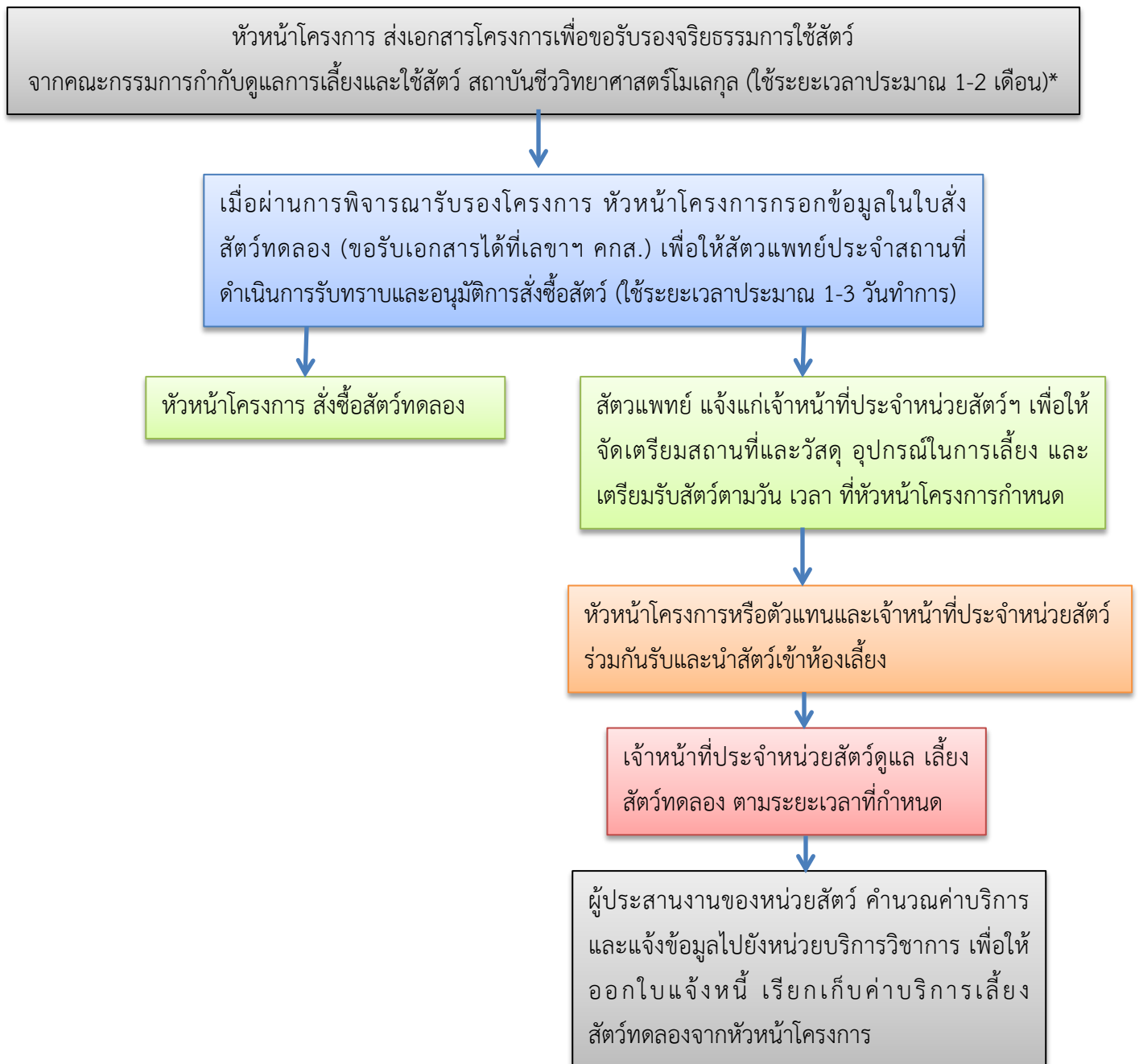


แผนผังแสดงขั้นตอนการรับบริการของหน่วยสัตวเพื่องานทางวิทยาศาสตร์
สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

