



ประกาศ คณะวิทยาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
เรื่อง การอนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์ ครั้งที่ 5/2566
ประจำปี 2566

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6373031523

ชื่อ-นามสกุล นางสาวปัทมา สาลี

สาขา เคมี

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.เฟื่องฟ้า อุ่นอบ

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การตรวจวัดแอมโมเนียละลายน้ำด้วยวัสดุฐานเจล

DETECTION OF DISSOLVED AMMONIA USING GEL-BASED MATERIALS

ครั้งที่อนุมัติ 5/2566

ระดับ ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6172846223

ชื่อ-นามสกุล นางสาววรรรัตน์ วุฒิเสถียร

สาขา เคมี

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.ยงศักดิ์ ศรีธนาอนันต์

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ คอนจูเกตไทโอฟิน-สควารีนโคพอลิเมอร์สำหรับการใช้งานในโฟโตโวลเทอิก

CONJUGATED THIOPHENE-SQUARENE COPOLYMERS FOR PHOTOVOLTAIC APPLICATION

ครั้งที่อนุมัติ 5/2566

ระดับ ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6371042023
 ชื่อ-นามสกุล นายปัญญากร ทวีชาติ
 สาขา เคมี
 อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.พรเทพ สมพรพิสุทธิ์
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์ตามโครงสร้างของการกลายพันธุ์ของช่องปล่อยแคลเซียม RYR1 ที่สัมพันธ์กับโรคมะเร็งที่ไฮเปอร์เทอร์เมียโดยใช้การสร้างแบบจำลองโมเลกุล
 STRUCTURE-BASED ANALYSIS OF RYR1 CALCIUM RELEASE CHANNEL MUTATION ASSOCIATED WITH MALIGNANT HYPERTHERMIA USING MOLECULAR MODELING
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2566
 ระดับ ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6473009923
 ชื่อ-นามสกุล Mr. Sochannet Chheng
 สาขา เทคโนโลยีทางอาหาร
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.กิติพงษ์ อัครกุล
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การสกัดสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากดอกโสน *Sesbania javanica* Miq. ด้วยอัลตราซาวด์ช่วยและการผลิตไมโครแคปซูลสารสกัด
 ULTRASOUND-ASSISTED EXTRACTION OF BIOACTIVE COMPOUNDS FROM SESBAN *Sesbania javanica* Miq. FLOWER AND PRODUCTION OF EXTRACT MICROCAPSULES
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2566
 ระดับ ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6471026123
 ชื่อ-นามสกุล นายดุลยพัฒน์ เทียมสกุล
 สาขา เคมีเทคนิค
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.เบญจพล เถลิสินสุวรรณ
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ศ.ดร.พรพจน์ เปี่ยมสมบูรณ์
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ แบบจำลองฐานพลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณและโครงข่ายประสาทเทียมของการแยกไมโครพลาสติกด้วยเครื่องแยกฟลูอิดไอซ์เบด
 COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS AND ARTIFICIAL NEURAL NETWORK BASED MODELING OF MICROPLASTIC SEPARATION USING FLUIDIZED BED SEPARATOR
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2566
 ระดับ ปริญญาเอก

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6370068223

ชื่อ-นามสกุล นายธนพงศ์ ใจตระกูล

สาขา คณิตศาสตร์ประยุกต์และวิทยาการคณนา

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.วิมลรัตน์ งามอร่ามวารางกูร

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ แบบจำลองของการไหลพื้นผิวอิสระสำหรับของไหลวิสโคอีลาสติกภายใต้สนามแม่เหล็กด้วยระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์

SIMULATION OF FREE SURFACE FLOW FOR VISCOELASTIC FLUID UNDER MAGNETIC FIELD BY FINITE ELEMENT METHOD

ครั้งที่อนุมัติ 5/2566

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470149523

ชื่อ-นามสกุล นายอดิศักดิ์ สีตามาตร

สาขา คณิตศาสตร์ประยุกต์และวิทยาการคณนา

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.จิราพรพรณ สุนทรโชติ

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ แบบจำลองการถดถอยในตัวอันดับหนึ่งที่มีค่าเป็นจำนวนเต็มแบบเรขาคณิตกับตัวแปรร่วม

FIRST-ORDER GEOMETRIC INTEGER-VALUED AUTOREGRESSIVE MODEL WITH COVARIATES

ครั้งที่อนุมัติ 5/2566

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470196023

ชื่อ-นามสกุล นางสาวอาลิษา เจนจริง

สาขา คณิตศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.ดวงรัตน์ ไชยชนะ

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ กราฟฟาเรย์นัยทั่วไปและเศษส่วนต่อเนื่อง

GENERALIZED FAREY GRAPHS AND CONTINUED FRACTIONS

ครั้งที่อนุมัติ 5/2566

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470164923
 ชื่อ-นามสกุล นายชยพล ตียะจามร
 สาขา คณิตศาสตร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ธีระเดช กิตติภัสสร
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การระบายสีอัดแน่นเอสของตารางทแยงมุมอนันต์
 S-PACKING COLORINGS OF THE INFINITE DIAGONAL GRID
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470188023
 ชื่อ-นามสกุล นายสิทธิพงศ์ พิทักษ์วัฒนานนท์
 สาขา คณิตศาสตร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.กীরติ ศรีอมร
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ศ.ดร.วัชรินทร์ วิชิรมาลา
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ขอบของรูปสามเหลี่ยมที่ซ้อนทับกัน
 BOUNDARIES OF OVERLAPPING TRIANGLES
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470160323
 ชื่อ-นามสกุล นายจักรกรกฎ แก้วรักษา
 สาขา คณิตศาสตร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.ศจี เพียรสกุล
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ สมบัติบางประการของไอดีลร่วมสอง-แอบซอร์บิงของกึ่งริง
 SOME PROPERTIES OF 2-ABSORBING CO-IDEALS OF SEMIRINGS
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470174123
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวนงา สมสวัสดิ์
 สาขา คณิตศาสตร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.วุฒิชัย จงจิตเมตต์
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การแบ่งปันความลับจากแผนแบบเชิงการจัด
 SECRET SHARING FROM COMBINATORIAL DESIGNS
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470160323
 ชื่อ-นามสกุล นายธนาธิป โพธิ์ขาว
 สาขา คณิตศาสตร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.อธิปัติย์ อารังธัญลักษณ์
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ซีฟบนโครงสร้างขยายเชิงของฟิลด์ของจำนวนจริง
 SHEAVES ON TAME EXPANSIONS OF THE FIELD OF REAL NUMBERS
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470064823
 ชื่อ-นามสกุล นายศุภวิชญ์ เส็งพานิช
 สาขา คณิตศาสตร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.นิธิ รุ่งธนาภิรมย์
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ กราฟเชิงฟังก์ชันของฟังก์ชันพหุนามบนริงสลับที่
 FUNCTIONAL GRAPHS OF POLYNOMIAL FUNCTIONS ON COMMUTATIVE RINGS
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6478009823

ชื่อ-นามสกุล นางสาวเจนขวัญ กิจศุภไพศาล

สาขา วิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.ศรัณญา มณีโรจน์

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การรวมของแบบจำลองที่มีลำดับและการแนะนำโดยใช้ข้อมูลทางสังคมบนโครงข่ายประสาทเทียมแบบกราฟเพื่อแก้ปัญหาการปรับเรียบที่มากเกินไป

INTEGRATING SEQUENTIAL MODEL INTO GNN-BASED SOCIAL RECOMMENDATION FOR RELIEVING OVER-SMOOTHING PROBLEM

ครั้งที่อนุมัติ 5/2566

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6478012623

ชื่อ-นามสกุล นายชนินทร์ วิถีสวัสดิ์

สาขา วิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.ศุภกานต์ พิมลระศ

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ตัวแบบการทำนายผู้ชนะสำหรับการแข่งขันบาสเกตบอลบนพื้นฐานของข้อมูลเชิงสถิติของทีม ผู้เล่น และไลน์อัพ

WINNER PREDICTION MODEL FOR BASKETBALL MATCHES BASED ON STATISTICAL DATA OF TEAMS, PLAYERS, AND LINE-UPS

ครั้งที่อนุมัติ 5/2566

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470198223

ชื่อ-นามสกุล Mr. Ardiansah

สาขา เคมี

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.พัฒนพร อีร์พิบูลย์เดช

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ดร.วรินทร์ ชวศิริ

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การสังเคราะห์อนุพันธ์เอซีนของเรซอร์ซินอลเป็นตัวยับยั้งไทโรซิเนส

