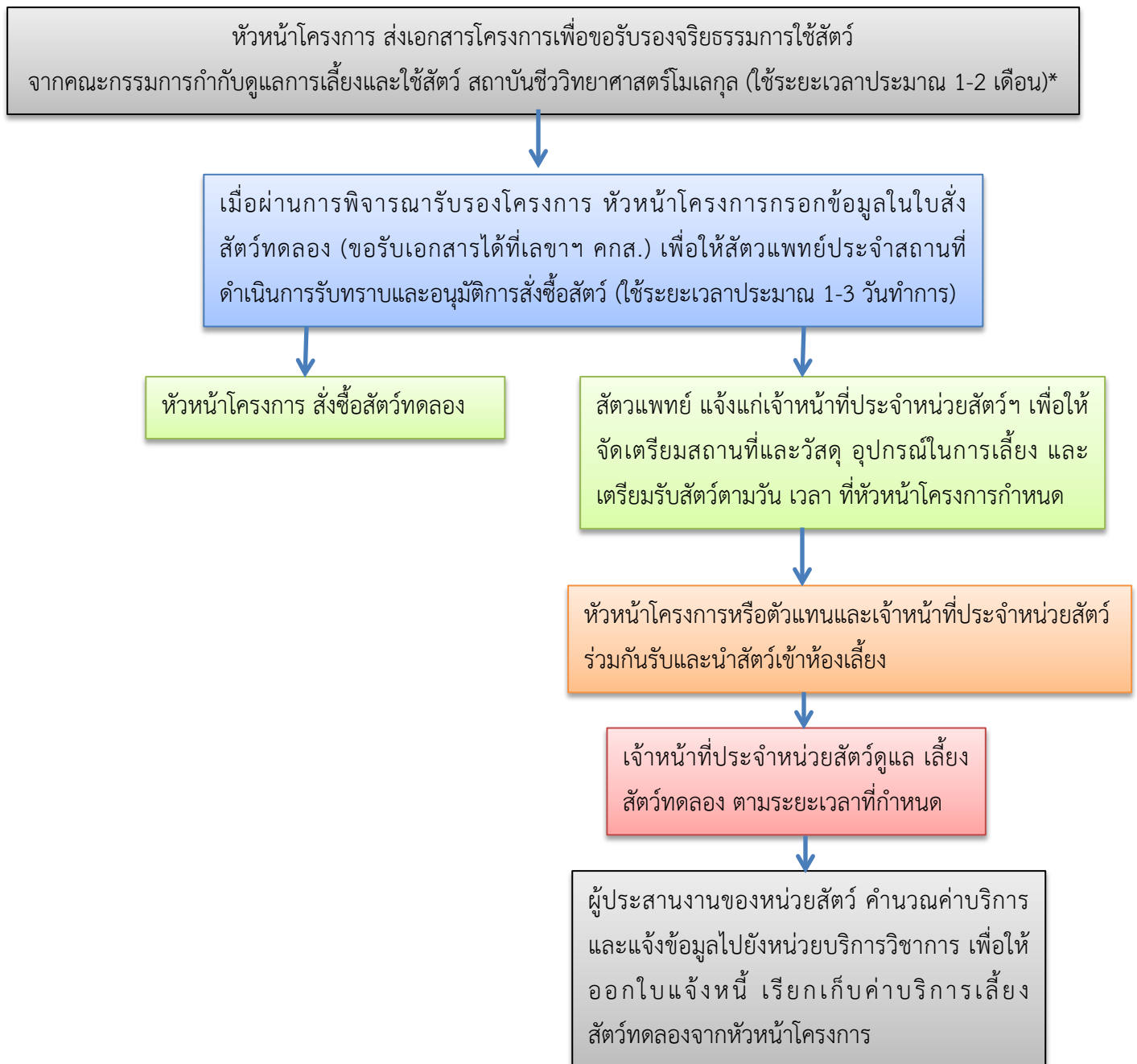


แผนผังแสดงขั้นตอนการรับบริการของหน่วยสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

