



ประกาศคณะกรรมการ
เรื่อง อัตราค่าบริการการวิเคราะห์และการให้บริการอื่นของศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ (ฝ่ายสมุนไพร)
(Center of Analysis for Product Quality (Natural Products Division))
พ.ศ. 2569

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงอัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์และการให้บริการอื่นของศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ (ฝ่ายสมุนไพร) ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในข้อ 13 ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารงบประมาณและการเงิน พ.ศ. 2551 และที่แก้ไขเพิ่มเติม คณะบดีคณะกรรมการ โดยความเห็นชอบของที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะเภสัชศาสตร์ ครั้งที่ 6/2569 เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2569 จึงออกประกาศกำหนดอัตราค่าบริการการวิเคราะห์และการให้บริการอื่นของศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ (ฝ่ายสมุนไพร) (Center of Analysis for Product Quality (Natural Products Division)) ดังนี้

ข้อ 1. ให้ยกเลิกประกาศคณะกรรมการ เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราค่าบริการการวิเคราะห์และการให้บริการอื่นของศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ (ฝ่ายสมุนไพร) พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564

ข้อ 2. ให้การเก็บอัตราค่าบริการการวิเคราะห์ตัวอย่างและการให้บริการอื่นของศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ (ฝ่ายสมุนไพร) เป็นไปตามหลักเกณฑ์และอัตรา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ตัวอย่าง สมุนไพร	อัตราค่าบริการต่อ 1 ตัวอย่าง
1	Total curcuminoid content (UV spectrophotometry) เทียบกับสารมาตรฐาน curcumin	ขมิ้นชันและ ขมิ้นอ้อย	4,000 บาท
2	Total polysaccharide content (UV spectrophotometry) เทียบกับสารมาตรฐาน dextrose	เห็ด	4,000 บาท
3	Total phenolic content (Folin-Ciocalteu assay) เทียบกับสารมาตรฐาน gallic acid	กระชาย, กระเจี๊ยบ	2,500 บาท
4	Total flavonoid content (Aluminum chloride method) เทียบกับสารมาตรฐาน quercetin	กระชาย, กระเจี๊ยบ	2,500 บาท
5	Total triterpenoid content (UV spectrophotometry) เทียบกับสารมาตรฐาน ursolic acid	เห็ด	5,000 บาท

ลำดับ	รายการ	ตัวอย่าง สมุนไพร	อัตราค่าบริการต่อ 1 ตัวอย่าง
6	Total anthocyanin content (pH differential method)	กระเจี๊ยบ	2,000 บาท
7	Total lactone content (titration)		8,000 บาท
8	Hydroxyanthracene glycosides content (UV, follow British Pharmacopoeia)		4,000 บาท
9	Foreign matter		400 บาท
10	Gravimetric loss on drying		800 บาท
11	Determination of ash content (Total ash and Acid-insoluble ash)		1,800 บาท
12	Water content (Azeotropic assay)		2,000 บาท
13	Volatile oil content		1,500 บาท
14	Extractive value (ต่อ ๑ ตัวทำละลาย)		1,500 บาท
15	DPPH assay - กรณินหา %inhibition ไม่เทียบกับสารมาตรฐาน Trolox/Ascorbic acid เทียบกับสารมาตรฐาน Trolox/Ascorbic acid		1,600 บาท 2,000 บาท
	- กรณินหา IC ₅₀ ไม่เทียบกับสารมาตรฐาน Trolox/Ascorbic acid เทียบกับสารมาตรฐาน Trolox/Ascorbic acid		3,000 บาท 5,000 บาท
	ABTS assay - กรณินหา %inhibition ไม่เทียบกับสารมาตรฐาน Trolox/Ascorbic acid เทียบกับสารมาตรฐาน Trolox/Ascorbic acid		1,600 บาท 2,000 บาท
	- กรณินหา IC ₅₀ ไม่เทียบกับสารมาตรฐาน Trolox/Ascorbic acid เทียบกับสารมาตรฐาน Trolox/Ascorbic acid		3,000 บาท 5,000 บาท
17	TLC (qualitative)		950 บาท ต่อระบบ เพิ่มตัวอย่างต่อไป (ระบบเดิม) ตัวอย่างละ 250 บาท
18	TLC (quantitative)		4,000 บาท ต่อระบบ
19	การพัฒนาวิธีวิเคราะห์: TLC-densitometry		ขั้นต่ำ 20,000 บาท
20	UV (qualitative)		650 บาท
21	UV (quantitative)		3,000 บาท

/ลำดับ 22.

