

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการ Creative Computing จำนวน 1 ห้อง		
สถานที่ก่อสร้าง	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน 833 ถนนพระรามที่ 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน		
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	1	ชุด	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	10	เดือน	กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรม	816,098.56	
2	งานครุภัณฑ์	337,264.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,153,362.56	
	ราคากลางเป็นเงิน	1,153,000.00	
	ราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น (-หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน-)		



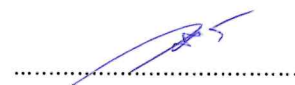
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนวัช สุจริตวรกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติพงษ์ ศรีอามัด)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อาจารย์วาทิน ภิรมย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการ Creative Computing จำนวน 1 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน 833 ถนนพระรามที่ 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรมภายใน								
	1.1 งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการ Creative Computing								
	1.1.1 งาน BUILT-IN ผนังและประตู								
	1 งานทาสีผนัง(ผนังเดิม) ทาสีจริง 1 ด้าน จำนวน 2 เที่ยว	49	ตร.ม.	36.00	1,764.00	30.00	1,470.00	3,234.00	
	- งานรองสีพื้นปูนเก่า(ผนังเดิม) จำนวน 1 เที่ยว	49	ตร.ม.	25.00	1,225.00	-	-	1,225.00	
	- งานขูดลอกสีเก่าและอุดโป๊วรอยแตกร้าว ทำความสะอาดผิว ปูนเก่า สีผนังเดิม (ใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงมากกว่า 120 บาร์ ฉีดสีผนังเดิมหรืออื่นๆที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่า	49	ตร.ม.	-	-	10.00	490.00	490.00	
	10 งานทาสีผนัง(ผนังเดิม) ทาสีจริง 1 ด้าน จำนวน 2 เที่ยว	29.50	ตร.ม.	36.00	1,062.00	30.00	885.00	1,947.00	
	- งานรองสีพื้นปูนเก่า(ผนังเดิม) จำนวน 1 เที่ยว	29.50	ตร.ม.	25.00	737.50	-	-	737.50	
	- งานขูดลอกสีเก่าและอุดโป๊วรอยแตกร้าว ทำความสะอาดผิว ปูนเก่า สีผนังเดิม (ใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงมากกว่า 120 บาร์ ฉีดสีผนังเดิมหรืออื่นๆที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่า	29.50	ตร.ม.	-	-	10.00	295.00	295.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการ Creative Computing จำนวน 1 ห้อง		
สถานที่ก่อสร้าง	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน 833 ถนนพระรามที่ 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	10 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	11 ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบปูนเรียบ ทาสีภายในสีจริง 2 ด้าน	8.50	ตร.ม.	690.00	5,865.00	83.00	705.50	6,570.50	
	ตามแบบ 2 เทียบ (รวมงานเสาเอ็นทับหลัง)								
	- งานรองสีพื้นปูนเก่า(ผนังเดิม) จำนวน 1 เทียบ	8.50	ตร.ม.	25.00	212.50	-	-	212.50	
