



ประกาศคณะเภสัชศาสตร์

เรื่อง อัตราค่าบริการการวิเคราะห์และการให้บริการอื่นของศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ (ฝ่ายสมุนไพร)

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

(Center of Analysis for Product Quality (Division of Natural Products))

พ.ศ. ๒๕๖๔

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงอัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์ ของศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ (ฝ่ายสมุนไพร) ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๓ ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารงบประมาณและการเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม คณะบดีคณะเภสัชศาสตร์ โดยความเห็นชอบของที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะเภสัชศาสตร์ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๔ จึงกำหนดหลักเกณฑ์และอัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์ของศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ (ฝ่ายสมุนไพร) ดังนี้

ข้อ ๑. ให้ยกเลิกประกาศคณะเภสัชศาสตร์ เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราค่าบริการการวิเคราะห์และการให้บริการอื่นของศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ (ฝ่ายสมุนไพร) พ.ศ. ๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๒

ข้อ ๒. ให้การเก็บอัตราค่าบริการการวิเคราะห์ตัวอย่างและการให้บริการอื่นของศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ (ฝ่ายสมุนไพร) เป็นไปตามหลักเกณฑ์และอัตรา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	อัตราค่าบริการต่อ ๑ ตัวอย่าง
๑	Total curcuminoid content (UV spectrophotometry)	๓,๐๐๐ บาท
๒	Total polysaccharide content (UV spectrophotometry)	๓,๐๐๐ บาท
๓	Total phenolic content (Folin-Ciocalteu assay)	๒,๐๐๐ บาท
๔	Total flavonoid content (Aluminium chloride method)	๒,๐๐๐ บาท
๕	Total triterpenoid content (UV spectrophotometry)	๓,๐๐๐ บาท
๖	Total anthocyanin content (pH differential method)	๒,๐๐๐ บาท

ลำดับ	รายการ	อัตราค่าบริการต่อ ๑ ตัวอย่าง
๗	Total lactone content (titration)	๘,๐๐๐ บาท
๘	Hydroxyanthracene glycosides content (UV, follow British Pharmacopoeia)	๔,๐๐๐ บาท
๙	Foreign matter	๔๐๐ บาท
๑๐	Gravimetric loss on drying	๘๐๐ บาท
๑๑	Determination of ash content (Total ash and Acid-insoluble ash)	๑,๘๐๐ บาท
๑๒	Water content (Azeotropic assay)	๒,๐๐๐ บาท
๑๓	Volatile oil content	๑,๕๐๐ บาท
๑๔	Extractive value (ต่อ ๑ ตัวอย่างละลาย)	๑,๕๐๐ บาท
๑๕	DPPH assay	
	- กรณินหา %inhibition	๑,๒๐๐ บาท
	- กรณินหา IC ₅₀	๒,๐๐๐ บาท
๑๖	TLC (qualitative)	๙๕๐ บาท ต่อระบบ เพิ่มตัวอย่างต่อไป (ระบบเดิม) ตัวอย่างละ ๒๕๐ บาท
๑๗	TLC (quantitative)	๔,๐๐๐ บาท ต่อระบบ
๑๘	การพัฒนาวิธีวิเคราะห์: TLC-densitometry	ขั้นต่ำ ๒๐,๐๐๐ บาท
๑๙	UV (qualitative)	๖๕๐ บาท
๒๐	UV (quantitative)	๓,๐๐๐ บาท
๒๑	การพัฒนาวิธีวิเคราะห์: UV	ขั้นต่ำ ๑๕,๐๐๐ บาท
๒๒	HPLC (Identification)	๒,๐๐๐ บาท
๒๓	HPLC (quantitative)	๕,๐๐๐ บาท
๒๔	การพัฒนาวิธีวิเคราะห์: HPLC	ขั้นต่ำ ๒๕,๐๐๐ บาท
๒๕	LC-MS/MS (qualitative) Determination of molecular weight (high resolution)	
	- สารบริสุทธิ์	๑,๕๐๐ บาท
	- สารสกัด	๑๐,๐๐๐ บาท
๒๖	LC-MS/MS (qualitative)	สารสกัด ๑๐,๐๐๐ บาท
๒๗	GC-MS (qualitative)	๒,๕๐๐ บาท
๒๘	การพัฒนาวิธีวิเคราะห์: GC	ขั้นต่ำ ๓๐,๐๐๐ บาท

