



ประกาศคณะเภสัชศาสตร์

เรื่อง อัตราค่าบริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์และพื้นที่ ของหน่วยเครื่องมือวิจัยกลาง ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงอัตราค่าบริการเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์และพื้นที่/ห้องปฏิบัติการ ของหน่วยเครื่องมือวิจัยกลางให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๓ ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารงบประมาณและการเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม คณะบดีคณะเภสัชศาสตร์ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำคณะเภสัชศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ ๐๔/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘ จึงออกประกาศไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกอัตราค่าบริการในข้อ ๓.๑ (๓) (๓.๑) ๓) เครื่องตรวจสอบชนิดและปริมาณธาตุ (Inductively Coupled Plasma - Optical Emission Spectrometer, ICP-OES) ยี่ห้อ Agilent รุ่น ๕๘๐๐ ของประกาศคณะเภสัชศาสตร์ เรื่อง อัตราค่าบริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์และพื้นที่ ของหน่วยเครื่องมือวิจัยกลาง พ.ศ. ๒๕๖๗ ฉบับลงวันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗ และให้ใช้อัตราค่าบริการดังต่อไปนี้แทน

ลำดับที่	รายการ	อัตราค่าบริการ		
		คณะเภสัชศาสตร์	ส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษา ส่วนงาน และ แหล่งฝึก ปฏิบัติงานวิชาชีพ	รัฐวิสาหกิจ และเอกชน
๓	เครื่องตรวจสอบชนิดและปริมาณธาตุ (Inductively Coupled Plasma - Optical Emission Spectrometer, ICP-OES) ยี่ห้อ Agilent รุ่น ๕๘๐๐			
	- ค่าบริการคิดเป็นชั่วโมง (เศษชั่วโมงคิดเป็น ๑ ชั่วโมง) ^{a, b}	๑,๐๐๐ บาทต่อชั่วโมง	-	-
	- ค่าบริการวิเคราะห์คิดเป็นตัวอย่าง ^{b, c, d, e}	๑,๕๐๐ บาทต่อ ตัวอย่าง	๑,๖๕๐ บาทต่อตัวอย่าง	๑,๖๕๐ บาทต่อตัวอย่าง
	○ กรณี ๑ ธาตุ			
	○ มากกว่า ๑ ธาตุ คิดเพิ่ม	๒๐๐ บาทต่อธาตุ	๒๒๐ บาทต่อธาตุ	๒๒๐ บาทต่อธาตุ

เงื่อนไขการใช้บริการ

^a ผู้ขอรับบริการทำการวิเคราะห์เอง

^b อัตราค่าบริการนี้ ไม่รวมค่าเตรียมตัวอย่าง อุปกรณ์การทดลอง สารมาตรฐาน สารเคมี วัสดุสิ้นเปลือง และค่าพิมพ์ผลวิเคราะห์

^c เจ้าหน้าที่ทำการวิเคราะห์ให้ ผู้ขอรับบริการจะได้รับผลการวิเคราะห์หลังจากชำระเงินค่าบริการแล้ว เท่านั้น โดยผู้ขอรับบริการต้องนำใบเสร็จมารับผลวิเคราะห์

^d ผู้ขอรับบริการ จะได้รับเอกสารผลการวิเคราะห์ ๑ ชุด หากต้องการพิมพ์ผลวิเคราะห์ในครั้งที่ ๒ เป็นต้นไป คิดค่าพิมพ์ตัวอย่างละ ๕๐ บาทต่อครั้ง

^e กรณีที่ผู้ขอรับบริการได้รับผลวิเคราะห์หลังจากการชำระเงินค่าบริการแล้ว หากผู้ขอรับบริการต้องการให้วิเคราะห์ซ้ำเนื่องจากความผิดพลาดที่ไม่ได้เกิดจากหน่วยเครื่องมือวิจัยกลาง ผู้ขอรับบริการต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์ตัวอย่างเดิมอีกครั้งในอัตราเท่ากับค่าบริการเดิมตามหัวข้อที่ต้องการวิเคราะห์ซ้ำ

