



ประกาศวิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
เรื่อง กำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการใช้บริการเครื่องมือและห้องปฏิบัติการวิจัย
วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

ด้วย วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์ ได้เปิดให้บริการเครื่องมือและบริการห้องปฏิบัติการวิจัย แก่คณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา และผู้ที่ประสงค์ใช้งานห้องปฏิบัติการวิจัยชั้นนิยระดับ ๑ และระดับ ๒ ทั้งภายในและภายนอกวิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์

เพื่อให้การจัดเก็บค่าธรรมเนียมการใช้บริการเครื่องมือและบริการห้องปฏิบัติการวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย จึงมีการกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการใช้บริการเครื่องมือและห้องปฏิบัติการวิจัย ของวิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์ขึ้น เพื่อให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์อดิศว์ ทัศนรงค์)

คณบดี วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์

อัตราค่าธรรมเนียมการใช้บริการเครื่องมือและห้องปฏิบัติการวิจัย

วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๖๓

รายการ		อัตราค่าธรรมเนียม (บาทต่อชั่วโมง)			หมายเหตุ
		ภายใน มธ.	ภายนอก		
			ราชการ	เอกชน	
๑ หมวดห้องปฏิบัติการวิจัย					
๑.๑	ค่าใช้บริการห้องปฏิบัติการชีวโมเลกุลระดับ ๑ (BSL ๑)	๕๐๐	๑,๐๐๐	๑,๕๐๐	
๑.๒	ค่าใช้บริการห้องปฏิบัติการชีวโมเลกุลระดับ ๒ (BSL ๒)	๑,๐๐๐	๒,๐๐๐	๓,๐๐๐	
๒ หมวดเครื่องมือ					
๒.๑	กล้องจุลทรรศน์ชนิด ๓ กระบอกตา พร้อมชุดถ่ายทอด สัญญาณภาพความละเอียดสูง (DM ๓๐๐๐ LED)	๒๕๐	๓๗๕	๕๐๐	
๒.๒	กล้องจุลทรรศน์ชนิด ๕ กระบอกตา แบบสเตอริโอ พร้อมระบบถ่ายภาพ (MC ๑๗๐ HD)	๒๕๐	๓๗๕	๕๐๐	
๒.๓	เครื่องกวนสารละลาย ๑๕ ช่อง (Cimareci Multipoint)	๑๕๐	๒๒๕	๓๐๐	
๒.๔	เครื่องเขย่าอบควบคุมอุณหภูมิ (Heidolph)	๑๐๐	๑๕๐	๒๐๐	
๒.๕	เครื่องเขย่าผสมสาร (bio san)	๑๕๐	๒๒๕	๓๐๐	
๒.๖	เครื่องเขย่าสาร (Stuart)	๑๕๐	๒๒๕	๓๐๐	
๒.๗	เครื่องเขย่าแบบแนวระนาบ (HED-๑)	๑๐๐	๑๕๐	๒๐๐	
๒.๘	เครื่องชั่งไฟฟ้าสำหรับวิเคราะห์ ๔ ตำแหน่ง (Mettler)	๒๕๐	๓๗๕	๕๐๐	
๒.๙	เครื่องชั่งไฟฟ้าละเอียด ๒ ตำแหน่ง (Mettler)	๑๐๐	๑๕๐	๒๐๐	
๒.๑๐	เครื่องดูดจ่ายสารละลายอัตโนมัติ ชนิด ๑๒ ช่อง ขนาด ๒๐ ไมโครลิตร (Pipetman)	๑๕๐	๒๒๕	๓๐๐	
๒.๑๑	เครื่องดูดจ่ายสารละลายอัตโนมัติ ชนิด ๑๒ ช่อง ขนาด ๒๐๐ ไมโครลิตร (Pipetman)	๑๕๐	๒๒๕	๓๐๐	
๒.๑๒	เครื่องทำความสะอาดด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (UB-๔๒๐)	๑๕๐	๒๒๕	๓๐๐	
๒.๑๓	เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อโรค (Hirayama)	๑๕๐	๒๒๕	๓๐๐	
๒.๑๔	เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนสำหรับหลอดทดลองขนาดเล็ก (Legend Micro)	๑๐๐	๑๕๐	๒๐๐	
๒.๑๕	เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนแบบควบคุมอุณหภูมิ (Thermo Scientific)	๑๕๐	๒๒๕	๓๐๐	
๒.๑๖	เครื่องปั่นหลอดเลือดฮีมาโตคริต (Kht-๔๑๐E)	๑๐๐	๑๕๐	๒๐๐	

