

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการนวัตกรรมทางวัฒนธรรมอัจฉริยะ CIS Lab จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000 บาท
(สองล้านบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - 4.1 งานรื้อถอน
 - 4.2 งานสถาปัตยกรรม
 - 4.3 งานระบบไฟฟ้า
 - 4.4 งานติดตั้งตัวอักษร
 - 4.5 งานครุภัณฑ์
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 กันยายน 2569 เป็นเงิน 1,915,254.66 บาท
(หนึ่งล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันสองร้อยห้าสิบบาทหกสิบกสตางค์)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบ ปร.4, ปร.1(ก), ปร.1, ปร.2(ก), ปร.2 จำนวน 13 แผ่น (รวมปก)
 - 6.2 แบบรูปรายการ จำนวน 36 แผ่น (รวมปก)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายรุ่งรัตน์	พระนาค	ประธานกรรมการ
7.2 ดร.ณัฐพร	ไข่มุกข์	กรรมการ
7.3 นางสาวมณีนุช	ประกรรชวัด	กรรมการ
7.4 นายมานพ	แดงตุ้ม	กรรมการ
7.5 นายทิวา	ทัศนางกูร	กรรมการ



บัญชีแสดงปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรง (B.O.Q.)

โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการนวัตกรรมทางวัฒนธรรมอัจฉริยะ CIS Lab จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 6 คณะมนุษยศาสตร์

มหาวิทยาลัยนเรศวร

ราคากลาง



เซ็น ✓

กองอาคารสถานที่

สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก

โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการนวัตกรรมการวัฒนธรรมทางวัฒนธรรมอัจฉริยะ CIS Lab จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 6 คณะมนุษยศาสตร์

หน่วยงาน คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมราคาค่างานปรับปรุง เป็นเงิน	1,378,469.90	
2	รวมราคาค่างานครุภัณฑ์ เป็นเงิน	536,784.76	
สรุป	รวมราคาโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น	1,915,254.66	
	(หนึ่งล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันสองร้อยห้าสิบบาทหกสิบหกสตางค์)		

หมายเหตุ

รายละเอียดประมาณราคานี้ เป็นเพียงสมมติฐานในการคิดราคาเท่านั้น ไม่สามารถนำปริมาณวัสดุที่ปรากฏ

และราคาต่อหน่วย มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาที่เหมาะสมได้ และไม่ถือเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายรุ่งรัตน์ พระนาค)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ดร.ณัฐพร ไช้มุข)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมานพ แต่งดุ่ม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวมณีนุช ประกรรชวัด)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทิวา ทัดนางกูร)

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

- 4 ก.ย. 2563



แบบสรุปค่างานอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรม โทร. 8011

☐	ประเภท	งานอาคาร	1 รายการ
☐	เจ้าของ	คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	
☐	สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง	อาคาร 6 คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	
☐	หน่วยงาน	คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	
☐	แบบ ปร.1(ก) ที่แนบ	จำนวน 7 แผ่น	
☐	ประมาณราคาเมื่อวันที่		หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน ต้นทุน	FACTOR F	รวมค่า งานอาคาร	หมายเหตุ
	งานปรับปรุง				
1	งานรื้อถอน	12,700.00	1.3049	16,572.23	
2	งานสถาปัตยกรรม	808,757.42	1.3049	1,055,347.56	
3	งานระบบไฟฟ้า	175,309.30	1.3049	228,761.11	
4	งานติดตั้งตัวอักษร	72,700.00	1.0700	77,789.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
สรุป	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น			1,378,469.90	
	คิดเป็นเงิน	(หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันสี่ร้อยหกสิบเก้าบาทเก้าสิบสตางค์)			
☐	ขนาดหรือเนื้อที่งานอาคาร	- ตารางเมตร			
☐	เฉลี่ยราคางานอาคาร	- บาท/ตารางเมตร			



โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการนิวตริโน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 6 คณะมนุษยศาสตร์

