

รายชื่อโครงการวิจัยของนักศึกษาที่ขอทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ ปีงบประมาณ 2564

ลำดับ	รหัสนักศึกษา	ชื่อ - นามสกุล	ชื่อโครงการวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา	วงเงินที่ บว. จัดสรร (บาท)
คณะวิทยาศาสตร์					
ระดับปริญญาเอก					
สาขาวิชาเคมี					
1	6010230017	นายยศกร แซ่บ้าง	การการสังเคราะห์สารกลุ่มควินาโซลิโนนซึ่งเชื่อมต่อกับวงขนาดเล็กและขนาดกลาง	ผศ.ดร.จุฑานันท์ แก้วบำรุง	45,000.00
2	6010230052	นางสาวอชิชา ธีระพร	การสังเคราะห์ 7-O-Methylnigrosporolide Nigrosporolide และ Pestalotioprolide D	ผศ.ดร.ขวัญฤทัย ธาตุเพชร	45,000.00
สาขาวิชาจุลชีววิทยา					
3	6310230013	นางสาวณัฐริกา ไชยชนะ	การศึกษาสารยับยั้งระบบควอรัม เซนซิงที่ผลิตจากแบคทีเรียที่แยกได้จากตัวอย่างทางทะเลในการควบคุมเชื้อ Escherichia coli	ผศ.ดร.ณัฐวรรณ เสริมวิทย์วงศ์	50,000.00
สาขาวิชาชีววิทยา					
4	6010230054	นายปิยะลาภ ตันติประภาส	ผลของความซับซ้อนของหญ้าทะเลต่อสายใยอาหารในระบบนิเวศหญ้าทะเลเขตร้อน	รศ.ดร.อัญชญา ประเทพ	45,000.00
สาขาวิชาชีววิทยาโมเลกุลและชีวสารสนเทศ					
5	6010230023	นายสิงหนธร พนาพิทักษ์กุล	การวิเคราะห์จีโนมของแบคทีเรีย Rhodococcus sp. MI2 และการเพิ่มปริมาณการผลิตเซลลูโลสโดยการทำให้แบคทีเรียเกิดการกลาย	รศ.ดร.สมพร ตันสกุล	45,000.00
ระดับปริญญาโท					
สาขาวิชากายวิภาคศาสตร์					

รายชื่อโครงการวิจัยของนักศึกษาที่ขอทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ ปีงบประมาณ 2564

ลำดับ	รหัสนักศึกษา	ชื่อ - นามสกุล	ชื่อโครงการวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา	วงเงินที่ บว. จัดสรร (บาท)
6	6210220012	นางสาวนัชมีย์ นวลแย้ม	ผลของเซรุ่มรวมต้านพิษงูต่อระบบโลหิตต่อการเปลี่ยนแปลงทางจุลพยาธิวิทยาของหัวใจ ไต และตับ หลังการรับพิษจากงูกะปะในหนูถีบจักร	ผศ.ดร.วิภาพรรณ ชิมมากทอง	12,000.00
7	6210220014	นางสาวนิศรา หล่อทอง	การเปลี่ยนแปลงทางจุลพยาธิวิทยาของกล้ามเนื้อหัวใจ ไต ตับ และกล้ามเนื้อลาย หลังการรับพิษจากงูกะปะ งูแก้วทางแดง และงูจงอาง ในหนูขาว	ผศ.ดร.วิภาพรรณ ชิมมากทอง	12,000.00
8	6210220036	นางสาวสุดา ดาตุ	ประสิทธิภาพของสาร gymnemic acid จากผักเชียงดาและสาร glabridin จากชะเอมเทศที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของหลอดเลือดในตาหนูในภาวะเบาหวานขึ้นตา	ผศ.ดร.วิภาพรรณ ชิมมากทอง	12,000.00
สาขาวิชาเคมี					
9	6210220040	นางสาวฐิติยา ลูกแป้น	องค์ประกอบทางเคมีจากใบและกิ่งของต้นกำจัดต้น	ผศ.ดร.สุดา จักรทอง	12,000.00
10	6210220052	นางสาววิริยะ เขาว์สนิท	เมทาบอลไลท์จากราติน Trichoderma citrinoviride PSU-SPSF346 และราทะเล Aspergillus candidus PSU-AMF169	ศ.ดร.วัชรินทร์ รุกขไชยศิริกุล	12,000.00
11	6210220088	นางสาวศิวารรณ สังข์ทอง	การผลิตสารเคมีมูลค่าสูงจากกระบวนการไพโรไลซิสของกะลาปาล์ม	ผศ.ดร.นิรันดร์ ภู่อันติ	12,000.00
12	6210220089	นางสาวนุรยาณีย์ หะมะ	การพัฒนาวิธีการสกัดเอนไซม์ซูเปอร์ออกไซด์ดิสมิวเตสในน้ำยาง	ผศ.ดร.ฐิติมา รุจิราลัย	12,000.00
13	6210220091	Miss Sonam Choden	Development of Eriochrome Black T Copper Foam Sorbent for Extraction of Fipronil and Its Metabolites in Poultry Eggs	รศ.ดร.จงดี บุรณชัย	12,000.00

