ที่ ศธ ๐๕๑๓.๑๐๑๐๒/ว ๘๘๙

เรียน นายกสภามหาวิทยาลัย อธิการบดี รองอธิการบดีทุกฝ่าย ผู้ช่วยอธิการบดีทุกท่าน คณะ สถาบัน สำนัก กอง วิทยาเขต และหัวหน้าส่วนราชการหรือเทียบเท่าในระดับคณะ

เพื่อโปรดทราบ

ส.

(นางสุกัญญา มณีเจริญ)

ผู้อำนวยการกองกลาง

๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๐

สำเนาถูกต้อง

ส.

กองกลาง
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รับที่ 9181
วันที่ ๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๐
เวลา 15:20 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานกฎหมาย สำนักงานอธิการบดี โทร. ๐๒-๕๗๙-๐๑๑๓ ต่อ ๔๐๒๙-๔๐๓๕
ที่ ศธ ๐๕๑๓.๑๐๑๒๑/ **วันที่** ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๐
เรื่อง ขอแจ้งเวียน e-office

(๑) เรียน ผู้อำนวยการกองกลาง

เพื่อโปรดแจ้งเวียน ประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง กำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการใช้บริการเครื่องมือและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ ของสำนักงานเลขานุการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ฉบับที่ ๖) ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามเอกสารแนบ ทาง e-office ต่อไป

(นายฉัตรชัย จรูญพงศ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานกฎหมาย

(๒) เวียนผ่านระบบ

๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๐

ประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เรื่อง กำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการใช้บริการเครื่องมือและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ ของสำนักงานเลขานุการ
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ฉบับที่ ๖)

เพื่อให้การใช้บริการเครื่องมือและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ ของสำนักงานเลขานุการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๙๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๘ ประกอบกับข้อ ๖ แห่งประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง ระเบียบว่าด้วยการใช้อาคารและสถานที่ อุปกรณ์และการใช้บริการการวิเคราะห์ของหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๒ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จึงให้กำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการใช้บริการเครื่องมือและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ ของสำนักงานเลขานุการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพิ่มเติม ตามอัตราแนบท้ายประกาศ ดังนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกความในข้อ ๔๐ ของอัตราแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง กำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการใช้บริการเครื่องมือและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ ของสำนักงานเลขานุการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ฉบับที่ ๔) ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

" ๔๐. NanoLC-High resolution Mass Spectrometer (NanoLC-HRMS) ยี่ห้อ Bruker รุ่น microtof-Q III, Billerica, MA USA

รายการ	อัตราที่ ๑	อัตราที่ ๒	อัตราที่ ๓
<u>การใช้ส่วนของ NanoLC</u> ๑. ค่าใช้เครื่อง			
๑.๑ นำคอลัมน์มาเอง	๘๐๐ บาท/ชั่วโมง	๔๐๐ บาท/ชั่วโมง	๒๐๐ บาท/ชั่วโมง
๑.๒ ใช้บริการคอลัมน์	๑,๐๐๐ บาท/ชั่วโมง	๖๐๐ บาท/ชั่วโมง	๓๐๐ บาท/ชั่วโมง
๒. ค่าบริการ	๑๕๐ บาท/ชั่วโมง		
๓. ค่ากรองตัวอย่าง (๐.๒๒ ไมครอน)	๑๐๐ บาท/ชั่วโมง		
<u>การใช้ส่วนของ HRMS</u> ๑. เทคนิค ESI	๒,๐๐๐ บาท/ชั่วโมง	๙๐๐ บาท/ชั่วโมง	๔๕๐ บาท/ชั่วโมง
๒. เทคนิค APCI	๒,๐๐๐ บาท/ชั่วโมง	๙๐๐ บาท/ชั่วโมง	๔๕๐ บาท/ชั่วโมง
๓. ค่าบริการ	๑๕๐ บาท/ชั่วโมง		
๔. ค่ากรองตัวอย่าง (๐.๒๒ ไมครอน)	๑๐๐ บาท/ชั่วโมง		
๕. ค่า capillary สำหรับวิเคราะห์ของแข็ง	๑๐๐ บาท/ชั่วโมง		

ข้อ ๒ ให้เพิ่มเติมความต่อไปนี้เป็นข้อ ๕๕ ข้อ ๕๖ และข้อ ๕๗ ของอัตราแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง กำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการใช้บริการเครื่องมือและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ของสำนักงานเลขานุการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๕

