



ประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
เรื่อง การให้เงินสนับสนุนทุนหลังปริญญาเอก กองทุนรัชดาภิเษกสมโภช  
ประเภททั่วไป ปีงบประมาณ 2564 (ครั้งที่ 7)

ตามที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้จัดสรรงบประมาณเงินกองทุนรัชดาภิเษกสมโภช ประเภททั่วไป ปีงบประมาณ 2564 เพื่อเป็นเงินสนับสนุนทุนหลังปริญญาเอก และมอบหมายให้คณะกรรมการบริหารบัณฑิตวิทยาลัย เป็นผู้พิจารณาผู้สมควรได้รับทุนนั้น

คณะกรรมการบริหารบัณฑิตวิทยาลัยในการประชุม ครั้งที่ 3/2564 วันที่ 18 มีนาคม 2564 มีมติอนุมัติผู้ได้รับทุน จำนวน 21 คน เป็นเวลา 12 เดือน โดยแบ่งจ่ายเป็นค่าตอบแทนรายเดือน ค่าที่พักเรือนวิรัชมิตร ค่าเดินทางไป-กลับระหว่างประเทศ เฉพาะสำหรับผู้รับทุนที่เป็นชาวต่างประเทศที่พำนักในต่างประเทศจำนวนหนึ่งครั้ง และค่าประกันสุขภาพ รวมเป็นเงินอนุมัติทั้งสิ้น 10,584,000 บาท (สิบล้านห้าแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) โดยเริ่มรับทุนตั้งแต่เดือนเมษายน พ.ศ. 2564 ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2565 ดังมีรายนามผู้รับทุนและงบประมาณรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2564

(ศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต เอื้ออาภรณ์)

อธิการบดี

## สรุป รายชื่อผู้รับทุนโครงการทุนหลังปริญญาเอก กองทุนรัชดาภิเษกสมโภช ประเภททั่วไป ปีงบประมาณ 2564 (ครั้งที่ 7)

เลข ที่	รายชื่อนักวิจัย	อาจารย์ปรึกษา	ชื่อโครงการ	เริ่มรับทุน	จำนวนเงิน				รวมทั้งสิ้น
					เงินเดือน /เดือน	ค่าที่พัก /เดือน	ค่าเดินทาง (ไป-กลับ)	ค่า ประกัน สุขภาพ/ปี	
1	ดร.ณิชา โชคพิทักษ์กุล	รศ.ดร.สรารุณ อนันตชาติ ภาควิชาการประชาสัมพันธ์ คณะนิเทศศาสตร์	การพัฒนามาตรฐานวัดคุณค่าตราสินค้า แบบบูรณาการสำหรับวิสาหกิจขนาด กลางและขนาดย่อม	เม.ย. 64- มี.ค. 65	40,000	0	0	10,000	490,000
2	ดร.ธิดิมา เบ็ญจะชาติ สุทธิเชษฐ์	ผศ.ดร.ปจรรย์ จริยวิลาศกุล ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะแพทยศาสตร์	เภสัชพันธุศาสตร์ของยา recombinant human erythropoietin กับการเกิดภาวะ pure red cell aplasia ในผู้ป่วยไต วายเรื้อรัง	เม.ย. 64- มี.ค. 65	42,500	0	0	10,000	520,000
3	ดร.พรทิพย์ เมฆฉาย	ศ.ดร.พลภัทร โรจน์ นครินทร์ ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์	ผลกระทบของสารไมเลกุลขนาดเล็ก ต่อเซลล์เมกาคาริโอไซต์, โปรเพ็ลท์เล็ทและเกล็ดเลือดที่ เปลี่ยนแปลงมาจากอินทิวซ์ พลูลิโพเทนท์สเต็มเซลล์ของ ผู้ป่วยกลุ่มอาการเบอร์นาร์ต ซูเลียร์	เม.ย. 64- มี.ค. 65	40,000	0	0	10,000	490,000
4	ดร.จตุพร อยู่เกิด	ดร.นาฏนัตดา รอดทองคำ สถาบันวิจัยโลหะ และวัสดุ	การพัฒนาวัสดุนาโนสำหรับปรับปรุง ประสิทธิภาพการตรวจวัดทางเคมีใน การตรวจวัดสารตัวอย่างที่ปริมาณน้อย	เม.ย. 64- มี.ค. 65	40,000	0	0	10,000	490,000
5	ดร.ภูวเดช พรอรุณธรรม	ศ.ดร.ปราโมช รังสรรค์วิจิตร วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิ โตรเคมี	การทำนายการเกิดมีเทนคลาเทรต เพื่อการกักเก็บแก๊สธรรมชาติด้วยแนว ทางการใช้ข้อมูลโดยการเรียนรู้ของ เครื่อง	เม.ย. 64- มี.ค. 65	40,000	0	0	10,000	490,000
6	ดร.อรรรัตน์ แสงแก้ว	รศ.ดร.ชูลี ยมภักดี ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์	เมตาทรานคริปโตมิกส์เพื่อศึกษาการ ทำงานของยีนในชุมชนจุลินทรีย์จาก ข้าวหมกที่มีฤทธิ์ยับยั้งการสร้างเซลล์ เม็ดสีเมลานิน	เม.ย. 64- มี.ค. 65	40,000	0	0	10,000	490,000
7	ดร.จิตพันธ์ มิ่งมงคลเกียรติ	ศ.ดร.จันทร์เพ็ญ จันทร์เจ้า ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์	ฤทธิ์ต้านการเพิ่มจำนวนของ เซลล์มะเร็งของพอร์พอลิซัน โรง Tetragonula Laeviceps จาก บริเวณต่าง ๆ ในประเทศไทย	เม.ย. 64- มี.ค. 65	40,000	0	0	10,000	490,000