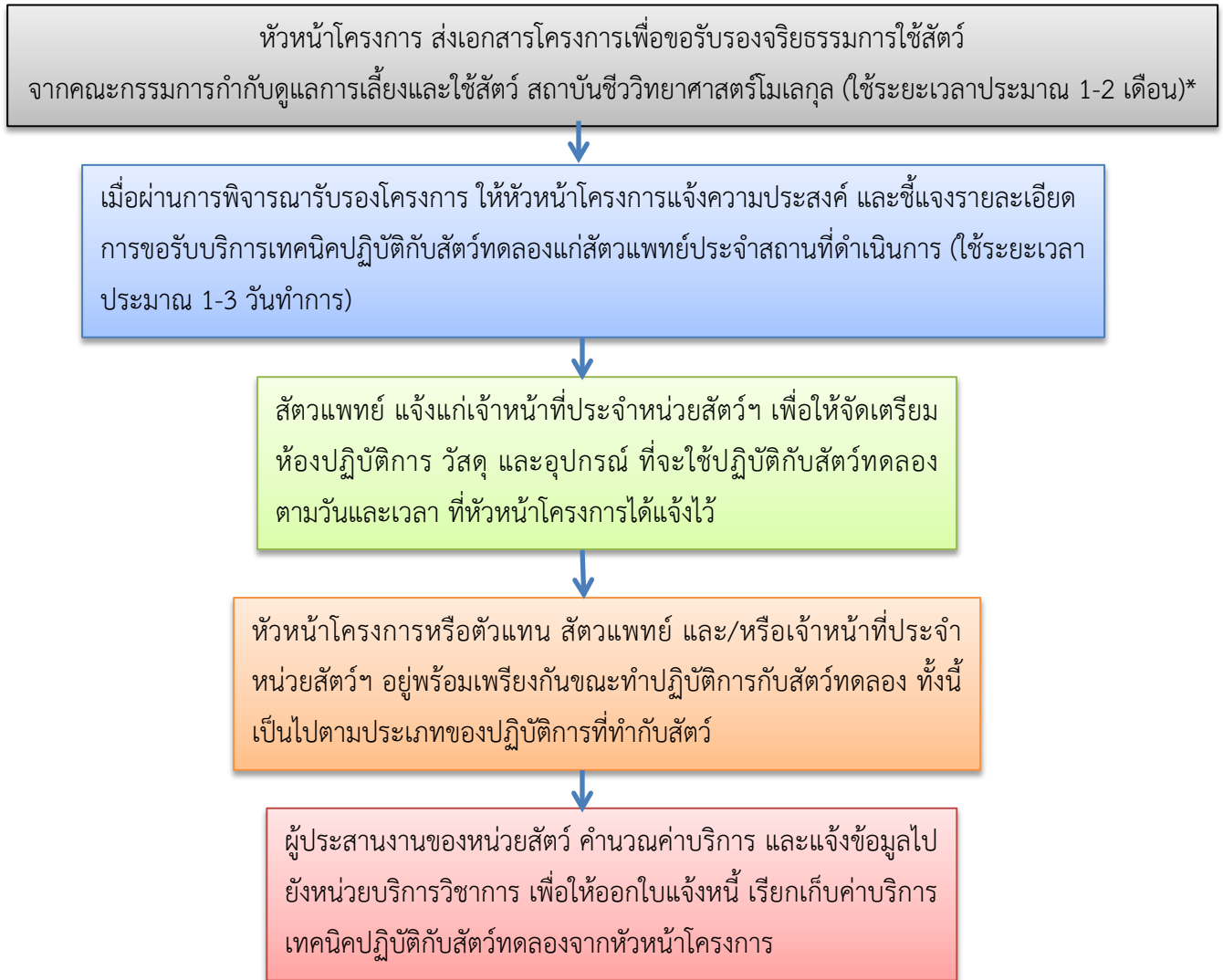
1. บริการเลี้ยงสัตว์ทดลอง

ขั้นตอนการรับบริการ



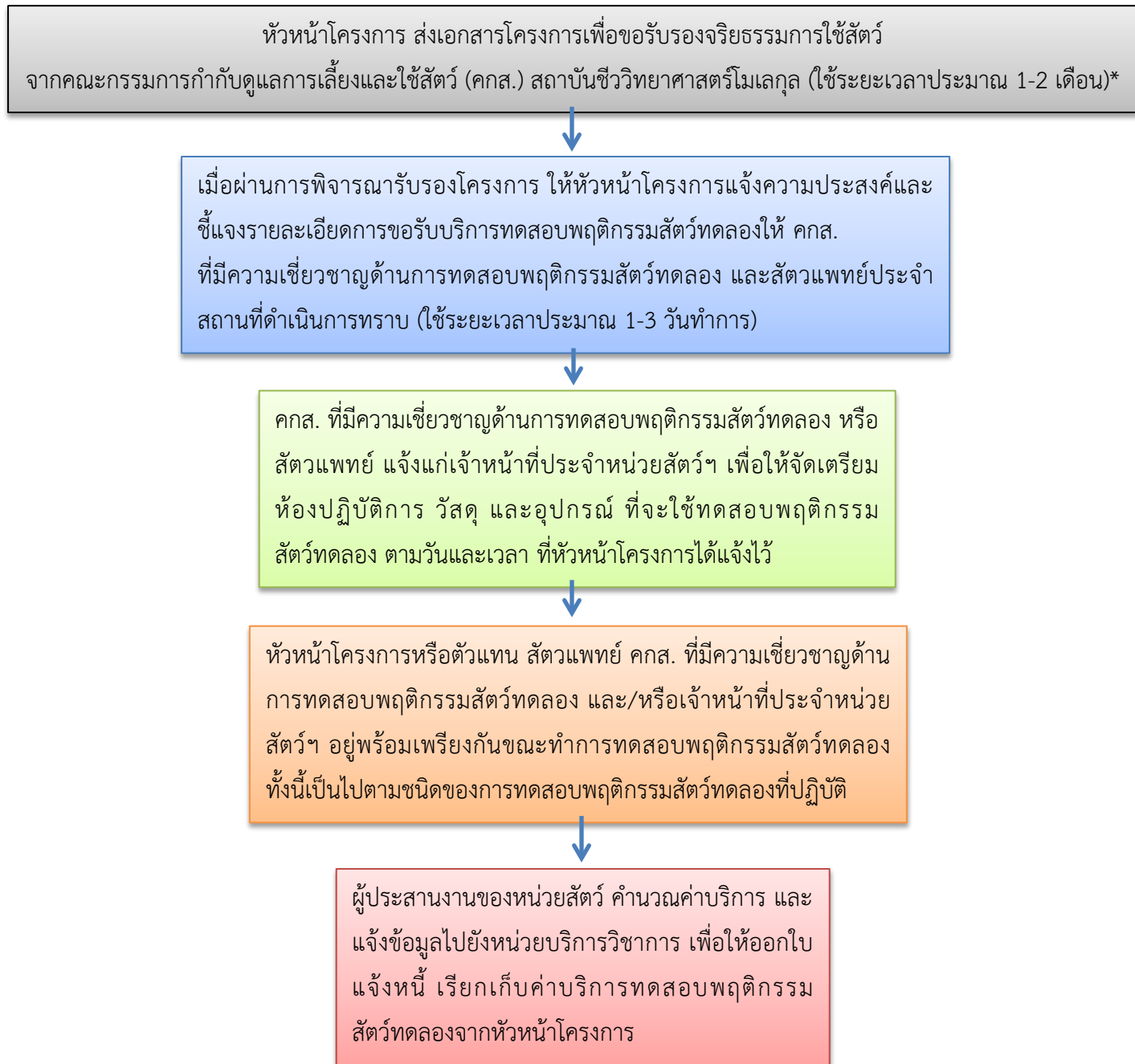
2. บริการเทคนิคปฏิบัติกับสัตว์ทดลอง

ขั้นตอนการรับบริการ



3. บริการทดสอบพฤติกรรมสัตว์ทดลอง

ขั้นตอนการรับบริการ



การเข้ารับบริการ

ท่านสามารถเข้ารับบริการได้ที่ **หน่วยสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ งานวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ชั้น**

2 อาคารสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

ที่อยู่ 25/25 ถนนพุทธมณฑลสาย 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 แจ้งแสงฟ้า 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

(ศาสตราจารย์ ดร. นพ.นรรถพล เจริญพันธุ์)

ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

ตารางแนบท้ายประกาศสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการของหน่วยสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2566 ฉบับลงวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566

1. อัตราค่าบริการเลี้ยงสัตว์ทดลอง

ชนิดสัตว์ทดลอง	อัตราค่าบริการ (บาท/ตัว/วัน)		
	บุคลากร ภายในสถาบัน	บุคคลภายใน มหาวิทยาลัยมหิดล	บุคคลภายนอก มหาวิทยาลัยมหิดล
