



AN7

ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร
เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการทางวิชาการของภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยนเรศวร

เพื่อให้การใช้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ของภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. ๒๕๓๓ ความในข้อ ๓ และข้อ ๙ แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยนเรศวร ว่าด้วย การให้บริการทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๔๑ และความในข้อ ๑๑ และข้อ ๓๒ แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยนเรศวร ว่าด้วย การบริหารงบประมาณและการเงินรายได้ พ.ศ. ๒๕๖๑ ประกอบกับมติคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยนเรศวร ในการประชุมครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๔ ให้กำหนดอัตราค่าบริการทางวิชาการของภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการทางวิชาการของภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ อัตราค่าบริการทางวิชาการของภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ให้เป็นไปที่กำหนดไว้ในบัญชีแนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๔ ค่าบริการทางวิชาการของภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตามประกาศนี้ ให้จัดสรรเป็นเงินรายได้ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ข้อ ๕ ให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบเครื่องมือเป็นผู้พิจารณาอัตราค่าบริการทางวิชาการของภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ภายใต้กรอบอัตราค่าบริการที่กำหนดไว้ในบัญชีแนบท้ายประกาศนี้ เพื่อเสนอคณบดีอนุมัติ

ข้อ ๖ ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการตามประกาศฉบับนี้ กรณีมีปัญหาจากการปฏิบัติตามประกาศนี้หรือที่ประกาศนี้มีได้กำหนดไว้ ให้อธิการบดีเป็นผู้วินิจฉัยและคำวินิจฉัยให้ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

M. W.

(ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.กาญจนา เจริญศิริ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

ตำแหน่งรอง

M. S.

(นางสาวพรเพ็ญ อ่อนศรี)


นิตกร

บัญชีแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร

เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการทางวิชาการของ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

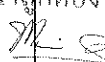
ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๔

ลำดับ	รายการ	อัตราค่าบริการ	
		บุคลากรหรือหน่วยงานภายใน มหาวิทยาลัยนเรศวร	บุคคลหรือหน่วยงานภายนอก มหาวิทยาลัยนเรศวร
๑.	Flame atomic absorption spectrophotometer (FAAS) ห้อง SC๔-๑๑๔ หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๕๐-๐๑๐-๓๘๐๑	ไม่เกิน ๑๑๐ บาทต่อชั่วโมง	๕๐๐ บาทต่อชั่วโมง
๒.	Gas chromatography (GC: Shimadzu) ห้อง SC๔-๓๑๗ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๖๓๐-๐๕๐-๐๔๐	ไม่เกิน ๑๐๐ บาทต่อชั่วโมง ไม่เกิน ๕๐๐ บาทต่อวัน	๒๐๐ บาทต่อชั่วโมง ๑,๐๐๐ บาทต่อวัน
๓.	High performance liquid chromatography (HPLC: Shimadzu) ห้อง SC๔-๓๑๗ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๖๓๐-๐๕๐-๐๔๑	ไม่เกิน ๒๐๐ บาทต่อวัน	๓๐๐ บาทต่อวัน
๔.	Ion chromatography ห้อง SC๔-๓๑๔ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๖๓๐-๐๓๐-๐๐๘	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ บาทต่อวัน	๑,๕๐๐ บาทต่อวัน
๕.	UV-VIS spectrophotometer: Single beam ห้อง SC๔-๓๑๗ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๖๗๐-๐๐๘-๐๔๒	ไม่เกิน ๒๐ บาทต่อชั่วโมง	๑๐๐ บาทต่อชั่วโมง
	Double beam Specord ห้อง SC๔-๓๑๗ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๗๖๐-๐๐๑-๐๑๙	ไม่เกิน ๑๐๐ บาทต่อชั่วโมง	๒๐๐ บาทต่อชั่วโมง
๖.	Fluorescence ห้อง SC๔-๓๑๗ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๖๓๐-๐๕๐-๐๕๐	ไม่เกิน ๑๕๐ บาทต่อชั่วโมง	๓๐๐ บาทต่อชั่วโมง
๗.	Microwave digestion ห้อง SC๔-๓๑๔ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๖๔๐-๐๕๐-๐๑๘	ไม่เกิน ๑๐๐ บาทต่อชั่วโมง	๒๐๐ บาทต่อชั่วโมง

