

50TH sciKU
ANNIVERSARY

วันคล้ายวันสถาปนา

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ครบรอบ 58 ปี



FACULTY OF SCIENCE

KASETSART UNIVERSITY

สารจากคณบดีคณะวิทยาศาสตร์

เนื่องในวันคล้ายวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์ ครบรอบ 58 ปี

คณะวิทยาศาสตร์ครบรอบการสถาปนาปีที่ 58 ในวันที่ 9 มีนาคม 2567 โดยในรอบปีที่ผ่านมา มีเรื่องราวต่าง ๆ เกิดขึ้นภายในคณะวิทยาศาสตร์มากมาย ทั้งด้านงานวิจัย งานวิชาการ งานพัฒนานิสิต งานบริการวิชาการแก่สังคม และการสร้างชื่อเสียงของบุคลากรในคณะวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์โดยความเห็นชอบของสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ขอพระราชทานทูลเกล้าถวายปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ แต่ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยทรงโปรดเกล้าฯ ให้ นายกสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์นำ คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยและคณาจารย์ เข้าเฝ้าทูลเกล้าถวายปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ พร้อมทั้งสาขาพันธุศาสตร์ ซึ่งมหาวิทยาลัยทูลเกล้าถวายเมื่อ 2 ปีที่ผ่านมา ในวันศุกร์ที่ 8 มีนาคม 2567 ที่ผ่านมา

ในปีนี้มีเรื่องที่น่าความภาคภูมิใจมาซึ่งพวกเราชาวคณะวิทยาศาสตร์จากการที่ รองศาสตราจารย์ ดร.นคร ศรีกุลนาถ ได้เข้าเฝ้ารับพระราชทานเกียรติบัตรรางวัลนักวิจัยศักยภาพสูง ของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ จาก สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2566” และเป็นที่น่ายินดีที่ ศาสตราจารย์ ดร.คมพล จุฑามณี จากภาควิชาพฤกษศาสตร์ และ ศาสตราจารย์ ดร.พนัส ธรรมกิตติวงศ์ จากภาควิชาสัตววิทยา ได้รับพระมหากรุณาธิคุณโปรดเกล้าฯ ให้ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์ นอกจากนี้ ศาสตราจารย์ ดร.มนจันทร์ เมฆธนา จากภาควิชาสัตววิทยา และ ศาสตราจารย์ ดร.พัฒนา ศรีฟ้า จากภาควิชาพันธุศาสตร์ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์เกียรติคุณ จากสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สำหรับพันธกิจหลักของคณะวิทยาศาสตร์นั้น มีการพัฒนาและมีความก้าวหน้าในด้านต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ด้านวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากสมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ให้จัดทำหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขา นวัตกรรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ให้กับราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ซึ่งจะเปิดรับนักศึกษาในปีการศึกษา 2567 โดยได้ทรงลงพระนามความร่วมมือทางด้านวิชาการกับ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2566 จำนวน 2 ฉบับ โดยอีกฉบับเป็นการนำหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต จำนวน 2 หลักสูตร ไปเป็นหลักสูตรที่นักศึกษาแพทย์ของ วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เลือกเรียนได้ โดยเมื่อจบการศึกษา จะได้รับวุฒิ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งหลักสูตรทั้งสองได้แก่ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ข้อมูลชีวการแพทย์ (Biomedical Data Science) ซึ่งเป็นหลักสูตรที่คณะวิทยาศาสตร์ร่วมมือกับวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า และคณะสาธารณสุขศาสตร์ และหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ นอกจากนี้ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ข้อมูลชีวการแพทย์ ได้รับความสนใจจากกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ในการส่งบุคลากรมาศึกษาและฝึกอบรม โดยมีการลงนามข้อตกลงความร่วมมือระหว่างอธิบดีกรมควบคุมโรค และอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2566 และสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2567

ในปี 2566 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพและเทคโนโลยี (นานาชาติ) ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณ รางวัลผลการดำเนินการบริหารหลักสูตรดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2565 ที่หลักสูตรมีคะแนนผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA version 4.0 ในภาพรวม ทั้ง 8 ส่วน อยู่ที่ระดับ 4 คะแนนขึ้นไป

ด้านงานวิจัยและนวัตกรรม คณาจารย์ของคณะวิทยาศาสตร์ มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ในปี 2566 คิดเป็นร้อยละ 19 ของผลงานตีพิมพ์ทั้งหมดของมหาวิทยาลัย โดยมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติใน Q₁ ถึง Q₄ เป็นจำนวน 384 เรื่อง (อ้างอิงจากฐานข้อมูล Scopus วันที่ 25 ธันวาคม 2566) คิดเป็น paper/head อยู่ที่ 1.34 โดยแบ่งออกเป็นผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสาร journal quartile score (Q) ในระดับ Q₁ จำนวน 192 เรื่อง ในระดับ Q₂ จำนวน 105 เรื่อง ในระดับ Q₃ จำนวน 45 เรื่อง และ ในระดับ Q₄ จำนวน 17 เรื่อง ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารที่มี impact factor (IF) มากกว่า 3.5 จำนวน 140 เรื่อง และเป็นเรื่องนำยีนดีที่ภาควิชาถึง 3 ภาควิชา ได้แก่ ชีวเคมี พันธุศาสตร์ และ สัตววิทยา มีจำนวนผลงานตีพิมพ์ที่เป็นผู้ประพันธ์บรรณกิจและผู้ประพันธ์ชื่อแรกต่อจำนวนอาจารย์ในภาควิชา ในสัดส่วนที่สูงกว่า 1.00 สำหรับอาจารย์ที่มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ ในฐานะเป็นผู้ประพันธ์บรรณกิจและผู้ประพันธ์ชื่อแรกสูงสุด 3 อันดับแรกคือ รองศาสตราจารย์ ดร.นครศร ศรีกุลนาถ จำนวน 16 เรื่อง รองศาสตราจารย์ ดร.เกียรติทวี ชูวงศ์โกมล จำนวน 12 เรื่อง และ รองศาสตราจารย์ ดร.ประภาศิริ พงษ์ประยูร จำนวน 10 เรื่อง ปีนี้มีจำนวนสิทธิบัตร 4 ผลงาน และอนุสิทธิบัตร 5 ผลงาน นอกจากนี้ยังมีอาจารย์ที่ได้รับอาจารย์ที่มีผลงานตีพิมพ์ติด Top 2% ของ World Ranking of Scientists คือ รองศาสตราจารย์ ดร.ชัชวาล วงศ์ชูสุข ภาควิชาฟิสิกส์

นอกจากนี้การพัฒนาความร่วมมือในโครงการวิจัยแบบบูรณาการ mega project ในระดับนานาชาติ เช่น โครงการ Science and Technology Research Partnership Sustainable Development (SATREPS) ได้ร่วมกับ Hokkaido University ในการพัฒนาคุณค่าทรัพยากรแทนเป็ดฮอลโบออนท์สู่พืชเศรษฐกิจ BCG ในปีที่ผ่านมาทีมนักวิจัยภายใต้การนำทีมของ ศาสตราจารย์ ดร.อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต โดยการสนับสนุนของคณะวิทยาศาสตร์ สามารถชนะการขอสิทธิ์ในการเป็นเจ้าของภาพจดงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 7th International Conference on Duckweed Research and Application (ICDRA) ที่ประเทศไทย ในระหว่างวันที่ 12 - 15 พฤศจิกายน 2567 สำหรับโครงการวิจัยระหว่าง รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพร ฉัตรถนอม ภาควิชาฟิสิกส์และคณะนักวิจัยไทย กับ The National Aeronautics and Space Administration (NASA) ซึ่งจะทำการศึกษาสมบัติของผลึกเหลว (Liquid crystal) บน International Space Station (ISS) ก็ดำเนินไปได้ด้วยดี ซึ่งในวันที่ 12 กรกฎาคม 2566 อธิการบดีและคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ได้เดินทางไปสำนักงานใหญ่ขององค์การ NASA เพื่อเจรจาถึงความร่วมมือซึ่งประสบความสำเร็จ และมีกำหนดการที่จะส่งการทดลองขึ้นไปดำเนินการบน ISS ในเดือนมกราคม 2568

ในปีที่ผ่านมา คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยให้จัดตั้งหน่วยปฏิบัติการวิจัยเฉพาะทางคณิตศาสตร์การเงิน วิทยาศาสตร์ข้อมูลและนวัตกรรมเชิงคำนวณ (FDC) โดยเป็นหน่วยงานวิจัยที่ 6 ของคณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งทำให้เกิดความร่วมมือกับภาคเอกชน 2 หน่วยงานคือ บริษัทฟอร์เวิร์ดแล็บส์ จำกัด และกลุ่ม QuantComer ซึ่งร่วมเป็น partner ในการจัดการศึกษาอบรมทางการเงินเชิงปริมาณ เช่น การจัดอบรม portfolio Optimization มีผู้เข้าร่วมอบรมกว่า 70 คน นอกจากนี้มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ ทางคณิตศาสตร์การเงิน/วิทยาศาสตร์ข้อมูล/นวัตกรรมเชิงคำนวณ จำนวน 6 เรื่อง ในปีแรกนี้

คณะวิทยาศาสตร์ จัดให้มีการประชุมวิชาการในระดับนานาชาติหลายครั้ง และเพื่อเป็นการเฉลิมฉลองที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ก่อตั้งครบ 80 ปี คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดให้มี Nobel Laureate Lecture โดย Professor Roger David Kornberg ศาสตราจารย์ในสาขาชีวเคมีของมหาวิทยาลัย Stanford ซึ่งได้รับรางวัล Nobel Prize ในสาขาเคมีเมื่อปี ค.ศ. 2006 ในหัวข้อ “The End Of Disease?” เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2566 ณ ห้องสุธรรม อารีกุล โดยมีผู้สนใจเข้าร่วมฟังมากกว่า 750 คน

ในส่วนของนโยบายที่สนับสนุนงานวิจัยของนิสิตมีการปรับเปลี่ยนระเบียบการให้ทุนบัณฑิตศึกษาและทุนสนับสนุนในโครงการ BOAC เพื่อเพิ่มโอกาสให้นิสิตได้รับการสนับสนุนในการทำวิจัยและวิชาการจากคณะวิทยาศาสตร์ให้มากขึ้น และสำหรับนิสิตในระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์เป็นเจ้าภาพจัดงานประชุมวิชาการ "The 14th International Fundamental Science Congress (14th IFSC)" ร่วมกับ University Putra Malaysia (UPM) ประเทศสหพันธรัฐมาเลเซีย และ IPB University ประเทศสาธารณรัฐอินโดนีเซีย เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนข้อมูลการวิจัยของนิสิตกับประเทศเพื่อนบ้าน

ด้านการพัฒนานิสิต คณะวิทยาศาสตร์ดำเนินการปรับเปลี่ยนรูปแบบกิจกรรมให้เหมาะสมกับนิสิตในยุคปัจจุบัน มีกิจกรรมให้ความรู้ ความเข้าใจ เรื่อง BCG model (Bio-Circular-Green economy model) เสริมและปรับปรุงกิจกรรมประจำให้เชื่อมโยงกับ SDGs (Sustainable Development Goals) เช่น โครงการบูรณาการศาสตร์เพื่อพัฒนาชุมชนและโรงเรียนขนาดเล็ก โดยมีความร่วมมือ กับคณะต่างๆ เช่น คณะอุตสาหกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะสิ่งแวดล้อม และ คณะเกษตร ซึ่งโครงการนี้ได้รับรางวัลชนะเลิศประเภท โครงการงานด้านความยั่งยืน ของนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2566

นอกจากนี้ ในส่วนของโครงการจัดการขยะครบวงจร ที่นำกระดาษใช้แล้วไปรีไซเคิล กับบริษัท SCGP แล้วนำกระดาษรีไซเคิลบางส่วนกลับมาใช้ในคณะวิทยาศาสตร์ การนำขวดพลาสติก PET ใช้แล้ว ไปรวมในโครงการสานสัมพันธ์ (พลาสติก) ห่มภัยหนาว ร่วมกับบริษัท PTT OR และนำหลอดพลาสติกใช้แล้วมารีไซเคิลทำเป็นหมอนสำหรับผู้ป่วยติดเตียง นอกจากนี้สำหรับด้านสุขภาพกายและสุขภาพใจ มีการจัดการแข่งขันกีฬาทั้งภายในและภายนอกสถาบัน การวิ่งเก็บขยะทางสำหรับนิสิต บุคคลากร และศิษย์เก่า รวมทั้งการประกวดการสื่อสารทางวิทยาศาสตร์ การประกวดผู้นำเชียร์ การประกวดภาพถ่าย และการประกวดวงดนตรี เป็นต้น

ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม ในปี 2566 คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดกิจกรรมที่สำคัญจำนวนมาก เช่น ร่วมกับองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) จัดโครงการ “SiT Talks : Science inspired by Teen 2023” ให้แก่เยาวชนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย เพื่อส่งเสริมและพัฒนาทักษะการสื่อสารวิทยาศาสตร์และสร้างสังคมวิทยาศาสตร์ของเยาวชนไทย กิจกรรมการแข่งขันโครงการงานวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2566 ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโครงการพัฒนาเครือข่ายองค์กรแห่งการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์สู่การต่อยอดระดับสากล (STEAMs Co - Creation Project) ภายใต้ความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนได้มีเวทีในการนำเสนอผลงานวิทยาศาสตร์ ผ่านกิจกรรมการประกวดโครงการงานวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษา

คณะวิทยาศาสตร์ ดำเนินโครงการ “เล่าเรื่องเหล่า จังหวัดแพร่” นำองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ด้านจุลชีววิทยา ช่วยพัฒนาต่อยอดกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์สุราพื้นเมือง อีกทั้งมีการบูรณาการกับคณะมนุษยศาสตร์ รวบรวมเรื่องราววิถีชีวิตที่เกี่ยวข้องกับการผลิตสุราพื้นเมืองที่มีความเป็นอัตลักษณ์ที่โดดเด่น จัดทำศูนย์เรียนรู้ใน

รูปแบบนิทรรศการเคลื่อนที่ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตสุราพื้นเมือง ทั้งในด้านขั้นตอนกระบวนการผลิต และเรื่องเล่าวัฒนธรรม เพื่อให้นักท่องเที่ยว นักเรียน นักศึกษา ผู้สนใจได้มีแหล่งศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ทั้งยังเป็นการสนับสนุนผลิตภัณฑ์ชุมชน รวมถึงต่อยอดไปสู่การท่องเที่ยว ในรูปแบบเส้นทางท่องเที่ยวและจุดศึกษาดูงาน “เล่าเรื่องเล่าตำบลเสียบ” เพื่อให้เกิดการสร้างรายได้อีกทางหนึ่งให้แก่ชุมชนควบคู่ไปกับการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่นตามแนวคิดท่องเที่ยววิถี

คณะวิทยาศาสตร์ ดำเนินโครงการที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ไก่พื้นเมืองและไก่ป่าหลายโครงการ อาทิเช่น “การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อยกระดับไก่ฟ้า ไก่ฟ้าหลวงเป็นสิ่งบ่งชี้ทาง ภูมิศาสตร์ มรดกทางวัฒนธรรมที่จับต้องไม่ได้” ณ หน่วยวิจัยศิลปวัฒนธรรมอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย ภายใต้ความร่วมมือของ หน่วยวิจัยด้านจีโนมิกส์และทรัพยากรชีวภาพสัตว์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บูรณาการร่วมกับ ภาควิชาวรรณคดี คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หน่วยวิจัยศิลปวัฒนธรรมอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง สำนักบริษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน เบทาโกร และปศุสัตว์จังหวัดเชียงราย เพื่อพัฒนาแนวทางการจดทะเบียน GI ให้กับไก่ฟ้าและไก่ฟ้าหลวง เป็นต้น

การทำงานบูรณาการกับชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่นของคณะวิทยาศาสตร์ เช่น โครงการสร้างต้นแบบหลักสูตรท้องถิ่นและแหล่งเรียนรู้เรื่อง “การเลี้ยงและการใช้ประโยชน์จากแมลงวันลาย ของกลุ่มโรงเรียนคู้บางกระจ่าง อำเภอยะรัง จังหวัดสมุทรปราการ” โดย รองศาสตราจารย์ ดร.อุทัยวรรณ โกวิทวาทิ ได้มีการจัดกิจกรรม “เปิดบ้านการนำองค์ความรู้จากกิจกรรมการเลี้ยงแมลงวันลายครบวงจรชีวิตมาบูรณาการกับสาระการเรียนรู้ของกลุ่มโรงเรียนคู้บางกระจ่าง” และนิทรรศการ “การดูแลต้นไม้เพื่อตรวจจับคาร์บอนไดออกไซด์” ในงานนี้ ดร.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้เป็นประธานเปิดกิจกรรม Open House และมอบหลักสูตรท้องถิ่น แหล่งเรียนรู้การเลี้ยงแมลงวันลายครบวงจรชีวิตและการใช้ประโยชน์จากแมลงวันลาย จากกลุ่มโรงเรียนคู้บางกระจ่าง (ต้นแบบ) ให้แก่ คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ เขต 1 และศูนย์เรียนรู้เกษตรกรรมคู้บางกระจ่าง ตำบลบางยอ อำเภอยะรัง จังหวัดสมุทรปราการ

ในนามของคณะวิทยาศาสตร์ กระผมขอขอบคุณ ท่านอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่ให้เกียรติมาเป็นประธานในการมอบรางวัลคณะวิทยาศาสตร์ และกล่าวอวยพรเนื่องในวันคล้ายวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์ ครบรอบปีที่ 58 ครับ



(รองศาสตราจารย์ ดร.อภิสิทธิ์ ศงสะเสน)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

9 มีนาคม 2567



ขอเชิญร่วมงาน วันคล้ายวันสถาปนา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครบรอบ 58 ปี



วันจันทร์ที่ **11** มีนาคม 2567

อาคารศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์จุฬารกรณ์ 60 พรรษา
คณะวิทยาศาสตร์ มก.

กำหนดการ

พิธีสงฆ์ (โถงชั้น 1)

- 08.00 น. ♦ แยกผู้มีเกียรติพร้อมกัน ณ บริเวณพิธี
- 08.15 - 09.15 น. ♦ พิธีสงฆ์

หน่วยงานต่าง ๆ ร่วมแสดงความยินดี (ชั้น 6 ห้องประชุมคณะวิทยาศาสตร์)

- 09.30 น. - 10.15 น. ♦ ลงทะเบียนหน่วยงาน พร้อมรับของที่ระลึก
- ♦ หน่วยงานต่าง ๆ ร่วมแสดงความยินดี
- ♦ พร้อมถ่ายภาพที่ระลึก

พิธีการ (ชั้น 6 ห้องประชุมคณะวิทยาศาสตร์)

- 09.30 - 10.00 น. ♦ ลงทะเบียน**ผู้รับรางวัล**
- 10.10 น. ♦ ผู้รับรางวัลพร้อมกัน ณ ห้องประชุม
- 10.30 น. ♦ พิธีเปิดงานและพิธีมอบรางวัลคณะวิทยาศาสตร์
โดย **อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**
- 12.00 น. ♦ รับประทานอาหารกลางวัน (VIP BOX SET)



SCAN QR-CODE

ตอบรับเข้าร่วมงาน
ภายในวันที่ 3 มีนาคม 2567



ติดต่อสอบถาม 0-2562-5555 ต่อ 646801 (พาเชษฐ์)

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
1. รางวัลผู้มีผลงานวิจัยที่มีค่าการอ้างอิงรวมสูงสุด (Highest Citation Awards)	1
2. รางวัลผู้มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ยอดเยี่ยม (Outstanding Publication Awards).....	1
3. รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์	2
4. รางวัลผลงานสิทธิบัตร และอนุสิทธิบัตร.....	45
5. รางวัลผลงานนวัตกรรมการวิจัย	47
6. รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ต่อจำนวนนักวิจัย Publication per head (PPH).....	49
7. รางวัลผู้มีค่า H-index สูงสุด (Highest H-index Award).....	50
8. รางวัลผลงานตีพิมพ์ที่มีอ้างอิงสูงสุด (Highest Cited Publication Award).....	51
9. รางวัลผลงานตำราและหนังสือ	51
10. รางวัลอาจารย์ดีเด่นด้านนวัตกรรมการเรียนการสอน	52
11. รางวัลกิจกรรมเสริมหลักสูตรดีเด่น.....	52
12. รางวัลหลักสูตรมาตรฐาน Thai-AUN QA	53
13. รางวัลส่งเสริมคุณวุฒิวิชาชีพ สำหรับอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ มก.	53
14. รางวัลบริการวิชาการดีเด่น.....	54
15. รางวัลบุคลากรผู้ประสบความสำเร็จทางวิชาการได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์.....	55
16. รางวัลบุคลากร ที่สร้างชื่อเสียง หรือได้รับรางวัลจากองค์กรภายนอก.....	55
17. รางวัลนวัตกรรมหรือการพัฒนาปรับปรุงการปฏิบัติงานในงานบริหารและธุรการ	58
18. รางวัลบุคลากรปฏิบัติราชการ ครบ 25 ปี	60
19. รางวัลบุคคลผู้ทำคุณประโยชน์ให้คณะวิทยาศาสตร์.....	60
20. รางวัลผู้ปฏิบัติงานในตำแหน่งงานระดับบริหาร คณะวิทยาศาสตร์.....	61
21. รางวัลบุคลากรสายสนับสนุนและช่วยวิชาการ ที่ได้รับตำแหน่งที่สูงขึ้น	61
22. รางวัลนิสิตเก่าดีเด่น.....	62
23. รางวัลความสามารถทางด้านภาษาอังกฤษ.....	63
24. รางวัลนิสิตเรียนดีเด่น	68
25. รางวัลนิสิตดีเด่นด้านความประพฤติอยู่ในระเบียบวินัย แต่งกายเรียบร้อย และมารยาทดี	77
26. รางวัลนิสิตที่มีกิจกรรมนอกหลักสูตรดีเด่น	79
27. รางวัลนิสิตที่สร้างชื่อเสียง หรือได้รับรางวัลจากองค์กรภายนอก	80
28. รางวัลนิสิตที่มีจิตอาสาช่วยงานบริการวิชาการ.....	87
29. รางวัลห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย.....	89
ภาคผนวก	90
ผลงานตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติในฐานข้อมูล ISI.....	90
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 23 ปี ย้อนหลัง (2543 – 2566).....	90

รางวัลที่ 1

รางวัลผู้มีผลงานวิจัยที่มีค่าการอ้างอิงรวมสูงสุด (Highest Citation Awards)

นักวิจัยดีเด่น

รางวัล

รางวัลละ 25,000 บาท และโล่เกียรติคุณ

รองศาสตราจารย์ ดร.ชัชวาล วงศ์ชูสุข

Total cite: 1,181

(เฉพาะผลงานย้อนหลังที่เป็น corresponding author ระหว่างปี พ.ศ. 2557-2566)

นักวิจัยดาวรุ่ง

รางวัล

รางวัลละ 12,000 บาท และโล่เกียรติคุณ

ไม่มีผู้ได้รับรางวัล

รางวัลที่ 2

รางวัลผู้มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ยอดเยี่ยม (Outstanding Publication Awards)

ผู้มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ยอดเยี่ยม (Outstanding Publication Awards) จำนวน 2 เรื่อง เป็น corresponding author 2 เรื่อง (วารสารนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Web of Science, Journal Ranking: SJR Q1 ที่มีค่าเท่ากับหรือมากกว่า 2.0 หรืออยู่ใน Nature Index)

รางวัล

รางวัลละ 20,000 บาท และโล่เกียรติคุณ

รองศาสตราจารย์ ดร.วรรณวิภา วงศ์แสงนาค จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

1. Raethong, N., Thananusak, R., Cheawchanlertfa, P., Prabhakaran, P., Rattanakorn, K., Laoteng, K., Vongsangnak, W., et al. Functional genomics and systems biology of Cordyceps species for biotechnological applications. Current Opinion in Biotechnology. 2023, 81, 102939.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิศิษฐ์ ทิรัณย์ภิญโญภาส จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

- Saeloo, B., Jitapunkul, K., lamprasertkun, P., Panomsuwan, G., Sirisaksoontorn, W., Sooknoi, T., Hirunpinyopas, W. Size-Dependent Graphene Support for Decorating Gold Nanoparticles as a Catalyst for Hydrogen Evolution Reaction with Machine Learning-Assisted Prediction. ACS Applied Materials & Interfaces. 2023, 15, 52401-14.

รางวัลที่ 3

รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์

รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Web of Science รวมทั้งสิ้น 328 เรื่อง โดยแบ่งเป็น ดังนี้

3.1 ผลงานวิจัยตีพิมพ์เรื่องเต็มในวารสารนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Web of Science และอยู่ใน Journal Ranking: SJR Q1 โดยเป็นผู้นิพนธ์หลัก (corresponding author) หรือ ผู้นิพนธ์ชื่อแรก (first author)

จำนวน 112 เรื่อง

รางวัล

รางวัลละ 10,000 บาท และเกียรติบัตร

ภาควิชาคณิตศาสตร์

ศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร เลหาโกศล จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

- Laohakosol, V., Meesa, R., Sutthimat, P. Closed-form solutions of general second order linear recurrences and applications. Discrete Mathematics. 2023, 346, 113206.

ภาควิชาเคมี

ศาสตราจารย์ ดร.สุภา หารหนองบัว จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

- Chong, W.L., Saparpakorn, P., Sangma, C., Lee, V.S., Hannongbua, S. Insight into free energy and dynamic cross-correlations of residue for binding affinity of antibody and receptor binding domain SARS-CoV-2. Heliyon. 2023, 9.

รองศาสตราจารย์ ดร.ปณิต ทรสิน จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

- Kung, Y.-R., Li, C.-Y., Hasin, P., Su, C.-H., Lin, J.-Y. Effects of Butadiene Sulfone as an Electrolyte Additive on the Formation of Solid Electrolyte Interphase in Lithium-Ion Batteries Based on Li4Ti5O12 Anode Materials. Polymers. 2023, 15, 1965.

รองศาสตราจารย์ ดร.พิทักษ์ เชื้อวงศ์

จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

- Thangsan, P., Rukkijakan, T., Thanassavadee, B., Yiamsawat, K., Sirijaraensre, J., Gable, K.P., Chuawong, P., et al. Quantitative analysis of steric effects on the regioselectivity of the Larock heteroannulation reaction. *Organic & Biomolecular Chemistry*. 2023, 21, 1501-13.

รองศาสตราจารย์ ดร.ประภาศิริ พงษ์ประยูร

จำนวน 5 เรื่อง [Corresponding Author]

- Tancharoen, C., Tovivek, B., Niramitranon, J., Kityakarn, S., Luksirikul, P., Gorinstein, S., Pongprayoon, P., et al. Exploring the structural and dynamic differences between human carnosinase I (CN1) and II (CN2). *Proteins: Structure, Function, and Bioinformatics*. 2023, 91, 822-30.
- Sittivanichai, S., Japrun, D., Mori, T., Pongprayoon, P. Structural and Dynamic Alteration of Glycated Human Serum Albumin in Schiff Base and Amadori Adducts: A Molecular Simulation Study. *The Journal of Physical Chemistry B*. 2023.
- Sittivanichai, S., Niramitranon, J., Japrun, D., Pongprayoon, P. Binding of Apo and Glycated Human Serum Albumins to an Albumin-Selective Aptamer-Bound Graphene Quantum Dot Complex. *ACS omega*. 2023.
- Awang, T., Chairatana, P., Pongprayoon, P. Molecular dynamics simulations of human α -defensin 5 (HD5) crossing gram-negative bacterial membrane. *Plos one*. 2023, 18, e0294041.
- Toviwek, B., Suwanasopee, T., Koonawootrittriron, S., Jattawa, D., Pongprayoon, P. Binding Modes of Carnostatine, Homocarnosine, and Ophidine to Human Carnosinase 1. *ACS omega*. 2023, 8, 42966-75.

รองศาสตราจารย์ ดร.วิจิตต์ ศิริศักดิ์สุนทร

จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

- Pattaweepaiboon, S., Hirunpinyopas, W., lamprasertkun, P., Pimphor, K., Roddecha, S., Dirayanti, D., Sirisaksoontorn, W., et al. Upcycling electrode materials from spent single-use zinc-carbon/alkaline batteries into rechargeable lithium-ion battery application. *Journal of Energy Storage*. 2024, 76, 109755.

รองศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์ หอมนิรันดร์

จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

- Kamavichanurat, S., Jampakaew, K., Hormnirun, P. Controlled and effective ring-opening (co) polymerization of rac-lactide, ϵ -caprolactone and ϵ -decalactone by β -pyrimidyl enolate aluminum complexes. *Polymer Chemistry*. 2023, 14, 1752-72.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธาสนี กิตยาการ

จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

- Suriyawong, S., Khumphon, J., Rattanakam, R., Chaopanich, P., Thongmee, S., Youngjan, S., Kityakarn, S., et al. Engineering three-dimensionally ordered mesoporous structure of TiO₂ for the fast responsive NH₃ gas sensor at ambient conditions. *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects*. 2023, 666, 131281.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิศิษฐ์ ธีรณย์ภิญโญภาส จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

13. Paechotrattanakul, P., Jitapunkul, K., lamprasertkun, P., Srinoi, P., Sirisaksoontorn, W., Hirunpinyopas, W. Ultrahigh stable laminar graphene membranes for effective ionic and molecular nanofiltration with a machine learning-assisted study. *Nanoscale*. 2023, 15, 8716-29.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ครองขวัญ อัครชนียากร จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

14. Maimansomsuk, S., Thongnasan, N., Harnkla, P., Teanchai, C., Sinthuvanich, C., Akkarachaneeyakorn, K. The synthesis of Tween80/calcium phosphate nanocomposite bioactive gelatine-based gels as a proof of concept for tooth sensitivity home-treatment. *Dental Materials Journal*. 2023, 2022-277.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิไล ศิริวัชรไพบูลย์ จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

15. Bunnasit, S., Thamsirianunt, K., Rakthabut, R., Jeamjumnunja, K., Prasittichai, C., Siriwatcharapiboon, W. Sensitive Portable Electrochemical Sensors for Antibiotic Chloramphenicol by Tin/Reduced Graphene Oxide-Modified Screen-Printed Carbon Electrodes. *ACS Applied Nano Materials*. 2024.

ดร.ชาติเฉลิม รักษากุล จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

16. Rajonhson, D.M., Raksakoon, C., Payakkapol, A., Dujardin, S., Dujardin, J.-P., Potiwat, R. Comparison of two different morphological methods to study the pronotum of Cimicidae: bed Bugs, bat Bugs, and swallow Bugs. *Insects*. 2022, 13, 1155.

ภาควิชาจุลชีววิทยา

ศาสตราจารย์ ดร.สาวิตรี ลิ้มทอง จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

17. Poontawee, R., Lorliam, W., Polburee, P., Limtong, S. Oleaginous yeasts: Biodiversity and cultivation. *Fungal Biology Reviews*. 2023, 44, 100295.

รองศาสตราจารย์ ดร.กรรณิการ์ ดวงมัลย์ จำนวน 4 เรื่อง [Corresponding Author]

18. Chantavorakit, T., Muangham, S., Aaron, T.W.F., Duangmal, K., Hong, K. *Actinoallomurus soli* sp. nov. and *Actinoallomurus rhizosphaericola* sp. nov., two novel actinobacteria isolated from rhizosphere soil of *Oryza rufipogon* Griff. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 2023, 73, 006177.
19. Butdee, W., Muangham, S., Chonudomkul, D., Duangmal, K. *Streptomyces rhizoryzae* sp. nov., isolated from paddy rhizosphere soil and formal proposal to reclassify *Streptomyces albulus* as a later heterotypic synonym of *Streptomyces noursei*. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 2023, 73, 005639.

20. Chantavorakit, T., Suriyachadkun, C., Hong, K., Duangmal, K. *Nocardiopsis suaedae sp. nov.* and *Nocardiopsis endophytica sp. nov.*, two novel halophilic actinobacteria isolated from halophytes. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 2023, 73, 005948.
21. Klaysubun, C., Butdee, W., Suriyachadkun, C., Igarashi, Y., Duangmal, K. *Streptomyces silvisoli sp. nov.*, a polyene producer, and *Streptomyces tropicalis sp. nov.*, two novel actinobacterial species from peat swamp forests in Thailand. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 2023, 73, 006063.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัฒนา ชุมนามวงศ์ จำนวน 2 เรื่อง [Corresponding Author, First Author]

22. Nualthaisong, P., Sakolrak, B., Panicharoen, T., Limtong, S., Khunnamwong, P. *Kodamaea samutsakhonensis fa, sp. nov.*, a novel ascomycetous yeast species isolated from wild mushrooms in Thailand. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 2023, 73, 005840.
23. Khunnamwong, P., Nualthaisong, P., Sakolrak, B., Nutaratat, P., Limtong, S. *Yamadazyma sisaketensis fa, sp. nov.* and *Yamadazyma koratensis fa, sp. nov.*, two novel ascomycetous yeast species from mushrooms and cocoa leaves in Thailand, and reassignment of *Candida andamanensis*, *Candida jaronii* and *Candida songkhlaensis* to the genus *Yamadazyma*. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 2023, 73, 006174.

ภาควิชาชีวเคมี

รองศาสตราจารย์ ดร.เกียรติทวี ชวงค์โกมล จำนวน 7 เรื่อง [Corresponding Author]

24. Hengphasatporn, K., Aiebchun, T., Mahalapbutr, P., Auepattanapong, A., Khaikate, O., Choowongkomon, K., et al. Sulfonylated Indeno [1, 2-c] quinoline Derivatives as Potent EGFR Tyrosine Kinase Inhibitors. *ACS omega*. 2023.
25. Suwattanasophon, C., Mistlberger-Reiner, A., Alberdi-Cedeño, J., Pignitter, M., Somoza, V., König, J.r., Choowongkomon, K., et al. Identification of the *Brucea javanica* constituent brusatol as a EGFR-tyrosine kinase inhibitor in a cell-free assay. *ACS omega*. 2023, 8, 28543-52.
26. Rasri, N., Tabtimmai, L., Kraiya, C., Yamabhai, M., Sinthuvanich, C., Rattanasrisomporn, J., Choowongkomon, K., et al. Generation of a Single-Chain Variable Fragment Antibody against Feline Immunoglobulin G for Biosensor Applications. *ACS omega*. 2023, 8, 27688-96.
27. Krobthong, S., Yingchutrakul, Y., Wongtrakoongate, P., Chuntakaruk, H., Rungrotmongkol, T., Chaichana, C., Choowongkomon, K., et al. Proteomics and Molecular Docking Analyses Reveal the Bio-Chemical and Molecular Mechanism Underlying the Hypolipidemic Activity of Nano-Liposomal Bioactive Peptides in 3T3-L1 Adipocytes. *Foods*. 2023, 12, 780.

28. Sanachai, K., Mahalapbutr, P., Tabtimmai, L., Seetaha, S., Kaekratoke, N., Chamni, S., Choowongkomon, K., et al. In Silico and In Vitro Study of Janus Kinases Inhibitors from Naphthoquinones. *Molecules*. 2023, 28, 597.
29. Todsaporn, D., Zubenko, A., Kartsev, V., Aiebchun, T., Mahalapbutr, P., Petrou, A., Choowongkomon, K., et al. Discovery of Novel EGFR Inhibitor Targeting Wild-Type and Mutant Forms of EGFR: In Silico and In Vitro Study. *Molecules*. 2023, 28, 3014.
30. Seetaha, S., Kamonsutthipaijit, N., Yagi-Utsumi, M., Seako, Y., Yamaguchi, T., Hannongbua, S., Choowongkomon, K., et al. Biophysical Characterization of p51 and p66 Monomers of HIV-1 Reverse Transcriptase with Their Inhibitors. *The Protein Journal*. 2023, 42, 741-52.

รองศาสตราจารย์ ดร.ประชุมพร คงเสรี จำนวน 2 เรื่อง [Corresponding Author]

31. Kaenyng, W., Choengpanya, K., Tagami, T., Wattana-Amorn, P., Lang, W., K Okuyama, M., Kongsaree, P.T., et al. Crystal structure and identification of amino acid residues for catalysis and binding of GH3 AnBX β -xylosidase from *Aspergillus niger*. *Applied Microbiology and Biotechnology*. 2023, 107, 2335-49.
32. Kaenyng, W., Tagami, T., Suwan, E., Pitsanu Wong, C., Chomngam, S., Okuyama, M., ongsaree, P.T., et al. Structural and mutational analysis of glycoside hydrolase family 1 Br2 β -glucosidase derived from bovine rumen metagenome. *Heliyon*. 2023, 9.

รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐนันท์ ต.เทียนประเสริฐ จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

33. Khamwut, A., Klomkiew, P., Jumphong, W., Kaewsapsak, P., Chanchaem, P., Sivapornnukul, P., T-Thienprasert, N.P., et al. In vitro evaluation of the anti-breast cancer properties and gene expression profiles of Thai traditional formulary medicine extracts. *Biomedical Reports*. 2023, 19, 1-11.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัษฎาวรรณ อร่ามรักษ์ จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

34. Swainson, N.M., Pengoan, T., Khonsap, R., Meksangsee, P., Hagn, G., Gerner, C., Aramrak, A., et al. In vitro inhibitory effects on free radicals, pigmentation, and skin cancer cell proliferation from *Dendrobium* hybrid extract: A new plant source of active compounds. *Heliyon*. 2023, 9.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุ พิมพ์วิริยะกุล จำนวน 2 เรื่อง [Corresponding Author]

35. Pimviriyakul, P., Buttranon, S., Soithongcharoen, S., Supawatkon, C., Disayabootr, K., Watthaisong, P., et al. Structure and biochemical characterization of an extradiol 3, 4-dihydroxyphenylacetate 2, 3-dioxygenase from *Acinetobacter baumannii*. *Archives of Biochemistry and Biophysics*. 2023, 747, 109768.
36. Pimviriyakul, P., Sucharitakul, J., Maenpuen, S. Mechanistic insights into iron–sulfur clusters and flavin oxidation of a novel xanthine oxidoreductase from *Sulfobacillus acidophilus* TPY. *The FEBS Journal*. 2023.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภชนก สเวนสัน

จำนวน 2 เรื่อง [Corresponding Author]

37. Wongkhieo, S., Tangmesupphaisan, W., Siriwaseree, J., Aramsirirujiwet, Y., Wiriyajitsomboon, P., Kaewgrajang, T., Swainson, N.M., et al. In vitro cholesterol lowering activity of *Ganoderma australe* mycelia based on mass spectrometry, synchrotron Fourier-transform infrared analysis and liver-spheroid bioactivity. *Scientific Reports*. 2023, 13, 13619.
38. Wongjard, S., Aiemderm, P., Monkhang, K., Jaengwang, K., Tabtimmai, L., Kraiya, C., Swainson, N.M., et al. Selection, alkaline phosphatase fusion, and application of single-chain variable fragment (scFv) specific to NT-proBNP as electrochemical immunosensor for heart failure. *Heliyon*. 2023, 9.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชมดาว ลินรุณนิชย์

จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

39. Chumjai, C., Tongtavee, N., Inson, C., Sinthuvanich, C. Factors affecting histamine levels in edible crickets: Implications for post-harvest management and farmed cricket production. *Food Control*. 2023, 154, 110036.

ภาควิชาพฤกษศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย เงินแสงสรวย

จำนวน 3 เรื่อง [Corresponding Author, First Author]

40. Ngerlsaengsaruy, C., Puangsin, B., Leksungnoen, N., Khantayanuwong, S., Chanton, P., Thaeptup, T., et al. Morphology, Taxonomy, Culm Internode and Leaf Anatomy, and Palynology of the Giant Reed (*Arundo donax* L.), Poaceae, Growing in Thailand. *Plants*. 2023, 12, 1850.
41. Ngerlsaengsaruy, C., Leksungnoen, N., Chanton, P., Andriyas, T., Thaweekun, P., Rueansri, S., et al. Morphology, Taxonomy, Anatomy, and Palynology of the Opium Poppy (*Papaver somniferum* L.) Cultivation in Northern Thailand. *Plants*. 2023, 12, 2105.
42. Ngerlsaengsaruy, C., Chanton, P., Chairasongsuk, M., Leksungnoen, N. A taxonomic revision of *Garcinia* section *Xanthochymus* (Clusiaceae) in Thailand. *PeerJ*. 2023, 11, e16572.

รองศาสตราจารย์ ดร.เอกพันธ์ ไกรจักร์

จำนวน 2 เรื่อง [Corresponding Author]

43. Thippawan, S., Chowtiwuttakorn, K., Pongpattananurak, N., Kraichak, E. Allometric Models to Estimate the Biomass of Tree Seedlings from Dry Evergreen Forest in Thailand. *Forests*. 2023, 14, 725.
44. Anantaprayoon, N., Wonnapijij, P., Kraichak, E. Integrative approaches to a revision of the liverwort in genus *Aneura* (Aneuraceae, Marchantiophyta) from Thailand. *PeerJ*. 2023, 11, e16284.

รองศาสตราจารย์ ดร.เฉลิมพล สุวรรณภักดิ์ จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

45. Sarapan, A., Hodkinson, T.R., Suwanphakdee, C. Assessment of Morphological, Anatomical and Palynological Variation in the Medicinal Plant *Disporopsis longifolia* Craib (Asparagaceae) for Botanical Quality Control. *Plants*. 2023, 12, 259.

ภาควิชาพันธุศาสตร์

ศาสตราจารย์ ดร.อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต จำนวน 2 เรื่อง [Corresponding Author]

46. Narsing Rao, M.P., Banerjee, A., Liu, G.-H., Thamchaipenet, A. Genome-based reclassification of *Bacillus acidicola*, *Bacillus perversus* and the genera *Heyndrickxia*, *Margalitia* and *Weizmannia*. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 2023, 73, 005961.
47. Kruasuwan, W., Lohmaneeratana, K., Munnoch, J.T., Vongsangnak, W., Jantrasuriyarat, C., Hoskisson, P.A., Thamchaipenet, A., et al. Transcriptome landscapes of salt-susceptible rice cultivar IR29 associated with a plant growth promoting endophytic *streptomyces*. *Rice*. 2023, 16, 6.

รองศาสตราจารย์ ดร.ชัชวาล จันทราสุริยารัตน์ จำนวน 3 เรื่อง [Corresponding Author]

48. Khianchaikhan, K., Aroonluk, S., Vuttipongchaikij, S., Jantasuriyarat, C. Genome-Wide Identification of Homeodomain Leucine Zipper (HD-ZIP) Transcription Factor, Expression Analysis, and Protein Interaction of HD-ZIP IV in Oil Palm Somatic Embryogenesis. *International Journal of Molecular Sciences*. 2023, 24, 5000.
49. Danaisilichaichon, C., Vejchasarn, P., Patarapuwadol, S., Tondelli, A., Valè, G., Toojinda, T., Jantasuriyarat, C. et al. Genome-Wide Association Study Using Genotyping by Sequencing for Bacterial Leaf Blight Resistance Loci in Local Thai Indica Rice. *Agronomy*. 2023, 13, 1286.
50. Damchuay, K., Hemsart, S., Longya, A., Leetanasaksakul, K., Kim, K.T., Chung, H., Jantasuriyarat, C. et al. Genetic diversity of an effector gene, *AvrPi9*, of rice blast pathogen in Thailand and characterization of its promoter. *Plant Pathology*. 2024, 73, 131-43.

รองศาสตราจารย์ ดร.ครุฑ ศรีกุลนาถ จำนวน 8 เรื่อง [Corresponding Author]

51. Ariyaphong, N., Wongloet, W., Wattanadilokchatkun, P., Panthum, T., Singchat, W., Thong, T., Srikulnath, K., et al. Should the Identification Guidelines for Siamese Crocodiles Be Revised? Differing Post-Occipital Scute Scale Numbers Show Phenotypic Variation Does Not Result from Hybridization with Saltwater Crocodiles. *Biology*. 2023, 12, 535.
52. Budi, T., Singchat, W., Tanglertpaibul, N., Wongloet, W., Chaiyes, A., Ariyaphong, N., Srikulnath, K., et al. Thai Local Chicken Breeds, Chee Fah and Fah Luang, Originated from Chinese Black-Boned Chicken with Introgression of Red Junglefowl and Domestic Chicken Breeds. *Sustainability*. 2023, 15, 6878.

53. Lisachov, A., Nguyen, D.H.M., Panthum, T., Ahmad, S.F., Singchat, W., Ponjarat, J., Srikulnath, K., et al. Emerging importance of bighead catfish (*Clarias macrocephalus*) and north African catfish (*C. gariepinus*) as a bioresource and their genomic perspective. *Aquaculture*. 2023, 739585.
54. Panthum, T., Ariyaphong, N., Wongloet, W., Wattanadilokchatkun, P., Laopichienpong, N., Rasoarahona, R., Srikulnath, K., et al. Preserving Pure Siamese Crocodile Populations: A Comprehensive Approach Using Multi-Genetic Tools. *Biology*. 2023, 12, 1428.
55. Rasoarahona, R., Wattanadilokchatkun, P., Panthum, T., Thong, T., Singchat, W., Ahmad, S.F., Srikulnath, K., et al. Optimizing Microsatellite Marker Panels for Genetic Diversity and Population Genetic Studies: An Ant Colony Algorithm Approach with Polymorphic Information Content. *Biology*. 2023, 12, 1280.
56. Wattanadilokcahtkun, P., Chalermwong, P., Singchat, W., Wongloet, W., Chaiyes, A., Tanglertpaibul, N., Srikulnath, K., et al. Genetic admixture and diversity in Thai domestic chickens revealed through analysis of Lao Pa Koi fighting cocks. *Plos one*. 2023, 18, e0289983.
57. Wongloet, W., Kongthong, P., Chaiyes, A., Singchat, W., Suksavate, W., Ariyaphong, N., Srikulnath, K., et al. Genetic Monitoring of the Last Captive Population of Greater Mouse-Deer on the Thai Mainland and Prediction of Habitat Suitability before Reintroduction. *Sustainability*. 2023, 15, 3112.
58. Wongloet, W., Singchat, W., Chaiyes, A., Ali, H., Piangporntip, S., Ariyaphong, N., Srikulnath, K., et al. Environmental and Socio-Cultural Factors Impacting the Unique Gene Pool Pattern of Mae Hong-Son Chicken. *Animals*. 2023, 13, 1949.
- รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยะดา จันทวงศ์** จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]
59. Medina-Chávez, L., Camacho, C., Martínez-Rodríguez, J.A., Barrera-Figueroa, B.E., Nagel, D.H., Juntawong, P., et al. Submergence Stress Alters the Expression of Clock Genes and Configures New Zeniths and Expression of Outputs in *Brachypodium distachyon*. *International Journal of Molecular Sciences*. 2023, 24, 8555.
- รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภชัย วุฒิพงษ์ชัยกิจ** จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]
60. Wannitikul, P., Wattana-Amorn, P., Sathitnaitham, S., Sakulkoo, J., Suttangkakul, A., Wonnapijij, P., Vuttipongchaikij, S., et al. Disruption of a DUF247 Containing Protein Alters Cell Wall Polysaccharides and Reduces Growth in *Arabidopsis*. *Plants*. 2023, 12, 1977.
- รองศาสตราจารย์ ดร.อัญชณี คูเบอร์่า** จำนวน 1 เรื่อง [First Author]
61. Kubera, A., Putanyawiwat, P., Bantuchai, S., Kumpitak, C., Duangmanee, A., Sattabongkot, J. Knockdown of Anopheles dirus far upstream element-binding protein gene lower oocyst numbers of Plasmodium vivax. *Medical and Veterinary Entomology*. 2023.

รองศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี ศิริขจรกิจ จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

62. Suwannachuen, N., Leetanasaksakul, K., Roytrakul, S., Phaonakrop, N., Thaisakun, S., Roongsattham, P., et al. Palmelloid Formation and Cell Aggregation Are Essential Mechanisms for High Light Tolerance in a Natural Strain of *Chlamydomonas reinhardtii*. International Journal of Molecular Sciences. 2023, 24, 8374.

ภาควิชาฟิสิกส์

รองศาสตราจารย์ ดร.ชัชวาล วงศ์ชูสุข จำนวน 5 เรื่อง [Corresponding Author]

63. Seekaew, Y., Kamlue, S., Wongchoosuk, C. Room-Temperature Ammonia Gas Sensor Based on Ti₃C₂T_x MXene/Graphene Oxide/CuO/ZnO Nanocomposite. ACS Applied Nano Materials. 2023.
64. Chin, S.X., Lau, K.S., Ginting, R.T., Tan, S.T., Khiew, P.S., Chia, C.H., Wongchoosuk, C. et al. Facile Preparation of Carbon Nanotubes/Cellulose Nanofibrils/Manganese Dioxide Nanowires Electrode for Improved Solid-State Supercapacitor Performances. Polymers. 2023, 15, 3758.
65. Velmurugan, S., Anupriya, J., Chen, S.-M., Cheng, S.-H., Wongchoosuk, C. Boosted electrocatalytic activity of in situ oxidized and surface covered cerdnerite CuMnO₂/carbon nanofibers nanocomposite for ornidazole sensor. Electrochimica Acta. 2023, 142764.
66. Traiwatcharanon, P., Velmurugan, S., Zacharias, M., Wongchoosuk, C. Sparked ZnO nanoparticles-based electrochemical sensor for onsite determination of glyphosate residues. Nanotechnology. 2023, 34, 415501.
67. Seesaard, T., Wongchoosuk, C. Fabric-based piezoresistive Ti₃AlC₂/PEDOT: PSS force sensor for wearable E-textile applications. Organic Electronics. 2023, 122, 106894.

รองศาสตราจารย์ ดร.ปพิชญา ชัยสกุล จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

68. Khongpetch, N., Traiwattanapong, W., Chiangga, S., Limsuwan, P., Chaisakul, P. FDTD Investigation of Efficient and Robust Integration Between Si₃N₄ and Ge-Rich GeSi for Waveguide-Integrated Electro-Absorption Optical Modulators. IEEE Access. 2023, 11, 19458-68.

รองศาสตราจารย์ ดร.ภาคภูมิ เรือนจันทร์ จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

69. Charoenphon, S., Tubtimtae, A., Watanabe, I., Jungthawan, S., Jiraroj, T., Boonchun, A., Reunchan, P., et al. The role of native point defects and donor impurities in the electrical properties of ZnSb₂O₄: a hybrid density-functional study. Physical Chemistry Chemical Physics. 2023, 25, 19116-25.

รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริกาญจนา ทองมี จำนวน 2 เรื่อง [Corresponding Author]

70. Ghosh, S., Nandasana, M., Webster, T.J., Thongmee, S. Agrowaste-generated biochar for the sustainable remediation of refractory pollutants. Frontiers in Chemistry. 2023, 11.

71. Somyanonthanakun, W., Greszta, A., Roberts, A.J., Thongmee, S. Sugarcane Bagasse-Derived Activated Carbon as a Potential Material for Lead Ions Removal from Aqueous Solution and Supercapacitor Energy Storage Application. *Sustainability*. 2023, 15, 5566.

รองศาสตราจารย์ ดร.สุธี บุญช่วย จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

72. Charoenpakdee, J., Suntijitrungruang, O., Boonchui, S. Investigating valley-dependent current generation due to asymmetric energy dispersion for charge-transfer from a quantum dot to single-walled carbon nanotube. *Scientific Reports*. 2023, 13, 3105.

รองศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ บุญชื่น จำนวน 4 เรื่อง [Corresponding Author]

73. Dabsamut, K., Chatratin, I., Thanasarnsurapong, T., Jungthawan, S., Boonchun, A. Surface alloy with sulfur leading piezoelectricity from non-piezoelectricity of pentagonal-PdPSe. *Journal of Alloys and Compounds*. 2023, 947, 169640.

74. Thanasarnsurapong, T., Detrattanawichai, P., Dabsamut, K., Simalaotao, K., Maluangnont, T., Boonchun, A. Enabling enhanced lithium storage capacity of two-dimensional pentagonal BN 2 by aluminum doping. *Journal of Materials Chemistry C*. 2023, 11, 5825-30.

75. Dabsamut, K., Chatratin, I., Thanasarnsurapong, T., Maluangnont, T., Boonchun, A. Theoretically proposed another stable polymorph of two-dimensional penta-PdPSe. *Physical Chemistry Chemical Physics*. 2023, 25, 3815-3819.

76. Simalaotao, K., Thanasarnsurapong, T., Maluangnont, T., Phacheerak, K., Boonchun, A. Elastic properties of $A_2Ti_6O_{13}$ (H, Li, Na, K and Rb): a computational study. *Journal of Physics D: Applied Physics*. 2023, 56, 385303.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ พลอัน จำนวน 2 เรื่อง [Corresponding Author]

77. Tithito, T., Sillapaprayoon, S., Pimtong, W., Thongbunchoo, J., Charoenphandhu, N., Krishnamra, N., Pon-On, W., et al. Development of Biomaterials Based on Biomimetic Trace Elements Co-Doped Hydroxyapatite: Physical, In Vitro Osteoblast-like Cell Growth and In Vivo Cytotoxicity in Zebrafish Studies. *Nanomaterials*. 2023, 13, 255.

78. Artchuea, T., Srikaow, A., Sriprachuabwong, C., Tuantranont, A., Tang, I.-M., Pon-On, W. Copper zinc sulfide (CuZnS) quantum dot-decorated (NiCo)-S/conductive carbon matrix as the cathode for Li-S batteries. *Nanomaterials*. 2022, 12, 2403.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ วงศ์ก่อเกื้อ จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

79. Kerdkaew, C., Kaewpho, S., Chomkokard, S., Yaemglin, T., Cheowanish, I., Jinuntuya, N., Wongkokua, W., et al. A calibration method of CMOS-based autocollimator using reflected diffraction pattern of strip reflector. *Precision Engineering*. 2024, 85, 191-6.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีระ พงษ์กิตติวนิชกุล จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

80. Yannawa, C., Pongkitiwanichakul, P., Ruffolo, D., Chuychai, P., Sonsrettee, W. Magnetic field line separation by random ballistic decorrelation in transverse magnetic turbulence. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 2023, 522, 5098-106.

ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป

รองศาสตราจารย์ ดร.เกียรติศักดิ์ แสนบุญเรือง จำนวน 2 เรื่อง [Corresponding Author]

81. Toyen, D., Wimolmala, E., Saenboonruang, K. Multi-Layered Composites of Natural Rubber (NR) and Bismuth Oxide (Bi₂O₃) with Enhanced X-Ray Shielding and Mechanical Properties. *Polymers*. 2023, 15, 2717.
82. Thumwong, A., Darachai, J., Thamrongsiripak, N., Tokonami, S., Ishikawa, T., Saenboonruang, K. Fruit Peel Powder as Natural Antioxidant and Reinforcing Bio-Filler in Natural Rubber Latex Gloves: Cases of Mangosteen, Pomelo and Durian. *Antioxidants*. 2023, 12, 1119.

รองศาสตราจารย์ ดร.วันวิสา สุกประเสริฐ จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

83. Amphalop, S., Chienthavorn, O., Meesat, R., Tangpong, P., Chutichaisakda, M., Manohar, M., Sudprasert, W., et al. Source identification of PM_{2.5} during the COVID-19 lockdown in Bangkok and the metropolitan region by ion beam analysis (IBA) and positive matrix factorization (PMF) techniques. *Atmospheric Pollution Research*. 2023, 101814.

ดร.มยุรา วีระนะ จำนวน 2 เรื่อง [Corresponding Author, First Author]

84. Chuesaard, T., Peankid, P., Thaworn, S., Jaradrattanapaiboon, A., Veerana, M., Panngom, K. Different Effects of Reactive Species Generated from Chemical Donors on Seed Germination, Growth, and Chemical Contents of *Oryza sativa* L. *Plants*. 2023, 12, 765.
85. Yu, N.-N., Veerana, M., Ketya, W., Sun, H.-N., Park, G. RNA-Seq-Based Transcriptome Analysis of Nitric Oxide Scavenging Response in *Neurospora crassa*. *Journal of Fungi*. 2023, 9, 985.

ภาควิชาวัสดุศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.วรรณวิมล ปาสานพันธ์ จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

86. Piroonpan, T., Rimdusit, P., Taechutrakul, S., Pasanphan, W. pH-Responsive Water-Soluble Chitosan Amphiphilic Core-Shell Nanoparticles: Radiation-Assisted Green Synthesis and Drug-Controlled Release Studies. *Pharmaceutics*. 2023, 15, 847.

รองศาสตราจารย์ ดร.จันทิกา ชูโชติรส จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

87. Ekapakul, N., Lerdwiriyapap, T., Siritanon, T., Choochottiros, C. Double network structure via ionic bond and covalent bond of carboxymethyl chitosan and poly (ethylene glycol): Factors affecting hydrogel formation. *Carbohydrate Polymers*. 2023, 121130.

ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ

รองศาสตราจารย์ ดร.ภาสกร ปนานนท์

จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

88. Pornsopin, P., Pananont, P., Furlong, K.P., Sandvol, E. Sensor orientation of the TMD seismic network (Thailand) from P-wave particle motions. *Geoscience Letters*. 2023, 10, 1-12.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประหยัด นันทศิลป์

จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

89. Kamdee, K., Nantasin, P., Chotpantararat, S., Saengkorakot, C., Chanruang, P., Polee, C., et al. Assessment of groundwater dynamics in Quaternary aquifers of the Phrae Basin, northern Thailand, using isotope techniques. *Hydrogeology Journal*. 2022, 30, 1091-109.

ภาควิชาสถิติ

รองศาสตราจารย์ ดร.มีนา เลา

จำนวน 1 เรื่อง [First Author]

90. Lao, M., Lukusa, T. Statistical approaches for assessing the effectiveness of safety devices use in preventing head injuries from motorcycle crashes. *Case Studies on Transport Policy*. 2023, 11, 100935.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริบุญญา ธีระอนันต์ชัย

จำนวน 1 เรื่อง [First Author]

91. Teeraananchai, S., Kerr, S.J., Ruxrungtham, K., Khananuraksa, P., Puthanakit, T. Long-term outcomes of rapid antiretroviral NNRTI-based initiation among Thai youth living with HIV: a national registry database study. *Journal of the International AIDS Society*. 2023, 26, e26071.

ภาควิชาสัตววิทยา

ศาสตราจารย์ ดร.วสกร บัลลังก์โพธิ์

จำนวน 3 เรื่อง [Corresponding Author]

92. Ruttanaphan, T., Songoen, W., Pluempanupat, W., Bullangpoti, V. Potential insecticidal extracts from *Artocarpus lacucha* against *Spodoptera litura* (Lepidoptera: Noctuidae) larvae. *Journal of Economic Entomology*. 2023, 116, 4, 1205-1210.

93. Kumrungsee, N., Wiwattanawanichakun, P., Phankaen, P., Saiyaitong, C., Koul, O., Nobsathian, S., et al. Phenolic secondary metabolites from *Acorus calamus* (Acorales: Acoraceae) rhizomes: the feeding deterrents for *Spodoptera litura* (Lepidoptera: Noctuidae). *Journal of Economic Entomology*. 2023, 116, 1613-20.

94. Changkeb, V., Nobsathian, S., Le Goff, G., Coustau, C., Bullangpoti, V. Insecticidal efficacy and possibility of *Combretum trifoliatum* Vent.(Myrtales: Combretaceae) extracts in controlling *Spodoptera frugiperda* (JE Smith)(Lepidoptera: Noctuidae). *Pest Management Science*. 2023, 79, 4868-78.

- รองศาสตราจารย์ ดร.บุญเสถียร บุญสูง** จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]
95. Wongyam, A., Sartori, M., Boonsoong, B. Unravelling the diversity of the genus *Afronurus* Lestage, 1924 (Ephemeroptera, Heptageniidae) in Thailand. *ZooKeys*. 2023, 1176, 55.
- รองศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ ชำนาญปิ่น** จำนวน 2 เรื่อง [Corresponding Author]
96. Kongsompong, S., E-kobon, T., Taengphan, W., Sangkhawasi, M., Khongkow, M., Chumnanpuen, P. Computer-Aided Virtual Screening and In Vitro Validation of Biomimetic Tyrosinase Inhibitory Peptides from Abalone Peptidome. *International Journal of Molecular Sciences*. 2023, 24, 3154.
97. Charoenkwan, P., Kongsompong, S., Schaduagratt, N., Chumnanpuen, P., Shoombuatong, W. TIPred: a novel stacked ensemble approach for the accelerated discovery of tyrosinase inhibitory peptides. *BMC bioinformatics*. 2023, 24, 356.
- รองศาสตราจารย์ ดร.วชิรญาณม์ ธงอาสา** จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]
98. Tanhan, P., Imsilp, K., Lansubsakul, N., Thong-asa, W. Oxidative response to Cd and Pb accumulation in coastal fishes of Pattani Bay. *Italian Journal of Animal Science*. 2023, 22, 148-56.
- รองศาสตราจารย์ ดร.วรรณวิภา วงศ์แสงนาค** จำนวน 2 เรื่อง [Corresponding Author]
99. Liu, X., Zhang, H., Zhou, Z., Prabhakaran, P., Vongsangnak, W., Hu, G., et al. Functional insight into *Cordyceps militaris* sugar transporters by structure modeling, network analysis and allosteric regulation. *Physical Chemistry Chemical Physics*. 2023, 25, 14311-23.
100. Patumcharoenpol, P., Kingkaw, A., Nakphaichit, M., Chatchatee, P., Suratannon, N., Panagiotou, G., Vongsangnak, W., et al. Exploring Longitudinal Gut Microbiome towards Metabolic Functional Changes Associated in Atopic Dermatitis in Early Childhood. *Biology*. 2023, 12, 1262.
- รองศาสตราจารย์ ดร.วัชรียา ภูรีวิโรจน์กุล** จำนวน 2 เรื่อง [Corresponding Author]
101. Niyom, N., Wiroonpan, P., Purivirojkul, W. New record of endoparasitic *Pseudempleurosoma haywardi* (Monogenea: Dactylogyridae) in sillaginid fishes from Thailand, with updates on host range, zoogeography, and morphological variation. *Raffles Bulletin of Zoology*. 2023, 71.
102. Trivalairat, P., Trivalairat, K., Tassamakorn, A., Purivirojkul, W. Blood recovery of wild Mekong snail-eating turtles (*Malayemys subtrijuga* Schlegel and Müller, 1845) in captivity from leech infestation. *International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife*. 2023, 22, 126-35.
- รองศาสตราจารย์ ดร.วีระศักดิ์ ฟุ้งเฟื่อง** จำนวน 3 เรื่อง [Corresponding Author]
103. Srisuksai, K., Parunyakul, K., Santativongchai, P., Phaonakrop, N., Roytrakul, S., Tulayakul, P., Fungfuang, W., et al. Antioxidant Activity of Crocodile Oil (*Crocodylus siamensis*) on Cognitive Function in Rats. *Foods*. 2023, 12, 791.

104. Parunyakul, K., Chuchoiy, A., Kooltueon, S., Puttagamnerd, P., Srisuksai, K., Santativongchai, P., Fungfuang, W., et al. Effect of the oil from the fatty tissues of *Crocodylus siamensis* on gut microbiome diversity and metabolism in mice. Plos one. 2023, 18, e0289073.

105. Ruengket, P., Roytrakul, S., Tongthainan, D., Taruyanon, K., Sangkharak, B., Limudomporn, P., Fungfuang, W., et al. Serum proteomic profile of wild stump-tailed macaques (*Macaca arctoides*) infected with malaria parasites in Thailand. Plos one. 2023, 18, e0293579.

รองศาสตราจารย์ ดร.สุปิยนิตย์ ไม้แพ จำนวน 3 เรื่อง [Corresponding Author, First Author]

106. Saetang, T., Maiphae, S. Diversity of the genus *Tropodiptomus* Kiefer, 1932 (Crustacea, Copepoda, Calanoida, Diaptomidae) in Thailand, with the description of two new species. Zoosystematics and Evolution. 2023, 99, 399-422.

107. Maiphae, S., Saetang, T., Jantawong, N., Wongkamhaeng, K., Piyasaengthong, N. Diversity of Zooplankton in the Rice Fields in Suphan Buri Province, Thailand, with a New Record of Cyclopoid Copepod. Diversity. 2023, 15, 1054.

108. Jantawong, N., Padhye, S.M., Maiphae, S. Biodiversity and species-environment relationships of freshwater zooplankton in tropical urban ponds. Urban Ecosystems. 2023, 1-14.

รองศาสตราจารย์ ดร.อัษฎชลิ เออาผล จำนวน 2 เรื่อง [Corresponding Author]

109. Grismer, L.L., Rujirawan, A., Chomdej, S., Suwannapoom, C., Yodthong, S., Aksornneam, A., Aowphol, A., et al. A new species of the *Cyrtodactylusbrevipalmatus* group (Squamata, Gekkonidae) from the uplands of western Thailand. ZooKeys. 2023, 1141, 93.

110. Termprayoon, K., Rujirawan, A., Grismer, L.L., Wood Jr, P.L., Aowphol, A. Two new karst-adapted species in the *Cyrtodactyluspulchellus* group (Reptilia, Gekkonidae) from southern Thailand. ZooKeys. 2023, 1179, 313.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรรอร วงษ์กำแหง จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

111. Katnoum, C., Keetapithchayakul, T.S., Rahim, A.A., Wongkamhaeng, K. A new species of *Cerapus* (Amphipoda, Senticaudata, Ischyroceridae) from Mae Klong Estuary, with a discussion on their nesting and types of mating behaviour. Zoosystematics and Evolution. 2023, 99, 557-74.

ดร.ภวิกา ลิ้มอุดมพร จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

112. Rattaprasert, P., Chavananikul, C., Fungfuang, W., Chavalitshewinkoon-Petmitr, P., Limudomporn, P. Combining isothermal recombinase polymerase amplification with lateral flow assay for diagnosis of *P. cynomolgi* malaria infection. PLOS Neglected Tropical Diseases. 2023, 17, e0011470.

3.2 ผลงานวิจัยตีพิมพ์เรื่องเต็มในวารสารนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Web of Science และอยู่ใน Journal Ranking: SJR Q2 โดยเป็นผู้นิพนธ์หลัก (corresponding author) หรือ ผู้นิพนธ์ชื่อแรก (first author) จำนวน 69 เรื่อง

รางวัล

รางวัลละ 8,000 บาท และเกียรติบัตร

ภาควิชาคณิตศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรภัทร ศรีจันทร์

จำนวน 3 เรื่อง [Corresponding Author]

113. Srichan, T. A Bound for a Sum of Products of Two Characters and Its Application. Mathematics. 2023, 11, 2507.
114. Tangsupphathawat, P., Srichan, T., Laohakosol, V. Distribution of r-free integers over a floor function set. Bulletin of the Australian Mathematical Society. 2023, 108, 107-13.
115. Srisopha, S., Srichan, T., Mavecha, S. Consecutive generalized r-free integers in Beatty sequences. Boletín de la Sociedad Matemática Mexicana. 2023, 29, 17.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันตนิมา มากมูล

จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

116. Makmul, J. A Pedestrian Evacuation Model with Leaders during the Smoke Dispersion Based on a Social Force Model. Modelling and Simulation in Engineering. 2023, 2023.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุดมศักดิ์ รักวงษ์วาน

จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

117. Yamphram, P., Sutthimat, P., Rakwongwan, U. Pricing and Hedging Index Options under Mean-Variance Criteria in Incomplete Markets. Computation. 2023, 11, 30.

ภาควิชาเคมี

ศาสตราจารย์ ดร.สุภา หารหนองบัว

จำนวน 2 เรื่อง [Corresponding Author]

118. Yao, X., Zhang, Q., Ho, P.-Y., Yiu, S.-C., Suramitr, S., Hannongbua, S., et al. Development of Aldehyde Functionalized Iridium (III) Complexes Photosensitizers with Strong Visible-Light Absorption for Photocatalytic Hydrogen Generation from Water. Inorganics. 2023, 11, 110.
119. Promkatkaew, M., Boonsri, P., Suramitr, S., Karpkird, T., Wolschann, P., Hannongbua, S. Stability improvement of UV-filter between methoxy cinnamic acid derivatives and cyclodextrins inclusion complexes based on DFT and TD-DFT investigations. Journal of Molecular Graphics and Modelling. 2023, 125, 108619.

รองศาสตราจารย์ ดร.จักรพันธ์ ศิริเจริญศรี

จำนวน 2 เรื่อง [Corresponding Author]

120. Sangthong, W., Sirijaraensre, J. Effects of Lewis acid strength of monovalent coinages and zeolite frameworks on catalytic CO₂ cycloaddition with ethylene oxide: A DFT study. New Journal of Chemistry. 2023.

121. Sirijaraensre, J. Sensing properties of 2D conductive M3 (HITP) 2 MOFs toward SO₂ gas: a theoretical study. *Chemical Papers*. 2023, 1-16.

รองศาสตราจารย์ ดร.ฉันทวารรณ ด้วงทองอยู่ จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

122. Srilaoong, P., Buasakun, J., Raksakoon, C., Sangma, C., Chainok, K., Harding, P., Duangthongyou, T., et al. Highly effective detection of DNP and Fe³⁺ by designed coordination polymers containing electron rich linkers and azo functional groups. *Polyhedron*. 2023, 233, 116300.

รองศาสตราจารย์ ดร.ประภาศิริ พงษ์ประยูร จำนวน 5 เรื่อง [Corresponding Author]

123. Janoon, K., Kuntip, N., Niramitranon, J., Pongprayoon, P. How ractopamine binds to bovine serum albumin at the drug site 1. *Molecular Simulation*. 2023, 49, 599-607.

124. Niramitranon, J., Japrun, D., Boonmee, A., Koonawootrittriron, S., Suwanasopee, T., Jattawa, D., Pongprayoon, P., et al. Dynamic and structural properties of porcine serum albumins. *Molecular Simulation*. 2023, 49, 877-84.

125. Archapraditkul, C., Janon, K., Japrun, D., Pongprayoon, P. Structural and dynamic properties of urinary human serum albumin fragments: a molecular dynamics study. *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics*. 2023, 1-9.

126. Boonmee, A., Moonrungsee, N., Kasemsuk, T., Puckdee, W., Komonpanich, P., Kunsook, C., Pongprayoon, P., et al. The antioxidant activities and inhibitory effects on α -glucosidase and α -amylase of ethanolic and aqueous extracts from various parts of Thai *Caesalpinia sappan* L. *ScienceAsia*. 2023, 49.

127. Pongprayoon, P., Kuntip, N., Suwanasopee, T., Jattawa, D., Niramitranon, J., Japrun, D., et al. Comparative studies of structure and dynamics of caprine, leporine, ovine, and equine serum albumins. *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics*. 2023, 1-9.

รองศาสตราจารย์ ดร.พัชรินทร์ ททรัพย์อากาศ จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

128. Prapassornwattana, P., Hannongbua, S., Saparpakorn, P. 0Elucidation of benzene sulfonamide derivative binding at a novel interprotomer pocket of wild type and mutants of coxsackievirus B3 viral capsid using molecular dynamics simulations and density functional theory. *Biophysical Chemistry*. 2023, 302, 107109.

รองศาสตราจารย์ ดร.วันชัย ปลื้มภาณุภัทร จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

129. Tharamak, S., Wisarutwanit, T., Songoen, W., Saparpakorn, P., Pluempanupat, W. Synthesis and Acetylcholinesterase Inhibitory Evaluation of Coumarin-Linked Carbazole Derivatives. *ChemistrySelect*. 2023, 8, e202303879.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธานิน นานอก จำนวน 2 เรื่อง [Corresponding Author]

130. Pengthong, P., Bopp, P.A., Jungstittiwong, S., Nanok, T. Mechanistic insights into the self-esterification of lactic acid under neutral and acidic conditions. *Journal of Molecular Structure*. 2023, 1273, 134336.
131. Nanok, T., Khanom, N., Hormnirun, P., Chansaenroch, C., Laobuthee, A. Synthesis, Thermal and Mechanical Properties of Linear and Star Poly (L-lactide) s. *ChemistrySelect*. 2023, 8, e202301046.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรพร ลักษณะสิริกุล จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

132. Kankla, P., Butburee, T., Chanlek, N., Sattayaporn, S., Luksirikul, P. Enhanced Performance of Bimetallic Pd-based Electrocatalysts for Formic Acid Oxidation. *Topics in Catalysis*. 2023, 1-11.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิไล ศิริวัชรไพบูลย์ จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

133. Paisanpisuttisin, A., Poonwattanapong, P., Rakthabut, P., Ariyasantichai, P., Prasittichai, C., Siriwatcharapiboon, W. Sensitive electrochemical sensor based on nickel/PDDA/reduced graphene oxide modified screen-printed carbon electrode for nitrite detection. *RSC advances*. 2022, 12, 29491-502.

ดร.กัลตวิทย์ วิทโยฬารโกวิท จำนวน 1 เรื่อง [First Author]

134. Witthayolankowit, K., Boonyarit, J., Srichola, P., Rungruangkitkrai, N., Apipatpapha, T., Chollakup, R. Drought Tolerant Plants' Fiber and Recycled PET Co-Fibrous Composite as Acoustic Absorbers and Thermal Insulators. *Journal of Natural Fibers*. 2023, 20, 2277842.

ภาควิชาจุลชีววิทยา

รองศาสตราจารย์ ดร.นันทนา สีสุข จำนวน 2 เรื่อง [Corresponding Author]

135. Kajadpai, N., Angchuan, J., Khunnamwong, P., Srisuk, N. Diversity of duckweed (*Lemnaceae*) associated yeasts and their plant growth promoting characteristics. *AIMS Microbiology*. 2023, 9, 486-517.
136. Sakpuntoon, V., Limtong, S., Srisuk, N. Lipase Production by *Limtongozyma siamensis*, a Novel Lipase Producer and Lipid Accumulating Yeast. *Journal of Microbiology and Biotechnology*. 2023, 33, 1531.

รองศาสตราจารย์ ดร.กรรณิการ์ ดวงมัลย์ จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

137. Kammanee, S., Muangham, S., Butdee, W., Klaysubun, C., Igarashi, Y., Duangmal, K. *Saccharopolyspora oryzae sp. nov.*, isolated from rhizosphere soil of the wild rice species *Oryza rufipogon*. *The Journal of Antibiotics*. 2023, 76, 658-64.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิตา บุญมาก จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author, First Author]

138. Boonmak, C., Kettongruang, S., Buranathong, B., Morikawa, M., Duangmal, K. Duckweed-associated bacteria as plant growth-promotor to enhance growth of *Spirodela polyrhiza* in wastewater effluent from a poultry farm. Archives of Microbiology. 2024, 206, 43.

ภาควิชาชีวเคมี

รองศาสตราจารย์ ดร.เกียรติทิวิ ชูวงศ์โกมล จำนวน 2 เรื่อง [Corresponding Author]

139. heeraraksakul, K., Jaengwang, K., Choowongkomon, K., Tabtimmai, L. Exploring the biological functions and anti-melanogenesis of *Phallus indusiatus* for mushroom-based cosmetic applications. Cosmetics. 2023, 10, 121.
140. Rattanabunyong, S., Choengpanya, K., Suwattanasophon, C., Kiriwan, D., Wolschann, P., Lamtha, T., Choowongkomon, K., et al. Biochemical and structural comparisons of non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors against feline and human immunodeficiency viruses. Journal of Veterinary Science. 2023, 24.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณรัตน์ ผลเพิ่ม จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

141. Manosan, B., Kettipok, S., Chusrisom, J., Phonphoem, W. Effect of combined high-temperature and UV-C radiation on stilbene accumulation and stilbene biosynthetic pathway genes in mulberry (*Morus* sp.). Plant Physiology Reports. 2023, 1-12.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชมดาว สิ้นธุณิษฐ์ จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

142. Jarupund, P., Jantrakulroj, P., Suwanphakdee, C., Sinthuvanich, C. A Pilot Study to Identify Grass Species That Mediate Pollen Allergy in Thailand. International Archives of Allergy and Immunology. 2023, 184, 875-81.

ภาควิชาพฤกษศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย เงินแสงสรวย จำนวน 2 เรื่อง [Corresponding Author, First Author]

143. Wessapak, P., Ngermsaengsaruy, C., Duangjai, S. A taxonomic revision of *Cenchrus* L.(Poaceae) in Thailand, with lectotypification of *Pennisetummacrostachyum* Benth. PhytoKeys. 2023, 234, 1.
144. Ngermsaengsaruy, C., Meeprom, N., Boonthasak, W., Attasook, Y., Thunthawanich, R. A taxonomic revision of Thai *Fernandoa* Welw. ex Seem.(Bignoniaceae). PhytoKeys. 2023, 235, 249.

รองศาสตราจารย์ ดร.เอกพันธ์ ไกรจักร์

จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

145. Tiwutanon, P., Chaiyasut, K., Lumbsch, H.T., Kraichak, E. Resurrection of *Leucobryumscalare* Müll. Hal. ex M. Fleisch.(Bryophyta, Leucobryaceae) based on phylogenetic and morphometric evidence. *PhytoKeys*. 2023, 222, 27.

ภาควิชาพันธุศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.ชัชวาล จันทราสุริยารัตน์

จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

146. Khianchaikhan, K., Aroonluk, S, Vuttipngchhakij, S, Jantasuriyarat, C. Analysis of putative *EgBBM* promoter binding proteins during oil palm somatic embryogenesis. *Journal of Oil Palm Research*. 2023.

รองศาสตราจารย์ ดร.นคร ศรีกุลนาถ

จำนวน 6 เรื่อง [Corresponding Author]

147. Chailertrit, V., Panthum, T., Kongkaew, L., Chalermwong, P., Singchat, W., Ahmad, S.F., Srikulnath, K., et al. Genome-wide SNP analysis provides insights into the XX/XY sex-determination system in silver barb (*Barbonymus gonionotus*). *Genomics & Informatics*. 2023, 21.
148. Chalermwong, P., Panthum, T., Wattanadilokchatkun, P., Ariyaphong, N., Thong, T., Srikampa, P., Srikulnath, K., et al. Overcoming taxonomic challenges in DNA barcoding for improvement of identification and preservation of clariid catfish species. *Genomics & Informatics*. 2023, 21.
149. Jehangir, M., Ahmad, S.F., Singchat, W., Panthum, T., Thong, T., Aramsirirujwet, P., Srikulnath, K., et al. Hi-C sequencing unravels dynamic three-dimensional chromatin interactions in muntjac lineage: insights from chromosome fusions in *Fea's* muntjac genome. *Chromosome Research*. 2023, 31, 34.
150. Koga, A., Ahmad, S.F., Panthum, T., Singchat, W., Srikulnath, K. Characterization of the marsupial endogenous retrovirus walb with a focus on satellite DNA formation. *Virology*. 2023, 588, 109911.
151. Panthum, T., Wattanadilokchatkun, P., Jaisamut, K., Singchat, W., Ahmad, S.F., Muangmai, N., Srikulnath, K., et al. In Silico Chromosome Mapping of the Male-Specific/Linked Loci in the Jade Perch (*Scortum barcoo*) Suggests Chromosome 19 as the Putative Y Sex Chromosome. *Fishes*. 2023, 8, 482.
152. Rasoarahona, R., Wattanadilokchatkun, P., Panthum, T., Jaisamut, K., Lisachov, A., Thong, T., Srikulnath, K., et al. MicrosatNavigator: exploring nonrandom distribution and lineage-specificity of microsatellite repeat motifs on vertebrate sex chromosomes across 186 whole genomes. *Chromosome Research*. 2023, 31, 29.

รองศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี ศิริขจรกิจ

จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

153. Intha, T., Sirikhachornkit, A. Pigment Production of *Chlamydomonas* Strains in Response to Norflurazon and ZnO Nanoparticles. Fermentation. 2023, 9, 193.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนงค์ภัทร สุทธางคกุล

จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

154. Taway, K., Dachphun, I., Vuttipongchaikij, S., Suttangkakul, A. Evaluation of cucumber UBL5 promoter as a tool for transgene expression and genome editing in plants. Transgenic Research. 2023, 1-13.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัสสร วรรณพินิจ

จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

155. Sriboonlert, A., Swatdipong, A., Sartsanga, C., Prommarit, K., Chittavichai, T., Jusoh, W.F., Wonnapijij, P. Description of four new *Medeopteryx* Ballantyne (Coleoptera, Lampyridae, Luciolinae) species from Thailand and their phylogenetic placements based on mitochondrial DNA. Journal of Asia-Pacific Entomology. 2023, 26, 102084.

ภาควิชาฟิสิกส์

รองศาสตราจารย์ ดร.ชัชวาล วงศ์ชูสุข

จำนวน 2 เรื่อง [Corresponding Author]

156. Seekaew, Y., Wisitsoraat, A., Wongchoosuk, C. ZnO quantum dots decorated carbon nanotubes-based sensors for methanol detection at room temperature. Diamond and Related Materials. 2023, 132, 109630.

157. Seesaard, T., Wongchoosuk, C. Flexible and stretchable pressure sensors: from basic principles to state-of-the-art applications. Micromachines. 2023, 14, 1638.

รองศาสตราจารย์ ดร.ปพิชญา ชัยสกุล

จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

158. Jaturaphagorn, P., Chattham, N., Pon-On, W., Wongchoosuk, C., Pattanaporkratana, A., Chiangga, S., Chaisakul, P. Analysis of broadband optical coupling from single photon emission to SiNx optical waveguides in very near-infrared range. Applied Physics B. 2023, 129, 74.

รองศาสตราจารย์ ดร.บำเหน็จ สุดชมโฉม

จำนวน 2 เรื่อง [Corresponding Author]

159. Jatiyanon, K., Soodchomshom, B. Perfect control of spin, valley and spin-valley-coupled currents in bilayer graphene on WSe₂ magnetic junction: Effect of spin-valley dependent Fermi level and energy gap. Journal of Magnetism and Magnetic Materials. 2023, 576, 170772.

160. Nualpijit, P., Soodchomshom, B. Anisotropic optical conductivity induced by magnetic atoms embedded in honeycomb lattices. Journal of Magnetism and Magnetic Materials. 2023, 586, 171201.

รองศาสตราจารย์ ดร.วัชรี รัตนสกุลทอง จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

161. Niyom, K., Rattanasakulthong, W. Phase and surface structures-optical transmittance correlation of sputtered Al-doped ZnO film on glass substrate. Materials Research. Express. 2023, 10, 106402.

รองศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ บุญชื่น จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

162. Thanasarnsurapong, T., Detrattanawichai, P., Dabsamut, K., Chatratin, I., T-Thienprasert, J., Jungthawan, S., Boonchun, A., et al. Ternary pentagonal BXN (X = C, Si, Ge, and Sn) sheets with high piezoelectricity. RSC Advances. 2023, 13, 9636-41.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรพัฒน์ พลอัน จำนวน 2 เรื่อง [Corresponding Author]

163. Rittidach, T., Sillapaprayoon, S., Chantho, V., Pimtong, W., Charoenphandhu, N., Thongbunchoo, J., Pon-On, W., et al. Investigation on the physical properties and biocompatibility of zirconia–alumina-silicate@ diopside composite materials and its in vivo toxicity study in embryonic zebrafish. RSC advances. 2023, 13, 30575-85.

164. Tithito, T., Choochottiros, C., Thongbunchoo, J., Charoenphandhu, N., Krishnamra, N., Pon-On, W. Physicochemical and in vitro investigation of trace element-incorporated hydroxyapatite and starPCL@ chitosan composite scaffold for bone tissue engineering. Materials Letters. 2023, 352, 135192.

ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป

รองศาสตราจารย์ ดร.เกียรติศักดิ์ แสนบุญเรือง จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

165. Toyen, D., Anekratmontre, T., Wimolmala, E., Thamrongsiripak, N., Rungseesumran, T., Saenboonruang, K. Comparisons of enhanced thermal neutron and gammashielding properties in UHMWPE composites containing surface-treated Sm₂O₃ and Gd₂O₃ particles. Polymers for Advanced Technologies. 2023, 34, 2394-406.

รองศาสตราจารย์ ดร.วันวิสา สูดประเสริฐ จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

166. Khamanek, K., Khuntong, S., Saenboonruang, K., Toyen, D., Chantarot, C., Yongprawat, M., Sudprasert, W., et al. Assessing tritium contamination in Thailand's rainwater: A study of environmental monitoring and nuclear surveillance. Journal of Environmental Radioactivity. 2023, 262, 107151.

ภาควิชาวัสดุศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เดชา เดชตรัยรัตน์

จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

167. Theansun, W., Sriprachubwong, C., Chuenchom, L., Prajongtat, P., Techasakul, S., Tuantranont, A., Dechtrirat, D., et al. Acetylcholinesterase modified inkjet-printed graphene/gold nanoparticle/poly(3,4-ethylenedioxythiophene):poly(styrenesulfonate) hybrid electrode for ultrasensitive chlorpyrifos detection. *Bioelectrochemistry*. 2023, 149, 108305.

นางสาวหัตถุทัย ยางทอง

จำนวน 1 เรื่อง [First Author]

168. Yangthong, H., Buaksuntear, K., Suethao, S., Chworos, A., Smitthipong, W. Waste material fly ash as an alternative filler for elastomers. *Polymer Engineering & Science*. 2023, 63, 2624-44.

ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

รองศาสตราจารย์ ดร.เทพฤทธิ์ บัณฑิตวัฒนาวงศ์

จำนวน 1 เรื่อง [First Author]

169. Banditwattanawong, T., Jankasem, A.M.P., Masdisornchote, M. Hybrid data analytic technique for grading fairness. *Data Technologies and Applications* . 2023, 57, 18-31.

ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ โมนภูมิตร

จำนวน 1 เรื่อง [First Author]

170. Monarumit, N., Lhuaamporn, T., Wathanakul, P., Saiyasombat, C., Wongkokua, W. The acceptor-donor pair recombination of beryllium-treated sapphires. *Radiation Physics and Chemistry*. 2023, 206, 110756.

ภาควิชาสถิติ

รองศาสตราจารย์ ดร.วินัย โพธิ์สุวรรณ

จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

171. Pimsap, P., Bodhisuwan, W., Volodin, A. Alpha Power Exponentiated Pareto Distribution. *Lobachevskii Journal of Mathematics*. 2023, 44, 3779-88.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทร์ธา วงษ์อุทอง

จำนวน 2 เรื่อง [Corresponding Author, First Author]

172. Junthopas, W., Wongoutong, C. Setting the Initial Value for Single Exponential Smoothing and the Value of the Smoothing Constant for Forecasting Using Solver in Microsoft Excel. *Applied Sciences*. 2023, 13, 4328.

173. Wongoutong, C. A modified weighting system for combined forecasting methods based on the correlation coefficients of the individual forecasting models. *Pakistan Journal of statistics and Operation Research*. 2023, 551-68.

ภาควิชาสัตววิทยา

รองศาสตราจารย์ ดร.วชิรญาณ ธงอาสา

จำนวน 2 เรื่อง [Corresponding Author]

174. Thong-asa, W., Puenpha, K., Lairaksa, T., Saengjinda, S. Neuroprotective effects of betanin in mice with cerebral ischemia-reperfusion injury. *Experimental Animal*. 2023, 72, 336-45.
175. Yaovapa, A., Teerachart, L., Danita, P., Thong-asa, W. Benefits of Erinacines from Different Cultivate Formulas on Cognitive Deficits and Anxiety-Like Behaviour in Mice with Trimethyltin-Induced Toxicity. *Tropical life Sciences Research*. 2023, 34, 165.

รองศาสตราจารย์ ดร.วรรณวิภา วงศ์แสงนาค

จำนวน 3 เรื่อง [Corresponding Author]

176. Prabhakaran, P., Raethong, N., Thananusak, R., Nazir, M.Y.M., Sapkaew, C., Soommat, P., Vongsangnak, W., et al. Revealing holistic metabolic responses associated with lipid and docosahexaenoic acid (DHA) production in *Aurantiochytrium* sp. SW1. *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular and Cell Biology of Lipids*. 2023, 1868, 159306.
177. Prabhakaran, P., Nazir, M.Y.M., Thananusak, R., Hamid, A.A., Vongsangnak, W., Song, Y. Uncovering global lipid accumulation routes towards docosahexaenoic acid (DHA) production in *Aurantiochytrium* sp. SW1 using integrative proteomic analysis. *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular and Cell Biology of Lipids*. 2023, 1868, 159381.
178. Sukmak, R., Suttinun, C., Kovitvadh, U., Kovitvadh, A., Vongsangnak, W. Uncovering nutrients and energy related gene functions of black soldier fly *Hermetia illucens* strain KUP. *Gene*. 2024, 896, 148045.

รองศาสตราจารย์ ดร.วีระศักดิ์ พึ่งเฟื่อง

จำนวน 2 เรื่อง [Corresponding Author]

179. Srisuksai, K., Parunyakul, K., Santativongchai, P., Ampawong, S., Tulayakul, P., Fungfuang, W. Effect of Crocodile Oil (*Crocodylus siamensis*) on Brain Mitochondrial Protein Expression and Cognition in Male Rats. *Sains Malaysiana*. 2023, 52, 1821-33.
180. Fungfuang, W., Srisuksai, K., Santativongchai, P., Charoenlappanit, S., Phaonakrop, N., Roytrakul, S., et al. Targeted proteomic analysis reveals that crocodile oil from *Crocodylus siamensis* may enhance hepatic energy metabolism in rats. *Experimental Animal*. 2023, 72, 425-38.

รองศาสตราจารย์ ดร.สุปิยนิตย์ ไม้แพ

จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

181. Choedchim, W., Maiphae, S. Diversity and distribution of the *cladocerans* (Crustacea, Branchiopoda) in Thailand. *Biodiversity Data Journal*. 2023, 11, e103553.

3.3 ผลงานวิจัยตีพิมพ์เรื่องเต็มในวารสารนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Web of Science และอยู่ใน Journal Ranking: SJR Q3 โดยเป็นผู้นิพนธ์หลัก (corresponding author) หรือ ผู้นิพนธ์ชื่อแรก (first author) จำนวน 25 เรื่อง

รางวัล

รางวัลละ 5,000 บาท และเกียรติบัตร

ภาควิชาคณิตศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรภัทร ศรีจันทร์ จำนวน 2 เรื่อง [Corresponding Author]

182. Pimsert, W., Srichan, T., Tangsupphathawat, P. Coprimality of integers in Piatetski-Shapiro sequences. Czechoslovak Mathematical Journal. 2023, 73, 197-212.

183. Tangsupphathawat, P., Srichan, T., Laohakosol, V. Character sums over generalized square-full integers and applications. The Journal of Analysis. 2023, 31, 733-45.

รองศาสตราจารย์ ดร.มนตรี มาลีวงศ์ จำนวน 1 เรื่อง [First Author]

184. Maleewong, M., Grimshaw, R.H.J. Evolution of Water Wave Groups in the Forced Benney-Roskes System. Fluids. 2023, 8, 52.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลัญจกร กิตติรัตนวสิน จำนวน 1 เรื่อง [First Author]

185. Kittiratanawasin, L., Yambangwai, D., Chairatsiripong, C., Thianwan, T. An Efficient Iterative Algorithm for Solving the Split Feasibility Problem in Hilbert Spaces Applicable in Image Deblurring, Signal Recovering, and Polynomiography. Journal of Mathematics. 2023, 2023, 1-15.

ภาควิชาเคมี

รองศาสตราจารย์ ดร.วิจิตต์ ศิริศักดิ์สุนทร จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

186. Foytong, W., Pattaweepaiboon, S., Kaewchangwat, N., Suttisintong, K., Sirisaksoontorn, W. Synthesis, structural analysis and sensing performance of a novel spirooxazine derivative as a turn-on fluorescence probe for Cu²⁺ detection with high selectivity and sensitivity. Supramolecular Chemistry. 2022, 34, 46-58.

ภาควิชาจุลชีววิทยา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิ่นสุรางค์ ดีวงษ์ จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

187. Chanworawit, K., Wangsoonthorn, P., Deevong, P. Characterization of chitinolytic bacteria newly isolated from the termite *Microcerotermes sp.* and their biocontrol potential against plant pathogenic fungi. Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry. 2023, 87, 1077-91.

ภาควิชาชีวเคมี

รองศาสตราจารย์ ดร.เกียรติทิวิ ชูวงศ์โกมล จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

188. Aiebchun, T., Rasri, N., Kiriwan, D., Siripattanapipong, S., Choowongkomon, K. In Vitro and In Silico Studies of Kinase Inhibitor of MAPK3 Protein to Determine Leishmania martiniquensis Treatment. Acta Parasit. 2023, 68, 240-8.

รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐนันท์ ต.เทียนประเสริฐ จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

189. Jindaruk, A., Jaithon, T., T-Thienprasert, J., T-Thienprasert, N.P. In vitro analysis of antibacterial activity against wound pathogens, potential for wound healing, and anti-melanoma properties of biosynthesized zinc oxide nanoparticles. Micro & Nano Letters. 2023, 18, e12177.

ภาควิชาพฤกษศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย เงินแสงสรวย จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

190. Meeboonya, R., Ngersaengsaruy, C., Balslev, H. *Dolichos kasetsartianus* (Fabaceae: Papilionoideae), a new species from Thailand, and clarification of the identity compared with *D. junghuhnianus* and *Wajira grahamiana*. Kew Bull. 2023, 78, 337-50.

รองศาสตราจารย์ ดร.เฉลิมพล สุวรรณภักดี จำนวน 2 เรื่อง [Corresponding Author, First Author]

191. Jarupund, P., Sinthuvanich, C., Jantrakulroj, P., Suwanphakdee, C. Evaluation of grass pollen quality control for allergy test kit production using pollen morphological characters. Plant Sci. Today. 2023.

192. Suwanphakdee, C., Karapan, S., Banchong, Y., Hodgkinson, T.R. Three new species, two new records and additional taxonomic notes of *Piper* (Piperaceae) from Thailand. Nordic Journal of Botany. 2023, 2023, e04099.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐฐา เสนีवास จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

193. Sitthichoptham, C., Wongkantrakorn, N., Kraichak, E., Sanevas, N. Effects of the Culture Medium, pH Level, and Type of Sugar on the Growth of *Sphagnum cuspidatum* Müll. Hal. Horticultural Science and Technology. 2023, 41, 329-38.

ภาควิชาพันธุศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.ครุฑ ศรีกุลนาถ จำนวน 2 เรื่อง [Corresponding Author]

194. Jaito, W., Sonongbua, J., Panthum, T., Wattanadilokcahtkun, P., Ariyaphong, N., Thong, T., Srikulnath, K., et al. Disclosing the hidden nucleotide sequences: a journey into DNA barcoding of raptor species in public repositories. Genes & Genomics. 2024, 46, 95-112.

195. Jaito, W., Panthum, T., Ahmad, S.F., Singchat, W., Muangmai, N., Han, K., Srikulnath, K., et al. Genetic insights: mapping sex-specific loci in Siamese cobra (*Naja kaouthia*) sheds light on the putative sex determining region. *Genes & Genomics*. 2024, 46, 113-9.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนงค์ภัทร สุทธางคกุล จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

196. Thanapipatpong, P., Vuttipongchaikij, S., Chomtong, T., Puangtame, W., Napaumpaipond, P., Gomez, L.D., Suttangkakul, A. et al. Alternative splicing regulates autophagy in response to environmental stresses in cucumber (*Cucumis sativus*). *All Life*. 2023, 16, 2195987.

ภาควิชาฟิสิกส์

รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริกาญจนา ทงมี จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

197. Somyanonthanakun, W., Ahmed, R., Krongtong, V., Thongmee, S. Studies on the adsorption of Pb(II) from aqueous solutions using sugarcane bagasse-based modified activated carbon with nitric acid: Kinetic, isotherm and desorption. *Chemical Physics Impact*. 2023, 6, 100181.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรารัตน์ โชติกประคัลภ์ จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

198. Sinlapanuntakul, J., Viriyathonphan, P., Wiriyatornphan, C., Chotikaprakhan, S. Characteristics of Activated Carbon from Cassava Stump Prepared at High Temperatures Using Physical Reactivation and Rapid Procedure. *EnvironmentAsia*. 2023, 16.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพฤทธิ์ สมบูรณ์ภักดีชัย จำนวน 1 เรื่อง [First Author]

199. Somboonkittichai, N., Zuo, G. Numerical Study of Heat Transport in Static Liquid Metal Exposed to Plasma with Magnetic Field. *Plasma and Fusion Research*. 2023, 18, 2403027.

ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

รองศาสตราจารย์ ดร.นवलวรรณ สุนทรภิชช์ จำนวน 1 เรื่อง [First Author]

200. Suparatpinyo, S., Soonthornphisaj, N. Smart voice recognition based on deep learning for depression diagnosis. *Artif Life Robotics*. 2023, 28, 332-42.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรมกร แซ่ตั้ง จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

201. Na, S., Wannigama, D.L., Saethang, T. Antimicrobial peptides recognition using weighted physicochemical property encoding. *Journal of Bioinformatics and Computational Biology*. 2023, 21, 2350006.

ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ โมนภูมิตร

จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

202. Thengthong, W., Sakkaravej, S., Wongkokua, W., Saiyasombat, C., Monarumit, N. The blue color mechanism on sapphires from different gem deposits before and after heating under oxidizing atmosphere. *Journal of Physics Communications*. 2023, 7, 125003.

ภาควิชาสถิติ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภารัตน์ นิจสุนกิจ

จำนวน 1 เรื่อง [First Author]

203. Nidsunkid, S, Yeesa, P.O. The Performance of Multivariate Exponentially Weighted Moving Average Control Chart Based on Regression Adjustment when the Multivariate Normality Assumption is Violated. *International Journal of Mathematics and Computer Science*. 2023, 18, 529-537.

ภาควิชาสัตววิทยา

รองศาสตราจารย์ ดร.ชีวารัตน์ พรินทรากูล

จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

204. Printrakoon, C., Boonsoong, B., Homthong, C. Effects of environmental impacts on the distribution and morphometric characteristics of *Rehderiella parva* (Lea, 1856) (Gastropoda: Hydrobiidae) and the gastropod communities of the Chao Phraya River (Thailand). *Fundamental and Applied Limnology*. 2024, 197, 127-48.

รองศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี เออาผล

จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

205. Aksornneam, A., Sung, Y.-H., Aowphol, A. Effect of habitat structure on abundance and body conditions of two sympatric geckos, *Cyrtodactylus sai yok* and *Cyrtodactylus tigroides*, in the karst forest of western Thailand. *Journal of Natural History*. 2023, 57, 395-407.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชร ดนัยสวัสดิ์

จำนวน 1 เรื่อง [First Author]

206. Danaisawadi, P., Taksinthum, W. Range and elevation extension for the Yunnan Water Snake, *Trimerodytes yunnanensis* (Rao & Yang, 1998) (Serpentes, Colubridae), from Thailand and some notes on its natural history. *CheckList*. 2022, 18, 385-90.

3.4 ผลงานวิจัยตีพิมพ์เรื่องเต็มในวารสารนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Web of Science และอยู่ใน Journal Ranking: SJR Q4 โดยเป็นผู้นิพนธ์หลัก (corresponding author) หรือ ผู้นิพนธ์ชื่อแรก (first author) จำนวน 16 เรื่อง

รางวัล

รางวัลละ 3,000 บาท และเกียรติบัตร

ภาควิชาคณิตศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรภัทร ศรีจันทร์

จำนวน 2 เรื่อง [Corresponding Author]

207. Srichan, T. On a sum involving certain arithmetic functions on Piatetski-Shapiro and Beatty sequences. *Issues of Analysis*. 2023, 30, 87-95.

208. Srichan, T. On the distribution of the greatest common divisor of the elements in integral part sets. *Acta et Commentationes Universitatis Tartuensis de Mathematica*. 2023, 27, 47-57.

รองศาสตราจารย์ ดร.อุษณีย์ ลีรวัดน์

จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

209. Leerawat, U., Setthanarak, B. Regularity and ideals in near-semirings. *Journal of Algebra, Number Theory and Applications*. 2023, 60, 39-57.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.แคทลียา ดาวสุด

จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

210. Leerawat, U., Daowsud, K. Determinants of some Hessenberg matrices with generating functions. *Special Matrices*. 2022, 11, 1-8.

ภาควิชาเคมี

รองศาสตราจารย์ ดร.พิทักษ์ เชื้อวงศ์

จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

211. Sae-lim, S., Puttamuk, T., Chuawong, P., et al. *Morinda scabrida* Craib: An unexplored species with antibacterial potential and inhibition of acetylcholine esterase and α -glucosidase. *Agriculture and Natural Resources*. 2023, 57.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ครองขวัญ อัครชนียาก

จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

212. Thongnasan, N., Sinthuvanich, C., Akkarachaneeyakorn, K. Fabrication of Aligned Alanine Functionalized Hydroxyapatite Nanorods Embedded in Electrospun Gelatin Scaffolds as a Coating Material for Titanium Bone Implant Application. *JBBBE*. 2023, 62, 9-14.

ภาควิชาชีวเคมี

รองศาสตราจารย์ ดร.เกียรติทิวิ ชูวงศ์โกมล จำนวน 2 เรื่อง [Corresponding Author, First Author]

213. Siriwaseree, J., Yingchutrakul, Y., Samutrtai, P., Aonbangkhen, C., Srathong, P., Krobthong, S., Choowongkomon, K., et al. Exploring the Apoptotic-Induced Biochemical Mechanism of Traditional Thai Herb (Kerra™) Extract in HCT116 Cells Using a Label-Free Proteomics Approach. *Medicina*. 2023, 59, 1376.
214. Choowongkomon, K., Choengpanya, K., Pientong, C., Ekalaksananan, T., Talawat, S., Srathong, P., et al. The Inhibitory Effect of Kerra™, KSTM, and Minoza™ on Human Papillomavirus Infection and Cervical Cancer. *Medicina*. 2023, 59, 2169.

ภาควิชาพันธุศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.ชัชวาล จันทราสุริยารัตน์ จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

215. Suksirt, M., Ariyaanundech, K., Jantasuriyarat, C. Screening of Fast-Neutron Mutant Population to Identify Candidate Rice Blast Defense Response Genes. *Chiang Mai Journal of Science*. 2023, 50, 1-14.

รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยะดา จันทวงศ์ จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

216. Meechuen, M., Pimsawang, L., Chaisan, T., Samipak, S., Pluempanupat, W., Juntawong, P. Comparative Transcriptome Analysis Reveals Genes Associated with Alkaloid Diversity in Javanese Long Pepper (*Piper retrofractum*) Fruits. *International Journal of Plant Biology*. 2023, 14, 896-909.

รองศาสตราจารย์ ดร.วรรณรดา สุราช จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

217. Katanyuphan, Y., Surat, W. Primer design for extremely damaged DNA specimens of Asian rhinoceros species. *Agriculture and Natural Resources*. 2023, 57, 885-894.

ภาควิชาสถิติ

รองศาสตราจารย์ ดร.วินัย โพธิ์สุวรรณ จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

218. Aryuyen, S., Bodhisuwan, W. On New Bivariate Poisson - Lindley distribution with Application of Correlated Bivariate Count Data Analysis. *Thailand Statistician*. 2023, 21(4), 228-243.

รองศาสตราจารย์ ดร.อำไพ ทองธีรภาพ จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

219. Wanishsakpong, W., Sodrung, K., Thongteeraparp, A. A Comparison of Nonparametric Statistics and Bootstrap Methods for Testing Two Independent Populations with Unequal Variance. *International Journal of Analysis and Application*. 2023, 21, 36.

รองศาสตราจารย์ ดร.บุญอ้อม โฉมที

จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

220. Suphirat, C., Chomtee, B., Borkowski, JJ. The Effects of Sampling from Finite Populations in a Mixed Effects Gage R&R Study. Thailand Statistician. 2023, 21(4), 686—709.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทร์ธา วงษ์อุทอง

จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

221. Ingsrisawang, L., Wongoutong, C. A Novel Approach for Combined Forecasting Model Systems Based on the Correlation Coefficient Ranking of the Individual Forecasting Models. Thailand Statistician. 2023, 21(4), 887—909.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตาพร ศุภภากร

จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

222. Boonmeekham, A., Sinsomboonthong, J., Supapakorn, T. Exact Moments of Generalized Akash Order Statistics. Thailand Statistician. 2023, 21(4), 735-758.

3.5 ผลงานวิจัยตีพิมพ์เรื่องเต็มในวารสารนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Web of Science ที่ไม่มีค่า Q หรืออยู่ในฐานข้อมูล Scopus O1 หรือ O2 โดยเป็นผู้นิพนธ์หลัก (corresponding author) หรือ ผู้นิพนธ์ชื่อแรก (first author) จำนวน 7 เรื่อง

รางวัล

รางวัลละ 2,000 บาท และเกียรติบัตร

ภาควิชาคณิตศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรภัทร ศรีจันทร์

จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

223. Thansri, T., Srichan, T., Tangsupphathawat, P., Phranakorn Rajabhat, U. On distribution of the number of semisimple rings of order at most x in an arithmetic progression. Notes on Number Theory and Discrete Mathematics. 2023, 29, 17-23.

รองศาสตราจารย์ ดร.อุษณีย์ ลีรววัฒน์

จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

224. Chotchaya, P., Leerawat, U. Some Results on Fixed Sets and Kernel Sets of Permuting (n) - (f, g) -derivation of Lattices. Communications in Mathematics and Applications. 2022, 13, 1075-86.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กันตภณ คุหาพัฒนกุล

จำนวน 1 เรื่อง [First Author]

225. Kuhapatanakul, K., Nilasinwong, L. Reciprocals of the modified 2-series tails. Research in Mathematics. 2022, 9(1), 1-6.

ภาควิชาเคมี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ครองขวัญ อัครชนียากร จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author]

226. Thongnasan, N., Maimansomsuk, S., Wattanataworn, B., Akkarachaneeyakorn, K. Castor oil-based gel containing calcium phosphate/sorbitan monopalmitate nanocomposite as proof of concept for tooth sensitivity treatment. *Materials Today: Proceedings*. 2023, S2214785323044668.

ภาควิชาชีวเคมี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภชนก สเวนสัน จำนวน 1 เรื่อง [Corresponding Author, First Author]

227. Aiemderm, P., Monkhang, K., Wongjard, S., Choowongkamon, K., Swainson, N.M., Prasittichai, C., et al. Advantages of Electro-deposited Gold on Carbon Electrodes for NT-proBNP Immunosensor for Development of Heart Failure Test Kit. *Applied Science and Engineering Progress*. 2024, 17

ภาควิชาจุลชีววิทยา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพพล เลิศวัฒนาสกุล จำนวน 1 เรื่อง [First Author]

228. Lertwattanasakul, N., Pattanakittivorakul, S., Nitiyon, S., Matsutani, M., Oguchi, A., Hirata, K., et al. Mutants with Enhanced Multi-Stress Tolerance of *Kluyveromyces marxianus* and Their Ability for Ethanol Fermentation. *Fuels*. 2023, 4, 469-83.

ภาควิชาสถิติ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวภา ชัยพิทักษ์ จำนวน 1 เรื่อง [First Author]

229. Chaipitak, S., Choopradit, B. Arima for forecasting the exchange rate of the Thai baht against the Chinese yuan. *Advances and Applications in Statistics*. 2022, 84, 51-64.

3.6 ผลงานวิจัยตีพิมพ์เรื่องเต็มในวารสารนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Web of Science โดยเป็นผู้นิพนธ์ร่วม (co-author) จำนวน 99 เรื่อง

รางวัล

รางวัลละ 2,000 บาท และเกียรติบัตร

ภาควิชาคณิตศาสตร์

ศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร เลหาทโกศล จำนวน 2 เรื่อง [Co-Author]

230. Chaichana, T., Laohakosol, V., Meesa, R., Yuttanan, B. Polynomials taking integer values on primes in a function field. *Turkish Journal of Mathematics*. 2023, 47, 1073-86.

231. Prugsapitak, S., Intarapak, W., Laohakosol, V. On the Tarry-Escott and Related Problems for 2×2 matrices over \mathbb{Q} . Kyungpook Mathematical Journal. 2023, 63, 345-53.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุดมศักดิ์ รักวงษ์วาน จำนวน 1 เรื่อง [Co-Author]

232. Anunak, P., Boonserm, P., Rakwongwan, U. Analytical Formula for Conditional Moments of Extended Heston-CEV Hybrid Model with Time-dependent Parameters. Chiang Mai Journal of Science. 2023, 50.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลัญจกร กิตติรัตนวาทิน จำนวน 1 เรื่อง [Co-Author]

233. Chairatsiripong, C., Kittiratanawasin, L., Yambangwai, D., Thianwan, T. Convergence theorem and convergence rate of a new faster iteration method for continuous functions on an arbitrary interval. Miskolc Mathematical Notes. 2023, 24, 709.

ภาควิชาเคมี

ศาสตราจารย์ ดร.สุภา ทารหนองบัว จำนวน 4 เรื่อง [Co-Author]

234. Kamsri, B., Pakamwong, B., Thongdee, P., Phusi, N., Kamsri, P., Punkvang, A., Hannongbua, S., et al. Bioisosteric Design Identifies Inhibitors of *Mycobacterium tuberculosis* DNA Gyrase ATPase Activity. Journal of Chemical Information and Modeling. 2023, 63, 2707-18.

235. Meelua, W., Thinkumrob, N., Saparpakorn, P., Pengthaisong, S., Hannongbua, S., Ketudat Cairns, J.R., et al. Structural basis for inhibition of a GH116 β -glucosidase and its missense mutants by GBA2 inhibitors: Crystallographic and quantum chemical study. Chemico-Biological Interactions. 2023, 384, 110717.

236. Posansee, K., Liangruksa, M., Termsaithong, T., Saparpakorn, P., Hannongbua, S., Laomettachit, T., et al. Combined Deep Learning and Molecular Modeling Techniques on the Virtual Screening of New mTOR Inhibitors from the Thai Mushroom Database. ACS Omega. 2023, 8, 38373-85.

237. Meelua, W., Wanjai, T., Thinkumrob, N., Oláh, J., Cairns, J.R.K., Hannongbua, S., et al. A computational study of the reaction mechanism and stereospecificity of dihydropyrimidinase. Physical Chemistry Chemical Physics. 2023, 25, 8767-78.

รองศาสตราจารย์ ดร.ปณิตต์ হাসিন จำนวน 1 เรื่อง [Co-Author]

238. Saraban, A., Promsuwan, K., Saichanapan, J., Soleh, A., Saisahas, K., Samoson, K., Hasin, P., et al. A Ternary Nanocomposite Based on Nano-Bimetallic Platinum/Nickel Decorated on Multi-Walled Carbon Nanotubes for Flow Injection Amperometric Detection of Promethazine. Journal of The Electrochemical Society. 2023, 170, 067504.

รองศาสตราจารย์ ดร.พัชรินารถ ททรัพย์อากาศ จำนวน 2 เรื่อง [Co-Author]

239. Rungruangmaitree, R., Phoochaijaroen, S., Chimprasit, A., Saparpakorn, P., Pootanakit, K., Tanramluk, D. Structural analysis of the coronavirus main protease for the design of pan-variant inhibitors. *Scientific Reports*. 2023, 13, 7055.

240. Khunnawutmanotham, N., Sooknual, P., Batsomboon, P., Ploypradith, P., Chimnoi, N., Saparpakorn, P., Patigo, A., et al. Synthesis, Antiacetylcholinesterase Activity, and Molecular Dynamics Simulation of Aporphine–benzylpyridinium Conjugates. *ACS Medicinal Chemistry Letters*. 2024, 15, 132-42.

รองศาสตราจารย์ ดร.ไพบูลย์ เงินมีศรี จำนวน 1 เรื่อง [Co-Author]

241. Jermnak, U., Ngermmeesri, P., Yurayart, C., Poapolathep, A., Udomkusonsri, P., Poapolathep, S., et al. A New Benzaldehyde Derivative Exhibits Antiaflatoxigenic Activity against *Aspergillus flavus*. *Journal of Fungi*. 2023, 9, 1103.

รองศาสตราจารย์ ดร.วิจิตต์ ศิริศักดิ์สุนทร จำนวน 1 เรื่อง [Co-Author]

242. Naksomboon, K., Kaewchangwat, N., Sirisaksoontorn, W., Suttisintong, K. A novel indolino-spiro-naphthooxazine as the highly sensitive and selective probe for colorimetric detection of Au³⁺. *Dyes and Pigments*. 2023, 214, 111193.

รองศาสตราจารย์ ดร.วันชัย ปลื้มภาณุภัทร จำนวน 1 เรื่อง [Co-Author]

243. Daus, K., Tharamak, S., Pluempanupat, W., Galie, P.A., Theodoraki, M.A., Theodorakis, E.A., et al. Fluorescent molecular rotors as versatile in situ sensors for protein quantitation. *Scientific Reports*. 2023, 13, 20529.

รองศาสตราจารย์ ดร.พจนารถ สุวรรณรุจิ จำนวน 1 เรื่อง [Co-Author]

244. Setthayanond, J., Netzer, F., Seemork, K., Suwanruji, P., Bechtold, T., Pham, T., et al. Low-level cationisation of cotton opens a chemical saving route to salt free reactive dyeing. *Cellulose*. 2023, 30, 4697-711.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิศิษฐ์ หิรัญย์ภิญโญภาค จำนวน 4 เรื่อง [Co-Author]

245. Chavalekvirat, P., Nakkiew, P., Kunaneksin, T., Hirunpinyopas, W., Busayaporn, W., lamprasertkun, P. Tuning Surface Energy to Enhance MoS₂ Nanosheet Production via Liquid-Phase Exfoliation: Understanding the Electrochemical Adsorption of Cesium Chloride. *Inorganic Chemistry*. 2023, 62, 12851-61.

246. Saisopa, T., Jitapunkul, K., Bunpheng, A., Nakajima, H., Supruangnet, R., Busayaporn, W., Hirunpinyopas, W., et al. The structure analysis and chemical properties probing during recycling processes of transition metal dichalcogenides exfoliation. *Electrochimica Acta*. 2023, 449, 142171.

247. Bunpheng, A., Sakulaue, P., Hirunpinyopas, W., Nueangnoraj, K., Luanwuthi, S., lamprasertkun, P. Revisiting the properties of lithium chloride as “water-in-salt” electrolyte for pouch cell electrochemical capacitors. *Journal of Electroanalytical Chemistry*. 2023, 944, 117645.
248. Saisopa, T., Bunpheng, A., Wechprasit, T., Kidkhunthod, P., Songsiriritthigul, P., Jiamprasertboon, A., Hirunpinyopas, W., et al. A structural study of size selected WSe2 nanoflakes prepared via liquid phase exfoliation: X-ray absorption to electrochemical application. *Radiation Physics and Chemistry*. 2023, 206, 110788.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีระชาติ ลีประเสริฐ จำนวน 2 เรื่อง [Co-Author]

249. Boonyuan, W., Tisgratog, R., Ahebwa, A., Leepasert, T., Thanispong, K., Chareonviriyaphap, T. Spatial repellency and attractancy responses of some chemical lures against *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae) and *Anopheles minimus* (Diptera: Culicidae) using the high-throughput screening system. *Journal of Medical Entomology*. 2023, 60, 718-24.
250. Ahebwa, A., Hii, J., Neoh, K.-B., Leepasert, T., Chareonviriyaphap, T. Effects of transfluthrin-treated jute and cotton clothing against resistant and susceptible *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) in a semifield system. *Journal of Medical Entomology*. 2024, 61, 181-90.

ดร.พรรณนรี ศรีน้อย จำนวน 1 เรื่อง [Co-Author]

251. Hoang, J., Patil, S.L., Srinoi, P., Liu, T., Marquez, M.D., Khantamat, O., et al. Transfection of Unmodified MicroRNA Using Monolayer-Coated Au Nanoparticles as Gene-Delivery Vehicles. *ACS Applied Bio Material*. 2024, 7, 230-7.

ภาควิชาจุลชีววิทยา

ศาสตราจารย์ ดร.สาวิตรี ลิ้มทอง จำนวน 2 เรื่อง [Co-Author]

252. Groenewald, M., Hittinger, C.T., Bensch, K., Opulente, D.A., Shen, X.X., Li, Y., et al. A genome-informed higher rank classification of the biotechnologically important fungal subphylum *Saccharomycotina*. *Studies in Mycology*. 2023, 105, 1-22.
253. Rosa, C.A., Lachance, M.A., Limtong, S., Santos, A.R.O., Landell, M.F., Gombert, A.K., et al. Yeasts from tropical forests: Biodiversity, ecological interactions, and as sources of bioinnovation. *Yeast*. 2023, 40, 511-39.

รองศาสตราจารย์ ดร.กรรณิการ์ ดวงมาลย์ จำนวน 1 เรื่อง [Co-Author]

254. Thooppeng, P., Junpradit, C., Rongsayamanont, W., Duangmal, K., Prapagdee, B. Cadmium-resistant *Streptomyces* stimulates phytoextraction potential of *Crotalaria juncea* L. in cadmium-polluted soil. *International Journal of Phytoremediation*. 2023, 25, 1318-27.

รองศาสตราจารย์ ดร.กัญญา ธีระกุล

จำนวน 1 เรื่อง [Co-Author]

255. Matsumoto, N., Matsutan, M., Tanimoto, Y., Nakanish, R., Theergool, G., et al. Implication of amino acid metabolism and cell surface integrity for the thermotolerance mechanism in the thermally adapted acetic acid bacterium *Acetobacter pasteurianus* TH-3. *Journal of Bacteriology*. 2023, 205.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิ่นสุรางค์ ดีวงศ์

จำนวน 1 เรื่อง [Co-Author]

256. Klahan, R., Deevong, P., Wiboonsirikul, J., Yuangsoi, B. Growth Performance, Feed Utilisation, Endogenous Digestive Enzymes, Intestinal Morphology, and Antimicrobial Effect of Pacific White Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) Fed with Feed Supplemented with Pineapple Waste Crude Extract as a Functional Feed Additive. *Aquaculture Nutrition*. 2023, 2023, 1-13.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพพล เลิศวัฒนาสกุล

จำนวน 1 เรื่อง [Co-Author]

257. Kosaka, T., Tsuzuno, T., Nishida, S., Pattanakittivorakul, S., Murata, M., Lertwattanasakul, N., Miyakawa, I., et al. Distinct Metabolic Flow in Response to Temperature in Thermotolerant *Kluyveromyces marxianus*. *Applied and Environmental Microbiology*. 2022, 88, e02006-21

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พันณิตา ขุนนามวงษ์

จำนวน 2 เรื่อง [Co-Author]

258. Kanpiengjai, A., Kodchasee, P., Unban, K., Kumla, J., Lumyong, S., Khunnamwong, P., et al. Three new yeast species from flowers of *Camellia sinensis* var. *assamica* collected in Northern Thailand and their tannin tolerance characterization. *Frontiers in Microbiology*. 2023, 14, 1043430.

259. Chai, C., Zhu, L., Liu, J., Han, X., Nutaratat, P., Khuuamwong, P., et al. *Spencerozyma pingqiaoensis* sp. nov., a yeast species isolated from the external surface of rice leaves in China. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 2023, 73.

ดร.ปิยงกุล เหลืองเจริญกิจ

จำนวน 3 เรื่อง [Co-Author]

260. Tan, Y.P., Bishop-Hurley, S.L., Shivas, R.G., Cowan, D.A., Maggs-Kölling, G., Maharachchikumbura, S.S.N., Lueangjaroenkit, P., et al. Fungal Planet description sheets: 1436–1477. *Persoonia*. 2022, 49, 261-350.

261. Sommai, S., Pinruan, U., Khamsuntorn, P., Lueangjaroenkit, P., Somrithipol, S., Luangsa-ard, J. Three new species of *Trechispora* from Northern and Northeastern Thailand. *Mycological Progress*. 2023, 22, 42.

262. Poomipuen, K., Sakulthaew, C., Chokejaroenrat, C., Angkaew, A., Lueangjaroenkit, P., Techauay, K., Poompoung, T., et al. Dual Activation of Peroxymonosulfate Using MnFe₂O₄ /g-C₃N₄ and Visible Light for the Efficient Degradation of Steroid Hormones: Performance, Mechanisms, and Environmental Impacts. *ACS Omega*. 2023, 8, 36136-51.

ภาควิชาชีวเคมี

รองศาสตราจารย์ ดร.เกียรติทิวิ ชูวงศ์โกมล

จำนวน 9 เรื่อง [Co-Author]

263. Joompang, A., Anwised, P., Klaynongsruang, S., Taemaitree, L., Wanthong, A., Choowongkomon, K., et al. Rational design of an N-terminal cysteine-containing tetrapeptide that inhibits tyrosinase and evaluation of its mechanism of action. *Current Research in Food Science*. 2023, 7, 100598.
264. Anuntasomboon, P., Siripattanapipong, S., Unajak, S., Choowongkomon, K., Burchmore, R., Leelayoova, S., et al. Identification of a unique conserved region from a kinetoplastid genome of *Leishmania orientalis* (formerly named *Leishmania siamensis*) strain PCM2 in Thailand. *Scientific Reports*. 2023, 13, 19644.
265. Sangsri, R., Choowongkomon, K., Tuntipaibontana, R., Sugaram, R., Boondej, P., Sudathip, P., et al. Limited Polymorphism in the Dihydrofolate Reductase (dhfr) and dihydropteroate synthase genes (dhps) of Plasmodium knowlesi isolate from Thailand. *Acta Tropica*. 2023, 248, 107016.
266. Navanukraw, P., Chotimanukul, S., Kemthong, T., Choowongkomon, K., Chatdarong, K. Impaired Testicular Function without Altering Testosterone Concentration Using an Anti-Follicular-Stimulating Hormone Receptor (Anti-FSHr) Single-Chain Variable Fragment (scFv) in Long-Tailed Macaques (*Macaca fascicularis*). *Animals*. 2023, 13, 2282.
267. Kamkrua, N., Ngernsutivorakul, T., Limwicchan, S., Eiamchai, P., Chananonnawathorn, C., Pattanasetthakul, V., Choowongkomon, K., et al. Au Nanoparticle-Based Surface-Enhanced Raman Spectroscopy Aptasensors for Paraquat Herbicide Detection. *ACS Applied Nano Materials*. 2023, 6, 1072-82.
268. Hlaopern, C., Sudjarwo, W.A.A., Ehrenbrandtner, J., Kiss, E., Del Favero, G., Choowongkomon, K., et al. Molecularly Imprinted Nanoparticle Ensembles for Rapidly Identifying *S. epidermidis*. *Sensors*. 2023, 23, 3526.
269. Dong, H.V., Truong, T.H., Tran, G.T.H., Rapichai, W., Rattanasrisomporn, A., Choowongkomon, K., et al. Porcine Sapovirus in Northern Vietnam: Genetic Detection and Characterization Reveals Co-Circulation of Multiple Genotypes. *Veterinary Sciences*. 2023, 10, 430.
270. Moyadee, W., Chiteafea, N., Tuanthap, S., Choowongkomon, K., Roytrakul, S., Rungsuriyawiboon, O., et al. The first study on clinicopathological changes in cats with feline infectious peritonitis with and without retrovirus coinfection. *Vet World*. 2023, 820-7.
271. Kaewchim, K., Glab-ampai, K., Mahasongkram, K., Saenlom, T., Thepsawat, W., Chulanetra, M., Choowongkomon, K., et al. Neutralizing and Enhancing Epitopes of the SARS-CoV-2 Receptor-Binding Domain (RBD) Identified by Nanobodies. *Viruses*. 2023, 15, 1252.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภานุ พิมป์วิริยะกุล จำนวน 3 เรื่อง [Co-Author]

272. Maenpuen, S., Mee-udorn, P., Pinthong, C., Athipornchai, A., Phiwkaow, K., Watchasit, S., Pimviriyakul, P., et al. Mangiferin is a new potential antimalarial and anticancer drug for targeting serine hydroxymethyltransferase. Archives of Biochemistry and Biophysics. 2023, 745, 109712.
273. Naramittanakul, A., Watthaisong, P., Pimviriyakul, P., Worrarat, N., Chaiyen, P., Weeranoppanant, N. Continuous monooxygenase-mediated biodegradation of phenol derivatives in wastewater: Optimization of flow conditions. Journal of Environmental Chemical Engineering. 2023, 11, 111010.
274. Mangkalee, M., Oonant, W., Aonbangkhen, C., Pimviriyakul, P., Tinikul, R., Chaiyen, P., et al. Reaction mechanism and kinetics of the two-component flavoprotein dimethyl sulfone monooxygenase system: Using hydrogen peroxide for monooxygenation and substrate cleavage. The FEBS Journal. 2023, 290, 5171-95.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชามญช์ เกียรติวุฒินนท์ จำนวน 1 เรื่อง [Co-Author]

275. Sukphokkit, S., Kiatwuthinon, P., Kumkate, S., Janvilisri, T. Distinct cholangiocarcinoma cell migration in 2D monolayer and 3D spheroid culture based on galectin-3 expression and localization. Frontiers Oncology. 2023, 12, 999158.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชมดาว สิ้นธุวนิชย์ จำนวน 1 เรื่อง [Co-Author]

276. Pavasutti, V., Sinthuvanich, C., Tayana, N., Kongkiatpaiboon, S., Sae-tan, S. Mung bean seed coat water extract restores insulin sensitivity via upregulation of antioxidant defense system and downregulation of inflammation in insulin-resistant HepG2 cells. NFS Journal. 2023, 32, 100145.

ภาควิชาพฤกษศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.เอกพันธ์ ไกรจักร์ จำนวน 1 เรื่อง [Co-Author]

277. Anantaprayoon, N., Hollinger, J., Robison, A., Kraichak, E., Root, H., Leavitt, S.D. Phylogenetic insight into the *Lecidea atrobrunnea* complex – evidence of narrow geographic endemics and the pressing need for integrative taxonomic revisions. The Lichenologist. 2023, 55, 253-64.

ภาควิชาพันธุศาสตร์

ศาสตราจารย์ ดร.อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต จำนวน 1 เรื่อง [Co-Author]

278. Habib, N., Narsing Rao, M.P., Jan, S.A., Banerjee, A., Thamchaipenet, A., Li, W.-J. Genome-based reclassification of *Picrophilus torridus* Zillig *et al.* 1996 as a later heterotypic synonym of *Picrophilus oshimae* Schleper *et al.* 1996. International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. 2023, 73.

รองศาสตราจารย์ ดร.ครคร ศรีกุลนาถ

จำนวน 4 เรื่อง [Co-Author]

279. Jeong, J., Oh, Y., Jeon, J., Baek, D.-H., Kim, D.H., Srikulnath, K., et al. Effective microbial molecular diagnosis of periodontitis-related pathogen Porphyromonas gingivalis from salivary samples using rgpA gene. Genomics & Informatics. 2023, 21, e13.
280. Koga, A., Nishihara, H., Tanabe, H., Tanaka, R., Kayano, R., Srikulnath, K., Matsumoto, S., et al. Kangaroo endogenous retrovirus (KERV) forms megasatellite DNA with a simple repetition pattern in which the provirus structure is retained. Virology. 2023, 586, 56-66.
281. Lee, C.-J., Shin, W., Song, M., Shin, S.-S., Park, Y., Srikulnath, K., et al. Comparison of digital PCR platforms using the molecular marker. Genomics & Informatics. 2023, 21, e24.
282. Sirichan, N., Chaiyes, A., Sánchez, C.A., Wacharapluesadee, S., Srikulnath, K., Duengkae, P. Mapping Potential Regions of Human Interaction with Acuminate Horseshoe Bats (*Rhinolophus acuminatus*) in Thailand. Diversity. 2023, 15, 1216.

รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภชัย วุฒิพงศ์ชัยกิจ

จำนวน 1 เรื่อง [Co-Author]

283. Yuanjit, P., Vuttipongchaikij, S., Wonnapijij, P., Ceballos, H., Kraichak, E., Jompuk, C., et al. Evaluation of Yield Potential and Combining Ability in Thai Elite Cassava Varieties for Breeding Selection. Agronomy. 2023, 13, 1546.

ภาควิชาฟิสิกส์

รองศาสตราจารย์ ดร.พงศกร จันทรัตน์

จำนวน 7 เรื่อง [Co-Author]

284. Malabanan, J.W.T., Alcantara, K.P., Jantaratana, P., Pan, Y., Nalinratana, N., Vajragupta, O., et al. Enhancing Physicochemical Properties and Biocompatibility of Hollow Porous Iron Oxide Nanoparticles through Polymer-Based Surface Modifications. ACS Applied Bio Material. 2023, 6, 5426-41.
285. Bulatao, B.P., Nalinratana, N., Jantaratana, P., Vajragupta, O., Rojsitthisak, P., Rojsitthisak, P. Design and development of a magnetic field-enabled platform for delivering polymer-coated iron oxide nanoparticles to breast cancer cells. MethodsX. 2023, 11, 102318.
286. Du, Z., Chotchaipitakkul, R., Sangteantong, P., Donphai, W., Limphirat, W., Poo-arporn, Y., et al. Catalytic LPG Conversion Over Fe-Ga Modified ZSM-5 Zeolite Catalysts with Different Particle Sizes: Effect of Confined-Space Zeolite and External Magnetic Field. Topics in Catalysis. 2023, 66, 1594-607.
287. Bulatao, B.P., Nalinratana, N., Jantaratana, P., Vajragupta, O., Rojsitthisak, P., Rojsitthisak, P. Lutein-loaded chitosan/alginate-coated Fe₃O₄ nanoparticles as effective targeted carriers for breast cancer treatment. International Journal of Biological Macromolecules. 2023, 242, 124673.

288. Kornphom, C., Saenkam, K., Jantaratana, P., Pinitsoontorn, S., Bongkarn, T. Investigations on the Multiferroic Properties of Lead Free BNT-BCTS:MFO Ceramic Composites Fabricated by the Solid-State Combustion Technique. JOM. 2023, 75, 2669-83.

289. Thawong, P., Prasertpalichat, S., Suriwong, T., Pinitsoontorn, S., Vittayakorn, N., Pulphol, P., et al. Multiferroic Properties of Lead-Free $(1 - x)(K_{0.44}Na_{0.52}Li_{0.04})(Nb_{0.84}Ta_{0.10}Sb_{0.06})O_3 - xBi_{0.8}Ba_{0.2}FeO_3$ Ceramics Prepared via the Solid-State Combustion Technique. JOM. 2023, 75, 1839-52.

290. Panpho, P., Intrirak, K., Vittayakorn, N., Jantaratana, P., Bongkarn, T., Sumang, R. Multiferroic Properties of $(1 - x)BiFeO_3 - xBaTiO_3$ Lead-Free Ceramics. Integrated Ferroelectrics. 2023, 238, 136-46.

รองศาสตราจารย์ ดร.จิรศักดิ์ วงศ์เอกบุตร จำนวน 2 เรื่อง [Co-Author]

291. Bagheri, B., Boonnoy, P., Wong-ekkabut, J., Karttunen, M. Effect of oxidation on POPC lipid bilayers: anionic carboxyl group plays a major role. Physical Chemistry Chemical Physics. 2023, 25, 18310-21.

292. Sawang, N., Phongphanphane, S., Wong-ekkabut, J., Sutthibutpong, T. Biophysical Interpretation of Evolutionary Consequences on the SARS-CoV2 Main Protease through Molecular Dynamics Simulations and Network Topology Analysis. The Journal of Physical Chemistry B. 2023, 127, 2331-43.

รองศาสตราจารย์ ดร.สุรศักดิ์ เชียงกา จำนวน 1 เรื่อง [Co-Author]

293. Anantanukulwong, R., Chiangga, S., Pongsophon, P. Funds of knowledge in Muslim culture in the southern border provinces of Thailand for culturally responsive physics education. Cultural Studies of Science Education. 2023, 18, 791-807.

รองศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ บุญชื่น จำนวน 4 เรื่อง [Co-Author]

294. Worakajit, P., Kidkhunthod, P., Thanasarnsurapong, T., Waiprasoet, S., Nakajima, H., Boonchun, A., Sudyoadsuk, T., et al. Origin of Hole-Trapping States in Solution-Processed Copper(I) Thiocyanate and Defect-Healing by I₂ Doping. Advanced Functional Materials. 2023, 33, 2209504.

295. Detrattanawichai, P., Niamjan, N., Harding, D.J., Harding, P., Kim, H.-S., Boonchun, A., et al. Exploring the impact of the nitrogen layer on a Cu(001) substrate on the spin crossover properties of $[Fe(SalEen-I)_2]Br$: A DFT study. Journal of Physics and Chemistry of Solids. 2023, 173, 111111.

296. Dabsamut, K., Boonchun, A., Lambrecht, W.R.L. Computational study of defect complexes in δ -LiGaO₂ and their relation to the donor-acceptor-pair recombination. Journal of Applied Physics. 2023, 133, 225701.

297. Maluangnont, T., Pulphol, P., Chaithaweep, K., Dabsamut, K., Kobkeatthawin, Boonchun, A., T., Smith, S.M., et al. Alternating current properties of bulk- and nanosheet-graphitic carbon nitride compacts at elevated temperatures. RSC Advances. 2023, 13, 25276-83.

ภาควิชาวัสดุศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.ธิดารัตน์ สุภาสัย

จำนวน 1 เรื่อง [Co-Author]

298. Faibut, N., Jarernboon, W., Harnchana, V., Supasai, T., Rujisamphan, N., Pimanpang, S., et al. Anomalous p-type characteristic and recrystallization upon aging of hot-cast CH₃NH₃PbI₃ perovskite thin films grown under atmospheric air. Thin Solid Films. 2023, 783, 140048.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐสมน เพชรแสง

จำนวน 1 เรื่อง [Co-Author]

299. Kimura, T., Ueno, M., Petchsang, N., Nishiyama, K. Barley uptake of ZnO nanoparticles enhanced by arbuscular mycorrhizal fungi: Implications for biomarker systems. Journal of Molecular Liquids. 2023, 386, 122496.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เดชา เดชตรัยรัตน์

จำนวน 1 เรื่อง [Co-Author]

300. Saning, A., Dubadi, R., Chuenchom, L., Dechtrirat, D., Jaroniec, M. Microporous Carbons Obtained via Solvent-Free Mechanochemical Processing, Carbonization and Activation with Potassium Citrate and Zinc Chloride for CO₂ Adsorption. Separations. 2023, 10, 304.

ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรมกร แซ่ตั้ง

จำนวน 4 เรื่อง [Co-Author]

301. Wannigama, D.L., Amarasiri, M., Phattharapornjaroen, P., Hurst, C., Modchang, C., Chadsuthi, S., Saethang, T., et al. Tracing the transmission of mpox through wastewater surveillance in Southeast Asia. Journal of Travel Medicine. 2023, 30, taad096.
302. Shein, A.M.S., Wannigama, D.L., Hurst, C., Monk, P.N., Amarasiri, M., Badavath, V.N., Saethang, T., et al. Novel intranasal phage-CaEDTA-ceftazidime/avibactam triple combination therapy demonstrates remarkable efficacy in treating Pseudomonas aeruginosa lung infection. Biomedicine & Pharmacotherapy. 2023, 168, 115793.
303. Wannigama, D.L., Amarasiri, M., Hongsing, P., Hurst, C., Modchang, C., Chadsuthi, S., Saethang, T., et al. COVID-19 monitoring with sparse sampling of sewerage and non-sewerage wastewater in urban and rural communities. iScience. 2023, 26, 107019.
304. Wannigama, D.L., Sithu Shein, A.M., Hurst, C., Monk, P.N., Hongsing, P., Phattharapornjaroen, P., Saethang, T., et al. Ca-EDTA restores the activity of ceftazidime-avibactam or aztreonam against carbapenemase-producing Klebsiella pneumoniae infections. iScience. 2023, 26, 107215.

ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรเฉลิม เกษเวชสุริยา จำนวน 1 เรื่อง [Co-Author]

305. Meesuay, W., Santironnarong, S., Seehanam, S., Ketwetsuriya, C., et al. Development and Properties of Alternative Thailand Lunar Simulant (TLS-01A). *Journal of Aerospace Engineering* 2023, 36.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประหยัด นันทศีล จำนวน 2 เรื่อง [Co-Author]

306. Kitano, I., Hokada, T., Baba, S., Kamei, A., Motoyoshi, Y., Nantasin, P., et al. Zircon geochronology of high-grade metamorphic rocks from outcrops along the Prince Olav Coast, East Antarctica: Implications for multi-thermal events and regional correlations. *Journal of Mineralogical and Petrological Sciences*. 2023, 118.

307. Baba, S., Nantasin, P., Kamei, A., Kitano, I., Motoyoshi, Y., Setiawan, N.I., et al. Counter-clockwise *P-T* history deduced from kyanite-bearing pelitic gneiss in Tenmondai Rock, Lützow-Holm Complex, East Antarctica. *Journal of Mineralogical and Petrological Sciences*. 2023, 118.

ภาควิชาสถิติ

รองศาสตราจารย์ ดร.บุญอ้อม โฉมที จำนวน 2 เรื่อง [Co-Author]

308. Limmun, W., Chomtee, B., Borkowski, J.J. Generating Robust Optimal Mixture Designs Due to Missing Observation Using a Multi-Objective Genetic Algorithm. *Mathematics*. 2023, 11, 3558.

309. Nakmee, P.S., Chomtee, B., Juntaropakorn, M., et al. Effects of Melaleuca cajuputi leaf extract on inhibition of seed germination and seedling growth of 12 weed species. *Agriculture and Natural Resources*. 2023, 57, 427-436.

รองศาสตราจารย์ ดร.จุฬารณณ์ สิ้นสมบูรณ์ทอง จำนวน 1 เรื่อง [Co-Author]

310. Abu-Shawie, M.O.A., Sinsomboonthong, J., Saeed, N., Kibria, B.M.G., Haddad, F. Performance of Some Confidence Intervals for Estimating the Population Mean Under Contaminated Normal Distribution. *Industrial Engineering & Management Systems*. 2023, 22, 463-78.

รองศาสตราจารย์ ดร.ลีลี อิงศรีสว่าง จำนวน 1 เรื่อง [Co-Author]

311. Harnpicharnchai, P., Pumkaeo, P., Siriarchawatana, P., Likhitrattanapisal, S., Mayteeworakoon, S., Ingsrisawang, L., et al. AirDNA sampler: An efficient and simple device enabling high-yield, high-quality airborne environment DNA for metagenomic applications. *PLOS ONE*. 2023, 18, e0287567.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริัญญา อีระอนันต์ชัย จำนวน 2 เรื่อง [Co-Author]

312. Ounchanum, P., Achalapong, J., Teeraananchai, S., Gatechompol, S., Phongsamart, W., Chokephaibulkit, K., et al. The effects of bivalent human papillomavirus (HPV) vaccination on high-risk anogenital HPV infection among sexually active female adolescents with and without perinatally acquired HIV. *Sexual Health*. 2023, 21.
313. Sudsila, P., Teeraananchai, S., Kiertiburanakul, S., Lertpiriyasuwat, C., Triamwichanon, R., Gatechompol, S., et al. Treatment Outcomes After Switching to Second-Line Anti-Retroviral Therapy: Results From the Thai National Treatment Program. *Journal of the International Association of Providers of AIDS Care*. 2023, 22, 23259582231220513.

ภาควิชาสัตววิทยา

รองศาสตราจารย์ ดร.บุญเสฐียร บุญสูง จำนวน 2 เรื่อง [Co-Author]

314. Kwanboon, S., Boonsoong, B., Suttinun, C. Taxonomic review of the Oriental genus *Polyplacia* Lestage, 1921 (Ephemeroptera, Euthyplociidae), with two new records for Thailand. *ZooKeys*. 2023, 1179, 197-217.
315. Prakrongrak, N., Boonsoong, B., Monthatong, M. Genetic diversity and phylogenetic analysis of mayfly *Caenis* (Insecta: Ephemeroptera) using Cytochrome C Oxidase I (COI) and 12s rRNA genes from Thailand. *Biodiversitas*. 2023, 24.

รองศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ ชำนาญปิ่น จำนวน 2 เรื่อง [Co-Author]

316. Charoenkwan, P., Chumnanpuen, P., Schaduangrat, N., Oh, C., Manavalan, B., Shoombuatong, W. PSRQSP: An effective approach for the interpretable prediction of quorum sensing peptide using propensity score representation learning. *Computers in Biology and Medicine*. 2023, 158, 106784.
317. Charoenkwan, P., Waramit, S., Chumnanpuen, P., Schaduangrat, N., Shoombuatong, W. TROLLOPE: A novel sequence-based stacked approach for the accelerated discovery of linear T-cell epitopes of hepatitis C virus. *PLOS ONE*. 2023, 18, e0290538.

รองศาสตราจารย์ ดร.วรรณวิภา วงศ์แสงนาค จำนวน 2 เรื่อง [Co-Author]

318. Jeennor, S., Anantayanon, J., Panchanawaporn, S., Chutrakul, C., Vongsangnak, W., Laoteng, K. Efficient *de novo* production of bioactive cordycepin by *Aspergillus oryzae* using a food-grade expression platform. *Microbial Cell Factories*. 2023, 22, 253.
319. Zhang, Y., Xu, M., Guo, Y., Chen, L., Vongsangnak, W., Xu, Q., et al. Programmed cell death and Salmonella pathogenesis: an interactive overview. *Frontiers. Microbiology*. 2024, 14, 1333500.

รองศาสตราจารย์ ดร.วีระศักดิ์ ฟุ้งเฟื่อง

จำนวน 1 เรื่อง [Co-Author]

320. Lakhota, D., Tun, Y.M., Mongkol, N., Likhit, O., Suthisawat, S., Mangmee, S., Fungfuang, W., et al. A Serosurvey of Japanese Encephalitis Virus in Monkeys and Humans Living in Proximity in Thailand. *Viruses*. 2023, 15, 1125.

รองศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี เออาผล

จำนวน 2 เรื่อง [Co- Author]

321. Luedtke, J.A., Chanson, J., Neam, K., Hobin, L., Maciel, A.O., Catenazzi, A., et al. Ongoing declines for the world's amphibians in the face of emerging threats. *Nature*. 2023, 622, 308-14.

322. Quah, E.S.H., Grismer, L.L., Syafiq, M.F., Rujirawan, A., Aowphol, A., Ahmad, A.B., et al. Comments on the taxonomic status of *Cyrtodactylus zebraicus* Taylor, 1962 (Squamata: Gekkonidae) from Northern Peninsular Malaysia. *Zootaxa*. 2023, 5318, 489-503.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรรอร วงษ์กำแหง

จำนวน 5 เรื่อง [Co-Author]

323. Shahin, S., Okomoda, V.T., Ishak, S.D., Waiho, K., Fazhan, H., Azra, M.N., Wongkamhaeng, K., et al. Life history traits of the marine amphipod *Cymadusa vadosa* under laboratory conditions: insights on productivity and aquaculture potential. *Aquatic Science*. 2023, 85, 103.

324. Shahin, S., Okomoda, V.T., Ishak, S.D., Waiho, K., Fazhan, H., Azra, M.N., Wongkamhaeng, K., et al. First report on the life history of the marine amphipod *Ceradocus mizani* and its implication for aquaculture. *Invertebrate Biology*. 2023, 142, e12398.

325. Shahin, S., Okomoda, V.T., Ishak, S.D., Waiho, K., Fazhan, H., Azra, M.N., Wongkamhaeng, K., et al. Lagoon amphipods as a new feed resource for aquaculture: A life history assessment of *Grandidierella halophila*. *Journal of Sea Research*. 2023, 192, 102360.

326. Pongsakul, T., Senarat, S., Sukparangsi, W., Wongkamhaeng, K., Poolprasert, P., Wangkulangkul, S., et al. Morphometric Analysis and Characterization of Peripheral Blood Cells in the Golden Tree Snake *Chrysopelea ornata* (Shaw, 1802). *Russian Journal of Herpetology*. 2023, 30, 11-9.

327. Boonyanusith, C., Wongkamhaeng, K. A new species of *Cletocamptus* Schmankevitsch, 1875 (Copepoda, Harpacticoida, Canthocamptidae) from Rayong Province, Eastern Thailand. *ZooKeys*. 2023, 1151, 1-29.

ดร.ภาวิกา ลิ้มอุดมพร

จำนวน 1 เรื่อง [Co-Author]

328. Rattaprasert, P., Suntornthiticharoen, P., Limudomporn, P., Thima, K., Chavalitshewinkoon-Petmitr, P. Inhibitory effects of anthracyclines on partially purified 5'-3' DNA helicase of *Plasmodium falciparum*. *Malaria Journal*. 2022, 21, 216.

รางวัลที่ 4

รางวัลผลงานสิทธิบัตร และอนุสิทธิบัตร

.....

สิทธิบัตรจำนวน 4 เรื่อง อนุสิทธิบัตรจำนวน 5 เรื่อง โดยแบ่งเป็นดังนี้

ผลงานสิทธิบัตรโดยผู้เสนอขอเป็น ผู้ประดิษฐ์หลัก หรือ ผู้ประดิษฐ์ชื่อแรก

รางวัล

รางวัลละ 50,000 บาท และเกียรติบัตร

ศาสตราจารย์ ดร.งามผ่อง คงคาทิพย์

จำนวน 2 ผลงาน

เลขที่สิทธิบัตร : 94431

ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ : วิธีการกระตุ้นให้เกิดสารที่มีกลิ่นหอมในไม้กฤษณาโดยเชื้อราและ
สารอินทรีย์

ผู้ประดิษฐ์ : นางงามผ่อง คงคาทิพย์ และคณะ

ออกให้ : 19 มิถุนายน 2566

เลขที่สิทธิบัตร : 91822

ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ : กรรมวิธีการสกัดหยาบและแยกสารบริสุทธิ์ โอ-เมทิลมิวโคแนลจาก
ต้นสนโศก

ผู้ประดิษฐ์ : นางงามผ่อง คงคาทิพย์ และคณะ

ออกให้ : 1 มีนาคม 2566

รองศาสตราจารย์ ดร.ชัชวาล วงศ์ชูสุข

จำนวน 1 ผลงาน

เลขที่สิทธิบัตร : 90189

ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ : เครื่องตรวจวัดสารเคมี

ผู้ประดิษฐ์ : นายชัชวาล วงศ์ชูสุข, นายศศรายุทธ สีแก้ว, นายณัฐพล วัฒนวิสุทธิ,
นายอรช กระแสอินทร์

ออกให้ : 15 พฤศจิกายน 2565

รองศาสตราจารย์ ดร.พินท์สุดา วีรวัฒน์

จำนวน 1 ผลงาน

เลขที่สิทธิบัตร : 92935

ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ : การสังเคราะห์สารประกอบซิลิกาที่มีลักษณะเป็นรูกลวงจากซีเถ้าแอลบ

ผู้ประดิษฐ์ : พินท์สุดา วีรวัฒน์, อาทิตย์ เบญจวิวัฒน์

ออกให้ : 11 เมษายน 2566

ผลงานสิทธิบัตรโดยผู้เสนอขอเป็น ผู้ประดิษฐ์ร่วม

รางวัล

รางวัลละ 7,000 บาท และเกียรติบัตร

ไม่มีผู้เสนอขอรับรางวัล

ผลงานอนุสิทธิบัตรโดยผู้เสนอขอเป็นผู้ประดิษฐ์หลัก

รางวัล

รางวัลละ 7,000 บาท และเกียรติบัตร

ศาสตราจารย์ ดร.วสกร บัลลังก์โพธิ์

จำนวน 1 ผลงาน

เลขที่อนุสิทธิบัตร : 22914

ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ : สารผสมจากสารสกัดว่านน้ำ(Acorus calamus) สำหรับฆ่าหรือยับยั้ง
การเจริญเติบโตหรือยับยั้งการกินของแมลงศัตรูพืช

ผู้ประดิษฐ์ : วสกร บัลลังก์โพธิ์ และ วันชัย ปลื้มภาณุภัทร

ออกให้ : 13 ธันวาคม 2566

รองศาสตราจารย์ ดร.ชัชวาล วงศ์ชูสุข

จำนวน 1 ผลงาน

เลขที่อนุสิทธิบัตร : 22295

ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ : เครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบพกพา

ผู้ประดิษฐ์ : นายชัชวาล วงศ์ชูสุข, นายณัฐพล วัฒนวิสุทธิ, นายอรช กระแสอินทร์,
นายธีรเกียรติ์ เกิดเจริญ

ออกให้ : 22 สิงหาคม 2566

รองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร กิจปรีชาวนิช

จำนวน 1 ผลงาน

เลขที่อนุสิทธิบัตร : 20366

ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ : ผงเชื้ออบแห้งสำเร็จรูปเพื่อป้องกันเชื้อราที่ก่อโรคเน่าดำและเน่า
และในพืช

ผู้ประดิษฐ์ : นายวิเชียร กิจปรีชาวนิช, นางสาว ฉัตรสุดา ศักดาเพชรศิริ

ออกให้ : 11 พฤศจิกายน 2565

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมลีสรี สุวรรณะ

จำนวน 1 ผลงาน

เลขที่อนุสิทธิบัตร : 21157

ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ : สูตรผลิตภัณฑ์โฟมยางพาราลดการแพ้และกรรมวิธีการผลิต

ผู้ประดิษฐ์ : นางพิมลีสรี สุวรรณะ, นายสุรสิทธิ์ ขจร, นางสาววรรณุช สมส่งกุล

ออกให้ : 14 มีนาคม 2566

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัษฎาวรรณ อร่ามรักษ์

จำนวน 1 ผลงาน

เลขที่อนุสิทธิบัตร : 21954

ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ : กรรมวิธีการเพาะเลี้ยงกล้วยไม้สกุลหวายลูกผสมเดนโดรเปียมโท

บาสตริม (Dendrobium Topaz Dream) และหวายใบกิบบั้ม

(Dendrobium bigibbum)

ผู้ประดิษฐ์ : นางอัษฎาวรรณ อร่ามรักษ์, นายชาญ เมฆธน

ออกให้ : 28 มิถุนายน 2566

รางวัลที่ 5

รางวัลผลงานนวัตกรรมการวิจัย

ผลงานนวัตกรรมการวิจัยที่ได้รับรางวัลในระดับนานาชาติ โดยผู้เสนอขอเป็นผู้รับผิดชอบหลัก หรือ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

รางวัล

รางวัลละ 10,000 บาท และเกียรติบัตร

ไม่มีผู้ได้รับรางวัล

ผลงานนวัตกรรมการวิจัยที่ได้รับรางวัลในระดับชาติ โดยผู้เสนอขอเป็นผู้รับผิดชอบหลัก หรือ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

รางวัล

รางวัลละ 7,000 บาท และเกียรติบัตร

รองศาสตราจารย์ ดร.เกียรติศักดิ์ แสนบุญเรือง

จำนวน 3 ผลงาน

ชื่อโครงการ: Thailand New Gen Inventors Award 2023
 ประเภทรางวัล: รางวัลระดับเหรียญทอง
 ผลงานเรื่อง: ถู่มืออย่างธรรมชาติปลอดสารตกัวสำหรับการป้องกันรังสีเอกซ์ประสิทธิภาพสูง
 โดย: นางสาวมัญชสา ชินเวช นางสาวฐิติวรรณ อินทะ
 รองศาสตราจารย์ ดร.เกียรติศักดิ์ แสนบุญเรือง
 จัดโดย: สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ชื่อโครงการ: งานประกวดนวัตกรรมสายอุดมศึกษา มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2566
 ประเภทรางวัล: รางวัลระดับเหรียญทอง
 ผลงานเรื่อง: วัสดุดูดซับโลหะหนักจากโฟมยางธรรมชาติและผงไคโตซานที่ผ่านการฉายรังสีแกมมา
 โดย: นางสาวฐิติวรรณ อินทะ
 รองศาสตราจารย์ ดร.เกียรติศักดิ์ แสนบุญเรือง
 จัดโดย: สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ชื่อโครงการ: งานประกวดนวัตกรรมสายอุดมศึกษา มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2566
 ประเภทรางวัล: รางวัลระดับเหรียญทอง กลุ่มสาขาพลังงาน สิ่งแวดล้อม และ BCG Economy Model
 ผลงานเรื่อง: การพัฒนาผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมกึ่งอนุภาคนิวตรอนและรังสีแกมมาจากวัสดุเชิงประกอบพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูงแปรใช้ใหม่ที่มีการเติมสารประกอบแกโดลิเนียมออกไซด์
 โดย: นางสาวดลฤดี โตเย็น และ นายอัศรพล ทูมวงศ์
 รองศาสตราจารย์ ดร.เกียรติศักดิ์ แสนบุญเรือง
 จัดโดย: สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

รางวัลที่ 6

รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ต่อจำนวนนักวิจัย Publication per head (PPH)

.....
ภาควิชาที่มีจำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1.00 ผลงานต่อคนต่อปี

รางวัล

ภาควิชาละ 100,000 บาท และโล่เกียรติคุณ

· ภาควิชาพันธุศาสตร์

จำนวนผลงานที่ตีพิมพ์	33	ผลงาน
จำนวนนักวิจัยของภาควิชา	19	คน
คิดเป็นผลงานต่อคนต่อปี	1.74	

· ภาควิชาชีวเคมี

จำนวนผลงานที่ตีพิมพ์	26	ผลงาน
จำนวนนักวิจัยของภาควิชา	18	คน
คิดเป็นผลงานต่อคนต่อปี	1.44	

· ภาควิชาสัตววิทยา

จำนวนผลงานที่ตีพิมพ์	33	ผลงาน
จำนวนนักวิจัยของภาควิชา	27	คน
คิดเป็นผลงานต่อคนต่อปี	1.22	

รางวัลที่ 7

รางวัลผู้มีค่า H-index สูงสุด (Highest H-index Award)

ประเภทที่ 1 H-index ดีเด่น

รางวัล

รางวัลละ 10,000 บาท และเกียรติบัตร

สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรพัฒน์ พลอัน ภาควิชาฟิสิกส์ H-index = 19

สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

รองศาสตราจารย์ ดร.สรัญญา วัชรโรทัย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ H-index = 21

สาขาคณิตศาสตร์ สถิติ และวิทยาการคอมพิวเตอร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศิริณญา อีระอนันต์ชัย ภาควิชาสถิติ H-index = 10

ประเภทที่ 2 H-index ดาวรุ่ง

รางวัล

รางวัลละ 5,000 บาท และเกียรติบัตร

สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไชยา ประสิทธิ์ชัย ภาควิชาเคมี H-index = 14

สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

ไม่มีผู้ได้รับรางวัล

สาขาคณิตศาสตร์ สถิติ และวิทยาการคอมพิวเตอร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรมกร แซ่ตั้ง ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ H-index = 12

รางวัลที่ 8

รางวัลผลงานตีพิมพ์ที่มีอ้างอิงสูงสุด (Highest Cited Publication Award)

.....

รางวัลผลงานตีพิมพ์ที่มีค่าอ้างอิง (life time) มากกว่า 150

รางวัล

รางวัลละ 10,000 บาท และเกียรติบัตร

- ศาสตราจารย์ ดร.อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเน็ต

ค่าอ้างอิง (Citation) = 155

Rungin, S., Indananda, C., Suttiviriya, P., Kruasuwan, W., Jaemsang, R., Thamchaipenet, A.
 Plant growth enhancing effects by a siderophore-producing endophytic streptomycete
 isolated from a Thai jasmine rice plant (*Oryza sativa L. cv. KDML105*). *Antonie van
 Leeuwenhoek Journal of Microbiology*. 2012, 102, 463-472.

รางวัลที่ 9

รางวัลผลงานตำราและหนังสือ

.....

ประเภทผลงานตำราและหนังสือ จำนวน 1 ผลงาน ดังนี้

รางวัล

รางวัลละ 15,000 บาท และเกียรติบัตร

ที่	ชื่อผลงานตำรา/หนังสือ	คณะผู้เขียน	ชื่อผู้สมัครรับรางวัล	ภาควิชา
1.	เทคนิคสรีรวิทยาด้วยคอมพิวเตอร์ (PHYSIOLOGICAL TECHNIQUE WITH COMPUTER)	พนัส ธรรมเกียรติวงศ์	ศาสตราจารย์ ดร.พนัส ธรรมเกียรติวงศ์	สัตววิทยา

ประเภทผลงานหนังสือวิชาปฏิบัติการ

รางวัล

รางวัลละ 5,000 บาท และเกียรติบัตร

ไม่มี

รางวัลที่ 10

รางวัลอาจารย์ดีเด่นด้านนวัตกรรมการเรียนการสอน

.....

รางวัล

รางวัลละ 5,000 บาท และเกียรติบัตร

ประเภทที่ 1 อายุต่ำกว่า 40 ปี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุดมศักดิ์ รักวงษ์วาน

ประเภทที่ 2 อายุตั้งแต่ 40 ปีขึ้นไป

ไม่มีผู้สมัคร

รางวัลที่ 11

รางวัลกิจกรรมเสริมหลักสูตรดีเด่น

.....

รางวัล

โล่เกียรติคุณ

หลักสูตร วท.บ.วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ

จัดโครงการศึกษาดูงานการจัดการขยะแบบครบวงจร (สถานีรีไซเคิล วงษ์พาณิชย์สุวรรณภูมิ)

รางวัลที่ 12

รางวัลหลักสูตรมาตรฐาน Thai-AUN QA

.....

รางวัล

รางวัลละ 30,000 บาท

ไม่มีหลักสูตรที่เข้ารับการประเมินการประกันคุณภาพตามมาตรฐาน Thai-AUN QA เป็นครั้งแรก
ในปีการศึกษา 2565

รางวัลที่ 13

รางวัลส่งเสริมคุณวุฒิวินิจฉัย สำหรับอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ มก.

.....

รางวัล

รางวัล 8,000 บาท และเกียรติบัตร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธารัตน์ โชติงประคัลภ์ ภาควิชาฟิสิกส์

ที่ผ่านการประเมินกรอบมาตรฐาน Thailand Professional Standard Framework ในระดับ 3 จาก
สมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และองค์กรระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย เป็นท่านแรก
ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รางวัลที่ 14
รางวัลบริการวิชาการดีเด่น

.....

ประเภทที่ 1 บุคลากรที่ให้บริการวิชาการแก่สังคมดีเด่น

รางวัล

รางวัลละ 5,000 บาท และเกียรติบัตร

ภาควิชาสัตววิทยา เสนอชื่อ รองศาสตราจารย์ ดร.อุทัยวรรณ โกวิทวาทิ

โครงการพัฒนาวิชาการ: การสร้างต้นแบบหลักสูตรท้องถิ่นและแหล่งเรียนรู้เรื่องการเลี้ยงและใช้ประโยชน์จากแมลงวันลายของกลุ่มโรงเรียนและชุมชนคิ่งบางกะเจ้า อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ

ประเภทที่ 2 โครงการบริการวิชาการแก่สังคมดีเด่น

รางวัล

รางวัลละ 5,000 บาท และโล่เกียรติคุณ

โครงการความร่วมมือทางวิชาการเพื่อสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสังคม โดยมี

หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร.ครุศร ศรีกุลสนาถ

1. การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อยกระดับไก่ไข่ฟ้า ไก่ฟ้าหลวงเป็นสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ มรดกทางวัฒนธรรมที่จับต้องไม่ได้
2. โครงการ Siamese Crocodile Recovery Workshop
3. โครงการอนุรักษ์และการเรียนรู้เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และหารือความร่วมมือด้านวิชาการและการวิจัยไก่แจ้สามด้า
4. เข้าร่วมเวทีสภากาแฟ หัวข้อ “ทำไมปลาตุ๊กเนื้อน้อยหัวโต ทำไมไก่พื้นบ้านหายไป?”
5. เข้าร่วมการประชุม หัวข้อ “นกปรอดหัวโขนและการนำเสนอดอกจากบัญชีสัตว์ป่าคุ้มครอง”
6. เข้าร่วมการประชุม หัวข้อ “นกปรอดหัวโขนถึงตุ๊กอยู่ พันธุกรรมเลือดชนิดคืออะไร?”

ประเภทที่ 3 ภาควิชาบริการวิชาการดีเด่น

รางวัล

โล่เกียรติคุณ

อันดับ 1 ภาควิชาเคมี งบประมาณรวมที่ได้รับจากโครงการพัฒนาวิชาการ เป็นจำนวนเงิน 9,060,000 บาท

รางวัลที่ 15

รางวัลบุคลากรผู้ประสบความสำเร็จทางวิชาการได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์

รางวัล

โล่เกียรติคุณ

1. ศาสตราจารย์ ดร.พนัส ธรรมกิริติวงศ์
2. ศาสตราจารย์ ดร.คณพล จุฑามณี

รางวัลที่ 16

รางวัลบุคลากร ที่สร้างชื่อเสียง หรือได้รับรางวัลจากองค์กรภายนอก

รางวัล

โล่เกียรติคุณ

ที่	ชื่อ-นามสกุล	ภาควิชา	รางวัลที่ได้รับ	จากหน่วยงาน
1	รองศาสตราจารย์ ดร. ครุฑ ศรีกุลนาถ	พันธุศาสตร์	ได้รับรางวัล Mahidol Science Environment & Sustainability Award 2023 (ประเภทบุคคล)	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
			ได้รับการพิจารณาจัดสรรงบประมาณ ภายใต้โครงการการเสริมสร้างศักยภาพและขับเคลื่อนความร่วมมือเชิงยุทธศาสตร์ระหว่างประเทศ ระดับทวิภาคีและพหุภาคี ประจำปีงบประมาณ 2566	กระทรวง อว.

ที่	ชื่อ-นามสกุล	ภาควิชา	รางวัลที่ได้รับ	จากหน่วยงาน
			ได้รับรางวัล Mahidol Science Environment & Sustainability Award 2023 (ประเภทบุคคล)	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
			การสนับสนุนจาก University Consortium (UC) Grants ซึ่งเป็นเครือข่ายความร่วมมือของสถาบันอุดมศึกษาชั้นนำด้านการเกษตรแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ในการเดินทางไปทำการสอนในชั้นเรียนระดับบัณฑิตศึกษา (the University Consortium (UC) Visiting Lecturer Grant for Teaching Purposes) ณ Universitas Gadjah Mada (UGM) ประเทศอินโดนีเซีย ตั้งแต่วันที่ 23 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2566	University Consortium (UC) Grants
2	รองศาสตราจารย์ ดร.ชัชวาล วงศ์ชูสุข	ฟิสิกส์	ได้รับรางวัลนักวิจัยวัสดุรุ่นใหม่ดีเด่น ประจำปี 2565	สมาคมวิจัยวัสดุ ประเทศไทย (The Materials Research Society of Thailand) ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
			ได้รับทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 29 พ.ศ. 2566	มูลนิธิโทรเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย
3	รองศาสตราจารย์ ดร.ปกรณ์ วรรณะอมร	เคมี	ได้รับทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 29 พ.ศ. 2565	มูลนิธิโทรเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย
4	ศาสตราจารย์ ดร.สุภา ทารหนองบัว	เคมี	ได้รับเหรียญเสมาคุณูปการ ในพิธีมอบรางวัลผู้ทำคุณประโยชน์ให้แก่กระทรวงศึกษาธิการ ประจำปี 2566 เนื่องในโอกาสวันข้าราชการพลเรือน และ ฉลองครบรอบ 131 ปี กระทรวงศึกษาธิการ	กระทรวงศึกษาธิการ

ที่	ชื่อ-นามสกุล	ภาควิชา	รางวัลที่ได้รับ	จากหน่วยงาน
5	ศาสตราจารย์ ดร. อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต	พันธุศาสตร์	ได้รับคัดเลือกเป็นศิษย์เก่าดีเด่น “ศิษย์เก่าที่ประสบความสำเร็จในชีวิตการทำงาน” โรงเรียนเบญจมราชาลัย ในพระบรมราชูปถัมภ์	โรงเรียนเบญจมราชาลัย ในพระบรมราชูปถัมภ์
			ได้รับคัดเลือกเป็น นิสิตเก่าวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ ดีเด่น ประจำปี 2567	สมาคมนิสิตเก่าวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ
			ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง นายกสมาคม พันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย	สมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย
6	รองศาสตราจารย์ ดร. ชัชวาล จันทราสุริยาร์ตน์	พันธุศาสตร์	ได้รับทุน Fulbright Thailand Visiting Scholar 2023-2024 เพื่อทำการวิจัยในด้าน Plant Pathology หัวข้อ Functional Validation and Characterization of Rice Blast Resistance Gene in Thai Rice Variety Using the Novel Gene Editing CRISPR/Cas9 Technique ณ The Ohio State University, USA เป็นระยะเวลา 4 เดือน	Thailand - United States Educational Foundation (TUSEF/Fulbright Thailand)
7	นายพิชัย สิริแสงสว่าง	สำนักงานเลขานุการ	ได้รับใบรับรองโครงการเปรียบเทียบผลการวัดระหว่างห้องปฏิบัติการ (TSEN interlaboratory comparisons: ILCs-NCTC01/2023) การวิเคราะห์ห้องค์ประกอบทางธาตุในตัวอย่างด้วยเทคนิค SEM-EDS (Microscale Analysis by SEM-EDS: 5 materials)	การประชุมเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย (THAILAND SCIENTIFIC EQUIPMENT NETWORK:TSEN) 1/2566
8	รองศาสตราจารย์ ดร. เกียรติศักดิ์ แสนบุญเรือง	รังสีประยุกต์และไอโซโทป	ได้รับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานวิจัย ระดับดี สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ที่	ชื่อ-นามสกุล	ภาควิชา	รางวัลที่ได้รับ	จากหน่วยงาน
9	ดร.ธีรศักดิ์ เพียรพานิชย์	รังสีประยุกต์ และไอโซโทป	ได้รับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานวิจัย ระดับดี สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
10	รองศาสตราจารย์ ดร.พิทักษ์ เชื้อวงศ์	เคมี	ได้รับทุนช่วยเหลือการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 30 พ.ศ. 2566	มูลนิธิโทรเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ประเทศไทย

รางวัลที่ 17

รางวัลนวัตกรรมหรือการพัฒนาปรับปรุงการปฏิบัติงานในงานบริหารและธุรการ

รางวัลประเภทเดี่ยว

รางวัลดีเด่น	รางวัลละ	5,000 บาท และเกียรติบัตร
รางวัลชมเชย	รางวัลละ	3,000 บาท และเกียรติบัตร

รางวัลประเภททีม

จำนวน 1 รางวัล

ประเภทรางวัลชมเชย จำนวน 1 รางวัล คือ

- นางสาวเบญญาภา พึ่งโพธิ์

ชื่อผลงาน : โครงการระบบจัดทำผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLO)

ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (ชีววิทยา) ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2566

รางวัลประเภททีม

รางวัลยอดเยี่ยม	รางวัลละ	15,000 บาท และเกียรติบัตร
รางวัลดีเด่น	รางวัลละ	10,000 บาท และเกียรติบัตร
รางวัลชมเชย	รางวัลละ	6,000 บาท และเกียรติบัตร

รางวัลประเภททีม

จำนวน 6 รางวัล

ประเภทรางวัลยอดเยี่ยม

จำนวน 1 รางวัล คือ

1. นางสาวพรทิพย์ บุญมงามงคล / ดร.แพรวไพลิน กังวานสุระ / นายสาธิต ประเสริฐมานะกิจ
นายพิชัย สิริแสงสว่าง / นางสาวภัสรา นวะบุศย์ / นางสาวสุจิตรา ยาชามป้อม / นางสาวเจื้อยสุย ตู้
ชื่อผลงาน : โครงการจัดทำระบบขอเยี่ยมชมศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ผ่านระบบออนไลน์
ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

ประเภทรางวัลดีเด่น

จำนวน 3 รางวัล คือ

1. นางสาววิลาสินี ขำศรีบุศ / นายสุริยา สือสุวรรณธนา / นางสาววรรรณี ปัญญา
นางสาวคุณภัทร เกตุสุวรรณ / นายวรรณ ชุ่มใจ
ชื่อผลงาน : ระบบการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการบริหารจัดการข้อมูลด้านพัสดุ
2. นายสิทธิโชค แซ่ห่าน / นางสาวเกษแก้ว พาโยพัต / นางสาวณัฐธยาน์ เกตุมณี
ชื่อผลงาน : การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อบริหารจัดการข้อมูลทางการเงินและบัญชี
3. นายพลเชษฐ์ คุรุวัฒนา / นางสาววิศิษา นรินทร / นายภูวเมศร์ สันติพันธ์ธนา
นางสาวศิตานัน ชุศักดิ์ / นางสาวเพ็ญพิชชา ผินสูงเนิน / นางสาวอมกร พรหมโสภา
ชื่อผลงาน : - Smart SciHR -

ประเภทรางวัลชมเชย

จำนวน 2 รางวัล คือ

1. นางอมรรัตน์ เอียดทองใส / นางจันทร์ทิพย์ สุนทรสีมะ / นางสาวชลิยา โสวภาค
ชื่อผลงาน : ระบบการจัดการการใช้เงินทุนสนับสนุนทุนปัญหาพิเศษ ภาควิชาจุลชีววิทยา
2. นางสาวทองจินดา แก้วอาษา / นางณัฐดา ถิรต์ประดับกุล
ชื่อผลงาน : ระบบเกียรติบัตรออนไลน์ แบบไฟล์ pdf

รางวัลที่ 18

รางวัลบุคลากรปฏิบัติราชการ ครบ 25 ปี

รางวัล

โล่เกียรติคุณ และเข็มเชิดชูเกียรติ

- | | |
|---|----------------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยยะ เหลืองวิริยะ | ภาควิชาฟิสิกส์ |
| 2. อาจารย์สมโชค เรืองอิทธินันท์ | ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ |
| 3. นางสาวกนกวรรณ จันดี | ภาควิชาสถิติ |
| 4. ดร.กมลพร มาแสง | ภาควิชาสัตววิทยา |
| 5. นางสาวเพ็ญพิชชา ผินสูงเนิน | สำนักงานเลขานุการ |

รางวัลที่ 19

รางวัลบุคคลผู้ทำคุณประโยชน์ให้คณะวิทยาศาสตร์

รางวัล

โล่เกียรติคุณ

- | | |
|--|---|
| 1. รองศาสตราจารย์ ศิวาพร สหวัฒน์ | บริจาคเงินจำนวน 1,000,000 บาท |
| 2. สมาคมฟาร์มจระเข้ไทย | บริจาคเงินจำนวน 600,000 บาท |
| 3. บริษัท เบทาโกร จำกัด (มหาชน) | บริจาคเงินจำนวน 420,000 บาท |
| 4. บริษัท บางจากคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) | บริจาคเงินจำนวน 150,000 บาท |
| 5. นายพสุ ลิปตพัลลภ | บริจาคเงินจำนวน 108,000 บาท |
| 6. พลโทหญิงพูนภิมย์ ลิปตพัลลภ | บริจาคเงินจำนวน 108,000 บาท |
| 7. นางสาวพรารพุช ลิปตพัลลภ | บริจาคเงินจำนวน 108,000 บาท |
| 8. ศาสตราจารย์ ดร.สาวิตรี ลีมทอง | บริจาคเงินจำนวน 100,000 บาท
ภาควิชาจุลชีววิทยา |
| 9. รองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร กิจปรีชาวนิช | นายกสมาคมนิสิตเก่าวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |

รางวัลที่ 20

รางวัลผู้ปฏิบัติงานในตำแหน่งงานระดับบริหาร คณะวิทยาศาสตร์

รางวัล

โล่เกียรติคุณ

ที่	ชื่อ-นามสกุล	ภาควิชา	วาระ
1	รองศาสตราจารย์ ดร.อุไรวรรณ อริญวาสัน	พันธุศาสตร์	11 พฤศจิกายน 2562 - 10 พฤศจิกายน 2566
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ผกาเกษ วัตูยา	วิทยาการ คอมพิวเตอร์	16 มกราคม 2563 - 15 มกราคม 2567
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดารัตน์ นิจสุนกิจ	สถิติ	16 มกราคม 2563 - 15 มกราคม 2567

รางวัลที่ 21

รางวัลบุคลากรสายสนับสนุนและช่วยวิชาการ ที่ได้รับตำแหน่งที่สูงขึ้น

รางวัล

ตำแหน่ง ชำนาญการ พิเศษ

รางวัลละ 5,000 บาท

ตำแหน่ง ชำนาญการ / ชำนาญงาน

รางวัลละ 3,000 บาท

ที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ระดับ
1	นายศักดิ์ชัย ชมโคกกรวด	นักวิทยาศาสตร์	ชำนาญการ
2	นายภัทรพงษ์ นิภากุล	นักวิทยาศาสตร์	ชำนาญการ
3	นางสาวจิระประภา ชันสุข	นักวิชาการศึกษา	ชำนาญการ

ที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ระดับ
4	นางพุทธชาติ ตรีภาส	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	ชำนาญการ
5	นายสุทธิพงษ์ หมั่นตาบุตร	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	ชำนาญการ
6	นายศรชัย ลักษณะปิติ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	ชำนาญการ
7	นายพิชัย สิริแสงสว่าง	นักวิทยาศาสตร์	ชำนาญการ
8	นางสาวลลิตา หอมตะโก	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	ชำนาญการ
9	นายสุเทพ ปล้องมาก	ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์	ชำนาญงาน

รางวัลที่ 22 รางวัลนิตินิตเก๋าคดีเด่น

รางวัล

โล่เกียรติคุณ และ เข็มเชิดชูเกียรติ

1. ผู้ประสบความสำเร็จในหน้าที่การงานระดับสูง ประเภท

1.1 นักบริหารระดับสูงในภาครัฐ/ราชการ/วิสาหกิจ

1.1.1 พลโท รองศาสตราจารย์มานะพล เล็กสกุล

1.1.2 พลตรี ศาสตราจารย์คลินิก นพ.ทิพชาติ บุญยรัตพันธุ์

1.2 นักบริหารระดับสูงในภาคเอกชนที่เป็นเจ้าของกิจการ/กิจการขนาดใหญ่

1.2.1 คุณกำพล ฤทัยวณิช

1.2.2 คุณยศพงษ์ เต็มศิริพงศ์

1.3 นักวิจัย/นักวิชาการ

1.3.1 ศาสตราจารย์ ดร.สมหญิง คุ้มวาสร

1.3.2 รองศาสตราจารย์ ดร.อริยา จินตามพร

1.3.3 พันเอก ศาสตราจารย์ นพ.มสิรุท มุ่งถิ่น

1.3.4 พันเอก ศาสตราจารย์ นพ.ราม รังสินธุ์

2. ผู้บำเพ็ญคุณประโยชน์ต่อสาธารณชน/สังคม

2.1 คุณสิริพงศ์ โชคชัยเจริญพร

3. ผู้ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติจากภายนอกระดับประเทศ /นานาชาติ

ไม่มี

รางวัลที่ 23

รางวัลความสามารถทางด้านภาษาอังกฤษ

รางวัล

รางวัลละ 1,500 บาทและเกียรติบัตร

ที่	ชื่อ - นามสกุล	สาขาวิชา	ประเภท	คะแนน	ระดับ
1	นางสาวกมลรัตน์ พิมเสน	เคมี	KU - EXITE	74	B2
2	นางสาวกวิศรา แสนจักร์	เคมี	KU - EXITE	71	B2
3	นางสาวชลิตา แก้วขาว	เคมี	KU - EXITE	74	B2
4	นางสาวณิชกานต์ สอนเนย	เคมี	KU - EXITE	78	B2
5	นางสาวธนพรรณ ธนอมพุดชา	เคมี	KU - EXITE	84	B2
6	นางสาวสุพรรณิการ์ มาตผาง	เคมี	KU - EXITE	87	B2
7	นางสาวเฟื่องสิริ จันทร์กระจ่างแจ้ง	เคมีอุตสาหกรรม	KU - EXITE	77	B2
8	นางสาวณัฐบุษย์ เหมธนาพิพัฒน์	เคมีอุตสาหกรรม	KU - EXITE	83	B2
9	นายธันวัฒน์ ประสพหมู่	เคมีอุตสาหกรรม	KU - EXITE	77	B2
10	นายปฏิภาณ ยิงมโนกิจ	เคมีอุตสาหกรรม	KU - EXITE	92	C1
11	นายภานุวัฒน์ ดนตรี	เคมีอุตสาหกรรม	KU - EXITE	78	B2
12	นายภูติศ รุ่งโพธิ์ทอง	เคมีอุตสาหกรรม	KU - EXITE	80	B2
13	นางสาวรวิษฐา สุขแก้ว	เคมีอุตสาหกรรม	KU - EXITE	80	B2
14	นางสาวลักสรณ์ ฐิตินาคะรัตน์	เคมีอุตสาหกรรม	KU - EXITE	74	B2
15	นายสุทธิกานต์ นฤภัย	เคมีอุตสาหกรรม	KU - EXITE	78	B2
16	นางสาวช่อผกา คงคช	คณิตศาสตร์	KU - EXITE	76	B2

ที่	ชื่อ - นามสกุล	สาขาวิชา	ประเภท	คะแนน	ระดับ
17	นายณภัทร ช่วยสุวรรณ	คณิตศาสตร์	KU - EXITE	80	B2
18	นางสาวกฤตติยา วงค์แก้ว	จุลชีววิทยา	KU - EXITE	78	B2
19	นายกันตภัทท์ หอมยิ่ง	จุลชีววิทยา	KU - EXITE	76	B2
20	นางสาวกัลโช่ม จันทรมาศ	จุลชีววิทยา	KU - EXITE	74	B2
21	นายชาคริต เจียรสถิตย์	จุลชีววิทยา	KU - EXITE	78	B2
22	นางสาวอัญชนก จรัสพัฒนาไพศาล	จุลชีววิทยา	KU - EXITE	88	B2
23	นายปกรณ์ พุ่มประพันธ์	จุลชีววิทยา	KU - EXITE	93	C1
24	นายพรภูเบศ อิศรศักดิ์	จุลชีววิทยา	KU - EXITE	74	B2
25	นางสาวมิ่งกมล นิจศักดิ์	จุลชีววิทยา	KU - EXITE	78	B2
26	นางสาวรุ่งภัทรกาญจน์ แก้วน้อย	จุลชีววิทยา	KU - EXITE	71	B2
27	นางสาวรชिका กิริติภักกุล	จุลชีววิทยา	KU - EXITE	79	B2
28	นายวัชรกร วิจิตจิตตานนท์	จุลชีววิทยา	KU - EXITE	77	B2
29	นางสาวศรุตตา จันทรเรืองรอง	จุลชีววิทยา	KU - EXITE	79	B2
30	นายสุชาครีย์ เพ็ชรเรือง	จุลชีววิทยา	KU - EXITE	78	B2
31	นายอัครวิษุ ไกรศรีสวัสดิ์	จุลชีววิทยา	KU - EXITE	73	B2
32	นางสาวอารียา มังษะชาติ	จุลชีววิทยา	KU - EXITE	75	B2
33	นางสาวกัญญาพัชร เพื่อนผุด	ชีวเคมี	KU - EXITE	84	B2
34	นางสาวจิราภรณ์ ขาวสุริจันทร์	ชีวเคมี	KU - EXITE	72	B2
35	นายพัสสพัส ทองคำ	ชีวเคมี	KU - EXITE	89	B2
36	นายพิธิพัฒน์ กิมปาน	ชีวเคมี	KU - EXITE	74	B2
37	นายภัทรภณ คำศรีไสด	ชีวเคมี	KU - EXITE	75	B2
38	นายภูวเรศ เจริญดี	ชีวเคมี	KU - EXITE	78	B2
39	นางสาวมัญชฎา จุลโกลบ	ชีวเคมี	KU - EXITE	81	B2
40	นางสาวรติมา ชลอำนาจ	ชีวเคมี	KU - EXITE	71	B2
41	นางสาวรัชชณาลี เดชนवल	ชีวเคมี	KU - EXITE	77	B2
42	นายศุภฤกษ์ เพ็ชรเพ็ง	ชีวเคมี	KU - EXITE	82	B2
43	นางสาวอารยา อุดขาว	ชีวเคมี	KU - EXITE	79	B2
44	นายกิตติพงษ์ บุญญาวัฒน์	ชีววิทยา	KU - EXITE	82	B2

ที่	ชื่อ - นามสกุล	สาขาวิชา	ประเภท	คะแนน	ระดับ
45	นางสาวชนิตาภา แก้วจันทร์	ชีววิทยา	KU - EXITE	76	B2
46	นางสาวธนวรรณ โชติกมาศ	ชีววิทยา	KU - EXITE	77	B2
47	นางสาวปริยาภัทร ปฐมวัฒน์กาญจน์	ชีววิทยา	KU - EXITE	71	B2
48	นางสาวพรพิมล วิทยาลัย	ชีววิทยา	KU - EXITE	77	B2
49	นางสาวภิญญาพัชร วรรณรงค์ศรี	ชีววิทยา	KU - EXITE	74	B2
50	นายภูมินทร์ พานิชกุล	ชีววิทยา	KU - EXITE	75	B2
51	นายศุภกร แสงนภาภาค	ชีววิทยา	KU - EXITE	79	B2
52	นางสาวสุรดา เม่นคล้าย	ชีววิทยา	KU - EXITE	73	B2
53	นายสุชาครีย์ แพงพรหมมา	พลุศาสตร์	KU - EXITE	88	B2
54	นางสาวอานันตยา ไวยพงษ์ศรี	พลุศาสตร์	KU - EXITE	76	B2
55	นางสาวณัฐธิดา วงศ์راجา	พันธุศาสตร์	KU - EXITE	74	B2
56	นางสาววรรษยา ธรรมะทัตตะโยธิน	พันธุศาสตร์	KU - EXITE	74	B2
57	นางสาวกิตติยา เปลี่ยนเอก	ฟิสิกส์	KU - EXITE	78	B2
58	นางสาวจุฬารัตน์ อาจศรี	ฟิสิกส์	KU - EXITE	78	B2
59	นางสาวปรานปรียา ชะนา	ฟิสิกส์	KU - EXITE	93	C1
60	นายอุดมศักดิ์ ศรีโพธิ์ทองนาค	ฟิสิกส์	KU - EXITE	81	B2
61	นายแม็กทอมมัส เมอร์เรย์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	KU - EXITE	90	B2
62	นายไมเคิล แซ่เติน	วิทยาการคอมพิวเตอร์	KU - EXITE	83	B2
63	นายคณิศร ตั้งสุภากิจ	วิทยาการคอมพิวเตอร์	KU - EXITE	75	B2
64	นายจักรี ชาญภักดี	วิทยาการคอมพิวเตอร์	KU - EXITE	71	B2
65	นายซาฮิล ชูดวง	วิทยาการคอมพิวเตอร์	KU - EXITE	95	C1
66	นายณภัทร ดลภาวิจิต	วิทยาการคอมพิวเตอร์	KU - EXITE	86	B2
67	นายณัฐพงษ์ เหล่าเราวัฒนกุล	วิทยาการคอมพิวเตอร์	KU - EXITE	78	B2
68	นางสาวณิชนิพัทธ์ ลักษณะ	วิทยาการคอมพิวเตอร์	KU - EXITE	81	B2
69	นายธิตี ทวีสิน	วิทยาการคอมพิวเตอร์	KU - EXITE	90	B2
70	นายณัฐกิตต์ หลีพรกิตติกุล	วิทยาการคอมพิวเตอร์	KU - EXITE	77	B2
71	นายพงศ์พิชญ์ แสงใจหนัก	วิทยาการคอมพิวเตอร์	KU - EXITE	92	C1
72	นายเพชร สุรวารนาถ	วิทยาการคอมพิวเตอร์	KU - EXITE	71	B2

ที่	ชื่อ - นามสกุล	สาขาวิชา	ประเภท	คะแนน	ระดับ
73	นางสาวพรไพลิน กมลสันติสุข	วิทยาการคอมพิวเตอร์	KU - EXITE	79	B2
74	นางสาวพรพรหม อินทรพรหม	วิทยาการคอมพิวเตอร์	KU - EXITE	80	B2
75	นายภคเมธ วงศ์ใจเย็น	วิทยาการคอมพิวเตอร์	KU - EXITE	73	B2
76	นางสาวภัศราภรณ์ ดวงสาพล	วิทยาการคอมพิวเตอร์	KU - EXITE	71	B2
77	นายมาตุพล ชูโชติรส	วิทยาการคอมพิวเตอร์	KU - EXITE	95	C1
78	นางสาวรมิตา วิสุทธิ์วัฒนศักดิ์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	KU - EXITE	82	B2
79	นายรวิภาส ดำเด่นงาม	วิทยาการคอมพิวเตอร์	KU - EXITE	71	B2
80	นายรัชต์ธร ทรงศรีวิสุทธิ	วิทยาการคอมพิวเตอร์	KU - EXITE	95	C1
81	นางสาวรินลดา ตระศิริชัย	วิทยาการคอมพิวเตอร์	KU - EXITE	74	B2
82	นายวงศกร เสนีวงศ์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	KU - EXITE	86	B2
83	นายวิศรุต หอมแก่นจันทร์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	KU - EXITE	75	B2
84	นายศิวกร แพทย์เสลา	วิทยาการคอมพิวเตอร์	KU - EXITE	87	B2
85	นายศุภกิจ ชาวประเสริฐ	วิทยาการคอมพิวเตอร์	KU - EXITE	88	B2
86	นายสิทธิพร พูนเขาทอง	วิทยาการคอมพิวเตอร์	KU - EXITE	80	B2
87	นายสุวัฒน์ พงษ์ธนะ	วิทยาการคอมพิวเตอร์	KU - EXITE	82	B2
88	นายอภิษฐ์ เดชสุวรรณ	วิทยาการคอมพิวเตอร์	KU - EXITE	87	B2
89	นายธนดล อุทิตานนท์	วิทยาศาสตร์ชีวภาพและเทคโนโลยี	KU - EXITE	88	B2
90	นางสาวฝนทิพย์ หมู่เจริญ	วิทยาศาสตร์ชีวภาพและเทคโนโลยี	KU - EXITE	80	B2
91	นายภูมิรินทร์ บุญเกตุ	วิทยาศาสตร์ชีวภาพและเทคโนโลยี	KU - EXITE	86	B2
92	นางสาวเพชรลดา เรืองอ่อน	วิทยาศาสตร์ชีวภาพฝรั่งเศส	KU - EXITE	81	B2
93	นางสาวกนกวรรณ จุฬลาย	วิทยาศาสตร์ชีวภาพฝรั่งเศส	KU - EXITE	87	B2
94	นางสาวชุตินันท์ คงธนจิระไมตรี	วิทยาศาสตร์ชีวภาพฝรั่งเศส	KU - EXITE	80	B2
95	นางสาวทินรัตน์ มุรินทร์วงศ์	วิทยาศาสตร์ชีวภาพฝรั่งเศส	KU - EXITE	82	B2
96	นางสาวธิดา ภูประยูร	วิทยาศาสตร์ชีวภาพฝรั่งเศส	KU - EXITE	73	B2
97	นายพิเชษฐ์ สมคง	วิทยาศาสตร์ชีวภาพฝรั่งเศส	KU - EXITE	81	B2
98	นางสาวมัทณี ผานิช	วิทยาศาสตร์ชีวภาพฝรั่งเศส	KU - EXITE	79	B2
99	นายตามตะวัน คงถาวร	วิทยาศาสตร์นิวเคลียร์	KU - EXITE	71	B2
100	นางสาวศุทธิณี ขุมทรัพย์	วิทยาศาสตร์นิวเคลียร์	KU - EXITE	82	B2

ที่	ชื่อ - นามสกุล	สาขาวิชา	ประเภท	คะแนน	ระดับ
101	นางสาวเหมือนฝัน วรรณทอง	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	KU - EXITE	74	B2
102	นายกษณัฐ ย้งน้อย	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	KU - EXITE	72	B2
103	นายณัฐภูมิ จุกรัตน์	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	KU - EXITE	82	B2
104	นางสาวนภชนก งามสมชัย	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	KU - EXITE	73	B2
105	นายพรชัย รัตนอมรเลิศ	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	KU - EXITE	83	B2
106	นางสาวพรรณธร สมัยกลาง	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	KU - EXITE	85	B2
107	นางสาวอภาภัทร ต้นนารัตน์	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	KU - EXITE	79	B2
108	นายจิรัฐเกียรติ นิลอ่อน	สถิติ	KU - EXITE	74	B2
109	นายธีรเชษฐ์ เอื้ออารักษ์พงศ์	สถิติ	KU - EXITE	71	B2
110	นายนภพ ชื่นอนุสรณ์	สถิติ	KU - EXITE	83	B2
111	นางสาวปิยะฉัตร มาตขรธา	สถิติ	KU - EXITE	78	B2
112	นายภวิศ จุฑะพุทธิ	สถิติ	KU - EXITE	80	B2
113	นายยุทธพงษ์ ชูเกิด	สถิติ	KU - EXITE	73	B2
114	นายวาทีต ดำน้อย	สถิติ	KU - EXITE	88	B2
115	นายศัตวรรษ แซ่ย่าง	สถิติ	KU - EXITE	73	B2
116	นางสาวสุธิมนต์ พันธน์นาเมือง	สถิติ	KU - EXITE	71	B2
117	นางสาวอารัตน์ ทรงขจร	สถิติ	KU - EXITE	78	B2
118	นางสาวกัญญาวีร์ จิรยศสมบูรณ์	สัตววิทยา	KU - EXITE	72	B2
119	นายคุณากร ทองสุวรรณ	สัตววิทยา	KU - EXITE	75	B2
120	นางสาวฉันทสินี จิตต์งาม	สัตววิทยา	KU - EXITE	73	B2
121	นางสาวณัฐณิชา วณิชพัทธ์	สัตววิทยา	KU - EXITE	73	B2
122	นางสาวธชกร ศรีสมวงศ์	สัตววิทยา	KU - EXITE	77	B2
123	นายนาอิม หะยีสาแม	สัตววิทยา	KU - EXITE	90	B2
124	นางสาวพิมพ์ลภัส โสธรรุ่งรังษี	สัตววิทยา	KU - EXITE	87	B2

