



ประกาศคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราค่าบริการการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์วิจัย
(ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขปรับปรุงหลักเกณฑ์และอัตราค่าบริการการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์วิจัยของคณะทันตแพทยศาสตร์ ให้เป็นไปอย่างเหมาะสมและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๓ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารงบประมาณและการเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ คณบดีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการของคณะกรรมการประจำปีคณะทันตแพทยศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จึงเห็นสมควรแก้ไขเพิ่มเติมหลักเกณฑ์และอัตราค่าบริการการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์การวิจัยไว้ ดังนี้

๑. ให้เพิ่มเติม รายการหลักเกณฑ์และอัตราค่าบริการการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์วิจัย แนบท้ายประกาศคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราค่าบริการการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์วิจัย พ.ศ. ๒๕๖๔ วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ดังรายการแนบท้ายประกาศนี้
๒. ผู้ที่มีความประสงค์จะขอใช้บริการต้องยื่นแบบขอใช้บริการห้องปฏิบัติการวิจัย เครื่องมือ และอุปกรณ์วิจัย หรือแบบขอให้บริการทดสอบหรือวิเคราะห์ตัวอย่าง ตามแบบที่กำหนดไว้แนบท้ายประกาศนี้
๓. ผู้ขอใช้บริการต้องเสียค่าบริการการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์วิจัย ตามอัตราที่กำหนดไว้แนบท้ายประกาศนี้ ยกเว้นได้รับการอนุมัติจากคณบดี หรือผู้ที่คณบดีมอบหมาย ไม่ต้องเสียค่าบริการใด ๆ ทั้งสิ้น
๔. รายได้จากอัตราค่าบริการการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์วิจัยตามประกาศนี้ให้เป็นเงินรายได้คณะทันตแพทยศาสตร์ ตามประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการรับเงิน การเก็บรักษาเงิน การเบิกเงิน การจ่ายเงิน และการควบคุมการจ่ายเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(ศาสตราจารย์คลินิก ดร.นายแพทย์ ทันตแพทย์ศิริชัย เกียรติถาวรเจริญ)
คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบท้ายประกาศคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราค่าบริการการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์วิจัย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๗

๑. อัตราค่าบริการทดสอบ/วิเคราะห์ และการเตรียมตัวอย่าง

คำอธิบายอัตราการจัดเก็บค่าบริการทดสอบ/วิเคราะห์และการเตรียมตัวอย่าง

บุคคลภายนอกคณะฯ (ภาคเอกชน) คิดค่าบริการตามอัตราที่ประกาศ

บุคคลภายนอกคณะฯ(ภาครัฐและสถานศึกษา) คิดค่าบริการร้อยละ ๘๐ ของอัตราที่ประกาศ

บุคคลภายในคณะฯ คิดค่าบริการร้อยละ ๔๐ ของอัตราที่ประกาศ

หมายเหตุ: ผู้ขอใช้บริการทดสอบ/ วิเคราะห์ตัวอย่างหรือชิ้นงานที่จะส่งทดสอบ/วิเคราะห์ มาเอง

ลำดับที่	รายการ	อัตราค่าบริการ (บาท)	หน่วยนับ
๑	เครื่องรามานสเปกโตรมิเตอร์ (Raman Spectrometer)	๑,๐๐๐	ต่อชั่วโมง
๒	เครื่องปั่นเหวี่ยงแยกสารความเร็วสูงแบบยั้งยวดชนิดควบคุมอุณหภูมิ แบบตั้งพื้น Ultracentrifuge, Optima XPN-100 -ใช้เวลาในการทำงาน น้อยกว่า ๕ ชั่วโมง -ใช้เวลาในการทำงาน มากกว่า ๕ ชั่วโมง	๕๐๐ ๑,๐๐๐	ต่อครั้ง ต่อครั้ง
หมายเหตุ: ราคาไม่รวมค่าหลอด Centrifuge Tube			
๓	Nanoparticle Tracking Analyzer: Malvern Nanosight NS300	๕๐๐	ต่อชั่วโมง
๔	เครื่อง Flow cytometer Sorter (BD Facedly® Cell Sorter) - ค่าบริการการตรวจวิเคราะห์เซลล์ เช่น Cell cycle, Apoptosis ฯลฯ - ค่าบริการแยกเซลล์ - ค่าน้ำยาในการตรวจเช็คเครื่อง (เฉพาะบริการแยกเซลล์ sort cell)	๒,๕๐๐ ๑,๘๐๐ ๒,๕๐๐	ต่อชั่วโมง ต่อชั่วโมง ต่อครั้ง

