



ประกาศ คณะวิทยาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
เรื่อง การอนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์ ครั้งที่ 12/2564
ประจำปี 2564

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว	6373013223
ชื่อ-นามสกุล	นางมารีสา โกศล ลอนเคิล
สาขา	สัตววิทยา
อาจารย์ที่ปรึกษา	รศ.ดร.บัณฑิตา อารีย์กุล บุทเซอร์
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	Prof. Dr. Donald L.J. Quicke
ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์	การกระจายตัวของแมลงเบียนโดยใช้วิวัฒนาการเชิงชีวภูมิศาสตร์ DISPERSAL OF INSECT PARASITOIDS USING PHYLOGEOGRAPHIC APPROACH
ครั้งที่อนุมัติ	12/2564
ระดับ	ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว	6271018023
ชื่อ-นามสกุล	นางสาวปัญญา แสงไชย
สาขา	ชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล
อาจารย์ที่ปรึกษา	รศ.ดร.กฤษยา สมบูรณ์วิวัฒน์
ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์	การพัฒนาไมโครอาร์เอ็นเอที่ตอบสนองต่อไวรัสตัวแดงดวงขาวเพื่อรักษาโรคติดเชื้อไวรัส จุดขาวในกุ้ง DEVELOPMENT OF WSSV-RESPONSIVE microRNA AS THERAPEUTICS AGAINST WHITE SPOT SYNDROME VIRUS INFECTION IN SHRIMP
ครั้งที่อนุมัติ	12/2564
ระดับ	ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6271021823
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวพัชรินทร์ วิชาศลักษณ์
 สาขา ชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล
 อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.กิตติคุณ ว่างานนท์
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ศ.ดร.อัญชลี ทัศนชาจร
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ โครงสร้างและหน้าที่ของเลคตินชนิดไฟบริโนเจนจากกุ้งกุลาดำ *Penaeus monodon*
 STRUCTURE AND FUNCTION OF FIBRINOGEN-RELATED LECTIN FROM BLACK
 TIGER SHRIMP *Penaeus monodon*
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2564
 ระดับปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6273049823
 ชื่อ-นามสกุล นายธนพนธ์ สุนทรสีมะ
 สาขา ชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล
 อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.วรพนธ์ ชัยกิตติศักดิ์
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อ.ดร.ภูษิต โนนจ้อย
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม รศ.ดร.กุลยา สมบูรณ์วิวัฒน์
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การคัดเลือกและลักษณะสมบัติของโปรตีนจากไวรัสโอเฟจที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง
 นิวคลีโอออยด์ของแบคทีเรียเป็นทอรอยด์
 SELECTION AND CHARACTERIZATION OF VIBRIOPHAGE-DERIVED PROTEIN RESPONSIBLE
 FOR TOROIDAL MORPHOLOGICAL CHANGE OF BACTERIAL NUCLEOID
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2564
 ระดับปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 5972886823
 ชื่อ-นามสกุล นายธิตินันท์ จงเจริญชัยกุล
 สาขา เคมีเทคนิค
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.ศิริลักษณ์ พุ่มประดับ
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม Prof. Dr. Yuko Ikeda
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ กระดูกปลาหมึก/ยางธรรมชาติคอมพอสิต: ลักษณะสมบัติเชิงโครงสร้างและความสามารถในการ
 เสริมแรงของกระดูกปลาหมึก
 CUTTLEBONE/NATURAL RUBBER COMPOSITES: STRUCTURAL
 CHARACTERIZATION AND REINFORCING ABILITY OF CUTTLEBONE
 ครั้งที่อนุมัติ 11/2564
 ระดับปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6371012223
 ชื่อ-นามสกุล นายรัชชยล สรรวรลภย์
 สาขา เคมีเทคนิค
 อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.นพิตา ทิฎฐิระนันท์
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ดร.บุญญาวัฒน์ อยู่สุข
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การสังเคราะห์น้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้าชีวภาพเสถียรภาพสูงจากเมทิลเอสเทอร์น้ำมันปาล์ม และพอลิไฮดรอลิกแอลกอฮอล์ผ่านทรานส์เอสเทอริฟิเคชันและไฮโดรจิเนชันบางส่วน
 SYNTHESIS OF HIGH STABILITY BIO-ELECTRICAL TRANSFORMER OILS FROM PALM OIL METHYL ESTER AND POLYHYDRIC ALCOHOLS VIA TRANSESTERIFICATION AND PARTIAL HYDROGENATION
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2564
 ระดับ ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6278502623