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวพรเพ็ญ อ่อนศรี)
ผู้ตรวจ



ลำดับ	รายการ	อัตราค่าบริการ	
		บุคลากรหรือหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยนเรศวร	บุคคลหรือหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยนเรศวร
๘.	Ultrapure water ห้อง SC๔-๓๑๘ หมายเลขครุภัณฑ์ ๕๖๑๐-๐๐๘-๑๒๐	ไม่เกิน ๔๐ บาทต่อลิตร	๘๐ บาทต่อลิตร
๙.	น้ำ RO ห้อง SC๔-๓๑๘ หมายเลขครุภัณฑ์ ๕๖๑๐-๐๐๘-๑๒๐	ไม่เกิน ๒๐ บาทต่อลิตร	๔๐ บาทต่อลิตร
๑๐.	น้ำกลั่น ห้อง SC๔-๑๐๘ หมายเลขครุภัณฑ์ ๕๖๑๐-๐๐๙-๐๖๕	ไม่เกิน ๑๕ บาทต่อลิตร	๕๕๐ บาทต่อลิตร
๑๑.	น้ำแข็ง ห้อง SC๔-๑๐๘ หมายเลขครุภัณฑ์ ๕๑๑๐-๐๐๖-๐๒๐	ไม่เกิน ๕ บาทต่อกิโลกรัม	๑๐ บาทต่อกิโลกรัม
๑๒.	Tensile testing machine ห้อง SC๔-๑๐๖ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๖๓๕-๐๖๕-๐๐๕	ไม่เกิน ๑๐๐ บาทต่อชั่วโมง หรือไม่เกิน ๕๐๐ บาทต่อวัน	๒๐๐ บาทต่อชั่วโมง หรือ ๑,๐๐๐ บาทต่อวัน
๑๓.	Two roll mill ห้อง SC๔-๑๐๘ (๑) หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๖๓๐-๐๓๕-๐๔๔	ไม่เกิน ๗๕ บาทต่อ ๓ ชั่วโมง	๑๐๐ บาทต่อ ๓ ชั่วโมง
๑๔.	compression molding ห้อง SC๔-๑๐๘ (๑) หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๗๔๐-๐๒๑-๐๒๑	ไม่เกิน ๑๒๕ บาทต่อ ๓ ชั่วโมง	๒๕๐ บาทต่อ ๓ ชั่วโมง
๑๕.	ตู้อบ ห้อง SC๔-๑๑๑ หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๓๑๐-๐๑๕-๑๐๐	ไม่เกิน ๓๐ บาทต่อชั่วโมง	๔๕ บาทต่อชั่วโมง
๑๖.	เครื่องชั่ง ๒ ตำแหน่ง ห้อง SC๔-๑๑๑ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๖๗๐-๐๐๔-๓๙๓	ไม่เกิน ๒๐ บาทต่อชั่วโมง	๓๐ บาทต่อชั่วโมง
๑๗.	เตาเผา ห้อง SC๔-๑๑๑ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๖๔๐-๐๒๗-๐๒๕	ไม่เกิน ๑๐๐ บาทต่อชั่วโมง	๑๕๐ บาทต่อชั่วโมง
๑๘.	Ball mill ห้อง SC๔-๑๑๑ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๖๓๐-๐๓๕-๐๔๕	ไม่เกิน ๓๐ บาทต่อชั่วโมง* ไม่เกิน ๕๐ บาทต่อชั่วโมง**	๔๕ บาทต่อชั่วโมง* ๗๕ บาทต่อชั่วโมง**

สำเนาถูกต้อง


(นางสาวพรเพ็ญ อ่อนศรี)

ผู้ตรวจ



ลำดับ	รายการ	อัตราค่าบริการ	
		บุคลากรหรือหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยนเรศวร	บุคคลหรือหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยนเรศวร
๑๙.	Sieve shaker ห้อง SC๔-๓๐๑ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๖๙๕-๐๓๖-๔๕๖	ไม่เกิน ๓๐ บาทต่อชั่วโมง* ไม่เกิน ๕๐ บาทต่อชั่วโมง**	๔๕ บาทต่อชั่วโมง* ๗๕ บาทต่อชั่วโมง**
๒๐.	เครื่องเขยาสาร ห้อง SC๔-๔๑๔ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๖๙๕-๐๑๙-๐๐๙	ไม่เกิน ๕๐ บาทต่อชั่วโมง	๗๐ บาทต่อชั่วโมง
๒๑.	Rotary Evaporator ห้อง SC๔-๕๐๘ หมายเลขครุภัณฑ์ ๔๖๑๐-๐๐๙-๐๓๑	ไม่เกิน ๓๐ บาทต่อชั่วโมง	๕๐ บาทต่อชั่วโมง
๒๒.	เครื่องแช่เยือกแข็ง Freeze dry ห้อง SC๔-๕๐๔ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๖๐๔-๐๕๑-๐๐๑	ไม่เกิน ๖๐๐ บาทต่อวัน	๘๐๐ บาทต่อวัน
๒๓.	Sonicator ห้อง SC๔-๕๐๘ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๖๓๕-๐๗๒-๐๐๔	ไม่เกิน ๓๐ บาทต่อชั่วโมง	๕๐ บาทต่อชั่วโมง
๒๔.	ตู้อบลมร้อน ห้อง SC๔-๕๐๘ (๑) ขนาดเล็ก หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๓๑๐-๐๑๕-๐๙๙	ไม่เกิน ๓๐ บาทต่อชั่วโมง หรือเหมาจ่าย ๒๐๐ บาทต่อวัน	๕๐ บาทต่อชั่วโมง หรือเหมาจ่าย ๓๕๐ บาทต่อวัน
	(๒) ขนาดใหญ่ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๖๓๐-๐๔๔-๐๐๘	ไม่เกิน ๕๐ บาทต่อชั่วโมง หรือเหมาจ่าย ๓๕๐ บาทต่อวัน	๗๐ บาทต่อชั่วโมง หรือเหมาจ่าย ๕๕๐ บาทต่อวัน
๒๕.	เครื่องวัดค่า pH ห้อง SC๔-๓๑๗ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๖๙๕-๐๒๒-๐๑๓	ไม่เกิน ๕๐ บาทต่อชั่วโมง	๑๐๐ บาทต่อชั่วโมง
๒๖.	เครื่องวัดค่าการนำไฟฟ้า ห้อง SC๔-๓๑๗ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๖๓๕-๐๑๖-๐๘๔	ไม่เกิน ๕๐ บาทต่อชั่วโมง	๑๐๐ บาทต่อชั่วโมง
๒๗.	เครื่องวัดอัตราการไหลของพลาสติก ห้อง SC๔-๑๑๐ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๒๑๐-๐๐๘-๐๑๙	ไม่เกิน ๑๐๐ บาทต่อชั่วโมง	๒๐๐ บาทต่อชั่วโมง

ดำเนินการโดย

(นางสาวพรเพ็ญ อ่อนศรี)

ผู้ช่วย



ลำดับ	รายการ	อัตราค่าบริการ	
		บุคลากรหรือหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยนเรศวร	บุคคลหรือหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยนเรศวร
๒๘.	เครื่องวัดสี ห้อง SC๔-๑๐๖ หมายเลขครุภัณฑ์ ๕๒๑๐-๐๒๗-๑๓๖	ไม่เกิน ๕๐ บาทต่อชั่วโมง	๑๐๐ บาทต่อชั่วโมง
๒๙.	๓D Scanner และ Printer ห้อง SC๔-๑๐๖ หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๖๗๐-๐๐๔-๒๖๔๐	ไม่เกิน ๒๕๐ บาทต่อ ๓ ชั่วโมง	๕๐๐ บาทต่อ ๓ ชั่วโมง
๓๐.	Internal Mixer ห้อง SC๔-๑๐๘ (๑) หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๖๙๕-๐๑๕-๒๔๑	ไม่เกิน ๒๒๕ บาทต่อ ๓ ชั่วโมง	๔๕๐ บาทต่อ ๓ ชั่วโมง
๓๑.	Dynamic Mechanical Thermal Analysis (DMA) ห้อง SC๔-๑๐๖ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๖๓๐-๐๑๕-๐๐๑-๐๒๖	ไม่เกิน ๑,๒๐๐ บาทต่อ ๓ ชั่วโมง	๒,๔๐๐ บาทต่อ ๓ ชั่วโมง
๓๒.	Vacuum Thermoforming ห้อง SC๔-๑๐๙ หมายเลขครุภัณฑ์ ๓๖๑๐-๐๑๙-๐๐๑-๐๓๕	ไม่เกิน ๒๕๐ บาทต่อ ๓ ชั่วโมง	๕๐๐ บาทต่อ ๓ ชั่วโมง

หมายเหตุ

๑. คณาจารย์ บุคลากรและนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร สามารถใช้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ โดยไม่เสียค่าบริการ แต่ต้องเตรียมวัสดุสิ้นเปลืองอื่นๆ มาเอง โดยติดต่อรายละเอียดจากอาจารย์หรือนักวิทยาศาสตร์ผู้ดูแลเครื่องมือ

๒. ผู้ใช้บริการมีหน้าที่ในการวิเคราะห์ปริมาณสารเคมี และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมจัดเตรียมขวดใส่ของเสียที่เกิดจากการทดลองมาด้วยทุกครั้ง ทั้งนี้ ผู้ใช้บริการต้องรับผิดชอบนำสารเคมีที่เกิดจากการทดลองไปกำจัดด้วยตนเอง ทั้งนี้ ให้ผู้บริการติดต่อขอใช้บริการล่วงหน้าอย่างน้อย ๓ วันทำการ

๓. อัตราค่าบริการตามประกาศนี้

(๑) แบบคิดเป็นรายชั่วโมง เศษของชั่วโมง ให้คิดค่าบริการเป็น ๑ ชั่วโมง

(๒) แบบคิดเป็นราย ๓ ชั่วโมง คือ การคิดอัตราค่าบริการในช่วงเวลา ๐๘.๓๐ - ๑๑.๓๐ น. และ ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. เศษชั่วโมงหลังจ่ายค่าบริการราย ๓ ชั่วโมงแล้ว ให้คิดอัตราค่าบริการเป็นรายชั่วโมง

(๓) แบบคิดเป็นรายวันหรือเหมาจ่ายรายวัน คือ การคิดอัตราค่าบริการในช่วงเวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

สำเนาถูกต้อง



๔. รายการที่ ๓ ผู้ใช้บริการเป็นผู้จัดเตรียมคอลัมน์และเฟสเคลื่อนที่มาด้วยตนเอง

๕. รายการที่ ๔ ผู้ใช้บริการเป็นผู้จัดเตรียมคอลัมน์และน้ำปราศจากไอออนมาด้วยตนเอง

(นางสาวพรเพ็ญ อ่อนศรี)

ผู้บริการ



๖. รายการที่ ๕ และ ๖ ผู้ใช้บริการเป็นผู้จัดเตรียมเซลล์ใส่สารตัวอย่างมาด้วยตนเอง
๗. รายการที่ ๗ เป็นอัตราค่าบริการที่ไม่รวมค่า safety spring ทั้งนี้ ให้ผู้บริการจ่ายค่า safety spring เพิ่มในอัตรา ๔ บาทต่อ vessel ต่อ ๑ run
๘. รายการที่ ๑๒, ๑๓, ๑๔, ๒๘, ๒๙, ๓๐, ๓๑ และ ๓๒ ผู้ใช้บริการต้องทำการทดสอบด้วยตนเอง
๙. รายการที่ ๑๘
- *เป็นอัตราที่ผู้บริการต้องนำ Ball mill jar และลูกบดมาเอง
 - **เป็นอัตราที่ผู้บริการใช้ Ball mill jar และลูกบดของภาควิชา
๑๐. รายการที่ ๑๙
- *เป็นอัตราที่ผู้บริการต้องนำ sieve มาเอง
 - **เป็นอัตราที่ผู้บริการใช้ sieve ของภาควิชา
๑๑. รายการที่ ๒๑ และ ๒๒ ผู้ใช้บริการมีหน้าที่ในการเตรียมตัวอย่าง สารเคมี (เช่น dry ice และ acetone เป็นต้น) อุปกรณ์และวัสดุสิ้นเปลืองที่เกี่ยวข้อง พร้อมจัดเตรียมขวดใส่ของเสียที่เกิดจากการทดลอง มาทุกครั้ง ทั้งนี้ ผู้บริการต้องรับผิดชอบนำสารเคมีที่เกิดจากการทดลองไปกำจัดด้วยตนเอง ทั้งนี้ ให้ผู้บริการติดต่อขอใช้บริการล่วงหน้าอย่างน้อย ๓ วันทำการ
๑๒. รายการที่ ๒๘ ผู้บริการต้องจัดเตรียมพื้นผิวตัวอย่างที่จะนำมาวัดสี ให้แห้งสนิท ผิวเรียบ และไม่มีฝุ่นละอองปนเปื้อน
๑๓. รายการที่ ๓๑ กรณี submersion mode ให้ผู้บริการเตรียมตัวทำละลายมาเองและนำไปกำจัดด้วยตนเอง



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวพรเพ็ญ อ่อนศรี)

ผู้ตรวจ