



ประกาศ คณะวิทยาศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
เรื่อง การอนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์ ครั้งที่ 3/2566  
ประจำปี 2566

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6570120323

ชื่อ-นามสกุล นางสาวสรชา ภูศรีสม

สาขา เคมี

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ชฎิล กุลสิงห์

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ โพรไฟล์สารระเหยง่ายในเหงื่อมนุษย์ระหว่างการรับวัคซีนโควิด-19

VOLATILE COMPOUND PROFILES IN HUMAN SWEAT DURING COVID-19 VACCINATION

ครั้งที่อนุมัติ 3/2566

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6570091823

ชื่อ-นามสกุล นายภูริณัฐ ตรีศิริมงคล

สาขา เคมี

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.นำพล อินสิน

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ นาโนคอมพอสิตของซิลิกาแบบมีรูพรุนและแมนแนนสำหรับการนำส่งฟอสโฟลิปิดสู่เซลล์เดนไดรต์

NANOCOMPOSITES OF POROUS SILICA AND MANNAN FOR DELIVERY OF  
PHOSPHOLIPIDS TO DENDRITIC CELLS

ครั้งที่อนุมัติ 3/2566

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6570095323  
 ชื่อ-นามสกุล นายณรงค์การ ยืนนาน  
 สาขา เคมี  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.นำพล อินสิน  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ปืดของ Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>-อาการ์นาโนคอมพอสิตสำหรับการตรวจวัดแบคทีเรียดื้อยาในน้ำ  
 BEADS OF Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>-AGAR NANOCOMPOSITE FOR DRUG-RESISTANT BACTERIA  
 DETECTION IN WATER  
 ครั้งที่อนุมัติ 3/2566  
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6570081523  
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวปิยพร ศรีสุระ  
 สาขา เคมี  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.วรวิทย์ โฮเว่น  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ อนุภาคแคลเซียมฟอสเฟตที่ทำให้เสถียรด้วยคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสสำหรับวิศวกรรมเนื้อเยื่อ  
 กระดูก  
 CARBOXYMETHYL CELLULOSE-STABILIZED CALCIUM PHOSPHATE PARTICLES FOR  
 BONE TISSUE ENGINEERING  
 ครั้งที่อนุมัติ 3/2566  
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6570091823  
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวปิยะกานต์ เลิศเจริญชัยสกุล  
 สาขา เคมี  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.ปรีชา ภูวไพโรศรีศาล  
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ดร.อภินิหาร ผิวพรรณ  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การพิสูจน์ทราบสารให้กลิ่นในมะม่วงอกร่องสุก *Mangifera indica* L.  
 CHARACTERIZATION OF AROMA-ACTIVE COMPOUNDS IN RIPE OKRONG MANGO  
*Mangifera indica* L.  
 ครั้งที่อนุมัติ 3/2566  
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6570106623  
 ชื่อ-นามสกุล นางสาววิภาพร ทนันทชัย  
 สาขา เคมี  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.มนพิชา ศรีสะอาด  
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ดร.นาฏนัตตา รอดทองคำ  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาการตรวจวัดสารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์กลุ่มออร์กาโนฟอสเฟตด้วยอุปกรณ์วิเคราะห์ฐานกระดาษร่วมกับการตรวจวัดเชิงสีและแมสสเปกโตรเมตรี  
 DEVELOPMENT OF ORGANOPHOSPHATE PESTICIDES DETECTION USING PAPER-BASED ANALYTICAL DEVICE COUPLED WITH COLORIMETRY AND MASS SPECTROMETRY  
 ครั้งที่อนุมัติ 3/2566  
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6570030523  
 ชื่อ-นามสกุล นายชวณากรณ์ พวงแก้ว  
 สาขา เคมี  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.สกุลสุข อุ่นอรุโณทัย  
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ดร.นำพล อินสิน  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การกำจัดสารปฏิชีวนะในน้ำโดยใช้วัสดุออกไซด์เอนโทรปีสูงที่มีความเป็นแม่เหล็ก  
 REMOVAL OF ANTIBIOTICS IN WATER USING MAGNETIC HIGH ENTROPY OXIDE MATERIALS  
 ครั้งที่อนุมัติ 3/2566  
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6570036323  
 ชื่อ-นามสกุล นายชานินพล เตชะวรพงศ์  
