



ประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
เรื่อง การให้เงินสนับสนุนทุนหลังปริญญาเอก กองทุนรัชดาภิเษกสมโภช
ประเภททั่วไป ปีงบประมาณ 2567 (ครั้งที่ 1)

ตามที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้จัดสรรงบประมาณเงินกองทุนรัชดาภิเษกสมโภช ประเภททั่วไปปีงบประมาณ 2567 เพื่อเป็นเงินสนับสนุนทุนหลังปริญญาเอก และมอบหมายให้คณะกรรมการบริหารบัณฑิตวิทยาลัย เป็นผู้พิจารณาผู้สมควรได้รับทุนนั้น

คณะกรรมการบริหารบัณฑิตวิทยาลัยในการเวียน ครั้งที่ 22/2566 วันที่ 4 กันยายน 2566 มีมติอนุมัติผู้ได้รับทุน จำนวน 30 คน เป็นเวลา 12 เดือน โดยแบ่งจ่ายเป็นค่าตอบแทนรายเดือน ค่าที่พักเรือนวิรัชมิตร ค่าเดินทางไป-กลับระหว่างประเทศ เฉพาะสำหรับผู้รับทุนที่เป็นชาวต่างประเทศที่พำนักในต่างประเทศจำนวนหนึ่งครั้ง และค่าประกันสุขภาพ รวมเป็นเงินอนุมัติทั้งสิ้น 15,751,000 บาท (สิบห้าล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) โดยเริ่มรับทุนตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2566 ถึงเดือนกันยายน พ.ศ. 2567 ดังมีรายนามผู้รับทุนและงบประมาณรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2566

(ศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต เอื้ออาภรณ์)

อธิการบดี

สรุป รายชื่อผู้รับทุนโครงการทุนหลังปริญญาเอก กองทุนรัชดาภิเษกสมโภช ประเภททั่วไป ปีงบประมาณ 2567 (ครั้งที่ 1)

เลข ที่	รายชื่อนักวิจัย	อาจารย์ปรึกษา	ชื่อโครงการ	เริ่มรับทุน	จำนวนเงิน				รวมทั้งสิ้น
					เงินเดือน /เดือน	ค่าที่พัก /เดือน	ค่าเดินทาง (ไป-กลับ)	ค่าประกัน สุขภาพ/ปี	
1	ดร.สิทธิศักดิ์ สุขใสสาคร	ผศ.ดร.สุทธิรัตน์ กิตติพงษ์วิเศษ สถาบันวิจัย สภาวะแวดล้อม	การศึกษานโยบาย มาตรการการ จัดการคาร์บอนเพื่อบรรลุ เป้าหมายตามถ้อยแถลงของ ประเทศไทยในการประชุม อนุสัญญาสหประชาชาติว่า ด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศครั้งที่ 26 (COP26)	ต.ค. 66-ก.ย. 67	40,000	-	-	10,000	490,000
2	ดร.วิริยะ ชอบอมทรัพย์	ศ.ดร.ยุทธนันท์ บุญยมณีนันท์ สถาบันวิจัยโลหะ และวัสดุ	การศึกษาลักษณะของน้ำยาชุบและ ความเค้นตกค้าง ที่มีต่ออัตราการ ชุบเคลือบความต้านทานการกัด กร่อน และความสม่ำเสมอของ ความหนาชั้นเคลือบสังกะสี-นิกเกิล	ต.ค. 66-ก.ย. 67	40,000	-	-	-	480,000
3	ดร.กัญญภัทร ชื่นวงศ์	นักวิจัยชำนาญการ ดร.วีรินทร์ หวั่งจิริณรินทร์ สถาบันวิจัยพลังงาน	Developing an indicator system to monitor low carbon city: A case study in Thailand	ต.ค. 66-ก.ย. 67	40,000	-	-	10,000	490,000
4	ดร.ธนาธร สายเสวย	รศ.ดร.อภิชาติ กาญจนทัต สถาบันวิจัยเทคโนโลยี ชีวภาพและวิศวกรรม พันธุศาสตร์	ฤทธิ์ด้านการอักเสบของ เพปไทด์จากเม็ดแมงลัก	ต.ค. 66-ก.ย. 67	40,000	-	-	10,000	490,000
5	ดร.จุฑามาศ บุญชัย รับทุนปีที่ 2	รศ.ดร.อภิชาติ กาญจนทัต สถาบันวิจัยเทคโนโลยี ชีวภาพและวิศวกรรม พันธุศาสตร์	ฤทธิ์ยับยั้งเม็ดสีเมลานินของ เพปไทด์จากพิฆังคัง	ต.ค. 66-ก.ย. 67	40,000	-	-	10,000	490,000
6	ดร.อภิญา อานภาพประเสริฐ	รศ.นสพ.ดร.มรกต ธรรมสอน ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์	การทดสอบและประยุกต์ใช้ เทคนิคปฏิกิริยาลูกโซ่โพลีเมอเรส แบบอุณหภูมิเดียว เพื่อตรวจ วินิจฉัยเชื้ออะนาพลาสมาในเลือด โค The validation and application of isothermal amplification for bovine anaplasmosis detection	ต.ค. 66-ก.ย. 67	40,000	7,000	-	10,000	574,000
7	Dr.Pankaj Kumar Jha	ศ.ดร.นงนุช เหมืองสิน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์	ไฮโดรเทอร์มอลไลซิสเชิงเร่ง ปฏิกิริยาของน้ำมันปาล์มไปเป็น เชื้อเพลิงอากาศยานชีวภาพด้วย ไฮโดรเจนที่เกิดขึ้นในระบบ	ต.ค. 66-ก.ย. 67	42,500	7,000	40,000	10,000	644,000

