



ประกาศ คณะวิทยาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
เรื่อง การอนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์ ครั้งที่ 1/2566
ประจำปี 2565

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470121923
ชื่อ-นามสกุล นางสาวพัชรสิริ เพ็องฟู
สาขา คณิตศาสตร์ประยุกต์และวิทยาการคณนา
อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.กรุง สีนอภิมย์สรานู
ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ตัวแบบจำแนกประเภทเพื่อนบ้านใกล้สุดแบบพลวัตโดยใช้ปัจจัยค่าผิดปกติแมส-เรโซ-แวนเรียนซ์
สำหรับปัญหาคลาสไม่ดุล
DYNAMIC NEAREST NEIGHBOR CLASSIFIER USING MASS-RATIO-VARIANCE OUTLIER
FACTORS FOR CLASS IMBALANCE PROBLEM
ครั้งที่อนุมัติ 1/2566
ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470003523
ชื่อ-นามสกุล นายกิตติวัฒน์ วรเกตุ
สาขา คณิตศาสตร์ประยุกต์และวิทยาการคณนา
อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.จิราพรพรณ สุนทรโชติ
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อ.ดร.เรวัต ถนัดกิจหิรัญ
ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การประมาณค่าเชิงตัวเลขของความน่าจะเป็นการล้มละลายของการวางนัยทั่วไปของตัวแบบความ
เสี่ยงแบบฉบับ
NUMERICAL APPROXIMATION TO RUIN PROBABILITY OF GENERALIZATION OF
CLASSICAL RISK MODEL
ครั้งที่อนุมัติ 1/2566
ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470010923
 ชื่อ-นามสกุล นายจิรายุส รัตนา
 สาขา คณิตศาสตร์ประยุกต์และวิทยาการคณนา
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.จิราพรพรณ สุนทรโชติ
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่สำหรับแผนที่ความยากจนของประเทศไทย
 SPATIAL DATA ANALYSIS FOR THAI POVERTY MAPPING
 ครั้งที่อนุมัติ 1/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470028223
 ชื่อ-นามสกุล นายธนากร ประสานศรี
 สาขา คณิตศาสตร์ประยุกต์และวิทยาการคณนา
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.รตินันท์ บุญเคลือบ
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ วิธีปริพันธ์อันดับที่ใช้การกระจายเชบีเชฟสำหรับการแก้สมการความร้อนที่มีเงื่อนไขขอบไม่เฉพาะที่
 FINITE INTEGRATION METHOD USING CHEBYSHEV EXPANSION FOR SOLVING HEAT EQUATION WITH NON-LOCAL BOUNDARY CONDITIONS
 ครั้งที่อนุมัติ 1/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470129023
 ชื่อ-นามสกุล นายรามราช ปนัดสาโก
 สาขา คณิตศาสตร์ประยุกต์และวิทยาการคณนา
 อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.เรวัต ถนัดกิจหิรัญ
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ระบบสมการเชิงอนุพันธ์เกรย์สโตแคสติกกับการวิเคราะห์สเปกตรัมเอกฐานสำหรับการพยากรณ์
 ราคาโลหะมีค่า
 SYSTEM OF STOCHASTIC GREY DIFFERENTIAL EQUATIONS WITH SINGULAR SPECTRUM ANALYSIS FOR PRECIOUS METAL PRICES FORECASTING
 ครั้งที่อนุมัติ 1/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470133423
 ชื่อ-นามสกุล นายวรวิทย์ จิตภักดิ์สินรินทร์
 สาขา คณิตศาสตร์ประยุกต์และวิทยาการคณนา
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.กรุง สีนอภิมย์สรานู
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ป่าสุ่มด้วยบูทสแตรปรูปแบบควอไทล์สำหรับปัญหาคลาสไม่ดุล
 RANDOM FOREST USING QUARTILE-PATTERN BOOTSTRAPPING FOR CLASS
 IMBALANCED PROBLEMS
 ครั้งที่อนุมัติ 1/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470191823
 ชื่อ-นามสกุล นายเสรี วนานियกุล
 สาขา คณิตศาสตร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.นิธิ รุ่งธนาภิรมย์
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ พฤติกรรมเชิงเส้นกำกับของผลรวมของค่าของฟังก์ชันซีตาคลาสไอดีล
 ASYMPTOTIC BEHAVIOR OF SUM OF VALUES OF IDEAL CLASS ZETA-FUNCTION
 ครั้งที่อนุมัติ 1/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470012123
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวชนากานต์ ละออเอี่ยม
 สาขา คณิตศาสตร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.มนต์ชัย คูเอกชัย
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาสถิติทดสอบสำหรับการค้นหาดีเอ็นเอที่เกี่ยวข้องกับครอบครัวผ่านแนวคิดการจำแนก
 DEVELOPING TEST STATISTICS FOR FAMILIAL DNA SEARCHES THROUGH
 CLASSIFICATION IDEAS
 ครั้งที่อนุมัติ 1/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