SYNTHESIS OF AZINE DERIVATIVES OF RESORCINOL AS TYROSINASE INHIBITORS

ครั้งที่อนุมัติ 5/2566

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470054523

ชื่อ-นามสกุล Mr. Muhammad Saqib

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.วรินทร์ ชวศิริ

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การสังเคราะห์อนุพันธ์ 1,3-ไดไฮดรอกซีแซนโทนและ 1,3-ไดไฮดรอกซีเบนโซแซนโทนและฤทธิ์ทางชีวภาพ

SYNTHESIS OF 1,3-DIHYDROXYXANTHONE AND 1,3-DIHYDROXYBENZOXANTHONE DERIVATIVES AND THEIR BIOLOGICAL ACTIVITIES

ครั้งที่อนุมัติ 5/2566

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6370190023

ชื่อ-นามสกุล นางสาวนันทน์ พวงพัฒนชัย

สาขา ชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.รัฐ พิษณุางกูร

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อ.ดร.ธนพล เจริญวงษ์ไพบูลย์

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การระบุตำแหน่งกรดอะมิโนที่กำหนดความยาวสายผลิตภัณฑ์ของอินูโลซูเครสจาก *Lactobacillus reuteri* 121 ด้วยวิธีการกลายแบบสุ่ม

IDENTIFICATION OF AMINO ACID RESIDUE(S) DETERMINING THE PRODUCT CHAIN LENGTH OF INULOSUCRASE FROM *Lactobacillus reuteri* 121 BY RANDOM MUTAGENESIS

ครั้งที่อนุมัติ 5/2566

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470021823

ชื่อ-นามสกุล นางสาวณัฐธิดา โปรงจันทิก

สาขา เทคโนโลยีทางอาหาร

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.กิติพงษ์ อัครกุล

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การผลิตเยลลี่ลิ้นจี่ลดน้ำตาลด้วยเทคโนโลยีเอนไซม์

PRODUCTION OF REDUCED-SUGAR LYCHEE JELLY BY ENZYME TECHNOLOGY

ครั้งที่อนุมัติ 5/2566

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6570131223
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวสุพนิต คงทองสังข์
 สาขา เทคโนโลยีทางอาหาร
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.กิติพงษ์ อัครกุล
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การผลิตไมโครแคปซูลสารสกัดใบกระท่อมด้วยการทำแห้งแบบพ่นฝอย
 PRODUCTION OF KRATOM LEAF EXTRACT MICROCAPSULE BY SPRAY DRYING
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470026023
 ชื่อ-นามสกุล นายเดชินท์ จันทรัชย์
 สาขา เทคโนโลยีทางอาหาร
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.อินทาวุธ สรรพวรสถิตย์
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การหาภาวะเหมาะสมที่สุดของการสกัดกลิ่นรสจากดอกลาเวนเดอร์แห้ง *Lavandula angustifolia*
 Lavance purple และการประยุกต์ในผลิตภัณฑ์น้ำนมพร้อมดื่ม
 OPTIMIZATION OF FLAVOR EXTRACTION FROM DRIED LAVENDER FLOWER *Lavandula*
angustifolia LAVANCE PURPLE AND ITS APPLICATION IN READY-TO-DRINK MILK
 PRODUCT
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470033323
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวปนัดธิดา ศิริพิทักษ์พงษ์
 สาขา เทคโนโลยีทางอาหาร
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.อินทาวุธ สรรพวรสถิตย์
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม รศ.ดร.ธัญญา รุ่งโรจน์มงคล
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลของการดีแอมิเดชันด้วยโปรตีนกลูตามิเนสต่อสมบัติเชิงหน้าที่และการจับกลิ่นรสของโปรตีนถั่ว
 ลันเตาไอโซเลต
 EFFECT OF PROTEIN GLUTAMINASE DEAMIDATION ON FUNCTIONAL AND FLAVOR
 BINDING PROPERTIES OF PEA PROTEIN ISOLATE
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6570052323
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวณัฐวรรณ เทพสุนทร
 สาขา เทคโนโลยีทางอาหาร
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.จันทร์ประภา อิ่มจงใจรัก
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ดร.ปิติ อ่ำพ่ายัพ
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การศึกษาลักษณะสมบัติและการแสดงออกของยีนที่เกี่ยวข้องกับการสร้างไขมันในโคพีพอด
Apocyclops royi
 CHARACTERIZATION AND GENE EXPRESSION OF LIPOGENESIS-RELATED GENES IN
 COPEPOD *Apocyclops royi*
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6570046623
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวณัฐกนกพร ประยูรมณีรัตน์
 สาขา เทคโนโลยีทางอาหาร
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.จันทร์ประภา อิ่มจงใจรัก
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ดร.ปิติ อ่ำพ่ายัพ
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ อิทธิพลของความเค็มต่อไมโครไบโอมิต้าและการแสดงออกของยีนที่เกี่ยวข้องกับกรดไขมันไม่อิ่มตัว
 เชิงซ้อนของโคพีพอด *Apocyclops royi*
 INFLUENCE OF SALINITY ON THE MICROBIOTA AND PUFA-RELATED GENE EXPRESSION
 OF THE COPEPOD *Apocyclops royi*
 ครั้งที่อนุมัติ 4/2566