1.1 หนูเมาส์	6	7	8
1.2 หนูแรท	9	10	12
1.3 กระต่าย	45	-	-

2. อัตราค่าบริการเทคนิคปฏิบัติกับสัตว์ทดลอง

รายการ	อัตราค่าบริการ (บาท)			
	บุคคลภายใน มหาวิทยาลัยมหิดล		บุคคลภายนอก มหาวิทยาลัยมหิดล	
	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 (ราคาต่อ มิลลิลิตร)				
- 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 และการใช้เครื่องดมยาสลบยี่ห้อ 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

นริศกมล เจริญพันธ์

(ศาสตราจารย์ ดร. นพ.นริศกมล เจริญพันธ์)

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. อัตราค่าบริการใช้เครื่องดมยาสลบยี่ห้อ RWD รุ่น R540

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

หมายเหตุ

1. การคิดเป็นรายคาบ คาบละ 4 ชั่วโมง คือ เวลา 08.00-12.00 น. และเวลา 12.00-16.00 น.
2. อัตราค่าบริการใช้ห้องภายในอาคารเลี้ยงสัตว์ทดลอง ไม่รวมถึงเครื่องมือ วัสดุและอุปกรณ์อื่น
3. อัตราค่าบริการใช้เครื่องดมยาสลบ ไม่รวมยาสลบชนิดสูดดม
4. “บุคคลภายในมหาวิทยาลัยมหิดล” หมายความว่า บุคคลภายในมหาวิทยาลัยที่เป็น PI ในโครงการวิจัย
5. ผู้ใช้บริการเครื่องดมยาสลบต้องนัดหมายล่วงหน้า และต้องมีเจ้าหน้าที่หน่วยสัตว์ฯ เป็นผู้ควบคุมเครื่องดมยาสลบเท่านั้น