| | |
|-----------------------|--|
| เลขประจำตัว | 6470045923 |
| ชื่อ-นามสกุล | นางสาวพัชราภา หาญมุ่งธรรม |
| สาขา | คณิตศาสตร์ |
| อาจารย์ที่ปรึกษา | อ.ดร.มนต์ชัย คูเอกชัย |
| ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ | การประมาณค่าความน่าจะเป็นที่จะชนะสำหรับการเปรียบเทียบตัวแปรสุ่มทวินามลบสองตัว ESTIMATION OF WINNING-PROBABILITIES FOR COMPARING TWO NEGATIVE BINOMIAL RANDOM VARIABLES |
| ครั้งที่อนุมัติ | 1/2566 |
| ระดับ | ปริญญาโท |

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

| | |
|-----------------------|---|
| เลขประจำตัว | 6370169023 |
| ชื่อ-นามสกุล | นายกันรบ หูแก้ว |
| สาขา | คณิตศาสตร์ |
| อาจารย์ที่ปรึกษา | ผศ.ดร.สำรวม บัวประดิษฐ์ |
| ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ | สมบัติบางประการของ มอดูลเอส-การคูณ และ มอดูลเอส-การคูณร่วม SOME PROPERTIES OF S-MULTIPLICATION MODULES AND S-COMULTIPLICATION MODULES |
| ครั้งที่อนุมัติ | 1/2566 |
| ระดับ | ปริญญาโท |

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

| | |
|-----------------------|--|
| เลขประจำตัว | 6470034023 |
| ชื่อ-นามสกุล | นายปรเมศ แสงจันทร์ |
| สาขา | คณิตศาสตร์ |
| อาจารย์ที่ปรึกษา | ผศ.ดร.สำรวม บัวประดิษฐ์ |
| ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ | สมบัติบางประการของ มอดูลย่อย เอส-หลัก และ มอดูลย่อย เอส-เล็ก SOME PROPERTIES OF S-ESSENTIAL SUBMODULES AND S-SMALL SUBMODULES |
| ครั้งที่อนุมัติ | 1/2566 |
| ระดับ | ปริญญาโท |

