



ประกาศสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล
เรื่อง อัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์รูปแบบทางพันธุกรรมโดยเครื่องหมายดีเอ็นเอบาร์โค้ด

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดอัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์รูปแบบทางพันธุกรรมโดยเครื่องหมายดีเอ็นเอบาร์โค้ด ให้เป็นไปอย่างเหมาะสม

อาศัยอำนาจตามความในข้อ 13 ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารงบประมาณและการเงิน พ.ศ. 2551 ประกอบกับความในข้อ 30 ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยหลักเกณฑ์การให้บริการรับจ้างวิจัยและการให้บริการวิชาการ พ.ศ. 2561 ผู้อำนวยการสถาบันฯ โดยความเห็นชอบของที่ประชุมคณะกรรมการบริหารสถาบันฯ ในการประชุมครั้งที่ 80-7/2566 เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 และที่ประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันฯ ในการประชุมครั้งที่ 80-7/2566 เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 จึงออกประกาศไว้ดังนี้

ข้อ 1 ให้จัดเก็บค่าบริการตามกำหนดอัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์รูปแบบทางพันธุกรรมโดยเครื่องหมายดีเอ็นเอบาร์โค้ดเป็นไปตามตารางแนบท้ายประกาศนี้

ข้อ 2 การขอยกเว้นการจัดเก็บค่าบริการตามกำหนดอัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์รูปแบบทางพันธุกรรมโดยเครื่องหมายดีเอ็นเอบาร์โค้ด ตามข้อ 1 ให้ทำทั้งหมดหรือแต่บางส่วน ให้ทำเป็นหนังสือพร้อมระบุเหตุผลอันสมควรเสนอมายังผู้อำนวยการสถาบันฯ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ และให้ถือว่าเป็นที่สุด

ข้อ 3 บรรดาประกาศ หรือคำสั่งอื่นใด ซึ่งขัดหรือแย้งกับประกาศฉบับนี้ ให้ใช้ประกาศฉบับนี้แทน

ข้อ 4 เงินรายได้จากค่าบริการการตรวจวิเคราะห์รูปแบบทางพันธุกรรมโดยเครื่องหมายดีเอ็นเอบาร์โค้ด ตามประกาศนี้ ให้นำเข้าเป็นเงินรายได้ของสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารงบประมาณ และการเงิน พ.ศ. 2551

ข้อ 5 ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้ผู้อำนวยการสถาบันฯ มีอำนาจวินิจฉัยสั่งการ และให้คำวินิจฉัยและคำสั่งดังกล่าวถือเป็นที่สุด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2566

นรภัทพล เจริญพันธ์

(ศาสตราจารย์ ดร. นพ.นรภัทพล เจริญพันธ์)
ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

เอกสารแนบท้ายประกาศสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล
เรื่องอัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์รูปแบบทางพันธุกรรมโดยเครื่องหมายดีเอ็นเอบาร์โค้ด
ฉบับลงวันที่ ๘ สิงหาคม 2566

ลำดับ	รายการ	ค่าบริการต่อตัวอย่าง (บาท)
1	การสกัดดีเอ็นเอ ด้วยวิธี CTAB (CTAB Extraction Method) (ปริมาณดีเอ็นเอ 0.5-1.0 ไมโครกรัม ขึ้นกับชนิดและปริมาณของตัวอย่าง)	60
2	การสกัดดีเอ็นเอ ด้วยชุดสกัดสำเร็จรูป (Commercial Extraction Kit) (ปริมาณดีเอ็นเอ 0.5-1.0 ไมโครกรัม ขึ้นกับชนิด และปริมาณของตัวอย่าง)	120
3	การวิเคราะห์รูปแบบทางพันธุกรรมโดยเครื่องหมายดีเอ็นเอบาร์โค้ด ด้วยชุดตรวจแบบ Manual PCR (Analysis of genetic patterns by DNA barcode markers with manual PCR assays)	60
4	การวิเคราะห์รูปแบบทางพันธุกรรมโดยเครื่องหมายดีเอ็นเอบาร์โค้ด ด้วยชุดตรวจสำเร็จรูป (Analysis of genetic patterns by DNA barcode markers with commercial PCR test Kit)	120
5	การวิเคราะห์ผลผลิตดีเอ็นเอจาก PCR ด้วยวิธี Agarose gel electrophoresis	120
6	วิเคราะห์ลำดับนิวคลีโอไทด์ด้วยวิธีแซงเกอร์ (Sanger Sequencing Method)	420
7	การออกแบบตรวจสอบและการสังเคราะห์ไพรเมอร์ (กรณีเป็นไพรเมอร์จำเพาะต่อ สิ่งมีชีวิต) (ความยาวไม่เกิน 25 เบส โดยเบสต่อไปราคาเบสละ 15 บาท)	480

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่

ดร.ศุภจิต สระเพชร ห้องปฏิบัติการวิจัยพืช D 301-1

เบอร์โทรศัพท์ 0 2441 9003-7 ต่อ 1368