

โครงการปรับปรุงห้องฝึกคอมพิวเตอร์การแพทย์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ	
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)			
	- ท่อร้อยสายไฟ IMC 1/2 นิ้ว ฝั่งพื้น	630.00	ม.	79.00	49,770.00	27.00	17,010.00	66,780.00			
	- Accessories & Support & Fitting	1	เหมา	35,590.00	35,590.00	10,680.00	10,680.00	46,270.00			
	1.5.5 งานระบบสื่อสาร										
	- Ethernet Hub/Switch 24 ports 10/100 Mbps	3	ชุด	อยู่ในรายการครุภัณฑ์							
	- LAN Outlet Modular Jack CAT 6 In-Line +กล่องลอย 2x4+ หน้ากาก RJ45 (จุดละ 2 ตัวรับ)	30	ชุด	320.00	9,600.00	113.00	3,390.00	12,990.00			
	- Telephone Outlet Modular	30	ชุด	120.00	3,600.00	92.00	2,760.00	6,360.00			
	- Telephone Cable 4C 0.65 mm.	450.00	ม.	10.00	4,500.00	8.00	3,600.00	8,100.00			
	- UTP Cable CAT6	1,500.00	ม.	18.00	27,000.00	10.00	15,000.00	42,000.00			
	- ท่อ IMC ขนาด 1/2 นิ้ว ฝั่งพื้น	600.00	ม.	79.00	47,400.00	27.00	16,200.00	63,600.00			
	- Accessories & Fitting & Support	1	เหมา	13,820.00	13,820.00	4,150.00	4,150.00	17,970.00			
	- งานทดสอบระบบสายสัญญาณ	1	งาน	-	-	7,000.00	7,000.00	7,000.00			
					495,970.00		167,613.00	663,583.00			



แบบสรุปค่างานครุภัณฑ์

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

☐	ประเภท	งานครุภัณฑ์	1 รายการ
☐	เจ้าของ	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	
☐	สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง	อาคารคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	
		มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก	
☐	หน่วยงานออกแบบ	งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม กองอาคารสถานที่	
☐	แบบ ปร.4(ข) ที่แนบ	จำนวน 3 แผ่น	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	VAT	รวมค่างานครุภัณฑ์	หมายเหตุ
2	งานครุภัณฑ์	93,641.00	7%	100,195.87	
สรุป	รวมค่างานครุภัณฑ์เป็นเงิน			100,195.87	
	คิดเป็นเงิน				



หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์แพทย์

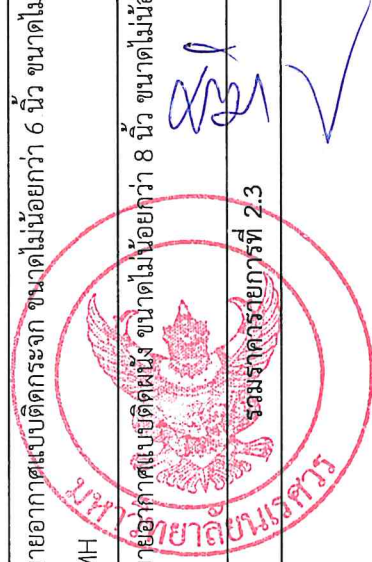
รณนภกิจ

โครงการปรับปรุงห้องฝังคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
2	งานครุภัณฑ์								
	2.1 ตู้โพลิตเซอร์								
	- งานติดตั้งตู้โพลิตเซอร์ 3P 42 ช่อง พร้อมเมนเบรกเกอร์ขนาด 100 A และเบรกเกอร์วงจรย่อย 1 P ขนาด 16-32 A , และเมนเบรกเกอร์ติดตั้งตู้ MDB	1	ชุด	39,500.00	39,500.00	-	-	39,500.00	รวมค่าติดตั้ง
					39,500.00		-	39,500.00	
	2.2 งานระบบสื่อสาร								
	- Ethernet Hub/Switch 24 ports 10/100 Mbps	3	ชุด	12,149.00	36,447.00	-	-	36,447.00	รวมค่าติดตั้ง
					36,447.00		-	36,447.00	
	2.3 ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	- พัฒนาระบายอากาศแบบฝังฝ้า/ติดลอย ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 140 CMH	1	ชุด	3,850.00	3,850.00	666.00	666.00	4,516.00	รวมค่าติดตั้ง
	- พัฒนาระบายอากาศแบบติดกระจก ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 140 CMH	2	ชุด	710.00	1,420.00	359.00	718.00	2,138.00	รวมค่าติดตั้ง
	- พัฒนาระบายอากาศแบบติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 420 CMH	4	ชุด	850.00	3,400.00	410.00	1,640.00	5,040.00	รวมค่าติดตั้ง
							3,024.00	11,694.00	



โครงการปรับปรุงห้องผังคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
2.4	อ่างล้างจาน								
	- งานติดตั้งอ่างล้างจานพร้อมขาตั้ง 1 ชุด มีที่พับ SUS304 50x100x80 ซม. พร้อมขาตั้งสแตนเลส ก๊อกน้ำ และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมราคารายการที่ 2.4				3,500.00		-	3,500.00	
2.5	ถังไขมัน								
	- งานติดตั้งถังดักไขมัน ความจุ 40 ลิตร	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมราคารายการที่ 2.5				2,500.00		-	2,500.00	

