



ประกาศมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
เรื่อง อัตราค่าบริการของสถาบันวิจัยวิทยาการสุขภาพ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

.....

อนุสนธิประกาศมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ลงวันที่ ๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้ประกาศ
อัตราค่าบริการของสถาบันวิจัยวิทยาการสุขภาพ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ไปแล้ว นั้น

เพื่อให้การบริหารจัดการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ (๑)(๒)
แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ พ.ศ.๒๕๓๕ ประกอบกับข้อ ๗ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัย
วลัยลักษณ์ ว่าด้วยการเงินและทรัพย์สิน พ.ศ. ๒๕๕๙ จึงขอยกเลิกประกาศฉบับดังกล่าวข้างต้น และออกประกาศ
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เรื่อง อัตราค่าบริการของสถาบันวิจัยวิทยาการสุขภาพ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ โดยมี
รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(ศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ อังรังธัญวงศ์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
เรื่อง อัตราค่าบริการของสถาบันวิจัยวิทยาการสุขภาพ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒

๑. อัตราค่าธรรมเนียมการยื่นเสนอขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ และการพิจารณาจรรยาบรรณการใช้สัตว์

ลำดับ	รายละเอียด	บุคคลภายใน (บาท)		บุคคลภายนอก (บาท)
		อาจารย์/ นักวิจัย	นักศึกษา	
๑	ค่าธรรมเนียมการยื่นเสนอขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์	๑,๐๐๐	๕๐๐	๓,๐๐๐
๒	ค่าธรรมเนียมการยื่นเสนอขอรับการพิจารณาจรรยาบรรณการใช้สัตว์	๑,๐๐๐	๕๐๐	๓,๐๐๐
๓	ค่าธรรมเนียมการยื่นเสนอขอรับการพิจารณาความปลอดภัยทางชีวภาพ	๑,๐๐๐	๕๐๐	๓,๐๐๐

๒. อัตราค่าใช้บริการอาคารเลี้ยงสัตว์ทดลอง หน่วยสัตว์ทดลอง

๒.๑ ค่าใช้จ่ายการสั่งซื้อสัตว์ทดลองจากหน่วยงานผู้จำหน่ายสัตว์ทดลอง เป็นไปตามใบแจ้งหนี้จากหน่วยงานผู้จำหน่าย โดยที่ผู้ขอใช้บริการอาคาร หรือหัวหน้าโครงการเป็นผู้รับผิดชอบเต็มจำนวน

๒.๒ ค่าใช้จ่ายการรับสัตว์ทดลองเป็นไปตามใบแจ้งหนี้ฝ่ายยานพาหนะ ส่วนบริการกลาง มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ซึ่งประกอบด้วย ค่าที่พักพนักงานขับรถ ค่าเบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถ (คิดตามระยะทางกิโลเมตรละ ๔ บาท) โดยที่ผู้ขอใช้บริการอาคาร หรือหัวหน้าโครงการเป็นผู้รับผิดชอบเต็มจำนวน

๒.๓ อัตราค่าบริการห้องเลี้ยงสัตว์ทดลอง

ลำดับ	จำนวนกล่องเลี้ยงสัตว์ทดลอง	อัตราค่าบริการ		หน่วย
		หน่วยงานภายใน	หน่วยงานภายนอก	
๑	๑-๑๐ กล่อง/กรง	๕๐๐	๑,๐๐๐	บาท/ วัน
๒	๑๑-๒๐ กล่อง/กรง	๑,๐๐๐	๒,๐๐๐	บาท/ วัน
๓	๒๑-๓๐ กล่อง/กรง	๒,๐๐๐	๓,๐๐๐	บาท/ วัน
๔	๓๑-๔๐ กล่อง/กรง	๔,๐๐๐	๖,๐๐๐	บาท/ วัน

หมายเหตุ: อัตราค่าบริการนี้ประกอบด้วย อาหารสัตว์ทดลอง, วัสดุรองนอนสัตว์ทดลอง และระบบสาธารณูปโภคอื่น ๆ ที่จำเป็นต่อสัตว์ทดลอง

๒.๔ อัตราค่าบริการดำเนินการต่อสัตว์เบื้องต้น

ลำดับ	ประเภทสัตว์ทดลอง	อัตราค่าบริการ		หน่วย
		หน่วยงานภายใน	หน่วยงานภายนอก	
๑	Mice, Rat	๑๐๐	๑๔๐	บาท/ กล่อง/ วัน
๒	Rabbit, Guinea pig	๑๒๐	๑๖๐	บาท/ กล่อง/ วัน

