



ประกาศ

คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เรื่อง “โครงการที่ได้รับทุนเพิ่มศักยภาพด้านการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ (Sci-Super X)”

ตามที่ คณะวิทยาศาสตร์ ประกาศรับสมัครข้อเสนอโครงการ “ทุนเพิ่มศักยภาพด้านการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ (Sci-Super X)” เพื่อให้คณาจารย์ที่มีความสนใจในด้านเดียวกันหรือศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกัน มีทุนวิจัยเริ่มต้นเพื่อนำไปสู่การจัดตั้งกลุ่มวิจัยใหม่ เพื่อเพิ่มโอกาสในการสร้างความร่วมมือกับผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศ และการขอรับการสนับสนุนทุนวิจัยจากหน่วยงานภายนอก ซึ่งจะเป็นแรงดึงดูดให้นิสิตและผู้สนใจเข้ามาศึกษาต่อในคณะวิทยาศาสตร์มากขึ้น กระตุ้นให้เกิดการสร้างผลงานวิจัยเพิ่มขึ้น และดึงดูดแหล่งทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกในระยะยาว นั้น

บัดนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2 ปีงบประมาณ 2567 เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2567 และคณะกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 5/ 2567 เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2567 มีมติเห็นชอบโครงการที่ได้รับทุนเพิ่มศักยภาพด้านการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ (Sci-Super X) จำนวน 8 โครงการ งบประมาณจำนวนทั้งสิ้น 2,400,000 บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน) ดังนี้

1. โครงการวิจัยเรื่อง "การพัฒนาอาหารเลี้ยงกุ้งที่มีส่วนผสมของโคโตซานเพื่อเพิ่มความสามารถในการต้านทานโรคปรสิตไมโครสปอริเดียนในกุ้งขาวแวนนาไม"

หัวหน้าโครงการ : อาจารย์ ดร.พัฒนา เจริญลักษณ์ (ภาควิชาชีวเคมี)

ผู้ร่วมโครงการ : อาจารย์ ดร.ธัชพงศ์ บุญถาวร (ภาควิชาจุลชีววิทยา)

2. โครงการวิจัยเรื่อง "การศึกษา (เชิงทฤษฎี) กลไกที่อยู่เบื้องหลังการพัฒนาเสถียรภาพและสมบัติเชิงกลอย่างมีนัยยะในสารละลายของแข็งที่มีพื้นเป็นสารประกอบในตระกูลโลหะไดโบไรด์หลายชนิดสำหรับการประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมเคลือบแข็ง"

หัวหน้าโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรรณพ เอกธาราวงศ์ (ภาควิชาฟิสิกส์)

ผู้ร่วมโครงการ : 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สลิพร กิตติวัฒนากุล (ภาควิชาฟิสิกส์)

2. อาจารย์ ดร.ธิปรัชต์ โชติบุตร (ภาควิชาฟิสิกส์)

3. โครงการวิจัยเรื่อง "แร่วิทยาและธรณีเคมีของแหล่งศิลาแลงในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย: การศึกษาเบื้องต้นสำหรับแหล่งแร่ที่มีความสำคัญเป็นอย่างมากและการประยุกต์ด้านสิ่งแวดล้อม"

หัวหน้าโครงการ : อาจารย์ ดร.สิริวิชญ์ แก้วผลึก (ภาควิชาธรณีวิทยา)

ผู้ร่วมโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อลงกต ฝั้นกา (ภาควิชาธรณีวิทยา)

4. โครงการวิจัยเรื่อง " การสังเคราะห์กลุ่มแคนชนิดต่างๆ จากเอนไซม์กลุ่มแคนซูเครสเพื่อเป็นสารปรับไบโอติกในสุกรและไก่"

หัวหน้าโครงการ : อาจารย์ ดร.กรัณท์ ว่างไพบูลย์ (ภาควิชาชีวเคมี)

ผู้ร่วมโครงการ : อาจารย์ สพ.ญ. ดร.ภาวิญา ภูผา (ภาควิชาชีววิทยา)

5. โครงการวิจัยเรื่อง "ผลกระทบของน้ำมันรั่วและสารช่วยกระจายตัว ต่อผลผลิตเบ็้องตัน และประชาคมแพลงก์ตอนพืชในทะเล"

หัวหน้าโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธาทพร บุญญเจตน์พงษ์ (ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล)

ผู้ร่วมโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิชฌิกา ศิวายพราหมณ์ (ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล)

6. โครงการวิจัยเรื่อง "การสำรวจการวางไข่ของปลาในบริเวณอ่าวไทยด้วยวิธี ดีเอ็นเอ บาร์โค้ด"

หัวหน้าโครงการ : อาจารย์ ดร.สุเมธี ตั้งวันเจริญ (ภาควิชาพฤกษศาสตร์)

ผู้ร่วมโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจษฎ์ เกษตรระทัต (ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล)

7. โครงการวิจัยเรื่อง "การผลิตไขมันจากการหมักร่วมของยีสต์อุดมไขมันและจุลสาหร่ายโดยใช้น้ำผลไม้ที่หมดอายุเป็นสารตั้งต้นราคาต่ำ"

หัวหน้าโครงการ : อาจารย์ ดร.จิรสิน ขุนทองแก้ว (ภาควิชาจุลชีววิทยา)

ผู้ร่วมโครงการ : อาจารย์ ดร.พิชญา อินนา (ภาควิชาเคมีเทคนิค)

8. โครงการวิจัยเรื่อง "สมบัติการต้านทานแบคทีเรียของฟิล์มยางธรรมชาติที่เคลือบด้วยซิงก์ออกไซด์ด้วยเทคนิคที่ต่างกัน"

หัวหน้าโครงการ : อาจารย์ ดร.อรทัย บุญดำเนิน (ภาควิชาวัสดุศาสตร์)

ผู้ร่วมโครงการ : รองศาสตราจารย์ ดร.พรนภา สุจริตวรกุล (ภาควิชาวัสดุศาสตร์)

ประกาศ ณ วันที่ มีนาคม พ.ศ. 2567

(ศาสตราจารย์ ดร.ประณัฐ โปธิยะราช)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์