- รายการการให้บริการที่ 1-2 และอัตราค่าบริการของหน่วยสัตว์ฯ ที่แสดงนี้ อ้างอิงจากตารางแนบท้ายประกาศสถาบันฯ เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการของหน่วยสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ.2564
- รายการการให้บริการที่ 3 อ้างอิงจากตารางแนบท้ายประกาศสถาบันฯ เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการทดสอบพฤติกรรมสัตว์ทดลองของหน่วยสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2563

1. บริการเลี้ยงสัตว์ทดลอง

ขั้นตอนการรับบริการ



อัตราค่าบริการเลี้ยงสัตว์ทดลอง

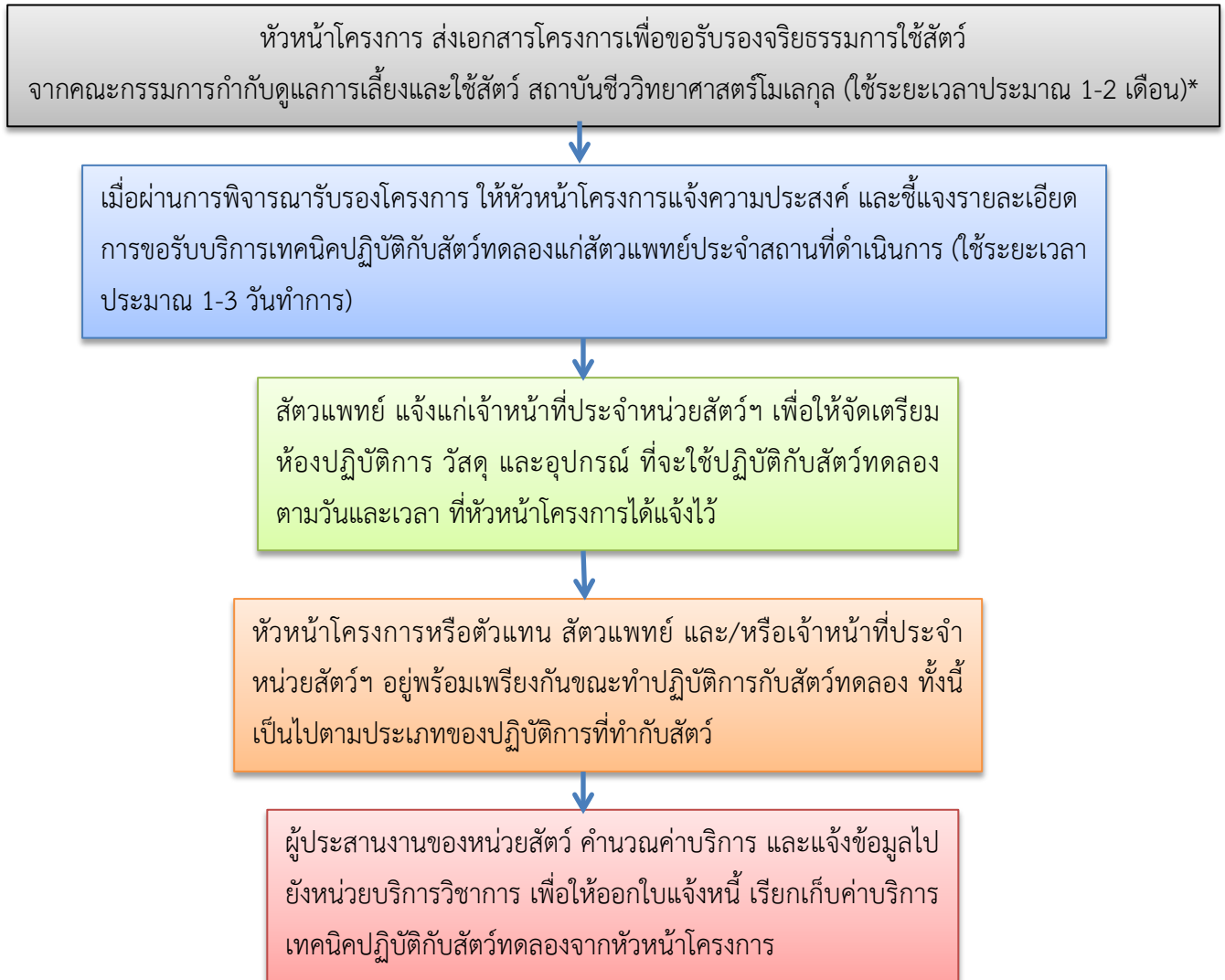
ชนิดสัตว์ทดลอง	อัตราค่าบริการ (บาท/ตัว/วัน)		
	บุคลากร ภายในสถาบันฯ	บุคคลภายใน มหาวิทยาลัยมหิดล	บุคคลภายนอก มหาวิทยาลัยมหิดล
1.1 หนูเม้าส์	4	5	6
1.2 หนูแรท	7	8	10
1.3 กระต่าย	40	-	-

