



ประกาศ คณะวิทยาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
เรื่อง การอนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์ ครั้งที่ 5/2563
ประจำปี 2563

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6171932323

ชื่อ-นามสกุล นางสาวชนกานต์ เกตุทอง

สาขา ธรณีวิทยา

อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.มนตรี ชูวงษ์

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อ.ดร.สุเมธ พันธุ์วงศ์ราช

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

ระดับ ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6172857123

ชื่อ-นามสกุล นางสาวสุทธิกานต์ คำศิริ

สาขา ธรณีวิทยา

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.สันติ ภัยหลบลี้

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การศึกษาธรณีโบราณคดีในจังหวัดบุรีรัมย์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย

THE STUDY OF GEOARCHAEOLOGY IN BURIRAM PROVINCE, NORTHEASTERN
THAILAND

ครั้งที่อนุมัติ 5/2563

ระดับ ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

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

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

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

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

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

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6072851223
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวธนพร สุมาลัยโรจน์
 สาขา คณิตศาสตร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.ธีระเดช กิตติภัสสร
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ปัญหาการคลุมด้วยจุดยอดนิรันดร
 ETERNAL VERTEX COVER PROBLEM
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2563
 ระดับปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

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

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

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

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

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

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6172890823
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวนลพรรณ ชันติกุลานนท์
 สาขา พิษวิทยาอุตสาหกรรมและประเมินความเสี่ยง
 อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.วนิดา จีนศาสตร์
 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
 ระดับปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

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

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6271025323

ชื่อ-นามสกุล นายภควิชญ์ เมธาธีระนันท์

สาขา เทคโนโลยีทางอาหาร

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.อินทาวุธ สรรพพรสถิตย์

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ องค์ประกอบให้กลิ่นและฤทธิ์ทางชีวภาพระหว่างการผลิตถั่วเน่าจากถั่วเหลืองผิวดำ

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

ครั้งที่อนุมัติ 5/2563

ระดับปริญญาเอก

ประกาศ ณ วันที่ 9 เมษายน 2563



(ศาสตราจารย์ ดร.พลกฤษณ์ แสงวงษ์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์