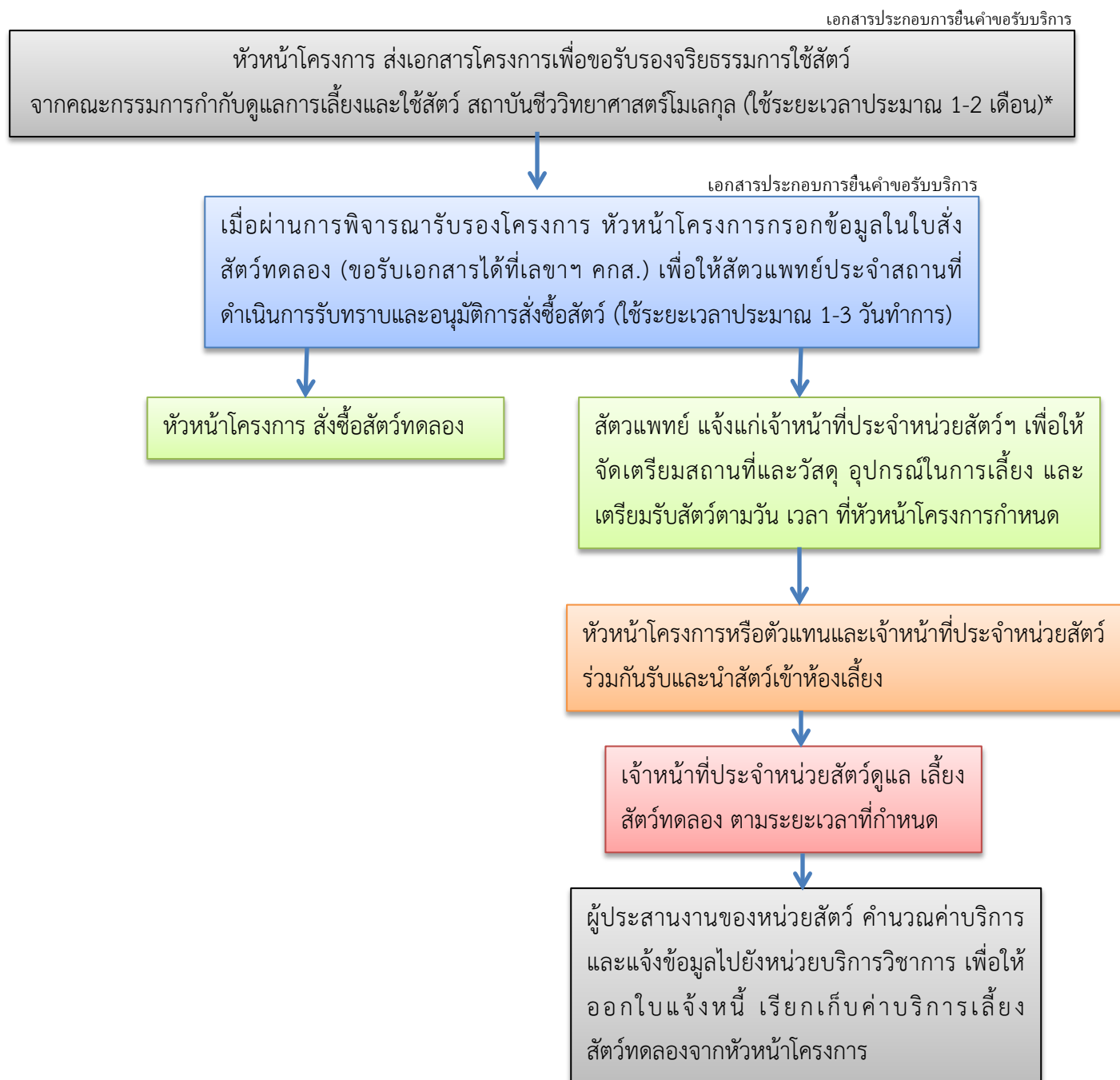


แผนผังแสดงขั้นตอนการรับบริการของหน่วยสัตวเพื่องานทางวิทยาศาสตร์
สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

