

-สำเนา-

ประกาศสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
เรื่อง กำหนดประเภทรายรับ รายการและเงื่อนไขการรับเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย  
ฉบับที่ ร 5/2565  
(อัตราค่าบริการทางวิชาการของหน่วยวิจัยอาหารเพื่อสุขภาพ) ฉบับที่ 2

โดยที่เป็นการสมควรให้มีการกำหนดอัตราค่าบริการทางวิชาการของหน่วยวิจัยอาหารเพื่อสุขภาพ ฉบับที่ 2 สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ไว้เพิ่มเติม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 40 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2551 ประกอบกับข้อ 10(2) แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ว่าด้วยการบริหารการเงิน พ.ศ. 2551 และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารประจำสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในคราวประชุมครั้งที่ 4/2565 เมื่อวันที่ 19 เมษายน พ.ศ.2565 จึงออกประกาศกำหนดประเภทรายรับ รายการและเงื่อนไขการรับเงินรายได้ของ มหาวิทยาลัย (อัตราค่าบริการทางวิชาการของหน่วยวิจัยอาหารเพื่อสุขภาพ) ฉบับที่ 2 ดังนี้

1. กำหนดอัตราค่าบริการ

ลำดับที่	รายการ	เทคนิคการตรวจวิเคราะห์	ปริมาณตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ	หมายเหตุ
1	วิเคราะห์หาปริมาณสารฟีนอลิกทั้งหมด (Total Phenolic Compounds) (สารมาตรฐาน ; Gallic acid)	Folin-Ciocalteu Method	สารสกัดหยาบ 3.0 กรัม ผงพืช 100 กรัม	1,000 บาท ต่อตัวอย่าง	
2	วิเคราะห์หาปริมาณสารฟลาโวนอยด์ทั้งหมด (Total Flavonoids Content) (สารมาตรฐาน ; Quercetin)	Aluminium Nitrate Colorimetric Method	สารสกัดหยาบ 3.0 กรัม ผงพืช 100 กรัม	1,000 บาท ต่อตัวอย่าง	
3	วิเคราะห์หาปริมาณสารแอนโทไซยานินทั้งหมด (Total Anthocyanins Content) (สารมาตรฐาน ; Cyanidin-3-glucoside)	pH Differential Technique ดัดแปลงจากวิธีของ Wrolstad (1976)	สารสกัดหยาบ 3.0 กรัม ผงพืช 100 กรัม	1,000 บาท ต่อตัวอย่าง	
4	การใช้เครื่อง High Performance Liquid Chromatography (HPLC) ยี่ห้อ Agilent รุ่น 1260 Infinity II	-	-	250 บาทต่อ ชั่วโมง	กำหนดการใช้ งานขั้นต่ำ 3 ชั่วโมงขึ้นไป
5	การใช้เครื่อง High Performance Liquid Chromatography (HPLC) ยี่ห้อ Agilent รุ่น 1260 Infinity II (รวม ค่าใช้ Column)	-	-	500 บาทต่อ ชั่วโมง	กำหนดการใช้ งานขั้นต่ำ 3 ชั่วโมงขึ้นไป

- การขอรับบริการแบบเร่งด่วน (ภายในระยะเวลา 1 สัปดาห์) คิดอัตราค่าบริการ 2 เท่าของราคาตามข้อ 1
- กรณีที่ไม่เป็นไปตามประกาศนี้ หรือนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่จะพิจารณาตามความจำเป็นและเหมาะสม

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

(ลงนาม) สัญชัย จตุรสิทธา

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สัญชัย จตุรสิทธา)

ผู้อำนวยการ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี