



ประกาศมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
เรื่อง อัตราค่าบริการของสถาบันวิจัยวิทยาการสุขภาพ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

.....

เพื่อให้การให้บริการของสถาบันวิจัยวิทยาการสุขภาพ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ซึ่งเปิดให้บริการ
พิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ พิจารณาจรรยาบรรณการใช้สัตว์ การให้บริการอาคารเลี้ยงสัตว์ทดลอง
หน่วยสัตว์ทดลอง การให้บริการวิเคราะห์และทดสอบตัวอย่างในงานวิจัยและบริการ และการใช้เครื่องมือ
วิทยาศาสตร์แก่ บุคคลภายใน บุคคลภายนอก ประกอบด้วย อาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา และบุคคลทั่วไป
เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้อง มีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ นั้น

ดังนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ (๑) (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
พ.ศ.๒๕๓๕ จึงขอออกประกาศจัดเก็บอัตราค่าบริการจากหน่วยงานที่รับบริการผ่านสถาบันวิจัยวิทยาการสุขภาพ
โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๑

(ศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ อารังธัญวงศ์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
เรื่อง อัตราค่าบริการของสถาบันวิจัยวิทยาการสุขภาพ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
ลงวันที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๑

๑. อัตราค่าธรรมเนียมการยื่นเสนอขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ และการพิจารณา
จรรยาบรรณการใช้สัตว์

ลำดับ	รายละเอียด	บุคคลภายใน (บาท)		บุคคลภายนอก (บาท)
		อาจารย์/นักวิจัย	นักศึกษา	
๑.	ค่าธรรมเนียมการยื่นเสนอขอรับการ พิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์	๑,๐๐๐	๕๐๐	๑,๕๐๐
๒.	ค่าธรรมเนียมการยื่นเสนอขอรับการ พิจารณาจรรยาบรรณการใช้สัตว์	๑,๐๐๐	๕๐๐	๑,๕๐๐

๒. อัตราค่าใช้จ่ายบริการอาคารเลี้ยงสัตว์ทดลอง หน่วยสัตว์ทดลอง

๒.๑ ค่าใช้จ่ายการสั่งซื้อ จากหน่วยงานผู้จำหน่ายสัตว์ทดลอง (ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ/บริษัทผู้จัดจำหน่าย/
อื่นๆ) ค่าใช้จ่ายเป็นไปตามใบแจ้งหนี้จากหน่วยงานผู้จำหน่ายสัตว์ทดลอง โดยผู้ส่งคำร้องขอใช้งาน หรือหัวหน้า
โครงการเป็นผู้รับผิดชอบเต็มจำนวน

๒.๒ ค่าใช้จ่ายการรับสัตว์ทดลอง ค่าใช้จ่ายเป็นไปตามใบแจ้งหนี้ส่วนบริการกลาง (ฝ่ายยานพาหนะ)
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ โดยผู้ส่งคำร้องขอใช้งาน หรือหัวหน้าโครงการเป็นผู้รับผิดชอบเต็มจำนวน

๒.๓ อัตราค่าบริการห้องเลี้ยงสัตว์ทดลอง

ลำดับ	ประเภทสัตว์ทดลอง	อัตราค่าบริการ		ราคา/หน่วย
		หน่วยงานภายนอก	หน่วยงานภายใน	
๑	Mice	๑๐	๕	บาท/ตัว/วัน
๒	Rat, Hamster	๒๐	๑๐	บาท/ตัว/วัน
๓	Rabbit, Guinea pig	๕๐	๒๕	บาท/ตัว/วัน

อัตราค่าบริการประกอบด้วย ค่าอาหารสัตว์ทดลอง, ค่าวัสดุรองนอนสัตว์ทดลอง, ค่าระบบสาธารณสุขโรค
อื่นๆ ของสัตว์ทดลอง

๒.๔ อัตราค่าบริการเพิ่มเติม

ลำดับ	ประเภทสัตว์ทดลอง	อัตราค่าบริการ		ราคา/หน่วย
		หน่วยงาน ภายนอก	หน่วยงาน ภายใน	
๑	การเก็บตัวอย่างจากสัตว์ทดลอง			
	- เจาะเก็บเลือด ไม่เกิน ๑ มล./ครั้ง	๒๐	๑๐	บาท/ตัวอย่าง
	- เจาะเก็บเลือด เกิน ๑ มล./ครั้ง	๖๐	๓๐	บาท/ตัวอย่าง
	- เก็บชิ้นส่วน อวัยวะ	๑๐๐	๕๐	บาท/ตัวอย่าง
๒	การทำสลบสัตว์ทดลอง (Anesthesia)			
	- น้ำหนักไม่เกิน ๒๐๐ กรัม	๔๐	๒๐	บาท/ตัว
	- น้ำหนักมากกว่า ๒๐๐ กรัมขึ้นไป	๘๐	๔๐	บาท/ตัว
๓	การทำการุณยฆาต (Euthanasia)			
	- น้ำหนักไม่เกิน ๒๐๐ กรัม	๕๐	๒๕	บาท/ตัว
	- น้ำหนักมากกว่า ๒๐๐ กรัมขึ้นไป	๑๐๐	๕๐	บาท/ตัว
๔	การให้สาร (Administration routes)			
	- Orally/ Gavage (OR/GV)	๑๐	๕	บาท/ตัว
	- Subcutaneous (SC)	๒๐	๑๐	บาท/ตัว
	- Intramuscular (IM)	๒๐	๑๐	บาท/ตัว
	- Intravenous (IV)	๓๐	๒๐	บาท/ตัว
	- Intraperitoneal (IP)	๔๐	๒๕	บาท/ตัว