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6570037023
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวชิตินทรีย์ ไปเดช
 สาขา เทคโนโลยีทางอาหาร
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.ชาลีตา บรมพิชัยชาติกุล
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาสารต้านออกซิเดชันจากกากกาแฟและการประยุกต์
 DEVELOPMENT OF ANTIOXIDANT FROM SPENT COFFEE GROUND AND ITS APPLICATION
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 64700017323
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวฐานันท์ จุฬานนท์
 สาขา ปีโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.กาวี ศรีกุลกิจ
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลของยูรีเทนต่อสมบัติทางกายภาพและสมบัติทางเคมีไฟฟ้าของฟิล์มสโคบีแบคทีเรียเซลลูโลส/รีดิวซ์
 EFFECTS OF URETHANE ON PHYSICAL AND ELECTROCHEMICAL PROPERTIES OF SCOPY BACTERIAL CELLULOSE/rGO FILMS
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470032723
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวเบญจวรรณ ธนินชัย
 สาขา ปีโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.สมศักดิ์ เพ็ชรวงษ์
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การสร้างแบบจำลองควิเอสพาร์สำหรับความหนืดในตัวของพอลิเมอร์ในตัวทำละลาย
 QSPR MODELLING FOR INTRINSIC VISCOSITY OF POLYMER IN SOLVENTS
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470035623
 ชื่อ-นามสกุล นายประณิธาน ศิลประเสริฐ
 สาขา ปีโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.อัญญาพร บุญมทิทธิสุขุทธิ์
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ดร.สุภโชค ดันพิชัย
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การเตรียมไฮโดรเจลจากพอลิไวนิลแอลกอฮอล์และเซลลูโลสสกัดจากกัญชงเชื่อมขวางด้วยบอแรกซ์
 HYDROGEL PREPARATION FROM POLY(VINYL ALCOHOL) AND EXTRACTED CELLULOSE FROM HEMP CROSS-LINKED WITH BORAX
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470050023
 ชื่อ-นามสกุล นายกิมพล แก้วกันภัย
 สาขา ปีโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.อัญญาพร บุญมทิตธิสุทธิ์
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ดร.สุภโชค ต้นพิชัย
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การเตรียมสารเคลือบผิวจากไคโตซาน/ไคตินนาโนไฟเบอร์เพื่อการถนอมผลไม้
 PREPARATION OF CHITOSAN/CHITIN NANOFIBER COATING FOR FRUIT PRESERVATION
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470036223
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวประภัสสร อ่องจรรยา
 สาขา ปีโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.วรวรรณ พันธุมนาวิ
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม รศ.ดร.ยงศักดิ์ ศรีธนาอนันต์
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การสังเคราะห์คอนจูเกตพอลิเมอร์ร่างแหจากอนุพันธ์ของไทอีโน[3,4-บี]ไพราซีน
 SYNTHESIS OF CONJUGATED NETWORK POLYMERS FROM THIENO[3,4-B]PYRAZINE
 DERIVATIVES
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470176423
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวนุชติยาพร สุวรรณตรากิจ
 สาขา ปีโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.อรทัย บุญคำเนิน
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม รศ.ดร.พรนภา สุจริตวรกุล
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลกระทบของกระบวนการเคลือบอนุภาคนาโนซิงก์ออกไซด์ต่อสมบัติของฟิล์มยางธรรมชาติ
 EFFECT OF ZINC OXIDE NANOPARTICLES COATING PROCESS ON PROPERTIES OF
 NATURAL RUBBER FILMS
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470115123
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวประกายทิพย์ สมจิตต์
 สาขา พันธุศาสตร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.ปฐมวดี ญาณทัศน์ยิจิต
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลของสารสกัดสมุนไพรที่มีเห็ดกระถินพิมาน *Phellinus linteus* เป็นองค์ประกอบต่อการมีชีวิตของเซลล์ วัฏจักรเซลล์ อะพอพอโทซิส และการแสดงออกของยีนในเซลล์มะเร็งลำไส้ใหญ่และเซลล์มะเร็งต่อมลูกหมาก
 EFFECTS OF HERBAL EXTRACTS CONTAINING *Phellinus linteus* ON CELL VIABILITY, CELL CYCLE, APOPTOSIS AND GENE EXPRESSION IN COLON CANCER AND PROSTATE CANCER CELLS
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6370129923
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวพิลาสลักษณ์ ปานสุข
 สาขา พันธุศาสตร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.ปฐมวดี ญาณทัศน์ยิจิต
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลของสารสกัดสมุนไพรที่มีเห็ดกระถินพิมาน *Phellinus linteus* เป็นองค์ประกอบร่วมกับซิสพลาตินต่อการมีชีวิตของเซลล์ วัฏจักรเซลล์ อะพอพอโทซิสและการแสดงออกของยีนในเซลล์มะเร็งปากมดลูก
 EFFECTS OF HERBAL EXTRACTS CONTAINING *Phellinus linteus* AMENDED CISPLATIN ON CELL VIABILITY, CELL CYCLE, APOPTOSIS AND GENE EXPRESSION IN CERVICAL CANCER CELLS
 ครั้งที่อนุมัติ 4/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6372001523
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวกังสดาล แผลงศาสตรา
 สาขา พิษวิทยาอุตสาหกรรมและการประเมินความเสี่ยง
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.วรวพจน์ กนกกันทพงษ์
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อ.ดร.จตุวัฒน์ แสงसानนท์
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ศักยภาพการก่อตัวของไตรฮาโลมีเทนจากน้ำทิ้งของโรงบำบัดน้ำเสียที่มีแหล่งที่มาแตกต่างกันและการประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพ
 TRIHALOMETHANE FORMATION POTENTIALS FROM EFFLUENT OF DIFFERENT WASTEWATER TREATMENT SOURCES AND HEALTH RISK ASSESSMENT
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470043623