รายการ		อัตราค่าธรรมเนียม (บาทต่อชั่วโมง)			หมายเหตุ
		ภายใน มธ.	ภายนอก		
			ราชการ	เอกชน	
๒.๑๗	เครื่องผสมสารละลาย (Vortex genie ๒)	๑๕๐	๒๒๕	๓๐๐	
๒.๑๘	เครื่องผสมสารแบบหมุน (Bio RS-๒๔)	๑๕๐	๒๒๕	๓๐๐	
๒.๑๙	เครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมแบบดิจิทัล (Bio-rad)	๒๕๐	๓๗๕	๕๐๐	
๒.๒๐	เครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรม PCR (Bio-rad)	๑๕๐	๒๒๕	๓๐๐	
๒.๒๑	เครื่องแยกสารพันธุกรรม (Horizontal)	๑๕๐	๒๒๕	๓๐๐	ต่อเจล
๒.๒๒	เครื่องระเหยสารละลายด้วยความเย็น (Freezone ๔.๕)	๑๐๐	๑๕๐	๒๐๐	
๒.๒๓	เครื่องวัดค่าการดูดกลืนแสง (UV-vis)	๑๕๐	๒๒๕	๓๐๐	
๒.๒๔	เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่างและไอออนในสารละลาย (Mettler)	๑๕๐	๒๒๕	๓๐๐	
๒.๒๕	เครื่องเสียงความถี่สูง (SON-๑ VC ๕๐๕)	๑๐๐	๑๕๐	๒๐๐	
๒.๒๖	เครื่องให้ความร้อน (Heat box)	๑๕๐	๒๒๕	๓๐๐	
๒.๒๗	เครื่องให้ความร้อนแบบควบคุมอุณหภูมิ (MD-Mini)	๑๕๐	๒๒๕	๓๐๐	
๒.๒๘	เครื่องอ่านปฏิกิริยาไมโครเพรท (Thermo Scientific)	๒๐๐	๓๐๐	๔๐๐	
๒.๒๙	ชุดแยกสารด้วยกระแสไฟฟ้าพร้อมถ่ายภาพเจล (Amersham imager ๖๐๐)	๒๐๐	๓๐๐	๔๐๐	
๒.๓๐	ตู้อบความร้อนแบบควบคุมอุณหภูมิ (MEM-๑ UN ๕๕)	๕๐	๗๕	๑๐๐	
๒.๓๑	ตู้อบเพาะเชื้อ (MEM-๑ IN๑๖๐)	๑๕๐	๒๒๕	๓๐๐	
๒.๓๒	อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิแบบเขย่า (MEM-๑ WNB ๔๕)	๑๕๐	๒๒๕	๓๐๐	
๒.๓๓	อ่างน้ำแบบควบคุมอุณหภูมิ (MEM-๑ WNB ๑๔)	๑๐๐	๑๕๐	๒๐๐	
๒.๓๔	ค่าบริการสำหรับเครื่องทำน้ำบริสุทธิ์				ต่อ
	- น้ำ DI	๒๐	๓๐	๔๐	ลิตร
	- น้ำ Ultra-pure	๓๐	๔๕	๖๐	
๓ เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ					
๓.๑	นักวิทยาศาสตร์	๒๕๐	๒๕๐	๒๕๐	
๓.๒	คณงานห้องปฏิบัติการ	๓๐๐	๓๐๐	๓๐๐	ต่อครึ่ง

***หมายเหตุ อัตราค่าบริการนี้ไม่รวมค่าคิดวิเคราะห์ผล
เศษของชั่วโมงจะคิดเป็นหนึ่งชั่วโมง