อัตราค่าพิจารณาโครงการ

อัตราค่าบริการของหน่วยสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2564				
รายการ	หน่วย	อัตราค่าบริการ(บาท)		
		บุคลากร ภายในสถาบันฯ	บุคคลภายใน มหาวิทยาลัยมหิดล	บุคคลภายนอก มหาวิทยาลัยมหิดล
ค่าพิจารณาโครงการ				
- โครงการฉบับเต็ม (Full protocol)	โครงการ	1,500.00	2,500.00	3,500.00
- โครงการที่ไม่มีการเลี้ยงสัตว์ (Exempt protocol)	โครงการ	1,000.00	2,000.00	3,000.00

2. บริการเทคนิคปฏิบัติกับสัตว์ทดลอง

ขั้นตอนการรับบริการ

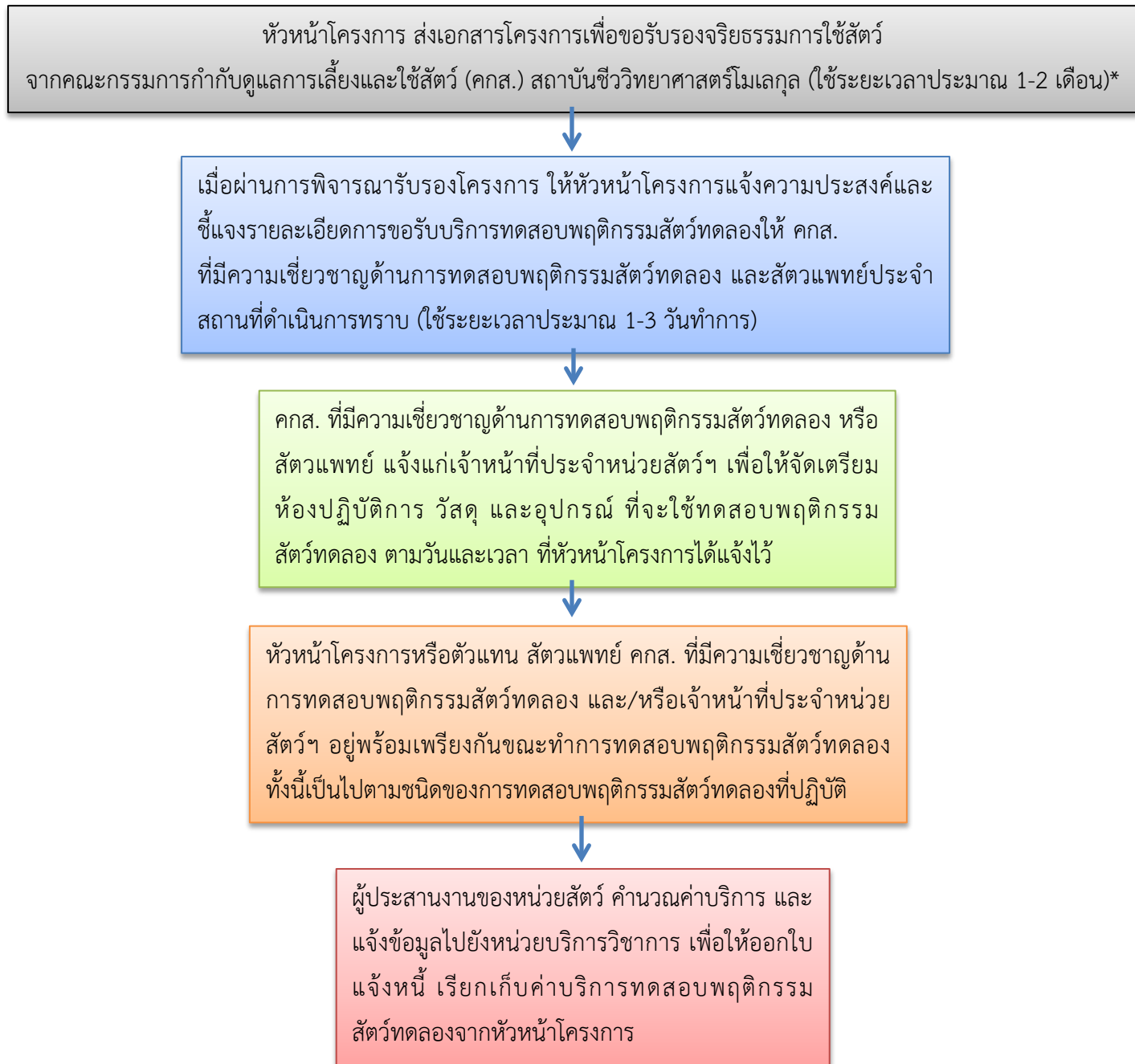


อัตราค่าบริการ

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 การุณยฆาตด้วยยาสลบชนิดสูดดม Isoflurane (ราคาต่อ มิลลิลิตร)				
- ผู้ใช้สัตว์	15	15	20	20
- สัตวแพทย์	20	20	30	30
2.4 การุณยฆาตด้วยเครื่อง CO ₂	3	5	5	7
2.5 การทำเครื่องหมายบนตัวสัตว์ด้วยวิธี Ear punch	5	7	7	10
2.6 กำจัดซาก (บาท/กิโลกรัม)	100		150	

3. บริการทดสอบพฤติกรรมสัตว์ทดลอง

ขั้นตอนการรับบริการ



อัตราค่าบริการ

อัตราค่าบริการทดสอบพฤติกรรมสัตว์ทดลองของหน่วยสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2563			