เลข ที่	รายชื่อนักวิจัย	อาจารย์ปรึกษา	ชื่อโครงการ	เริ่มรับทุน	จำนวนเงิน				รวมทั้งสิ้น
					เงินเดือน /เดือน	ค่าที่พัก /เดือน	ค่าเดินทาง (ไป-กลับ)	ค่า ประกัน สุขภาพ/ปี	
8	ดร.ธีรพงศ์ ปานบุญยืน	ผศ.ดร.พิรพล เวทีกุล ภาควิชาวิศวกรรม คอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์	การแยกส่วนภาพทางความหมายบน ภาพถ่ายระยะไกลโดยใช้โครงข่าย ประสาทแบบคอนโวลูชันบอลเชิงลึก แบบเอ็นโค้ดเดอร์-ดีโค้ดเดอร์	เม.ย. 64- มี.ค. 65	40,000	0	0	10,000	490,000
9	ดร.ชานน เอื้อพัฒนธำรุง	ศ.ดร.บรรเจิด จงสมจิตร ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์	การศึกษาเสถียรภาพและการ เสื่อมสภาพของตัวเร่งปฏิกิริยา สำหรับการสังเคราะห์เมทานอลจาก ปฏิกิริยาไฮโดรจีน ชั้นของคาร์บอน มอนอกไซด์หรือคาร์บอนไดออกไซด์ ผ่านตัวเร่งปฏิกิริยาแบบวิวิธพันธุ์	เม.ย. 64- มี.ค. 65	40,000	0	0	10,000	490,000
10	ดร.สิรประภา บุบผาหอม (รับทุนปีที่ 2)	ดร.นาฏนัตตา รอดทองคำ สถาบันวิจัยโลหะและวัสดุ	ชุดอุปกรณ์ตรวจวัดสารชีวภาพแบบ พกพา	เม.ย. 64- มี.ค. 65	40,000	0	0	10,000	490,000
11	ดร.ศุภณาด เห็นสว่าง (รับทุนปีที่ 2)	ผศ.ดร.เพ็ญรดี จันทร์กวีวัฒน์ สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม และคุณภาพน้ำในภาคตะวันออกเฉียง ประเทศไทย	การประเมินการเปลี่ยนแปลงและ ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพภูมิอากาศ และคุณภาพน้ำในภาคตะวันออกเฉียง ประเทศไทย	เม.ย. 64- มี.ค. 65	40,000	0	0	10,000	490,000
12	ดร.พลวัฒน์ อุ่นเรือน (รับทุนปีที่ 2)	ศ.ดร.บุญรัชต์ กิตยานันท์ วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิ โตรเคมี	การเตรียมมอนอเมอร์ชีวภาพจาก น้ำมันพืช (ปีที่2)	เม.ย. 64- มี.ค. 65	40,000	0	0	10,000	490,000
13	ดร.ทักษิณา โพธิ์ใหญ่ (รับทุนปีที่ 2)	ศ.ดร.พิสุทธิ์ เพ็ชรมนกุล ภาควิชาวิศวกรรม สิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์	การพัฒนาเทคโนโลยีและแนวทางการ จัดการเพื่อสร้างต้นแบบเมือง สิ่งแวดล้อมยั่งยืน	เม.ย. 64- มี.ค. 65	40,000	0	0	10,000	490,000
14	ดร.ปณิศักดิ์ บุญอำนาจ (รับทุนปีที่ 2)	ศ.ดร.พรเทพ สมพรพิสุทธิ์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์	การจำลองเชิงโมเลกุลของ เมนโปรตีนเอสชนิดสามซีโกล์ ของไวรัสโคโรนา	เม.ย. 64- มี.ค. 65	40,000	0	0	10,000	490,000
15	ดร.วิชญา เรืองใจมัน (รับทุนปีที่ 2)	ศ.ดร.ณัฐธิดา หิรัญกาญจน์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์	การศึกษาประเภทและบทบาทของ เซลล์ภูมิคุ้มกันชนิด innate ในผู้ป่วย HCC และ COVID-19	เม.ย. 64- มี.ค. 65	40,000	0	0	10,000	490,000

