



ประกาศ คณะวิทยาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
เรื่อง การอนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์ ครั้งที่ 11/2563
ประจำปี 2563

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6072802523
ชื่อ-นามสกุล นางสาวกาญจนา สาธุพันธ์
สาขา ฟิสิกส์
อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.ชิตี บวรรัตนารักษ์
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม รศ.ดร.ประจักษ์ศักดิ์ เปลื้องผล
ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ลักษณะสมบัติของวัสดุแคโทดชนิดลิเทียมไอออนและสังกะสีไอออนในกระบวนการทางไฟฟ้าของแบตเตอรี่ที่ชาร์จได้
CHARACTERIZATION OF LITHIUM-ION AND ZINC-ION CATHODE MATERIALS IN ELECTRICAL PROCESSES OF RECHARGABLE BATTERY
ครั้งที่อนุมัติ 11/2563
ระดับ ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6172849123
ชื่อ-นามสกุล นายวิกรม จันทปัทขโชติ
สาขา พฤกษศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.อัญชิษฐา สัจจารักษ์
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม Prof. Dr. Linda E. Graham
ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ไฟโตจีโนมของยีนที่เกี่ยวข้องกับเมแทบอลิซึมของแป้งและผลของโซเดียมไฮโดรเจนคาร์บอเนตต่อปริมาณแป้งและการแสดงออกของยีนในสาหร่ายสีเขียวบางชนิด
PHYLOGENY OF GENES INVOLVED IN STARCH METABOLISM AND EFFECTS OF SODIUM HYDROGEN CARBONATE ON STARCH CONTENT AND GENE EXPRESSION OF SOME GREEN ALGAE
ครั้งที่อนุมัติ 11/2563
ระดับ ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6172826723
 ชื่อ-นามสกุล นายนิพิฐพนธ์ ปะนามะสา
 สาขา ปิโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.ประพันธ์ คูชลธารา
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม รศ.ดร.นพิตา หิณูชิระนันท์
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ อินซิทูไฮโดรทรัดดิ้งเชิงเร่งปฏิกิริยาของน้ำมันปาล์มสำหรับการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพอากาศยาน
IN-SITU CATALYTIC HYDROTREATING OF PALM OIL FOR BIO-JET FUEL PRODUCTION
 ครั้งที่อนุมัติ 11/2563
 ระดับปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6271026023
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวภรภัค สุริยะ
 สาขา ปิโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.ประเสริฐ เรียบร้อยเจริญ
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ รีฟอร์มมิงด้วยไอน้ำของฟิวเซลล์ออกไซด์บนตัวเร่งปฏิกิริยานิกเกิล/ซิลิกอนคาร์ไบด์โฟม
STEAM REFORMING OF FUSEL OIL OVER Ni/SiC FOAM CATALYSTS
 ครั้งที่อนุมัติ 11/2563
 ระดับปริญญาเอก

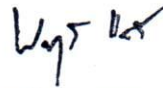
นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6172811223
 ชื่อ-นามสกุล ร้อย โทฐิตินพงษ์ กาวิชัย
 สาขา คณิตศาสตร์ประยุกต์และวิทยาการคณนา
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.กิติพร พลายมาศ
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ดร.อภิชาติ สุรธณี
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ วิธีการเรียนรู้แบบมีฉลากประเภทบวกและไม่มีฉลากของรายละเอียดเชิงหน้าที่บนเส้นทางเมตา
 สำหรับการทำนายความสัมพันธ์ระหว่างยาและโรค
POSITIVE LABELED AND UNLABELED LEARNING METHOD OF META-PATH BASED FUNCTIONAL PROFILES FOR PREDICTING DRUG-DISEASE ASSOCIATIONS
 ครั้งที่อนุมัติ 11/2563
 ระดับปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว	6072852923
ชื่อ-นามสกุล	นายธารินทร์ เศรษฐธรรมธร
สาขา	วัสดุศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา	รศ.ดร.ดวงดาว อาจองค์
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	อ.ดร.ประสิทธิ์ พัฒนะนุวัฒน์
ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์	แบตเตอรี่ซิงค์ไอออนเสถียรภาพรอบสูงฐานอิเล็กโทรไลต์อินทรีย์และวานาเดียมออกไซด์แบบชั้น/ไนโตรเจน ซัลเฟอร์-กราฟีนแคโทด HIGH-CYCLE STABILITY ZINC-ION BATTERY BASED ON ORGANIC ELECTROLYTE AND LAYERED VANADIUM OXIDE/NITROGEN, SULPHUR-GRAPHENE CATHODE
ครั้งที่อนุมัติ	11/2563
ระดับ	ปริญญาเอก

ประกาศ ณ วันที่ 25 กันยายน 2563



(ศาสตราจารย์ ดร.พลกฤษณ์ แสงวงษ์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์