หัวข้อการให้บริการ	อัตราค่าบริการ (บาท)		
	บุคลากร ภายในสถาบันฯ	บุคคลภายใน มหาวิทยาลัยมหิดล	บุคคลภายนอก มหาวิทยาลัยมหิดล
1. Morris Water Maze Test (MWM) - ราคาต่อการทำ 1 การทดลอง (หนู 1-15 ตัว) ระยะเวลา 7 วัน	15,500.00	18,600.00	20,100.00
2. Locomotor Activity - ราคาต่อการทำ 1 การทดลอง (หนู 1-15 ตัว) ระยะเวลา 3 วัน	3,700.00	4,400.00	4,800.00
3. Novel Object Recognition Test (NOR) - ราคาต่อการทำ 1 การทดลอง (หนู 1-15 ตัว) ระยะเวลา 2 วัน	6,200.00	7,500.00	8,100.00
4. Pole test - ราคาต่อการทำ 1 การทดลอง (หนู 1-15 ตัว) ระยะเวลา 2 วัน	1,600.00	1,900.00	2,100.00
5. ASST - ราคาต่อการทำ 1 การทดลอง (หนู 1-9 ตัว) ระยะเวลา 5 วัน	13,700.00	16,400.00	17,800.00

หมายเหตุ * ระยะเวลาดำเนินการขึ้นอยู่กับผลการพิจารณาโครงการและการปรับแก้ไขโครงการ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

หน่วยสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ งานวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

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

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

โทร 0-2441-9003#1389