



ประกาศ

คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เรื่อง "ผู้ที่ได้รับการสนับสนุน โครงการสร้างความร่วมมือด้านการวิจัยในต่างประเทศ
คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2567 (IRP-2024) รอบที่ 1"

ตามที่ คณะวิทยาศาสตร์ ประกาศรับสมัครข้อเสนอ โครงการสร้างความร่วมมือด้านการวิจัยในต่างประเทศ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2567 (IRP-2024) รอบ 1 เพื่อเพิ่มงานวิจัยที่มีความร่วมมือระหว่างคณาจารย์ในคณะวิทยาศาสตร์กับนักวิจัยที่มีชื่อเสียงในสถาบันการศึกษาในต่างประเทศ จึงมีนโยบายให้การสนับสนุนแก่คณาจารย์และนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ของคณะวิทยาศาสตร์ สามารถไปทำวิจัย ณ ต่างประเทศ เพื่อเป็นการสร้างโอกาส ความร่วมมือในการพัฒนางานวิจัยในระดับนานาชาติ และเพิ่มศักยภาพให้คณาจารย์และนิสิตมีความรู้ และเพิ่มพูนประสบการณ์การทำงานวิจัยในต่างประเทศ นั้น

บัดนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2567 เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2567 และคณะกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 5/2567 เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2567 มีมติเห็นชอบรายชื่อผู้ที่ได้รับการสนับสนุนโครงการสร้างความร่วมมือด้านการวิจัยในต่างประเทศ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2567 (IRP-2024) รอบที่ 1 จำนวน 7 คน งบประมาณจำนวนทั้งสิ้น 700,000 บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน) ดังนี้

1. วิทยานิพนธ์ เรื่อง "3D Printing of Ionic Conductive Hydrogels for Stretchable Sensors "
ผู้ที่ได้รับการสนับสนุน : Mr.Karl Albright Tiston (นิสิตสาขาเคมีกรีนและความยั่งยืน)
เลขประจำตัว : 6478308423 ระดับการศึกษา : ปริญญาเอก
อาจารย์ที่ปรึกษา : ศาสตราจารย์ ดร.วรวิทย์ โยვნ์ (ภาควิชาเคมี)
งบประมาณจำนวน 100,000.00 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)
2. วิทยานิพนธ์ เรื่อง "การพัฒนาพอลิแซ็กคาไรด์สำหรับการกำจัดไบโอฟิล์มและวิศวกรรมเนื้อเยื่อกระดูกอ่อน"
ผู้ที่ได้รับการสนับสนุน : นายทินกร พวงแก้ว (นิสิตสาขาเคมีอินทรีย์)
เลขประจำตัว : 6371038623 ระดับการศึกษา : ปริญญาเอก
อาจารย์ที่ปรึกษา : ศาสตราจารย์ ดร.วรวิทย์ โยვნ์ (ภาควิชาเคมี)
งบประมาณจำนวน 100,000.00 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)
3. วิทยานิพนธ์ เรื่อง "การปรับปรุงสมบัติเชิงหน้าที่ของแอททิฟฟิล์ม ไคโตซานมีนาโนอิมัลชันน้ำมันอบเชยโดยใช้พลาสมาเย็น"
ผู้ที่ได้รับการสนับสนุน : นางสาวมาริสรา คงบุญเกิด (นิสิตสาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาหาร)
เลขประจำตัว : 6371043723 ระดับการศึกษา : ปริญญาเอก
อาจารย์ที่ปรึกษา : ศาสตราจารย์ ดร.อุบลรัตน์ สิริภัทรารวรรณ (ภาควิชาเทคโนโลยีทางอาหาร)
งบประมาณจำนวน 100,000.00 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

