

ที่ อว ๖๕๐๑.๐๒๐๑/ว ๑๖๑๓

เรียน นายกสภามหาวิทยาลัยอธิการบดี รองอธิการบดีทุกฝ่าย ผู้ช่วยอธิการบดีทุกท่าน คณะ สถาบัน  
สำนัก กอง วิทยาเขต และหัวหน้าส่วนงานหรือเทียบเท่าในระดับคณะ  
เพื่อโปรดทราบ



(นางสุกัญญา มณีเจริญ)

ผู้อำนวยการกองกลาง

๓ ธันวาคม ๒๕๖๔

สำเนาถูกต้อง





ประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เรื่อง กำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการใช้บริการวิเคราะห์ของห้องปฏิบัติการวิจัยกัญชงและกัญชา  
ทางด้านวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

เพื่อให้การจัดเก็บค่าธรรมเนียมการใช้บริการวิเคราะห์ของห้องปฏิบัติการวิจัยกัญชงและ  
กัญชาทางด้านวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๔๒ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการงบประมาณ  
การบริหารการเงิน และทรัพย์สิน พ.ศ. ๒๕๖๑ ประกอบกับข้อ ๖ แห่งประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
เรื่อง ระเบียบว่าด้วยการใช้อาคารและสถานที่ อุปกรณ์ และการใช้บริการวิเคราะห์ของหน่วยงานในสังกัด  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๒ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จึงให้ยกเลิกประกาศ  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง กำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการใช้บริการวิเคราะห์ของห้องปฏิบัติการวิจัยกัญชา  
เพื่อการแพทย์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔ และให้กำหนด  
อัตราค่าธรรมเนียมการใช้บริการวิเคราะห์ของห้องปฏิบัติการวิจัยกัญชงและกัญชาทางด้านวิทยาศาสตร์  
คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ขึ้นใหม่ ดังนี้

ข้อ ๑ อัตราค่าธรรมเนียมการใช้บริการวิเคราะห์ของห้องปฏิบัติการวิจัยกัญชงและกัญชา  
ทางด้านวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ให้เป็นไปตามอัตราแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ข้อ ๒ การขอยกเว้นค่าธรรมเนียมหรือการชำระค่าธรรมเนียมที่ต่างไปจากประกาศฉบับนี้  
ให้อยู่ในดุลยพินิจของหัวหน้าห้องปฏิบัติการวิจัยกัญชงและกัญชาทางด้านวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และ  
วิทยาศาสตร์ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้าห้องปฏิบัติการวิจัยกัญชงและกัญชาทางด้านวิทยาศาสตร์  
คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

ข้อ ๓ ให้หัวหน้าหัวหน้าห้องปฏิบัติการวิจัยกัญชงและกัญชาทางด้านวิทยาศาสตร์  
คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้าห้องปฏิบัติการวิจัยกัญชงและกัญชา  
ทางด้านวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ เป็นผู้อนุมัติการใช้และดูแลรับผิดชอบในการปฏิบัติให้  
เป็นไปตามประกาศนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายจรงค์ วัชรินทร์รัตน์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

**อัตราค่าธรรมเนียมแบบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง กำหนดอัตราค่าธรรมเนียม  
การใช้บริการวิเคราะห์ของห้องปฏิบัติการวิจัยกัญชงและกัญชาทางด้านวิทยาศาสตร์  
คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ประกาศ ณ วันที่ ..... ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔**

**๑. งานทดสอบคุณภาพวัตถุดิบด้วยวิธี HPLC, GC, GC-MS, UV-Vis และ ICP-OES**

- ๑.๑ ดอก ใบ ต้น ราก กัญชงและกัญชา
- ๑.๒ วัตถุดิบทางการเกษตรและพืชสมุนไพร
- ๑.๓ วัตถุดิบเส้นใย

