



ประกาศ คณะวิทยาศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
เรื่อง การอนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์ ครั้งที่ 10/2562  
ประจำปี 2562

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6172159823

ชื่อ-นามสกุล นางสาวพัชชา ลีละกุล

สาขา พิษวิทยาอุตสาหกรรมและการประเมินความเสี่ยง

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.สราวุธ ศรีทองอุทัย

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ดร.ภคิชา ไชยแก้ว

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การประเมินมลพิษของโครเมียมในตะกอนดินชั้นผิวของอ่าวไทยตอนใน

ASSESSMENTS OF CHROMIUM POLLUTION IN SURFACE SEDIMENT OF THE INNER  
GULF OF THAILAND

ครั้งที่อนุมัติ 10/2562

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6172163223

ชื่อ-นามสกุล นายนพรัตน์ พงศ์บุญคุ้มลาภ

สาขา พิษวิทยาอุตสาหกรรมและการประเมินความเสี่ยง

อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.วนิดา จินสาตร์

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพจากการรับสัมผัส  $PM_{10}$   $PM_{2.5}$  และสารประกอบอินทรีย์  
ระเหยง่ายของผู้ปฏิบัติงานในโรงพิมพ์

HEALTH RISK ASSESSMENT OF  $PM_{10}$   $PM_{2.5}$  AND VOLATILE ORGANIC COMPOUND  
EXPOSURE IN PRINTING MANUFACTURES

ครั้งที่อนุมัติ 10/2562

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6072413023

ชื่อ-นามสกุล นายฤชาพงษ์ กวีวัฒน์

สาขา ปิโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.วรินทร์ ชวศิริ

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลของสารเติมแต่งกลีเซอรอลเอสเทอร์สังเคราะห์ต่อสมบัติการไหลที่อุณหภูมิต่ำของน้ำมันดีเซล  
EFFECTS OF SYNTHETIC GLYCERYL ESTER ADDITIVES ON COLD FLOW  
PROPERTIES OF DIESEL OIL

ครั้งที่อนุมัติ 10/2562

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6172042023

ชื่อ-นามสกุล นางสาวเมธินี จุ้ยต่าย

สาขา คณิตศาสตร์ประยุกต์และวิทยาการคอมพิวเตอร์

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.รตินันท์ บุญเคลือบ

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การแก้ระบบสมการเชิงปริพันธ์-อนุพันธ์เชิงเส้นด้วยระเบียบวิธีปริพันธ์อันดับร่วมกับพหุนาม  
เชบีเชฟแบบเลื่อน  
SOLVING SYSTEM OF LINEAR INTEGRO-DIFFERENTIAL EQUATIONS BY FINITE  
INTEGRATION METHOD WITH SHIFTED CHEBYSHEV POLYNOMIALS

ครั้งที่อนุมัติ 10/2562

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6172097523

ชื่อ-นามสกุล นายอรรถพล อังกุลสิทธิ์

สาขา คณิตศาสตร์ประยุกต์และวิทยาการคอมพิวเตอร์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.จิราพรพรณ สุนทรโชติ

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การปรับของวิธีภาวะน่าจะเป็นสูงสุดสำหรับตัวแบบเฟ-เฮรริออตแบบหลายตัวแปร  
ADJUSTMENT OF MAXIMUM LIKELIHOOD METHOD FOR MULTIVARIATE  
FAY-HERRIOT MODEL

ครั้งที่อนุมัติ 10/2562

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6172073423

ชื่อ-นามสกุล นายศิวรักษ์ สวางศ์นาม

สาขา คณิตศาสตร์ประยุกต์และวิทยาการคอมพิวเตอร์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.จิราพรรณ สุนทรโชติ

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ตัวแบบความเสี่ยงแบบเวลาไม่ต่อเนื่องบนฐานของอนุกรมเวลาปัวซองที่มีศูนย์เพื่อ  
DISCRETE-TIME RISK MODEL BASED ON ZERO INFLATED POISSON TIME SERIES

ครั้งที่อนุมัติ 10/2562

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6172090023

ชื่อ-นามสกุล นายองอาจ วันนา

สาขา คณิตศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.รตินันท์ บุญเคลือบ

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การทำให้เย็นพร้อมกันและไม่พร้อมกันสำหรับระบบสมการความร้อนหนึ่งมิติกึ่งเชิงเส้น  
SIMULTANEOUS AND NON-SIMULTANEOUS QUENCHING FOR A SYSTEM OF ONE-  
DIMENSIONAL SEMI-LINEAR HEAT EQUATIONS