	- งานขูดลอกสีเก่าและอุดโป๊วรอยแตกกร้าว ทำความสะอาดผิว	8.50	ตร.ม.	-	-	10.00	85.00	85.00	
	ปูนเก่า สีผนังเดิม (ใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงมากกว่า 120 บาร์								
	ฉีดสีผนังเดิมหรืออื่นๆที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่า								
	12 ผนังเบา กรุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดหนา 12 mm. 2 ด้าน	8.50	ตร.ม.	900.00	7,650.00	200.00	1,700.00	9,350.00	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ยานวรอยต่อเรียบ ทาสีภายใน								
	ตามแบบฯ **ต้องเสริมโครงรับน้ำหนักที่วีเพื่อไว้ด้วย								
	- งานรองสีพื้นผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ จำนวน 1 เทียบ	8.50	ตร.ม.	30.00	255.00	20.00	170.00	425.00	
	13 ผนังเบา ผนังโครงสร้างเหล็กชุบสังกะสีกรุไม้อัด 2 ด้าน	9.20	ตร.ม.	600.00	5,520.00	200.00	1,840.00	7,360.00	
	ไม้สนลายเส้นตรง ชัดโป๊วรอยต่อ ทำสีย้อมไม้ OAK ธรรมชาติ								
	- งานรองสีพื้นผนังเบา จำนวน 1 เทียบ	9.20	ตร.ม.	25.00	230.00	-	-	230.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการ Creative Computing จำนวน 1 ห้อง		
สถานที่ก่อสร้าง	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน 833 ถนนพระรามที่ 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	10 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.1.2 งานประตู-หน้าต่าง								
	AD1 ประตูบานเลื่อนคู่อัตโนมัติ กระจกเปลือย 12 mm. LAMINATED สี CRYSTAL GREY	1	ชุด	36,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	WD1 ประตูบานไม้ขัดยางและวงกบไม้เนื้อแข็งและอุปกรณ์ตามแบบฯ ทำสีย้อมไม้ Oak	2	ชุด	2,050.00	4,100.00	-	-	4,100.00	
	AW1 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม POWDER COAT สีดำด้าน ขนาดตามแบบฯ	1	ชุด	16,000.00	16,000.00	850.00	850.00	16,850.00	กระจกนิรภัย ความหนา ตามแบบฯ พร้อม อุปกรณ์ล็อคและ กุญแจ
	AW2 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม POWDER COAT สีดำด้าน ขนาดตามแบบฯ	1	ชุด	17,550.00	17,550.00	850.00	850.00	18,400.00	
	AW3 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม POWDER COAT สีดำด้าน ขนาดตามแบบฯ	1	ชุด	22,750.00	22,750.00	850.00	850.00	23,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการ Creative Computing จำนวน 1 ห้อง		
สถานที่ก่อสร้าง	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน 833 ถนนพระรามที่ 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	10 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<u>1.1.3 ภายในห้อง</u>								
	- งานรื้อถอนพื้นเดิม พร้อมขนทิ้ง	90	ตร.ม.	-	-	50.00	4,500.00	4,500.00	
	- งานลากสายเดินสายกลิ้งวงจรปิด, งานระบบอื่นๆ, จากชั้น 2 และ 4 (รวมสาย-ค่าแรง และอุปกรณ์แล้ว)	1	เหมา	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	F1 งานจัดทำพื้นโครงเหล็กกล่อง #@0.60m. ขนาด 25x50x2.3 mm	88	ตร.ม.	950.00	83,600.00	550.00	48,400.00	132,000.00	ไม่รวมพื้นที่นั่ง STAND
	25x50x2.3 mm. กรูวีวาล์วบอร์ดหนา 20 mm.								
	และปูพื้นแกรนิตโต้สีขาวครีม 60x60 cm.								
