



ประกาศ คณะวิทยาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
เรื่อง การอนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์ ครั้งที่ 11/2565
ประจำปี 2565

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6273024023
ชื่อ-นามสกุล Mr. Fadjar Mulya
สาขา เคมี
อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.วุฒิชัย พาราสุข
ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การศึกษาเชิงทฤษฎีของการดูดซับลิเทียมในโครงสร้างนาโนซิลิคอนสำหรับการประยุกต์เป็นแอโนด
ในแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน
THEORETICAL STUDY OF LITHIUM ABSORPTION IN SILICON NANOSTRUCTURES FOR
APPLICATION AS ANODES IN LITHIUM-ION BATTERIES
ครั้งที่อนุมัติ 11/2565
ระดับ ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6271058023
ชื่อ-นามสกุล นางสาวฐิติฤทัย ดวงวิจิตรกุล
สาขา เคมี
อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.ปรีชา ภูวไพโรศิศาล
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ดร.ธนากรณั ดำสุด
ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ สารยับยั้งแอลฟาไกลูโคซิเดสจากเมล็ดงาดำ *Sesamun indicum* สกัดเย็นและผลมะแขว่น
Zanthoxylum limonella
 α -GLUCOSIDASE INHIBITORS FROM COLD PRESSED BLACK SESAME *Sesamun indicum*
SEEDS AND *Zanthoxylum limonella* FRUITS
ครั้งที่อนุมัติ 11/2565
ระดับ ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6371067823
 ชื่อ-นามสกุล Ms. Anila Riaz
 สาขา ชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.เกื้อการุณย์ ครูสง
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การปรับปรุงสภาวะที่ทนต่ออุณหภูมิของแอลฟา-แอล-แรมโนซิเดสจาก 3
Lactobacillus acidophilus
 THERMOSTABILITY IMPROVEMENT OF α -L-RHAMNOSIDASE FROM
Lactobacillus acidophilus
 ครั้งที่อนุมัติ 11/2565
 ระดับปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6273056123
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวแพรว นพกวตฤทธิเดช
 สาขา เทคโนโลยีชีวภาพ
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ธนิษฐ ปรานีนรรัตน์
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ดร.นิศรา การุณอุทัยศิริ
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาวิธีการตรวจวัดแบบใหม่สำหรับความปลอดภัยทางอาหารโดยใช้เทคโนโลยีฐานที่ทันสมัย
 DEVELOPMENT OF NOVEL DETECTION METHODS FOR FOOD SAFETY USING
 STATE-OF-THE-ART TECHNOLOGY PLATFORMS
 ครั้งที่อนุมัติ 11/2565
 ระดับปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6371072923
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวภัทธิดา คงสมบูรณ์โชค
 สาขา เทคโนโลยีชีวภาพ
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.วรพจน์ ชัยกิตติศักดิ์
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม รศ.ดร.นพ.ปารเมศ เทียนนิมิตร
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ดร.ภูชิต โนนจ้อย
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การระบุและลักษณะสมบัติของแบคทีริโอเฟจเพื่อการสร้างเฟจสูตรผสมที่จำเพาะต่อ
Escherichia coli ที่ก่อโรคริดดิ์เชื้อทางเดินปัสสาวะ
 IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF BACTERIOPHAGES FOR PHAGE COCKTAIL
 FORMULATION SPECIFIC TO UROPHATOGENIC *Escherichia coli*
 ครั้งที่อนุมัติ 11/2565
 ระดับปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6273053223
 ชื่อ-นามสกุล นายประสิทธิ์ ชุนสนิท
 สาขา เทคโนโลยีชีวภาพ
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.ธีรพงษ์ บัวบูชา
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ศ.ดร.ศุภจิตรา ชัชวาลย์
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลสำหรับการทนเค็มในข้าวโดยการวิเคราะห์การกระจายแบบรวม
 MOLECULAR MARKER DEVELOPMENT FOR SALT TOLERANCE IN RICE BY BULK
 SEGREGANT ANALYSIS
 ครั้งที่อนุมัติ 11/2565
 ระดับปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6273068723
 ชื่อ-นามสกุล นายวุฒิศักดิ์ สริจิต
 สาขา เทคโนโลยีชีวภาพ
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.จุฑามาศ ชัยวนนท์
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การศึกษากลไกการเจริญและพัฒนาของรากอะราบิโดบซิสในการตอบสนองต่ออนุภาคระดับนาโน
 เมตรของเงิน
 MECHANISTIC STUDY OF ARABIDOPSIS ROOT GROWTH AND DEVELOPMENT IN
 RESPONSE TO SILVER NANOPARTICLES
 ครั้งที่อนุมัติ 11/2565
 ระดับปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6370035523
 ชื่อ-นามสกุล นายสุทธิพล พรรณล็ก
 สาขา คณิตศาสตร์ประยุกต์และวิทยาการคณนา
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.จิราพรรณ สุนทรโชติ
