



ประกาศ

คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เรื่อง “รายชื่อผู้ที่ได้รับทุนสร้างความร่วมมือด้านการวิจัยในต่างประเทศ
คณะวิทยาศาสตร์ ปีงบประมาณ 2568 (IRP-2025)”

ตามที่ คณะวิทยาศาสตร์ ประกาศรับสมัคร “ทุนสร้างความร่วมมือด้านการวิจัยในต่างประเทศ คณะวิทยาศาสตร์ ปีงบประมาณ 2568 (IRP-2025)” เพื่อเพิ่มงานวิจัยที่มีความร่วมมือระหว่างคณาจารย์ใน คณะวิทยาศาสตร์กับนักวิจัยที่มีชื่อเสียงในสถาบันการศึกษาในต่างประเทศ จึงมีนโยบายให้การสนับสนุน แก่คณาจารย์และนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ของคณะวิทยาศาสตร์ สามารถไปทำวิจัย ณ ต่างประเทศ เพื่อเป็นการ สร้างโอกาส ความร่วมมือในการพัฒนางานวิจัยในระดับนานาชาติ และเพิ่มศักยภาพให้คณาจารย์และนิสิตมี ความรู้ และเพิ่มพูนประสบการณ์การทำงานวิจัยในต่างประเทศ นั้น

บัดนี้ ประชุมคณะกรรมการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ ปีงบประมาณ 2568 โดยการเวียน เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2568 และคณะกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 7/2567 เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2568 พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบให้ทุนสร้างความร่วมมือด้านการวิจัยในต่างประเทศ คณะวิทยาศาสตร์ ปีงบประมาณ 2568 (IRP-2025) จำนวน 10 โครงการ รวมทั้งสิ้น 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ดังนี้

อาจารย์

1. งานวิจัยเรื่อง "HIGH-FUNCTIONALITY SMP COMPOSITES: INTEGRATING CARBON FILLERS FOR STRENGTH, FLEXIBILITY, AND SAFETY"

ผู้ที่ได้รับการสนับสนุน : อาจารย์ ดร.พัชรพี กังสดาลพิภพ (ภาควิชาวัสดุศาสตร์)

งบประมาณจำนวน 100,000.00 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

2. งานวิจัยเรื่อง "FABRICATION OF 3D-PRINTED BIOBASED POLYMER HYDROGEL INCORPORATED WITH CARBON DOTS FOR FOOD SPOILAGE SENSOR APPLICATION"

ผู้ที่ได้รับการสนับสนุน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อินทัช หงส์รัตนวิจิตร (ภาควิชาเทคโนโลยีทางภาพและการพิมพ์)

งบประมาณจำนวน 100,000.00 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

นิสิต

1. วิทยานิพนธ์ เรื่อง "การสังเคราะห์และฤทธิ์ยับยั้งแอลฟาไกลูโคซิเดสของอนุพันธ์เบอร์เบอร์รี"

ผู้ที่ได้รับการสนับสนุน : นางสาวณัฐนิช สุตดี (นิสิตภาควิชาเคมี)

เลขประจำตัว : 6570049523 ระดับการศึกษา : ปริญญาโท

อาจารย์ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ดร.วรินทร์ ขวศิริ (ภาควิชาเคมี)

