



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน งานศูนย์วิจัยและพัฒนาทางอุตสาหกรรมอาหาร คณะอุตสาหกรรมอาหาร โทร. 084-9034234

ที่ อว 7014/ วันที่ 10 มีนาคม พ.ศ.2566

เรื่อง ขอเสนอพิจารณาค่าใช้จ่ายในการใช้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์กรณีพิเศษ

เรียน คณบดีคณะอุตสาหกรรมอาหาร

ข้าพเจ้า นางสาว ธันณณา นามสกุล สุมาลัย นักศึกษาระดับ ปริญญาโท หลักสูตร วิทยาศาสตร์การอาหาร ชั้นปีที่ 3 มีความประสงค์จะใช้เครื่องมือ High Performance - Liquid Chromatography (HPLC) 1 ยี่ห้อ Agilent Technologies รุ่น 1100 series ของศูนย์วิจัยและพัฒนาทางอุตสาหกรรมอาหาร เพื่อใช้ในการทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง) การหมักกากถั่วเหลืองด้วยเชื้อ *Rhizopus oligosporus* และ *Bacillus subtilis* เพื่อช่วยเพิ่มกิจกรรมของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ (Okara fermentation by *Rhizopus oligosporus* and *Bacillus subtilis* for increasing activities of bioactive compounds) ภายใต้การกำกับดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร. วิรามศรี ศรีพจนารถ โดยการทำวิทยานิพนธ์นี้ อาจารย์ที่ปรึกษาไม่มีทุนสนับสนุนในการทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่องดังกล่าว

โดยตามประกาศคณะอุตสาหกรรมอาหาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ ลาดกระบัง เรื่องอัตราค่าบริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ของศูนย์วิจัยและพัฒนาทางอุตสาหกรรมอาหาร พ.ศ.2564 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ.2564 นั้น ข้าพเจ้าต้องชำระอัตราค่าบริการเครื่องมือเพื่อทำวิทยานิพนธ์ ทั้งหมดเป็นจำนวนเงิน 2880 บาท (สองพันแปดร้อยแปดสิบบ บาทถ้วน) โดยเวลาที่ใช้เครื่องดังกล่าวทั้งหมด 96 ชั่วโมง/ครั้ง/วัน

แต่เนื่องด้วย ไม่ได้รับทุนในโครงการวิจัยนี้ ทำให้ข้าพเจ้าไม่สามารถชำระค่าบริการเต็มจำนวนได้ ข้าพเจ้าจึงขอความอนุเคราะห์ เสนอพิจารณาค่าใช้จ่ายในการใช้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ให้กับปฏิบัติงานของข้าพเจ้าเป็นกรณีพิเศษด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ดังกล่าว

ลงชื่อ..... ธันณณา สุมาลัย

(..... น.ศ. ธันณณา สุมาลัย))

นักศึกษา

10 / มีนาคม / 2566

รับทราบและรับรองข้อมูลถูกต้องเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ..... วิรามศรี ศรีพจนารถ

(..... ผศ.ดร. วิรามศรี ศรีพจนารถ))

อาจารย์ที่ปรึกษา

10 / มีนาคม / 2566