

รายชื่อโครงการวิจัยของนักศึกษาที่รับทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ ปีงบประมาณ 2563

ลำดับ	รหัสนักศึกษา	ชื่อ - นามสกุล	ชื่อโครงการวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา	มูลค่าทุน(บาท)
คณะวิทยาศาสตร์					
ระดับปริญญาโท					
สาขาวิชากายวิภาคศาสตร์					
1	6110220026	นายภานุมาศ พิษผล	ผลของสารสกัดจากใบกระท่อมต่อภาวะซีมเซร่าในหนูถีบจักรที่ถูกตัดรังไข่	รศ.ดร.อุราพร วงศ์วิชานนท์	12,000.00
รวมสาขาวิชากายวิภาคศาสตร์				1 โครงการ	12,000.00
สาขาวิชาเคมี					
2	6110220062	นางสาวณัฐ นนทิพิเชษฐ	An enzymatic histamine biosensor based on chitosan-gold nanoparticles composite cryogel/Prussian blue/multi-walled carbon nanotubes modified screen-printed carbon electrode	ผศ.ดร.อาภรณ์ นุ่มน่วม	12,000.00
3	6110220063	นายณภัทร อินทะมณี	องค์ประกอบทางเคมีจากรากของต้นช้างงาเดี่ยว	ผศ.ดร.เยาวภา สุขพรมมา	12,000.00
4	6110220070	นางสาวปานทอง ธรรมศิริ	Metabolites from the Marine-derived Fungus Penicillium citrinum PSU-MF100 and the Soil-derived Fungus Penicillium sp. PSU-SPSF043	ศ.ดร.วัชรินทร์ รุกขไชยศิริกุล	12,000.00
5	6110220089	นายสุชีวิน นวลศรี	Metabolites from the marine-derived fungi Talaromyces flavus PSU-MF07 and Trichoderma harzianum PSU-MF79	ศ.ดร.วัชรินทร์ รุกขไชยศิริกุล	12,000.00
6	6110220110	นางสาวสุวัจณี มณีรัตน์โชติ	Development of polypyrrole coated cotton pad sorbent contained in tea bag filter envelop for antioxidants extraction	ดร.พันธุ์ดี วัฒนสิน	12,000.00
รวมสาขาวิชาเคมี				5 โครงการ	60,000.00
สาขาวิชาจุลชีววิทยา					

รายชื่อโครงการวิจัยของนักศึกษาที่รับทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ ปีงบประมาณ 2563

ลำดับ	รหัสนักศึกษา	ชื่อ - นามสกุล	ชื่อโครงการวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา	มูลค่าทุน(บาท)
7	6110220067	นางสาวนภาพร จริงจิตร	Analysis of clustered regularly interspaced shot palindromic repeats (CRISPRs) in <i>Vibrio parahaemolyticus</i> isolates from seafood sources and CRISPR-virulence typing	ผศ.ดร.พิมลศรี มิตรภาพอาหาร	12,000.00
8	6110220102	นางสาวจิรวลัญช์ อัจฉราวิริยะกุล	Screening of mycoviruses from <i>Aspergillus</i> clinical and environmental isolates	ผศ.ดร.ณัฐวรรณ เสริมวิทย์วงศ์	12,000.00
9	6110220105	นางสาวณัฐวรา แดงหนองแดง	Isolation and characterization of bacteriophage specific to <i>Vibrio</i> spp.	ดร.รัตนรุจิ พุ่มวิเศษ	12,000.00
10	6110220118	นางสาวธัญญธร จีระเดชบตี	Optimization and clinical evaluation of high-sensitive method for human Leptospirosis detection based on strand displacement DNA polymerases	รศ.ดร.นงเยาว์ สว่างเจริญ	12,000.00
11	6110220122	นายศุภวิชญ์ พุพงษ์ศิริพันธ์	Colorimetric detection based on gold nanoparticles (GNPs)	ดร.วิลาณี จุ่งลก	12,000.00
12	6210220054	นางสาวศิวาพร บิลหมั่น	Value added from banana extract in cosmeceutical products	ศ.ดร.ศุภยงค์ วรวุฒิกุลชัย	12,000.00
13	6210220080	นางสาวปวีศา เต็บโธฐากุล	Conessine as a resistance modifying agent against multidrug-resistant <i>Klebsiella pneumoniae</i>	ศ.ดร.ศุภยงค์ วรวุฒิกุลชัย	12,000.00
		รวมสาขาวิชาจุลชีววิทยา สาขาวิชาชีวเคมี		7 โครงการ	84,000.00
14	6110220006	นางสาวกนกพร ปานทอง	การศึกษาโปรตีนสารพิษ alpha-hemolysin (HlyA) ของเชื้อ <i>Escherichia coli</i> สายพันธุ์ที่ก่อให้เกิดโรคติดเชื้อในระบบทางเดินปัสสาวะ	ดร.วนิดา สะแลแม	12,000.00

