



ประกาศ คณะวิทยาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
เรื่อง การอนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์ ครั้งที่ 4/2564
ประจำปี 2564

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6172828023

ชื่อ-นามสกุล นางสาวเบญจวรรณ สมชอบ

สาขา ปิโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.วรวิทย์ โฮเว่น

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ดร.นาฏนิตดา รอดทองคำ

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาสวิตเซอร์ไอออนไฮโดรเจลสำหรับการตรึงเอนไซม์ในตัวรับรู้ทางชีวภาพ

DEVELOPMENT OF ZWITTERIONIC HYDROGELS FOR ENZYME IMMOBILIZATION
IN BIOSENSOR

ครั้งที่อนุมัติ 4/2564

ระดับปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6172850723

ชื่อ-นามสกุล นายวิษณุ สมบัติ

สาขา ปิโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.วรวิทย์ โฮเว่น

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ดร.ภาณุวัฒน์ ผดุงรส

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ไมเซลล์าร์นาโนรีแอกเตอร์จากแอมฟิฟิลิกโคพอลิเมอร์สำหรับปฏิกิริยาเคมีอินทรีย์ในน้ำ

MICELLAR NANOREACTORS FROM AMPHIPHILIC COPOLYMERS FOR ORGANIC
REACTIONS IN WATER

ครั้งที่อนุมัติ 4/2564

ระดับปริญญาเอก

นิตินิติผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว

6270088723

ชื่อ-นามสกุล

นางสาวภัทรนันท์ ทูลเกียรติวงษ์

สาขา

พืชวิทยาอุตสาหกรรมและประเมินความเสี่ยง

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผศ.ดร.ภคิชา ไชยแก้ว

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

อ.ดร.ชัยพงษ์ ชาติอาสา

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์

การบูรณาการผลกระทบด้านความเป็นพิษต่อมนุษย์และระบบนิเวศในการประเมินความเต็มใจ
จ่าย: การเปลี่ยนผ่านจากการใช้พาราควอตไปสู่อะทราซีนในการปลูกข้าวโพดหวาน
INTEGRATING HUMAN AND ECOTOXICOLOGICAL IMPACTS INTO WILLINGNESS
TO PAY EVALUATION: TRANSITION FROM PARAQUAT TO ATRAZINE USE IN
SWEET CORN CULTIVATION

ครั้งที่อนุมัติ

4/2564

ระดับ

ปริญญาโท

นิตินิติผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว

6270010723

ชื่อ-นามสกุล

นายคอดิถิต ถิ่นเกาะแก้ว

สาขา

ปิโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์

อาจารย์ที่ปรึกษา

ศ.ดร.ประจักษ์ โปธิยะราช

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

ดร.ธนัญชัย พิรุณพันธ์

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

ดร.นภเขต จิรพวรพงศา

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์

การปรับปรุงสมบัติของพอลิโพรพิลีนสปันบอนด์ด้วยกระบวนการทางรังสีสำหรับการประยุกต์
ด้านสิ่งทอป้องกัน
PROPERTY IMPROVEMENT OF POLYPROPYLENE SPUNBOND VIA RADIATION
PROCESS FOR PROTECTIVE TEXTILE APPLICATIONS

ครั้งที่อนุมัติ

4/2564

ระดับ

ปริญญาโท

นิตินิติผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว

6272032923

ชื่อ-นามสกุล

นายณพรรดิ โดมะโน

สาขา

ปิโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์

อาจารย์ที่ปรึกษา

อ.ดร.อรทัย บุญดำเนิน

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

ดร.ชวนชม อ่วมเนตร

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์

พอลิเมอร์ผสมฐานชีวภาพจากพอลิ(3-ไฮดรอกซีบิวทีเรต-โค-3-ไฮดรอกซีวาเลอเรต) และยาง
ธรรมชาติอีพ็อกซีไดซ์
BIO-BASED POLYMER BLENDS FROM POLY(3-HYDROXYBUTYRATE-CO-3-
HYDROXYVALERATE) AND EPOXIDIZED NATURAL RUBBER

ครั้งที่อนุมัติ

4/2564

ระดับ

ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว

6270193923

ชื่อ-นามสกุล

นายณัฐวุฒิ ศรี้อยบาง

สาขา

เคมี

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผศ.ดร.เจริญขวัญ ไกรยา

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์

การเพิ่มสัญญาณรับรู้แก๊สแอมโมเนียด้วยนาโนคอมโพสิตโลหะออกไซด์-พอลิแอนิลีน
ENHANCEMENT OF AMMONIA GAS SENSING BY METAL OXIDE-POLYANILINE
NANOCOMPOSITE

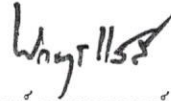
ครั้งที่อนุมัติ

4/2564

ระดับ

ปริญญาโท

ประกาศ ณ วันที่ 23 มีนาคม 2564



(ศาสตราจารย์ ดร.พลกฤษณ์ แสงวงษ์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์