



ประกาศ

คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เรื่อง “โครงการที่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับบุคลากรสายปฏิบัติการ คณะวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2566”

ตามที่ คณะวิทยาศาสตร์ มีพันธกิจในการผลิตบัณฑิตและสร้างผลงานวิจัยที่มีประโยชน์และคุณค่า แก่สังคม มียุทธศาสตร์พัฒนาคนดีและคนเก่งสู่สังคม และมีเป้าประสงค์ในการส่งเสริมให้บุคลากรมี ศักยภาพสูงทางด้านวิจัยทั้งสายวิชาการและสายปฏิบัติการ จึงได้จัดทำโครงการให้ทุนสนับสนุนการวิจัย สำหรับบุคลากรสายปฏิบัติการ เพื่อเป็นการกระตุ้นให้เกิดการพัฒนางานประจำด้วยกระบวนการวิจัย และ นวัตกรรมวิจัยมาใช้เป็นเครื่องมือในการแก้ไขปัญหาการปฏิบัติงาน งานวิจัยและบริการวิชาการได้ ประชาสัมพันธ์การสมัครขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับบุคลากรสายปฏิบัติการ คณะวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2566 แล้วนั้น

บัดนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับบุคลากรสายปฏิบัติการ คณะวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2566 เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2566 และคณะกรรมการบริหารคณะ วิทยาศาสตร์ โดยการเวียน เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2566 มีมติเห็นชอบโครงการที่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย สำหรับบุคลากรสายปฏิบัติการ คณะวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2566 จำนวน 6 โครงการ งบประมาณทั้งสิ้น 285,000 บาท (สองแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ดังนี้

1. โครงการวิจัยเรื่อง "การปรับปรุงกระบวนการไลโอไฟไลเซชันเพื่อการเก็บรักษาแบคทีเรีย ระยะยาว"

หัวหน้าโครงการ : นางสาวนันท์ธร เภาราช

สังกัด/ภาควิชา : จุลชีววิทยา

งบประมาณ : 49,000 บาท (สี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กอบชัย ภัทรกุลวณิชย์

2. โครงการวิจัยเรื่อง "ตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่"

หัวหน้าโครงการ : นางสาววีรนุช หวันเสนา

สังกัด/ภาควิชา : ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านโรงงานต้นแบบแปรรูปอาหาร

งบประมาณ : 49,000 บาท (สี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ : รองศาสตราจารย์ ดร. จิรรัตน์ อนันตกุล

3. โครงการวิจัยเรื่อง "การศึกษาระบบการที่เหมาะสมของวิธี Loop-mediated isothermal amplification (LAMP) เพื่อประยุกต์ใช้ในการตรวจวิเคราะห์หาเชื้อแบคทีเรียเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณในอาหารสัตว์"

หัวหน้าโครงการ : นางสาวอัจฉิมา กำพรหม หาญกิจพัฒนา

สังกัด/ภาควิชา : ห้องปฏิบัติการวิจัยและทดสอบอาหาร

งบประมาณ : 50,000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ : 1. ศาสตราจารย์ ดร. ศิริรัตน์ กักผล

2. รองศาสตราจารย์ ดร. สุเมธ ตันตระเจียร

3. รองศาสตราจารย์.ดร. นราพร สมบูรณ์นะ

4. โครงการวิจัยเรื่อง "การพัฒนาเครื่องตัดหินอย่างง่ายสำหรับเตรียมแผ่นหินบางเพื่อการวิเคราะห์ขั้นสูงอย่างมีประสิทธิภาพ"

หัวหน้าโครงการ : นายณรงค์ศักดิ์ ราชูการ

สังกัด/ภาควิชา : ธรณีวิทยา

งบประมาณ : 50,000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อลงกต ฝั้นกา

5. โครงการวิจัยเรื่อง "การประดิษฐ์เครื่องวัดการดูดกลืนแสง (Spectrophotometer) ด้วยอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อย่างง่าย"

หัวหน้าโครงการ : นายกล้าเพชร วิมุกตะลพ

สังกัด/ภาควิชา : เคมี

งบประมาณ : 40,000 บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน)

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ : 1. รองศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ วชิรวงศ์กวิน

2. รองศาสตราจารย์ ดร.เสาวรักษ์ เพ็องสวัสดิ์

6. โครงการวิจัยเรื่อง "การออกแบบและพัฒนาเครื่องแยกชิ้นส่วนแบตเตอรี่ปฏุมภูมิที่ผ่านการใช้งานแล้ว"

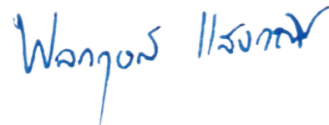
หัวหน้าโครงการ : นายวิรพงษ์ ครพนม

สังกัด/ภาควิชา : วัสดุศาสตร์

งบประมาณ : 47,000 บาท (สี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ : รองศาสตราจารย์ ดร.รจนา พรประเสริฐสุข

ประกาศ ณ วันที่ 4 สิงหาคม พ.ศ. 2566



(ศาสตราจารย์ ดร.พลกฤษณ์ แสงวณิช)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์