 สาขา เคมี  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.พรรณี ลีลาดี  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ตัวเร่งปฏิกิริยาชนิดสารเชิงซ้อนของทองแดงที่มีลิแกนด์  $N_4$  ชิฟเบสบนวัสดุรองรับฐานคาร์บอนสำหรับการเกิดแก๊สไฮโดรเจน  
 COPPER COMPLEX CATALYST CONTAINING  $N_4$  SCHIFF BASE LIGAND SUPPORTED ON CARBON-BASED MATERIALS FOR HYDROGEN EVOLUTION  
 ครั้งที่อนุมัติ 3/2566  
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470059723  
 ชื่อ-นามสกุล Mr. Reymark Ereje  
 สาขา เคมี  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ธนธรณ์ ขอทวีวัฒนา  
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อ.ดร.ชนันท์ อ้นบางเขน  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การสังเคราะห์อนุพันธ์เบนโซฟิวโรไพรีดีนเพื่อเป็นตัวยับยั้ง CDK-5 และสารต้านมะเร็ง  
 SYNTHESIS OF BENZOFUROPYRIDINE DERIVATIVES AS CDK-5 INHIBITORS AND  
 ANTICANCER AGENTS  
 ครั้งที่อนุมัติ 3/2566  
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470096923  
 ชื่อ-นามสกุล Mr. Thanh The Ngo  
 สาขา เคมี  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.วรินทร์ ชวศิริ  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การสังเคราะห์อนุพันธ์พินอสโตรบินเป็นตัวยับยั้งแอลฟาไกลูโคซิเดส  
 SYNTHESIS OF PINOSTROBIN DERIVATIVES AS  $\alpha$ -GLUCOSIDASE INHIBITORS  
 ครั้งที่อนุมัติ 3/2566  
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470083723  
 ชื่อ-นามสกุล Mr. Van Can Pham  
 สาขา เคมี  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.วรินทร์ ชวศิริ  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ แอลิลิกเอมิเนชันของแอลิลิกแอลกอฮอล์ที่เร่งปฏิกิริยาด้วยกรดไฟติก  
 ALLYLIC AMINATION OF ALLYLIC ALCOHOLS CATALYZED BY PHYTIC ACID  
 ครั้งที่อนุมัติ 3/2566  
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470125423  
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวมูทิตา กงเพชร  
 สาขา เคมี  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.วรินทร์ ชวศิริ  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การปรับเปลี่ยนโครงสร้างของแทนซีโนน IIA และฤทธิ์ยับยั้งแอลฟาไกลูโคซิเดส  
 STRUCTURAL MODIFICATION OF TANSHINONE IIA AND THEIR  $\alpha$ -GLUCOSIDASE  
 INHIBITOR ACTIVITY  
 ครั้งที่อนุมัติ 3/2566  
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470171023  
 ชื่อ-นามสกุล นายจักรกฤษ หนูมาก  
 สาขา เคมี  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.นำพล อินสิน  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การสังเคราะห์โลหะผสมออกซีไฮไลด์เอนโทรปีสูงสำหรับการย่อยสลายที่เร่งด้วยแสงของเตตระไซคลิน  
 SYNTHESIS OF MIXED METAL HIGH ENTROPY OXYHALIDE FOR PHOTOCATALYTIC  
 DEGRADATION OF TETRACYCLINE  
 ครั้งที่อนุมัติ 3/2566  
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470116823  
 ชื่อ-นามสกุล นายประภวิชญ์ บุญเชื้อ  
 สาขา เคมี  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.วิภาค อนุตรศักดิ์ดา  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.พรประภา พิทักษ์จักรพิภพ  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การสังเคราะห์ตัวเร่งปฏิกิริยานิกเกิลบนตัวรองรับซิลิกาแบบมีรูพรุนสำหรับดีออกซิเจนเนชันของกรด  
 โอเลอิก  
 SYNTHESIS OF POROUS SILICA SUPPORTED NICKEL CATALYSTS FOR DEOXYGENATION  
 OF OLEIC ACID  
 ครั้งที่อนุมัติ 3/2566  
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6478039623  
 ชื่อ-นามสกุล Miss Imelda Octa Tampubolon  
 สาขา เคมีสีเขียวและความยั่งยืน  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.นำพล อินสิน  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การกำจัดตะกั่วจากน้ำด้วยคาร์บอนกัมมันต์ดัดแปรที่ผลิตจากลำต้นกล้วย  
 LEAD REMOVAL FROM WATER BY MODIFIED ACTIVATED CARBON PRODUCED FROM BANANA STEM  
 ครั้งที่อนุมัติ 3/2566  
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6478037323  
 ชื่อ-นามสกุล นายชिरพล มานิมนต์  
 สาขา เคมีสีเขียวและความยั่งยืน  
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.เฟื่องฟ้า อุ่นอบ  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ คอมพอสิตของกากกาแฟใช้แล้วและอนุภาคนาโนเหล็กสำหรับการกำจัดอาร์เซนิก  