เลข ที่	รายชื่อนักวิจัย	อาจารย์ปรึกษา	ชื่อโครงการ	เริ่มรับทุน	จำนวนเงิน				รวมทั้งสิ้น
					เงินเดือน /เดือน	ค่าที่พัก /เดือน	ค่าเดินทาง (ไป-กลับ)	ค่าประกัน สุขภาพ/ปี	
8	Dr.Thao Nguyen Thanh Huynh รับทุนปีที่ 2	ศ.ดร.สัมฤทธิ์ วัชรสินธุ์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์	การทำปฏิกิริยาออกซิเดชันของ สารอินทรีย์ที่มีซัลเฟอร์ที่มี ประสิทธิภาพและเป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อมโดยใช้กระบวนการโฟ โตออกซิเดชันและกระบวนการ สังเคราะห์ด้วยไฟฟ้า	ต.ค. 66-ก.ย. 67	40,000	-	-	10,000	490,000
9	ดร.วรรณิตา ทรัพย์เย็น	รศ.ดร.อภิชาติ อิ่มยิ้ม ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์	การพัฒนาวิธีการตรวจติดตาม คุณภาพน้ำใต้ดินจากกระบวนการ ช่วยเพิ่มปริมาณการผลิตน้ำมันโดย ใช้สารเคมี	ต.ค. 66-ก.ย. 67	40,000	-	-	10,000	490,000
10	ดร.สุกัญญา อุ่นสนธิ์	อ.ดร.ชนันท์ อันบางเขน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์	การพัฒนาสารผลิตภัณฑ์ ธรรมชาติสู่เทคโนโลยีเคมีชีวภาพ เพื่อใช้ศึกษาโรคสมองเสื่อมและ มะเร็ง	ต.ค. 66-ก.ย. 67	40,000	-	-	10,000	490,000
11	ดร.มานิตา คำแจ่ม	ศ.ดร.สมเกียรติ งามประเสริฐสิทธิ์ ภาควิชาเคมีเทคนิค คณะวิทยาศาสตร์	การผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันเมล็ด เงาะด้วยของไหลภาวะเหนือวิกฤต	ต.ค. 66-ก.ย. 67	40,000	-	-	10,000	490,000
12	ดร.ธวัชรัตน์ กอบเกียรติถวิล	ศ.ดร.ชวลิต งามจรัสศรีวิชย ภาควิชาเคมีเทคนิค คณะวิทยาศาสตร์	ผลของโลหะทรานซิชันรองรับบน ซีโอไลต์ ZSM-5 ดัดแปรต่อการ เร่งปฏิกิริยาดีไฮเดรชันของกลูโคส	ต.ค. 66-ก.ย. 67	40,000	7,000	-	10,000	574,000
13	Dr.Junaid Ahmad Faridi	ศ.ดร.ชวลิต งามจรัสศรีวิชย ภาควิชาเคมีเทคนิค คณะวิทยาศาสตร์	ไฮโดรเทอร์มอลซิสเชิงเร่ง ปฏิกิริยาของน้ำมันปาล์มไปเป็น เชื้อเพลิงอากาศยานชีวภาพด้วย ไฮโดรเจนที่เกิดขึ้นในระบบ	ต.ค. 66-ก.ย. 67	40,000	7,000	40,000	10,000	614,000
14	ดร.นฤดม ศรีสว่าง	รศ.ดร.ศิริลักษณ์ พุ่มประดับ ภาควิชาเคมีเทคนิค คณะวิทยาศาสตร์	การพัฒนาไฮโดรเจลพอลิแซ็กคาไรด์ ที่ได้สกัดจากสาหร่ายเชื่อมขวาง ด้วยแสงอัลตราไวโอเลตเพื่อการ ประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมความ งาม	ต.ค. 66-ก.ย. 67	40,000	-	-	10,000	490,000
15	ดร.พิชชาภา พิทยาวินัย	รศ.ดร.ศิริลักษณ์ พุ่มประดับ ภาควิชาเคมีเทคนิค คณะวิทยาศาสตร์	การเปลี่ยนคาร์บอนไดออกไซด์ จากขยะยางเป็นผลิตภัณฑ์ ไฮโดรคาร์บอนที่มีมูลค่าสูงผ่าน กระบวนการอิเล็กโตรเคมีคอล	ต.ค. 66-ก.ย. 67	40,000	-	-	10,000	490,000
16	ดร.ชัยวัฒน์ โสอนุช	รศ.ดร.เบญจพล เฉลิมสินสุวรรณ ภาควิชาเคมีเทคนิค คณะวิทยาศาสตร์	การศึกษาหน่วยดักจับ คาร์บอนไดออกไซด์ในอาคารด้วย ตัวดูดซับของแข็งที่มีสมบัติบ่งชี้ การเสื่อมสภาพ: การทดลองและ การจำลองพลศาสตร์ของไหลเชิง คำนวณ	ต.ค. 66-ก.ย. 67	40,000	-	-	10,000	490,000