4. วิทยานิพนธ์ เรื่อง "การปรับปรุงโฟโตวอลเทจชีวภาพแบบตรงสำหรับสายด้วยแก้วครอบรูปทรงไปโอมิเมติกส์เพื่อเสริมสมรรถนะการผลิตไฟฟ้า"
ผู้ที่ได้รับการสนับสนุน : นายณัฐชัย ใจกล้า (นิสิตสาขาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเชื้อเพลิง)
เลขประจำตัว : 6670076523 ระดับการศึกษา : ปริญญาโท
อาจารย์ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชญา อินนา (ภาควิชาเคมีเทคนิค)
งบประมาณจำนวน 100,000.00 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)
5. วิทยานิพนธ์ เรื่อง "LDPE FILMS CONTAINING KMnO4 IMPREGNATED DIATOMITE FOR ETHYLENE SCAVENGER"
ผู้ที่ได้รับการสนับสนุน : Mr.Theara Yann (นิสิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ประยุกต์และเทคโนโลยีสิ่งทอ)
เลขประจำตัว : 6570066123 ระดับการศึกษา : ปริญญาโท
อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์ ดร.อรทัย บุญดำเนิน (ภาควิชาวัสดุศาสตร์)
งบประมาณจำนวน 100,000.00 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)
6. งานวิจัยเรื่อง "Investigation of Light-Induced Chirality in Helical Polymer on Chirality-Induced Spin Selectivity for Spintronic Application"
ผู้ที่ได้รับการสนับสนุน : อาจารย์ ดร.ปรีชา กิตติคุณธรรม (ภาควิชาเคมี)
งบประมาณจำนวน 100,000.00 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)
7. งานวิจัยเรื่อง "Development of polymeric materials for 3D printing applications"
ผู้ที่ได้รับการสนับสนุน : อาจารย์ ดร.เบญจพร นฤภัย (ภาควิชาเคมี)
งบประมาณจำนวน 100,000.00 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

เงื่อนไขและรายละเอียดการให้การสนับสนุน

1. จำนวนเงิน

การสนับสนุนโครงการสร้างความร่วมมือด้านการวิจัยในต่างประเทศ วงเงินไม่เกินคนละ 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) สามารถเป็นค่าใช้จ่าย สำหรับ

- ค่าตัวเครื่องบินไป-กลับ ชั้นประหยัด (ตามที่จ่ายจริง)
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก ค่าพาหนะ และค่าใช้จ่ายอื่นเหม่าจ่ายแต่ไม่เกินอัตราที่สำนักงาน ก.พ. กำหนดไว้

กำหนดไว้

- ค่าจัดทำหนังสือเดินทาง (พาสปอร์ต) และเอกสารประกอบการเดินทางผ่านหรือเข้าประเทศ (วีซ่า) (ตามที่จ่ายจริง)

- ค่าประกันสุขภาพและค่าประกันชีวิต เหม่าจ่าย ไม่เกิน 15,000 บาท
- ค่าBench fee

2. **การเบิกจ่ายเงิน** จากกองทุนวิจัย-วิทยาฯ ภายใต้โครงการทุนยุทธศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

2.1 ปีงบประมาณ 2567 จากกองทุนเพื่อการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์

ศูนย์ต้นทุน	1234201010	สายงานบริหารวิจัย
กองทุน/เงินทุน	2230042000	กองทุนวิจัย-วิทยาฯ
เขตตามหน้าที่	61112300100000	ก.สร้างผลผลิตงานวิจัย วท
เลขที่ใบสั่งงาน	123000000250	คก.ทุนสมทบผู้ช่วยวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา
หมวด	5053010001	อุดหนุน-ดำเนินงาน

3. **ข้อมูลพื้นฐานของการสนับสนุน**

เป็นไปตามสัญญาการรับการสนับสนุน โดยงานวิจัยและบริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ จะเป็นผู้ติดต่อนิติเพื่อทำสัญญารับการสนับสนุนและจัดเก็บไว้เป็นข้อมูลในการติดตามตรวจสอบให้เป็นไปตามข้อมูลพื้นฐาน ต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

(ศาสตราจารย์ ดร.ประณัฐ โพธิยะราช)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์