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ แบบจำลองความเสี่ยงที่มีการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนแบบความสหสัมพันธ์บนกระบวนการ
 นับปัวซองแบบผสมและการประกันภัยต่อ
 RISK MODEL WITH CORRELATED CLAIMS BASED ON COMPOUND POISSON COUNTING
 PROCESS AND REINSURANCE
 ครั้งที่อนุมัติ 11/2565
 ระดับปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6370097423
 ชื่อ-นามสกุล นายอภิชา สุทธิชัยพิพัฒน์
 สาขา เคมี
 สาขา คณิตศาสตร์ประยุกต์และวิทยาการคณนา
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.จิราพรรณ สุนทรโชติ
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ตัวแบบการถดถอยในตัวผสมสำหรับข้อมูลตลาดหุ้นไทย
 MIXTURE AUTOREGRESSIVE MODELS FOR THAI STOCK MARKET DATA
 ครั้งที่อนุมัติ 11/2565
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470082023
 ชื่อ-นามสกุล Miss Khuyen Thu Nguyen
 สาขา เคมี
 อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.สัมพันธ์ วัชรสินธุ์
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การสังเคราะห์ 2-อะมิโนเบนซิมิดาโซลจากออร์โทเฟนิลีนไดเอมีนและไอโซโทโอไซยาเนตด้วยวิธี
 ทางเคมีไฟฟ้า
 SYNTHESIS OF 2-AMINOBENZIMIDAZOLES FROM o-PHENYLENEDIAMINES AND
 ISOTHIOCYANATES BY ELECTROCHEMICAL METHOD
 ครั้งที่อนุมัติ 11/2565
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470183823
 ชื่อ-นามสกุล Mr Muhammad Waqar Nasir
 สาขา เคมี
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.สุรัชย์ พรภคกุล
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การแยกสารยับยั้ง ACE2 จากผลิตภัณฑ์พลอยได้ของน้ำมันรำข้าว
 ISOLATION OF ACE2 INHIBITORS FROM RICE BRAN OIL BY-PRODUCT
 ครั้งที่อนุมัติ 11/2565
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6372030723
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวมนวรรณ พรหมอารักษ์
 สาขา เทคโนโลยีชีวภาพ
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.อภิชาติ กาญจนทัต
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม รศ.ดร.อรภักดิ์ เรี่ยมทอง
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ฤทธิ์ขจัดอนุมูลอิสระและยับยั้งการเพิ่มจำนวนเซลล์มะเร็งของเพปไทด์จากเมล็ดกาแฟดิบโรบัสต้าที่ไม่ได้มาตรฐาน *Coffea canephora* Pierre ex A. Froehner
 FREE RADICAL SCAVENGING AND ANTIPROLIFERATION ACTIVITIES OF PEPTIDES FROM DEFECTED ROBUSTA GREEN COFFEE BEAN *Coffea canephora* Pierre ex A. Froehner
 ครั้งที่อนุมัติ 11/2565
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6370044123
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวมนวรรณ โล่ตั้งชนินทรา
 สาขา เทคโนโลยีชีวภาพ
 อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.กิตติคุณ วังกานนท์
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ลักษณะสมบัติและการประยุกต์ PiIA รีคอมบิแนนท์จากเชื้อ *Burkholderia pseudomallei* ในการตรวจวัดแอนติบอดี
 CHARACTERIZATION AND APPLICATION OF RECOMBINANT PiIA FROM *Burkholderia pseudomallei* FOR ANTIBODY DETECTION
 ครั้งที่อนุมัติ 11/2565
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470041323
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวปิยนุช น่วมทอง
 สาขา เทคโนโลยีชีวภาพ
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.สุชาติา จันทร์ประทีป นภธร
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การคัดเลือกแบคทีเรียที่สามารถย่อยพอลิไฮดรอกซีแอลคาโนเอต (PHA) โดยใช้แหล่งคาร์บอนที่แตกต่างกันสำหรับการผลิต PHA
 SELECTION OF POLYHYDROXYALKANOATE (PHA) DEGRADATION BACTERIA USING DIFFERENT CARBON SOURCES FOR PHA PRODUCTION
 ครั้งที่อนุมัติ 11/2565
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6370111523
 ชื่อ-นามสกุล นายเจนวิทย์ จินตามัย
 สาขา เทคโนโลยีชีวภาพ
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.เกื้อการุณย์ ครูส่ง
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ศ.ดร.รมิดา วัฒนโกศาติน
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลของเพปไทด์ที่ยับยั้ง E1-E2 ต่อการจำลองตัวเองของ Human Papillomavirus 16
 EFFECT OF E1-E2 INHIBITOR PEPTIDES ON Human Papillomavirus 16 REPLICATION
 ครั้งที่อนุมัติ 11/2565
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470024723
 ชื่อ-นามสกุล นายณัฐพล เพ็งบุบผา
 สาขา เทคโนโลยีชีวภาพ
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.เสาวรัตน์ จันทะโร
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลของแหล่งคาร์บอนอินทรีย์ต่อการผลิตสารชีวโมเลกุลสะสมพลังงานหลักและสารสีโดยสาหร่าย