เลข ที่	รายชื่อนักวิจัย	อาจารย์ปรึกษา	ชื่อโครงการ	เริ่มรับทุน	จำนวนเงิน				รวมทั้งสิ้น
					เงินเดือน /เดือน	ค่าที่พัก /เดือน	ค่าเดินทาง (ไป-กลับ)	ค่าประกัน สุขภาพ/ปี	
17	ดร.กฤติน ก่อเกิด	รศ.ดร.เบญจพล เฉลิมสินสุวรรณ ภาควิชาเคมีเทคนิค คณะวิทยาศาสตร์	การเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการ ผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเมื่อป้อน เชื้อเพลิงชีวมวลด้วยการจำลอง กระบวนการ	ต.ค. 66-ก.ย. 67	40,000	-	-	10,000	490,000
18	Dr.Muhammad Imran Shaukat	ผศ.ดร.ธีรวัฒน์ เสม ภาควิชาเคมีเทคนิค คณะวิทยาศาสตร์	การคืนสภาพตัวทำละลายเอมีน ด้วยการเร่งปฏิกิริยาสำหรับดักจับ คาร์บอน	ต.ค. 66-ก.ย. 67	40,000	7,000	40,000	10,000	614,000
19	Dr.Zia Ur Rehman	อ.ดร.พิชญา อินนา ภาควิชาเคมีเทคนิค คณะวิทยาศาสตร์	การพัฒนาเครื่องปฏิกรณ์ชีวภาพ ในร่มเพื่อเพิ่มการดักจับ คาร์บอนไดออกไซด์และสร้าง ผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มโดยใช้สาย พันธุ์จุลสาหร่ายและไซยาโน แบคทีเรียท้องถิ่น	ต.ค. 66-ก.ย. 67	40,000	7,000	40,000	10,000	614,000
20	ดร.กัลยาณี นาโลกา	รศ.ดร.อรอุทัย ภิญญาคง ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์	การสร้างและการประเมินความ แข็งแรงของกลุ่มแบคทีเรีย สำหรับใช้บำบัดพื้นที่สิ่งแวดล้อม ทางทะเลที่ปนเปื้อนปิโตรเลียม ไฮโดรคาร์บอน	ต.ค. 66-ก.ย. 67	40,000	-	-	10,000	490,000
21	ดร.ศศิประภา เสมศรี	รศ.ดร.รุ่งอรุณ วาดิธิ สิริศรธา ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์	คุณสมบัติเชิงโครงสร้างและเชิง หน้าที่ของไมโครสปอริน-ไลค์ อะมิ โน แอซิด	ต.ค. 66-ก.ย. 67	40,000	-	-	10,000	490,000
22	ดร.อรรรณ เทพมณี	อ.ดร.พัฒนา เจริญลักษณ์ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์	การศึกษาการตอบสนองของกิ้ง ต่อการติดเชื้อปรสิตไมโครสปอ ริเดียน Enterocytozoon hepatopenaei (EHP) และการ เจริญเติบโตของเชื้อด้วยวิธี single-cell RNA sequencing	ต.ค. 66-ก.ย. 67	40,000	-	-	10,000	490,000
23	ดร.วรรณกานต์ กิตติภาสันพลลภ	ศ.ดร.จันทร์เพ็ญ จันทร์เจ้า ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์	การวิเคราะห์โปรตีนของตัว อ่อนปลาหมึกที่ได้รับสัมผัสกับ สารออกฤทธิ์ชีวภาพ	ต.ค. 66-ก.ย. 67	40,000	-	-	10,000	490,000
24	ดร.อภิญา ไกรน้อย รับทุนปีที่ 3	รศ.ดร.กนกทิพย์ บุญเกิด ภาควิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์	นาโนคอมโพสิตของยางธรรมชาติ กับสารตัวเติมผสมสำหรับ ประยุกต์ใช้เป็นเซนเซอร์	ต.ค. 66-ก.ย. 67	42,500	7,000	-	10,000	604,000
25	ดร.ณัฐธิดา ธรรมรังสรรค์ รับทุนปีที่ 3	ศ.ดร.อนุวัฒน์ ศิริวัฒนา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พอลิเมอร์ วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิ โตรเคมี	การโค้งงอที่ตอบสนองต่อไฟฟ้า ของวัสดุผสมระหว่างพอลิเมอร์ ชีวภาพชนิดพอลิไวนิลแอลกอฮอล์ โคอะดิเพทและอนุพันธ์ของพอลิ เอทิลีน	ต.ค. 66-ก.ย. 67	42,500	-	-	10,000	520,000
26	Dr.Aung Kyaw Moe	ผศ.ดร.มานิตย์ นิธิธนากุล วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิ โตรเคมี	A sustainable Approach for Recycling of Non-Infectious Plastics Medical Waste	ต.ค. 66-ก.ย. 67	40,000	-	25,000	10,000	515,000