๓. อัตราค่าบริการวิเคราะห์และทดสอบตัวอย่าง

ลำดับ	รายการ	อัตราการบริการต่อตัวอย่าง (บาท)		หมายเหตุ
		บุคคลภายใน	บุคคลภายนอก	
ค่าบริการจัดเตรียมเนื้อเยื่อทางพยาธิวิทยา				* ขึ้นอยู่กับวิธีการและปริมาณที่ขอใช้บริการ
๑	Tissue Processing	๑๓๐	๑๕๐	
๒	Paraffin Sectioning	๗๕	๑๐๐	
๓	H&E Staining	๗๕	๑๐๐	
๔	special histochemical stains	๘๐-๒๐๐	๑๐๐-๓๐๐	
ค่าบริการงานเพาะเลี้ยงเซลล์				
๕	เพาะเลี้ยงเซลล์	๓๐๐/สัปดาห์	๔๐๐	
๖	ทดสอบเซลล์	๓๐๐	๔๐๐	
ค่าบริการงานด้านอณูพันธุศาสตร์				
๗	สกัดสารพันธุกรรม DNA	๑๘๐	๓๐๐	
๘	สกัดสารพันธุกรรม RNA	๒๘๐	๕๐๐	
๙	PCR	๑๕๐-๓๐๐	๓๐๐	
๑๐	อื่นๆ ขึ้นอยู่กับวิธีการและปริมาณที่ขอใช้บริการ	-	-	

๔. อัตราค่าบริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์

ลำดับ	รายการเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์	อัตราการบริการต่อตัวอย่าง (บาท)		หมายเหตุ
		บุคคลภายใน	บุคคลภายนอก	
๑	Autoclave (Volume ๒๕๐ L)	๑๐๐/ชั่วโมง	๓๐๐/ชั่วโมง	* ขึ้นอยู่กับระยะเวลาที่ขอใช้บริการ
๒	Balance (Precision) (๓ ตำแหน่ง)	๔๐/ชั่วโมง	๑๐๐/ชั่วโมง	
๓	Balance (Analytical) (๔ ตำแหน่ง)	๑๐๐/ชั่วโมง	๒๐๐/ชั่วโมง	
๔	Cooling Incubator	๑๐๐/ชั่วโมง	๒๕๐/ชั่วโมง	
๕	Gel Documentation	๘๐/ชั่วโมง	๒๐๐/ชั่วโมง	
๖	UV-VIS Spectrophotometer	๒๐๐/ชั่วโมง	๓๐๐/ชั่วโมง	
๗	Micro plate reader	๑๕๐/ชั่วโมง	๒๕๐/ชั่วโมง	
๘	Spectrophotometer (Nanodrop)	๒๐๐/ชั่วโมง	๒๕๐/ชั่วโมง	
๙	Water Purification System			
	- Deionized Water (Nanopure)	๕๐/ลิตร	๙๐/ลิตร	
	- Distilled Water	๓๐/ลิตร	๕๐/ลิตร	
	- Reverse Osmosis Water	๑๕/ลิตร	๒๒/ลิตร	

ลำดับ	รายการเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์	อัตราค่าบริการต่อตัวอย่าง (บาท)		หมายเหตุ
		บุคคลภายใน	บุคคลภายนอก	
๑๐	เครื่อง EEG (Electroencephalography)	๒๐๐/ชั่วโมง	๓๐๐/ชั่วโมง	
๑๑	เครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมในสภาพจริง (Real-time PCR)	๑๐๐/ชั่วโมง	๒๐๐/ชั่วโมง	
๑๒	อื่นๆ ขึ้นอยู่กับระยะเวลาที่ขอใช้บริการ	-	-	

หมายเหตุ

๑. อัตราค่าบริการคิดต่อ ๑ ชั่วโมง (เศษของชั่วโมงคิดเป็น ๑ ชั่วโมง)
๒. อัตราค่าบริการที่คิดเป็น ๑ วัน จะต้องไม่เกิน ๘ ชั่วโมง
๓. อัตราค่าบริการนี้ไม่รวมค่าทดแทนเมื่อเครื่องเกิดการชำรุด/เสียหาย เนื่องจากผู้ใช้งาน
๔. อัตราค่าบริการนี้ไม่รวมค่าวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้กับเครื่องมือ
๕. อัตราค่าบริการนี้สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมโดยจะแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
๖. อัตราค่าบริการนี้ยังไม่รวม Vat ๗ %