รายชื่อโครงการวิจัยของนักศึกษาที่ขอทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ ปีงบประมาณ 2564

ลำดับ	รหัสนักศึกษา	ชื่อ - นามสกุล	ชื่อโครงการวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา	วงเงินที่ บว. จัดสรร (บาท)
สาขาวิชาจุลชีววิทยา					
14	6210220079	นางสาวนุศรา หนูสนิท	การศึกษาลักษณะทางอนุชีวโมเลกุลของเชื้อ vancomycin-resistant enterococci ที่แยกได้จากโรงพยาบาล ตติยภูมิสองแห่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้	ผศ.ดร.วิภาวดี เสียงล้ำ	12,000.00
15	6210220083	นางสาวศศิธร บินหมัด	การใช้ฟิล์มที่ย่อยสลายได้ทางชีวภาพและมีสารออกฤทธิ์ยับยั้งเชื้อราจาก Bacillus sp. P1 สำหรับเคลือบผลไม้เพื่อยืดระยะเวลาเก็บรักษา	ศ.ดร.ดวงพร คันธโชติ	12,000.00
16	6210220085	นางสาวอินทราพร ศรีสังข์ทอง	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไวรัสโอเฟจในรูปแบบไมโครแคปซูลสำหรับควบคุมปริมาณแบคทีเรียไวรัสโอเฟจในโรงเพาะฟักและอนุบาลลูกกุ้ง	ผศ.ดร.พิมลศรี มีตรภาพอาทร	12,000.00
สาขาวิชาชีวเคมี					
17	6210220064	นายศรารัฐ ชำนิมา	การพัฒนาเปปไทด์ต้านจุลชีพไลโซไซม์จากกุ้งแชบ๊วยเพื่อใช้ทดแทนยาปฏิชีวนะในการควบคุมเชื้อก่อโรครกกุ้ง	ดร.อรณิชา รัตนภรณ์	12,000.00
18	6210220065	นายสุทธิพงษ์ ณะนรงค์	ฤทธิ์ต้านมะเร็งของ 5'-Deoxy-5'-methylthioadenosine (MTA) ในเซลล์เพาะเลี้ยงมะเร็งท่อน้ำดี	ดร.สุมาลี ออบเขย	12,000.00
19	6210220066	นางสาวอัครวณีย์ ยะลาแป	การพัฒนาเปปไทด์ต้านจุลชีพแอนติไลโปโพลีแซกคาได์แฟกเตอร์ จากกุ้งแชบ๊วยเพื่อใช้ทดแทนยาปฏิชีวนะในการควบคุมเชื้อก่อโรครกกุ้ง	ดร.อรณิชา รัตนภรณ์	12,000.00
สาขาวิชาชีววิทยา					

รายชื่อโครงการวิจัยของนักศึกษาที่ขอทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ ปีงบประมาณ 2564