งบประมาณจำนวน 100,000.00 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

2. วิทยานิพนธ์ เรื่อง " REPLICATION PROCESS OF BACTERIOPHAGE KILLIAN IN BACTERIA AT THE SINGLE-CELL LEVEL AND FORMULATION OF EFFECTIVE COCKTAIL"
ผู้ที่ได้รับการสนับสนุน : นายปฏิภาณ ชันดี (นิสิตภาควิชาชีวเคมี)
เลขประจำตัว : 6671027023 ระดับการศึกษา : ปริญญาเอก
อาจารย์ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ดร.วรพันธ์ ชัยกิตติศักดิ์ (ภาควิชาชีวเคมี)
งบประมาณจำนวน 100,000.00 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)
3. วิทยานิพนธ์ เรื่อง " โครงสร้างพันธุศาสตร์ประชากรของแบคทีเรีย *Leiolepis belliana* (Hardwicke & Gray, 1827) และการตรวจสอบการผสมข้ามสปีชีส์บริเวณพื้นที่รอยต่อระหว่างถิ่นอาศัยในประเทศไทย"
ผู้ที่ได้รับการสนับสนุน : นายณัฐนันท์ ชันธุส (นิสิตภาควิชาชีววิทยา)
เลขประจำตัว : 6371018023 ระดับการศึกษา : ปริญญาเอก
อาจารย์ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นนทวิทย์ ตันทวนิช (ภาควิชาชีววิทยา)
งบประมาณจำนวน 100,000.00 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)
4. วิทยานิพนธ์ เรื่อง " ไมโครพลาสติกในสายใยอาหารของระบบนิเวศป่าชายเลน"
ผู้ที่ได้รับการสนับสนุน : นายทรงปราชญ์ เดชรัตน์วิไชย (นิสิตภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล)
เลขประจำตัว : 6670056023 ระดับการศึกษา : ปริญญาโท
อาจารย์ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิทธิภา ศิวายพราหมณ์ (ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล)
งบประมาณจำนวน 100,000.00 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)
5. วิทยานิพนธ์ เรื่อง "การคัดกรองเชิงคอมพิวเตอร์และการทดลองของสารประกอบที่มีศักยภาพในการยับยั้งอีจีเอฟอาร์ไทโรซีนไคเนสชนิดปกติและกลายพันธุ์"
ผู้ที่ได้รับการสนับสนุน : Yazdaniyar Fajri Halimi (นิสิตภาควิชาชีวเคมี)
เลขประจำตัว : 6672024223 ระดับการศึกษา : ปริญญาโท
อาจารย์ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ดร.ธัญญดา รุ่งโรจน์มงคล (ภาควิชาชีวเคมี)
งบประมาณจำนวน 100,000.00 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)
6. วิทยานิพนธ์ เรื่อง "การตรวจวัดทางเคมีไฟฟ้าของตะกั่วและแคดเมียมโดยใช้การสกัดด้วยเจลอิเล็กโตรเมมเบรนที่ดัดแปรด้วยควาโนอีเทอร์"
ผู้ที่ได้รับการสนับสนุน : นางสาววี ราชิ เพอวานินซี (นิสิตภาควิชาเคมี)
เลขประจำตัว : 6671043023 ระดับการศึกษา : ปริญญาเอก
อาจารย์ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจริญขวัญ ไกรยา (ภาควิชาเคมี)
งบประมาณจำนวน 100,000.00 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)
7. วิทยานิพนธ์ เรื่อง "CdSe/ZnS QUANTUM DOTS FOR FLUORESCENT DETECTION OF OXALATE ION"
ผู้ที่ได้รับการสนับสนุน : นางสาวณัฐณิชา ศรีบุญเรือง (นิสิตภาควิชาเคมี)
เลขประจำตัว : 6670047323 ระดับการศึกษา : ปริญญาโท
อาจารย์ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นำพล อินสิน (ภาควิชาเคมี)
งบประมาณจำนวน 100,000.00 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

8. วิทยานิพนธ์ เรื่อง "ACUTE HEPATOPANCREATIC NECROSIS DISEASE RESISTANCE MECHANISM IN HEAT-STRESSED SHRIMP *Penaeus vannamei* BY INTEGRATED METHYLOME AND TRANSCRIPTOME ANALYSES"

ผู้ที่ได้รับการสนับสนุน : นางสาวกาญจนาภรณ์ นันทจักร (นิสิตภาควิชาชีวเคมี)

เลขประจำตัว : 6471002023 ระดับการศึกษา : ปริญญาเอก

อาจารย์ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ดร.กฤษยา สมบูรณ์วิวัฒน์ (ภาควิชาชีวเคมี)

งบประมาณจำนวน 100,000.00 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

1. เงื่อนไขและรายละเอียดการให้การสนับสนุน

1. ทุนสร้างความร่วมมือด้านการวิจัยในต่างประเทศ เหม่าจ่าย (ค่าใช้จ่ายเดินทาง ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ) ตามแผนงบประมาณโครงการละ ไม่เกิน 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) โดยการจัดทำแผนงบประมาณอ้างอิงประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เรื่อง การกำหนดเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินประเภทต่าง ๆ พ.ศ.2563 ส่วนที่ 2 การเดินทางไปปฏิบัติงานต่างประเทศ

2. การเบิกจ่ายเงิน จากกองทุนวิจัย-วิทยาฯ ภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา และสร้างความร่วมมือด้านการวิจัยในต่างประเทศ ปีงบประมาณ 2568 จากกองทุนเพื่อการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์

ศูนย์ต้นทุน	1234201010	สายงานบริหารวิจัย
กองทุน/เงินทุน	2230042000	กองทุนวิจัย-วิทยาฯ
เขตตามหน้าที่	61112300100000	ก.สร้างผลผลิตงานวิจัย วท

3. ข้อมูลผู้สนับสนุน

เป็นไปตามสัญญาการรับการสนับสนุน โดยงานวิจัยและบริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ จะเป็นผู้ติดต่อรับทุน เพื่อทำสัญญารับการสนับสนุนและจัดเก็บไว้เป็นข้อมูลในการติดตามตรวจสอบให้เป็นไปตามข้อมูลผู้สนับสนุน ต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ 17 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568



(ศาสตราจารย์ ดร.ประณัฐ โพธิยะราช)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์