ครั้งที่อนุมัติ 10/2562

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6172072823

ชื่อ-นามสกุล นางสาวศิริพัชรียิ่งอริยกุล

สาขา วิทยาศาสตร์ทางทะเล

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.สุริยันธ์ สาระมูล

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ รูปแบบการไหลเวียนของกระแสน้ำในทะเลอันดามัน โดยใช้แบบจำลองอุทกพลศาสตร์ 3 มิติ  
CIRCULATION PATTERN IN THE ANDAMAN SEA USING THREE-DIMENSIONAL  
HYDRODYNAMIC MODEL

ครั้งที่อนุมัติ 10/2562

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6172011523  
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวพชรมน ศรีพูนพันธ์  
 สาขา วิทยาศาสตร์ทางทะเล  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.สุริยันธ์ สาระมูล  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ลักษณะและกลไกการเกิดปรากฏการณ์น้ำผุดในอ่าวไทย

CHARACTERISTICS AND MECHANISMS OF COASTAL UPWELLING IN THE GULF OF THAILAND

ครั้งที่อนุมัติ 10/2562  
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6172119723  
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวครองขวัญ ธรรมทินนะ  
 สาขา ชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล  
 อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.วรพันธ์ ชัยกิตติศักดิ์  
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อ.ดร.ภูชิต โนนจ้อย  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การแยกและลักษณะสมบัติของแบคทีเรียโอเฟจที่มีเป้าหมายต่อ *Vibrio parahaemolyticus* ก่อโรค

กลุ่มอาการตับและตับอ่อนตายเฉียบพลันจากกุ้งขาวแปซิฟิก *Litopenaeus vannamei*  
 ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF BACTERIOPHAGE TARGETING ACUTE HEPATOPANCREATIC NECROSIS DISEASE-CAUSING *Vibrio parahaemolyticus* FROM PACIFIC WHITE SHRIMP *Litopenaeus vannamei*

ครั้งที่อนุมัติ 10/2562  
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6172106523  
 ชื่อ-นามสกุล Ms. Amanulia Sadikin  
 สาขา จุลชีววิทยาและเทคโนโลยีจุลินทรีย์  
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.จุลธิ ยมภักดี  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ โมเลกุลเป้าหมายของสารประกอบจากพืชสมุนไพรไทยในวิถีการส่งสัญญาณแคลเซียมใน

*Saccharomyces cerevisiae*  
 TARGET MOLECULE OF COMPOUND FROM THAI MEDICINAL PLANT IN CALCIUM SIGNALING PATHWAYS IN *Saccharomyces cerevisiae*

ครั้งที่อนุมัติ 10/2562  
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

|                       |                                                                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เลขประจำตัว           | 6172179323                                                                                                           |
| ชื่อ-นามสกุล          | นายชนกฤต กลมเกลียว                                                                                                   |
| สาขา                  | โลกศาสตร์                                                                                                            |
| อาจารย์ที่ปรึกษา      | ผศ.ดร.ฐานบ ธิติมากร                                                                                                  |
| ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ | การตรวจสอบและการประเมินโพรงอากาศภายในเนื้อคอนกรีตของโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กด้วยวิธีการตรวจสอบแบบไม่ทำลาย          |
|                       | INSPECTION AND EVALUATION OF AIR FILLED VOID INSIDE REINFORCED CONCRETE STRUCTURE BY NON-DESTRUCTIVE TESTING METHODS |
| ครั้งที่อนุมัติ       | 10/2562                                                                                                              |
| ระดับ                 | ปริญญาโท                                                                                                             |

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

|                       |                                                                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| เลขประจำตัว           | 6172188023                                                                              |
| ชื่อ-นามสกุล          | นายศิริวิทย์ จันทร์ประสิทธิ์                                                            |
| สาขา                  | โลกศาสตร์                                                                               |
| อาจารย์ที่ปรึกษา      | รศ.ดร.ศรีเลิศ โชติพันธ์รัตน์                                                            |
| อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม  | อ.ดร.เจนยุกต์ โล่ห์วัชรินทร์                                                            |
| ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ | ผลของไมโครพลาสติกต่อการไหลของน้ำและการเคลื่อนที่ของสารปนเปื้อนในทรายอิ่มตัวด้วยน้ำ      |
|                       | EFFECTS OF MICROPLASTIC ON WATER FLOW AND CONTAMINANT TRANSPORT IN WATER-SATURATED SAND |
| ครั้งที่อนุมัติ       | 10/2562                                                                                 |
| ระดับ                 | ปริญญาโท                                                                                |