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6478036723
 ชื่อ-นามสกุล Miss Mary Jane Balani
 สาขา เคมีสีเขียวและความยั่งยืน
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.พร้อมพงศ์ เพียรพิณิจธรรม
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การตรวจวัดพอลิสไตรีนนาโนพลาสติกด้วยเซอร์เฟซเอนฮานซ์รามานสแกตเทอริงโดยใช้กระดาษกรองไม่ตัดแปร
 DETECTION OF POLYSTYRENE NANOPLASTICS BY SURFACE-ENHANCED RAMAN SCATTERING USING NON-MODIFIED FILTER PAPER
 ครั้งที่อนุมัติ 1/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6478044723
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวสุทวิ จำเรียง
 สาขา เคมีสีเขียวและความยั่งยืน
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ดวงกมล ตุงคะสมิต
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การสังเคราะห์และการตรวจสอบลักษณะเฉพาะของกาวแอคริเลตตัดแปรด้วยลิกนินสำหรับการประยุกต์ด้านไมโครอิเล็กทรอนิกส์
 SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF LIGNIN-MODIFIED ACRYLATE ADHESIVE FOR MICROELECTRONIC APPLICATIONS
 ครั้งที่อนุมัติ 1/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470085023
 ชื่อ-นามสกุล นายชลัมพล จันทรพุ่ม
 สาขา เคมีเทคนิค
 อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.พิชญ์ อิบนา
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อ.ดร.ณัฐภณ ป้อมบุบผา
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ตัวกรองชีวภาพจุลสาหร่าย-แบคทีเรียที่มีชีวิตสำหรับการนำกลับสารอาหารทางการเกษตรจากน้ำเสียสังเคราะห์
 LIVING MICROALGAL-BACTERIAL BIOFILTERS FOR AGRICULTURAL NUTRIENT RECOVERY FROM SYNTHETIC WASTEWATER
 ครั้งที่อนุมัติ 1/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470057423
 ชื่อ-นามสกุล Mr. Ramzi Nasser Ahmed Saif
 สาขา เคมีเทคนิค
 อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.นพิตา หิญาธิระนันท์
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การผลิตเมทิลไอโซบิวทีเรตผ่านไฮโดรจิเนชันของเมทิลเมทาคริเลตที่ได้จากไพโรไลซิสของขยะพลาสติกแอคริลิก
 METHYL ISOBUTYRATE PRODUCTION VIA HYDROGENATION OF METHYL METHACRYLATE DERIVED FROM PYROLYSIS OF ACRYLIC PLASTIC WASTE
 ครั้งที่อนุมัติ 1/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6479139223
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวศศิศิริ สีนทอง
 สาขา เคมีเทคนิค
 อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.จิตติ เกษมชัยนันท์
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การผสมผสานแบบใหม่ของขั้ว LiFePO_4 และอิเล็กโทรไลต์อินทรีย์สำหรับแบตเตอรี่สังกะสี-ไอออน
 NEW COMBINATION OF LiFePO_4 ELECTRODE AND ORGANIC ELECTROLYTES FOR ZINC-ION BATTERIES
 ครั้งที่อนุมัติ 1/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470141423
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวศิริพร ธีระบุรณะพงษ์
 สาขา เคมีเทคนิค
 อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.มนัสวี สุทธิพงษ์
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อ.ดร.จิตติ เกษมชัยนันท์
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ สารละลายอิเล็กโทรไลต์สูตรใหม่ที่มีผลต่อสมรรถนะและประสิทธิภาพของแบตเตอรี่ลิเทียม-ไอออน: การจำลองพลวัตเชิงโมเลกุลร่วมกับการทดลอง
 NEW ELECTROLYTE FORMULATION INFLUENCING PERFORMANCE AND EFFICIENCY OF LITHIUM-ION BATTERIES: COMBINED MOLECULAR DYNAMICS SIMULATIONS AND EXPERIMENTS
 ครั้งที่อนุมัติ 1/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470099823

ชื่อ-นามสกุล นายธนากรณ์ วาระเพียง

สาขา เคมีเทคนิค

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.เบญจพล เถลิงสินสุวรรณ

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ดร.รัชชานนท์ เปี่ยมใจสว่าง

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ฝาแฝดดิจิทัลของหม้อไอน้ำแบบเผาพร้อมชีวมวลและถ่านหินโดยการจำลองพลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณ

DIGITAL TWIN OF BIOMASS AND COAL CO-FIRING BOILER BY COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS SIMULATION

ครั้งที่อนุมัติ 1/2566

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470057423

ชื่อ-นามสกุล Miss. Nindi Syahputri Lubis

สาขา จุลชีววิทยาและเทคโนโลยีจีโนมิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.นราพร สมบูรณ์นะ

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาลูบเมดิเอเตดไอโซเทอร์มอลแอมพลิฟิเคชันแบบคู่(dLAMP) สำหรับการตรวจหา ยีน KPC และ NDM ที่ดื้อต่อยาคาร์บาเพเนม

DEVELOPMENT OF DUPLEX LOOP-MEDIATED ISOTHERMAL AMPLIFICATION (dLAMP) ASSAY FOR DETECTION OF CARBAPENEM ANTIBIOTIC-RESISTANT GENES KPC AND NDM

ครั้งที่อนุมัติ 1/2566

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6478011023

ชื่อ-นามสกุล นางสาวชญานุศน์ สีทา

สาขา จุลชีววิทยาและเทคโนโลยีจีโนมิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.ชูลี ยมภักดี

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ฤทธิ์ทางชีวภาพของสาร AS-CY 223 จากบวบงู *Trichosanthes cucumerina* L. เพื่อบรรเทาความเป็นพิษของโปรตีน α -synuclein ของมนุษย์ใน *Saccharomyces cerevisiae* สายพันธุ์กลาย BIOLOGICAL ACTIVITY OF AS-CY 223 COMPOUND FROM SNAKE GOURD *Trichosanthes cucumerina* L. FOR MODERATING HUMAN α -SYNUCLEIN TOXICITY IN MUTANT *Saccharomyces cerevisiae*