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
งานปรับปรุง									
1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น	36.00	ตร.ม.	-	-	41.00	1,476.00	1,476.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมวงกบ	2.00	ชุด	-	-	90.00	180.00	180.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนหน้าต่างพร้อมวงกบ	20.00	ตร.ม.	-	-	154.00	3,080.00	3,080.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ	114.00	ตร.ม.	-	-	26.00	2,964.00	2,964.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อระบบไฟฟ้า	1.00	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	รื้อขนไป
2	รวมราคารายการที่ 1				-		12,700.00	12,700.00	
2.1	งานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้น								
	- งานปูพื้นกระเบื้องผิวเคลือบ ระบบดักลื่น หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.	110.00	ตร.ม.	550.00	60,500.00	82.00	9,020.00	69,520.00	
	- งานกระเบื้อง IS PVS ดักน้ำ หนาไม่น้อยกว่า 5 มม ขนาดไม่น้อยกว่า 60x60 ซม. แบบผิวขาว	11.00	ตร.ม.	900.00	9,900.00	82.00	902.00	10,802.00	
	- งานติดตั้งจั่วกับพื้นกระเบื้องยาง	72.00	เมตร	50.00	3,600.00	25.00	1,800.00	5,400.00	
	- แผ่นไม้อัดซีเมนต์ หนา 20 มม.	10.00	ตร.ม.	330.00	3,300.00	50.00	500.00	3,800.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.3 มม. (3.34 Kg/m.)	200.40	กก.	32.00	6,412.80	12.00	2,404.80	8,817.60	
	- เหล็กฉาก ขนาด 50x50 มม หนา 4.0 มม. (3.06 kg/m)	12.24	กก.	32.00	391.68	12.00	146.88	538.56	

โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางวิศวกรรมอัญมณี CIS Lab จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 6 คณะมนุษยศาสตร์

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- พุกตะกั่ว ขนาดเกลียว 1/4"	40.00	ชุด	13.00	520.00	-	-	520.00	
	- พื้นกรุปิดผิวลามิเนตหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม	16.00	ตร.ม.	500.00	8,000.00	150.00	2,400.00	10,400.00	
	- ทราวยปรับระดับ	4.00	ลบ.ม.	495.00	1,980.00	112.00	448.00	2,428.00	
	- คอนกรีต หนา 10 ซม. กำลังอัด 240 ksc (ทรงกระบอก)	6.00	ลบ.ม.	1,915.89	11,495.34	329.00	1,974.00	13,469.34	
	- Wiremesh 4mm. @0.20 m.#	50.40	ตร.ม.	50.00	2,520.00	6.00	302.40	2,822.40	
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 มม. SR-24	80.00	กก.	23.97	1,917.60	4.90	392.00	2,309.60	
	- ไม้แบบ	5.90	ตร.ม.	180.00	1,062.00	-	-	1,062.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	5.90	ตร.ม.	-	-	163.00	961.70	961.70	
	- งานทำผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย พร้อมทำสีด้วยผงสีและน้ำยาเคลือบแกร่ง	59.10	ตร.ม.	350.00	20,685.00	150.00	8,865.00	29,550.00	
2.2	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 7.5x20x60 ซม. (G4)	23.00	ตร.ม.	273.00	6,279.00	65.00	1,495.00	7,774.00	
	- งานฉาบอิฐมวลเบา	46.00	ตร.ม.	120.00	5,520.00	96.00	4,416.00	9,936.00	
	- โครงคร่าวผนัง เหล็กกล่อง 25x25x2.3 มม. (1.53(g/m.)	1,750.32	กก.	32.00	56,010.24	12.00	21,003.84	77,014.08	
	- เหล็กฉาก ขนาด 50x50x4.0 มม. (3.06 kg/m)	20.81	กก.	32.00	665.85	12.00	249.69	915.54	
	- พุกตะกั่ว ขนาดเกลียว 1/4"	136.00	ชุด	13.00	1,768.00	-	-	1,768.00	
	- ผนังไม้อัด PLY WOOD หนาไม่น้อยกว่า 8 มม. ปิดผิวลามิเนตหนา 0.8 มม	265.10	ตร.ม.	750.00	198,825.00	225.00	59,647.50	258,472.50	
	- ผนังไม้อัด PLY WOOD หนาไม่น้อยกว่า 8 มม. ปิดผิว MAGNETIC GLASS WHITEBOARD กระดาษกาวเทมเปอร์ หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.	20.90	ตร.ม.	4,450.00	93,005.00	1,335.00	27,901.50	120,906.50	
	- บานเปิดกระจกใส หนาไม่น้อยกว่า 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	150.00	600.00	2,600.00	

โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการนวัตกรรมการพัฒนาธรรมจริยธรรม CIS Lab จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 6 คณะมนุษยศาสตร์

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- อุปกรณ์ประกอบผนังตกแต่ง	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
2.3	งานทาสี								
	- งานทาสีผนัง ด้วยสีอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ทาห้องพื้น 1 พื้นและ สีจริง 2 พื้น)	41.00	ตร.ม.	45.00	1,845.00	31.00	1,271.00	3,116.00	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน ด้วยสีอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ทาห้องพื้น 1 พื้น และสีจริง 2 พื้น)	142.50	ตร.ม.	45.00	6,412.50	31.00	4,417.50	10,830.00	
	- งานทาสีกันสนิม	119.84	ตร.ม.	45.00	5,392.80	36.00	4,314.24	9,707.04	
	- งานทาสีน้ำมัน	119.84	ตร.ม.	45.00	5,392.80	39.00	4,673.76	10,066.56	
2.4	งานประติมากรรม								
	- งานติดตั้งประติมากรรมปูนปั้น พร้อมงานติดตั้ง ขนาด 8.20x2.575 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	ชุด	92,250.00	92,250.00	-	-	92,250.00	รวมค่าแรง
	- งานติดตั้งผนังปูนปั้นพร้อมงานติดตั้ง ขนาด 2.50x1.58 ม. รวม วงบ พร้อมอุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	2.00	ชุด	14,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	รวมค่าแรง
					645,650.61		163,106.81	808,757.42	
3	งานระบบไฟฟ้า								
	- คอมพิวเตอร์ติดตั้งฝ้าเพดาน สีดำ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว หลอด LED ไม่ น้อยกว่า 13W. COOL WHITE	12.00	ชุด	350.00	4,200.00	115.00	1,380.00	5,580.00	

โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการนวัตกรรมการพัฒนกรรมวิธีจริยะ CIS Lab จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 6 คณะมนุษยศาสตร์

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- โคมไฟแขวนเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 35x35ซม. หลอด E27x3 ไม่น้อยกว่า 25W.	7.00	ชุด	1,780.00	12,460.00	135.00	945.00	13,405.00	
	- โคมไฟแขวนเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 30x30ซม. หลอด E27 ไม่น้อยกว่า 25W.	3.00	ชุด	1,130.00	3,390.00	135.00	405.00	3,795.00	
	- โคมไฟแขวนเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 120X7ซม. หลอด LED ไม่น้อยกว่า 18W.	2.00	ชุด	698.00	1,396.00	135.00	270.00	1,666.00	
	- โคมไฟแขวนเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 60x84ซม. หลอด E27 ไม่น้อยกว่า 12W.	1.00	ชุด	29,400.00	29,400.00	135.00	135.00	29,535.00	
	- สวิตช์เปิด-ปิดไฟฟ้า ชนิดทางเดียว จำนวน 2 สวิตช์ต่อชุด พร้อมหน้ากากครบชุด	1.00	ชุด	150.00	150.00	80.00	80.00	230.00	
	- สวิตช์เปิด-ปิดไฟฟ้า ชนิดทางเดียว จำนวน 3 สวิตช์ต่อชุด พร้อมหน้ากากครบชุด	3.00	ชุด	200.00	600.00	80.00	240.00	840.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่แบบมีสายกราวด์พร้อมมานนรีร้อย (ปลั๊กลอย) พร้อมหน้ากากครบชุด	2.00	ชุด	260.00	520.00	90.00	180.00	700.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่แบบมีสายกราวด์พร้อมมานนรีร้อย (ฝังผนัง) พร้อมหน้ากากครบชุด	7.00	ชุด	260.00	1,820.00	90.00	630.00	2,450.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่แบบมีสายกราวด์พร้อมมานนรีร้อย (ฝังโต๊ะ) พร้อม 2xUSB พร้อมหน้ากากครบชุด	7.00	ชุด	890.00	6,230.00	90.00	630.00	6,860.00	

โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการนวัตกรรมการพัฒนาระบบอัจฉริยะ CIS Lab จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 6 คณะมนุษยศาสตร์

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้าบอย LC 100A 24 CKT MCCB 3P 50A 25KA MCB 6KA	1.00	ตู้	กำหนดในรายการครุภัณฑ์						
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT ขนาด 32 MM.	40.00	เมตร	116.00	4,640.00	33.00	1,320.00	5,960.00		
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT ขนาด 15 MM.	420.00	เมตร	32.00	13,440.00	23.00	9,660.00	23,100.00		
	- สายไฟฟ้าชนิด IEC01 ขนาด 16 SQ.MM.	88.00	เมตร	103.00	9,064.00	21.00	1,848.00	10,912.00		
	- สายไฟฟ้าชนิด IEC01 ขนาด 6 SQ.MM.	44.00	เมตร	39.60	1,742.40	12.00	528.00	2,270.40		
	- สายไฟฟ้าชนิด IEC01 ขนาด 4 SQ.MM.	525.00	เมตร	24.18	12,694.50	10.00	5,250.00	17,944.50		
	- สายไฟฟ้าชนิด IEC01 ขนาด 2.5 SQ.MM.	664.00	เมตร	15.35	10,192.40	7.00	4,648.00	14,840.40		
	- ACCESSORIES & SUPPORT & FITTING	1.00	งาน	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00		
	ระบบสายสัญญาณเครือข่าย NETWORK-LAN									
	- สวิตช์กระจายสัญญาณ LAN	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	รวมค่าแรง	
	- ตู้รับคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ (R415 CAT6)	7.00	ชุด	300.00	2,100.00	113.00	791.00	2,891.00		
	- สายสัญญาณคอมพิวเตอร์ UTP CAT6	140.00	เมตร	20.00	2,800.00	10.00	1,400.00	4,200.00		
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT ขนาด 15 MM.	140.00	เมตร	32.00	4,480.00	23.00	3,220.00	7,700.00		
	- ACCESSORIES & SUPPORT & FITTING	1.00	เหมา	1,100.00	1,100.00	330.00	330.00	1,430.00		
	ระบบปรับอากาศ									
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศของเดิม พร้อมติดตั้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 25,000 บีทียู	1.00	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00		
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศของเดิม ขนาดไม่น้อยกว่า 25,000 บีทียู	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	รื้อเก็บกอง	

โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการนวัตกรรมทางวัฒนธรรมอัจฉริยะ CIS Lab จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 6 คณะมนุษยศาสตร์

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศของเดิม ขนาดไม่น้อยกว่า 36,400 บีทียู	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	รื้อเก็บกอง
	รวมราคารายการที่ 3				135,419.30		39,890.00	175,309.30	
4	งานติดตั้งตัวอักษร								
	- ตัวอักษรกรล่องไฟ ชื่อความ"CIS LAB" ตามแบบรูปรายการ	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	700.00	700.00	12,700.00	รวมค่าแรง
	- ตัวอักษร STAINLESS ผิวแฮร์ไลน์ ชื่อความ "Cultural Innovation Smart Lab" ขนาดไม่น้อยกว่า 5 ซม. ตามแบบรูปรายการ	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	900.00	900.00	15,900.00	รวมค่าแรง
	- โลโก้กรล่องไฟโลหะพ่นสี สัญลักษณ์คณะ ขนาด ศก. 60 ซม. ตามแบบรูปรายการ	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	500.00	500.00	10,500.00	รวมค่าแรง
	รวมราคารายการที่ 4				69,000.00		3,700.00	72,700.00	



