

**อัตราค่าธรรมเนียมการให้บริการเครื่องมือและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์
ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

ลำดับ	รายการ	ห้อง	อัตราค่าธรรมเนียม (บาท)			
			ค่าใช้จ่ายเครื่อง			ค่าบริการ
			อัตรา 1	อัตรา 2	อัตรา 3	
1	เครื่องตัดเนื้อเยื่อภายใต้จุดเยือกแข็ง (Cryostat) ยี่ห้อ Leica รุ่น JUNG Frigocut 2800 N, เมือง Wetzlar ประเทศเยอรมนี	306	500/ ชั่วโมง	375/ ชั่วโมง	250/ ชั่วโมง	300/ชั่วโมง
2	เครื่องวัดพร้อมระบบวิเคราะห์ข้อมูลพื้นที่ใบไม้ (Leaf Area Meter) ยี่ห้อ Delta-T รุ่น WinDias 3 System, เมือง Cambridge ประเทศอังกฤษ	306	200/ ชั่วโมง	150/ ชั่วโมง	100/ ชั่วโมง	300/ชั่วโมง
3	เครื่องอ่านปฏิกิริยาบนไมโครเพลท (Microplate reader) ยี่ห้อ Biotek รุ่น PowerWave XS 340, เมือง Vermont ประเทศสหรัฐอเมริกา	306	400/ ชั่วโมง	300/ ชั่วโมง	200/ ชั่วโมง	300/ชั่วโมง
4	น้ำบริสุทธิ์ระดับ Reverse Osmosis (RO) จากเครื่องผลิตน้ำ ยี่ห้อ Colandas รุ่น Reverse osmosis drinking water system, Water quality, ประเทศไทย	306	20/ ลิตร	15/ ลิตร	10/ ลิตร	-
5	น้ำบริสุทธิ์ระดับ Ultra pure water (Milli-Q) จากเครื่องผลิตน้ำ ยี่ห้อ Milli-Q รุ่น Reference A ⁺ system, เมือง Molsheim ประเทศฝรั่งเศส	306	150/ ลิตร	100/ ลิตร	50/ ลิตร	-
6	เครื่องปั่นเหวี่ยงภายใต้ความเย็นสำหรับไมโครเพลท แผ่นสไลด์ และหลอดทดลอง (Refrigerated Centrifuge with Microplate and Cytology Chambers), ยี่ห้อ Hettich, รุ่น Universal 320R, เมือง Tuttlingen ประเทศเยอรมนี 1) Microplate swing-out rotor (Max. 4,000 rpm) 2) Cyto rotor (Max. 2,000 rpm) 3) 1.5-50 ml fixed-angle rotor (Max. 9,000 rpm) อัตราค่าวัสดุ กรณีใช้ Cytology Chamber 50 บาท/ตัวอย่าง	306	300/ ชั่วโมง	225/ ชั่วโมง	150/ ชั่วโมง	300/ชั่วโมง

หมายเหตุ

1. อัตราค่าธรรมเนียม หมายถึง ค่าธรรมเนียมเต็มจำนวนในการใช้บริการ
2. ค่าใช้บริการเครื่องมือ คำนวณจำนวนชั่วโมงตั้งแต่เริ่มเปิดเครื่องจนกระทั่งปิดเครื่อง และเศษของชั่วโมงคิดเป็น 1 ชั่วโมง
3. ค่าบริการ คำนวณจำนวนชั่วโมงที่เจ้าหน้าที่ให้บริการคำปรึกษา คำแนะนำ ความช่วยเหลือ และอำนวยความสะดวก ตลอดการทำงาน
4. การชำระค่าธรรมเนียม
 - อัตรา 1 สำหรับ บุคคลทั่วไป ธุรกิจเอกชน รัฐวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยอื่น และหน่วยงานราชการอื่นๆ
 - อัตรา 2 สำหรับ หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 - อัตรา 3 สำหรับ หน่วยงานภายในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
5. ค่าสารเคมีและวัสดุเตรียมตัวอย่างอื่นๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ คิดตามชนิดและปริมาณที่ใช้จริง
6. การให้บริการเครื่องมือและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของภาควิชา

เริ่มใช้ กุมภาพันธ์ 2563

จัดทำโดย คณะกรรมการฝ่ายวิจัยและห้องวิจัยกลาง ภาควิชาสัตววิทยา

(อ้างอิงจาก ประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง กำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการให้บริการเครื่องมือและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์

ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ณ วันที่ 16 มกราคม 2563)