" ๕๕. High Performance Liquid Chromatograph – Mass Spectrometer (HPLC - MS) ยี่ห้อ Agilent รุ่น ๖๔๒๐ Triple Quadrupole LC/MS, California, USA

รายการ	อัตราที่ ๑	อัตราที่ ๒	อัตราที่ ๓
<u>การใช้ส่วนของ HPLC</u> ๑. ค่าใช้เครื่อง			
๑.๑ นำคอลัมน์และตัวทำละลายมาเอง	๓๐๐ บาท/ชั่วโมง	๑๖๐ บาท/ชั่วโมง	๘๐ บาท/ชั่วโมง
๑.๒ ใช้บริการคอลัมน์ นำตัวทำละลายมาเอง	๔๕๐ บาท/ชั่วโมง	๒๔๐ บาท/ชั่วโมง	๑๒๐ บาท/ชั่วโมง
<u>การใช้ส่วนของ MS</u> ๒. เทคนิค ESI	๑,๕๐๐ บาท/ชั่วโมง	๘๐๐ บาท/ชั่วโมง	๔๐๐ บาท/ชั่วโมง
๓. เทคนิค APCI	๑,๕๐๐ บาท/ชั่วโมง	๘๐๐ บาท/ชั่วโมง	๔๐๐ บาท/ชั่วโมง
๔. เทคนิค MS/MS	๒,๐๐๐ บาท/ชั่วโมง	๑,๐๐๐ บาท/ชั่วโมง	๕๐๐ บาท/ชั่วโมง
๕. ค่าบริการ	๑๕๐ บาท/ชั่วโมง		
๖. ค่ากรองตัวอย่าง (๐.๔๕ ไมครอน)	๑๐๐ บาท/ชั่วโมง		

๕๖. Gas Chromatograph – Mass Spectrometer (GC – MS) ยี่ห้อ Shimadzu รุ่น GCMS – QP๒๐๒๐, Kyoto, Japan

รายการ	อัตราที่ ๑	อัตราที่ ๒	อัตราที่ ๓
<u>การใช้ส่วนของ GC – MS</u> ๑. ค่าใช้เครื่อง			
๑.๑ นำคอลัมน์มาเอง	๖๐๐ บาท/ชั่วโมง	๔๐๐ บาท/ชั่วโมง	๒๐๐ บาท/ชั่วโมง
๑.๒ ใช้บริการคอลัมน์ นำตัวทำละลายมาเอง	๘๐๐ บาท/ชั่วโมง	๕๐๐ บาท/ชั่วโมง	๓๐๐ บาท/ชั่วโมง
๒. ค่าบริการ	๑๕๐ บาท/ชั่วโมง		

๕๗. BET Surface area analyzer ยี่ห้อ Micromeritics รุ่น ๓Flex Surface characterization, Georgia, USA

รายการ	อัตราที่ ๑	อัตราที่ ๒	อัตราที่ ๓
๑. วิเคราะห์การดูดซับทางกายภาย			
- วิเคราะห์พื้นที่ผิว	๒,๐๐๐ บาท/ตัวอย่าง	๑,๐๐๐ บาท/ตัวอย่าง	๖๐๐ บาท/ตัวอย่าง
- วิเคราะห์พื้นผิวทางกายภาพและปริมาตรรูพรุนของตัวอย่าง Mesopore	๒,๕๐๐ บาท/ตัวอย่าง	๑,๖๐๐ บาท/ตัวอย่าง	๑,๐๐๐ บาท/ตัวอย่าง
- วิเคราะห์พื้นผิวทางกายภาพและปริมาตรรูพรุนของตัวอย่าง Micropore	๓,๐๐๐ บาท/ตัวอย่าง	๒,๐๐๐ บาท/ตัวอย่าง	๑,๓๐๐ บาท/ตัวอย่าง
๒. วิเคราะห์การดูดซับทางเคมี	๓,๐๐๐ บาท/ตัวอย่าง	๒,๐๐๐ บาท/ตัวอย่าง	๑,๓๐๐ บาท/ตัวอย่าง
๓. ค่าบริการ	๒๐๐ บาท/ตัวอย่าง		

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายจงรัก วัชรินทร์รัตน์)
รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์