



ประกาศ คณะวิทยาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
เรื่อง การอนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์ ครั้งที่ 7/2562
ประจำปี 2562

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 5972843823

ชื่อ-นามสกุล นางสาวสุพัตรา เลิศศรีวงษ์

สาขา เทคโนโลยีชีวภาพ

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ชมภูนุช กลิ่นวงษ์

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ วิศวกรรมเมแทบอลิกของ *Saccharomyces cerevisiae* เพื่อการผลิตกรด 3-ไฮดรอกซีโพรพิโอนิก
METABOLIC ENGINEERING OF *Saccharomyces cerevisiae* FOR 3-HYDROXYPROPIONIC
ACID PRODUCTION

ครั้งที่อนุมัติ 7/2562

ระดับ ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 5972879423

ชื่อ-นามสกุล นางสาวเพชรรัตน์ ใจเอื้อ

สาขา เทคโนโลยีชีวภาพ

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.ณัฏฐา ทองจุล

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ดร.ลิตานัน ธิติประเสริฐ

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ กลไกการเกิดสปอร์ใน *Bacillus subtilis* สายพันธุ์ TL7-3 เพื่อการผลิตโพรไบโอติก
SPORULATION MECHANISM IN *Bacillus subtilis* STRAIN TL7-3 FOR PROBIOTIC
PRODUCTION

ครั้งที่อนุมัติ 7/2562

ระดับ ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 5971953023
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวณัฏฐา จิ่งเจริญพานิชย์
 สาขา เทคโนโลยีชีวภาพ
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.วรวิมล จุฬาลักษณ์นากุล
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม Prof. Dr. Zhongming Wang
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ศักยภาพของยีสต์สะสมไขมันที่คัดแยกได้จากแหล่งธรรมชาติในประเทศไทยเพื่อการผลิตไบโอดีเซล
 POTENTIAL OF OLEAGINOUS YEAST ISOLATED FROM NATURAL SOURCES IN THAILAND FOR BIODIESEL PRODUCTION
 ครั้งที่อนุมัติ 7/2562
 ระดับปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 5972834123
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวภัทรพร เอื้อรักสกุล
 สาขา เทคโนโลยีชีวภาพ
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.อภิชาติ กาญจนทัต
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ดร.อรภัค เรียมทอง
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ฤทธิ์ต้านแอลฟา-กลูโคซิเดส ฤทธิ์ขจัดอนุมูลอิสระและฤทธิ์ด้านการเพิ่มเซลล์มะเร็งของโปรตีนจากเห็ดกินได้
 α-GLUCOSIDASE INHIBITORY, FREE RADICAL SCAVENGING AND ANTIPROLIFERATIVE ACTIVITIES OF PROTEIN(S) FROM EDIBLE MUSHROOM(S)
 ครั้งที่อนุมัติ 7/2562
 ระดับปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 5872048123
 ชื่อ-นามสกุล นางสาววันธร เหลืองตระกูล
 สาขา ชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.กุลยา สมบูรณ์วิวัฒน์
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ บทบาทของ PIWI-interacting RNA และตัวรับสัญญาณพิษจากแบคทีเรียของกุ้งขาวแปซิฟิก *Penaeus vannamei* ในการตอบสนองต่อการติดเชื้อ *Vibrio parahaemolyticus*
 ROLE OF PIWI-interacting RNA AND BACTERIAL TOXIN RECEPTOR OF PACIFIC WHITE SHRIMP *Penaeus vannamei* IN RESPONSE TO *Vibrio parahaemolyticus* INFECTION
 ครั้งที่อนุมัติ 7/2562
 ระดับปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว	5972887423
ชื่อ-นามสกุล	นางสาวนราภรณ์ ตั้งหทัยทิพย์
สาขา	ฟิสิกส์
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.สุกคนธ์ ตุงคะสมิต
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	อ.ดร.ดวงกมล ตุงคะสมิต
ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์	การประดิษฐ์ลวดนาโนซิลิกอนโดยวิธีการกัดแบบไม่ใช้ไฟฟ้าที่มีโลหะเป็นตัวเร่งและการประยุกต์ FABRICATION OF SILICON NANOWIRES BY METAL CATALYZED ELECTROLESS ETCHING METHOD AND APPLICATIONS
ครั้งที่อนุมัติ	7/2562
ระดับ	ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว	6071957023
ชื่อ-นามสกุล	นายนิพิฐพนธ์ ชื้อโชติ
สาขา	ฟิสิกส์
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.รัฐชาติ มงคลนวนิน
ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์	การจำลองพลวัตของพลาสมาในเครื่องที่ตาพินซ์ด้วยวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์โดยรวมผลของ คลื่นกระแทก SIMULATION OF PLASMA DYNAMIC IN THETA PINCH DEVICE BY FINITE ELEMENT METHOD WITH SHOCK WAVE EFFECT
ครั้งที่อนุมัติ	7/2562
ระดับ	ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว	6072141323
ชื่อ-นามสกุล	นายเทพประสิทธิ์ เสวตะคุล
สาขา	ฟิสิกส์
อาจารย์ที่ปรึกษา	รศ.ดร.ปริญญา การดำรง
ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์	ของไหลฮอโลกราฟีของหลุมดำเคอร์-นิวมาน HOLOGRAPHIC FLUID OF KERR-NEWMAN BLACK HOLE
ครั้งที่อนุมัติ	7/2562
ระดับ	ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว	6172158123
ชื่อ-นามสกุล	นางสาวนารีรัตน์ พันธุ์วิทยากุล
สาขา	พิษวิทยาอุตสาหกรรมและประเมินความเสี่ยง
อาจารย์ที่ปรึกษา	ศ.ดร.วนิดา จินาสาสตร์
ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์	การประเมินความเสี่ยงทางสุขภาพพอลิคลอริเนตเตดไบฟีนิลและพอลิไซคลิกแอโรแมติกไฮโดรคาร์บอนของฝุ่นละอองในกรุงเทพมหานครและเชียงใหม่ ประเทศไทย HEALTH RISK ASSESSMENT OF PARTICULATE MATTER ASSOCIATED WITH POLYCHLORINATED BIPHENYLS AND POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS IN BANGKOK AND CHIANG MAI, THAILAND
ครั้งที่อนุมัติ	7/2562
ระดับ	ปริญญาโท

ประกาศ ณ วันที่ 9 กรกฎาคม 2562



(ศาสตราจารย์ ดร.พลกฤษณ์ แสงวงษ์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์