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

|                       |                                                                                                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เลขประจำตัว           | 6172001223                                                                                                            |
| ชื่อ-นามสกุล          | นายประณต รัตนา                                                                                                        |
| สาขา                  | ธรณีวิทยา                                                                                                             |
| อาจารย์ที่ปรึกษา      | ศ.ดร.มนตรี ชูวงษ์                                                                                                     |
| อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม  | ผศ.ดร.สกลวรรณ ชาวไชย                                                                                                  |
| ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ | ลำดับชั้นหินและธรณีเคมีของเกลือหินจากหมวดหินมหาสารคาม จังหวัดชัยภูมิ                                                  |
|                       | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประเทศไทย                                                                                       |
|                       | STRATIGRAPHY AND GEOCHEMISTRY OF ROCK SALT FROM MAHA SARAKHAM FORMATION IN CHANGWAT CHAIYAPHUM, NORTHEASTERN THAILAND |
| ครั้งที่อนุมัติ       | 10/2562                                                                                                               |
| ระดับ                 | ปริญญาโท                                                                                                              |

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

|                       |                                                                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เลขประจำตัว           | 6171935223                                                                                                                                  |
| ชื่อ-นามสกุล          | นางสาวชนิดา มาเคคำ                                                                                                                          |
| สาขา                  | ธรณีวิทยา                                                                                                                                   |
| อาจารย์ที่ปรึกษา      | รศ.ดร.จักรพันธ์ สุทธิรัตน์                                                                                                                  |
| อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม  | อ.ดร.อลงกต คีรีนา                                                                                                                           |
| ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ | มลทินแร่ในแซปไฟร์สีน้ำเงินจากแหล่งพลอยเกียไโด เวียดนามตอนใต้<br>MINERAL INCLUSION IN BLUE SAPPHIRE FROM GIA LAI GEM FIELD, SOUTHERN VIETNAM |
| ครั้งที่อนุมัติ       | 10/2562                                                                                                                                     |
| ระดับ                 | ปริญญาโท                                                                                                                                    |

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

|                       |                                                                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เลขประจำตัว           | 6072194623                                                                                                                                  |
| ชื่อ-นามสกุล          | นายจักรกฤษดี ทองใบ                                                                                                                          |
| สาขา                  | เทคโนโลยีเซรามิก                                                                                                                            |
| อาจารย์ที่ปรึกษา      | ผศ.ดร.ดุจฤทัย พงษ์เก่า คะชีมา                                                                                                               |
| อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม  | รศ.ดร.ชวลิต งามจรัสศรีวิชัย                                                                                                                 |
| ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ | การเหนี่ยวนำไฮดรอกซีอะพาไทต์บนผืนผ้าไหมเพื่อการดูดซับก๊าซแอมโมเนีย<br>INDUCING OF HYDROXYAPATITE ON SILK FABRIC FOR AMMONIUM GAS ADSORPTION |
| ครั้งที่อนุมัติ       | 10/2562                                                                                                                                     |
| ระดับ                 | ปริญญาโท                                                                                                                                    |

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

|                       |                                                                                                                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เลขประจำตัว           | 6072222523                                                                                                                                 |
| ชื่อ-นามสกุล          | นางสาวสุทธิธัญญา ญาณวรุฒม์วงศ์                                                                                                             |
| สาขา                  | เทคโนโลยีเซรามิก                                                                                                                           |
| อาจารย์ที่ปรึกษา      | ผศ.ดร.ดุจฤทัย พงษ์เก่า คะชีมา                                                                                                              |
| อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม  | ศ.ดร.ทพ.ดร.พสุธา ธีบุญะกิจไพศาล                                                                                                            |
| ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ | การเตรียมวัสดุทดแทนกระดูกไทเทเนียมไดออกไซด์ที่มีรูพรุนต่อเนื่อง<br>PREPARATION OF TITANIUM DIOXIDE BONE IMPLANTS WITH INTERCONNECTED PORES |
| ครั้งที่อนุมัติ       | 10/2562                                                                                                                                    |
| ระดับ                 | ปริญญาโท                                                                                                                                   |

