



ประกาศภาควิชาเคมี  
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
เรื่อง การกำหนดอัตราค่าบริการวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเคมี  
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตามที่ได้มีประกาศภาควิชาเคมี เรื่อง การกำหนดอัตราค่าบริการวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ฉบับลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖ นั้น

โดยที่เป็นการสมควรที่จะปรับปรุงข้อมูลอัตราค่าบริการวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือวิทยาศาสตร์ของภาควิชาเคมีให้เป็นปัจจุบัน เพื่อให้การวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่เป็นครุภัณฑ์ส่วนกลางของภาควิชาเคมี สามารถดำเนินการให้บริการได้อย่างกว้างขวางแก่บุคคลภายนอก และคงประสิทธิภาพในด้านการเรียนการสอนและงานวิจัยสำหรับบุคลากรของภาควิชาเคมี จึงออกประกาศไว้ดังนี้

๑. ให้ยกเลิกประกาศภาควิชาเคมี เรื่อง การกำหนดอัตราค่าบริการวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ฉบับลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖ และให้ใช้ประกาศฉบับนี้แทน
๒. ผู้สนใจจะใช้เครื่องมือและงานบริการของภาควิชาเคมี กรุณาติดต่อธุรการภาควิชาเคมี เพื่อขอทราบรายละเอียดและระเบียบการที่เกี่ยวข้อง
๓. ค่าบริการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามเหมาะสมขึ้นอยู่กับจำนวนตัวอย่าง และอัตราค่าบริการนี้ไม่รวมค่าแปลผลและการให้คำปรึกษา

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะ จิตมณี)  
หัวหน้าภาควิชาเคมี

อัตราค่าบริการ สำหรับนักศึกษาและบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์

ที่	รายการวิเคราะห์	หน่วยนับ	อัตราค่าวิเคราะห์ (บาท)
๑	Atomic Absorption Spectrophotometry(AAS)	ธาตุ/ตัวอย่าง	๕๐๐
๒	Differential Scanning Calorimetry (DSC)	ตัวอย่าง	๕๐๐
๓	Fourier Transform-Infrared Spectrometry (FT-IR)	ตัวอย่าง	๖๐๐
๔	Gas Chromatography (GC) <sup>a</sup>	ติดต่อสอบถามภาควิชาฯ	
๕	Gas Chromatography-Mass Spectrometry (GC-MS) <sup>a</sup>	ติดต่อสอบถามภาควิชาฯ	
๖	High Performance Liquid Chromatography (HPLC) <sup>a</sup>	ติดต่อสอบถามภาควิชาฯ	
๗	Ion Chromatography (IC) <sup>a</sup>	ติดต่อสอบถามภาควิชาฯ	
๘	Inductively Couple Plasma-Optical Emission Spectrometry (ICP-OES)	ธาตุ/ตัวอย่าง	๓,๐๐๐ (ขั้นต่ำ ๓๐ ตัวอย่าง)
๙	Tensile Testing	ตัวอย่าง	๕๐๐
๑๐	Thermo Gravimetric Analysis (TGA)	ตัวอย่าง	๑,๕๐๐
๑๑	Ultraviolet-Visible spectrometry (UV-Vis) <sup>b</sup>	ตัวอย่าง	๕๐๐
๑๒	Spectrofluorometer	ตัวอย่าง	๑,๐๐๐
๑๓	Liquid Chromatography – Mass Spectrometry (LC-MS) <sup>a</sup>	ติดต่อสอบถามภาควิชาฯ	

<sup>a</sup> ผู้สนใจจะใช้เครื่องมือและงานบริการของภาควิชาเคมี กรุณาติดต่อธุรการภาควิชาเคมี เพื่อขอทราบรายละเอียดและระเบียบการที่เกี่ยวข้อง

<sup>b</sup> ตัวอย่างต่อไปคิดอัตราค่าวิเคราะห์ ๓๐๐ บาท/ตัวอย่าง

- หมายเหตุ :**
๑. ราคาอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมขึ้นกับจำนวนตัวอย่าง
  ๒. อัตราค่าบริการนี้ไม่รวมค่าเตรียมตัวอย่าง ค่าแปลผลและการให้คำปรึกษา
  ๓. การวิเคราะห์อื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ในรายการข้างต้น ให้ติดต่อสอบถามราคาล่วงหน้า โดยภาควิชาฯ จะคิดค่าบริการเป็นแบบเหมาจ่ายต่อครั้ง
  ๔. การวิเคราะห์ตัวอย่างในโครงการวิจัยโดยบุคลากรของภาควิชาฯ หรือบุคลากรภายใน คณะวิทยาศาสตร์ หรือบุคลากรของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะมีการพิจารณา ค่าใช้จ่ายเป็นพิเศษ เป็นรายกรณีไป