



ประกาศ คณะวิทยาศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
เรื่อง การอนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์ ครั้งที่ 16/2566  
ประจำปี 2566

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6371051723

ชื่อ-นามสกุล นางสาวอนัญญา รมยานนท์

สาขา วิทยาศาสตร์ชีวภาพ

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.จุฑามาศ ชัยวนนท์

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์ทางโมเลกุลและเคมีของผลของถ่านชีวภาพต่อการเจริญเติบโตและพัฒนาการของราก  
อะราบิโดปซิส  
MOLECULAR AND CHEMICAL ANALYSIS OF BIOCHAR EFFECTS ON ARABIDOPSIS ROOT  
GROWTH AND DEVELOPMENT

ครั้งที่อนุมัติ 16/2566

ระดับ ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6473020723

ชื่อ-นามสกุล Miss Widya Fajariani

สาขา เทคโนโลยีชีวภาพ

อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.ศุภจิตรา ชัชวาลย์

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม Prof. Dr. Luca Comai

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การปรับยีนและผลทางสรีรวิทยาของการปรับแก้ยีน *OsGTL1* ในข้าว  
GENE MODULATIONS AND PHYSIOLOGICAL EFFECTS OF *OsGTL1* GENE EDITING IN RICE

ครั้งที่อนุมัติ 16/2566

ระดับ ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6373037323  
 ชื่อ-นามสกุล Mr. Mohamed Sahrul Tamsil  
 สาขา เทคโนโลยีชีวภาพ  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.อลิสสา วั่งโน  
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ดร.ธัญดา รุ่งโรจน์มงคล  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การออกแบบและการผลิตเปปไทด์สังเคราะห์ต้านจุลชีพต่อเชื้อแบคทีเรียแกรมลบ  
 RATIONAL DESIGN AND PRODUCTION OF SYNTHETIC ANTIMICROBIAL PEPTIDES  
 AGAINST GRAM-NEGATIVE BACTERIA  
 ครั้งที่อนุมัติ 16/2566  
 ระดับปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6373021223  
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวกมลทิพย์ นิลมาต  
 สาขา เทคโนโลยีชีวภาพ  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.เรืองวิทย์ สว่างแก้ว  
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม รศ.ดร.อภิชาติ กาญจนทัต  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การสกัดลิพิดและพอลิแซ็กคาไรด์จากเมล็ดเงาะเหลือทิ้งด้วยคาร์บอนไดออกไซด์ภาวะเหนือ  
 วิกฤตและน้ำภาวะใต้วิกฤต  
 EXTRACTION OF LIPID AND POLYSACCHARIDES FROM RAMBUTAN SEED WASTE  
 BY SUPERCRITICAL CARBON DIOXIDE AND SUBCRITICAL WATER  
 ครั้งที่อนุมัติ 16/2566  
 ระดับปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6471028423  
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวนิรมล พรหมบรรจติต  
 สาขา เทคโนโลยีชีวภาพ  
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.เกื้อการุณย์ ครูสง  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การศึกษาคอมเพล็กซ์ของฮาโลเพอริโดลกับไซโคลเด็กซ์ทรินชนิดวงใหญ่  
 INVESTIGATION OF HALOPERIDOL IN COMPLEX WITH LARGE RING CYCLODEXTRIN  
 ครั้งที่อนุมัติ 16/2566  
 ระดับปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6373026423  
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวณัฐฉิรินทร์ แพงจีน  
 สาขา เคมีเทคนิค  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.ณัฐยานันท์ พงศ์สถาปตี  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การผลิตไฮโดรเจนผ่านเมทานอลรีฟอร์มมิงด้วยไอ้่น้ำโดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาฐานคอปเปอร์บนตัวรองรับคาร์บอนเนเซียสอะลูมินาเตรียมโดยแม่แบบไคโตซาน  