 ทะเลขนาดเล็กสปีชีส์ *Aurantiochytrium*
 EFFECT OF ORGANIC CARBON SOURCES ON PRODUCTION OF MAJOR ENERGY
 STORAGE BIOMOLECULES AND PIGMENTS BY MARINE MICROALGAE *Aurantiochytrium*
 ครั้งที่อนุมัติ 11/2565
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6372043923
 ชื่อ-นามสกุล นายพสธร ชาญเกียรติก้อง
 สาขา เทคโนโลยีชีวภาพ
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.ธนะกาญจน์ มัญชุพภาณี
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลของสารประกอบแอลกอฮอล์ต่อการสะสมพอลิ(3-ไฮดรอกซีบิวทิเรต)ในไซยาโนแบคทีเรีย
Synechocystis sp. PCC 6803
 EFFECTS OF ALCOHOLIC COMPOUNDS ON ACCUMULATION OF
 POLY(3-HYDROXYBUTYRATE) IN CYANOBACTERIUM *Synechocystis* sp. PCC 6803
 ครั้งที่อนุมัติ 11/2565
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว	6472030823
ชื่อ-นามสกุล	นางสาวภัสรา สุวรรณสิงห์
สาขา	วิทยาศาสตร์เพื่ออุตสาหกรรม
อาจารย์ที่ปรึกษา	รศ.ดร.กนกทิพย์ บุญเกิด
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	รศ.ดร.ศิริลักษณ์ พุ่มประดับ
ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์	การหาภาวะเหมาะสมที่สุดในกระบวนการผลิตยางรีไซเคิลสำหรับขยะยางที่ประกอบด้วยยางธรรมชาติและยางอีพีดีเอ็ม OPTIMIZATION OF RECLAIMED RUBBER PRODUCTION PROCESS FOR RUBBER WASTE CONSISTING OF NATURAL RUBBER AND EPDM RUBBER
ครั้งที่อนุมัติ	11/2565
ระดับ	ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว	6472031423
ชื่อ-นามสกุล	นางสาวสายสุณี จิตกล้า
สาขา	วิทยาศาสตร์เพื่ออุตสาหกรรม
อาจารย์ที่ปรึกษา	รศ.ดร.กนกทิพย์ บุญเกิด
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	รศ.ดร.ศิริลักษณ์ พุ่มประดับ
ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์	ปัจจัยที่ส่งผลต่อคุณภาพของยางแผ่นรมควันเกรดพรีเมียม FACTORS AFFECTING QUALITY OF PREMIUM GRADE RUBBER SMOKED SHEET
ครั้งที่อนุมัติ	11/2565
ระดับ	ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว	6472032023
ชื่อ-นามสกุล	นางสาวอินทอร ธรรมสอน
สาขา	วิทยาศาสตร์เพื่ออุตสาหกรรม
อาจารย์ที่ปรึกษา	รศ.ดร.ธิตี บวรรัตน์รักษ์
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	รศ.ดร.อานันท์วัฒน์ คุณากร
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ดร.ชาตรี วัฒนศิลป์
ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์	การพัฒนากระบวนการเซลล์สุริยะติดตั้งบนหลังคาเพื่อใช้งานในสายการผลิตยางคอมปาวด์ DEVELOPMENT OF SOLAR ROOFTOP FOR COMPOUND RUBBER PRODUCTION LINES
ครั้งที่อนุมัติ	11/2565
ระดับ	ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6370103523
 ชื่อ-นามสกุล นายกมลท ขวัญข้าว
 สาขา วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ประยุกต์และเทคโนโลยีสิ่งทอ
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.อุษา แสงวัฒนาโรจน์
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อ.ดร.อรทัย บุญคำเนิน
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การลดกลิ่นตัวบนผ้าลายพรางดิจิทัลโดยการตกแต่งสำเร็จด้วยบีตาไซโคลเดกซ์ทริน
 REDUCTION OF BODY ODOR ON DIGITAL CAMOUFLAGE FABRIC BY FINISHING WITH
 BETA-CYCLODEXTRIN
 ครั้งที่อนุมัติ 11/2565
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6372049723
 ชื่อ-นามสกุล นางสาววรรณวลี พรหมสุวรรณ
 สาขา เทคโนโลยีเซรามิก
 อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.วุฒิชัย เจริญวิทยะสกุล
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม รศ.ดร.พรนภา สุจริตวรกุล
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การเตรียมวัสดุเชิงประกอบตัวเร่งปฏิกิริยาเชิงแสงซิงก์ออกไซด์/กราฟิติกคาร์บอนไนไตรด์จากฝุ่นผง
 สังกะสีสำหรับการสลายสีย้อม
 PREPARATION OF ZINC OXIDE/GRAPHITIC CARBON INTRIDE PHOTOCATALYST
 COMPOSITES FROM ZINC-DUST FOR DYE DEGRADATION
 ครั้งที่อนุมัติ 11/2565
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6370086523
 ชื่อ-นามสกุล นางสาววิสรุา สุวรรณเดชา
 สาขา เทคโนโลยีเซรามิก
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.พรนภา สุจริตวรกุล
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ดร.นภเขต จีรวรรพงศา
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การเตรียมกระจกที่มีสมบัติการทำความสะอาดตัวเองและป้องกันแสงสะท้อนโดยการเคลือบด้วย
 ไทเทเนียมไดออกไซด์และแมกนีเซียมฟลูออไรด์
 PREPARATION OF SELF-CLEANING AND ANTI-REFLECTIVE GLASS BY COATING WITH
 TITANIUM DIOXIDE AND MAGNESIUM FLUORIDE
 ครั้งที่อนุมัติ 11/2565
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6372010123