รายชื่อโครงการวิจัยของนักศึกษาที่รับทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ ปีงบประมาณ 2563

ลำดับ	รหัสนักศึกษา	ชื่อ - นามสกุล	ชื่อโครงการวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา	มูลค่าทุน(บาท)
15	6110220012	นางสาวเจนจิรา ภูษารัตนวงศ์	การศึกษาทางชีวเคมีของเอนไซม์ phosphoenolpyruvate-protein phosphotransferase (หรือ เอนไซม์ I) ของเชื้อ Neisseria meningitidis	ดร.วนิดา สะแลแม	12,000.00
รวมสาขาวิชาชีวเคมี สาขาวิชาชีววิทยา				2 โครงการ	24,000.00
16	6110220117	นางสาวแคทลียา สุระคำแหง	อนุกรมวิธานของแมลงหางคืดถ้ำสกุล Troglopedetes (Hexapoda: Collembola: Paronellidae) ในประเทศไทย	ผศ.ดร.โสภาค จันทฤทธิ์	12,000.00
17	6210220043	นางสาวณัฐชา บัวสระแก้ว	บทบาทของแอ่งหินในการเป็นที่อยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิตในเขตน้ำขึ้นน้ำลง: กรณีศึกษาของเพรียงหิน	ดร.กริ่งผกา วังกลางกูร	12,000.00
18	6210220050	นางสาววิญญารัตน์ คงสรรพ	Spatial and temporal variations on population dynamic of sea cucumber, <i>Holothuria atra</i> (Holothuroidea Aspidochirotida)	ผศ.ดร.จาร์วรรณ มะยะกุล	12,000.00
19	6210220061	นายลุดฟี หะยิวาจิ	อิทธิพลของหอยกะพงเทศ <i>Mytilopsis adamsi</i> (Morrison, 1946) ต่อสังคมสัตว์หน้าดินคลองพะวง ทะเลสาบสงขลา ประเทศไทย	ดร.กริ่งผกา วังกลางกูร	12,000.00
20	6210220063	นางสาวอภิสรานาคแป้น	พลวัตประชากร และนิเวศวิทยาพฤติกรรมของทากทะเลสาบห้วยไบ้มะกรูด <i>Elysia pusilla</i>	ดร.กริ่งผกา วังกลางกูร	12,000.00
รวมสาขาวิชาชีววิทยา สาขาวิชาชีววิทยาโมเลกุลและชีวสารสนเทศ				5 โครงการ	60,000.00
21	6110220054	นางสาวชกร เพราพริ้ง	Molecular biodiversity and transcriptomic analysis of <i>Boletus griseipurpureus</i> in South of Thailand	ดร.อลิษา หนักแก้ว	12,000.00

รายชื่อโครงการวิจัยของนักศึกษาที่รับทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ ปีงบประมาณ 2563