หมายเหตุ: อัตราค่าบริการนี้ประกอบด้วยค่าดำเนินการ และค่าวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องต่อการใช้ในการป้อนสารทางปาก, การฉีดยาใต้ผิวหนัง, การฉีดยาผ่านช่องท้อง, การฉีดยาเข้าเส้นเลือดดำบริเวณหาง, การเจาะเก็บเลือดจากใบหู และการเจาะเก็บเลือดปลายหาง ยกเว้นอุปกรณ์ในการเก็บเลือดที่ผู้วิจัยจะต้องจัดเตรียมมาเอง เช่น หลอดเก็บเลือด, capillary tube, slide, micro-centrifuge tube, centrifuge tube เป็นต้น

๒.๕ อัตราค่าบริการดำเนินการต่อสัตว์ที่ต้องมีการการุณยฆาตและการจัดการซากสัตว์ทดลอง

ลำดับ	ประเภทสัตว์ทดลอง	อัตราค่าบริการ		หน่วย
		หน่วยงานภายใน	หน่วยงานภายนอก	
๑	Mice, Rat	๘๐	๑๐๐	บาท/ ตัว
๒	Rabbit, Guinea pig	๑๐๐	๑๒๐	บาท/ ตัว

หมายเหตุ: อัตราค่าบริการนี้ประกอบด้วยค่าดำเนินการ และค่าวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องต่อการใช้ในการทำสลับสัตว์, การเจาะเก็บเลือดจากเข่าตา, การเจาะเก็บเลือดจากหัวใจ, การการุณยฆาต และการกำจัดซากสัตว์ทดลอง ยกเว้นอุปกรณ์ในการเก็บเลือดที่ผู้วิจัยจะต้องจัดเตรียมมาเอง เช่น หลอดเก็บเลือด, capillary tube, slide, micro-centrifuge tube, centrifuge tube, cryotube เป็นต้น

๒.๖ อัตราค่าบริการดำเนินการต่อสัตว์ที่ต้องการเก็บอวัยวะ

ลำดับ	ประเภทสัตว์ทดลอง	อัตราค่าบริการ		หน่วย
		หน่วยงานภายใน	หน่วยงานภายนอก	
๑	Mice, Rat	๓๐	๕๐	บาท/ ตัว
๒	Rabbit, Guinea pig	๔๐	๖๐	บาท/ ตัว

หมายเหตุ: อัตราค่าบริการนี้ประกอบด้วยค่าดำเนินการ และค่าวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องต่อการใช้ในการเก็บอวัยวะต่างๆ ของสัตว์ทดลอง ยกเว้นกรณีที่ผู้วิจัยต้องการจัดเก็บอวัยวะไว้ในน้ำยารักษาสภาพพิเศษ ผู้วิจัยจะต้องรับผิดชอบในการจัดหาอุปกรณ์ และน้ำยารักษาสภาพสำหรับจัดเก็บอวัยวะมาเอง

๓. อัตราค่าใช้บริการวิเคราะห์และทดสอบตัวอย่าง

ลำดับ	รายการ	อัตราค่าบริการ (บาท)		หมายเหตุ
		บุคคลภายใน	บุคคลภายนอก	
ค่าบริการงานด้านพยาธิวิทยา				
๑	ค่าบริการจัดเตรียมเนื้อเยื่อทางพยาธิวิทยา Tissue Processing Paraffin Sectioning	๒๕๐/ตัวอย่าง	๓๐๐/ตัวอย่าง	การจัดเตรียมเนื้อเยื่อทางพยาธิวิทยา ขนาดความหนาไม่เกิน ๓๐ µm.
๒	H&E Staining	๑๐๐/ตัวอย่าง	๑๕๐/ตัวอย่าง	
ค่าบริการงานด้านอณูพันธุศาสตร์				
๓	สกัดสารพันธุกรรม DNA	๒๕๐/ตัวอย่าง	๔๐๐/ตัวอย่าง	โดยใช้ชุดสกัดสารพันธุกรรม
๔	สกัดสารพันธุกรรม RNA	๓๘๐/ตัวอย่าง	๖๕๐/ตัวอย่าง	
๕	ค่าบริการโดยใช้กล้อง Confocal laser scanning microscope	๑,๒๐๐/ชั่วโมง	๒,๔๐๐/ชั่วโมง	
๖	การวิเคราะห์ HPLC ๑. ผู้รับบริการต้องเตรียมตัวอย่างและสารมาตรฐานมาด้วยตนเอง ๒. ผู้รับบริการต้องเตรียมข้อมูลสถานะที่เหมาะสมในการวิเคราะห์ตัวอย่างมาด้วย ๓. การรับบริการวิเคราะห์และแยกสารประกอบ เจ้าหน้าที่บริการทำกราฟมาตรฐาน ๕ จุด และฉีดตัวอย่าง ๓ ครั้ง	๑,๐๐๐/ตัวอย่าง	๒,๐๐๐/ตัวอย่าง	

