



ประกาศ คณะวิทยาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
เรื่อง การอนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์ ครั้งที่ 5/2563
ประจำปี 2563

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6171932323

ชื่อ-นามสกุล นางสาวชนกานต์ เกตุทอง

สาขา ธรณีวิทยา

อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.มนตรี ชูวงศ์

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อ.ดร.สุเมธ พันธุวงศ์ราช

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ลักษณะเฉพาะทางตะกอนวิทยาของชั้นตะกอนพายุที่เกิดจากพายุโซนร้อนปาบึกบริเวณชายฝั่งอ่าวไทยด้านตะวันตก

SEDIMENTOLOGICAL CHARACTERISTICS OF STORM DEPOSITS INDUCED BY
THE TROPICAL STORM PABUK ALONG THE WESTERN COAST OF THE GULF OF
THAILAND

ครั้งที่อนุมัติ 5/2563

ระดับปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6172857123

ชื่อ-นามสกุล นางสาวสุทธิดา คำนี

สาขา ธรณีวิทยา

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.สันติ ภัยหลบลี้

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การศึกษาธรณีโบราณคดีในจังหวัดบุรีรัมย์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย

THE STUDY OF GEOARCHAEOLOGY IN BURIRAM PROVINCE, NORTHEASTERN
THAILAND

ครั้งที่อนุมัติ 5/2563

ระดับปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว	6172854223
ชื่อ-นามสกุล	นายสิริวิชญ์ แก้วผลึก
สาขา	ธรณีวิทยา
อาจารย์ที่ปรึกษา	อ.ดร.ฐิติพรรณ อัสวินเจริญกิจ
ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์	ลักษณะเฉพาะของแร่วิทยาและธรณีเคมีของแหล่งแร่ชาตรี: การประยุกต์สำหรับทำนายผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม
	CHARACTERISTICS OF MINERALOGY AND GEOCHEMISTRY OF CHATREE DEPOSIT: APPLICATION FOR ENVIRONMENTAL IMPACT PREDICTION
ครั้งที่อนุมัติ	5/2563
ระดับ	ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว	6072064723
ชื่อ-นามสกุล	นายธีรรัฐ พฤทธเมธวิสุทธิ
สาขา	ธรณีวิทยา
อาจารย์ที่ปรึกษา	ศ.ดร.จักรพันธ์ สุทธิรัตน์
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	อ.ดร.ภูวคณ วรรณะชัยแสง
ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์	ธาตุร่องรอยกับบทบาทการให้สีในสปิเนลและแทนซาไนต์
	TRACE ELEMENTS AND COLOR-CAUSING ROLE IN SPINEL AND TANZANITE
ครั้งที่อนุมัติ	5/2563
ระดับ	ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว	6072843223
ชื่อ-นามสกุล	นางสาวชุติมา แสงจำปา
สาขา	คณิตศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา	รศ.ดร. จริยา อู่ยะเสถียร
ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์	การแยกแอมัลโตเนียนของไฮเพอร์กราฟ
	HAMILTONIAN DECOMPOSITIONS OF HYPERGRAPHS
ครั้งที่อนุมัติ	5/2563
ระดับ	ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว	6072851223
ชื่อ-นามสกุล	นางสาวชนพร สุมาลย์โรจน์
สาขา	คณิตศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา	อ.ดร.ธีระเดช กิตติภัสสร
ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์	ปัญหาการคลุมด้วยจุดยอดนิรันดร์ ETERNAL VERTEX COVER PROBLEM
ครั้งที่อนุมัติ	5/2563
ระดับ	ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว	6072861523
ชื่อ-นามสกุล	นายโสภณ บริบูรณ์
สาขา	คณิตศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา	อ.ดร.ธีระเดช กิตติภัสสร
ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์	เกมการคว้ากราฟและเกมทัชเชอร์-ไอโซเลเตอร์ ETERNAL GRAPH GRABBING GAMES AND TOUCHER-ISOLATOR GAMES
ครั้งที่อนุมัติ	5/2563
ระดับ	ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว	6072853523
ชื่อ-นามสกุล	นางสาวนุชพัชร ใจห้าว
สาขา	คณิตศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา	รศ.ดร.สุจินต์ คมฤทัย
ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์	การวิเคราะห์ห้วงกว้างของแบบจำลองโรคระบาดแบบเอสไออาร์เอสวีคที่มีอัตราอุบัติการณ์แบบไม่เชิงเส้น GLOBAL ANALYSIS OF A DISCRETE SIRS EPIDEMIC MODEL WITH NONLINEAR INCIDENCE RATE
ครั้งที่อนุมัติ	5/2563
ระดับ	ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว	5972881623
ชื่อ-นามสกุล	นางสาวสุพร จงปรีชาหาญ
สาขา	คณิตศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา	ศ.ดร.กฤษณะ เนียมมณี
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	รศ.ดร.ณัฐกาญจน์ ใจดี
ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์	การประมาณค่าด้วยการแจกแจงปกติสำหรับตราสารที่มีหนี้เป็นหลักประกันซึ่งไม่อิสระเฉพาะที่ NORMAL APPROXIMATION FOR LOCALLY DEPENDENT COLLATERALIZED DEBT OBLIGATION
ครั้งที่อนุมัติ	5/2563
ระดับ	ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว	6172890823
ชื่อ-นามสกุล	นางสาวนลพรรณ ชันติกุลานนท์
สาขา	พิษวิทยาอุตสาหกรรมและประเมินความเสี่ยง
อาจารย์ที่ปรึกษา	ศ.ดร.วนิดา จินาสาสตร์
ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์	การประเมินผลกระทบทางสุขภาพของคนเดินทางที่รับสัมผัส $PM_{2.5}$, โลหะหนักใน $PM_{2.5}$ และ สารอินทรีย์ระเหยง่าย ในกรุงเทพมหานคร ประเทศไทย HEALTH RISK ASSESSMENT OF COMMUTERS EXPOSURE TO $PM_{2.5}$, HEAVY METAL IN $PM_{2.5}$, AND VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS IN BANGKOK, THAILAND