ลำดับ	รหัสนักศึกษา	ชื่อ - นามสกุล	ชื่อโครงการวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา	มูลค่าทุน(บาท)
22	6110220059	นางสาวจิรัชญา นวลภีรัมย์	NeuropepFinder: An automated pipeline for neuropeptide precursor analysis	ผศ.ดร.อุณิตษา สังข์เกตุ	12,000.00
23	6110220061	นางสาวพิมพ์ิกา เทพสุวรรณ	Identification and functional study of long non-coding RNAs involved in vitellogenesis of female banana shrimp.	ดร.พลสิทธิ์ สถาผลเดชา	12,000.00
24	6110220068	นายประเสริฐ ยอดสวัสดิ์	bestDEG: a web application for automated comparison differentially expressed genes (DEGs) analysis from RNA-Seq dataset	ผศ.ดร.อุณิตษา สังข์เกตุ	12,000.00
25	6110220074	นางสาวพิมพ์ไมล์ เกียรติมนต์ชัย	Characterization and evaluation of Pediococcus pentosaceus as potential probiotic for WSSV prevalence in shrimp Litopenaeus vannamei	ผศ.ดร.วราพร วรรณนา	12,000.00
26	6110220077	นางสาวมานิตา โนนสูง	Identification and functional study of potential receptors involved in vitellogenesis of female banana shrimp, Fenneropenaeus merguensis	ดร.พลสิทธิ์ สถาผลเดชา	12,000.00
27	6110220083	นายวชิร แจ้งขาว	Isolation, characterization and application of probiotic bacteria for potential use in sea cucumber (Stichopus horrens)	ผศ.ดร.วราพร วรรณนา	12,000.00
		รวมสาขาวิชาชีววิทยาโมเลกุลและชีวสารสนเทศ สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์		7 โครงการ	84,000.00
28	6110220001	Mister CHENG HO PHUA	A Direct Amplification for STR Typing from Human Bones	ผศ.ดร.ภูวดล ธนะเกียรติไกร	12,000.00
29	6110220016	นางสาวณิขมล สุวรรณชาติ	การระบุชนิดของงาช้างที่ถูกกฎหมายและผิดกฎหมายโดยใช้เทคนิคดีจีจีอี	ผศ.ดร.ฐิติกา กิจพิพิธ	12,000.00

รายชื่อโครงการวิจัยของนักศึกษาที่รับทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ ปีงบประมาณ 2563

ลำดับ	รหัสนักศึกษา	ชื่อ - นามสกุล	ชื่อโครงการวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา	มูลค่าทุน(บาท)
30	6110220025	นางสาวภัทราพร การามหิโต	อุปกรณ์ตรวจวัดแบบกระดาษสำหรับการวิเคราะห์สารไซบูทรามิน โดยอาศัยการวัดระยะทาง	ดร.อภิชัย พลชัย	12,000.00
31	6110220113	นายพงศ์ทวี ทวีกาญจน์	การวิเคราะห์สารถรามาดอลโดยอาศัยปฏิกิริยาเปลี่ยนแปลงสีด้วย สมาร์ทโฟน	ดร.อภิชัย พลชัย	12,000.00
32	6110220127	นางสาวกมลชนก ธรฤทธิ	การพัฒนาเซนเซอร์ทางเคมีไฟฟ้าสำหรับอะโทรฟิน	ผศ.ดร.วรากร ลิมบุตร	12,000.00
33	6210220093	นายกฤตภาส แก้วหนู	นิติเคมี: การพัฒนาเซนเซอร์เคมีไฟฟ้าสำหรับคลอแรมเฟนิคอลและ เซนเซอร์เคมีสำหรับแอลกอฮอล์	ผศ.ดร.วรากร ลิมบุตร	12,000.00
รวมสาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาเภสัชวิทยา				6 โครงการ	72,000.00
34	6110220005	นางสาวกนกกาญจน์ เกาถวิล	การพัฒนาวิธีวิเคราะห์ของโรโคไมโรโตนในตัวอย่างพลาสมาด้วยวิธี โครมาโทกราฟีของเหลวสมรรถนะสูงอย่างง่าย และการ ประยุกต์ใช้งานในการศึกษาเภสัชจลนศาสตร์	ผศ.ดร.สมชาย ศรีวิริยะจันทร์	12,000.00
รวมสาขาวิชาเภสัชวิทยา สาขาวิชาสถิติ				1 โครงการ	12,000.00
35	6110220112	นางสาวปิยวรรณ ขวัญเมือง	การสร้างตัวแบบแบบผสมสำหรับการพยากรณ์ปริมาณระดับน้ำ บริเวณลุ่มน้ำยมของประเทศไทย	ผศ.ดร.ธรรมรัตน์ พนิชยากุล	12,000.00
36	6210220001	Mister MUHAMMAD ASIF	Comparison of Imputation methods for multiple regression analysis with missing heteroscedastic data	ผศ.ดร.โกศลรุ่ง สามารถ	12,000.00
37	6210220022	นายวิชญ์วีร์ สุริยอมร	การเปรียบเทียบการวิเคราะห์เชิงทำนาย สำหรับภาวะการมีงานทำ ของบัณฑิตสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับสถิติในประเทศไทย	ดร.นุชนาด คงช่วย	12,000.00