ชื่อ-นามสกุล นางสาวเบญจวรรณ รวดเร็ว

สาขา พืชวิทยาอุตสาหกรรมและการประเมินความเสี่ยง

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.สิทธิโชค พวงทองทับ

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลกระทบของมลพิษอากาศต่อจำนวนการเข้ารับการรักษาด้วยโรคปอดบวมและไข้หวัดใหญ่ในช่วงก่อนเปรียบเทียบกับระหว่างการระบาดของ COVID-19 ในประเทศไทย

EFFECT OF AIR POLLUTION ON NUMBER OF VISITS WITH PNEUMONIA AND INFLUENZA: BEFORE VS. DURING COVID-19 OUTBREAK IN THAILAND

ครั้งที่อนุมัติ 11/2565

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470038523

ชื่อ-นามสกุล นางสาวปวิชญา จาตุรพิศานุกุล

สาขา เทคโนโลยีทางอาหาร

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.เกียรติศักดิ์ ดวงมัลย์

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อ.ดร.สาริศา สุริยรักษ์

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลของกระบวนการโฮโมจีไนเซชันความดันสูงต่อสมบัติอิมัลซิไฟเออร์ของโปรตีนเข้มข้นในมันสำปะหลังและการประยุกต์ในระบบจำลองอิมัลชันน้ำมันในน้ำ

EFFECT OF HIGH-PRESSURE HOMOGENIZATION ON EMULSIFIER PROPERTIES OF CASSAVA LEAF PROTEIN CONCENTRATE AND APPLICATION IN OIL-IN-WATER EMULSION MODEL SYSTEM

