



ประกาศ คณะวิทยาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
เรื่อง การอนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์ ครั้งที่ 7/2566
ประจำปี 2566

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว	6273035023
ชื่อ-นามสกุล	นางสาวอนุสรฯ ยศเทียม
สาขา	พิษวิทยาอุตสาหกรรมและการประเมินความเสี่ยง
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.สรารุช ศรีทองอุทัย
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	รศ.ดร.ภคิษา ไชยแก้ว
ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์	แนวทางใหม่ของการประเมินความเสี่ยงทางนิเวศวิทยาโดยอิงตามชนิดของสารหนูและค่าอ้างอิงใหม่ ของตะกอนดินในอ่าวไทยตอนใน NEW APPROACH OF ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT BASED ON ARSENIC SPECIATION AND NEW REFERENCE VALUE OF SEDIMENT IN THE INNER GULF OF THAILAND
ครั้งที่อนุมัติ	7/2566
ระดับ	ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว	6371064923
ชื่อ-นามสกุล	นายเจียรไน ปฐมโรจน์สกุล
สาขา	พิษวิทยาอุตสาหกรรมและการประเมินความเสี่ยง
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.สิทธิโชค พวงทองทับ
ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์	การประมาณภาระการเสียชีวิตจากมะเร็งปอดและหัวใจจากการสัมผัส PM2.5 ในระยะยาวโดยใช้ ภาพถ่ายดาวเทียมในประเทศไทย ESTIMATION OF LUNG CANCER AND CARDIOPULMONARY MORTALITY BURDENS ATTRIBUTABLE TO LONG-TERM PM2.5 EXPOSURE USING SATELLITE IMAGERY IN THAILAND
ครั้งที่อนุมัติ	7/2566
ระดับ	ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6373016123

ชื่อ-นามสกุล นางสาวชุตติพันธ์ แสงโสภา

สาขา พืชวิทยาอุตสาหกรรมและการประเมินความเสี่ยง

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.สุเมธ วงศ์เขียว

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การประเมินการสะสมทางชีวภาพของโลหะหนักและการเจริญเติบโตในกัญชง *Cannabis sativa* L. จากการใช้มูลไก่ มูลไส้เดือนและตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียร่วมกับถ่านชีวภาพและการประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพ

EVALUATION OF HEAVY METAL BIOACCUMULATION AND GROWTH IN HEMP *Cannabis sativa* L. FROM CHICKEN MANURE, VERMICOMPOST AND WASTEWATER SLUDGES WITH BIOCHAR AND HEALTH RISK ASSESSMENT

ครั้งที่อนุมัติ 7/2566

ระดับ ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6371039223

ชื่อ-นามสกุล นางสาวธัญชา สัจจาศีล

สาขา พฤษศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.กนกวรรณ เสรีภาพ

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อ.ดร.กมลวรรณ ภาคผล

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ศ.ดร.ดวงดาว อัจจงค์

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลของสารปลดปล่อยไนตริกออกไซด์ต่อการตอบสนองหลังการเก็บเกี่ยวของแวนดา ‘กุลวดีแฟรแกรนซ์’

EFFECTS OF NITRIC OXIDE DONORS ON POSTHARVEST RESPONSES OF *Vanda* ‘KULWADEE FRAGRANCE’

ครั้งที่อนุมัติ 7/2566

ระดับ ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6471049623

ชื่อ-นามสกุล นางสาวจิตสุดา พงษ์มา

สาขา เทคโนโลยีชีวภาพ

อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.ธนาภัทร ปาลกะ

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ดร.พญ.สุวัชรินทร์ โรจน์ชีวพันธ์

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ประสิทธิภาพในการกระตุ้นภูมิคุ้มกันของวัคซีนชนิดเอ็มอาร์เอ็นเอสำหรับ Ag85B, ESAT6 และ Rv2660c ต่อ *Mycobacterium tuberculosis*

IMMUNOGENICITY OF mRNA VACCINE FOR Ag85B, ESAT6 AND Rv2660C AGAINST *Mycobacterium tuberculosis*

ครั้งที่อนุมัติ 7/2566

ระดับ ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6471013023
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวสุจิตรา อภิเมธีธำรง
 สาขา เทคโนโลยีชีวภาพ
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.สีหนาท ประสงค์สุข
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม รศ.ดร.อินทาวุธ สรรพวรสถิตย์
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ดร.ภาณุวัฒน์ ผดุงรส
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การผลิตกาแล็กโท-โอลิโกแซ็กคาไรด์โดยบีตา-กาแล็กโทซิเดสจาก *Aureobasidium* spp. และการประยุกต์ในผลิตภัณฑ์โยเกิร์ตพรีไบโอติก
 PRODUCTION OF GALACTO-OLIGOSACCHARIDE BY β -GALACTOSIDASE FROM *Aureobasidium* spp. AND ITS APPLICATION IN PREBIOTIC YOGURT PRODUCT
 ครั้งที่อนุมัติ 7/2566
 ระดับ ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6471039323
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวสุดารัตน์ เกษมชลธาร
 สาขา เทคโนโลยีชีวภาพ
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.ศุภอรจรจ ศิริกันทรมาศ
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การระบุและหาลักษณะสมบัติเชิงหน้าที่ของทรานสคริปชันแฟกเตอร์ที่เกี่ยวข้องกับชีวสังเคราะห์แคโรทีนอยด์ในผลมะม่วงและดอกดาวเรือง
 IDENTIFICATION AND FUNCTIONAL CHARACTERIZATION OF TRANSCRIPTION FACTORS INVOLVED IN CAROTENOID BIOSYNTHESIS IN MANGO FRUIT AND MARIGOLD FLOWER
 ครั้งที่อนุมัติ 7/2566
 ระดับ ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว	6371071223
ชื่อ-นามสกุล	นายเพชร สิทธิชีวกภาค
สาขา	เทคโนโลยีชีวภาพ
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.นพดล กิตนะ
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	Prof. Dr. Edward Emmott
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	Dr. Mark Wilkinson
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ดร.สิทธิรักษ์ รอยตระกูล
ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์	การพัฒนาวิธีการคัดกรองและระบุชนิดของโปรตีนที่เป็นพิษต่อเลือดในพิษงูกลุ่มไวเปอร์ ที่มีความสำคัญทางการแพทย์ของประเทศไทย DEVELOPMENT OF SCREENING AND IDENTIFICATION STRATEGY FOR PROFILING HAEMOTOXIC PROTEINS IN MEDICALLY IMPORTANT VIPER SNAKE VENOMS OF THAILAND
ครั้งที่อนุมัติ	7/2566
ระดับ	ปริญญาเอก

ประกาศ ณ วันที่ 13 มิถุนายน 2566



(รองศาสตราจารย์ ดร.สกุลธรรม เสนาะพิมพ์)

รองคณบดี รักษาการแทน

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์