ครั้งที่อนุมัติ 1/2566

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

| | |
|-----------------------|---|
| เลขประจำตัว | 6478004623 |
| ชื่อ-นามสกุล | นางสาวชวิตา จีระสันติกุล |
| สาขา | จุลชีววิทยาและเทคโนโลยีจุลินทรีย์ |
| อาจารย์ที่ปรึกษา | รศ.ดร.อรุทัย ภิญญาคง |
| อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม | อ.ดร.ฉัตรสุตา ศักดาเพชรศิริ |
| ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ | การสร้างกลุ่มแบคทีเรียสำหรับสนับสนุนการย่อยสลายได-2-เอทิลเฮกซิลพทาเลทและการเจริญของพืช SYNTHETIC BACTERIAL CONSORTIUM FOR ENHANCING DI-(2-ETHYLHEXYL) PHTHALATE BIODEGRADATION AND PLANT GROWTH |
| ครั้งที่อนุมัติ | 1/2566 |
| ระดับ | ปริญญาโท |

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

| | |
|-----------------------|--|
| เลขประจำตัว | 6478008123 |
| ชื่อ-นามสกุล | นางสาวคณิตดา มานาดี |
| สาขา | จุลชีววิทยาและเทคโนโลยีจุลินทรีย์ |
| อาจารย์ที่ปรึกษา | อ.ดร.ชมพูนิกข์ กาญจนพิงคะ |
| ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ | การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสารเมแทบอลิต์ทุติยภูมิของ <i>Streptomyces andamanensis</i> I-EHB-18 โดยวิศวกรรมไรโบโซม ENHANCING SECONDARY METABOLITE PRODUCTION OF <i>Streptomyces andamanensis</i> I-EHB-18 BY RIBOSOME ENGINEERING |
| ครั้งที่อนุมัติ | 1/2566 |
| ระดับ | ปริญญาโท |

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

| | |
|-----------------------|--|
| เลขประจำตัว | 6470202023 |
| ชื่อ-นามสกุล | นางสาวณิชกานต์ ณิชากรพงศ์ |
| สาขา | วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ประยุกต์และเทคโนโลยีสิ่งทอ |
| อาจารย์ที่ปรึกษา | ศ.ดร.ประณัฐ โพธิยะราช |
| อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม | ดร.มณัญญา โอชวิไล |
| ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ | สเตรนเซ็นเซอร์แบบยืดหยุ่นที่สามารถซ่อมแซมตัวเองได้จากไฮโดรเจลคอมพอสิตของ เพกติน/พอลิไวนิลแอลกอฮอล์/แมกซีน FLEXIBLE STRAIN SENSOR WITH SELF HEALING ABILITY FROM PECTIN/POLYVINYL ALCOHOL/MXENE COMPOSITE HYDROGEL |
| ครั้งที่อนุมัติ | 1/2566 |
| ระดับ | ปริญญาโท |

