



ประกาศสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล  
เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการของโครงการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างของศูนย์วิจัยและพัฒนาวัคซีน  
ภายใต้โครงการให้บริการทางวิชาการของสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล (เพิ่มเติม) ฉบับที่ 1

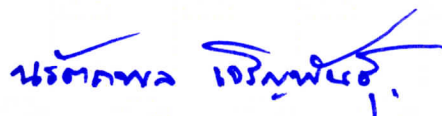
.....

อนุสนธิประกาศสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการของโครงการ  
ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างของศูนย์วิจัยและพัฒนาวัคซีน ภายใต้โครงการให้บริการทางวิชาการของสถาบัน  
ชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล ฉบับลงวันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 นั้น

เนื่องจาก สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มีการให้บริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างของ  
ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัคซีนที่เพิ่มมากขึ้น อาศัยอำนาจตามความในข้อ 30 ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล  
ว่าด้วยหลักเกณฑ์การให้บริการรับจ้างวิจัยและการให้บริการวิชาการ พ.ศ. 2561 ประกอบกับมติที่ประชุม  
คณะกรรมการบริหารสถาบันฯ ในการประชุมครั้งที่ 68 (7/2565) เมื่อวันที่จันทร์ที่ 4 กรกฎาคม 2565 และมติที่  
ประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันฯ ในการประชุมครั้งที่ 68 (7/2565) เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 21 กรกฎาคม  
2565 จึงกำหนดอัตราค่าบริการของโครงการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างของศูนย์วิจัยและพัฒนาวัคซีน ภายใต้  
โครงการให้บริการทางวิชาการของสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล (เพิ่มเติม) ตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2565



(ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์นรรตพล เจริญพันธุ์)

ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

เอกสารแนบท้ายประกาศสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล  
เรื่อง อัตราค่าบริการของโครงการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างของศูนย์วิจัยและพัฒนาวัคซีน  
ภายใต้โครงการให้บริการทางวิชาการของสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล (เพิ่มเติม) ฉบับที่ 1  
ฉบับลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวนตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ (บาท) <sup>(2)</sup>		
			ภายใน สถาบันฯ <sup>(1,3)</sup>	ภายนอกสถาบันฯ	
				หน่วยงาน ภาครัฐ	หน่วยงาน ภาคเอกชน
5.	การทดสอบการฆ่าเชื้อไวรัสในอากาศ ภายในระบบจำลองขนาดเล็ก <sup>(7)</sup>	1	30,000	40,000	50,000
		มากกว่า 1 (เพิ่มตัวอย่างละ) <sup>(6)</sup>	3,000	4,000	5,000
6.	การทดสอบความเป็นพิษในเซลล์ In-house <i>in vitro</i> cytotoxicity <sup>(7,8)</sup>	1	9,000	15,000	20,000

**หมายเหตุ**

1. สถาบันฯ หมายถึง สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล
2. อัตราค่าบริการนี้ ไม่รวมถึงโครงการวิจัยที่มีบุคลากรของศูนย์วิจัยและพัฒนาวัคซีนเป็นหัวหน้าโครงการหรือเป็นผู้ร่วมโครงการ ซึ่งบริหารในลักษณะทุนวิจัยและมีงบประมาณดำเนินการทดสอบ หรือหน่วยงานที่มีการลงนามสัญญาข้อตกลงร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาวัคซีน หรือสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล
3. อัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์สำหรับโครงการที่มีบุคลากรของสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นหัวหน้าโครงการหรือเป็นผู้ร่วมโครงการเท่านั้น
4. ผู้ส่งตัวอย่างเป็นผู้รับผิดชอบการจัดหาตัวอย่างสารฆ่าเชื้อ วัสดุ หรือสิ่งส่งตรวจที่ต้องการทดสอบ
5. ทดสอบโดยใช้ไวรัสก่อโรคระดับ 2 ตรวจวิเคราะห์ปริมาณไวรัสในเซลล์เพาะเลี้ยง (ตัวอย่างละ 2 ซ้ำ) โดยเปรียบเทียบผลกับกลุ่มควบคุม
6. ไม่รวมกลุ่มควบคุม ในกรณีที่ต้องใช้กลุ่มควบคุมแตกต่างจากตัวอย่างแรก คิดเป็น 1 ตัวอย่าง ต่อ 1 กลุ่มควบคุมที่เพิ่มขึ้น
7. อัตราค่าบริการไม่รวมอุปกรณ์เพิ่มเติมที่จำเป็นต้องใช้ในการทดสอบ หากจัดหาโดยทางสถาบันขอคิดค่าบริการเพิ่มเติมตามราคาวัสดุที่จัดหา
8. การทดสอบความเป็นพิษในเซลล์ ด้วยวิธีดัดแปลง (in-house modified method) จากวิธีมาตรฐาน ISO 10993 ทำการทดสอบในเพลทชนิด 96 หลุม ตัวอย่างละ 6 ซ้ำ โดยไม่รวมค่าใช้จ่ายในการย้อมสีเซลล์ ในกรณีต้องการภาพถ่ายเซลล์ย้อมสีชนิดฟลูออเรสเซนซ์ (fluorescence) เพิ่ม จะมีค่าดำเนินการเพิ่มเติมขั้นต่ำ 1,000 บาท ทั้งนี้ขึ้นกับวิธีการทดสอบ
9. สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล อาจเปิดเผยขั้นตอนการตรวจทางห้องปฏิบัติการได้หากมีการร้องขอ การนำไปใช้หรืออ้างถึง สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุลขอปฏิเสธความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น เนื่องจากอาจมีความคลาดเคลื่อนได้จากหลายปัจจัย เช่น กระบวนการเก็บตัวอย่างที่ส่งตรวจ คุณภาพของตัวอย่างที่ส่งตรวจ เป็นต้น

ติดต่อสอบถามข้อมูลได้ที่

ดร.พรอมสิน มาศรีนวล

promsin.mas@mahidol.edu

ดร.จักรพันธ์ โคมัยกุล

jukrapun.kom@mahidol.edu

โทร. 0 2441 9003-7 ต่อ 1601