



ประกาศ คณะวิทยาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
เรื่อง การอนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์ ครั้งที่ 3/2564
ประจำปี 2564

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6271048823

ชื่อ-นามสกุล นายศุภากร เศรษฐบุตร

สาขา เคมีเทคนิค

อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.ชวลิต งามจรตศรีวิชัย

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ศ.ดร.ธราพงษ์ วิทิตสานต์

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การสังเคราะห์เชื้อเพลิงชีวภาพสำหรับอากาศยานจากน้ำมันปาล์มผ่านกระบวนการไฮโดรเทอร์มัลไพโรไลซิส

AVIATION –BIOFUEL SYNTHESIS FROM PALM OIL THROUGH HYDROTHERMAL PYROLYSIS PROCESS

ครั้งที่อนุมัติ 3/2564

ระดับ ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6272009523

ชื่อ-นามสกุล Mr. Samsul Bhakri

สาขา วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ประยุกต์และเทคโนโลยีสิ่งทอ

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.อัญญาพร บุญมหิทธิสุทธิ์

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อ.ดร.อรทัย บุญคำเนิน

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม Prof. Dr. Katsuhiko Takenaka

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลของระดับอีพอกซิเดชันต่อสมบัติของยางธรรมชาติอีพอกซิไดซ์/เซลลูโลสไมโครไฟบริลคอมพอสิต

EFFECT OF EPOXIDATION LEVEL ON PROPERTIES OF EPOXIDIZED NATURAL RUBBER/MICROFIBRILLATED CELLULOSE COMPOSITES

ครั้งที่อนุมัติ 3/2564

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6270104023
 ชื่อ-นามสกุล นายศลิพงษ์ ทองมีปิ่น
 สาขา คณิตศาสตร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.นิธิ รุ่งชนาภิรมย์
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ พีชคณิตควอเทอร์เนียนเหนือภาคขยายของฟิลด์ของฟังก์ชัน
 QUATERNION ALGEBRAS OVER SOME EXTENSIONS OF FUNCTION FIELDS
 ครั้งที่อนุมัติ 3/2564
 ระดับปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6270103423
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวศรารัตน์ นุใหม่
 สาขา คณิตศาสตร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.กীরติ ศรีอมร
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การกำกับกลเอสของกราฟสามส่วนบริบูรณ์บางประเภท
 S-MAGIC LABELINGS OF SOME COMPLETE TRIPARTITE GRAPHS
 ครั้งที่อนุมัติ 3/2564
 ระดับปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6270014223
 ชื่อ-นามสกุล นายจิรวัดน์ มุ่งคุ้มกลาง
 สาขา คณิตศาสตร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ธีระเดช กิตติภัสสร
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ จำนวนแรมซีขนาดเชื่อมโยงของการจับคู่และกราฟบางกราฟ
 CONNECTED SIZE RAMSEY NUMBERS OF MATCHINGS AND SOME GRAPHS
 ครั้งที่อนุมัติ 3/2564
 ระดับปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6270001023
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวกนกวรรณ บุรีมาศ
 สาขา คณิตศาสตร์ประยุกต์และวิทยาการคณนา
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร. พันทิพา ทิพย์วิวัฒน์พงนา
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลเฉลยแบบยอมได้เฉพาะที่และผลเฉลยแบบควบคุมเฉพาะที่ของระบบสมการเชิงเส้นแบบช่วง
 TOLERANCE-LOCALIZED AND CONTROL-LOCALIZED SOLUTIONS TO SYSTEM OF
 INTERVAL LINEAR EQUATIONS
 ครั้งที่อนุมัติ 3/2564
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6270077823
 ชื่อ-นามสกุล นายพิบูล ผลวิมลธรรม
 สาขา คณิตศาสตร์ประยุกต์และวิทยาการคณนา
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.กรุง สีนอกรัมย์สรานู
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ขั้นตอนวิธีป่าสุ่มเพิ่มประสิทธิภาพเพื่อจัดการกับข้อมูลคลาสไม่ดุล
 ENHANCED RANDOM FOREST ALGORITHM TO HANDLE CLASS IMBALANCED
 DATASET
 ครั้งที่อนุมัติ 3/2564
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6270077823
 ชื่อ-นามสกุล นายนนทกิจ ชี้เจริญ
 สาขา ฟิสิกส์
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.รัฐชาติ มงคลนาวิน
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลของวอร์เทกซ์ที่มีต่อการทำงานของพลาสมาทอร์ช
 EFFECT OF VORTEX ON PLASMA TORCH OPERATION
 ครั้งที่อนุมัติ 3/2564
 ระดับ ปริญญาโท

นิติตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6270138423

ชื่อ-นามสกุล นายเคชพล แปรงกลาง

สาขา เทคโนโลยีเชื้อเพลิง

อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.ชวลิต งามจรัสศรีวิชัย

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ศ.ดร.ภัทรพรรณ ประศาสน์สารกิจ

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ไฮโดรทรีตติงของน้ำมันปรุงอาหารใช้แล้วเป็นเชื้อเพลิงชีวภาพบนตัวเร่งปฏิกิริยา Ni-Mo แบบไม่มีตัวรองรับและมีตัวรองรับ

HYDROTREATING OF WASTE USED COOKING OIL TO BIOFUEL OVER UNSUPPORTED AND SUPPORTED Ni-Mo CATALYSTS

ครั้งที่อนุมัติ 3/2564

ระดับ ปริญญาโท

ประกาศ ณ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2564



(ศาสตราจารย์ ดร.พลกฤษณ์ แสงวงษ์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์