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470203723
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวธนพร ทรัพย์โชคกุล
 สาขา วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ประยุกต์และเทคโนโลยีสิ่งทอ
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ประสิทธิ์ พัฒนะนุวัฒน์
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อ.ดร.อินทัช หงส์รัตนวิจิตร
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ คอมพอสิตอิเล็กโทรไลต์กึ่งแข็งของพอลิอะคริลาไมด์/เส้นใยนาโนเซลลูโลสที่ได้จากกัญชงสำหรับ
 แบตเตอรี่สังกะสีไอออน
 QUASI-SOLID ELECTROLYTE COMPOSITES OF POLYACRYLAMIDE/CELLULOSE
 NANOFIBER FROM HEMP FOR ZINC-ION BATTERY
 ครั้งที่อนุมัติ 1/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470204323
 ชื่อ-นามสกุล นายอภิสิทธิ์ พันธุ์
 สาขา วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ประยุกต์และเทคโนโลยีสิ่งทอ
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ประสิทธิ์ พัฒนะนุวัฒน์
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ดร.มณัญญา โอชวิไล
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ เส้นใยนาโนคอมพอสิตคาร์บอน/แมกซ์เอนต์ตกแต่งด้วยแมงกานีสโคบอลต์ออกไซด์สำหรับใช้เป็นขั้ว
 แคโทดของแบตเตอรี่สังกะสีไอออน
 CARBON/MXENE NANOFIBER COMPOSITES DECORATED BY MANGANESE COBALT
 OXIDE FOR ZINC-ION BATTERY CATHODE APPLICATION
 ครั้งที่อนุมัติ 1/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6372019923
 ชื่อ-นามสกุล นางสาววารภรณ์ ชื่นทอง
 สาขา พิษวิทยาอุตสาหกรรมและการประเมินความเสี่ยง
 อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.จตุวัฒน์ แสงसानนท์
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ดร.วรพจน์ กนกกันทพงษ์
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ความสัมพันธ์ระหว่างการลดลงของไวรัสและความเสี่ยงของไตรฮาโลมีเทนหลังกระบวนการฆ่าเชื้อ
 ด้วยคลอรีน
 CORRELATION BETWEEN VIRUS REDUCTION AND TRIHALOMETHANES RISK AFTER
 CHLORINE DISINFECTION
 ครั้งที่อนุมัติ 1/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6370224823
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวพิชญานิน สุขรัง
 สาขา ปิโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.เจริญขวัญ ไกรยา
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ เส้นใยนาโนพอลิคาโพรแลกโตน/พอลิเอินไอโซโพรพิลอะคริลาไมด์สำหรับการปลดปล่อยยาแบบควบคุม
 POLYCAPROLACTONE/POLY(N-ISOPROPYLACRYLAMIDE) NANOFIBER FOR DRUG CONTROLLED RELEASE
 ครั้งที่อนุมัติ 1/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470004123
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวกุลนิษฐ์ ศุภประเสริฐ
 สาขา ปิโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.โสมวดี ไชยอนันต์สุจริต
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม รศ.ดร.ณัฐธิดา ชวนเกริกกุล
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การขึ้นรูปเซลล์เชื้อเพลิงออกไซด์ของแข็งแบบฐานรองแอโนดชนิด $Sr_2Fe_{0.9}Ni_{0.1}MoO_6$ โดยการฉีดขึ้นรูปแบบผงและการเตรียมฟิล์มบางอิเล็กโทรไลต์ด้วยการตกตะกอนอิเล็กโทรโฟเรติก
 FABRICATION OF $Sr_2Fe_{0.9}Ni_{0.1}MoO_6$ ANODE SUPPORTED SOFC BY POWDER INJECTION MOLDING AND PREPARATION OF THIN FILM ELECTROLYTE BY ELECTROPHORETIC DEPOSITION
 ครั้งที่อนุมัติ 1/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470013823
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวชนิสรา เสรีจกิจ
 สาขา ปิโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ประสิทธิ์ พัฒนนะนุวัฒน์
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ดร.เจียเขียน ฉิน
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การสังเคราะห์คาร์บอนเจือไนโตรเจนด้วยกระบวนการพลาสมาโซลูชันสำหรับปฏิกิริยาเคมีไฟฟ้าออกซิเจนรีดักชัน
 SYNTHESIS OF NITROGEN-DOPED CARBON VIA SOLUTION PLASMA PROCESS FOR ELECTROCATALYTIC OXYGEN REDUCTION REACTION
 ครั้งที่อนุมัติ 1/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470027623
 ชื่อ-นามสกุล นายธนากร ช้องหลวง
 สาขา ปีโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.รัชชัย ต้นจตุลानी
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การใช้ไอออนพอร์ไฟรินเป็นไอออนพอร์อิเล็กโทรดเมมเบรนพอลิเมอร์สำหรับการตรวจวัดเฟอร์ริกไอออน
 USE OF PORPHYRIN DERIVATIVES AS IONOPHORE IN POLYMERIC MEMBRANE ELECTRODE FOR FERRIC ION DETECTION
 ครั้งที่อนุมัติ 1/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470029923
 ชื่อ-นามสกุล นายธนธิป สิริธิโชติ
 สาขา ปีโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.ศิริลักษณ์ พุ่มประดับ
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การสังเคราะห์คาร์บอนดอตจากยางก้อนถ้วยโดยใช้ไพโรไลซิสด้วยไมโครเวฟและการประยุกต์ในทางด้านการตรวจจับสีย้อม
 SYNTHESIS OF CARBON DOTS FROM CUP LUMP USING MICROWAVE-ASSISTED PYROLYSIS AND ITS APPLICATION IN DYE DETECTION
 ครั้งที่อนุมัติ 1/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470049423
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวภณิณชนันท์ ฐานะวัฒนา
 สาขา ปีโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.สิริวรรณ พัฒนาฤดี
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ สมบัติทางกายภาพและความร้อนของพอลิแล็กติกแอซิด/พอลิคาโพรแล็กโตน/พอลิแล็กติกแอซิดกราฟต์ไฮดรอกซีอะพาไทต์นาโนคอมพอสิต
 PHYSICAL AND THERMAL PROPERTIES OF POLY(LACTIC ACID)/POLYCAPROLACTONE/POLY(LACTIC ACID)-g-HYDROXYAPATITE NANOCOMPOSITES
 ครั้งที่อนุมัติ 1/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470067723