เลข ที่	รายชื่อนักวิจัย	อาจารย์ปรึกษา	ชื่อโครงการ	เริ่มรับทุน	จำนวนเงิน				รวมทั้งสิ้น
					เงินเดือน /เดือน	ค่าที่พัก /เดือน	ค่าเดินทาง (ไป-กลับ)	ค่า ประกัน สุขภาพ/ปี	
16	ดร.ศุภฤกษ์ ชูธงชัย (รับทุนปีที่ 5)	รศ.ดร.เนาวนิตย์ สงคราม ภาควิชาเทคโนโลยีและ สื่อการศึกษา คณะครุศาสตร์	การพัฒนาองค์ความรู้เพื่อตอบสนอง การเปลี่ยนแปลงของกระแสโลก; แนวทางการส่งเสริมการเรียนรู้ที่ เชื่อมโยงกับ National Digital Learning Platform สำหรับประเทศไทย	เม.ย. 64- มี.ค. 65	42,500	0	0	10,000	520,000
17	ดร.นรินทร์ อินทร์ภักษ์ (รับทุนปีที่ 5)	รศ.ทพญ.ดร.พันศิริรา พร ทวีทัศน์ ภาควิชาสูรวิทยา คณะทันตแพทยศาสตร์	การศึกษาการกลายพันธุ์ ลักษณะเฉพาะ และกลไกทางพยาธิ สภาพของโรคทางพันธุกรรมที่หายาก (ปีที่ 2)	เม.ย. 64- มี.ค. 65	42,500	7,000	0	10,000	604,000
18	ดร.ประทีภักษ์ เจียรกุลสวัสดิ์ (รับทุนปีที่ 3)	ผศ.ดร.อมรชัย อาภรณ์วิชานพ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์	การพัฒนาและการทำนายวัสดุ ชีวไฟฟ้าเซลล์เชื้อเพลิงโดยใช้การ เรียนรู้ของเครื่องสำหรับการผลิต	เม.ย. 64- มี.ค. 65	42,500	0	0	10,000	520,000
19	ดร.ฉัตรสุดา ศักดิ์เพชรศิริ (รับทุนปีที่ 3)	รศ.ดร.อรอุทัย ภิญญาคง ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์	การจัดจำแนกและศึกษาประสิทธิภาพ ในการย่อยสลาย พอลิไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอน โดยแบคทีเรีย <i>Paeniglutamibacter</i> sp. ANT13_2 สายพันธุ์ใหม่ซึ่งคัดแยก จากตัวอย่างดินจากทวีป แอนตาร์กติก	เม.ย. 64- มี.ค. 65	42,500	0	0	10,000	520,000
20	ดร.ศุภฎี ตำนานทอง (รับทุนปีที่ 3)	ศ.ดร.ภัทรพรรณ ประศาสนสารกิจ ภาควิชาเคมีเทคนิค คณะวิทยาศาสตร์	การสังเคราะห์อนุภาคคอมพอสิตของ พอลิเมอร์-ท่อนาโนคาร์บอนและพอลิ เมอร์-แกรฟีนผ่าน พอลิเมอไรเซชันแบบราฟต์อิมัลชันโดย ไม่ใช้สารลดแรงตึงผิว (ปีที่ 3)	เม.ย. 64- มี.ค. 65	42,500	0	0	10,000	520,000
21	ดร.ชนิษฐา เกิดผล (รับทุนปีที่ 3)	ศ.ดร.สุพจน์ หารหนองบัว ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์	การศึกษาเชิงโครงสร้างของเมทิลเบต้า ไซโคลเดกซ์ทรินด้วยวิธีการจำลอง พลวัตเชิงโมเลกุล	เม.ย. 64- มี.ค. 65	42,500	0	0	10,000	520,000
<b>รวมทั้งสิ้น</b>					<b>857,500</b>	<b>7,000</b>	<b>0</b>	<b>210,000</b>	<b>10,584,000</b>