ครั้งที่อนุมัติ 11/2565

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470053923

ชื่อ-นามสกุล นางสาวมูจลินทร์ รุ่งเรือง

สาขา เทคโนโลยีทางอาหาร

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ตรีช กวักเพฑูรย์

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อ.ดร.สาริศา สุริยรักษ์

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ อนุภาคนาโนจากสตาร์ชข้าวเจ้าและสตาร์ชข้าวเหนียว: การเตรียมและการประยุกต์ในพิกเกอร์อิมัลชัน

RICE STARCH AND WAXY RICE STARCH NANOPARTICLES: PREPARATION AND APPLICATION IN PICKERING EMULSION

ครั้งที่อนุมัติ 11/2565

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470070523
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวสุกิตา เกื้อกอบ
 สาขา เทคโนโลยีทางอาหาร
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.จันทร์ประภา อิมจงใจรัก
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ดร.ปิติ อ่ำพ่ายัพ
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ อิทธิพลของความเค็มต่อองค์ประกอบกรดไขมันและการแสดงออกของยีนที่เกี่ยวข้องกับการสังเคราะห์กรดไขมันไม่อิ่มตัวเชิงซ้อนในโคพีพอด *Apocyclops royi*
 EFFECTS OF SALINITY ON FATTY ACID COMPOSITION AND EXPRESSION OF GENES INVOLVED IN POLYUNSATURATED FATTY ACID BIOSYNTHESIS IN COPEPOD *Apocyclops royi*
 ครั้งที่อนุมัติ 11/2565
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6472014823
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวบงกช ณ พัทลุง
 สาขา ธรณีวิทยา
 อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.สันติ ภัยหลบลี้
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ชวลิต ขาวเขียว
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การจำลองเส้นทางเดินตามแนวชายแดนประเทศไทย-ประเทศพม่าโดยใช้ข้อมูลภูมิประเทศ
 MODELLING OF ROUTE ALONG THE THAILAND-MYANMAR BORDER USING TOPOGRAPHIC DATA
 ครั้งที่อนุมัติ 11/2565
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470097523
 ชื่อ-นามสกุล นายธนกร นันตา
 สาขา ธรณีวิทยา
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.สกลวรรณ ชาวไชย
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม Assist. Prof. Raphael Bissen
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ อิทธิพลของสารผสมต่อประสิทธิภาพการทำลายล้างของสารที่ทำให้เกิดปฏิกิริยาเคมีแบบไร้เสียง (SCDA) ในวัสดุหินเทียมและหินธรรมชาติ
 INFLUENCE OF ADMIXTURES ON THE PERFORMANCE OF SOUNDLESS CHEMICAL DEMOLITION AGENTS (SCDA) IN ARTIFICIAL AND NATURAL STONE MATERIALS
 ครั้งที่อนุมัติ 11/2565
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6372035923
 ชื่อ-นามสกุล Miss Naomi Chatsalan Seaton
 สาขา ธรณีวิทยา
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.สกลวรรณ ชาวไชย
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ดร.พร้อมพงศ์ เพียรพินิจธรรม
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ รูปแบบการสลายตัวทางอินทรีย์และการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมในตะกอนป่าชายเลนที่สัมพันธ์กับปากแม่น้ำประแสร์ในจังหวัดระยอง ภาคตะวันออกของประเทศไทย
 ORGANIC DECOMPOSITION PATTERNS AND ENVIRONMENTAL CHANGE OF MANGROVE SEDIMENT IN RELATION TO PRASAE ESTUARY IN RAYONG PROVINCE, EASTERN THAILAND
 ครั้งที่อนุมัติ 11/2565
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470023023
 ชื่อ-นามสกุล นายณัฐพล ณะนะลือ
 สาขา ปีโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.ประณัฐ โพธิยะราช
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ดร.มนัญญา โอฆวิไล
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาแผ่นกั้นที่มีหลายฟังก์ชันจากพอลิอะคริโลไนไทรล์/พอลิยูรีเทนคอมพอสิตลูกผสม ZIFs-8/MXene สำหรับแบตเตอรี่สังกะสีไอออน
 DEVELOPMENT OF MULTI-FUNCTIONAL SEPARATOR FROM ZIFs-8/MXENE HYBRID POLYACRYLONITRILE/POLYURETHANE COMPOSITE FOR ZINC ION BATTERY
 ครั้งที่อนุมัติ 11/2565
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6372033623
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวนรินทร์ เตือนเพ็ญ
 สาขา ปีโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.ศุภสร วณิชเวหารุ่งเรือง
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ไมโครนีดเดิ้ลชนิดละลายได้ที่บรรจุพอลิแลกติกโคไกลโคลิกแอซิดไมโครแคปซูล: การขึ้นรูป การพิสูจน์เอกลักษณ์ และการปลดปล่อยยา
 POLY(LACTIC-CO-GLYCOLIC ACID)-MICROCAPSULE-EMBEDDED DISSOLVING MICRONEEDLES: FABRICATION, CHARACTERIZATION AND DRUG RELEASE
 ครั้งที่อนุมัติ 11/2565
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6372034223