รายชื่อโครงการวิจัยของนักศึกษาที่รับทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ ปีงบประมาณ 2563

ลำดับ	รหัสนักศึกษา	ชื่อ - นามสกุล	ชื่อโครงการวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา	มูลค่าทุน(บาท)
38	6210220025	นางสาวสร้อยกนก ศรีสวัสดิ์	ตัวแบบการทดลองร่วมกับการแปลงแบบเวฟเล็ตและตัวแบบ โครงข่ายประสาทเทียมร่วมกับการแปลงแบบเวฟเล็ตสำหรับ พยากรณ์ปริมาณน้ำท่าในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	ดร.กรกช วิจิตรสงวน เจ็ดวรรณะ	12,000.00
39	6210220035	นางสาวอำภารวรรณ จันทร์คง	ตัวแบบทางสถิติในการศึกษาภาวะการมีงานทำของประชากรไทย	ผศ.ดร.โกศลรุ่ง สามารถ	12,000.00
		รวมสาขาวิชาสถิติ		5 โครงการ	60,000.00
		รวมระดับปริญญาโท		39 โครงการ	468,000.00
		ระดับปริญญาเอก			
		สาขาวิชาจุลชีววิทยา			
40	6210230013	นางสาวชญาณี หนูศักดิ์	Development and evaluation of hydrogel for osteomyelitis treatment	ศ.ดร.ศุภยงค์ วรวิมลคุณชัย	50,000.00
		รวมสาขาวิชาจุลชีววิทยา		1 โครงการ	50,000.00
		สาขาวิชาชีวเคมี			
41	6110230002	นางสาวกัณฑ์กมล เกิดชุมทอง	Role of microRNA in drug resistance mechanism of cholangiocarcinoma celllines	ดร.สุมาลี อบเชย	50,000.00
		รวมสาขาวิชาชีวเคมี		1 โครงการ	50,000.00
		สาขาวิชาชีววิทยา			
42	6010230057	Miss HSU LAE WIN	Taxonomy, distribution and population status of flying foxes (Pteropus) in Myanmar	ดร.พิพัฒน์ สร้อยสุข	45,000.00
		รวมสาขาวิชาชีววิทยา		1 โครงการ	45,000.00
		สาขาวิชาชีววิทยาโมเลกุลและชีวสารสนเทศ			
43	6010230035	นางสาวปวีชญา แสงสุวรรณ	ผลของ translationally controlled tumor protein ต่อเซลล์ ของมนุษย์ในระยะยาว	รศ.ดร.อุรีพร เล็กกิต	45,000.00

รายชื่อโครงการวิจัยของนักศึกษาที่รับทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ ปีงบประมาณ 2563

ลำดับ	รหัสนักศึกษา	ชื่อ - นามสกุล	ชื่อโครงการวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา	มูลค่าทุน(บาท)
		รวมสาขาวิชาชีววิทยาโมเลกุลและชีวสารสนเทศ		1 โครงการ	45,000.00
		รวมระดับปริญญาเอก		4 โครงการ	190,000.00
		รวมคณะวิทยาศาสตร์		43 โครงการ	658,000.00
				รวมทั้งหมด	658,000.00