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6072192323  
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวกาญจนา เอี่ยมสมบูรณ์  
 สาขา พันธุศาสตร์  
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.ปฐมวดี ญาณทัศน์ย์จิต  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การประเมินการเติมหมู่เมทิลของยีน *ALDH3B1* *ASAH2B* และ *FOXC1* ในหลายระยะของการเกิดมะเร็งปากมดลูก  
 EVALUATION OF *ALDH3B1* *ASAH2B* AND *FOXC1* METHYLATION IN MULTISTEP CERVICAL CARCINOGENESIS  
 ครั้งที่อนุมัติ 10/2562  
 ระดับปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6072213923  
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวพิมพ์วิภา สุวรรณภาส  
 สาขา พันธุศาสตร์  
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.ปฐมวดี ญาณทัศน์ย์จิต  
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ดร.ภัทรา ยี่ทอง  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การระบุรูปแบบดีเอ็นเอของมนุษย์จากเลือดยุงเพื่อการประยุกต์เชิงนิติวิทยาศาสตร์  
 IDENTIFICATION OF HUMAN DNA PROFILES FROM MOSQUITO BLOOD FOR FORENSIC APPLICATION  
 ครั้งที่อนุมัติ 10/2562  
 ระดับปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6072221923  
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวสีแพร ชูชีวา  
 สาขา พันธุศาสตร์  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ปิยะศักดิ์ ชุ่มพฤษ  
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม นพ.ดร.อรรณพ สุริยสมบูรณ์  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาวิธีการเพื่อตรวจวัดเชื้อเฮอร์ปีส์ไวรัสช้างชนิด 1A (EEHV-1A) อย่างรวดเร็วด้วยเทคนิค  
 ลูปเมดิเอเตดไอโซเทอร์มอลแอมพลิฟิเคชัน (แลมป์)  
 DEVELOPMENT OF METHOD FOR RAPID DETECTION OF ELEPHANT  
 ENDOTHELIOTROPIC HERPESVIRUS 1A (EEHV-1A) BY LOOP MEDIATED  
 ISOTHERMAL AMPLIFICATION (LAMP)  
 ครั้งที่อนุมัติ 10/2562  
 ระดับปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6172019623

ชื่อ-นามสกุล นางสาวพิชานันท์ จำขันธ์

สาขา เทคโนโลยีทางอาหาร

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.กิตติพงษ์ อัครกุล

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาเครื่องดื่มสมุนไพรพร้อมบริโภคผสมสารสกัดเหี่ยวกล้วยหลาน

DEVELOPMENT OF READY-TO-DRINK HERBAL DRINK CONTAINING JIAOGULAN

*Gynostemma pentaphyllum*

ครั้งที่อนุมัติ 10/2562

ระดับปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6172167823

ชื่อ-นามสกุล นางสาวพิชญา ตันศิริบุญชัย

สาขา เทคโนโลยีทางอาหาร

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.กิตติพงษ์ อัครกุล

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาเครื่องดื่มพร้อมดื่มจากน้ำอินทผลัมสกัดเสริมไฟโบรไอติก

DEVELOPMENT OF READY-TO-DRINK BEVERAGE FROM PALM DATE EXTRACT

FORTIFIED WITH PREBIOTIC

ครั้งที่อนุมัติ 10/2562

ระดับปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6172027623

ชื่อ-นามสกุล นายเพ็ญที ญาณวิสิฐ

สาขา เทคโนโลยีทางอาหาร

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.จิรารัตน์ อนันตกุล

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การสกัดโปรตีนจากรำข้าวที่สกัดน้ำมันแล้วด้วยกระบวนการโซนิเคชันร่วมกับเอนไซม์