ชื่อ-นามสกุล นางสาวพรนภัส เรืองฤทธิ์

สาขา ศึกษาศาสตร์และการประเมินความเสี่ยง

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.วราภรณ์ กนกกันตพงษ์

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การประเมินความเสี่ยงของโลหะหนักที่ถูกชะจากเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดฟิล์มบางที่หมดอายุการใช้งาน
RISK ASSESSMENT OF LEACHED HEAVY METALS FROM END-OF-LIFE THIN FILM SOLAR PHOTOVOLTAIC

ครั้งที่อนุมัติ 5/2566

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470080823

ชื่อ-นามสกุล นางสาวกุสุมาลย์ พรหมดนตรี

สาขา ศึกษาศาสตร์และการประเมินความเสี่ยง

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.วราภรณ์ กนกกันตพงษ์

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การประเมินความเสี่ยงทางสุขภาพและระบบนิเวศจากการปนเปื้อนไมโครพลาสติกในเกลือทะเล
: กรณีศึกษานาเกลือบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ประเทศไทย

HEALTH RISK AND ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT FROM MICROPLASTIC CONTAMINATION IN SEA SALT : CASE STUDY IN BAN LAEM SALT FIELD, PHETCHABURI, THAILAND

ครั้งที่อนุมัติ 5/2566

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6372016023

ชื่อ-นามสกุล นายภาณุวัตร คุณมี

สาขา ศึกษาศาสตร์และการประเมินความเสี่ยง

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.สรารุจ ศรีทองอุทัย

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การประเมินความเสี่ยงของการปนเปื้อนไมโครพลาสติกในดินและน้ำชะขยะจากหลุมฝังกลบที่มีอายุ
แตกต่างกัน