ลำดับ	รายการ	ตัวอย่าง สมุนไพร	อัตราค่าบริการต่อ 1 ตัวอย่าง
22	การพัฒนาวิธีวิเคราะห์: UV		ขั้นต่ำ 15,000 บาท
23	HPLC (Identification)		2,000 บาท
24	HPLC (quantitative) วิเคราะห์ปริมาณสาร andrographolide	ฟ้าทะลายโจร ISO/IEC 17025:2017 certificated	6,000 บาท ตัวอย่างถัดไปตัวอย่างละ 4,000 บาท (กรณีส่งตัวอย่างพร้อมกัน)
	วิเคราะห์ปริมาณสาร sennoside A หรือ B	มะขามแขก	6,000 บาท ตัวอย่างถัดไปตัวอย่างละ 4,000 บาท (กรณีส่งตัวอย่างพร้อมกัน)
	วิเคราะห์ปริมาณสาร curcumin	ขมิ้น	6,000 บาท ตัวอย่างถัดไปตัวอย่างละ 4,000 บาท (กรณีส่งตัวอย่างพร้อมกัน)
	วิเคราะห์ปริมาณสาร asiaticoside	บัวบก	6,000 บาท ตัวอย่างถัดไปตัวอย่างละ 4,000 บาท (กรณีส่งตัวอย่างพร้อมกัน)
	วิเคราะห์ปริมาณสาร 6-gingerol	ขิง	7,000 บาท ตัวอย่างถัดไปตัวอย่างละ 6,000 บาท (กรณีส่งตัวอย่างพร้อมกัน)
25	HPLC (quantitative) อื่นๆ		6,000 บาท (ไม่รวมสารมาตรฐาน)
26	การพัฒนาวิธีวิเคราะห์: HPLC		ขั้นต่ำ 25,000 บาท
27	LC-MS/MS (qualitative) Determination of molecular weight (high resolution) - สารบริสุทธิ์ - สารสกัด *สารสกัด กรณีส่ง 2 polarity mode พร้อมกัน		1,500 บาท/1 polarity mode 10,000 บาท/1 polarity mode 18,000 บาท
28	LC-MS/MS (qualitative)		สารสกัด 10,000 บาท
29	GC-MS (qualitative)		2,500 บาท
30	การพัฒนาวิธีวิเคราะห์: GC		ขั้นต่ำ 30,000 บาท

/ลำดับ 31.

ลำดับ	รายการ	ตัวอย่าง สมุนไพร	อัตราค่าบริการต่อ 1 ตัวอย่าง
31	Pesticide content โดย GC-MS - กลุ่ม organophosphorous 8 ตัว - กลุ่ม organochlorine 16 ตัว - กลุ่ม organophosphorous 8 ตัว และ กลุ่ม organochlorine 16 ตัว		3,000 บาท 3,500 บาท 6,000 บาท
32	AAS (As, Cd, Pb)		2,000 บาท ต่อ 1 ธาตุ 5,000 บาท ต่อ 3 ธาตุ
33	Swelling index		500 บาท
34	Solubility		1,000 บาท ต่อ 1 ตัวทำละลาย
35	Foaming index		500 บาท
36	Color reaction		1,000 บาท ต่อ 1 ตัวทำละลาย
37	การเตรียมตัวอย่างด้วยวิธีการบด, อบ, partition หรือ ขั้นตอนอื่น ๆ -วัตถุดิบสมุนไพร		500 บาท
	-ผลิตภัณฑ์		1,000 – 5,000 บาท
38	การวิเคราะห์และการตรวจสอบอื่นๆ นอกเหนือจากที่ กำหนด		ตามข้อตกลง ขึ้นกับความซับซ้อนของวิธีการ วิเคราะห์และราคาสารเคมี
39	การขอสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพิ่มเติม		ฉบับละ 200 บาท
40	แพ็คเกจ A -Total phenolic content -Total flavonoid content -DPPH assay IC ₅₀ รวม Trolox/Ascorbic acid		9,500 บาท
	แพ็คเกจ B -Total polysaccharide content -Total triterpenoid content		8,550 บาท