ชื่อ-นามสกุล นายสหเทพ ตรียมงคลกุล

สาขา ปิโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.กนกทิพย์ บุญเกิด

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ยางธรรมชาติอีพ็อกซีไดซ์นาโนคอมพอสิตลูกผสมระหว่างท่อนาโนคาร์บอนกับเส้นใยนาโนเซลลูโลส สำหรับใช้เป็นสเตรนเซ็นเซอร์

EPOXIDIZED NATURAL RUBBER HYBRID NANOCOMPOSITES WITH CARBON NANOTUBE AND CELLULOSE NANOFIBER FOR STRAIN SENSOR

ครั้งที่อนุมัติ 1/2566

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470091723

ชื่อ-นามสกุล นางสาวณัฐญาดา จันทวงศ์

สาขา ปิโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.กนกทิพย์ บุญเกิด

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลของสูตรสารเคมียางและภาวะการขึ้นรูปต่อสมรรถนะของโฟมฐานยางธรรมชาติสำหรับประยุกต์เป็นฉนวนฝ้าเพดาน

EFFECT OF RUBBER FORMULA AND SHAPING CONDITION ON PERFORMANCE OF NATURAL RUBBER BASED FOAM FOR INSULATING CEILING BOARD APPLICATION

ครั้งที่อนุมัติ 1/2566

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470086623

ชื่อ-นามสกุล นางสาวโชติกา ธิปินตา

สาขา ปิโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ดวงกมล ตุงคะสมิต

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การสังเคราะห์คาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสจากทะลายปาล์มเปล่า

CARBOXYMETHYL CELLULOSE SYNTHESIS FROM EMPTY PALM FRUIT BUNCH

ครั้งที่อนุมัติ 1/2566

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470108823
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวบรรณรัตน์ เจริญดี
 สาขา ปิโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.วิมลวรรณ พิมพ์พันธ์
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การรับรู้แอมโมเนียและไกลโฟเสตของอนุภาคระดับนาโนเมตรของเงินที่สังเคราะห์โดยใช้กรดแทนนิก
 AMMONIA AND GLYPHOSATE SENSING OF SILVER NANOPARTICLES SYNTHESIZED
 USING TANNIC ACID
 ครั้งที่อนุมัติ 1/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470046523
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวพัศราภรณ์ บุญแจ่ม
 สาขา ปิโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.ประเสริฐ เรียบร้อยเจริญ
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การนำอะลูมิเนียมกลับคืนจากขยะลามิเนตอะลูมิเนียมพลาสติกด้วยการไพโรไลซิส
 RECOVERY OF ALUMINIUM FROM PLASTIC ALUMINIUM LAMINATE WASTE BY
 PYROLYSIS
 ครั้งที่อนุมัติ 1/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470076323
 ชื่อ-นามสกุล Mr. Oluwaseyi Ojelabi
 สาขา ปิโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.ชวลิต งามจรัสศรีวิชัย
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม Professor Dr. Umer Rashid
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การแปรรูปแบบเลือกจำเพาะของเซลลูโลสเป็น 5-ไฮดรอกซีเมทิลเฟอรัลฟิวรัลบนตัวเร่งปฏิกิริยา
 ซีโอไลต์ดัดแปรในระบบตัวทำละลายสองวัฏภาค
 SELECTIVE CONVERSION OF CELLULOSE INTO 5-HYDROXYMETHYLFURFURAL OVER
 MODIFIED ZEOLITE CATALYSTS IN A BIPHASIC SOLVENT SYSTEM
 ครั้งที่อนุมัติ 1/2566
 ระดับ ปริญญาโท

ประกาศ ณ วันที่ 24 มกราคม 2566



(ศาสตราจารย์ ดร.พลกฤษณ์ แสงวงษ์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์