 HYDROGEN PRODUCTION VIA METHANOL STEAM REFORMING USING COPPER-BASED CATALYSTS OVER CARBONACEOUS ALUMINA SUPPORT PREPARED BY CHITOSAN TEMPLATE  
 ครั้งที่อนุมัติ 16/2566  
 ระดับ ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6373040123  
 ชื่อ-นามสกุล นางสาววรรษชล เล็กสมบูรณ์  
 สาขา เทคโนโลยีทางภาพ  
 อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.กมลวรรณ ภาคผล  
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม Dr. Nicole Tse  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การขจัดคราบฟ็อกซิงในกระดาษเก่าโดยใช้ไซแลนเนสและออร์แกนเจล  
 REMOVAL OF FOXING STAINS IN OLD PAPER USING XYLANASE AND ORGANOGEL  
 ครั้งที่อนุมัติ 16/2566  
 ระดับ ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6473023623  
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวสุรีย์พร คำแพง  
 สาขา เทคโนโลยีทางภาพ  
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.พิชญดา เกตุเมฆ  
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม Dr. Nicole Tse  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การระบุสารสีโดยใช้การวิเคราะห์ทางภาพเชิงสเปกตรัมสำหรับสารสีเดี่ยวและสารสีคู่  
 PIGMENT IDENTIFICATION USING SPECTRAL IMAGING ANALYSIS FOR SINGLE AND DUAL PIGMENTS  
 ครั้งที่อนุมัติ 16/2566  
 ระดับ ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว	6373024123
ชื่อ-นามสกุล	นายจารุเดช รักพงษ์
สาขา	วัสดุศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา	ศ.ดร.ดร.ดวงดาว อัจจงค์
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ผศ.ดร.วรวดี สุขชัยยะ
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ดร.ชวนชม อ่วมเนตร
ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์	ไฮโดรเจลวัสดุเชิงประกอบพอลิอะคริลิกแอซิด/นาโนลิกนินดัดแปรจากกัญชงสำหรับการดูดซับโลหะหนัก POLY(ACRYLIC ACID)/MODIFIED HEMP NANOLIGNIN COMPOSITE HYDROGELS FOR HEAVY METAL ADSORPTION
ครั้งที่อนุมัติ	16/2566
ระดับ	ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว	6373054023
ชื่อ-นามสกุล	นายระพีพัฒน์ ไทรงาม
สาขา	วัสดุศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา	ศ.ดร.ดวงดาว อัจจงค์
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ดร.นาถนิตดา รอดทองคำ
ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์	การสังเคราะห์วัสดุรองรับโครโมเจนจากพอลิไวนิลแอลกอฮอล์/เซลลูโลสนาโนไฟเบอร์สำหรับเป็นตัวรับรู้ทางเคมี SYNTHESIS OF CRYOGEL SUBSTRATE BASED ON POLY(VINYL ALCOHOL)/CELLULOSE NANOFIBERS FOR CHEMICAL SENSORS
ครั้งที่อนุมัติ	16/2566
ระดับ	ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว	6373054023
ชื่อ-นามสกุล	Mr. Rahmaga Febriansyah
สาขา	เคมี
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.นำพล อินสิน
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	รศ.ทพ.ดร.จีรสิทธิ์ สุจริตกุล
ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์	อนุภาคระดับนาโนเมตรของเฟอร์ไรต์ที่มีความเป็นแม่เหล็กสำหรับการตรึงเอนไซม์ MAGNETIC FERRITE NANOPARTICLES FOR ENZYME IMMOBILIZATION
ครั้งที่อนุมัติ	16/2566
ระดับ	ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6371038623  
 ชื่อ-นามสกุล นายทินกร พวงแก้ว  
 สาขา เคมี  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.วรวิทย์ โฮเว่น  
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ดร.สุพรรณษา ยอดเมือง  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาพอลิแซ็กคาไรด์สำหรับการกำจัดไบโอฟิล์มและวิศวกรรมเนื้อเยื่อกระดูกอ่อน  
 DEVELOPMENT OF POLYSACCHARIDES FOR BIOFILM ERADICATION AND CARTILAGE  
 TISSUE ENGINEERING  
 ครั้งที่อนุมัติ 16/2566  
 ระดับปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6373012623  
 ชื่อ-นามสกุล นายภีมพัฒน์ วงศ์ศรีพิสันต์  
 สาขา คณิตศาสตร์ประยุกต์และวิทยาการคอมพิวเตอร์  
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.กิติพร พลายมาศ  
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ศ.ดร.ชิตชนก เหลือสินทรัพย์  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การจำแนกและการเรียนรู้ไฮเพอร์เอลลิปซอยด์แบบวันพาสโดยภาพฉายพินอร์มสำหรับข้อมูลกระแส  
 ONE-PASS HYPER-ELLIPSOIDS LEARNING AND CLASSIFYING WITH P-NORM PROJECTION  
 FOR STREAMING DATA  
 ครั้งที่อนุมัติ 16/2566  
 ระดับปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6373001723  
 ชื่อ-นามสกุล นายเชาว์วุฒิ สิงห์แก้ว  
 สาขา วิชาวิทยาอุตสาหกรรมและการประเมินความเสี่ยง  
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.ภคิษา ไชยแก้ว  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ กรอบการสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของชุมชนภายใต้การทำเกษตรแบบเข้มข้นบน  
 พื้นที่ลาดชัน: บูรณาการการประเมินผลกระทบทางนิเวศ-สุขภาพและผลตอบแทนทางสังคมจากการ  
 ลงทุน  
 A DECISION SUPPORT FRAMEWORK FOR COMMUNITY WELL-BEING UNDER INTENSIVE  
 FARMING ON SLOPING AREAS: INTEGRATING ECOLOGICAL-HEALTH IMPACT  
 ASSESSMENT AND SOCIAL RETURN ON INVESTMENT  
 ครั้งที่อนุมัติ 16/2566  
 ระดับปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6373015523  
 ชื่อ-นามสกุล นายลือชา รื่นจิตต์  
 สาขา พิษวิทยาอุตสาหกรรมและการประเมินความเสี่ยง  
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.นัยนันท์ อริยกานนท์  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การประเมินความเสี่ยงและการบำบัดฟอร์มาลดีไฮด์ในอาคารอย่างยั่งยืน  
 RISK ASSESSMENT AND SUSTAINABLE REMEDIATION OF INDOOR FORMALDEHYDE  
 ครั้งที่อนุมัติ 16/2566  
 ระดับ ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6273026323  
 ชื่อ-นามสกุล นายภูริวิทย์ ประสงค์ทรัพย์  
 สาขา พิษวิทยาอุตสาหกรรมและการประเมินความเสี่ยง  
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.นัยนันท์ อริยกานนท์  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การหาความสัมพันธ์ระหว่างโพลีไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอน (PAHs) ในดิน ฝุ่นจากดิน และความเสี่ยงการเกิดมะเร็งในในพื้นที่ปลูกอ้อย  
 INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS(PAHs) IN SOIL, SOIL DUST AND CANCER RISK IN SUGARCANE FARMING AREAS  
 ครั้งที่อนุมัติ 16/2566  
 ระดับ ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6472026323  
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวจรรยา แปลกทิ่ง  
 สาขา พฤกษศาสตร์  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.อัญชลี ใจดี  
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ดร.กนกวรรณ เสรีภาพ  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างรากและการสร้างเซลล์บอร์เดอร์ของรากข้าวที่มีการแสดงออกของยีน *OsNUC1-S* สูงภายใต้ภาวะเครียดจากความเค็ม  
 ROOT STRUCTURE MODIFICATION AND ROOT BORDER CELL PRODUCTION OF RICE OVEREXPRESSING *OsNUC1-S* UNDER SALT STRESS  
 ครั้งที่อนุมัติ 16/2566  
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6570159923  
 ชื่อ-นามสกุล นายชนนัม ชูเชื้อ  
 สาขา พฤษศาสตร์  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ต่อศักดิ์ สีลานันท์  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ความหลากหลายของพืชดอกล้มลุกตามเส้นทางศึกษาธรรมชาติตรอกนอง อุทยานแห่งชาติน้ำตก  
 พลิ้ว จังหวัดจันทบุรี  
 DIVERSITY OF HERBACEOUS FLOWERING PLANTS ALONG TROK NONG NATURE TRAIL,  
 NAMTOK PHLIO NATIONAL PARK, CHANTHABURI PROVINCE  
 ครั้งที่อนุมัติ 16/2566  
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6372025623  
 ชื่อ-นามสกุล นายกัญจน์ ตังกานนท์  
 สาขา ชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.กิตติคุณ ว่างานนท์  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์โครงสร้างและสมบัติเชิงจลนพลศาสตร์ของ ATP sulfurylase จากทุเรียน *Durio zibethinus*  
 STRUCTURE DETERMINATION AND KINETIC PROPERTIES OF ATP SULFURYLASE FROM  
 DURIAN *Durio zibethinus*  
 ครั้งที่อนุมัติ 16/2566  
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6472004523  
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวกิตติวรา ธรรมวงกา  
 สาขา เทคโนโลยีชีวภาพ  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.นันทิกา คงเจริญพร  
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ดร.สุเขต ไชโย  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาแถบทดสอบแบบชะลอการไหลร่วมกับการติดฉลากแอนติบอดีโดยอ้อมสำหรับตรวจวัด  
 คลอร์-เททระไซคลินตกค้างในตัวอย่างอาหาร  
 DEVELOPMENT OF DELAYED-FLOW TEST STRIP COMBINED WITH INDIRECT ANTIBODY  
 LABELING FOR CHLORTETRACYCLINE RESIDUE DETECTION IN FOOD SAMPLES  
 ครั้งที่อนุมัติ 16/2566  
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6570015123  
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวจันทร์ฉาย วงษ์แก้ว  
 สาขา เทคโนโลยีชีวภาพ  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ศานิต ปิยพัฒนากร  
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ดร.แสงจันทร์ เสนาปิน  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การศึกษาการก่อโรคของ *Lactococcus* spp. ในปลาไนล *Oreochromis niloticus*  
 PATHOGENICITY INVESTIGATION OF *Lactococcus* spp. IN NILE TILAPIA *Oreochromis niloticus*  
 ครั้งที่อนุมัติ 16/2566  
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6472015423  
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวบุษยามาส กันทะวงศ์  
 สาขา เทคโนโลยีเซรามิก  
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.รจนา พรประเสริฐสุข  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาแบตเตอรี่สังกะสีไอออนแบบเซลล์กระเปาะโดยใช้  $\delta$ - $MnO_2$  ที่สังเคราะห์จากแบตเตอรี่  
 แอลคาไลน์ที่ใช้งานแล้วเป็นวัสดุขั้วแคโทด  
 DEVELOPMENT OF POUCH-CELL Zn-ION BATTERY USING  $\delta$ - $MnO_2$  SYNTHESIZED FROM  
 SPENT ALKALINE BATTERY AS CATHODE MATERIAL  
 ครั้งที่อนุมัติ 16/2566  
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470193023  
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวอชฌมา ทองศรี  
 สาขา เทคโนโลยีเซรามิก  
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.รจนา พรประเสริฐสุข  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การสังเคราะห์วัสดุเชิงประกอบ  $MnO_2/C$  จากแบตเตอรี่แอลคาไลน์ที่ผ่านการใช้งานแล้วด้วย  
 กระบวนการไฮโดรเทอร์มัลในขั้นตอนเดียวสำหรับการใช้งานในแบตเตอรี่สังกะสี-ไอออนที่อัดประจุ  
 ซ้ำได้  
 SYNTHESIS OF  $MnO_2/C$  COMPOSITE FROM SPENT ALKALINE BATTERY BY ONE-STEP  
 HYDROTHERMAL PROCESS FOR RECHARGEABLE Zn-ION BATTERY APPLICATION  
 ครั้งที่อนุมัติ 16/2566  
 ระดับ ปริญญาโท



นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว	6472005123
ชื่อ-นามสกุล	นายคมชาญ มีเจริญ
สาขา	เทคโนโลยีเซรามิก
อาจารย์ที่ปรึกษา	รศ.ดร.ศิริฉันทน์ เจียมศิริเลิศ
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ดร.กันทิมา เหมรา
ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์	การสังเคราะห์จีโอพอลิเมอร์พรูฐานเถ้าลอยด้วยไมโครเวฟสำหรับดักจับคาร์บอนไดออกไซด์ SYNTHESIS OF FLY ASH-BASED POROUS GEOPOLYMER WITH MICROWAVE FOR CO <sub>2</sub> CAPTURE
ครั้งที่อนุมัติ	16/2566
ระดับ	ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว	6472016023
ชื่อ-นามสกุล	นายพิรกานต์ มงคลสินธุ์
สาขา	เทคโนโลยีเซรามิก
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.ธนากร วาสนาเพียรพงศ์
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ผศ.ดร.กานต์ เสรีวัลย์สถิตย์
ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์	ผลของตัวทำให้คงรูปต่อสมบัติของวัสดุเปลี่ยนสถานะคอมโพสิตแคลเซียมคลอไรด์ไฮเดรตสำหรับลด อุณหภูมิเซลล์แสงอาทิตย์ EFFECT OF SHAPE STABILIZERS ON PROPERTIES OF CALCIUM CHLORIDE HYDRATE COMPOSITE PHASE CHANGE MATERIALS FOR SOLAR CELL COOLING
ครั้งที่อนุมัติ	16/2566
ระดับ	ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว	6472021123
ชื่อ-นามสกุล	นางสาวอนินวดี มิ่งสะเมาะ
สาขา	วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ประยุกต์และเทคโนโลยีสิ่งทอ
อาจารย์ที่ปรึกษา	รศ.ดร.กนกทิพย์ บุญเกิด
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	รศ.ดร.พันธ์ญา สุรินทร์บุรณ์
ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์	การดัดแปรน้ำมันพืชด้วยสารไซเลนเพื่อเป็นสารช่วยแปรรูปที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมสำหรับยางล้อ รถยนต์คอมพาวนด์ SILANE-MODIFICATION OF VEGETABLE-OILS AS ENVIRONMENTAL-FRIENDLY PROCESSING OILS FOR TIRE COMPOUNDS
ครั้งที่อนุมัติ	16/2566
ระดับ	ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6570013923

ชื่อ-นามสกุล นางสาวขวัญชนก แก้วขวัญ

สาขา เคมี

อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.บุศรินทร์ สวัสดิ์ล้วน

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ บทบาทของสารตั้งต้นและตัวเร่งปฏิกิริยาสำหรับปฏิกิริยาซูกุคิคาร์บอน-คาร์บอนครอสคัปปลิงด้วยโมเลกุลสารโวลคาโนพล็อตและการวิเคราะห์ข้อมูลมหัด

ROLES OF REACTANTS AND CATALYSTS FOR SUZUKI C-C CROSS-COUPPLING REACTION USING MOLECULAR VOLCANO PLOTS AND BIG-DATA ANALYSIS

ครั้งที่อนุมัติ 16/2566

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6478508623

ชื่อ-นามสกุล Miss.Yibei Bai

สาขา วิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.ชิตชนก เหลือสินทรัพย์

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การระบุท่าทางที่ไม่ปลอดภัยของผู้ขับขี่โดยใช้การเรียนรู้เชิงลึก

IDENTIFYING UNSAFETY GESTURE OF DRIVERS USING DEEP LEARNING

ครั้งที่อนุมัติ 16/2566

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6478501123

ชื่อ-นามสกุล นายกองกาญจน์ กาฬกาญจน์

สาขา วิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.ชิตชนก เหลือสินทรัพย์

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การจำแนกภาพแบบสตรีมมิงโดยใช้การเรียนรู้แบบเพิ่มทีละกลุ่มข้อมูล และโครงข่ายประสาทคอนโวลูชันที่เรียนรู้มาก่อนร่วมกับส่วนเข้ารหัสตัวเอง

STREAM IMAGE CLASSIFICATION USING CLASS-WISE INCREMENTAL LEARNING AND PRETRAINED CONVOLUTION NEURAL NETWORK WITH AUTOENCODER

ครั้งที่อนุมัติ 16/2566

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6478506323  
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวบุญญาพร แก้วเหล็ก  
 สาขา วิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ  
 อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.ทรรพณ์ ปณิธานะรักษ์  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การเรียนรู้ของเครื่องสำหรับเพิ่มผลผลิตในลูกกุ้ง  
 MACHINE LEARNING FOR INCREASING PRODUCTIVITY IN SHRIMP HATCHERY  
 ครั้งที่อนุมัติ 16/2566  
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6572033823  
 ชื่อ-นามสกุล Mr. Arkar Moe Myint  
 สาขา ธรณีวิทยา  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.พิษณุพงศ์ กาญจนพยนต์  
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อ.ดร.อภิสิทธิ์ ซาลัม  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ลักษณะเฉพาะทางอัญมณีของแซฟไฟร์จากแหล่งบาวมา ภูมิภาคโมกอก ประเทศพม่า  
 GEMOLOGICAL CHARACTERISTICS OF SAPPHIRES FROM BAW MAR DEPOSIT, MOGOK  
 REGION, MYANMAR  
 ครั้งที่อนุมัติ 16/2566  
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6570053023  
 ชื่อ-นามสกุล นายณัฐวุฒิ ประเสริฐวิบูลย์  
 สาขา วิทยาศาสตร์ทางทะเล  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.กรณักรวี เอี่ยมสมบุรณ์  
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ดร.สิรินาถ เตชา  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลของฮอร์โมน Ponasterone A (PoA) ต่อการลอกคราบของปูดำ *Scylla olivacea* Herbst,  
 1976  
 EFFECT OF PONAESTERONE A (PoA) HORMONE TO MOLTING OF MUD CRAB *Scylla  
 olivacea* Herbst, 1976  
 ครั้งที่อนุมัติ 16/2566  
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6472020523  
 ชื่อ-นามสกุล นายวิธวินท์ พลลาภานันท์  
 สาขา วิทยาศาสตร์ทางทะเล  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.เจษฎ์ เกษตรระทัต  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ความสัมพันธ์ของผลผลิตการประมงจับในอ่าวไทยกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ  
 THE RELATIONSHIP BETWEEN FISHERIES PRODUCTION IN GULF OF THAILAND AND  
 CLIMATE CHANGE  
 ครั้งที่อนุมัติ 16/2566  
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6472027023  
 ชื่อ-นามสกุล นายสรรเสริญ หงษ์วิวัฒน์  
 สาขา วิทยาศาสตร์ทางทะเล  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.สุธาพร บุญญเจตน์พงษ์  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การศึกษาผลผลิตขั้นต้นในทะเล บริเวณอ่าวระยอง หลังจากเหตุการณ์น้ำมันรั่ว ในเดือนมกราคม  
 2565  
 INVESTIGATION OF PRIMARY OCEAN PRODUCTIVITY OF RAYONG BAY AFTER OIL SPILL  
 ON JANUARY 2022  
 ครั้งที่อนุมัติ 16/2566  
 ระดับ ปริญญาโท

ประกาศ ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2566



(ศาสตราจารย์ ดร.ประณัฐ โพธิยะราช)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์