	<u>1.1.4 งาน FURNITURE / FIX. BUILT-IN</u>								
	BU 1 งานจัดทำชั้นวางของ ขนาด 0.48 x 2.78 x 2.80 m. (หรือตามแบบฯ) โครงไม้สักJoint ขนาดตามแบบฯ กรูไม้ตัวยาง Okume 5.2 mm. ชัดไปวรอยต่อ ทำสีย้อมไม้ธรรมชาติ หรือเทียบเท่า	1	ชุด	39,200.00	39,200.00	-	-	39,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการ Creative Computing จำนวน 1 ห้อง		
สถานที่ก่อสร้าง	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน 833 ถนนพระรามที่ 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน		
คำนวณราคาากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง	เมื่อวันที่	10 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	BU 2 งานจัดทำชั้นวางของ ขนาด 0.48 x 1.40 x 2.80 m. (หรือตามแบบฯ) โครงไม้สักJoint ขนาดตามแบบฯ กรูไม้อัดยาง Okume 5.2 mm. ชัดไป้วรอยต่อ ทำลีย้อมไม้ธรรมชาติ หรือเทียบเท่า	1	ชุด	19,600.00	19,600.00	-	-	19,600.00	
	BU 3 งานจัดทำที่นั่ง STAND 3 ชั้น กรูวีว่าบอร์คหนา 20 มม. Top+ด้านหน้า กรูไม้สนประสานเรติเอด้า(ต่อพื้นปลา) 15-16 mm.ตามแบบ+จัดหาและติดตั้งปลั๊กไฟ โครงเคร่าเหล็กกล่อง 2"x2" หนา 2.3 mm.@0.30m. รองพื้นกันสนิม ทาสีจริงสีดำ	6.50	ตร.ม.	13,000.00	84,500.00	2,000.00	13,000.00	97,500.00	ขนาด 1.80 x 3.60 m. ความหนาไม้อัด ขนาดใกล้เคียง หรือเทียบเท่า

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการ Creative Computing จำนวน 1 ห้อง		
สถานที่ก่อสร้าง	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน 833 ถนนพระรามที่ 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	10 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<u>1.1.5 งานฝ้าเพดาน</u>								
	- งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขอบลาดหนา 9.0 มม. ฉาบเรียบ ทาสีตามแบบฯ โครงคร่าเหล็กซีลายชุบสังกะสี # 0.60 m.	90	ตร.ม.	250.00	22,500.00	120.00	10,800.00	33,300.00	
	- งานช่อง SERVICE ฝ้าเพดานสำเร็จรูป ขนาด 45x45 CM. ทาสีตามแบบฯ	2	ชุด	350.00	700.00	80.00	160.00	860.00	
	<u>1.1.6 งานไฟฟ้า-แสงสว่าง</u>								
	- งานไฟดาวไลท์ LED พร้อมจุดเปิด-ปิดตามแบบฯ	27	จุด	650.00	17,550.00	165.00	4,455.00	22,005.00	
	- พร้อมงานเดินสายไฟร้อยท่อ PVC/ FLEX และอุปกรณ์อื่นๆ								
	<u>1.1.7 งานไฟฟ้า-กำลัง</u>								
	- งานตู้ติดตั้ง+เดินสายไฟตู้ CONSUMER 6 ช่อง 50 A ,1 เฟส	1	เหมา	2,200.00	2,200.00	1,500.00	1,500.00	3,700.00	
	2 สาย พร้อมเซอร์กิตฯ พร้อมงานเดินสายไฟร้อยท่อเหล็ก และอุปกรณ์อื่นๆ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการ Creative Computing จำนวน 1 ห้อง		
สถานที่ก่อสร้าง	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน 833 ถนนพระรามที่ 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	10 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานปลั๊กไฟทั่วไปส่วนที่โชว์ท่อ EMT เดินลอยทาสีเดียวกับผนังตามแบบฯ พร้อมงานเดินสายไฟร้อยท่อ EMT(ส่วนโชว์)/PVC/FLEX (เหนือฝ้า)และอุปกรณ์อื่นๆ (ไม่รวมปลั๊กใน STAND นิ่ง)	19	จุด	650.00	12,350.00	300.00	5,700.00	18,050.00	1 จุด ประกอบด้วย ปลั๊กไฟ+เดินสายไฟ
	- งานปลั๊กไฟ USB แบบฝังผนัง STAND ที่นั่งตามแบบฯ พร้อมงานเดินสายไฟร้อยท่อ PVC/FLEX และอุปกรณ์อื่นๆ	6	จุด	650.00	3,900.00	300.00	1,800.00	5,700.00	1 จุด ประกอบด้วย ปลั๊กไฟ+เดินสายไฟ+กริดฝังพื้นท่อไฟ