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวธนพร ธีระเลิศพานิชย์
 สาขา วิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.ศุภกานต์ พิมลธเรศ
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การจำแนกข้อความเป็นพิษภาษาไทยสำหรับชุมชนจำเพาะออนไลน์
 THAI TOXIC MESSAGE CLASSIFICATION FOR ONLINE SPECIFIC COMMUNITY
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2564
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6278510623
 ชื่อ-นามสกุล นายวสุ ชุณหสมบูรณ์
 สาขา วิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.ศุภกานต์ พิมลธเรศ
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การจำแนกคำถามภาษาไทยที่ความยาวแปรผันได้สำหรับแพลตฟอร์มอีคอมเมิร์ซโดยใช้การเรียนรู้ของเครื่องด้วยคุณลักษณะการสร้างตัวแบบหัวข้อ
 THAI VARIABLE-LENGTH QUESTION CLASSIFICATION FOR E-COMMERCE PLATFORM USING MACHINE LEARNING WITH TOPIC MODELING FEATURE
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2564
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6278501023
 ชื่อ-นามสกุล นายกัญจน์ วิโรจน์บุรพา
 สาขา วิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ทิตยา หวานาวารี
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การตรวจสอบสถานะสมองเสื่อมจากเสียงพูดที่บันทึกไว้โดยใช้เทคนิคการถ่ายโอนความรู้
 DEMENTIA DETECTION USING TRANSFER LEARNING USING RECORDED SPEECH
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2564
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6378018323
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวศกลวรรณ ปิยะนิละวัต
 สาขา วิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.สมใจ บุญศิริ
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ แชนบอทให้คำแนะนำภาษาไทยด้วยรูปแบบการสนทนาที่แตกต่างสำหรับการแพร่ระบาดของ
 โรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019
 THAI ADVISORY CHATBOT WITH DIFFERENT TALKING STYLE FOR COVID-19
 PANDEMIC
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2564
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6378002223
 ชื่อ-นามสกุล Mrs. Maliha Sharmin
 สาขา จุลชีววิทยาและเทคโนโลยีจุลินทรีย์
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.วันชัย อัครลาภสกุล
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ลักษณะสมบัติของ miRNAs ที่ถูกเลือกในเซลล์ HEK293T ที่ติดไวรัสเดงกี ซีโรไทป์ 2
 CHARACTERIZATION OF SELECTED miRNAs IN DENGUE VIRUS SEROTYPE 2
 INFECTED HEK293T CELLS
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2564
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6378006823
 ชื่อ-นามสกุล Ms. Theodora Mega Putri
 สาขา จุลชีววิทยาและเทคโนโลยีจุลินทรีย์
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.อรุทัย ภิญญาคง
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การย่อยสลายทางชีวภาพของพทาเลทเอสเทอร์ในดินเกษตรโดยกลุ่มแบคทีเรียต่างถิ่นภายใต้
 ภาวะที่มีการเติมปุ๋ย
 PHTHALATE ESTER BIODEGRADATION IN AGRICULTURAL SOIL USING
 EXOGENOUS BACTERIAL CONSORTIUM UNDER FERTILIZER ADDITION
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2564
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6378004523
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวสิริรัช ภมรสุต
 สาขา จุลชีววิทยาและเทคโนโลยีจุลินทรีย์
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.สุชาดา จันทร์ประทีป นภธร
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ภาวะที่เหมาะสมของไฮโดรไลติกเอนไซม์แอกติวิตีจากแบคทีเรียทนร้อนสำหรับย่อยสลาย
 พลาสติกชีวภาพ
 OPTIMIZATION OF HYDROLYTIC ENZYMES ACTIVITY FROM THERMOPHILIC
 BACTERIA FOR BIOPLASTICS DEGRADATION
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2564
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6370203623
 ชื่อ-นามสกุล นายปฏิภาณ ชันดี
 สาขา ชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล
 อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.วรรณ ชัยกิตติศักดิ์
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ดร.นพ.ปารเมศ เทียนนิมิตร
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การคัดแยกและลักษณะสมบัติของแบคทีริโอเฟจที่มีความจำเพาะต่อแบคทีเรีย