ชื่อ-นามสกุล นางสาวนัชชา เทพสุธรรมรัตน์

สาขา ปิโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์

อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.อรทัย บุญคำเนิน

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม รศ.ดร.มณฑนา โอภาประกาศิต

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลของสารต้านออกซิเดชันต่อการรีไซเคิลระดับปฐมภูมิของพอลิโพรพิลีนจากกระบวนการอัดรีดฟิล์ม

EFFECT OF ANTIOXIDANTS ON PRIMARY RECYCLING OF POLYPROPYLENE FROM CAST FILM EXTRUSION

ครั้งที่อนุมัติ 11/2565

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6372027923

ชื่อ-นามสกุล นายจักรวรรดิ เรืองธัมรงค์

สาขา ปิโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.คณศ วงษ์ระวี

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ดร.พร้อมพงศ์ เพียรพินิจธรรม

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลของแก๊สผสมต่อสัณฐานวิทยาและโครงสร้างทางเคมีของคาร์บอนแบล็กที่สังเคราะห์ด้วยกระบวนการอะเซทิลีนแบล็ก

EFFECT OF MIXED GASES ON MORPHOLOGY AND CHEMICAL STRUCTURE OF CARBON BLACK SYNTHESIZED BY ACETYLENE BLACK PROCESS

ครั้งที่อนุมัติ 11/2565

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6372040023

ชื่อ-นามสกุล นายพงศ์พล ธวัชบัณฑิต

สาขา ปิโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.เบญจพล เฉลิมสินสุวรรณ

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ดร.รัชชานนท์ เปี่ยมใจสว่าง

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาซอฟต์แวร์เซ็นเซอร์สำหรับการทำนายพารามิเตอร์ของการดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์โดยใช้โครงข่ายประสาทเทียม

DEVELOPMENT OF SOFT SENSOR FOR CARBON DIOXIDE ADSORPTION PARAMETERS PREDICTION USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORK

ครั้งที่อนุมัติ 11/2565

ระดับ ปริญญาโท

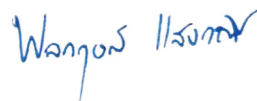
นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6372029123
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวณัฐชา จันทเจริญ
 สาขา พันธุศาสตร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ปิยะศักดิ์ ชุ่มพฤษ
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อ.น.สพ.ดร.อรรรณพ สุริยสมบูรณ์
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาวิธีการตรวจสอบเชื้อไวรัสพิษสุนัขบ้าด้วยเทคนิครีคอมบินเนสพอลิเมอเรสแอมพลิฟิเคชัน
 METHOD DEVELOPMENT FOR RABIES VIRUS DETECTION USING RECOMBINASE
 POLYMERASE AMPLIFICATION TECHNIQUE
 ครั้งที่อนุมัติ 11/2565
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6370186623
 ชื่อ-นามสกุล นายนิรันดร์ พจน์ประสาท
 สาขา สัตววิทยา
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ณัฐพจน์ วาฤทธิ
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ความหลากหลายทางพันธุกรรมของแมงมุมใยทอง *Nephila pilipes* (Fabricius, 1793)
 (ARANEIDAE, NEPHILINAE) ในประเทศไทย
 GENETIC DIVERSITY OF GOLDEN ORB WEB SPIDER *Nephila pilipes* (Fabricius, 1793)
 (ARANEIDAE, NEPHILINAE) IN THAILAND
 ครั้งที่อนุมัติ 11/2565
 ระดับ ปริญญาโท

ประกาศ ณ วันที่ 9 พฤศจิกายน 2565



(ศาสตราจารย์ ดร.พลกฤษณ์ แสงวณิช)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์