 COMPOSITE OF SPENT COFFEE GROUND AND IRON NANOPARTICLES FOR ARSENIC REMOVAL  
 ครั้งที่อนุมัติ 3/2566  
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6478029323  
 ชื่อ-นามสกุล นายชิษณุพงศ์ คุณมาศ  
 สาขา เคมีสีเขียวและความยั่งยืน  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ชฎิล กุลสิงห์  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาการจำลองบนฐานแผ่นตารางทำการเพื่อลดจำนวนการทดลองในการแยกสารด้วย  
 แก๊สโครมาโทกราฟีสองมิติแบบทั่วถึง  
 DEVELOPMENT OF SPREADSHEET-BASED SIMULATION TO REDUCE NUMBER OF EXPERIMENTAL TRIALS IN SEPARATION WITH  
 ครั้งที่อนุมัติ 3/2566  
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6478028723  
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวกวิสรา หลงศักดิ์ปรีชา  
 สาขา เคมีสีเขียวและความยั่งยืน  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.รัชชัยย์ ต้นขูลานี  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การเตรียมเมมเบรนเลือกจำเพาะไอออนและขั้วไฟฟ้าโดยใช้โคบอลต์พอร์ไฟรินเป็นไอโอโนฟอร์  
 สำหรับการตรวจวัดไอออนลบ  
 PREPARATION OF ION-SELECTIVE MEMBRANE AND ELECTRODE USING COBALT  
 PORPHYRIN AS IONOPHORE FOR ANION DETECTION  
 ครั้งที่อนุมัติ 3/2566  
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6478041823  
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวปุณยาพร คำแดง  
 สาขา เคมีสีเขียวและความยั่งยืน  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.ศุภสร วณิชเวชารุ่งเรือง  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาชั้นรองรับเข็มสำหรับไมโครนีดเดิลที่หลุดเร็ว  
 DEVELOPMENT OF NEEDLE BACKING LAYER FOR FAST DETACHING  
 MICRONEEDLES  
 ครั้งที่อนุมัติ 3/2566  
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6478033823  
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวธีรานุช เจริญขึ้นสิริ  
 สาขา เคมีสีเขียวและความยั่งยืน  
 อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.ชนันท์ อ้นบางเขน  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลของเพปไทด์ไฮโดรไลเซตจากข้าวไรซ์เบอร์รี่ต่อการลดความเครียดของเอนโดพลาสมิกเรติคูลัม  
 ในเซลล์  
 EFFECT OF PEPTIDE HYDROLYSATES FROM RICEBERRY ON REDUCING  
 ENDOPLASMIC RETICULUM STRESS IN CELLS  
 ครั้งที่อนุมัติ 3/2566  
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6478043023  
 ชื่อ-นามสกุล Mr. Adrian Jose Sacan  
 สาขา เคมีสีเขียวและความยั่งยืน  
 อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.ชฎิล กุลสิงห์  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์เมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมันด้วยแก๊สโครมาโทกราฟีสองมิติที่ใช้โมดูเลเตอร์แบบ  
 ไม่ใช่สารหล่อเย็น  
 ANALYSIS OF FATTY ACID METHYL ESTERS BY TWO-DIMENSIONAL GAS  
 CHROMATOGRAPHY USING CRYOGEN-FREE MODULATOR  
 ครั้งที่อนุมัติ 3/2566  
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470055123  
 ชื่อ-นามสกุล Miss Melvalia Cristin Manik  
 สาขา เทคโนโลยีชีวภาพ  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.อลิสา วงษ์ใน  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การแสดงออกและการผลิตของเพปไทด์ต้านจุลชีพต่อ *Ralstonia solanacearum*  
 ใน *Escherichia coli*  
 EXPRESSION AND PRODUCTION OF ANTIMICROBIAL PEPTIDE AGAINST  
*Ralstonia solanacearum* FROM *Escherichia coli*  
 ครั้งที่อนุมัติ 3/2566  
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470106523  
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวนุชนารถ สุนทรนนท์  
 สาขา พันธุศาสตร์  
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.รัชนีกร ธรรมโชติ  
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อ.ดร.สุพรรณษา ยอดเมือง  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การเลี้ยงเซลล์กระดูกอ่อนจากผู้ป่วยข้อเข่าเสื่อมในระบบสามมิติฐานไฮโดรเจลชนิดกรด  
 ไฮยาลูโรนิก-อัลจิเนต  
 CULTURE OF CHONDROCYTES FROM OSTEOARTHRITIS PATIENTS IN HYALURONIC  
 ACID-ALGINATE HYDROGEL-BASED 3D SYSTEM  
 ครั้งที่อนุมัติ 3/2566  
 ระดับ ปริญญาโท



นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6570156023  
 ชื่อ-นามสกุล นางสาววรรษมล ทองเอียด  
 สาขา พิษวิทยาอุตสาหกรรมและประเมินความเสี่ยง  
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.ภศิชา ไชยแก้ว  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ รูปแบบการแพร่กระจายของโลหะหนักและความเสี่ยงทางนิเวศวิทยาที่อาจเกิดขึ้นในดินริมถนน  
 ตามการจราจรบนทางหลวง  
 HEAVY METAL DISTRIBUTION PATTERN AND POTENTIAL ECOLOGICAL RISK IN  
 ROADSIDE SOILS FUNCTION OF HIGHWAY TRAFFIC  
 ครั้งที่อนุมัติ 3/2566  
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6372005023  
 ชื่อ-นามสกุล นายชัชวาล ประดิษฐ์วงศ์สิน  
 สาขา พิษวิทยาอุตสาหกรรมและประเมินความเสี่ยง  
 อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.สุเมธ วงศ์เขียว  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ไมโครไบโอมในอุจจาระของพนักงานที่สัมผัสตะกั่วในอุตสาหกรรม  
 FECAL MICROBIOME IN LEAD-EXPOSED INDUSTRIAL WORKERS  
 ครั้งที่อนุมัติ 3/2566  
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470162623  
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวจินตปาตี อินไย  
 สาขา วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ประยุกต์และเทคโนโลยีสิ่งทอ  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.ประณัฐ โพธิยะราช  
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ดร.ชวันชม อ่วมเนตร  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การพิมพ์สามมิติของพอลิอะคริลาไมด์ไฮโดรเจลเติมด้วยลิกนินที่สามารถบ่มด้วยรังสียูวี  
 3D PRINTING OF UV-CURABLE POLYACRYLAMIDE HYDROGEL LOADED WITH LIGNIN  
 ครั้งที่อนุมัติ 3/2566  
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470178723  
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวบุญสิตา ปิ่นสุวรรณ  
 สาขา วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ประยุกต์และเทคโนโลยีสิ่งทอ  
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.วันเพ็ญ เตชะบุญเกียรติ  
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ศ.ดร.นพ.สิทธิศักดิ์ หารรักษาเวก  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ อนุพันธ์ไคโตซานละลายน้ำได้ที่มีสมบัติสนองต่ออุณหภูมิสำหรับวิศวกรรมเนื้อเยื่อกระดูกอ่อน  
 WATER SOLUBLE CHITOSAN DERIVATIVE WITH THERMORESPONSIVE PROPERTIES FOR  
 CARTILAGE TISSUE ENGINEERING  
 ครั้งที่อนุมัติ 3/2566  
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470181523  
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวภัทรภรณ์ เภาเนื่อง  
 สาขา วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ประยุกต์และเทคโนโลยีสิ่งทอ  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.อัญญาพร บุญมทิทธิสุทธิ์  
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ดร.สุภโชค ดันพิชัย  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การเตรียมอนุภาคนาโนซิลเวอร์บนเทมโป-นาโนเซลลูโลสเพื่อใช้เป็นสารเคลือบต้านเชื้อแบคทีเรีย  
 และตัวดูดซับแก๊สเอทิลีน  
 PREPARATION OF SILVER NANOPARTICLES ON TEMPO-NANOCELLULOSE FOR  
 ANTIBACTERIAL COATING AND ETHYLENE GAS ABSORBER  
 ครั้งที่อนุมัติ 3/2566  
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470201423  
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวณัฐรญา ไตรวิรัตน์กิจ  
 สาขา เทคโนโลยีเซรามิก  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.พรนภา สุจริตวรกุล  
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การเตรียมและประสิทธิภาพการเร่งปฏิกิริยาเชิงแสงของวัสดุเชิงประกอบสตรอนเทียมไททาเนต  
 ที่เจือด้วยอะลูมิเนียม/กราฟิติกคาร์บอนไนไตรด์ภายใต้แสงที่ตามองเห็น  
 PREPARATION AND PHOTOCATALYTIC EFFICIENCY OF ALUMINIUM-DOPED STRONTIUM  
 TITANATE/GRAPHITIC CARBON NITRIDE COMPOSITES UNDER VISIBLE LIGHT  
 ครั้งที่อนุมัติ 3/2566  
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470209523