ลำดับ	รหัสนักศึกษา	ชื่อ - นามสกุล	ชื่อโครงการวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา	วงเงินที่ บว. จัดสรร (บาท)
20	6210220047	นางสาวกชวรินทร์ ขุนเพชร	Neural oscillations of social processing brain circuit in ovariectomized mice	ผศ.ดร.ตาร์เนีย เจ๊ะหะ	12,000.00
สาขาวิชาชีววิทยาโมเลกุลและชีวสารสนเทศ					
21	6310220020	นางสาวจิรณิษฐ์ ฉิมนวล	การพัฒนาของเซลล์สืบพันธุ์ของกุ้งแชบ๊วย	รศ.ดร.วิไลวรรณ โชติเกียรติ	12,000.00
22	6310220022	นางสาวชนิกานต์ ธาณิรัตน์	การระบุและศึกษาหน้าที่ของอาร์เอ็นเอสายยาวที่ไม่สามารถแปลรหัสต่อกระบวนการลอกคราบของกุ้งขาว	ผศ.ดร.พลสิทธิ์ สถาผลเดชา	12,000.00
23	6310220023	นายปวิศร์ จันท	Rapid detection of drug-resistant Staphylococcus spp. using LAMP-LFBD	ผศ.ดร.วราพร วรรณนา	12,000.00
24	6310220024	นางสาวแพรวรุ่ง โอหารศาสตร์	การระบุและศึกษาหน้าที่อาร์เอ็นเอที่ไม่แปลรหัสสายยาวที่เกี่ยวข้องต่อการติดเชื้อ Vibrio parahaemolyticus ที่ก่อโรคร้ายด่วนในกุ้ง	ผศ.ดร.พลสิทธิ์ สถาผลเดชา	12,000.00
25	6310220025	นายศุภณัฐ เรืองพจนานพฤกษ์	ศึกษากลไกหน้าที่การทำงานของกลุ่มยีน Eg14-3-3s และประยุกต์ใช้เป็นเครื่องหมายโมเลกุลสำหรับการคัดเลือกพันธุ์ปาล์มน้ำมันที่ให้ผลผลิตน้ำมันสูง	ดร.อลิษา หนักแก้ว	12,000.00
26	6310220026	นางสาวสุธิกานต์ คลายทุกซ์	การพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลเพื่อจำแนกสายพันธุ์ยางพาราโดยใช้เทคนิค HRM และ LAMP	ดร.อลิษา หนักแก้ว	12,000.00
สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์					

รายชื่อโครงการวิจัยของนักศึกษาที่ขอทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ ปีงบประมาณ 2564

ลำดับ	รหัสนักศึกษา	ชื่อ - นามสกุล	ชื่อโครงการวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา	วงเงินที่ บว. จัดสรร (บาท)
27	6210220006	นางสาวชนกกานต์ นุ่นหนู	ผลกระทบของสารพาราควอตต่อปริมาณดีเอ็นเอของมนุษย์ภายใน กระเพาะพักอาหารของหนอนแมลงวัน <i>Chrysomya</i> <i>megacephala</i> (Fabricius, 1794)	ผศ.ดร.ธีรภมร เพ็งสกุล	12,000.00
28	6310220012	นางสาวภัทรนิธ วิริยะศิริวัฒน์	การถ่ายโอนพันธุกรรมของพยานหลักฐานทางเรณู และผลของการถ่าย โอนต่อนิติเรณูวิทยา	ผศ.ดร.วงศ์ภักดิ์ ภูภูมิรัตน์	12,000.00
สาขาวิชาเภสัชวิทยา					
29	6210220013	นางสาวนารีนาท มุณีรังสี	ผลของสารสกัดมาตรฐานบัวบก อีซีเอ 233 ต่อเซลล์แอดิโพไซต์ที่ ชักนำด้วยภาวะขาดสารอาหารและการอักเสบ	ผศ.ดร.วนิดา สุขเกษศิริ	12,000.00
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์					
30	6310220003	นางสาวธวัลรัตน์ ไชยสิทธิ์	การออกแบบและผลิตบรรจุภัณฑ์ถนอมอาหารฐานพอลิแลคติกแอซิด	ผศ.ดร.ต่อศักดิ์ กิตติกรณ์	12,000.00
31	6310220005	นางสาวสุกัญญา สารักษ์	ปรับปรุงคุณภาพและยืดอายุการเก็บรักษาผลไม้ด้วยฟิล์มและสาร เคลือบจากแป้ง	รศ.ดร.แก้วตา แก้วตาทิพย์	12,000.00
32	6310220066	นางสาวปิยะวรรณ คงเส็ง	การสังเคราะห์และพัฒนาคอมโพสิตไฮโดรเจลเคลือบตัวเร่งเชิงแสง เพื่อสลายและกำจัดสีย้อม	ผศ.ดร.สิริัญญา จันทักษ์	12,000.00
รวมคณะวิทยาศาสตร์				32 คน	554,000.00
รวมทั้งหมด					554,000.00