



ประกาศ คณะวิทยาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
เรื่อง การอนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์ ครั้งที่ 5/2562
ประจำปี 2562

✓ นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 5972877123
ชื่อ-นามสกุล นางสาวปิ่นแก้ว ศิริวงศ์
สาขา คณิตศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.รตินันท์ บุญเคลือบ ปิ่นแก้ว ศิริวงศ์
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ดร.ศิริรัตน์ สิงห์พันธ์
ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ตำรวจและโจรบนไฮเพอร์กราฟ
COPS AND ROBBERS ON HYPERGRAPHS
ครั้งที่อนุมัติ 5/2562
ระดับปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6072841023
ชื่อ-นามสกุล นายจรรุ นาดกรณกุล
สาขา เคมีเทคนิค
อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.ธราพงษ์ วิทิศานต์
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม Prof. Dr. Noritatsu Tsubaki
ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ตัวเร่งปฏิกิริยา Co/SiO_2 โพรโมตด้วยเหล็กเตรียมโดยวิธีออโตคอมบัสชันสำหรับการสังเคราะห์
ฟิสิกส์-ทรอปซ์
Fe-PROMOTED Co/SiO_2 CATALYST PREPARED BY AUTOCOMBUSTION METHOD
FOR FISCHER-TROPSCH SYNTHESIS
ครั้งที่อนุมัติ 5/2562
ระดับปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 5972851823
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวจริยา กาหยี
 สาขา วิทยาศาสตร์ทางทะเล
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.เพ็ญใจ สมพงษ์ชัยกุล
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ดร.จารี นุรีกุล
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ อิทธิพลจากทะเลตอองค์ประกอบทางเคมีของละอองลอยในประเทศไทย
 MARINE INFLUENCE ON CHEMICAL COMPOSITION OF AEROSOL IN THAILAND
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2562
 ระดับ ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 5972815223
 ชื่อ-นามสกุล นายดำรงศักดิ์ आयวนานนท์
 สาขา เคมี
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.บัญชา พูลโกคา
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การสังเคราะห์พอร์ไฟรินที่มีหมู่ฟังก์ชันเพื่อการประยุกต์เป็นวัสดุอ่อน
 SYNTHESIS OF FUNCTIONALIZED PORPHYRINS FOR APPLICATION AS SOFT
 MATERIALS
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2562
 ระดับ ปริญญาเอก

✓ นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6072071023
 ชื่อ-นามสกุล นายบูรฮาน เจมะ
 สาขา คณิตศาสตร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ตำรวจ บัวประดิษฐ์
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ สมบัติบางประการของมอดูลวิซันย์เอกกรุปและมอดูลวิซันย์กึ่งเอกกรุป
 SOME PROPERTIES OF UNIFORM FUZZY MODULES AND SEMIUNIFORM FUZZY
 MODULES
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2562
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6072104123
 ชื่อ-นามสกุล Mr. Saranyachakri Roekrit
 สาขา คณิตศาสตร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.เก่ง วิบูลย์ชัยญ์
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ลักษณะสมบัติเชิงทวินามของปริภูมิผลคูณภายใน
 BINOMIAL CHARACTERIZATIONS OF INNER PRODUCT SPACES
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2562
 ระดับปริญญาโท

ศโรจน์จักรี กุศลพงษ์

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6072045823
 ชื่อ-นามสกุล นายฐิติพงษ์ ฆาร ไชย
 สาขา คณิตศาสตร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.วัชรินทร์ วิจิรมาลา
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ แผ่นปิดทับสำหรับปัญหาตัวหนอนของลีโอ โมเซอร์
 COVERS FOR LEO MOSER'S WORM PROBLEM
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2562
 ระดับปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6072035523
 ชื่อ-นามสกุล นายจิรพัฒน์ เทพารักษ์
 สาขา คณิตศาสตร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ศจี เพ็ชรสกุล
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ กิ่งมอดูลย่อยปฐมภูมิพี-เอ็น-แอบซอร์บิงเหนือกิ่งริงสลับที่
 Φ -n-ABSORBING PRIMARY SUBSEMIMODULES OVER COMMUTATIVE SEMIRINGS
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2562
 ระดับปริญญาโท

ธีรพัฒน์ เทพารักษ์

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6072072723
 ชื่อ-นามสกุล นายปพนธีร์ แยม โชติ
 สาขา คณิตศาสตร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.อภิศักดิ์ ชำรงชัยลักษณ์
 ✓ ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การประมาณปริบเรียบของฟังก์ชันต่อเนื่องที่นิยามได้ในโครงสร้างดีมินิมอล
 SMOOTH APPROXIMATIONS OF CONTINUOUS FUNCTIONS DEFINABLE IN D-MINIMAL STRUCTURES
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2562
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6071953423
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวนพวรรณ เหล่าเจริญสุข
 สาขา คณิตศาสตร์ประยุกต์และวิทยาการคณนา
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.นกุล คูหะโรจนานนท์
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การตรวจหาคำในเอกสารที่เขียนด้วยมือ โดยใช้แบบจำลองมาร์คอฟซ่อนเร้น
 WORD DETECTION IN HANDWRITTEN DOCUMENT USING HIDDEN MARKOV MODEL
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2562
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6071948323
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวมลวรรณ สว่างค์
 สาขา คณิตศาสตร์ประยุกต์และวิทยาการคณนา
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.นกุล คูหะโรจนานนท์
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การแสดงกราฟสำหรับการจับคู่แผนผังห้อง โดยใช้การฝังตัวเชิงสเปกตรัม
 GRAPH REPRESENTATION FOR ROOM LAYOUT MATCHING USING SPECTRAL EMBEDDING
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2562
 ระดับ ปริญญาโท