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกข้อความในข้อ ๓.๑ (๔) (๔.๑) ๑) เครื่องตรวจหาแรงดันออสโมติก (Osmometer) ยี่ห้อ Advanced instruments รุ่น ๓๒๕๐ ของประกาศคณะเภสัชศาสตร์ เรื่อง อัตราค่าบริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์และพื้นที่ ของหน่วยเครื่องมือวิจัยกลาง พ.ศ. ๒๕๖๗ ฉบับลงวันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗ และให้ใช้อัตราค่าบริการดังต่อไปนี้แทน

ลำดับ ที่	รายการ	อัตราค่าบริการ		
		คณะเภสัช ศาสตร์	ส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษา ส่วนงาน และ แหล่งฝึก ปฏิบัติงานวิชาชีพ	รัฐวิสาหกิจ และเอกชน
๑	เครื่องตรวจหาแรงดันออสโมติก (Osmometer) ยี่ห้อ Advanced instruments รุ่น ๓๒๕๐			
	- ค่าบริการคิดเป็นชั่วโมง (เศษชั่วโมง คิดเป็น ๑ ชั่วโมง)	๑๐๐ บาทต่อชั่วโมง	-	-
	- ค่าบริการคิดเป็นตัวอย่าง	๕๐ บาทต่อ ตัวอย่าง	-	-

เงื่อนไขการใช้บริการ

ผู้ขอรับบริการทำการวิเคราะห์เอง จัดเก็บค่าบริการเป็นชั่วโมงหรือเป็นตัวอย่างโดยใช้ค่าบริการที่ต่ำกว่า อัตราค่าบริการนี้ ไม่รวมค่าเซลล์ใส่ตัวอย่างสำหรับวัดและสารอ้างอิงเพื่อทดสอบประสิทธิภาพเครื่อง (Clinitrol ๒๕๐ reference solution) กรณีที่ผู้ขอรับบริการต้องการให้หน่วยเครื่องมือวิจัยกลางจัดหาเซลล์ใส่ตัวอย่างและสารอ้างอิงให้ ให้จัดเก็บค่าบริการในอัตราดังนี้

๑.๑) เซลล์ใส่ตัวอย่างสำหรับวัด

ขึ้นละ ๘๐ บาท

๑.๒) สารมาตรฐาน

แอมพูลละ ๑,๐๐๐ บาท

ข้อ ๓ ให้จัดเก็บค่าบริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ตามหลักเกณฑ์และอัตรา ดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	อัตราค่าบริการ		
		คณะเภสัช ศาสตร์	ส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษา ส่วนงาน และ แหล่งฝึก ปฏิบัติงานวิชาชีพ	รัฐวิสาหกิจ และเอกชน
๑	เครื่องแยกสารชีวโมเลกุลโปรตีนให้บริสุทธิ์ (Fast protein Liquid Chromatography, FPLC) ยี่ห้อ Cytiva รุ่น ÄKTA avant ๑๕๐ ^{a,b}			
	- ค่าบริการคิดเป็นวัน	๕๐๐ บาทต่อวัน	๑,๐๐๐ บาทต่อวัน	๕,๐๐๐ บาทต่อวัน
๒	เครื่องกรองแยกสารด้วยเมมเบรนแบบกึ่งอัตโนมัติ (Ultrafiltration system) ยี่ห้อ Cytiva รุ่น ÄKTA flux ๖ Ultrafiltration system ^{a,b,c}			
	- ค่าบริการคิดเป็นวัน	๒๐๐ บาทต่อวัน	๓๐๐ บาทต่อวัน	๒,๐๐๐ บาทต่อวัน
๓	เครื่องเพาะเลี้ยงและติดตามการเติบโตของเซลล์ภายใต้สภาวะไร้ออกซิเจน (Anaerobic chamber) ยี่ห้อ SHEL-LAB รุ่น BACTRONEZ-๒ ^{a,b}			
	- ค่าบริการคิดเป็นชั่วโมง (เศษชั่วโมง คิดเป็น ๑ ชั่วโมง)	๓๐๐ บาทต่อชั่วโมง	๗๕๐ บาทต่อชั่วโมง	๑,๐๐๐ บาทต่อชั่วโมง
๔	ชุดปฏิบัติการเครื่องสแกนและพิมพ์สามมิติ ยี่ห้อ Flashforge รุ่น Guider IIs ^a			
	- ค่าบริการคิดเป็นชั่วโมง (เศษชั่วโมง คิดเป็น ๑ ชั่วโมง)	๓๐ บาทต่อชั่วโมง	-	-
๕	เครื่องพิมพ์สามมิติทางชีวภาพระบบเรซิน ยี่ห้อ Formlabs รุ่น Form ๓B ^a			
	- ค่าบริการคิดเป็นชั่วโมง (เศษชั่วโมง คิดเป็น ๑ ชั่วโมง)	๖๐ บาทต่อชั่วโมง	-	-

