



ประกาศ คณะวิทยาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
เรื่อง การอนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์ ครั้งที่ 12/2563
ประจำปี 2563

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว	6072825023
ชื่อ-นามสกุล	นางสาววรรณิศา ทรัพย์เย็น
สาขา	เคมี
อาจารย์ที่ปรึกษา	รศ.ดร.อภิชาติ อิ่มยิ้ม
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	รศ.ดร.ณรงค์ ไพระไพรัชสิทธิ์
ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์	การวิเคราะห์รูปแบบของโครเมียมด้วยอนุภาคขนาดนาโนเมตรของเงิน SPECIATION OF CHROMIUM USING SILVER NANOPARTICLES
ครั้งที่อนุมัติ	12/2563
ระดับ	ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว	5972845023
ชื่อ-นามสกุล	นายอภิวัฒน์ พรหมชาติ
สาขา	เคมี
อาจารย์ที่ปรึกษา	ศ.ดร.มงคล สุขวัฒนาสินธุ์
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	รศ.ดร.ธนัญฐ์ ปราณีนรารัตน์
ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์	ฟลูออโรฟอโรรองรับบนเซลลูโลสเป็นตัวรับรู้ไอออนโลหะ CELLULOSE-SUPPORTED FLUOROPHORE AS METAL ION SENSORS
ครั้งที่อนุมัติ	12/2563
ระดับ	ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6172910723
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวสุธีรัตน์ มากเมือง
 สาขา เคมี
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.กณศ วงษ์ระวี
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การประเมินคุณภาพข้าวโดยใช้สเปกโทรสโกปีอินฟราเรดย่านใกล้ร่วมกับเคโมเมตริกซ์
 ASSESSMENT OF RICE QUALITY BY USING NEAR-INFRARED SPECTROSCOPY
 COMBINED WITH CHEMOMETRICS
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2563
 ระดับ ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 5972814623
 ชื่อ-นามสกุล นายณัฐพล จิระกิตติวุฒิ
 สาขา เคมี
 อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.ธีรยุทธ วิไลวัลย์
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม รศ.ดร.ชนิษฐ์ ปราณีนรารัตน์
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ กระดาษที่ตรึงด้วยพีเอ็นเอสำหรับการตรวจวัดพีซีอาร์แอมพลิคอน
 PNA-IMMOBILIZED PAPER FOR DETECTION OF PCR AMPLICONS
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2563
 ระดับ ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6072875323
 ชื่อ-นามสกุล นางสาววิชา สุขพิทักษ์
 สาขา วิทยาศาสตร์ชีวภาพ
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.กนกวรรณ เสรีภาพ
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลของการขาดน้ำหลังการเก็บเกี่ยวและบราสสิโนสเตียรอยด์ต่อการตอบสนองทางสรีรวิทยาและ
 การเสื่อมตามอายุของดอกกล้วยไม้ตัดดอกสกุลหวาย *Dendrobium*
 EFFECTS OF POSTHARVEST WATER DEFICIT AND BRASSINOSTEROID ON
 PHYSIOLOGICAL RESPONSES AND FLOWER SENESCENCE OF CUT *Dendrobium*
 ORCHID
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2563
 ระดับ ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6172896623
 ชื่อ-นามสกุล นางสาววรรณกานต์ กิตติภาสน์พัลลภ
 สาขา สัตววิทยา
 อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.จันทร์เพ็ญ จันทร์เจ้า
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ดร.วิทยา พิมพ์ทอง
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลของเซซามินและเซซาโมลินต่อระบบหัวใจและหลอดเลือดของเอ็มบริโอปลาหมอ
Danio rerio (Hamilton, 1822)
 EFFECTS OF SESAMIN AND SESAMOLIN ON CARDIOVASCULAR SYSTEM OF ZEBRAFISH *Danio rerio* (Hamilton, 1822) EMBRYOS
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2563
 ระดับปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6172893723
 ชื่อ-นามสกุล นายพรเทพ เกื้อกิจ
 สาขา สัตววิทยา
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.บัณฑิตา อารีย์กุล นุทเซอร์
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม Prof. Dr. Donald L.J. Quicke
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การแบ่งชั้นตามแนวตั้งของแตนเบียนอิชเนอโมนอยด์เขตร้อนในป่าดิบแล้งที่อุทยานแห่งชาติ
 เขาใหญ่ประเทศไทย
 VERTICAL STRATIFICATION OF TROPICAL ICHNEUMONOID PARASITOID WASPS IN DRY EVERGREEN FOREST AT KHAO YAI NATIONAL PARK, THAILAND
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2563
 ระดับปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 627300223
 ชื่อ-นามสกุล นายกิตติภูมิ จันทร์ศรี
 สาขา สัตววิทยา
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.บัณฑิตา อารีย์กุล นุทเซอร์
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม Prof. Dr. Donald L.J. Quicke
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ นิเวศวิทยาโภชนาการและอนุกรมวิธานของแตนเบียนเขตร้อนในป่าดิบแล้งประเทศไทย
 NUTRITIONAL ECOLOGY AND TAXONOMY OF TROPICAL PARASITOID WASPS IN DRY EVERGREEN FOREST, THAILAND
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2563
 ระดับปริญญาเอก

นิติตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6172182123
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวผกาทานต์ เงินประดับ
 สาขา เคมี
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.มนพิชา ศรีสะอาด
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม รศ.ดร.คณศ วังษ์ระวี
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ดร.นำพล อินสิน
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ พอลิไดเมทิลไซลออกเซนที่ไม่ชอบน้ำแบบยวดยิ่งสำหรับการสร้างดิจิทัลแมกนีโทฟลูอิดิกส์
 SUPERHYDROPHOBIC POLYDIMETHYLSILOXANE FOR FABRICATION OF DIGITAL
 MAGNETOFLUIDICS
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2563
 ระดับ ปริญญาโท

นิติตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6172192423
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวสุธาสิณี สุทธิกลิ่น
 สาขา เคมี
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.นิปกา สุขภิรมย์
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม รศ.ดร.อภิชาติ อิ่มยิ้ม
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ นาโนคอมพอสิตของของแข็งอนินทรีย์แบบชั้นและถ่านชีวภาพสำหรับการขจัดแบบดูดซับ ไอออนโลหะและไนโตรฟีนอล
 LAMELLAR INORGANIC SOLIDS AND BIOCHAR NANOCOMPOSITES FOR SORPTIVE
 REMOVAL OF METAL IONS AND NITROPHENOL
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2563
 ระดับ ปริญญาโท

นิติตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6270108623
 ชื่อ-นามสกุล นายสัจจะ อักษร
 สาขา พิษวิทยาอุตสาหกรรมและการประเมินความเสี่ยง
 อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.สุเมธ วงศ์เขียว
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การตรวจสอบการปนเปื้อนของทองแดงและสังกะสีในระบบไบโอ โปนิคส์โดยใช้ปุ๋ยมูลไก่
 INVESTIGATION OF COPPER AND ZINC CONTAMINATIONS IN BIOPONIC
 SYSTEMS USING CHICKEN MANURE FERTILIZER
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2563
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6272045023
 ชื่อ-นามสกุล นายปิยเชษฐ์ จินศาสตร์
 สาขา พืชวิทยาอุตสาหกรรมและการประเมินความเสี่ยง
 อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.สุเมธ วงศ์เขียว
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การประเมินหาการสะสมทางชีวภาพของแคดเมียมในผักกวางตุ้งที่ปลูกโดยใช้ระบบไฮโดรโปนิกส์
 EVALUATION OF CADMIUM BIOACCUMULATIONS IN PAK CHOI GROWN BY HYDROPONICS SYSTEM
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2563
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6172174123
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวจิรัชญา สุริแสง
 สาขา วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ประยุกต์และเทคโนโลยีสิ่งทอ
 อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.ประณัฐ โพธิยะราช
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ดร.ชวันชม อ่วมเนตร
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การพิมพ์สามมิติของพอลิไฮดรอกซีบิวทิเรตผสมพอลิแล็กติกแอซิดสำหรับแบบจำลองโครงเนื้อเยื่อกระดูก
 3D PRINTING OF POLYHYDROXYBUTYRATE BLENDED WITH POLY(LACTIC ACID) FOR BONE TISSUE SCAFFOLD MODEL
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2563
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6172183823
 ชื่อ-นามสกุล นายพศธร ลิ้มปรนโชติ
 สาขา วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ประยุกต์และเทคโนโลยีสิ่งทอ
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.ภาวี ศรีภูติกิจ
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ไมโครแคปซูลวัสดุเปลี่ยนเฟสสำหรับสีทากล่องโฟมเพื่อรักษาอุณหภูมิเลือด
 PHASE CHANGE MATERIAL MICROCAPSULE FOR FOAM CONTAINER PAINT TO MAINTAIN PLATELET TEMPERATURE
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2563
 ระดับ ปริญญาโท

นิติตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6270137823
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวดมิสา กะมินสิน
 สาขา สัตววิทยา
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.อัมพร วิเวกแก้ว
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ดร.ณัฐพจน์ วาฤทธิ
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์ทางพันธุกรรมและสัณฐานวิทยาของลูกผสมระหว่างนกกาบบัว *Mycteria leucocephala* และนกกระสาปากเหลือง *M. cinerea* ในสภาพกรงเลี้ยงในประเทศไทย
 GENETIC AND MORPHOLOGICAL ANALYSES OF HYBRIDS BETWEEN PAINTED STORK *Mycteria leucocephala* AND MILKY STORK *M. cinerea* IN CAPTIVITY IN THAILAND
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2563
 ระดับ ปริญญาโท

นิติตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6172187323
 ชื่อ-นามสกุล นายรัฐพล สมสุระ
 สาขา สัตววิทยา
 อาจารย์ที่ปรึกษา อ.สพ.ญ.ดร.วัชรภรณ์ ดิยะสตัยกุล โกวิท
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ดร.นพ.ณัฐพล ภาณุพิณู
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ เครื่องหมายชีวภาพของความชราระดับเซลล์ในหนูแรทความดันโลหิตสูงชนิดเกิดขึ้นได้เอง
 CELLULAR SENESENCE BIOMARKERS IN SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2563
 ระดับ ปริญญาโท

นิติตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6172629423
 ชื่อ-นามสกุล Mr. Hangyi Wang
 สาขา วิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
 อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.ชิตชนก เหลือสินทรัพย์
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ระบบเข้าและถอดรหัสสำหรับข้อความอักษรโดยใช้เครือข่ายประสาทที่ปรับโครงสร้างได้ร่วมกับ
 มิติลับ
 CRYPTOSYSTEM FOR TEXTUAL MESSAGE BY USING MALLEABLE NEURAL NETWORK WITH SECRET DIMENSIONS
 ครั้งที่อนุมัติ 12/2563
 ระดับ ปริญญาโท

นิติตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว	6278009623
ชื่อ-นามสกุล	นายณัฐพล นามยัง
สาขา	วิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
อาจารย์ที่ปรึกษา	รศ.ดร.ศุภกานต์ พิมลธเรศ
ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์	ระบบการจำแนกประเภทเครื่องหมายจราจรไทย THAI TRAFFIC SIGN CLASSIFICATION SYSTEM
ครั้งที่อนุมัติ	12/2563
ระดับ	ปริญญาโท

ประกาศ ณ วันที่ 27 ตุลาคม 2563



(ศาสตราจารย์ ดร.พลกฤษณ์ แสงวณิช)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์