

รายชื่อโครงการวิจัยของนักศึกษาที่ขอทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ ปีงบประมาณ 2565

ลำดับ	รหัสนักศึกษา	ชื่อ - นามสกุล	ชื่อโครงการวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา	วงเงินที่ บว. จัดสรร (บาท)
<b>คณะวิทยาศาสตร์</b>					
<b>ระดับปริญญาโท</b>					
<b>สาขาวิชาเคมี</b>					
1	6310220073	Mrs. Deki	A cotton bud coated with chitosan/carbon dot composite as SPE sorbent for extraction of steroid hormones from fish farm sediment.	รศ.ดร.จงดี บูรณชัย	12,000.00
<b>สาขาวิชาชีวเคมี</b>					
2	6310220018	นางสาวอามานี สาแม็ง	การพัฒนาคุณภาพกากถั่วเหลืองด้วยเอนไซม์ลิกโนเซลลูโลสไลติ กจากก้อนเห็ดเหลือทิ้งและการใช้ประโยชน์	ดร.อรณิชา รัตนภรณ์	12,000.00
3	6410220026	นางสาวอรุณฉาย อามีเราะ	การศึกษาบทบาทหน้าที่ของเปปไทด์ต้านจุลชีพแอนติไลโปโพลีแซค คาไรด์แพกเตอร์จากกุ้งแช่บ๊วย	ดร.อรณิชา รัตนภรณ์	12,000.00
<b>สาขาวิชาชีววิทยา</b>					
4	6310220075	Ms Ugyen Wangmo Tenzin	Co-cultivation of host plants (maize and sorghum) to check the efficiency of trap culture in propagating Arbuscular Mycorrhizal Fungi (AMF) in greenhouse.	ผศ.ดร.ล้อมพงศ์ กลิ่นนาวิ	12,000.00
<b>สาขาวิชาชีววิทยาโมเลกุลและชีวสารสนเทศ</b>					
5	6410220027	Miss Thi Hai Au La	การเปรียบเทียบจีโนมของแบคทีเรียที่ก่อโรคด้วยเย็บปล้นแต่ ละสายพันธุ์และการศึกษาการตอบสนองต่อทรานสคริปโตมในกุ้งขาว	ผศ.ดร.พลสิทธิ์ สถาผลเดชา	12,000.00
6	6410220042	นายสมพจน์ จันทรวงศ์	การประเมินรูปแบบการทำนายและการตรวจสอบความถูกต้องของ ลำดับพันธุกรรมเป้าหมายของ microRNA ในเซลล์สลายกระดูก	ผศ.ดร.ยุทธนา เฟื่องแจ่ม	12,000.00
<b>สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพโมเลกุลและชีวสารสนเทศ</b>					

รายชื่อโครงการวิจัยของนักศึกษาที่ขอทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ ปีงบประมาณ 2565

ลำดับ	รหัสนักศึกษา	ชื่อ - นามสกุล	ชื่อโครงการวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา	วงเงินที่ บว. จัดสรร (บาท)
7	6410220059	นางสาวอิฟวา วีระสิทธิ์	การระบุและศึกษาหน้าที่ของ lomag non-coding RNA ต่อการติดเชื้อไวรัสตัวแดงดวงขาวในกุ้งขาว	ผศ.ดร.พลสิทธิ์ สถาผลเดชา	12,000.00
		สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์			
8	6310220054	นางสาววริยา เกตุแก้ว	เทคนิคการสกัดแบบสเตอร์บารซ์ร่วมกับแก๊สโครมาโทกราฟี-เฟลมไอออนเซชัน สำหรับการตรวจวัดสารปลอมปนที่มีฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาในผลิตภัณฑ์ลดน้ำหนัก	ผศ.ดร.อภิชัย พลชัย	12,000.00
9	6310220057	นางสาวหวันมีตะ สุระคำแหง	การพัฒนาวัสดุดูดซับของแข็งจากยางพาราผสมแป้งเพื่อใช้ในการสกัดและตรวจวัดยาที่มีการใช้ในทางที่ผิดในเครื่องดื่มสุตรผสม	ผศ.ดร.อภิชัย พลชัย	12,000.00
		สาขาวิชาวัสดุศาสตร์			
10	6410220020	นางสาวสิริวดี ศรีโอสถ	วัสดุผสมแคลเซียมไฮดรอกซีอะพาไทต์ จากของเหลือทิ้งทางอาหาร เพื่อใช้เป็นชีววัสดุในการแพทย์ : การสังเคราะห์โดยการเผาไหม้ การหาลักษณะเฉพาะและสมบัติ	รศ.ดร.ธวัช ชนะดี	12,000.00
11	6410220024	นายอภิชาติ คีศักดิ์แก้ว	พฤติกรรมการสืบของอูมิเนียมผสมเกรด 6082-T6 หลังการเชื่อมซ่อมด้วยวิธีการเชื่อมมิก	ผศ.ดร.ไพโรจน์ สังข์ไพฑูรย์	12,000.00
		สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์			
12	6410220063	นางสาวศศิมาภรณ์ อำพัน	การเตรียมวัสดุเชิงประกอบชีวภาพฐานพอลิแลกไทด์เพื่อประยุกต์ใช้ในการบำบัดน้ำเสีย	รศ.ดร.วัชนิดา ชินผา	12,000.00
			รวมระดับปริญญาโท	12 คน	144,000.00
			รวมคณะวิทยาศาสตร์	12 คน	144,000.00