แบบสรุปค่างานครุภัณฑ์

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรม โทร. 8011

☐	กลุ่มงาน	งานครุภัณฑ์
☐	ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการนวัตกรรมทางวัฒนธรรมอัจฉริยะ CIS LAB จำนวน 1 งาน
☐	สถานที่ก่อสร้าง	อาคาร 6 คณะมนุษยศาสตร์
☐	หน่วยงาน	คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
☐	แบบ ปร.2 ที่แนบ	จำนวน 2 แผ่น
☐	ประมาณราคาเมื่อวันที่	หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ราคาต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่างานครุภัณฑ์	หมายเหตุ
2	งานครุภัณฑ์				
2.1	งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	195,990.00	7%	209,709.30	
2.2	งานครุภัณฑ์สำนักงาน	287,280.00	7%	307,389.60	
2.3	งานระบบไฟฟ้า	18,398.00	7%	19,685.86	
สรุป	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น			536,784.76	
	คิดเป็นเงิน	(ห้าแสนสามหมื่นหกพันเจ็ดร้อยแปดสิบสี่บาทเจ็ดสิบหกสตางค์)			



อธิการบดี ✓

โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการนวัตกรรมการพัฒนาธรรมจริยะ CIS Lab จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 6 คณะมนุษยศาสตร์

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
2	งานครุภัณฑ์								
2.1	งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร								
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (4 Way Cassette Type) ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 บีทียู/ชั่วโมง 1P 220V.	4	ชุด	47,200.00	188,800.00	-	-	188,800.00	รวมค่าติดตั้ง
	พัฒนาระบบอากาศ ชนิดติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว	2	ชุด	850.00	1,700.00	345.00	690.00	2,390.00	
	ม่านกัน UV ผ้าโพลีเอสเตอร์ 100% ขนาดไม่น้อยกว่า 150x160 ซม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	4	ชุด	1,200.00	4,800.00	-	-	4,800.00	รวมค่าติดตั้ง
2.2	รวมราคาข้อ 2.1				195,300.00		690.00	195,990.00	
	งานครุภัณฑ์สำนักงาน								
	F-01 เบาะรองนั่ง	9	ชิ้น	2,360.00	21,240.00	-	-	21,240.00	รวมค่าติดตั้ง
	F-02 โต๊ะประชุม	2	ตัว	25,600.00	51,200.00	-	-	51,200.00	รวมค่าติดตั้ง
	F-03 โซฟาไม่มีพนักพิง	2	ตัว	13,700.00	27,400.00	-	-	27,400.00	รวมค่าติดตั้ง
	F-04 เก้าอี้พนักพิง	4	ตัว	7,100.00	28,400.00	-	-	28,400.00	รวมค่าติดตั้ง
	F-05 Beanbag	5	ตัว	5,900.00	29,500.00	-	-	29,500.00	รวมค่าติดตั้ง
	F-06 โต๊ะกลม	3	ตัว	12,500.00	37,500.00	-	-	37,500.00	รวมค่าติดตั้ง
	F-07 เก้าอี้	5	ตัว	4,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	F-08 เก้าอี้บาร์สตูล	4	ตัว	3,500.00	14,000.00	-	-	14,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	F-09 เก้าอี้บาร์ประดับ	2	ตัว	14,020.00	28,040.00	-	-	28,040.00	รวมค่าติดตั้ง

โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการนวัตกรรมการพัฒนาธรรมจริยะ CIS Lab จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 6 คณะมนุษยศาสตร์

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	F-10 พรอม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.00 ม.	2	ผืน	15,000.00	30,000.00		-	30,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมราคาข้อ 2.2				287,280.00		-	287,280.00	
2.3	งานระบบไฟฟ้า								
	ตู้ควบคุมไฟฟ้าย่อย LC 100A 24 CKT MCCB 3P 100A 25KA MCB 6KA	1.00	ตู้	14,898.00	14,898.00	3,500.00	3,500.00	18,398.00	
	รวมราคาข้อ 2.3				14,898.00		3,500.00	18,398.00	



[Handwritten signature in blue ink]