	- งานปลั๊กไฟแบบฝังพื้นสแตนเลสแบบปิดตามแบบฯ พร้อมงานเดินสายไฟร้อยท่อ PVC/FLEX และอุปกรณ์อื่นๆ	12	จุด	2,850.00	34,200.00	550.00	6,600.00	40,800.00	
	- งาน JUNCTION BOX พร้อมงานเดินสายไฟร้อยท่อ FLEX และอุปกรณ์อื่นๆ	12	จุด	2,850.00	34,200.00	550.00	6,600.00	40,800.00	
	1.1.8 งานฝ้าบาน								
	LF-8 มู่ลื้อลูมิเนียมสีเทา ขนาด 1.60x 1.65 m. (หน้าต่างด้านข้างห้อง ซอยแบ่งเป็น 2 ชุด)	2	ชุด	3,300.00	6,600.00	600.00	1,200.00	7,800.00	
	มู่ลื้อลูมิเนียมสีเทา ขนาด 1.80x 1.50 m. (หน้าต่างใหญ่ด้านหลังห้อง ซอยแบ่งเป็น 2 ชุด)	2	ชุด	3,375.00	6,750.00	600.00	1,200.00	7,950.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการ Creative Computing จำนวน 1 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน 833 ถนนพระรามที่ 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่ 10 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	มู่ลี่อลูมิเนียมสีเทา ขนาด 1.40x 1.50 m. (หน้าต่างกลางด้านหลังห้อง ซอยแบ่งเป็น 2 ชุด)	2	ชุด	2,625.00	5,250.00	600.00	1,200.00	6,450.00	
	มู่ลี่อลูมิเนียมสีเทา ขนาด 0.60x 1.50 m. (หน้าต่างด้านหลังห้อง ซอยแบ่งเป็น 2 ชุด)	3	ชุด	1,125.00	3,375.00	600.00	1,800.00	5,175.00	
2	งานครุภัณฑ์								
	LF-1 SOFA	1	ตัว	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	LF-2 SIDE TABLE	1	ตัว	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	LF-3 โต๊ะทำงาน ขนาด 60x120 cm.	4	ตัว	5,700.00	22,800.00	-	-	22,800.00	
	LF-4 โต๊ะหัวไป ขนาด 60x120 cm.	1	ตัว	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	LF-5 โต๊ะหัวไป ขนาด 60x80 cm.	4	ตัว	2,500.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	LF-6 เก้าอี้เวียนแบบมีที่พับพับได้	20	ตัว	3,200.00	64,000.00	-	-	64,000.00	
	LF-7 เก้าอี้ทำงาน	7	ตัว	4,500.00	31,500.00	-	-	31,500.00	
	- ตู้ Cabinet Rack 19" ขนาด 60x60x85 cm.	1	ตัว	12,400.00	12,400.00	-	-	12,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการ Creative Computing จำนวน 1 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน 833 ถนนพระรามที่ 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทีวี ขนาด 75 นิ้ว	1	ตัว	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- ขาแขวนทีวีขนาด 75 นิ้ว พร้อมสายต่อต่างๆ	1	ตัว	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	<u>งานโสตทัศนศึกษา</u>								
	- ลำโพงและเครื่องเสียงประกอบสื่อการสอน	1	ชุด	33,000.00	33,000.00	3,000.00	3,000.00	36,000.00	
	<u>งานกล้องวงจรปิด CCTV</u>								
	- ชุดกล้องวงจรปิด CCTV จำนวน 8 ตัว ความจุ 4 TB	1	ชุด	32,000.00	32,000.00	3,000.00	3,000.00	35,000.00	
	<u>งานระบบปรับอากาศ</u>								
	- เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง ขนาด 24,000 BTU.	2	ชุด	24,900.00	49,800.00	3,000.00	6,000.00	55,800.00	



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนวิช สุจริตวรกุล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติพงษ์ ศรีอหัมมัด)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(อาจารย์วติน ภิรมย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง