



ประกาศ คณะวิทยาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
เรื่อง การอนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์ ครั้งที่ 13/2565
ประจำปี 2565

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6471027823

ชื่อ-นามสกุล Miss Tham Le Mai Hong

สาขา เคมีเทคนิค

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.ประเสริฐ เรียบร้อยเจริญ

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลของตัวรองรับต่อสมรรถนะของตัวเร่งปฏิกิริยาฐานนิกเกิลสำหรับการรีฟอร์มด้วยไอน้ำของ
ฟูเซลลอยล์

EFFECT OF SUPPORTS ON PERFORMANCE OF Ni-BASED CATALYSTS FOR FUSEL OIL
STEAM REFORMING

ครั้งที่อนุมัติ 13/2565

ระดับ ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6471023223

ชื่อ-นามสกุล นายไชยณรงค์ กำสุวรรณ

สาขา เคมีเทคนิค

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.เบญจพล เฉลิมสินสุวรรณ

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ศ.ดร.พรพจน์ เปี่ยมสมบุญ

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ พฤติกรรมการไหลและการแลกเปลี่ยนความร้อนของของไหลนาโนในเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน
แบบช่องการไหลจุลภาคฐานพอลิเมอร์ด้วยพลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณและปฏิสัมพันธ์ระหว่างของ
ของไหลโครงสร้าง

NANOFUID FLOW BEHAVIOR AND HEAT EXCHANGE IN POLYMER BASED
MICROCHANNEL HEAT EXCHANGER USING COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS AND
FLUID STRUCTURE INTERACTION

ครั้งที่อนุมัติ 13/2565

ระดับ ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6172899523
 ชื่อ-นามสกุล นายธิดิภัทร์ สีสานนกิจ
 สาขา คณิตศาสตร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.รตินันท์ บุญเคลือบ
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ดร.ศิริรัตน์ สิงห์หันต์
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ กลยุทธ์สำหรับการเล่นเกมปลดโซ่ตรวนบนกราฟบางชนิด
 STRATEGIES FOR PLAYING UNSHACKLE GAMES ON SOME GRAPHS
 ครั้งที่อนุมัติ 13/2565
 ระดับ ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6271034023
 ชื่อ-นามสกุล นายวิชรัตน์ วรรณศรีจันทร์
 สาขา ชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.วรพจน์ ชัยกิตติศักดิ์
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ดร.ภูษิต โนนจ้อย
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การระบุและลักษณะสมบัติของสารต้านจุลชีพที่ได้จากแบคทีเรียโอเฟจชนิดใหม่ของ
Pseudomonas aeruginosa
 IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF ANTIMICROBIALS DERIVED FROM NOVEL
Pseudomonas aeruginosa BACTERIOPHAGES
 ครั้งที่อนุมัติ 13/2565
 ระดับ ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6271032723
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวลักษิกา อ่องทิพย์
 สาขา ปีโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.อัญญาพร บุญมทิตธิสุทธิ์
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ดร.พศวรรษน์ ชัยวุฒินันท์
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลของน้ำมันละหุ่งอีพ็อกไซด์และสารขยายสายโซ่ต่อสมบัติของพอลิเอทิลีนเทเรฟทาเลตรีไซเคิล
 EFFECT OF EPOXIDIZED CASTOR OIL AND CHAIN EXTENDER ON PROPERTIES OF
 RECYCLED POLY(ETHYLENE TEREPHTHALATE)
 ครั้งที่อนุมัติ 13/2565
 ระดับ ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6371009423
 ชื่อ-นามสกุล นายธนวิษ ฉัตรธนบูรณ์
 สาขา สัตววิทยา
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ณัฐพจน์วาทธี
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การทบทวนอนุกรมวิธานของผึ้งสกุล *Megachile* Latreille, 1802 (MEGACHILIDAE, MEGACHILINI) ในประเทศไทย
 TAXONOMIC REVISION OF BEE GENUS *Megachile* Latreille, 1802 (MEGACHILIDAE, MEGACHILINI) IN THAILAND
 ครั้งที่อนุมัติ 13/2565
 ระดับ ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470112223
 ชื่อ-นามสกุล นายเบญจามิน ไทยถาวร
 สาขา คณิตศาสตร์ประยุกต์และวิทยาการคอมพิวเตอร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.รตินันท์ บุญเคลือบ
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ลักษณะหลังการควench สำหรับสมการเชิงอนุพันธ์ย่อยแบบพาราโบลิกกึ่งเชิงเส้นเอกฐานที่มีเงื่อนไขขอบแบบผสม
 BEYOND QUENCHING PROFILE FOR SINGULAR SEMILINEAR PARABOLIC PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS WITH MIXED BOUNDARY
 ครั้งที่อนุมัติ 13/2565
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470130523
 ชื่อ-นามสกุล นายแรกขวัญ ผลธัญญา
 สาขา สัตววิทยา
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ดร.พงษ์ชัย ดารงโรจน์วัฒนา
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ดร.นิพาดา เรือนแก้ว ดิษยทัต
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การประเมินบริการของระบบนิเวศและการทดสอบแบบจำลองเชิงบูรณาการอย่างมีส่วนร่วมสำหรับการจัดการป่าปลูกในจังหวัดน่าน
 ECOSYSTEM SERVICE ASSESSMENT AND TESTING OF INTEGRATIVE PARTICIPATORY MODELLING FOR PLANTED FOREST MANAGEMENT AT NAN PROVINCE
 ครั้งที่อนุมัติ 13/2565
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6472001623
 ชื่อ-นามสกุล นายกนกพล สุริย์จามร
 สาขา โลกศาสตร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.อัคนีวุฒ จิรภิญญากุล
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ดร.ปรมिता พันธวงศ์
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การจำลองสภาพแวดล้อมบริเวณโดยรอบบึงทะเลบัน จังหวัดสตูล
 ENVIRONMENTAL RECONSTRUCTION IN LAKE THALE BAN, SATUN PROVINCE
 ครั้งที่อนุมัติ 13/2565
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470077023
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวกร ธรรมศิริ
 สาขา โลกศาสตร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.กัณตภณ สุระประสิทธิ์
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ดร.ปรมिता พันธวงศ์
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การระบุชนิดทางอนุกรมวิธานของซากดึกดำบรรพ์สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดใหญ่จากถ้ำผาบ่อง
 จังหวัดแม่ฮ่องสอน ภาคเหนือของประเทศไทย
 TAXONOMIC IDENTIFICATION OF LARGE MAMMAL FOSSILS FROM THE CAVE OF PHA
 BONG, MAE HONG SON PROVINCE, NORTHERN THAILAND
 ครั้งที่อนุมัติ 13/2565
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6370197523
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวกรวีร์ คงมานนท์
 สาขา พิษวิทยาอุตสาหกรรมและการประเมินความเสี่ยง
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.สรวิฑูร์ ศรีทองอุทัย
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลกระทบของความแปรผันน้ำขึ้นน้ำลงต่อพลวัตของสารอาหารในระบบนิเวศปากแม่น้ำเจ้าพระยา
 EFFECTS OF TIDAL VARIATIONS ON NUTRIENT DYNAMICS IN THE CHAO PHRAYA RIVER
 ESTUARINE ECOSYSTEM
 ครั้งที่อนุมัติ 13/2565
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6372014723

ชื่อ-นามสกุล นางสาวปาริชาติ สร้อยสูงเนิน

สาขา ศึกษาศาสตร์และการประเมินความเสี่ยง

อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.จตุวัฒน์ แสงสานนท์

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การประเมินคุณภาพน้ำผิวดินเพื่อการสันหนนาการตามดัชนีคุณภาพน้ำและการประเมินความเสี่ยง
จุลินทรีย์เชิงปริมาณของโนโรไวรัสและซาร์โควิตู

EVALUATION OF RECREATIONAL SURFACE WATER QUALITY ACCORDING TO WATER
QUALITY INDEX AND QUANTITATIVE MICROBIAL RISK ASSESSMENT OF NOROVIRUSES
AND SARS-COV-2

ครั้งที่อนุมัติ 13/2565

ระดับ ปริญญาโท

ประกาศ ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2565

(ศาสตราจารย์ ดร.พลกฤษณ์ แสงวงษ์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์