1. บริการเลี้ยงสัตว์ทดลอง

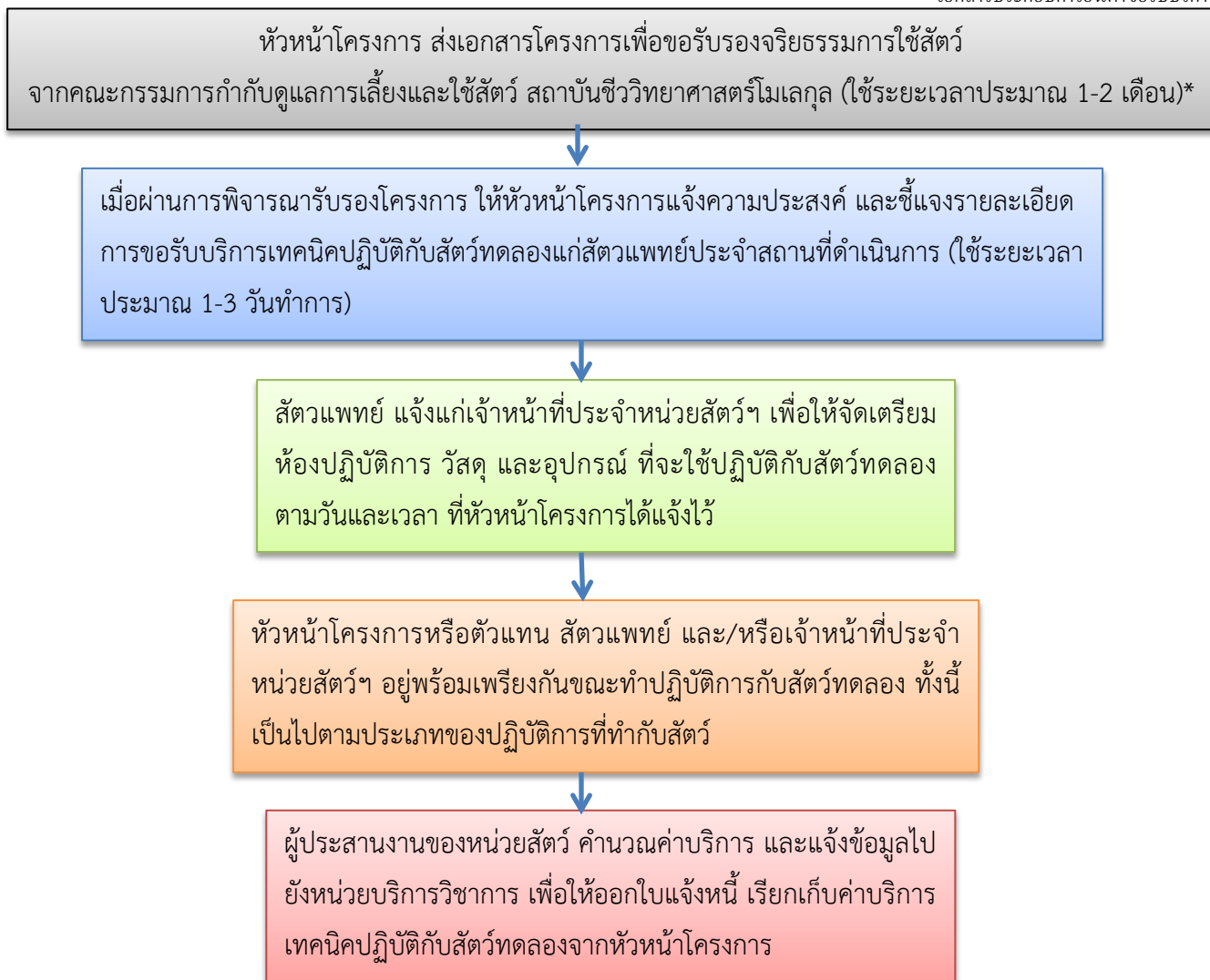
ขั้นตอนการรับบริการ



2. บริการเทคนิคปฏิบัติกับสัตว์ทดลอง

ขั้นตอนการรับบริการ

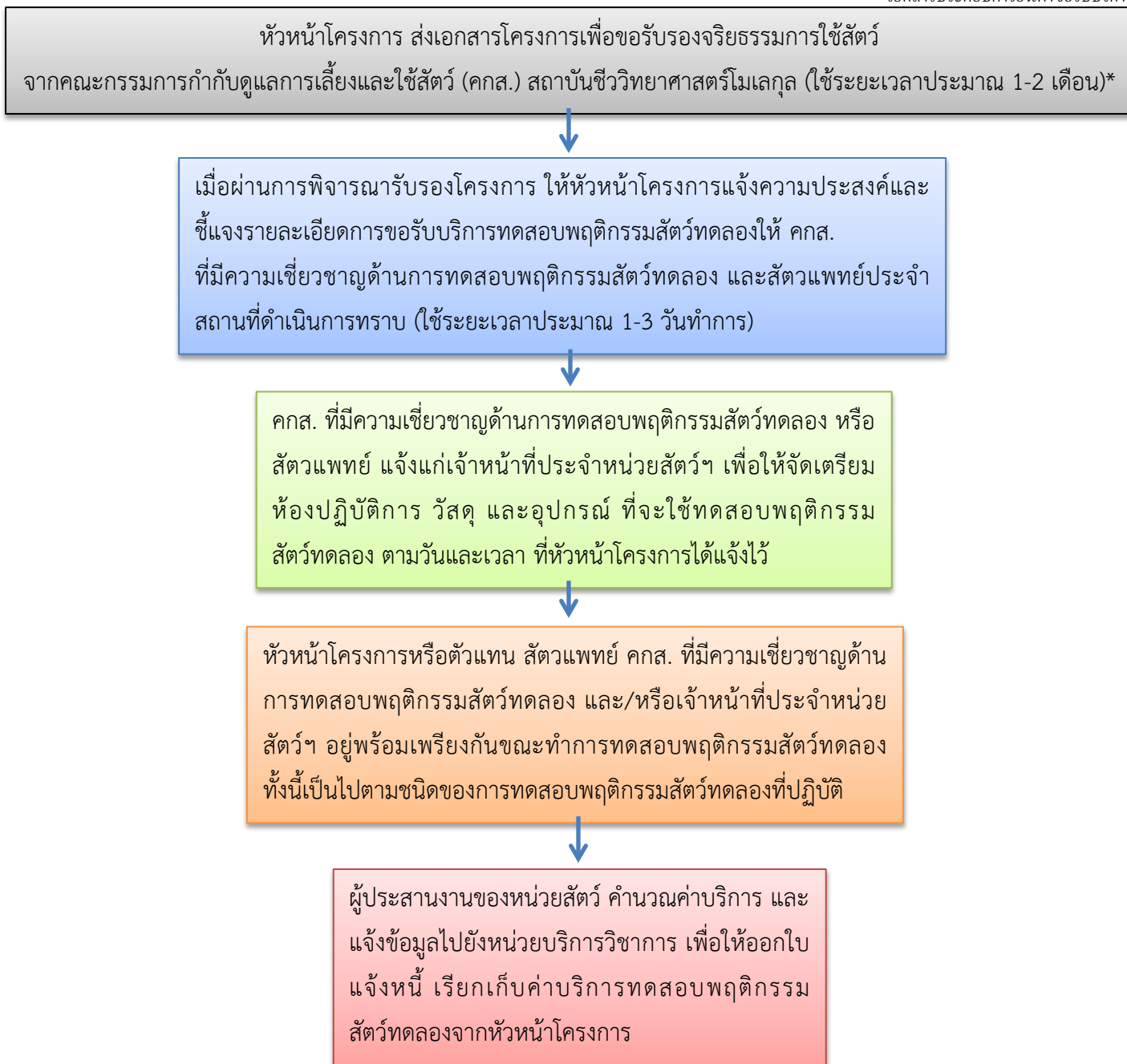
เอกสารประกอบการยื่นคำขอรับบริการ



3. บริการทดสอบพฤติกรรมสัตว์ทดลอง

ขั้นตอนการรับบริการ

เอกสารประกอบการยื่นคำขอรับบริการ



การเข้ารับบริการ

ท่านสามารถเข้ารับบริการได้ที่ หน่วยสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ งานวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ชั้น

2 อาคารสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

ที่อยู่ 25/25 ถนนพหลโยธินสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม วันจันทร์-ศุกร์
เวลา 8.00-16.00 น. ยกเว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์

หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

หน่วยสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ งานวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

ดร. สพ.ญ.ศคนางค์ บุรณะอำนวย E-mail: kakanang.bur@mahidol.ac.th

น.ส.ชินรัตน์ แจ่มแสงฟ้า E-mail: chinarat.cha@mahidol.ac.th

โทร 0-2441-9003#1389 หรือผ่านทางทางอีเมลกลางของสถาบันฯ mumb@mahidol.ac.th

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

1. ประกาศสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการของหน่วยสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2566 ลงวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566
2. ประกาศสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการของหน่วยสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2567
3. ข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารงบประมาณและการเงิน พ.ศ. 2551 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

หมายเหตุ ค่าธรรมเนียม/ค่าบริการเป็นไปตามประกาศของสถาบัน



ประกาศสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล
เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการของหน่วยสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2566

ด้วย หน่วยสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ งานวิจัยและพัฒนานวัตกรรม สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มีหน้าที่ในการดำเนินงานต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ของสถาบันฯ ให้สอดคล้องกับกฎระเบียบข้อบังคับต่าง ๆ ได้แก่ พระราชบัญญัติสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2558 จรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ สภาวิจัยแห่งชาติ มาตรฐานคณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์ของสถาบัน (มคกส.) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง นโยบายกำกับดูแลการเลี้ยงและการใช้สัตว์ นั้น

เพื่อให้การจัดเก็บค่าบริการของหน่วยสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ มีความเหมาะสมเป็นไปด้วยความเรียบร้อย อาศัยอำนาจตามข้อ 13 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารงบประมาณและการเงิน พ.ศ. 2551 ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสถาบันฯ ในการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันฯ ครั้งที่ 75 (2/2566) เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566 จึงออกประกาศไว้ ดังนี้

ข้อ 1 ให้ยกเลิกประกาศสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการของหน่วยสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 26 ตุลาคม พ.ศ. 2564

ข้อ 2 ในประกาศนี้

“สถาบัน” หมายความว่า สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

“ผู้อำนวยการ” หมายความว่า ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

ข้อ 3 ให้อัตราค่าบริการของหน่วยสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์เป็นไปตามตารางแนบท้ายประกาศนี้

ข้อ 4 การขอยกเว้นการจัดเก็บค่าบริการของหน่วยสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ตามข้อ 3 ไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน ให้ทำเป็นหนังสือพร้อมระบุเหตุผลอันสมควร เสนอต่อผู้อำนวยการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ และให้ผลการพิจารณาถือเป็นที่สุด

ข้อ 5 รายได้จากการจัดเก็บค่าบริการของหน่วยสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ตามประกาศนี้ให้นำเข้าเป็นเงินรายได้กองทุนบริการวิชาการของสถาบัน ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารงบประมาณและการเงิน พ.ศ. 2551

ข้อ 6 บรรดาประกาศหรือคำสั่งอื่นใดของสถาบัน ซึ่งขัดหรือแย้งกับประกาศฉบับนี้ ให้ใช้ประกาศฉบับนี้แทน

ข้อ 7 ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้ผู้อำนวยการมีอำนาจวินิจฉัยสั่งการและให้คำวินิจฉัยและคำสั่งดังกล่าวถือเป็นที่สุด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

นรตพล เจริญพันธุ์

(ศาสตราจารย์ ดร. นพ.นรตพล เจริญพันธุ์)

ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

ตารางแนบท้ายประกาศสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการของหน่วยสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2566 ฉบับลงวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566

1. อัตราค่าบริการเลี้ยงสัตว์ทดลอง

ชนิดสัตว์ทดลอง	อัตราค่าบริการ (บาท/ตัว/วัน)		
	บุคลากรภายในสถาบัน	บุคลากรภายในมหาวิทยาลัยมหิดล	บุคลากรภายนอกมหาวิทยาลัยมหิดล
1.1 หนูเมาส์	6	7	8
1.2 หนูแรท	9	10	12
1.3 กระต่าย	45	-	-

2. อัตราค่าบริการเทคนิคปฏิบัติกับสัตว์ทดลอง

รายการ	อัตราค่าบริการ (บาท)			
	บุคลากรภายในมหาวิทยาลัยมหิดล		บุคลากรภายนอกมหาวิทยาลัยมหิดล	
	หนูเมาส์	หนูแรท	หนูเมาส์	หนูแรท
2.1 ค่าบริการหัตถการในสัตว์ทดลอง (รวมอุปกรณ์)				
- ป้อนสารทางปาก	10	10	15	15
- เจาะเก็บเลือดที่หาง	20	30	30	45
- เจาะเก็บเลือดที่หัวใจ	25	50	35	75
- ฉีดยา/สาร เข้าช่องท้อง	13	13	15	15
- ฉีดยา/สาร เข้ากล้ามเนื้อ	13	13	15	15
- ฉีดยา/สาร เข้าใต้ผิวหนัง	13	13	15	15
- ชั่งน้ำหนักสัตว์ทดลอง	2	3	4	6
2.2 วางยาสลบสัตว์โดยใช้ยาสลบชนิดฉีด (รวมยา/ตัว)				
- Pentobarbital Sodium	20	30	40	60
- Xylazine+Zoletil®	30	40	60	80
2.3 การดมยาสลบด้วยยาสลบชนิดสูดดม Isoflurane (ราคาต่อมิลลิลิตร)				
- ผู้ใช้สัตว์	15	15	20	20
- สัตวแพทย์	20	20	30	30
2.4 การดมยาสลบด้วยเครื่อง CO ₂	3	5	5	7
2.5 การทำเครื่องหมายบนตัวสัตว์ด้วยวิธี Ear punch	5	7	7	10
2.6 กำจัดซาก (บาท/กิโลกรัม)	100		150	



ประกาศสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล
เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการของหน่วยสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2567

อนุสนธิ ประกาศสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการของหน่วยสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2566 ฉบับลงวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566 ได้กำหนดอัตราค่าบริการของหน่วยสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ได้แก่ บริการเลี้ยงสัตว์ทดลอง และบริการเทคนิคปฏิบัติกับสัตว์ทดลอง นั้น

เนื่องจากหน่วยสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ งานวิจัยและพัฒนานวัตกรรม สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล ได้มีการเพิ่มเติมบริการเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าที่เพิ่มมากขึ้น ได้แก่ การใช้ห้องภายในอาคารเลี้ยงสัตว์ทดลองสำหรับการอบรม การเรียนการสอน และการใช้เครื่องมือยาสลบยี่ห้อ RWD รุ่น R540 ดังนั้น เพื่อให้การจัดเก็บค่าบริการของหน่วยสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ มีความเหมาะสม เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเป็นปัจจุบัน อาศัยอำนาจตามข้อ 13 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารงบประมาณและการเงิน พ.ศ. 2551 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล ในการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล ครั้งที่ 86-1/2567 เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2567 จึงเพิ่มเติมอัตราค่าบริการของหน่วยสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ไว้ ตามตารางแนบท้ายประกาศนี้ นอกนั้น ให้เป็นไปตามประกาศสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการของหน่วยสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2566 ฉบับลงวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566 ทุกประการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

นริศพล เจริญพันธุ์

(ศาสตราจารย์ ดร. นพ.นริศพล เจริญพันธุ์)

ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

ตารางแนบท้ายประกาศสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล
เรื่อง อัตราค่าบริการของหน่วยสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2567
ฉบับลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ 2567

1. อัตราค่าบริการใช้ห้องภายในอาคารเลี้ยงสัตว์ทดลอง สำหรับการอบรม การเรียนการสอน

ห้อง	อัตราค่าบริการ (บาท/ห้อง)	
	รายคาบ	รายวัน
ห้องผ่าตัด 1, 2	4,000	8,000
ห้องเลี้ยงสัตว์ 1-8	4,000	8,000
ห้องปฏิบัติการ 1	4,000	8,000
ห้องปฏิบัติการ 2, 3	2,000	4,000

2. อัตราค่าบริการใช้เครื่องมือยาสลบยี่ห้อ RWD รุ่น R540

เงื่อนไขการใช้งาน	อัตราค่าบริการ (บาท)			
	บุคคลภายในมหาวิทยาลัยมหิดล		บุคคลภายนอกมหาวิทยาลัยมหิดล	
	รายคาบ	รายวัน	รายคาบ	รายวัน
ไม่ใช้ก๊าซออกซิเจนบรรจุถัง	300	600	450	900
ใช้ร่วมกับก๊าซออกซิเจนบรรจุถัง	325	650	500	1,000

หมายเหตุ

- การคิดเป็นรายคาบ คาบละ 4 ชั่วโมง คือ เวลา 08.00-12.00 น. และเวลา 12.00-16.00 น.
- อัตราค่าบริการใช้ห้องภายในอาคารเลี้ยงสัตว์ทดลอง ไม่รวมถึงเครื่องมือ วัสดุและอุปกรณ์อื่น
- อัตราค่าบริการใช้เครื่องมือยาสลบ ไม่รวมยาสลบชนิดสุดคม
- “บุคคลภายในมหาวิทยาลัยมหิดล” หมายความว่า บุคคลภายในมหาวิทยาลัยที่เป็น PI ในโครงการวิจัย
- ผู้ใช้บริการเครื่องมือยาสลบต้องนัดหมายล่วงหน้า และต้องมีเจ้าหน้าที่หน่วยสัตว์ฯ เป็นผู้ควบคุมเครื่องมือยาสลบเท่านั้น