Escherichia coli สายพันธุ์ก่อโรคในทางเดินปัสสาวะ
 ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF BACTERIOPHAGE SPECIFIC TO
 UROPATHOGENIC *Escherichia coli* STRAINS
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2564
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6370204223
 ชื่อ-นามสกุล ร.ต.ท.หญิงปวีณา มุกดา
 สาขา ชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.กฤษยา สมบูรณ์วิวัฒน์
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม พ.ต.อ.ดร.หทัยชนก บุญญฤทธิ์
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การระบุตัวบ่งชี้ทางชีวภาพไมโครอาร์เอ็นเอสำหรับการประมาณอายุทางนิติวิทยาศาสตร์
 IDENTIFICATION OF microRNA BIOMARKER FOR FORENSIC AGE ESTIMATION
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2564
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6370024623
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวลิปิการ์ อุปแก้ว
 สาขา ชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ธัญญดา รุ่งโรจน์มงคล
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ดร.โรจน์ฤทธิ์ โรจนธเนศ
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อ.ดร.ภาณุพงศ์ มหาลาภบุตร
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ อนุภาคนาโนแคลเซียมซิเตรตที่บรรจุซิสพลาตินเพื่อยับยั้งการเจริญของเซลล์มะเร็งปอดและการศึกษากลศาสตร์ควอนตัมของซิสพลาตินกับซิเตรต
 CISPLATIN – LOADED CALCIUM CITRATE NANOPARTICLES FOR INHIBITION OF LUNG CANCER CELL GROWTH AND QUANTUM MECHANICAL STUDY OF CISPLATIN AND CITRATE
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2564
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6370045823
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวกชกร วรניתย์
 สาขา สัตววิทยา
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ณัฐพจน์ วาฤทธิ์
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์ลำดับเบสของยีนสไปโดรอินในต่อม MAJOR AMPULLATE ของแมงมุม *Nephila pilipes* (Fabricius, 1793) ที่พบในประเทศไทยด้วยวิธี LONG-READ ISOFORM SEQUENCING (ISO-SEQ)
 SEQUENCE ANALYSIS OF SPIDROIN GENES IN MAJOR AMPULLATE GLAND OF *Nephila pilipes* (Fabricius, 1793) IN THAILAND USING LONG-READ ISOFORM SEQUENCING (ISO-SEQ)
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2564
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6372009623
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวนันท์ชพร ไชยชนะ
 สาขา เทคโนโลยีทางอาหาร
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.กิติพงษ์ อัครกุล
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การผลิตน้ำทุเรียนผงที่มีปริมาณฟรักโทโอลิโกแซ็กคาไรด์สูง
 PRODUCTION OF DURIAN JUICE POWDER WITH HIGH FRUCTOOLIGOSACCHARIDE
 CONTENT
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2564
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6370127623
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวพรภัสสร จุฬาลักษณ์านุกุล
 สาขา เทคโนโลยีทางอาหาร
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.กิติพงษ์ อัครกุล
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การผลิตไมโครแคปซูลจากไฮโดรไลเสตสารสกัดรกสุกรที่มีฤทธิ์ต้านออกซิเดชัน
 PRODUCTION OF MICROCAPSULES FROM PORCINE PLACENTA EXTRACT
 HYDROLYSATE WITH ANTIOXIDANT ACTIVITY
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2564
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6370138523
 ชื่อ-นามสกุล นางสาววิษฎา ผลสิน
 สาขา เทคโนโลยีทางอาหาร
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.กิติพงษ์ อัครกุล
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การสกัดเพกทินจากเปลือกโกโก้และการประยุกต์เป็นสารเคลือบบริโภคได้
 EXTRACTION OF PECTIN FROM COCOA SHELL AND APPLICATION AS EDIBLE
 COATING
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2564
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6370151623
 ชื่อ-นามสกุล นางสาววิภาณี เทพปรียากุลกาล
 สาขา เทคโนโลยีทางอาหาร
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ศิริมา พ่วงประพันธ์
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ สมบัติทางเคมีและกายภาพของผงสารสกัดบีตาไซยานินจากเปลือกแก้วมังกรพันธุ์เนื้อแดง *Hylocereus polyrhizus* โดยใช้ไฮโดรคอลลอยด์และการประยุกต์ใช้ในเครื่องดื่มจำลอง