ครั้งที่อนุมัติ	5/2563
ระดับ	ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว	6172898923
ชื่อ-นามสกุล	นายอานนท์ สิทธิเวช
สาขา	พิษวิทยาอุตสาหกรรมและประเมินความเสี่ยง
อาจารย์ที่ปรึกษา	ศ.ดร.วนิดา จินาสาสตร์
ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์	การทำบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษและการประเมินความเสี่ยงทางสุขภาพจากการได้รับสัมผัส สารอินทรีย์ระเหยง่ายจากโรงงานอุตสาหกรรมปิโตรเคมี EMISSION INVENTORY AND HEALTH RISK ASSESSMENT OF THE EXPOSURE TO VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS FROM PETROCHEMICAL INDUSTRY
ครั้งที่อนุมัติ	5/2563
ระดับ	ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6172833023
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวพรณิภา จันทา
 สาขา เคมี
 อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.ชฎิล กุลสิงห์
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาแก๊สโครมาโทกราฟีหลายมิติแบบทั่วถึงชนิดใหม่สำหรับปรับปรุงการแยกและการวิเคราะห์ตัวอย่างโพรพิลีนออกไซด์
 DEVELOPMENT OF NOVEL COMPREHENSIVE MULTIDIMENSIONAL GAS CHROMATOGRAPHY FOR IMPROVING SEPARATION AND ANALYSIS OF PROPYLENE OXIDE SAMPLE
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2563
 ระดับปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 5972828423
 ชื่อ-นามสกุล นายปรินทร์ แจ่มทวี
 สาขา เคมี
 อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.สนอง เอกสิทธิ์
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม รศ. ดร.จตุรงค์ ตันติบัณฑิต
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ดร.จริยา บัวเจริญ
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาการตรวจติดตามอนุภาคฝุ่นตามเวลาจริงโดยใช้กล้องจุลทรรศน์สมาร์ตโฟน
 DEVELOPMENT OF REAL-TIME PARTICULATE MATTER MONITORING USING SMARTPHONE MICROSCOPE
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2563
 ระดับปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6172894323
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวพัฒนพรชน ปิ่นสร
 สาขา ชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.ศุภอรรจ ศิริกันทรมาศ
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม Dr. Rainer Hoefgen
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การระบุชนิดและลักษณะสมบัติของทรานสคริปชันแฟกเตอร์ที่ควบคุมการแสดงออกของยีนเมไธโอนีนแกมมา-ไลเอสในเนื้อทุเรียน *Durio zibethinus* M.
 IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF TRANSCRIPTION FACTORS REGULATING METHIONINE γ -LYASE GENE EXPRESSION IN DURIAN *Durio zibethinus* M. PULPS
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2563
 ระดับปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว	6072801923
ชื่อ-นามสกุล	นายกษิตศ ริสอน
สาขา	สัตววิทยา
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.ชัชวาล ใจเชื้อกุล
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	อ.ดร.มารุต เพื่องอารณ์
ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์	ผลกระทบของพื้นที่ชายขอบต่อการย่อยสลายโดยปลวกและไรดินในป่าผลัดใบเขตร้อน จังหวัดน่าน EDGE EFFECT ON DECOMPOSITION MEDIATED BY TERMITES AND SOIL MITES IN TROPICAL DECIDUOUS FOREST, NAN PROVINCE
ครั้งที่อนุมัติ	5/2563
ระดับ	ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว	6072871823
ชื่อ-นามสกุล	นายวรรัชพล ยิ้มแก้ว
สาขา	วัสดุศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา	รศ.ดร.นิศานาถ ไตรผล
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	รศ.ดร.รักษาดิ ไตรผล
ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์	อิทธิพลของสารลดแรงตึงผิวชนิดประจุบวกและ โครงสร้างไดแอเซทิลีนต่อการเปลี่ยนสีโดย สารเคมีของวัสดุเชิงประกอบระดับนาโนเมตรพอลิไดแอเซทิลีน/ซิงก์ (II) ไอออน/ซิงก์ออกไซด์ สำหรับการตรวจวัดสารลดแรงตึงผิวชนิดประจุลบและกรด/เบสอินทรีย์ INFLUENCES OF CATIONIC SURFACTANT AND DIACETYLENE STRUCTURE ON CHEMOCHROMISM OF POLYDIACETYLENE/ZINC (II) ION/ZINC OXIDE NANOCOMPOSITE FOR SENSING OF ANIONIC SURFACTANT AND ORGANIC ACID/BASE
ครั้งที่อนุมัติ	5/2563
ระดับ	ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว

6271025323

ชื่อ-นามสกุล

นายภควิชญ์ เมธาธีระนันท์

สาขา

เทคโนโลยีทางอาหาร

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผศ.ดร.อินทาวุธ สรรพวรสถิตย์

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์

องค์ประกอบให้กลิ่นและฤทธิ์ทางชีวภาพระหว่างการผลิตถั่วเน่าจากถั่วเหลืองผิวดำ

AROMA COMPONENTS AND BIOACTIVITY DURING PRODUCTION OF THUA NAO
FROM BLACK SOYBEAN

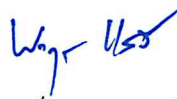
ครั้งที่อนุมัติ

5/2563

ระดับ

ปริญญาเอก

ประกาศ ณ วันที่ 9 เมษายน 2563



(ศาสตราจารย์ ดร.พลกฤษณ์ แสงวนิช)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์