



คณะวิทยาศาสตร์  
เลขที่ 09807  
วันที่ ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๕  
เวลา ๑๔.๓๐ น.

ประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
เรื่อง กำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการให้บริการเครื่องมือและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์  
ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ฉบับที่ ๒)

เพื่อให้การจัดเก็บค่าธรรมเนียมการให้บริการเครื่องมือและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ของคณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๔๒ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการงบประมาณ  
การบริหารการเงิน และทรัพย์สิน พ.ศ. ๒๕๖๑ ประกอบกับข้อ ๖ แห่งประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
เรื่อง ระเบียบว่าด้วยการใช้อาคารและสถานที่ อุปกรณ์และการให้บริการการวิเคราะห์ของหน่วยงานในสังกัด  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๒ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จึงให้เพิ่มเติมความต่อไป  
เป็นข้อ ๑.๓๘ - ๑.๕๐ ของอัตราแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง กำหนดอัตราค่าธรรมเนียม  
การให้บริการเครื่องมือและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประกาศ  
ณ วันที่ ๒๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ดังนี้

๑.๓๘ Automated Solid Phase Extraction (ASPE) ยี่ห้อ LCTech GmbH รุ่น Freestyle SPE,  
Germany

สถานที่ตั้ง ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ชั้น ๑๐ อาคารทวิ ญาณสุคนธ์

รายการ	อัตราค่าธรรมเนียม		
	อัตรา ๑	อัตรา ๒	อัตรา ๓
ค่าใช้เครื่อง	๒๐๐ บาท/ชั่วโมง	๑๐๐ บาท/ชั่วโมง	๕๐ บาท/ชั่วโมง

๑.๓๙ Deep freezer (DF) ยี่ห้อ Haier Biomedical รุ่น DW-๔๐L๒๖๒, Qingdao, China  
สถานที่ตั้ง ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ชั้น ๑๐ อาคารทวิ ญาณสุคนธ์

รายการ	อัตราค่าธรรมเนียม		
	อัตรา ๑	อัตรา ๒	อัตรา ๓
ค่าใช้เครื่อง	๒๐๐ บาท/ชั่วโมง	๑๐๐ บาท/ชั่วโมง	๕๐ บาท/ชั่วโมง

๑.๔๐ Flash High Performance Liquid Chromatograph (FLC) ยี่ห้อ Buchi Switzerland  
รุ่น Pure C-๘๕๐ flash prep, Flawil, Switzerland  
สถานที่ตั้ง ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ชั้น ๑๐ อาคารทวิ ญาณสุคนธ์

รายการ	อัตราค่าธรรมเนียม		
	อัตรา ๑	อัตรา ๒	อัตรา ๓
๑. ค่าใช้เครื่อง	๒๐๐ บาท/ชั่วโมง	๑๐๐ บาท/ชั่วโมง	๕๐ บาท/ชั่วโมง
๒. ค่าบริการ	๑๕๐ บาท/ชั่วโมง		

๑.๔๑ Freeze Dryer (FD) ยี่ห้อ CHRIST รุ่น Alpha ๓-๔ LSCbasic, Germany  
สถานที่ตั้ง ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ชั้น ๑๐ อาคารทวิ ญาณสุคนธ์

รายการ	อัตราค่าธรรมเนียม		
	อัตรา ๑	อัตรา ๒	อัตรา ๓
ค่าใช้เครื่อง	๒๐๐ บาท/ชั่วโมง	๑๐๐ บาท/ชั่วโมง	๕๐ บาท/ชั่วโมง

๑.๔๒ Freezer Mill (FM) ยี่ห้อ SPEX SamplePrep รุ่น ๖๗๗๕ Freezer/Mill, New Jersey, USA  
สถานที่ตั้ง ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ชั้น ๑๐ อาคารทวิ ญาณสุคนธ์

รายการ	อัตราค่าธรรมเนียม		
	อัตรา ๑	อัตรา ๒	อัตรา ๓
ค่าใช้เครื่อง	๒๐๐ บาท/ชั่วโมง	๑๐๐ บาท/ชั่วโมง	๕๐ บาท/ชั่วโมง

๑.๔๓ Gas Chromatograph – Mass Spectrometer (GCMS/MS) ยี่ห้อ Thermo Scientific  
รุ่น TRACE ๑๓๐๐, USA  
สถานที่ตั้ง ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ชั้น ๑๐ อาคารทวิ ญาณสุคนธ์

รายการ	อัตราค่าธรรมเนียม		
	อัตรา ๑	อัตรา ๒	อัตรา ๓
๑. ค่าใช้เครื่อง			
๑.๑ นำคอลัมน์มาเอง	๑,๘๐๐ บาท/ชั่วโมง	๑,๔๐๐ บาท/ชั่วโมง	๑,๑๐๐ บาท/ชั่วโมง
๑.๒ ใช้บริการคอลัมน์ของศูนย์	๑,๙๐๐ บาท/ชั่วโมง	๑,๕๐๐ บาท/ชั่วโมง	๑,๒๐๐ บาท/ชั่วโมง
๒. Mode MS/MS			
๒.๑ Headspace		๒๐๐ บาท/ตัวอย่าง	
๒.๒ SPME		๒๕๐ บาท/ตัวอย่าง	
๒.๓ ITEX Trap		๓๕๐ บาท/ตัวอย่าง	
๓. ค่าบริการ	๑๕๐ บาท/ชั่วโมง		

๑.๔๔ High Performance Liquid Chromatograph – Mass Spectrometer – Quadrupole – Time of Flight (LC-MS/MS-QTOF) รุ่น ExonLCTM AD Series (LD) รุ่น X๕๐๐R QTOF System (QTOF), Massachusetts, USA

สถานที่ตั้ง ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ชั้น ๑๐ อาคารทวิ ญาณสุคนธ์

รายการ	อัตราค่าธรรมเนียม		
	อัตรา ๑	อัตรา ๒	อัตรา ๓
๑. ค่าใช้เครื่อง			
๑.๑ นำคอล์มน์มาเอง	๒,๕๐๐ บาท/ชั่วโมง	๒,๐๐๐ บาท/ชั่วโมง	๑,๕๐๐ บาท/ชั่วโมง
๑.๒ ใช้บริการคอล์มน์ของศูนย์	๒,๖๐๐ บาท/ชั่วโมง	๒,๑๐๐ บาท/ชั่วโมง	๑,๖๐๐ บาท/ชั่วโมง
๒. ค่าบริการ	๑๕๐ บาท/ชั่วโมง		

๑.๔๕ Refrigerated Micro centrifuge (RMC) ยี่ห้อ CRYSTE รุ่น PURISPIN ๑๗R, Seoul, Korea

สถานที่ตั้ง ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ชั้น ๑๐ อาคารทวิ ญาณสุคนธ์

รายการ	อัตราค่าธรรมเนียม		
	อัตรา ๑	อัตรา ๒	อัตรา ๓
ค่าใช้เครื่อง	๒๐๐ บาท/ชั่วโมง	๑๐๐ บาท/ชั่วโมง	๕๐ บาท/ชั่วโมง

๑.๔๖ Silicone Oil Bath (SOB) ยี่ห้อ CHRIST รุ่น CB ๑๘-๔๐, Germany

สถานที่ตั้ง ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ชั้น ๑๐ อาคารทวิ ญาณสุคนธ์

รายการ	อัตราค่าธรรมเนียม		
	อัตรา ๑	อัตรา ๒	อัตรา ๓
ค่าใช้เครื่อง	๒๐๐ บาท/ชั่วโมง	๑๐๐ บาท/ชั่วโมง	๕๐ บาท/ชั่วโมง

๑.๔๗ SPE Vacuum Manifolds (SPEVM) ยี่ห้อ Agela รุ่น SPE ๑๒ Port Vacuum Manifold ๑๒-Bit-Ea, California, USA

สถานที่ตั้ง ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ชั้น ๑๐ อาคารทวิ ญาณสุคนธ์

รายการ	อัตราค่าธรรมเนียม		
	อัตรา ๑	อัตรา ๒	อัตรา ๓
ค่าใช้เครื่อง	๒๐๐ บาท/ชั่วโมง	๑๐๐ บาท/ชั่วโมง	๕๐ บาท/ชั่วโมง

๑.๔๘ Ultrasonic Cleanser (UC) ยี่ห้อ Cole-Parmer รุ่น EW-๐๘๘๙๕-๑๙, Illinois, USA  
สถานที่ตั้ง ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ชั้น ๑๐ อาคารทวิ ญาณสุคนธ์

รายการ	อัตราค่าธรรมเนียม		
	อัตรา ๑	อัตรา ๒	อัตรา ๓
ค่าใช้เครื่อง	๒๐๐ บาท/ชั่วโมง	๑๐๐ บาท/ชั่วโมง	๕๐ บาท/ชั่วโมง

๑.๔๙ XcelVap (XV) ยี่ห้อ Horizon technology รุ่น XcelVapTM System, New Hampshire,  
USA

สถานที่ตั้ง ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ชั้น ๑๐ อาคารทวิ ญาณสุคนธ์

รายการ	อัตราค่าธรรมเนียม		
	อัตรา ๑	อัตรา ๒	อัตรา ๓
ค่าใช้เครื่อง	๒๐๐ บาท/ชั่วโมง	๑๐๐ บาท/ชั่วโมง	๕๐ บาท/ชั่วโมง

๑.๕๐ X-ray Fluorescence (XRF) ยี่ห้อ Bruker AXS รุ่น S๒ PUMA, Karlsruhe, Germany  
สถานที่ตั้ง ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ชั้น ๑๐ อาคารทวิ ญาณสุคนธ์

รายการ	อัตราค่าธรรมเนียม		
	อัตรา ๑	อัตรา ๒	อัตรา ๓
๑. ค่าใช้เครื่อง	๘๐๐ บาท/ชั่วโมง	๖๐๐ บาท/ชั่วโมง	๔๐๐ บาท/ชั่วโมง
๒. ค่าบริการ	๑๕๐ บาท/ชั่วโมง		

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายจรงค์ วชรินทร์รัตน์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์