เงื่อนไขการใช้บริการ

- (๑) ^a ผู้ขอรับบริการทำการวิเคราะห์เอง
^b อัตราค่าบริการนี้ไม่รวมคอลัมน์ หลอดทดลอง สารเคมีที่ใช้ในการเตรียมเครื่อง
- (๒) ^a ผู้ขอรับบริการทำการวิเคราะห์เอง
^b อัตราค่าบริการนี้ไม่รวมคอลัมน์ หลอดทดลอง สารเคมีที่ใช้ในการเตรียมเครื่อง
^c อัตราค่าบริการนี้ไม่รวมค่า filter
- (๓) ^a ผู้ขอรับบริการทำการวิเคราะห์เอง
^b อัตราค่าบริการนี้ไม่รวมคอลัมน์ หลอดทดลอง สารเคมีที่ใช้ในการเตรียมเครื่อง
- (๔) ^a ผู้ขอรับบริการทำการพิมพ์ชิ้นงานเอง อัตราค่าบริการนี้ไม่รวมวัสดุที่ใช้ในการพิมพ์ และสารเคมีที่ใช้ในการล้างชิ้นงาน กรณีที่ผู้ขอรับบริการต้องการให้หน่วยเครื่องมือวิจัยกลางจัดหาวัสดุที่ใช้ในการพิมพ์ให้ ให้จัดเก็บค่าบริการในอัตราดังนี้

- (๔.๑) เส้นพลาสติก กรัมละ ๒ บาท
(๔.๒) เรซิน มิลลิลิตรละ ๑๐ บาท
- (๕) ^a ผู้ขอรับบริการทำการพิมพ์ชิ้นงานเอง อัตราค่าบริการนี้ไม่รวมวัสดุที่ใช้ในการพิมพ์ และสารเคมีที่ใช้ในการล้างชิ้นงาน กรณีที่ผู้ขอรับบริการต้องการให้หน่วยเครื่องมือวิจัยกลางจัดหาวัสดุที่ใช้ในการพิมพ์ให้ ให้จัดเก็บค่าบริการในอัตราดังนี้

(๕.๑) เส้นพลาสติก กรัมละ ๒ บาท

(๕.๒) เรซิน มิลลิลิตรละ ๑๐ บาท

ข้อ ๔ ผู้ปฏิบัติงานในสังกัดคณะเภสัชศาสตร์ หน่วยงานภายในคณะเภสัชศาสตร์ หรือโครงการที่มีผู้ปฏิบัติงานในสังกัดคณะเภสัชศาสตร์เป็นหัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ ชำระค่าบริการในอัตราเดียวกับที่กำหนดไว้สำหรับคณะเภสัชศาสตร์

ข้อ ๕ รายได้จากการจัดเก็บค่าบริการตามประกาศนี้ให้นำเข้าเป็นเงินรายได้คณะเภสัชศาสตร์ ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารงบประมาณและการเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(รองศาสตราจารย์ เกสัชกรสุรกิจ นาชีสุวรรณ)

คณบดีคณะเภสัชศาสตร์