ข้อ 3. ข้อกำหนดการรับบริการ

3.1 ผู้ขอรับบริการต้องนำใบเสร็จที่ชำระเงินเรียบร้อยแล้วมารับผลการวิเคราะห์ตัวอย่างตามประกาศนี้ โดยจะไม่มีการแจ้งผลการวิเคราะห์ทางโทรศัพท์และอีเมลในทุกกรณี

3.2 ให้ผู้ขอรับบริการนำวิธีการ, column (HPLC, GC) และสารมาตรฐาน มาเอง เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการให้บริการ

3.3 ตัวอย่างที่ต้องผ่านขั้นตอนการเตรียมตัวอย่างก่อนวิเคราะห์ จะคิดค่าบริการการเตรียมหรือการสกัดตัวอย่าง

/3.4 กรณี.....

3.4 กรณีที่มีการออกผลการวิเคราะห์ตัวอย่างแล้ว หากผู้ขอรับบริการต้องการให้วิเคราะห์ซ้ำ ผู้ขอรับบริการจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์ตัวอย่างเดิมในอัตราตามที่ประกาศนี้ก่อน

3.5 กรณีตัวอย่างที่ต้องการให้ตรวจวิเคราะห์ของผู้รับบริการมาจากหน่วยงานภายนอก/ผู้ขอรับบริการเป็นบุคคลภายนอก และมีค่าบริการรวมตั้งแต่ 50,000 บาทต่อใบเสนอราคา จะได้รับส่วนลดร้อยละ 5 จากยอดรวมสุทธิ

3.6 กรณีผู้ขอรับบริการ เป็นบุคลากรของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จะได้รับส่วนลดค่าบริการร้อยละ 25 ต่อใบเสนอราคา

3.7 กรณีประสงค์ขอรับผลการวิเคราะห์แบบด่วนพิเศษ (ได้รับผลภายใน 7 วันทำการนับแต่วันที่ทางศูนย์วิเคราะห์ฯ ได้รับตัวอย่าง) ให้คิดค่าบริการในอัตรา 2 เท่า ของอัตราค่าบริการตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ และไม่ให้ส่วนลดในทุกกรณี

3.8 ห้ามนำผลการวิเคราะห์ตัวอย่างที่ได้รับบริการจากศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ (ฝ่ายสมุนไพร) นี้ไปประกาศโฆษณา หรือเผยแพร่ไม่ว่าในทางใด

3.9 กรณีที่การวิเคราะห์ตัวอย่างมีความจำเป็นต้องคิดค่าบริการนอกเหนืออัตราตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ ให้ดำเนินการเสนอขออนุมัติจากคณบดี เพื่ออนุมัติเป็นการเฉพาะกรณีไป

ข้อ 4. การจัดเก็บค่าบริการตามประกาศฉบับนี้ให้นำเข้าเป็นเงินรายได้ของคณะเภสัชศาสตร์ ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารงบประมาณและการเงิน พ.ศ. 2551 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ข้อ 5. กรณีมีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการวิชาการพิจารณาและวินิจฉัย เพื่อเสนอขออนุมัติจากคณบดี

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2569



(รองศาสตราจารย์ ภก.สุรกิจ นาชีสุวรรณ)

คณบดีคณะเภสัชศาสตร์