



ประกาศสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เรื่อง กำหนดประเภทรายรับ รายการ และเงื่อนไขการรับเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย
ฉบับที่ ร ๐๐๑ /๒๕๖๕ (อัตราค่าบริการวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วยเครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูง)

ด้วยสถาบันวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้เปิดให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยเครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูง ดังนั้นจึงให้มีการกำหนดอัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์การวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วยเครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูง ของห้องปฏิบัติการ หน่วยวิจัยสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพไว้

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ.๒๕๕๑ ประกอบกับ ข้อ ๑๐(๒) แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ว่าด้วยการบริหารการเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ และโดยความเห็นชอบของ คณะกรรมการบริหารประจำสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ในคราวประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๕ จึงกำหนดให้

๑. ยกเลิก ประกาศสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง กำหนดประเภทรายรับ รายการ และเงื่อนไขการรับเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย ฉบับที่ ร ๐๒ /๒๕๖๒ (อัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์พิษวิทยา)
๒. กำหนดประเภทรายรับ รายการ และเงื่อนไขการรับเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย (อัตราค่าบริการการวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วยเครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูง) ดังนี้

รายการให้บริการ	อัตราค่าบริการ (บาท /ตัวอย่าง/mode)		หมายเหตุ
	บุคลากรหรือหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	บุคคลหรือหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
๑. เครื่อง Liquid Chromatography-Quadrupole Time of Flight Mass Spectrometer (LC/Q-TOF)- Agilent รุ่น ๖๕๔๖ ๑.๑ วิเคราะห์ตัวอย่างด้วย Quadrupole Time of Flight Mass Spectrometer (Q-TOF) ๑.๑.๑ ตัวอย่างแรก รายงานผลไม่เกิน ๑๐ มวลโมเลกุล และมวลตัวที่ ๑๑ เป็นต้นไป ตัวละ ๑๕๐ บาท ในตัวอย่างเดียวกัน ๑.๑.๒ ตัวอย่างที่ ๒ เป็นต้นไป รายงานผล ๑๐ มวลโมเลกุล และมวลตัวที่ ๑๑ เป็นต้นไป ตัวละ ๑๕๐ บาท ในตัวอย่างเดียวกัน	๑๐,๐๐๐ เพิ่มจากตัวอย่างแรก ตัวอย่างละ ๒,๐๐๐	๑๕,๐๐๐ เพิ่มจากตัวอย่างแรก ตัวอย่างละ ๓,๐๐๐	- ผู้ใช้บริการต้องมีรายละเอียดของตัวอย่างและ condition ที่ต้องการวิเคราะห์ - ตัวอย่างก่อนการฉีดเข้าเครื่องมีลักษณะใส เมื่อทิ้งไว้ไม่ตกตะกอน - ผู้ใช้บริการต้องเตรียมคอลัมน์มาเอง กรณีวิเคราะห์ตัวอย่างเกิน ๕๐ ตัวอย่าง หรือต้องใช้คอลัมน์ที่มีความจำเพาะ - ราคาวิเคราะห์นี้ ไม่รวมการสกัดและการ clean up ตัวอย่างก่อนการวิเคราะห์

รายการให้บริการ	อัตราค่าบริการ (บาท /ตัวอย่าง/mode)		หมายเหตุ
	บุคลากรหรือหน่วยงาน ภายใน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	บุคคลหรือหน่วยงาน ภายนอก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
๑.๒ วิเคราะห์ตัวอย่างด้วย Liquid Chromatograph- Quadrupole Time of Flight Mass Spectrometer (LC- QTOF/MS) ๑.๒.๑ วิเคราะห์เชิงคุณภาพ หาชนิดมวลสาร โดย MS mode ๑.๒.๑.๑ ตัวอย่างแรก รายงานผลไม่เกิน ๑๐ มวลโมเลกุล และมวลตัวที่ ๑๑ เป็นต้นไป ตัวละ ๑๕๐ บาท ในตัวอย่างเดียวกัน ๑.๒.๑.๒ ตัวอย่างที่ ๒ เป็นต้นไป รายงานผลไม่เกิน ๑๐ มวลโมเลกุล และมวลตัวที่ ๑๑ เป็นต้นไป ตัวละ ๑๕๐ บาท ในตัวอย่างเดียวกัน	๒๐,๐๐๐ เพิ่มจากตัวอย่างแรก ตัวอย่างละ ๓,๐๐๐	๓๐,๐๐๐ เพิ่มจากตัวอย่างแรก ตัวอย่างละ ๔,๐๐๐	
๑.๒.๒ วิเคราะห์เชิงคุณภาพ โดย MS/MS mode ๑.๒.๒.๑ ตัวอย่างแรก รายงานผลไม่เกิน ๑๐ มวลโมเลกุล และมวลตัวที่ ๑๑ เป็นต้นไป ตัวละ ๑๕๐ บาท ในตัวอย่างเดียวกัน ๑.๒.๒.๒ ตัวอย่างที่ ๒ เป็นต้นไป รายงานผลไม่เกิน ๑๐ มวลโมเลกุล และมวลตัวที่ ๑๑ เป็นต้นไป ตัวละ ๑๕๐ บาท ในตัวอย่างเดียวกัน	๒๓,๐๐๐ เพิ่มจากตัวอย่างแรก ตัวอย่างละ ๖,๐๐๐	๓๔,๐๐๐ เพิ่มจากตัวอย่างแรก ตัวอย่างละ ๘,๐๐๐	
๑.๓ วิเคราะห์เชิงปริมาณ ๑.๓.๑ ทำกราฟมาตรฐาน (ไม่รวมสารมาตรฐาน) ๑.๓.๒ วิเคราะห์ตัวอย่าง พร้อมรายงานการวิเคราะห์ผล	๒๕,๐๐๐ บาทต่อ ๑ กราฟ ๓,๐๐๐	๓๕,๐๐๐ บาทต่อ ๑ กราฟ ๔,๐๐๐	
๒. ค่าวิเคราะห์ Dialkyl phosphates (DAPs) โดยเครื่องแก๊สโครมาโตกราฟ ตัวตรวจวัดชนิดชนิดฟลูออโรเมตริก (Gas Chromatography - Flame Photometric Detector)	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	

รายการให้บริการ	อัตราค่าบริการ (บาท /ตัวอย่าง/mode)		หมายเหตุ
	บุคลากรหรือหน่วยงาน ภายใน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	บุคลากรหรือหน่วยงาน ภายนอก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
๓. ค่าวิเคราะห์สารกลุ่มออร์กาโน ฟอสเฟต โดยเครื่องแก๊สโครมาโตกราฟ ตัวตรวจวัดชนิดชนิดฟลูออโร เมตริก (Gas Chromatography - Flame Photometric Detector)	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	
๔. ค่าวิเคราะห์สารกลุ่มไพรีทรอยด์ โดยเครื่องแก๊สโครมาโตกราฟ ตัว ตรวจวัดชนิดอิเล็กตรอนแคปเจอร์ (Gas Chromatography - Electron Capture Detector, GC-ECD)	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	

๓. กรณีอื่นใดนอกเหนือไปจากกำหนดในประกาศฉบับนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้อำนวยการสถาบันวิจัย
วิทยาศาสตร์สุขภาพ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

1071

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ขวัญชัย ศุภรัตน์ภิญโญ)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