RISK ASSESSMENT OF MICROPLASTICS CONTAMINATION IN SOIL AND LEACHATE FROM DIFFERENT AGES OF LANDFILL

ครั้งที่อนุมัติ 5/2566

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6370154523

ชื่อ-นามสกุล นายศรายุทธ สวนหลวง

สาขา ศึกษาศาสตร์และการประเมินความเสี่ยง

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.สรารุช ศรีทองอุทัย

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การประเมินความเสี่ยงความหลากหลายเชิงพื้นที่จากการปนเปื้อนของไมโครพลาสติกในน้ำและตะกอนดินของอ่าวไทยตอนใน

SPATIO-HETEROGENEITY RISK ASSESSMENT FROM MICROPLASTIC CONTAMINATIONS IN WATER AND SEDIMENT OF THE INNER GULF OF THAILAND

ครั้งที่อนุมัติ 5/2566

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6372017623

ชื่อ-นามสกุล นางสาวรสร ปลื้มสูตร

สาขา ศึกษาศาสตร์และการประเมินความเสี่ยง

อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.จตุวัฒน์ แสงสานนท์

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ดร.วรพจน์ กนกกันตพงษ์

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ความสัมพันธ์ระหว่างความเสี่ยงจากจุลินทรีย์และสารเคมีจากน้ำเสียชุมชนที่ผ่านกระบวนการฆ่าเชื้อด้วยคลอรีนสำหรับปล่อยน้ำทิ้งและการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่

RELATIONSHIP BETWEEN MICROBIAL AND CHEMICAL RISK AFTER CHLORINATION OF DOMESTIC WASTEWATER FOR DISCHARGE AND RECLAMATION

ครั้งที่อนุมัติ 5/2566

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470098123

ชื่อ-นามสกุล นางสาวธนพร ฆานอภีรักษ์

สาขา ศึกษาศาสตร์และการประเมินความเสี่ยง

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.วรพจน์ กนกกันตพงษ์

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลกระทบทางพิษวิทยาต่อระบบนิเวศจากการผลิตสบู่: การประยุกต์ใช้คาร์บอนฟุตพริ้นท์สำหรับองค์กรและคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์

ECOLOGICAL TOXICOLOGY IMPACT FROM SOAP MANUFACTURE: APPLICATIONS OF CARBON FOOTPRINT FOR ORGANIZATION AND CARBON FOOTPRINT OF PRODUCT