ลำดับ	รายการ	อัตราค่าบริการต่อ ๑ ตัวอย่าง
๒๙	Pesticide content โดย GC-MS	
	- กลุ่ม organophosphorous ๘ ตัว	๓,๐๐๐ บาท
	- กลุ่ม organochlorine ๑๖ ตัว	๓,๕๐๐ บาท
	- กลุ่ม organophosphorous ๘ ตัว และ กลุ่ม organochlorine ๑๖ ตัว	๖,๐๐๐ บาท
๓๐	AAS	๒,๐๐๐ บาท (ต่อ ๑ ธาตุ)
	(As, Cd, Pb)	๕,๐๐๐ บาท (ต่อ ๓ ธาตุ)
๓๑	Swelling index	๕๐๐ บาท
๓๒	Solubility	๑,๐๐๐ บาท ต่อ ๑ ตัวทำละลาย
๓๓	Foaming index	๕๐๐ บาท
๓๔	Color reaction	๑,๐๐๐ บาท (ต่อ ๑ การทดสอบ)
๓๕	การเตรียมตัวอย่างด้วยวิธีการบด, อบ, partition หรือขั้นตอนอื่น ๆ	๕๐๐ บาท ตัวอย่างที่มีขั้นตอนการเตรียมซับซ้อนให้พิจารณาเป็นรายกรณี
๓๖	การวิเคราะห์และการตรวจสอบอื่นๆ นอกเหนือจากที่กำหนด	ตามข้อตกลง ขึ้นกับความซับซ้อนของวิธีการวิเคราะห์และราคาสารเคมี
๓๗	การขอสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพิ่มเติม	ฉบับละ ๒๐๐ บาท

ข้อ ๓. ข้อกำหนดการรับบริการ

๓.๑ ผู้ขอรับบริการต้องนำใบเสร็จที่ชำระเงินเรียบร้อยแล้วมารับผลการวิเคราะห์ตัวอย่างตามประกาศนี้ โดยจะไม่มี การแจ้งผลการวิเคราะห์ทางโทรศัพท์และอีเมลในทุกกรณี

๓.๒ รายการวิธีวิเคราะห์ ตามข้อ ๒. เป็นอัตราค่าบริการเท่านั้น ยังไม่รวมค่าสารมาตรฐาน ยกเว้น ลำดับที่ ๑ ถึง ๕

๓.๓ ให้ผู้ขอรับบริการนำวิธีการ, column (HPLC, GC) และสารมาตรฐาน มาเอง เพื่อความสะดวก รวดเร็วในการ ให้บริการ

๓.๔ ตัวอย่างที่ต้องผ่านขั้นตอนการเตรียมตัวอย่างก่อนวิเคราะห์ จะคิดค่าบริการการเตรียมหรือการสกัดตัวอย่าง

๓.๕ กรณีที่มีการออกผลการวิเคราะห์ตัวอย่างแล้ว หากผู้ขอรับบริการต้องการให้วิเคราะห์ซ้ำ ผู้ขอรับบริการจะต้องชำระ ค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์ตัวอย่างเดิมในอัตราตามที่ประกาศนี้ก่อน

๓.๖ กรณีตัวอย่างที่ต้องการให้ตรวจวิเคราะห์ของผู้รับบริการมาจากหน่วยงานภายนอก/ผู้ขอรับบริการเป็น บุคคลภายนอก และมีค่าบริการรวมทั้งตั้งแต่ ๒๕๐,๐๐๐ บาทต่อใบเสนอราคา จะได้รับส่วนลดไม่เกินร้อยละ ๒๕ จากยอดรวมสุทธิ

๓.๗ กรณีผู้ขอรับบริการ เป็นบุคลากรของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จะได้รับส่วนลดค่าบริการร้อยละ ๒๕ ต่อใบเสนอราคา

๓.๘ กรณีประสงค์ขอรับผลการวิเคราะห์แบบด่วนพิเศษ (ได้รับผลภายใน ๑๐ วันทำการ นับแต่วันที่ทางศูนย์วิเคราะห์ฯ ได้รับตัวอย่าง) ให้คิดค่าบริการในอัตรา ๒ เท่า ของอัตราค่าบริการตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

๓.๙ ห้ามนำผลการวิเคราะห์ตัวอย่างที่ได้รับบริการจากศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ (ฝ่ายสมุนไพรม) นี้ไปประกาศโฆษณา หรือเผยแพร่ไม่ว่าในทางใด

๓.๑๐ กรณีที่การวิเคราะห์ตัวอย่างในกรณีใดมีความจำเป็นต้องคิดค่าบริการนอกเหนืออัตราตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ ให้ดำเนินการเสนอขออนุมัติจากคณบดี เพื่ออนุมัติเป็นการเฉพาะกรณีไป

ข้อ ๔. การเก็บค่าบริการตามประกาศฉบับนี้ให้นำเข้าเป็นเงินรายได้ของคณะเภสัชศาสตร์ ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดลว่าด้วยการบริหารงบประมาณและการเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ข้อ ๕. กรณีมีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการวิชาการพิจารณาและวินิจฉัย เพื่อเสนอขออนุมัติจากคณบดี

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(รองศาสตราจารย์ ผก. สุรกิจ นาทีสุวรรณ)

คณบดีคณะเภสัชศาสตร์

ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ
ตอนที่ 84 , 2564
วันที่ 19 ก.ค. 2564