



ประกาศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เรื่อง โครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณาเพื่อคัดเลือกนิสิตผู้รับทุนโครงการทุนพัฒนาบัณฑิตวิจัยคุณภาพสูงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ปีการศึกษา ๒๕๖๕

ตามที่บัณฑิตวิทยาลัยเปิดรับสมัครโครงการทุนพัฒนาบัณฑิตวิจัยคุณภาพสูงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นโครงการความร่วมมือระหว่างจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เพื่อพัฒนานิสิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยให้เป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพสูงในสาขาวิชาที่ตอบสนองความต้องการของประเทศไทย โดยมีการจัดสรรทุนให้แก่อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และนิสิตระดับปริญญาตรีหรือนิติบัณฑิตที่ประสงค์จะสร้างผลงานวิจัยที่มีศักยภาพในการต่อยอดเพื่อนำไปสู่การนำผลงานวิจัยให้เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ ไปแล้วนั้น

คณะกรรมการอำนวยการโครงการพัฒนาบัณฑิตวิจัยคุณภาพสูงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติในการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕ และ คณะกรรมการบริหารบัณฑิตวิทยาลัยในการประชุม ครั้งที่ ๗/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ได้อนุมัติให้ทุนแก่โครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณาเพื่อคัดเลือกนิสิตผู้รับทุน จำนวน ๖ โครงการ ตามรายชื่อดังนี้

ลำดับที่	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	ชื่อโครงการวิจัย
๑.	ศ.ดร.สุบุญญ จิระชาญชัย วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี	ดร.อัจฉรา แบ่งอ่อน ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ	การพัฒนาอัลตราสโตนีเมอโรแกรมด้วยโครงสร้างพอลิ (เอสเตอร์ เอไมด์) แบบกึ่งก้าน และแนวทางการประยุกต์เป็นเส้นใยกลไกพิเศษสำหรับสิ่งทออัจฉริยะ
๒.	ศ.ดร.สุจินดา มัลลย์จิตรนนท์ ศูนย์วิจัยไพรเมทแห่งชาติ	ดร.ชมาภรณ์ อีระเวชญาณ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ	การตรวจสอบความถูกต้องในการวินิจฉัยเชื้อ SARS-CoV-2 และการทดสอบประสิทธิภาพของวัคซีน NaSTVAC ในลิงแสม
๓.	รศ.ดร.เชาวนดิศ อัครกุล ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์	ดร.ละออ ไคววาสารัช ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ	การเพิ่มความแม่นยำโดยใช้การผสมรวมข้อมูลแบบหลายเซนเซอร์สำหรับระบบระบุพิกัดภายในอาคาร
๔.	อ.ดร.บุศวรรณ บิตร ภาควิชาวิศวกรรมแหล่งน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์	ดร.สมบุญธ อดิธรรม ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ	การศึกษาประสิทธิภาพของโครงสร้างชายฝั่งต่อการป้องกันชายฝั่งสำหรับหาดเลนและหาดทรายของประเทศไทย

ลำดับที่	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	ชื่อโครงการวิจัย
๕.	รศ.ดร.สุรเทพ เขียวหอม ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์	ดร.อดิสร เตือนตรานนท์ ศูนย์เทคโนโลยีเพื่อความมั่นคง และการประยุกต์เชิงพาณิชย์	การเพิ่มสมรรถนะของข้าวสังกะสีโดยใช้ การควบคุมคุณสมบัติทางเคมีที่ชั้น รอยต่อ
๖.	ผศ.ดร.อุทัยพร สุริยประภาติลก วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี	ดร.วนิดา พงศ์ศักดิ์สวัสดิ์ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุ แห่งชาติ	การประเมินการกัดกร่อนของท่อขนส่ง ปิโตรเลียมใต้ทะเลภายหลังจากปลด ระวางการใช้งาน และ Leave-in- Place ได้ทะเลอ่าวไทย

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(ศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต เอื้ออาภรณ์)

อธิการบดี