ครั้งที่อนุมัติ 5/2566

ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470177023
 ชื่อ-นามสกุล นายบุญธรรม กุลยงยืน
 สาขา ฟิสิกส์
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.สลิลพร กิตติวัฒนากุล
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม รศ.ดร.อุดมศิลป์ ปิ่นสุข
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การคำนวณอุณหภูมิเนลล์ของฟิล์มบาง Cr_2O_2 ที่เกิดจากความเครียดและการเจือ
 COMPUTING THE NEEL TEMPERATURE OF Cr_2O_2 THIN FILMS DUE TO STRAIN AND
 DOPING
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470194723
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวอัฐพิทยกุล เอกตาแสง
 สาขา ฟิสิกส์
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.สลิลพร กิตติวัฒนากุล
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อ.ดร.สรวิศ แสงทวิสิน
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การสร้างรอยต่อโจเซฟสัน $\text{Nb}/\text{AlO}_x/\text{Nb}$ โดยการลิโทกราฟีแบบใช้ลำอิเล็กตรอน
 FABRICATION OF $\text{Nb}/\text{AlO}_x/\text{Nb}$ JOSEPHSON JUNCTION USING ELECTRON BEAM
 LITHOGRAPHY
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470186723
 ชื่อ-นามสกุล นายวิษณุตม์ อิมจิตร
 สาขา ฟิสิกส์
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.อุดมศิลป์ ปิ่นสุข
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การจำแนกตัวนำยิ่งยวดโลหะไฮไดรด์ด้วยแมชชีนเลิร์นนิง
 CLASSIFICATION OF METAL HYDRIDE SUPERCONDUCTORS USING MACHINE LEARNING
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470143723
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวศิวนาถ แพงพันธ์
 สาขา วิทยาศาสตร์ทางทะเล
 อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.สุจารี บุรีกุล
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ศ.ดร.วรรณพ วิทยาญจน์
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ไมโครพลาสติกที่ปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อมชายฝั่งทะเล ตำบลสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
 MICROPLASTIC CONTAMINATION IN COASTAL AREA AT SAMAESAN SATTAHIP
 CHONBURI PROVINCE
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470123123
 ชื่อ-นามสกุล นายพีรเดช ใจมั่น
 สาขา วิทยาศาสตร์ทางทะเล
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.กรณักรวี เอี่ยมสมบูรณ์
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ดร.สิรินาถ เตชา
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ฮอริโมนเอกไคสเตียรอยด์ในวงจรการลอกคราบของปูดำ *Scylla olivacea* Herbst, 1976
 ECDYSTEROIDS HORMONE IN MOLTING CYCLE OF MUD CRAB *Scylla olivacea* Herbst,
 1976
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470134023
 ชื่อ-นามสกุล นายวรราสิญจ์ บุญธนาพิบูลย์
 สาขา วิทยาศาสตร์ทางทะเล
 อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.ชวลิต เจริญพงษ์
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม รศ.ดร.เพ็ญใจ สมพงษ์ชัยกุล
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ สมบัติเชิงแสงของสารอินทรีย์ละลายในพื้นที่จากแม่น้ำบางปะกงจนถึงเกาะสีชัง
 OPTICAL PROPERTIES OF DISSOLVED ORGANIC MATTER FROM BANG PAKONG RIVER
 TO SICHANG ISLAND
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6470147223
 ชื่อ-นามสกุล นายสุริยพงศ์ คำโสภา
 สาขา วิทยาศาสตร์ทางทะเล
 อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.ชวลิต เจริญพงษ์
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม รศ.ดร.เพ็ญใจ สมพงษ์ชัยกุล
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การขยายตัวของชีวภาพของปรอทในสิ่งมีชีวิตทางทะเลจากบริเวณอ่าวระยอง
 BIOMAGNIFICATION OF MERCURY IN MARINE ORGANISMS FROM RAYONG BAY
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6570166223
 ชื่อ-นามสกุล นายพันธกานต์ เกียรติไพศาลโสภณ
 สาขา วิทยาศาสตร์เพื่ออุตสาหกรรม
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.จิตยา หวานาวารี
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม รศ.ดร.นกุล คูหะโรจนานนท์
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การหากรอบข้อความจากภาพ
 FINDING TEXT BOUNDING BOX FROM IMAGES
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6570150123
 ชื่อ-นามสกุล Mr. Mohamed Faleel Hussain Akiff
 สาขา โลกศาสตร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.จักรพันธ์ สุทธิรัตน์
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อ.ดร.ภูวดล วรรณนะชัยแสง
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ลักษณะเฉพาะของกิวต้าแซปไฟร์จากคหะทาระกะมาประเทศศรีลังกา
 CHARACTERIZATION OF GEUDA SAPPHIRES FROM KATHARAGAMA, SRI LANKA
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6570021923
 ชื่อ-นามสกุล นายจิระที่ปย์ จินดาภาวิ
 สาขา โลกศาสตร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.จักรพันธ์ สุทธิรัตน์
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อ.ดร.ภูวดล วรรณนะชัยแสง
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ความสัมพันธ์ของออกซิเดชันของธาตุและการเกิดสีเหลืองของทัวร์มาลีนจากการฉายลำอิเล็กตรอน
 RELATION BETWEEN OXIDATION STATE OF ELEMENT AND YELLOW COLORATION OF
 TOURMALINE UNDERGONE ELECTRON BEAM IRRADIATION
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2566
 ระดับ ปริญญาโท

นิสิตผู้ทำวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เลขประจำตัว 6472012523
 ชื่อ-นามสกุล นางสาวธัญชนก เงินเทศ
 สาขา โลกศาสตร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.สันติ ภัยหลบลี้
 ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างจุดความร้อนและปัจจัยภูมิประเทศ-อุตุนิยมวิทยา ในประเทศไทย
 และประเทศข้างเคียง
 RELATIONSHIP BETWEEN HOTSPOT AND GEOGRAPHY-METEOROLOGY FACTORS IN
 THAILAND AND NEIGHBORING COUNTRIES
 ครั้งที่อนุมัติ 5/2566
 ระดับ ปริญญาโท

ประกาศ ณ วันที่ 25 เมษายน 2566

Wangon Hongsak

(ศาสตราจารย์ ดร.พลกฤษณ์ แสงวงนิช)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์