 CHEMICAL AND PHYSICAL PROPERTIES OF BETACYANINS EXTRACT POWDER FROM RED DRAGON FRUIT PEELS *Hylocereus polyrhizus* BY USING HYDROCOLLOIDS AND APPLICATION IN BEVERAGE MODEL
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2564
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6370157423
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวศุภกานต์ สังข์แก้ว
 สาขา เทคโนโลยีทางอาหาร
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ธนจันทร์ มหาวนิช
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ดร.ปิติ อ่ำพ่ายพ
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ องค์ประกอบของกรดไขมันและการแสดงออกของยีนที่เกี่ยวข้องกับวิถีการสังเคราะห์กรดไขมันโอเมกา-3 ในโคพีพอด *Apocyclops royi*
 FATTY ACID COMPOSITION AND EXPRESSION OF GENES INVOLVED IN OMEGA-3 FATTY ACID BIOSYNTHESIS PATHWAY IN COPEPOD *Apocyclops royi*
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2564
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6372023323
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวอาคิราญา ภัยแคล้ว
 สาขา เทคโนโลยีทางอาหาร
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ธนจันทร์ มหาวนิช
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ สมบัติของฟิล์มโปรตีนถั่วเหลืองที่เป็นผลจากอีพิغالโลแคทีคินแกลเลต สารสกัดชาเขียว และอุณหภูมิการทำแห้งฟิล์ม
 PROPERTIES OF SOY PROTEIN FILM AS AFFECTED BY EPIGALLOCATECHIN GALLATE, GREEN TEA EXTRACT, AND FILM DRYING TEMPERATURE
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2564
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6378008023
 ชื่อ-นามสกุล Miss Nilar Oo
 สาขา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.กิติพงษ์ อัครกรกุล
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ สมบัติทางชีวภาพของสารสกัดดอกดาวเรืองและไมโครแคปซูล
 BIOLOGICAL PROPERTIES OF MARIGOLD FLOWER EXTRACT AND ITS
 MICROCAPSULE
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2564
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6378005123
 ชื่อ-นามสกุล นายเกียรติ์จักร ทศนาสุทริวงษ์
 สาขา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.ชาลีตา บรมพิชัยชาติกุล
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลของกระบวนการอบแห้งต่อสมบัติเชิงหน้าที่ของผงอกไก่และการประยุกต์ในแพนเค้ก
 โปรตีนสูง
 EFFECT OF DRYING PROCESS ON FUNCTIONAL PROPERTIES OF CHICKEN BREAST
 POWDER AND APPLICATION IN HIGH PROTEIN PANCAKE
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2564
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6378012523
 ชื่อ-นามสกุล Mr. Md Shakil
 สาขา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ธนจันทร์ มหาวนิช
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลของกรดเฟอร์ูลิกและการบ่มด้วยยูวีต่อสมบัติของฟิล์มโปรตีนถั่วเหลือง
 EFFECTS OF FERULIC ACID AND UV CURING ON PROPERTIES OF SOY PROTEIN FILM
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2564
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6370102923
 ชื่อ-นามสกุล นางอวีพรรณ อินทามระ
 สาขา ธรณีวิทยา
 อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.จักรพันธ์ สุทธิรัตน์
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อ.ดร.อลงกต ฝั้นกา
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ เคมิแร่ของเซอร์คอนจากแหล่งพลอยแบบลานแร่ที่สัมพันธ์กับกระบวนการหินหนืด
 บะซอลต์มหายุคซีโนโซอิด
 MINERAL CHEMISTRY OF ZIRCON FROM PLACER GEM DEPOSIT RELATED TO
 CENOZOIC BASALTIC MAGMATISM
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2564
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6370187223
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวภคพร มานะเจริญสุข
 สาขา โลกศาสตร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.สันติ ภัยหลบลี้
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ประเมินความอ่อนไหวของภัยพิบัติเศษหินไหลหลากด้วยดัชนีภูมิประเทศในจังหวัดอุดรดิตถ์
 SUSCEPTIBILITY ASSESSMENT OF DEBRIS FLOW HAZARD USING TOPOGRAPHIC
 INDEX IN UTTARADIT PROVINCE
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2564
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6370189523
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวมณิศา เสริมสิทธิพร
 สาขา โลกศาสตร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.ศรีเลิศ โชติพันธรัตน์
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การประเมินศักยภาพน้ำบาดาลในพื้นที่แอ่งน้ำบาดาลชลบุรี-ระยอง
 GROUNDWATER POTENTIAL ASSESSMENT OF THE CHONBURI-RAYONG
 GROUNDWATER BASIN
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2564
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6370193023
 ชื่อ-นามสกุล นายศิริเศรษฐ์ อภิชนังกูร
 สาขา โลกศาสตร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.มนตรี ชูวงศ์
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ศ.ดร.สันติ ภัยหลบลี้
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การประเมินเสถียรภาพของหาดอ่าวโดยใช้แบบจำลองเชิงวิเคราะห์และการสำรวจระยะไกล
 กรณีศึกษาจังหวัดชลบุรี-ระยอง ประเทศไทย
 BAY BEACH STABILITY ASSESSMENT USING ANALYTICAL MODELLING AND
 REMOTE SENSING: A CASE STUDY OF CHONBURI-RAYONG PROVINCES, THAILAND
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2564
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6272036423
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวปภาณี อนันตศรี
 สาขา พันธุศาสตร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.วรลักษณ์ เกษตรานันท์
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ดร.ชนิตา ปาลิยะวุฒิ
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาเครื่องหมายพันธุกรรมสำหรับลักษณะต้านออกซิเดชันในข้าวไทย *Oryza sativa* L.
 จากการวิเคราะห์การเชื่อมโยงทั่วจีโนม
 GENETIC MARKERS DEVELOPMENT FOR ANTIOXIDANT TRAIT IN THAI RICE
 (*Oryza sativa* L.) VIA GENOME-WIDE ASSOCIATION ANALYSIS
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2564
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6370070423
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวนดา ยิ้มัสชา
 สาขา พฤกษศาสตร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.ฉัตรทิพย์ รอดทัศนาก
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม รศ.ดร.ศศิธร พ่วงปาน
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ความผันแปรตามฤดูกาลของการย่อยสลายรากฝอยของแสมขาว *Avicennia alba* ในป่าชาย
 เลนปากแม่น้ำ จังหวัดตราด
 SEASONAL VARIATION OF DECOMPOSITION OF *Avicennia alba* FINE ROOTS IN
 AN ESTUARINE MANGROVE FOREST, TRAT PROVINCE
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2564
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6272021023
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวเรวดี มีประสิทธิ์
 สาขา วิทยาศาสตร์ทางทะเล
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.สุรียัณฑ์ สารมุล
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ดร.สุจารี บุรีกุล
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การเปลี่ยนแปลงสัณฐานชายฝั่งในรอบปีบริเวณระบบหาดบางเบ็ด – เขาถ้ำธง จังหวัดชุมพร
 ANNUAL COASTAL MORPHOLOGY CHANGES OF BANG BOET – KHAO THAM
 THONG BEACH CELL, CHUMPHON PROVINCE
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2564
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6272011723
 ชื่อ-นามสกุล นายณัฐนนท์ สุนทรหฤทัย
 สาขา วิทยาศาสตร์ทางทะเล
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.เจษฎ์ เกษตระทัต
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ดร.สุจารี บุรีกุล
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ พฤติกรรมการหวนถิ่นของปลาการ์ตูนอินเดียนแดง *Amphiprion perideraion* ในสถานะที่
 ปราศจากดอกไม้ทะเล
 TERRITOTIAL BEHAVIOR OF PINK SKUNK CLOWNFISH *Amphiprion perideraion* IN
 THE ABSENCE OF SEA ANEMONE
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2564
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6272010023
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวฐิติมา วางษ์จำปี
 สาขา วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ประยุกต์และเทคโนโลยีสิ่งทอ
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.อัญญาพร บุญมทิทธิสุทธิ์
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ดร.สุภโชค ต้นพิชัย
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การเตรียมฟิล์มฉลาดที่ตอบสนองต่อค่าความเป็นกรดต่างจากไคโตซาน/ ไคตินนาโนไฟเบอร์
 ที่มีแอนโธไซยานินสกัดจากกะหล่ำปลีม่วง
 PREPARATION OF pH-RESPONSIVE SMART FILMS FROM CHITOSAN/CHITIN
 NANOFIBERS CONTAINING ANTHOCYANIN EXTRACTED FROM RED CABBAGE
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2564
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6272026123
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวอติตา ตะโพธิ์
 สาขา เทคโนโลยีเซรามิก
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.พรนภา สุจริตวรกุล
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ดร.ชุมพล บุซบก
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การเตรียมไส้กรองน้ำคาร์บอนจากถ่านไม้ไผ่เคลือบด้วยซิลิคอนคาร์ไบด์และโฟโตคะตะลิสต์
 ซิลิกา/กราฟตีกคาร์บอนไนไตรด์
 PREPARATION OF CARBON WATER FILTERS FROM BAMBOO CHARCOAL COATED
 BY SiC AND SiO₂/g-C₃N₄ PHOTOCATALYST
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2564
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6272001423
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวกณศิริ ศิลรัตน์
 สาขา พืชวิทยาอุตสาหกรรมและการประเมินความเสี่ยง
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.สรารัฐ ศรีทองอุทัย
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ อิทธิพลของกระแสน้ำขึ้นน้ำลงต่อพลวัตของโลหะหนักในปากแม่น้ำเจ้าพระยา
 INFLUENCE OF TIDAL CURRENT ON HEAVY METAL DYNAMICS IN THE CHAO
 PHRAYA RIVER ESTUARY
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2564
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6272006623
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวชไมพร ชารี
 สาขา พืชวิทยาอุตสาหกรรมและการประเมินความเสี่ยง
 อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.ชิษณุพงศ์ ขาดีอาสา
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การประเมินการรับสัมผัสฝุ่นซิลิกาด้วยตารางเมทริกซ์งาน-การรับสัมผัส: กรณีผู้ประกอบการ
 อาชีพทำหินทรายในประเทศไทย
 SILICA DUST EXPOSURE ASSESSMENT USING JOB EXPOSURE MATRIX: A CASE OF
 SANDSTONE WORKERS IN THAILAND
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2564
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6272023223
 ชื่อ-นามสกุล นางสาววิรัชพัชร สิงห์รักษ์พล
 สาขา พิชวิทยาอุตสาหกรรมและการประเมินความเสี่ยง
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ภคิชา ไชยแก้ว
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อ.ดร.ชัชฌพงษ์ ชาติอาสา
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพอุตุนิยมวิทยา ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน และการเสียชีวิตจากการติดเชื้อไวรัสโควิด-19 ในประเทศไทย
 CORRELATION BETWEEN METEOROLOGICAL CONDITION, PM2.5 AND COVID-19 MORTALITY IN THAILAND
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2564
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6370099723
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวอริสรา ธมาภรณ์
 สาขา เคมีเทคนิค
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.ประเสริฐ เรียบร้อยเจริญ
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ดร.นงคันทน์ช เรื่องจิตต์
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ พลาสมาดรายรีฟอร์มมิงของมีเทนเป็นแก๊สสังเคราะห์บนตัวเร่งปฏิกิริยานิกเกิล/เส้นใยซิลิกา
 PLASMA DRY REFORMING OF METHANE TO SYNGAS OVER NICKEL/SILICA FIBER CATALYST
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2564
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6370054423
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวจิรัชฌา แก้วเอี่ยม
 สาขา เคมีเทคนิค
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.ประพันธ์ คูชลธารา
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ไฮโดรเจนจากกลีเซอรอลและพลาสติกด้วยรีฟอร์มมิงด้วยไอน้ำที่เสริมด้วยการดูดซับบน Ni/Ca-MOF
 HYDROGEN FROM GLYCEROL AND PLASTICS BY SORPTION-ENHANCED STEAM REFORMING OVER Ni/Ca-MOF
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2564
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6370075623