ชื่อ-นามสกุล นายสุรพงษ์ บุญเลี้ยง

สาขา เทคโนโลยีเซรามิก

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ณัฐพล แรงทน

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลของการปรับแต่งตำแหน่งเอของเพอโรฟสไกต์ออกไซด์ฐานไททาเนตต่อ เฟส โครงสร้างทางจุลภาคและสมบัติไดอิเล็กทริก

EFFECT OF A-SITE MODIFICATION OF TITANATE-BASED PEROVSKITE OXIDES ON PHASE, MICROSTRUCTURE, AND DIELECTRIC PROPERTIES

ครั้งที่อนุมัติ 3/2566

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6478001723

ชื่อ-นามสกุล นางสาวชุตินา รสชุ่ม

สาขา จุลชีววิทยาและเทคโนโลยีจุลินทรีย์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.เอกวัล ลือพร้อมชัย

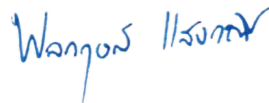
ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ สูตรน้ำมันอบเชยและไกลโคลิพิดนาโนอิมัลชันสำหรับต้านไบโอฟิล์มของ *Staphylococcus aureus* และ *Escherichia coli*

FORMULATION OF CINNAMON ESSENTIAL OIL AND GLYCOLIPID NANOEMULSION FOR ANTIBIOFILM OF *Staphylococcus aureus* AND *Escherichia coli*

ครั้งที่อนุมัติ 3/2566

ระดับ ปริญญาโท

ประกาศ ณ วันที่ 21 มีนาคม 2566



(ศาสตราจารย์ ดร.พลกฤษณ์ แสงวงนิช)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์