ลำดับ	รายการ	อัตราค่าธรรมเนียม (บาท)	หมายเหตุ
๑	วิเคราะห์ THC, CBD	๕,๐๐๐ บาท/ชนิดสาร	
๒	วิเคราะห์แคนนาบินอยด์อื่นๆ ได้แก่ CBDV, CBDA, THCV, CBN, CBC, THCA-A	๕,๐๐๐ บาท/ชนิดสาร	
๓	โลหะหนัก (Heavy metal) ได้แก่ ตะกั่ว (Pb), แคดเมียม (Cd), สารหนู (As),ปรอท (Hg)	๓,๒๐๐ บาท/๔ ชนิด	
๔	โลหะหนัก (Heavy metal) อื่นๆ	๘๐๐ บาท/ธาตุ	
๕	น้ำมันกัญชงหรือกัญชา กลุ่ม Fatty acid	๓,๐๐๐ บาท/ตัวอย่าง	
๖	สกัดสารสำคัญในกัญชงหรือกัญชา (Full spectrum)	๑๕% ของมูลค่า Full spectrum	
๗	แยกสารสำคัญในกัญชงหรือกัญชา (Isolation)	๑๕% ของมูลค่า Isolation	
๘	การวิเคราะห์หาปริมาณสารเยื่อใย	๕๐๐ บาท/ตัวอย่าง	
๙	การวิเคราะห์หาปริมาณแป้ง	๖๐๐ บาท/ตัวอย่าง	
๑๐	การวิเคราะห์หาปริมาณน้ำตาล (HPLC)	๒,๐๐๐ บาท/ชนิดสาร	
๑๑	การวิเคราะห์หาปริมาณวิตามิน (HPLC)	๒,๕๐๐ บาท/ชนิดสาร	
๑๒	การวิเคราะห์หาปริมาณสารสำคัญในพืชสมุนไพร (HPLC, GC-MS)	๓,๕๐๐ บาท/ชนิดสาร	
๑๓	กลั่นน้ำมันหอมระเหย (Clevenger apparatus)	๑,๐๐๐ บาท/ตัวอย่าง	

**๒. งานบริการเครื่องมือและอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์**

ลำดับ	รายการ	อัตราค่าธรรมเนียม (บาท)	หมายเหตุ
๑	เครื่องสเปกโตรโฟโตมิเตอร์	๑,๕๐๐ บาท/ตัวอย่าง	
๒	เครื่องระเหยตัวทำละลาย (Rotary evaporator) ขนาด ๑ ลิตร	๑๕๐ บาท/ชั่วโมง	
๓	เครื่องระเหยตัวทำละลาย (Rotary evaporator) ขนาด ๒๐ ลิตร	๘๐๐ บาท/ชั่วโมง	
๔	เครื่องทำแห้งแบบพ่นฝอย (Spray dry)	๑,๕๐๐ บาท/ชั่วโมง	ค่าเปิดเครื่อง ๒,๐๐๐ บาท
๕	เครื่องทำแห้งแบบแช่เยือกแข็งภายใต้สภาวะสุญญากาศ (Freeze dryer)	๑,๐๐๐ บาท/ชั่วโมง	



กองกลาง
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รับที่ 14071
รับที่ - ๒ ธ.ค. ๒๕๖๔
เวลา 15.00 น.

## บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานกฎหมาย สำนักงานมหาวิทยาลัย โทรศัพท์ ๐๒-๙๔๒-๘๒๐๐-๔๕ ต่อ ๖๔ ๔๐๓๐

ที่ อว ๖๕๐๑.๐๒๑๑/ วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอแจ้งเวียนประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง กำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการใช้บริการวิเคราะห์ของห้องปฏิบัติการวิจัยกัญชงและกัญชาทางด้านวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ทางระบบหนังสือเวียน (e-office)

๑ เรียน ผู้อำนวยการกองกลาง

เพื่อโปรดแจ้งเวียนประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง กำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการใช้บริการวิเคราะห์ของห้องปฏิบัติการวิจัยกัญชงและกัญชาทางด้านวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ประกาศ ณ วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๔ ตามเอกสารแนบ ทางระบบหนังสือเวียน (e-office) ต่อไป

(นายฉัตรชัย จรุงพงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานกฎหมาย

๒ เวียนผ่านระบบ

ส.ม.

- ๒ ธ.ค. ๒๕๖๔