ชื่อ-นามสกุล นายพัชรพล นกโพธิ์

สาขา เคมีเทคนิค

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.เบญจพล เฉลิมสินสุวรรณ

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ศ.ดร.พรพจน์ เปี่ยมสมบูรณ์

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การออกแบบหน่วยดักจับคาร์บอนไดออกไซด์ภายในอาคารโดยใช้ตัวดูดซับของแข็งที่มีสมบัติ
บ่งชี้การเสื่อมสภาพ

DESIGNING OF INDOOR CARBON DIOXIDE CAPTURE UNIT USING EXHAUSTION
INDICATOR SOLID SORBENT

ครั้งที่อนุมัติ 12/2564

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6370100623

ชื่อ-นามสกุล นางสาวอลิษา ดำเนินสวัสดิ์

สาขา เคมีเทคนิค

อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.พรพจน์ เปี่ยมสมบูรณ์

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม รศ.ดร.เบญจพล เฉลิมสินสุวรรณ

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การจำลองซีเอฟดีสามมิติของไรเซอร์ดักจับคาร์บอนไดออกไซด์แบบอุณหภูมิต่ำที่มีท่อ
หล่อเย็น

3D-CFD SIMULATION OF NONISOTHERMAL CO₂ CAPTURE RISER WITH COOLING
WATER TUBES

ครั้งที่อนุมัติ 12/2564

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6370120123

ชื่อ-นามสกุล นายวิศักดิ์ กุลาชาติชัย

สาขา เคมี

อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.สัมพันธ์ วัชรสินธุ์

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ศ.ดร.มงคล สุขวัฒนาสินธุ์


ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การปิดวงเชิงเคมีไฟฟ้าของซาลโคนสำหรับการสังเคราะห์ฟลาโวน

ELECTROCHEMICAL CYCLIZATION OF CHALCONES FOR SYNTHESIS OF FLAVONES

ครั้งที่อนุมัติ 12/2564

ระดับ ปริญญาโท

ประกาศ ณ วันที่ 23 พฤศจิกายน 2564



(ศาสตราจารย์ ดร.พลกฤษณ์ แสงวงนิช)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์