๒. อัตราค่าบริการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์วิจัย

คำอธิบายอัตราการจัดเก็บค่าบริการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์วิจัย

บุคคลภายนอกคณะฯ (ภาคเอกชน) คิดค่าบริการตามอัตราที่ประกาศ

บุคคลภายนอกคณะฯ (ภาครัฐและสถานศึกษา) คิดค่าบริการร้อยละ ๘๐ ของอัตราที่ประกาศ

บุคคลภายนอกคณะฯ (ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล) คิดค่าบริการร้อยละ ๖๐ ของอัตราที่ประกาศ

บุคคลภายในคณะฯ คิดค่าบริการร้อยละ ๓๐ ของอัตราที่ประกาศ

นักศึกษาหลังปริญญาภายในคณะฯ คิดค่าบริการร้อยละ ๒๐ ของอัตราที่ประกาศ

นักศึกษาก่อนปริญญาภายในคณะฯ คิดค่าบริการร้อยละ ๑๐ ของอัตราที่ประกาศ

หมายเหตุ: - (*) หมายถึง ไม่บริการบุคคลภายนอกคณะฯ

- (#) หมายถึง บุคคลภายในคณะฯ ไม่เสียค่าบริการ

- การใช้เครื่องมือวิจัย/อุปกรณ์วิจัย ผู้ขอใช้บริการจะต้องผ่านการเรียนรู้การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์วิจัยฯ จากเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบก่อนการใช้งาน และก่อนการใช้งานในแต่ละครั้งจะต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบเครื่องมือ/อุปกรณ์วิจัยนั้น ๆ ทุกครั้ง

- สารเคมี วัสดุสิ้นเปลืองและอุปกรณ์อื่น ๆ คิดตามชนิดและปริมาณที่ใช้จริงรวมถึงค่าใช้จ่ายในการทำเครื่องมือ/อุปกรณ์วิจัย ชำรุดเสียหาย

- กรณีที่ใช้ห้องปฏิบัติการวิจัย ไม่มีค่าใช้จ่ายการใช้เครื่องมือวิจัย/อุปกรณ์วิจัย หรือมีค่าใช้จ่ายต่ำกว่า ๕๐๐ บาท ให้ชำระแบบเหมาจ่ายเป็นค่าบริการใช้ห้องปฏิบัติการวิจัย ๕๐๐ บาท ต่อโครงการ

- เศษของชั่วโมงให้คิดคำนวณตามอัตราส่วนของค่าบริการ

- บุคลากรภายนอกคณะฯ ที่ขอใช้บริการและมีบุคคลภายในคณะฯ เป็นผู้ร่วมโครงการวิจัย ให้คิดอัตราค่าบริการในอัตราบุคลากรภายในคณะฯ

ลำดับที่	รายการ	อัตราค่าบริการ (บาท)	หน่วยนับ	หมายเหตุ
๑	เครื่องรามานสเปกโตรมิเตอร์ (Raman Spectrometer)	๕๐๐	ต่อชั่วโมง	(*)
๒	กล้องจุลทรรศน์ชนิดส่องกราดด้วยแสงเลเซอร์ (Laser Scanning Microscope)	๓๐๐	ต่อชั่วโมง	
๓	เครื่องพิมพ์สามมิติ (3D Printer)	๒๐๐	ต่อชั่วโมง	(#)
๔	Nanoparticle Tracking Analyzer: Malvern Nanosight NS300	๒๕๐	ต่อชั่วโมง	
๕	เครื่องปั่นเหวี่ยงแยกสารความเร็วสูงแบบยั้งยวดชนิดควบคุมอุณหภูมิแบบตั้งพื้น Ultracentrifuge, Optima XPN-100 -ใช้เวลาในการทำงาน น้อยกว่า ๕ ชั่วโมง -ใช้เวลาในการทำงาน มากกว่า ๕ ชั่วโมง	๒๕๐ ๕๐๐	ต่อครั้ง ต่อครั้ง	
หมายเหตุ: ราคาไม่รวมค่าหลอด Centrifuge Tube				
๖	เครื่อง Flow cytometer Sorter (BD Facedly® Cell Sorter) - ค่าบริการการตรวจวิเคราะห์เซลล์ เช่น Cell cycle, Apoptosis ฯลฯ - ค่าบริการแยกเซลล์ - ค่าน้ำยาในการตรวจเช็คเครื่อง (เฉพาะบริการแยกเซลล์ sort cell)	๑,๐๐๐ ๑,๕๐๐ ๒,๐๐๐	ต่อชั่วโมง ต่อชั่วโมง ต่อครั้ง	