PROTEIN EXTRACTION FROM DEFATTED RICE BRAN BY COMBINED SONICATION

PROCESS AND ENZYMATIC TREATMENT

ครั้งที่อนุมัติ 10/2562

ระดับปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6172601823  
 ชื่อ-นามสกุล Miss Gauri Khullar  
 สาขา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร  
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร. ชื่นจิต ประกิจชัยวัฒนา  
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อ.ดร.พินิตพล พรหมบุตร  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การศึกษาลักษณะของบาซิลลัสไฮโซเลตโดยการวิเคราะห์ลำดับจีโนมแบบสมบูรณ์และ  
 การประยุกต์เป็นโพรไบโอติกในอาหาร  
 CHARACTERIZATION OF BACILLUS ISOLATES USING WHOLE GENOME  
 SEQUENCING ANALYSIS AND APPLICATION AS POTENTIAL FOOD PROBIOTIC  
 ครั้งที่อนุมัติ 10/2562  
 ระดับปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6171937523  
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวชาตียา ศรีพูนสุข  
 สาขา เคมีเทคนิค  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.พรพจน์ เปี่ยมสมบูรณ์  
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม รศ.ดร.เบญจพล เฉลิมสินสุวรรณ  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์โดยใช้โพแทสเซียมคาร์บอเนตบนตัวรองรับแกมมาอะลูมินาและ  
 การฟื้นฟูสภาพตัวดูดซับของแข็งในเครื่องปฏิกรณ์ฟลูอิดไคซ์เบด  
 CARBON DIOXIDE ADSORPTION USING POTASSIUM CARBONATE SUPPORTED ON  
 GAMMA ALUMINA AND SOLID SORBENT REGENERATION IN FLUIDIZED BED  
 REACTOR  
 ครั้งที่อนุมัติ 10/2562  
 ระดับปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6171902523  
 ชื่อ-นามสกุล นายกนกพล โรจนกิจ  
 สาขา เคมีเทคนิค  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.พรพจน์ เปี่ยมสมบูรณ์  
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม รศ.ดร.เบญจพล เฉลิมสินสุวรรณ  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การออกแบบกระบวนการดักจับคาร์บอนไดออกไซด์หลังการเผาไหม้ของโรงไฟฟ้าพลังงาน  
 ความร้อนร่วมจากแก๊สธรรมชาติโดยใช้  $K_2CO_3/\gamma-Al_2O_3$   
 PROCESS DESIGN OF POST-COMBUSTION  $CO_2$  CAPTURE FROM NATURAL GAS  
 COMBINED CYCLE POWER PLANT USING  $K_2CO_3/\gamma-Al_2O_3$   
 ครั้งที่อนุมัติ 10/2562  
 ระดับปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว

6171906023

ชื่อ-นามสกุล

นายกฤติน ก่อเกิด

สาขา

เคมีเทคนิค

อาจารย์ที่ปรึกษา

ศ.ดร.พรพจน์ เปี่ยมสมบูรณ์

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

รศ.ดร.เบญจพล เกลิมสินสุวรรณ

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์

สหสัมพันธ์สำหรับทำนายความเร็วต่ำสุดในการเกิดฟลูอิดไลเซชันของอนุภาคที่มีการกระจายขนาดต่างกัน

CORRELATION FOR PREDICTING MINIMUM FLUIDIZATION VELOCITY OF PARTICLES WITH DIFFERENT SIZE DISTRIBUTIONS

ครั้งที่อนุมัติ

10/2562

ระดับ

ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว

6072225423

ชื่อ-นามสกุล

นางสาวชลพร ศรีพรม

สาขา

เทคโนโลยีชีวภาพ

อาจารย์ที่ปรึกษา

ศ.ดร.สุวิมล กิริติพิบูล

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

อ.ดร.พนิดา งามเชื้อจิต

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์

การระบุสารประกอบซัลเฟอร์ที่สำคัญต่อกลิ่นของเมล็ดสะตอไทย *Parkia speciosa* Hassk. Cv 'Darn-sator'

IDENTIFICATION OF KEY SULFUR-CONTAINING COMPOUNDS CONTRIBUTING TO AROMA OF THAI PETAI SEED *Parkia speciosa* Hassk. Cv 'Darn-sator'

ครั้งที่อนุมัติ

10/2562

ระดับ

ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว

6171991323

ชื่อ-นามสกุล

Miss Nindyashinta Maharani Darnasmara

สาขา

เคมี

อาจารย์ที่ปรึกษา

รศ.ดร.สันติ ทิพยวงศ์

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์

องค์ประกอบทางเคมีจากกิ่งและก้านของมะดัน *Garcinia schomburgkiana*

CHEMICAL CONSTITUENTS FROM THE TWIGS AND BRANCHES OF *Garcinia schomburgkiana*

ครั้งที่อนุมัติ

10/2562

ระดับ

ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว

6172120223

ชื่อ-นามสกุล

Miss Ngoc Lan Le Nguyen

สาขา

เคมี

อาจารย์ที่ปรึกษา

ศ.ดร.พรเทพ สมพรพิสุทธิ์

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์

โครงสร้างและพลวัตของโซ่ข้างที่ติดฉลากสปินในเมมเบรนโปรตีนโดยใช้การจำลองพลวัตเชิงโมเลกุล

STRUCTURE AND DYNAMICS OF SPIN LABEL SIDE CHAINS IN MEMBRANE  
PROTEIN USING MOLECULAR DYNAMICS SIMULATIONS

ครั้งที่อนุมัติ

10/2562

ระดับ

ปริญญาโท

ประกาศ ณ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2562



(ศาสตราจารย์ ดร.พลกฤษณ์ แสงวงษ์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์