



ประกาศ

คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เรื่อง “โครงการที่ได้รับทุนเพิ่มศักยภาพด้านการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ (Sci-Super VII)”

ตามที่ คณะวิทยาศาสตร์ ประกาศรับสมัครข้อเสนอโครงการ “ทุนเพิ่มศักยภาพด้านการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ (Sci-Super VII)” เพื่อเสริมสร้างและพัฒนาความเข้มแข็งทางด้านการวิจัย โดยมีเป้าหมายให้คณาจารย์ที่มีความสนใจในด้านเดียวกันหรือศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกัน มีทุนวิจัยเริ่มต้น เพื่อนำไปสู่การจัดตั้งกลุ่มวิจัยใหม่ เพื่อเพิ่มโอกาสในการสร้างความร่วมมือกับผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศ และการขอรับการสนับสนุนทุนวิจัยจากหน่วยงานภายนอก นั้น

บัดนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 4 ปีงบประมาณ 2564 เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2564 และคณะกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 10/2564 วันที่ 24 พฤษภาคม 2564 มีมติเห็นชอบโครงการที่ได้รับทุนเพิ่มศักยภาพด้านการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ (Sci-Super VII) จำนวน 7 โครงการ งบประมาณโครงการละ 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ดังนี้

1. โครงการวิจัยเรื่อง " สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังและสภาพแวดล้อมโบราณของชั้นตะกอนดินเหนียวสมัยโฮโลซีนที่ค้นพบในบ่อดิน จังหวัดนครนายก "

หัวหน้าโครงการ : อาจารย์ ดร.กัณตภณ สุระประสิทธิ์ (ภาควิชาธรณีวิทยา)

ผู้ร่วมโครงการ : รองศาสตราจารย์ ดร.จิรศักดิ์ สุจริต (ภาควิชาชีววิทยา)

2. โครงการวิจัยเรื่อง " การศึกษาแหล่งกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์จากโรงงานไฟฟ้า น้ำพอง ในชั้นหินกักเก็บปิโตรเลียม "

หัวหน้าโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยพงษ์ เชนรัมย์ (ภาควิชาธรณีวิทยา)

ผู้ร่วมโครงการ : อาจารย์ ดร.สุคนธ์เมธ จิตรมหันตกุล (ภาควิชาธรณีวิทยา)

3. โครงการวิจัยเรื่อง " วิธีทางโพรโตเคมีเพื่อกระตุ้นชีวสังเคราะห์ของผลิตภัณฑ์ธรรมชาติใน *Streptomyces sp.* "

หัวหน้าโครงการ : อาจารย์ ดร.ชมพูนิกข์ กาญจนพิงคะ (ภาควิชาจุลชีววิทยา)

ผู้ร่วมโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นวพร วินยเวคิน (ภาควิชาเคมี)

รองศาสตราจารย์ ดร.รุ่งอรุณ วาติถิ สิริศรัทธา (ภาควิชาจุลชีววิทยา)

4. โครงการวิจัยเรื่อง " การศึกษากระบวนการยีสต์ครองเซลล์เจ้าบ้านของเพยักซ์และการค้นหาสารชีววัตถุจากเฟดด้วยเทคโนโลยีโอมิกส์แบบบูรณาการ "
- หัวหน้าโครงการ : อาจารย์ ดร.ชนัท อ้นบางเขน (ภาควิชาเคมี)
ผู้ร่วมโครงการ : อาจารย์ ดร.วรพนธ์ ชัยกীরติศักดิ์ (ภาควิชาชีวเคมี)
5. โครงการวิจัยเรื่อง " ผลขององค์ประกอบอิเล็กทรอนิกส์ต่อสมรรถนะและประสิทธิภาพของแบตเตอรี่ลิเทียม-ไอออน: การทดลองและการจำลองด้วยคอมพิวเตอร์ "
- หัวหน้าโครงการ : อาจารย์ ดร.จิตติ เกษมชัยนันท์ (ภาควิชาเคมีเทคนิค)
ผู้ร่วมโครงการ : อาจารย์ ดร.มนัสวี สุทธิพงษ์ (ภาควิชาเคมีเทคนิค)
6. โครงการวิจัยเรื่อง " การควบคุมเหนื่อยในแม่โครฟาจกับการเกิดพังผืด "
- หัวหน้าโครงการ : อาจารย์ ดร.ศิตา วีรกุล (ภาควิชาจุลชีววิทยา)
ผู้ร่วมโครงการ : ศาสตราจารย์ ดร.ธนาภัทร ปาลกะ (ภาควิชาจุลชีววิทยา)
7. โครงการวิจัยเรื่อง " การค้นหาสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ของสับประรดไทยด้วยการวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมี "
- หัวหน้าโครงการ : รองศาสตราจารย์.ดร.ธนัชฐ์ ปราณีนรารัตน์ (ภาควิชาเคมี)
ผู้ร่วมโครงการ : รองศาสตราจารย์.ดร.คณศ วงษ์ระวี (ภาควิชาเคมี)

ประกาศ ณ วันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2564



(ศาสตราจารย์ ดร.พลกฤษณ์ แสงวงนิช)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์