๔. อัตราค่าใช้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์

ลำดับ	รายการ เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์	ค่าบริการ (บาท)	
		บุคคลภายใน	บุคคลภายนอก
๑	เครื่อง Mass Spectrometry (MS) / Liquid Chromatography-Mass Spectrometry (LC-MS) Analysis ๑. ผู้ขอใช้บริการจะต้องเตรียมสารมาตรฐาน สารตัวอย่าง (Mobile phase) และสารเคมีมาเอง ๒. ผู้ใช้บริการต้องเตรียมคอลัมน์มาเอง ในกรณีที่ต้องการใช้ คอลัมน์ของห้องปฏิบัติการจะคิดเพิ่มวันละ ๒๐๐ บาท ๓. ผู้ขอใช้บริการต้องเตรียมข้อมูลสถานะที่เหมาะสมในการ วิเคราะห์ตัวอย่างมาด้วย เจ้าหน้าที่จะไม่ทำการวิเคราะห์ สถานะที่เหมาะสมให้	๖๐๐/ชั่วโมง	๑,๔๐๐/ชั่วโมง
๒	เครื่อง HPLC (High Performance - Liquid Chromatography) ๑. ผู้ขอใช้บริการจะต้องเตรียมสารมาตรฐาน สารตัวอย่าง (Mobile phase) และสารเคมีมาเอง ๒. ผู้ใช้บริการต้องเตรียมคอลัมน์มาเอง ในกรณีที่ต้องการใช้ คอลัมน์ของห้องปฏิบัติการจะคิดเพิ่มวันละ ๒๐๐ บาท ๓. ผู้ขอใช้บริการต้องเตรียมข้อมูลสถานะที่เหมาะสมในการ วิเคราะห์ตัวอย่างมาด้วย เจ้าหน้าที่จะไม่ทำการวิเคราะห์ สถานะที่เหมาะสมให้	๓๕๐/ชั่วโมง	๑,๒๐๐/ชั่วโมง
๓	เครื่อง EEG (Electroencephalography)	๓๐๐/ชั่วโมง	๕๐๐/ชั่วโมง
๔	เครื่อง Flow Cytometer	๔๐๐/ชั่วโมง	๑,๐๐๐/ชั่วโมง
๕	เครื่อง High Intensity Ultrasonic Processor	๑๐๐/ชั่วโมง	๒๐๐/ชั่วโมง
๖	เครื่อง UV-VIS Spectrophotometer	๒๐๐/ชั่วโมง	๓๐๐/ชั่วโมง
๗	เครื่อง Cryostat	๓๐๐/ชั่วโมง	๔๐๐/ชั่วโมง
๘	เครื่อง Tissue processing	๒๐๐/ชั่วโมง	๓๐๐/ชั่วโมง
๙	เครื่อง Tissue staining	๒๐๐/ชั่วโมง	๓๐๐/ชั่วโมง
๑๐	เครื่อง Lyophilizer	๒๐๐/ชั่วโมง	๓๐๐/ชั่วโมง
๑๑	เครื่อง Microtome	-	๒๐๐/ชั่วโมง
๑๒	เครื่อง Microplate Reader Absorbance Mode	-	๒๐๐/ชั่วโมง
๑๓	เครื่อง Microplate Reader Fluorescence Mode	-	๔๐๐/ชั่วโมง
๑๔	เครื่อง Real-Time PCR (ครั้งละไม่เกิน ๓ ชั่วโมง)	-	๓๐๐/ครั้ง
๑๕	เครื่อง Fluorescent microscope	-	๒๐๐/ชั่วโมง
๑๖	เครื่องชั่งสำหรับงานวิเคราะห์ Analytical balance ๖ ตำแหน่ง	-	๓๐๐/ชั่วโมง

- หมายเหตุ: ๑. อัตราค่าบริการคิดต่อ ๑ ชั่วโมง โดยเศษเกินของชั่วโมงคิดเพิ่มเป็น ๑ ชั่วโมง
๒. อัตราค่าบริการที่คิดเป็น ๑ วัน จะต้องใช้บริการติดต่อกันไม่เกิน ๘ ชั่วโมง
๓. อัตราค่าบริการนี้ไม่รวมค่าทดแทนเมื่อเครื่องมือเกิดการชำรุด/เสียหาย เนื่องจากผู้ใช้งาน
๔. อัตราค่าบริการนี้ไม่รวมค่าวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้กับเครื่องมือ