



ประกาศสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล  
เรื่อง อัตราค่าบริการของศูนย์วิจัยประยุกต์และพัฒนานวัตกรรมกึ่ง พ.ศ. 2566

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดอัตราค่าบริการของศูนย์วิจัยประยุกต์และพัฒนานวัตกรรมกึ่งสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล ให้เป็นไปอย่างเหมาะสม

อาศัยอำนาจตามความในข้อ 13 ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารงบประมาณและการเงิน พ.ศ. 2551 ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล โดยความเห็นชอบของที่ประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันฯ ในการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล ครั้งที่ 76-3/2566 เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2566 จึงออกประกาศไว้ ดังนี้

ข้อ 1 ให้อัตราค่าบริการของศูนย์วิจัยประยุกต์และพัฒนานวัตกรรมกึ่ง เป็นไปตามตารางแนบท้ายประกาศนี้

ข้อ 2 ในประกาศนี้

“สถาบัน” หมายความว่า สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

“ผู้อำนวยการ” หมายความว่า ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

ข้อ 3 การขอยกเว้นการจัดเก็บค่าบริการตามกำหนดอัตราค่าบริการของศูนย์วิจัยประยุกต์และพัฒนานวัตกรรมกึ่ง ตามข้อ 1 ไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน ให้ทำเป็นหนังสือพร้อมระบุเหตุผลอันสมควร เสนอต่อผู้อำนวยการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ และให้ผลการพิจารณาถือเป็นที่สุด

ข้อ 4 เงินรายได้จากค่าบริการของศูนย์วิจัยประยุกต์และพัฒนานวัตกรรมกึ่งตามประกาศนี้ให้นำเข้าเป็นเงินรายได้ของสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารงบประมาณ และการเงิน พ.ศ. 2551

ข้อ 5 ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้ผู้อำนวยการมีอำนาจวินิจฉัยสั่งการ และให้คำวินิจฉัยและคำสั่งดังกล่าวถือเป็นที่สุด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2566

นรัตพล เจริญพันธุ์

(ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์นรัตพล เจริญพันธุ์)

ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

เอกสารแนบท้ายประกาศสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล  
เรื่อง อัตราค่าบริการของศูนย์วิจัยประยุกต์และพัฒนานวัตกรรมกึ่ง พ.ศ. 2566  
ฉบับลงวันที่ 30 มีนาคม 2566

ตารางที่ 1 อัตราค่าบริการเลี้ยงสัตว์น้ำเค็มเพื่องานทดลองทางวิทยาศาสตร์

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	อัตราค่าบริการ (บาท)		
			สังกัดสถาบัน	สังกัด มม.	ภายนอก**
1	ค่าน้ำเค็มสำหรับเลี้ยงกุ้ง				
	1.1 ความเค็ม 10 พีพีที	1 ตัน	1,200	1,500	2,040
	1.2 ความเค็ม 30 พีพีที	1 ตัน	1,365	1,710	2,325
2	ค่าจัดหาตัวอย่างสำหรับการทดลอง	รอบ	1,465	1,835	2,495
3	ค่าบริการดูแลสัตว์ก่อนการทดลอง*	วัน	440	550	750
4	ค่าบริการดูแลสัตว์ระหว่างการทดลอง				
	4.1 ห้องควบคุมอุณหภูมิ (28°C)	วัน	715	895	1,220
	4.2 ห้องไม่ควบคุมอุณหภูมิ	วัน	415	520	710
5	ค่าบริการฉีดสาร	ครั้ง/ตัว	15	19	26
6	ค่าบริการเก็บเนื้อเยื่อ				
	6.1 เหงือก/ตับ/กล้ามเนื้อ/ไขวุ้นน้ำ	ชนิดเนื้อเยื่อ/ตัว	7	9	12
	6.2 เลือด	ตัว	22	28	38

หมายเหตุ

\* กุ้งขนาดน้ำหนัก 300-500 มิลลิกรัม ใช้เวลาในการดูแล 15 วัน

กุ้งขนาดน้ำหนัก 800-1,000 มิลลิกรัม ใช้เวลาในการดูแล 30 วัน

\*\* กรณีหน่วยงานภาครัฐ ลดค่าบริการ 15%

เอกสารแนบท้ายประกาศสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล  
เรื่อง อัตราค่าบริการของศูนย์วิจัยประยุกต์และพัฒนานวัตกรรมกึ่ง พ.ศ. 2566

ฉบับลงวันที่ 30 มีนาคม 2566

ตารางที่ 2 อัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์สัณฐานน้ำเค็มจากการทดลอง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	อัตราค่าบริการ (บาท)		
			สังกัดสถาบัน	สังกัด มม.	ภายนอก**
1	ค่าบริการสกัดสารพันธุกรรม				
1.1	ชนิดอาร์เอ็นเอ (จากเหงือก ตับ กล้ามเนื้อ ขาวำยน้ำ)				
	1.1.1 ค่าสารเคมีและอุปกรณ์	ตัว	32	40	55
	1.1.2 ค่าสกัด	24 ตัวอย่าง ต่อรอบ	1,085	1,360	1,845
1.2	ชนิดอาร์เอ็นเอ (จากเลือด)				
	1.2.1 ค่าสารเคมีและอุปกรณ์	ตัว	135	170	230
	1.2.2 ค่าสกัด	24 ตัวอย่าง ต่อรอบ	1,085	1,360	1,845
1.3	ชนิดดีเอ็นเอ				
	1.3.1 ค่าสารเคมีและอุปกรณ์	ตัว	55	70	95
	1.3.2 ค่าสกัด	24 ตัวอย่าง ต่อรอบ	770	965	1,309
2.	ค่าบริการเตรียมสาร ทำปฏิกิริยา ตรวจวิเคราะห์				
2.1	ด้วยเทคนิค RT-PCR				
	2.1.1 ค่าสารเคมี	ตัวอย่าง	105	132	180
	2.1.2 ค่าทำปฏิกิริยา	48 ตัวอย่าง ต่อรอบ	1,650	2,065	2,805
	2.1.3 ค่าวิเคราะห์ผลด้วยเจล	48 ตัวอย่าง ต่อรอบ	725	910	1,235
2.2	ด้วยเทคนิค PCR				
	2.2.1 ค่าสารเคมี	ตัวอย่าง	16	20	28
	2.2.2 ค่าทำปฏิกิริยา	48 ตัวอย่าง ต่อรอบ	830	1,040	1,411
	2.1.3 ค่าวิเคราะห์ผลด้วยเจล	48 ตัวอย่าง ต่อรอบ	725	910	1,235
2.3	ด้วยเทคนิค qPCR				
	2.3.1 ค่าสารเคมีและอุปกรณ์	ตัวอย่าง	55	70	95
	2.3.2 ค่าทำปฏิกิริยา	48 ตัวอย่าง ต่อรอบ	2,755	3,450	4,686

หมายเหตุ

\*\*กรณีหน่วยงานภาครัฐ ลดค่าบริการ 15%

ตารางที่ 1 และ ตารางที่ 2 ติดต่อสอบถามหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

ดร.พงโสภี อุตศาสตร์ โทรศัพท์ 0 2441 9003-7 ต่อ 1259 (08 1408 3831)

Email : pongsoppee.att@mahidol.ac.th

นายดามพ์ ชัยมงคล โทรศัพท์ 0 2441 9003-7 ต่อ 1259

Email : dam.cha@mahidol.ac.th