เลข ที่	รายชื่อนักวิจัย	อาจารย์ปรึกษา	ชื่อโครงการ	เริ่มรับทุน	จำนวนเงิน				รวมทั้งสิ้น
					เงินเดือน /เดือน	ค่าที่พัก /เดือน	ค่าเดินทาง (ไป-กลับ)	ค่าประกัน สุขภาพ/ปี	
27	Dr.Myint Thu	รศ.ภก.หญิง ดร.จิตติมา ถัคนากุล ภาควิชาวิทยาการ เภสัชกรรมและเภสัช อุตสาหกรรม คณะเภสัชศาสตร์	Characterization of Methacrylate Hyaluronic Acid Hydrogel Scaffolds Reinforced with Piezoelectric Potassium Sodium Niobate	ต.ค. 66-ก.ย. 67	40,000	7,000	-	10,000	574,000
28	Dr.May Thwe Kyaw Soe Win รับทุนปีที่ 2	อ.ทพญ.ดร.พูนสุข หลิมรักษาสิน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะทันตแพทยศาสตร์	eATP, angiogenesis, endothelial differentiation, human periodontal ligament cells	ต.ค. 66-ก.ย. 67	40,000	7,000		10,000	574,000
29	ดร.ขันติ พรรัตนสมปอง รับทุนปีที่ 3	รศ.ทพญ.ดร.ฉันทิรา พรทวีทัศน์ ภาควิชาสรีรวิทยา คณะทันตแพทยศาสตร์	Integrative omics and genetic modulation to reveal pathogenesis of orodental disease	ต.ค. 66-ก.ย. 67	42,500	-	-	10,000	520,000
30	ดร.ธีระ โรจน์อัครเสถียร	ผศ.สุปรีดา ศรีธัญรัตน์ ภาควิชาปริทันตวิทยา คณะทันตแพทยศาสตร์	The role of Notch signaling and vascular endothelial growth factor-D in human supracrestal gingival connective tissue-derived mesenchymal stem cells in enhancing osteogenesis and angiogenesis-related healing capacity	ต.ค. 66-ก.ย. 67	40,000	-	-	10,000	490,000
รวมทั้งสิ้น					1,210,000	63,000	185,000	290,000	15,751,000