



ประกาศคณะกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เรื่อง กำหนดประเภทรายรับ รายการ และเงื่อนไขการรับเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย ฉบับที่ ร ๑ /๒๕๖๗
(อัตราค่าบริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ และการบริการทางวิชาการอื่นๆ
ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร)

โดยที่เป็นการสมควรให้มีการกำหนดอัตราค่าบริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ทางห้องปฏิบัติการ และค่าบริการทางวิชาการอื่น ๆ ของคณะอุตสาหกรรมเกษตรให้เหมาะสมยิ่งขึ้น โดยคณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้ใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ห้องปฏิบัติการและเครื่องมือต่าง ๆ ทางห้องปฏิบัติการ สำหรับให้บริการ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๑ ประกอบกับข้อ ๑๐(๒) แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ว่าด้วยการบริหารการเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ จึงออกประกาศกำหนดประเภทรายรับ รายการ และเงื่อนไขการรับเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย (อัตราค่าบริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ และการบริการทางวิชาการอื่น ๆ ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร) ดังนี้

๑. อัตราค่าบริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ และค่าบริการทางวิชาการอื่นๆ

ลำดับ	รายการทดสอบ/วิเคราะห์/ เครื่องมือ/บริการทางวิชาการ	อัตราค่าบริการ	
		ราคา (บาท)	ราคา (บาท) (๑๐ ตัวอย่างขึ้นไป)
๑	เครื่องย่อยสลายสารไมโครเวฟ (Microwave Digestion)	๕๐๐/ครั้ง	
๒	เครื่องย่อยตัวอย่างด้วยคลื่นไมโครเวฟ (Microwave Digestion)	๕๐๐/ครั้ง	
๓	เครื่องวิเคราะห์ปริมาณธาตุและโลหะหนักโดยเทคนิคการดูดกลืนคลื่นแสงของอะตอมอิสระ (Atomic Absorption Spectrophotometer; AAS)		
	๓.๑ วิเคราะห์ ๑ ธาตุ/ ตัวอย่าง	๗๐๐/ตัวอย่าง	
	๓.๒ วิเคราะห์ ๓ ธาตุ/ ตัวอย่าง	๑,๕๐๐/ตัวอย่าง	
	๓.๓ วิเคราะห์ ๕ ธาตุ/ ตัวอย่าง	๒,๐๐๐/ตัวอย่าง	
	๓.๔ วิเคราะห์ ๑๐ ธาตุ/ ตัวอย่าง	๓,๐๐๐/ตัวอย่าง	
๔	เครื่องแยกสารและทำให้บริสุทธิ์โดยเทคนิคโครมาโทกราฟีชนิดของเหลว (Preparative High Performance Liquid Chromatography)	๑,๕๐๐/ตัวอย่าง	๑,๐๐๐/ตัวอย่าง (ตัวอย่างที่ ๕ ขึ้นไป)
๕	เครื่องโครมาโทกราฟีชนิดของเหลวประสิทธิภาพสูงและแมสสเปกโตรมิเตอร์ (High Performance Liquid Chromatography Mass Spectrometer)	๓,๕๐๐/ตัวอย่าง	๒,๕๐๐/ตัวอย่าง (ตัวอย่างที่ ๕ ขึ้นไป)

ลำดับ	รายการทดสอบ/วิเคราะห์/ เครื่องมือ/บริการทางวิชาการ	อัตราค่าบริการ (บาท)	
		ราคา (บาท)	ราคา (บาท) (๑๐ ตัวอย่างขึ้นไป)
๖	ชุดแยกสารและวิเคราะห์มวลโมเลกุลประสิทธิภาพสูงในการบ่งชี้สาร ระเหย กลิ่น รส และสารเมทาบอลไลต์ (GC-MS/MS and Head Space Multipurpose Sample)	๓,๕๐๐/ตัวอย่าง	๒,๕๐๐/ตัวอย่าง (ตัวอย่างที่ ๕ ขึ้นไป)
๗	เครื่องทำแห้งแบบพ่นฝอย Lab scale (Spray dryer)	๒,๕๐๐/ครั้ง	
๘	เครื่องวิเคราะห์เซลล์อัตโนมัติ แบบ ๓ เลเซอร์ (Flow Cytometer)	๔๐๐/ชั่วโมง	
๙	เครื่องวัดปฏิกิริยาบนไมโครเพลทชนิดมัลติโมด (Microplate reader)	๔๕๐/ชั่วโมง	
๑๐	เครื่องเพิ่มความเข้มข้นของสารละลายพร้อมอุปกรณ์ (Rotational vacuum concentrators (RVC)-Freeze Dryer)	๒,๕๐๐/ครั้ง	
๑๑	เครื่องทำแห้งแบบพ่นฝอยแบบนาโน (Nano Spray Dryer)	๕๕๐/ชั่วโมง ๓,๐๐๐/วัน	
๑๒	เครื่องวิเคราะห์องค์ประกอบร่างกาย (Body Composition Analyzer)	๓๐๐/คน	
๑๓	เครื่องมือวิเคราะห์โครงสร้างทางจุลภาค Scanning Electron Microscope (SEM)		
	๑๓.๑ ค่าใช้บริการกล้องอิเล็กตรอน (SEM-IT๒๐๐)	๑,๓๐๐/ชั่วโมง	
	๑๓.๒ ค่าใช้บริการเครื่อง EDS Detector	๑,๖๐๐/ชั่วโมง	
	๑๓.๓ ค่าถ่ายภาพด้วยกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอน	๑๒๐/ภาพ	
	๑๓.๔ ค่าวิเคราะห์ชิ้นงานด้วยเทคนิค EDS (Point/Area, Line Scan, Mapping)	๑๒๐/Spectrum	
	๑๓.๕ ค่าบริการเครื่อง	๓,๐๐๐/ครั้ง	
	๑๓.๖ ค่าฉาบชิ้นงานด้วยทองคำ (Au sputter coat) สำหรับวิเคราะห์ ด้วย SEM	๔๐๐/ครั้ง	

๒. การพิจารณาอัตราค่าบริการต่างๆ ข้างต้น อาจกระทำไม่ได้แต่ต้องไม่เกินร้อยละ ๕๐ โดยให้อยู่ใน
อำนาจของคณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร ที่จะพิจารณาตามความจำเป็นและเหมาะสม

๓. กรณีนอกเหนือจากที่กำหนดไว้แล้วตามประกาศนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณบดีคณะอุตสาหกรรม
เกษตรที่จะพิจารณาตามความจำเป็นและเหมาะสม

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ)
คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร