



บันทึกข้อความ

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
เลขรับ..... 7529
วันที่..... 2 ก.ย. 2564
เวลา..... 10.30

ส่วนราชการ กองกฎหมาย งานนิติการสัญญา โทร ๒๓๘๖

ที่ อว ๐๖๐๓.๐๑.๐๕(๑)/๕๗๖ วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการทางวิชาการของภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่ คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยนเรศวร ในการประชุมครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๔ ได้มีมติในวาระที่ ๕.๓๑ การขอความเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการทางวิชาการของภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร และมอบกองกฎหมาย เสนออธิการบดีลงนามในประกาศมหาวิทยาลัยต่อไป รายละเอียดความทราบแล้ว นั้น

ในการนี้ กองกฎหมายได้ดำเนินการจัดทำประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการทางวิชาการของภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เสนออธิการบดีลงนามเรียบร้อยแล้ว (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางสาวลัดดาวัลย์ ชุสาย)

ผู้อำนวยการกองกฎหมาย



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 ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในบัญชีแนบท้ายประกาศนี้

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

(ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.กาญจนา เจริญศิริ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวพรเพ็ญ อ่อนศรี)

นั้ตกร

บัญชีแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร

เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการทางวิชาการของ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๔

.....

ลำดับ	รายการ	อัตราค่าบริการ	
		บุคลากรหรือหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยนเรศวร	บุคคลหรือหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยนเรศวร
๑.	Flame atomic absorption spectrophotometer (FAAS) ห้อง SC๔-๑๑๔ หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๕๐-๐๑๐-๓๙๐๑	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)

นักกร



ลำดับ	รายการ	อัตราค่าบริการ	
		บุคลากรหรือหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยนเรศวร	บุคคลหรือหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยนเรศวร
๘.	Ultrapure water ห้อง SC๔-๓๑๘ หมายเลขครุภัณฑ์ ๔๖๑๐-๐๐๘-๑๒๐	ไม่เกิน ๔๐ บาทต่อลิตร	๘๐ บาทต่อลิตร
๙.	น้ำ RO ห้อง SC๔-๓๑๘ หมายเลขครุภัณฑ์ ๔๖๑๐-๐๐๘-๑๒๐	ไม่เกิน ๒๐ บาทต่อลิตร	๔๐ บาทต่อลิตร
๑๐.	น้ำกลั่น ห้อง SC๔-๑๐๘ หมายเลขครุภัณฑ์ ๔๖๑๐-๐๐๙-๐๖๕	ไม่เกิน ๑๕ บาทต่อลิตร	๕๕๐ บาทต่อลิตร
๑๑.	น้ำแข็ง ห้อง SC๔-๑๐๘ หมายเลขครุภัณฑ์ ๔๑๑๐-๐๐๖-๐๒๐	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 ๑๐๐บาทต่อชั่วโมง	๑๕๐ บาทต่อชั่วโมง
๑๘.	Ball mill ห้อง SC๔-๑๑๑ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๖๓๐-๐๓๕-๐๔๕	ไม่เกิน ๓๐ บาทต่อชั่วโมง* ไม่เกิน ๕๐ บาทต่อชั่วโมง**	๔๕ บาทต่อชั่วโมง* ๗๕ บาทต่อชั่วโมง**

สำเนาถูกต้อง



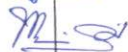
(นางสาวพรเพ็ญ อ่อนศรี)

นิติกร



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.	เครื่องเขย่าสาร ห้อง SC๔-๔๑๔ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๖๙๕-๐๑๙-๐๐๙	ไม่เกิน ๕๐ บาทต่อชั่วโมง	๗๐ บาทต่อชั่วโมง
๒๑.	Rotary Evaporator ห้อง SC๔-๕๐๘ หมายเลขครุภัณฑ์ ๕๖๑๐-๐๐๙-๐๓๑	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 (๒) ขนาดใหญ่ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๖๓๐-๐๔๔-๐๐๘	ไม่เกิน ๓๐ บาทต่อชั่วโมง หรือเหมาจ่าย ๒๐๐ บาทต่อวัน ไม่เกิน ๕๐ บาทต่อชั่วโมง หรือเหมาจ่าย ๓๕๐ บาทต่อวัน	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

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวพรเพ็ญ อ่อนศรี)

นักกร



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 ให้ผู้ใช้บริการติดต่อขอใช้บริการล่วงหน้าอย่างน้อย 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



(นางสาวพรเพ็ญ อ่อนศรี)

นักกร

๔. รายการที่ ๓ ผู้ใช้บริการเป็นผู้จัดเตรียมคอลัมน์และเฟสเคลื่อนที่มาจากด้วยตนเอง

๕. รายการที่ ๔ ผู้ใช้บริการเป็นผู้จัดเตรียมคอลัมน์และน้ำปราศจากไอออนมาจากด้วยตนเอง



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)

นักกร