รางวัลที่ 24
รางวัลนิติตเรียนดีเด่น

รางวัล

รางวัล 3,000 บาท และเกียรติบัตร

ที่	ชื่อ - นามสกุล	GPA	ภาควิชา / สาขาวิชา
1	นายณัฐนันท์ เมัยขันหมาก	3.64	คณิตศาสตร์
2	นายธวัชชัย ศุทธยาลัย	3.87	คณิตศาสตร์
3	นางสาวกมลรัตน์ พิมพ์เสน	3.82	เคมี
4	นายกิตตินันท์ เกษศรีสังข์	3.84	เคมี
5	นางสาวกิริติกานต์ เจริญสุข	3.88	เคมี
6	นางสาวณิชากร กานต์ สอนเนย	3.66	เคมี
7	นางสาวธนพรรณ ถนอมพุดซา	3.59	เคมี
8	นางสาวนพมาศ เทพอินทร์	3.59	เคมี
9	นางสาวพัทธนันท์ พลิชฐ์ชยธร	3.82	เคมี
10	นางสาวมินตรา ผิวสุข	3.96	เคมี
11	นายวรัญญู โชคเขาวรรณ	4	เคมี
12	นายวัชรพงษ์ บุญเย็น	3.54	เคมี
13	นางสาวอรศรา แดงกุล	3.76	เคมี
14	นายกันตภัทท์ หอมยิ่ง	3.88	จุลชีววิทยา
15	นางสาวกาญจนศิริ เลาะห์กาญจนศิริ	3.58	จุลชีววิทยา
16	นายจิรวัดน์ หริมเจริญ	3.79	จุลชีววิทยา
17	นายจิรวัดน์ หริมเจริญ	3.79	จุลชีววิทยา
18	นางสาวญานิกา จันยังยืน	3.91	จุลชีววิทยา
19	นายธงชัย ดีชยานันต์	3.96	จุลชีววิทยา
20	นายปรมี พรหมโสภา	3.65	จุลชีววิทยา
21	นางสาวพียดา วงษ์พิทักษ์ชัย	3.6	จุลชีววิทยา
22	นางสาวรชิกา กิรติภักกุล	3.84	จุลชีววิทยา

ที่	ชื่อ - นามสกุล	GPA	ภาควิชา / สาขาวิชา
23	นางสาวลภัสสรดา เรืองมณี	3.78	จุลชีววิทยา
24	นางสาวสุภาวดี จำปาเทศ	3.96	จุลชีววิทยา
25	นายอนุภาพ ขาวสำอางค์	3.57	จุลชีววิทยา
26	นางสาวชญาณิต จารุทิกกร	3.81	ชีวเคมี
27	นายฐานันดร ทรรษาภิรมย์โชค	3.75	ชีวเคมี
28	นางสาวณัฐกฤตา ล้อมลาย	3.54	ชีวเคมี
29	นางสาวณัฐชยา แดงกะเสม	3.64	ชีวเคมี
30	นางสาวณัฐสุดา ยัณรังษี	3.53	ชีวเคมี
31	นางสาวธัญชนก โพธิ์แก้ว	3.86	ชีวเคมี
32	นางสาวปานัทดา คุณโฑ	3.81	ชีวเคมี
33	นางสาวปิยนันท์ รักทอง	3.68	ชีวเคมี
34	นายปิยะณัฐ อธิติสุพรรณรัตน์	3.84	ชีวเคมี
35	นางสาวพิชชาพร จำนงค์ศรี	3.51	ชีวเคมี
36	นางสาวมัญชฎา จุลโลบล	3.82	ชีวเคมี
37	นางสาวรติมา ชลอำนาจ	3.74	ชีวเคมี
38	นางสาววิภาดา ออกฉิม	4	ชีวเคมี
39	นางสาวศรินภา สีแดง	3.58	ชีวเคมี
40	นายศุภฤกษ์ เพ็ชรเพ็ง	3.86	ชีวเคมี
41	นางสาวสกุณา วงศ์ไชย	3.7	ชีวเคมี
42	นางสาวอณัฐธิมา กาญจนสมบัติ	3.83	ชีวเคมี
43	นางสาวอภิษฎา เอ่งฉ้วน	3.54	ชีวเคมี
44	นายขจรศักดิ์ สีเสื่อ	3.52	พฤกษศาสตร์
45	นางสาวณิชนานต์ กรีธาธร	4	พฤกษศาสตร์
46	นายดุสิตฤทธิ สีเสื่อสุวรรณ	3.52	พฤกษศาสตร์
47	นางสาวธัญพิชชา เจนคิด	3.5	พฤกษศาสตร์
48	นางสาวบุญสิตา บุญส่ง	3.77	พฤกษศาสตร์
49	นางสาวรัตนพร ศิริพัฒนา	3.75	พฤกษศาสตร์
50	นายสุชาครีย์ แผงพรหมมา	4	พฤกษศาสตร์

ที่	ชื่อ - นามสกุล	GPA	ภาควิชา / สาขาวิชา
51	นางสาวอภิญญา สุคันธตุล	3.8	พฤกษศาสตร์
52	นางสาวกาญจนา พนมใส	3.67	พันธุศาสตร์
53	นางสาวพนิดา โหยหวล	3.69	พันธุศาสตร์
54	นางสาววรรดา เกตุทอง	3.85	พันธุศาสตร์
55	นางสาวสุนิตา พรอนันต์ทวี	4	พันธุศาสตร์
56	นางสาวกิตติยา เปลี่ยนเอก	3.9	ฟิสิกส์
57	นายณัฐชนนธ์ เมัยขันหมาก	3.67	ฟิสิกส์
58	นายตะวัน แป้นสุข	3.81	ฟิสิกส์
59	นางสาวปรภาวี่ แพรักษา	4	ฟิสิกส์
60	นายบุญณพัฒน์ ครุฑคำ	3.74	ฟิสิกส์
61	นางสาวพิมพ์ศาศา ต้อยแก้ว	3.55	ฟิสิกส์
62	นายภูรินทร์ อีสสระกุล	3.93	ฟิสิกส์
63	นายวรวิทย์ บุญเรือง	3.51	ฟิสิกส์
64	นายวัชรินทร์ ตีรณัตถพงศ์	3.97	ฟิสิกส์
65	นางสาววิลาสินี อินทร์แจ้ง	3.53	ฟิสิกส์
66	นายอุดมศักดิ์ ศรีโพธิ์ทองนาค	3.57	ฟิสิกส์
67	นางสาวเจนจิรา เทียนเงิน	3.83	รังสีประยุกต์และไอโซโทป
68	นางสาวแพพรพรรณ อินทรสุวรรณ	3.54	รังสีประยุกต์และไอโซโทป
69	นางสาวปฏิพร จันทินอก	3.65	รังสีประยุกต์และไอโซโทป
70	นางสาวภัทรา คงกระพันธุ์	3.7	รังสีประยุกต์และไอโซโทป
71	นางสาวมณี พานิช	3.59	รังสีประยุกต์และไอโซโทป
72	นางสาววรปรียา กุลสุวรรณ	3.51	รังสีประยุกต์และไอโซโทป
73	นางสาวศิริดา ปทีปนันท์	3.66	รังสีประยุกต์และไอโซโทป
74	นายเกรียงไกร สีทอง	3.62	วิทยาการคอมพิวเตอร์
75	นางสาวเขมาพร งามสิริเรืองสกุล	3.77	วิทยาการคอมพิวเตอร์
76	นางสาวเพ็ญขวัญ ฉัตรชฎานุกูล	3.71	วิทยาการคอมพิวเตอร์
77	นายกฤษดา เครือเสนา	3.84	วิทยาการคอมพิวเตอร์
78	นางสาวกัลยกร สุขานุกูล	3.81	วิทยาการคอมพิวเตอร์

ที่	ชื่อ - นามสกุล	GPA	ภาควิชา / สาขาวิชา
79	นางสาวกัลยารัตน์ นิลดำ	3.7	วิทยาการคอมพิวเตอร์
80	นายกิตติกานต์ มากผล	3.71	วิทยาการคอมพิวเตอร์
81	นางสาวจิตรลดา โยธินทะ	3.96	วิทยาการคอมพิวเตอร์
82	นางสาวจินตามณี ศรีหะรัญ	4	วิทยาการคอมพิวเตอร์
83	นางสาวจิรัชญา ผ่านพิณิจ	3.66	วิทยาการคอมพิวเตอร์
84	นางสาวชนัดนันท์ คงสุขวัฒนากุล	3.76	วิทยาการคอมพิวเตอร์
85	นายชยกร เจียรสุวิกานต์	3.87	วิทยาการคอมพิวเตอร์
86	นายชัชวาลย์ สามา	3.56	วิทยาการคอมพิวเตอร์
87	นายชุตีพงษ์ ไตรยะสิทธิ์	3.68	วิทยาการคอมพิวเตอร์
88	นายซาฮิล ชูดวง	3.61	วิทยาการคอมพิวเตอร์
89	นางสาวญาดา รัตนวราหะ	3.55	วิทยาการคอมพิวเตอร์
90	นายฐิติวัจน์ มงคลกิตติโชติ	3.69	วิทยาการคอมพิวเตอร์
91	นายณภัทร สรวลเสน่ห์	3.85	วิทยาการคอมพิวเตอร์
92	นางสาวณัฏฐณิชา แก้วพูลศรี	3.51	วิทยาการคอมพิวเตอร์
93	นายณัฐดนัย ตันวานิชกุล	3.67	วิทยาการคอมพิวเตอร์
94	นายณัฐพงษ์ เลปนະສຸວຽຣນ	3.78	วิทยาการคอมพิวเตอร์
95	นายทัตพงษ์ วงศ์ไชยทา	3.54	วิทยาการคอมพิวเตอร์
96	นายธนพนธ์ ไทยานุสร	3.85	วิทยาการคอมพิวเตอร์
97	นายธนภัทร เชื้อโตหลวง	3.57	วิทยาการคอมพิวเตอร์
98	นายธนฤกษ์ โอเจริญ	3.5	วิทยาการคอมพิวเตอร์
99	นางสาวธัญรดา สอนนาคเจริญ	3.76	วิทยาการคอมพิวเตอร์
100	นายธิตี ทวีสิน	3.98	วิทยาการคอมพิวเตอร์
101	นายธีรภัทร์ กุญยาพัฒนานนท์	3.69	วิทยาการคอมพิวเตอร์
102	นางสาวนภัสสร เลาพิทักษ์กุล	3.56	วิทยาการคอมพิวเตอร์
103	นางสาวนริศรา ยศเคื้อ	3.96	วิทยาการคอมพิวเตอร์
104	นายปณตทัต ด้วงแคะ	3.75	วิทยาการคอมพิวเตอร์
105	นายเพชร สุราราวนาถ	3.91	วิทยาการคอมพิวเตอร์
106	นางสาวพัชรินทร์ ชลังวิชา	3.85	วิทยาการคอมพิวเตอร์

ที่	ชื่อ - นามสกุล	GPA	ภาควิชา / สาขาวิชา
107	นายพาวิณ บุญก่อสร้าง	3.92	วิทยาการคอมพิวเตอร์
108	นางสาวพิชญ์ชนก คงสมปรีดี	3.54	วิทยาการคอมพิวเตอร์
109	นางสาวพิชญา เสนา	3.5	วิทยาการคอมพิวเตอร์
110	นางสาวพิมพ์มาดา ปานงาม	3.77	วิทยาการคอมพิวเตอร์
111	นางสาวภาณุชญา สมิธานนท์	3.93	วิทยาการคอมพิวเตอร์
112	นายภาณุวิชญ์ สังข์รูป	3.62	วิทยาการคอมพิวเตอร์
113	นายภูเบศ ปานทอง	3.74	วิทยาการคอมพิวเตอร์
114	นายภูริต เทพกฤษณ์	3.8	วิทยาการคอมพิวเตอร์
115	นางสาวยูกะ คาวาอิ	3.78	วิทยาการคอมพิวเตอร์
116	นางสาวรมิตา วิสุทธิวัฒนศักดิ์	3.9	วิทยาการคอมพิวเตอร์
117	นายรัชต์ธร ทรงศรีวิสุทธิ	3.96	วิทยาการคอมพิวเตอร์
118	นายวงศกร เสนินวงศ์	3.7	วิทยาการคอมพิวเตอร์
119	นางสาววิมุดากร กิจเตชะพานิช	3.86	วิทยาการคอมพิวเตอร์
120	นายวีรณัฐ ฉายากุล	3.82	วิทยาการคอมพิวเตอร์
121	นายวีรวงศ์ วงศ์กัตถัญญ	3.96	วิทยาการคอมพิวเตอร์
122	นายศรชัย สมสกุล	3.71	วิทยาการคอมพิวเตอร์
123	นายศรันย์ภวัต โพธิ์สร้อย	3.8	วิทยาการคอมพิวเตอร์
124	นายศุภกฤต ปะมาคะมา	3.67	วิทยาการคอมพิวเตอร์
125	นายศุภณัฐ สร้อยเพชร	3.66	วิทยาการคอมพิวเตอร์
126	นายสิทธิพงศ์ เหมล้วน	3.87	วิทยาการคอมพิวเตอร์
127	นางสาวอโนทัย บุญยเสนา	3.71	วิทยาการคอมพิวเตอร์
128	นายอดิราช แก้ววิเชียร	3.51	วิทยาการคอมพิวเตอร์
129	นางสาวอาทิตย์ยา พรหมเลิศ	3.79	วิทยาการคอมพิวเตอร์
130	นายอิทธิกร อังนิยม	3.51	วิทยาการคอมพิวเตอร์
131	นายอรุวิศ เจียรจินดา	3.52	วิทยาการคอมพิวเตอร์
132	นายจิรภัทร จุลประภา	3.96	วิทยาศาสตร์ชีวภาพและเทคโนโลยี (นานาชาติ)
133	นางสาวเหมือนฝัน วรรณทอง	3.93	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ
134	นางสาวจิรัชญา ทองบ่อ	3.88	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ

ที่	ชื่อ - นามสกุล	GPA	ภาควิชา / สาขาวิชา
135	นางสาวนทยา บุญไชยมิ่ง	3.54	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ
136	นางสาวพรรณธร สมัยกลาง	3.81	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ
137	นายพีรพัฒน์ ทศนาพร	3.54	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ
138	นายภัทรพล ชีระภากร	3.92	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ
139	นางสาวรัตนาวดี ไต้ไชร์	3.66	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ
140	นางสาววชิราภรณ์ จันทร์จำรูญ	3.56	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ
141	นางสาวอภาภัทร ตันนารัตน์	3.96	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ
142	นางสาวเก็จแก้ว แก้วกลม	3.78	สถิติ
143	นายกิตติภพ แซ่ตั้ง	3.52	สถิติ
144	นางสาวจิตรลดา ไบสันเทียะ	3.5	สถิติ
145	นางสาวจิตรานุช สาราช	3.81	สถิติ
146	นางสาวณัชชา จ้อยเจริญ	4	สถิติ
147	นางสาวณัฐกานต์ สังข์เขียว	3.7	สถิติ
148	นางสาวณิติญา มีแย้มภัก	3.93	สถิติ
149	นายธนพัฒน์ ฤทธิ์พรหม	3.6	สถิติ
150	นายธีรยุทธ์ แสงอาทิตย์	3.71	สถิติ
151	นางสาวนรัญญา ชันทา	3.58	สถิติ
152	นายนิธิภัทร เบญจर्मภัทร	3.61	สถิติ
153	นายบวรวงศ์ มาลาธรรม	3.58	สถิติ
154	นายปณิธาน ลิ้มสุเวช	3.96	สถิติ
155	นางสาวปิยรัช ช่วยงาน	3.87	สถิติ
156	นายพันธิตร สีแย้ม	3.66	สถิติ
157	นางสาวพีชอาภา สุขสมจิตร	3.58	สถิติ
158	นายพุดพิงศ์ ข้าสุวรรณ	3.67	สถิติ
159	นายภัทรพล ภั	3.5	สถิติ
160	นายยุทธพงษ์ ชูเกิด	3.68	สถิติ
161	นางสาววารุณี เป็รื่องวิชา	3.54	สถิติ
162	นายวิญญู ตั้งเรือเงิน	3.87	สถิติ

ที่	ชื่อ - นามสกุล	GPA	ภาควิชา / สาขาวิชา
163	นายวุฒิพร ร่วมสุข	4	สถิติ
164	นายศรัณย์ ธราพร	3.5	สถิติ
165	นางสาวศศิกานต์ ศรีทัง	4	สถิติ
166	นางสาวสุดาวดี จิตรเลขาสกุล	3.75	สถิติ
167	นางสาวสุภัคนภา ใจเย็น	3.6	สถิติ
168	นางสาวอัจฉราพร ทะอ่าง	3.79	สถิติ
169	นางสาวอารัตน์ ทรงขจร	3.65	สถิติ
170	นายเกนคิ มาทซุโอะ	3.79	สัตววิทยา
171	นายกฤตภาส อังคะนาวิน	3.89	สัตววิทยา
172	นายกิตติพงษ์ บุญญาวัฒน์	3.54	สัตววิทยา
173	นางสาวฉันทสิณี จิตต์งาม	3.69	สัตววิทยา
174	นางสาวฐิติกา ขำออน	3.96	สัตววิทยา
175	นางสาวณัชชา นันต์जारุงศ์	3.62	สัตววิทยา
176	นางสาวณัชฌามน กิจสมบุญมโลหะ	3.9	สัตววิทยา
177	นางสาวธนวรรณ โชติกมาศ	3.78	สัตววิทยา
178	นางสาวธาราธร มั่นสุวรรณ	3.54	สัตววิทยา
179	นางสาวปณัดดา มีสกุล	3.97	สัตววิทยา
180	นางสาวปริยาภัทร ปฐมวัฒน์นากาญจน์	3.59	สัตววิทยา
181	นายพิชญภา จันทขัมมา	3.82	สัตววิทยา
182	นางสาวพิมพ์ลภัส ไสธรรุ่งรังษี	3.96	สัตววิทยา
183	นางสาวภควดี พรหมพานิช	3.54	สัตววิทยา
184	นางสาวภิญญาพัชร วรรณรงค์รัมย์	3.51	สัตววิทยา
185	นายภูมินทร์ พานิชกุล	3.55	สัตววิทยา
186	นางสาวศรัณยา คำพิมพ์	3.89	สัตววิทยา
187	นางสาวศุทรวดี จรรยากุล	3.93	สัตววิทยา
188	นายศุภกร แสงนภากาศ	3.78	สัตววิทยา
189	นางสาวสิณัชฌาย์ จันทร์เจริญ	3.96	สัตววิทยา
190	นางสาวสุขรดา เม่นคล้าย	3.93	สัตววิทยา

ที่	ชื่อ - นามสกุล	GPA	ภาควิชา / สาขาวิชา
191	นายเตชินท์ พุทธิจิตวิเศษ	3.85	เตรียมแพทย์
192	นางสาวเพชรทับทิม วิริยะวนิชกุล	3.74	เตรียมแพทย์
193	นางสาวเพชรลดา รังษีวงศ์	3.54	เตรียมแพทย์
194	นางสาวเมธิตา ไม้สนธิ์	3.93	เตรียมแพทย์
195	นายกรวิษฐ์ ปุจฉาการ	3.77	เตรียมแพทย์
196	นางสาวกัญชพร นพเก้ามีแสง	3.85	เตรียมแพทย์
197	นางสาวกัญญาณัฐ ประพันธ์	3.56	เตรียมแพทย์
198	นางสาวกิติญาดา ลิ้มเรืองรอง	3.52	เตรียมแพทย์
199	นายชนน กุลทองคำ	3.52	เตรียมแพทย์
200	นางสาวชนมณี ฉวานนท์	3.7	เตรียมแพทย์
201	นายชาญวริทธิ์ เอี่ยมวงศรี	3.56	เตรียมแพทย์
202	นางสาวชาลิสา ดิษบรรจง	3.82	เตรียมแพทย์
203	นายณพชรพรรณ เขียวประมวลกุล	3.52	เตรียมแพทย์
204	นายณภัทร ทองประไพ	3.62	เตรียมแพทย์
205	นายทศธรรมรังสี รัตนเสถียร	3.62	เตรียมแพทย์
206	นายธนธรณ์ ทีฆรัตน์มงคล	3.5	เตรียมแพทย์
207	นางสาวธนัชพร แก้วแหวน	3.93	เตรียมแพทย์
208	นายธนันท์รัฐ นวศุภรัตน์	3.63	เตรียมแพทย์
209	นายธนาสิน เหล่าจารวงศ์	3.56	เตรียมแพทย์
210	นางสาวธันยา สุชีพจน์	3.71	เตรียมแพทย์
211	นายธาวิญญ์ ทิระมธุติ	3.85	เตรียมแพทย์
212	นายธิติพงศ์ เสถียรสัมฤทธิ์	3.67	เตรียมแพทย์
213	นางสาวนภัสนันท์ มุ่งจิตวิศกร	3.5	เตรียมแพทย์
214	นางสาวนภัสวรรณ อยู่สุข	3.82	เตรียมแพทย์
215	นางสาวนวลพรรณ แววศรี	3.8	เตรียมแพทย์
216	นายปกรณ์สิทธิ์ สิทธิเวชไทย	3.66	เตรียมแพทย์
217	นางสาวประกายชนก วรปุณทริก	3.67	เตรียมแพทย์
218	นางสาวปริญฉัตร พิมพ์แมน	3.82	เตรียมแพทย์

ที่	ชื่อ - นามสกุล	GPA	ภาควิชา / สาขาวิชา
219	นางสาวปัทมา ภิญญาวัฒน์	3.56	เตรียมแพทย์
220	นายปณณวิชญ์ โล่ห์เลขา	3.93	เตรียมแพทย์
221	นายพลวิชญ์ อีรพันธุ์วัฒน์	3.82	เตรียมแพทย์
222	นางสาวพิชชาพร ชีวะอิสระกุล	3.5	เตรียมแพทย์
223	นางสาวพิชชารีย์ ต่อประเสริฐกุล	3.5	เตรียมแพทย์
224	นางสาวพิชญา ยอดกุล	3.56	เตรียมแพทย์
225	นางสาวภรณ์ปภัสชญาน์ กรเพชรรัตน์	3.93	เตรียมแพทย์
226	นางสาวมิรันตี ดวงมุสิทธิ	3.82	เตรียมแพทย์
227	นายยุทธโธปกรณ์ สมคำเพชร	3.89	เตรียมแพทย์
228	นางสาวรังสิมา นามเมือง	3.78	เตรียมแพทย์
229	นายรัชพล ทองเนื้อแข็ง	3.55	เตรียมแพทย์
230	นายรัฐ นิพิฐวณะผล	3.78	เตรียมแพทย์
231	นายลักษณะณ์อธิป บัณฑิตอาภรณ์	3.62	เตรียมแพทย์
232	นายวชิรพัฒน์ งามคำพร้อม	3.54	เตรียมแพทย์
233	นางสาววิภาวรรณ วชิราชีวิน	3.71	เตรียมแพทย์
234	นายวีรวิชญ์ เสียงหวาน	3.89	เตรียมแพทย์
235	นายศุภกฤต โสมภีร์	3.67	เตรียมแพทย์
236	นายสถาปนา ออาจหาญ	3.62	เตรียมแพทย์
237	นางสาวสิริกกร วิชัยทัตตะ	3.51	เตรียมแพทย์
238	นางสาวสุธิดา เรืองฉายศิลป์	3.51	เตรียมแพทย์
239	นายอาชวิน เนียมสุวรรณ	3.78	เตรียมแพทย์

รางวัลที่ 25

รางวัลนิติตีเด่นด้านความประพฤติอยู่ในระเบียบวินัย แต่งกายเรียบร้อย และมารยาทดี

รางวัล

เกียรติบัตร

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ชั้นปี	ภาควิชา / สาขาวิชา
1	นายอนุภัทร แซ่จอง	3	คณิตศาสตร์
2	นายเรือเอก สอนเจตน์	3	คณิตศาสตร์
3	นายศุภเสกข์ ตันยาง	2	คณิตศาสตร์
4	นางสาวชลิตา แก้วขาว	4	เคมี
5	นางสาวปวีณา พุทธระ	2	เคมี
6	นายวีรภัทร แสงสุวรรณ	2	เคมี
7	นางสาวธัญชนก จรัสพัฒนาไพศาล	4	จุลชีววิทยา
8	นายคมศัปกัส วัจน์อุดมสิน	3	จุลชีววิทยา
9	นายอนุภาพ ขาวสำอางค์	2	จุลชีววิทยา
10	นางสาวสรिता สังข์อาษา	3	ชีวเคมี
11	นางสาวกัญญารัตน์ แลเชอะ	3	ชีวเคมี
12	นางสาวธนาภา ภาณุโสภณ	4	พฤกษศาสตร์
13	นางสาวรัตนพร ศิริพัฒนา	4	พฤกษศาสตร์
14	นางสาวกานต์สินี พรหมสมัคร	4	พฤกษศาสตร์
15	นางสาวธัญพิชชา เจนคิด	4	พฤกษศาสตร์
16	นางสาวศิรินุช พัดขุนทด	4	พฤกษศาสตร์
17	นางสาวอัยมี ภูระหงษ์	3	พฤกษศาสตร์
18	นางสาวกฤติยา รุ่งเรืองเกษม	3	พฤกษศาสตร์
19	นางสาวลักษณารีย์ จันทร์สว่าง	3	พฤกษศาสตร์
20	นายชัยนุดติน วานิมาตุลลอห์	2	พฤกษศาสตร์
21	นางสาวพรกนก เงินเกิด	2	พฤกษศาสตร์
22	นางสาวอุศิมา ดีชู	2	พฤกษศาสตร์

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ชั้นปี	ภาควิชา / สาขาวิชา
23	นายพนพจน์ แสนแก้ว	3	พันธุศาสตร์
24	นางสาวทิพย์นัส สุขวัฒน์	3	พันธุศาสตร์
25	นางสาวกัญญารัตน์ จอมคำสิงห์	3	พันธุศาสตร์
26	นายจิรกิตต์ สังข์สม	3	พันธุศาสตร์
27	นายอชิฎพล ดิษฐบรรจง	3	พันธุศาสตร์
28	นางสาวพรธิชา บุญรอด	3	รังสีประยุกต์และไอโซโทป
29	นางสาวนิตยา กล้าแข็ง	3	รังสีประยุกต์และไอโซโทป
30	นางสาววิศรา แป๊ะอู๋	3	รังสีประยุกต์และไอโซโทป
31	นางสาวจันทร์ทิพ พิริยบรรเจิด	2	วิทยาการคอมพิวเตอร์
32	นายธนพนธ์ ไทยานุสร	2	วิทยาการคอมพิวเตอร์
33	นายพฤกษ์ รัตนอมรกุล	2	วิทยาการคอมพิวเตอร์
34	นางสาวพรรณธรร สมัยกลาง	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ
35	นางสาวเหมือนฝัน วรรณทอง	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ
36	นายกษณัฐ ยังน้อย	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ
37	นายพรชัย รัตนอมรเลิศ	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ
38	นางสาวพิมพ์พรรณกร สัมมาจรีต	4	สถิติ
39	นางสาวรัลรัตน์ ลิมนวิสุทธิ	4	สถิติ
40	นางสาวทิพวรรณ กองตัน	4	สถิติ
41	นางสาวปุณทริกา บุญมาสืบ	4	สถิติ
42	นางสาวนัชชา จ้อยเจริญ	3	สถิติ
43	นายนราวิชญ์ ศาสตร์ศิริ	4	สัตววิทยา
44	นางสาวธชกร ศรีสมวงศ์	4	สัตววิทยา
45	นางสาวกณธิรา ททรัพย์ไพบูลย์กิจ	3	วิทยาศาสตร์ชีวภาพและเทคโนโลยี (นานาชาติ)
46	นายชินกฤต ภาวมงคลชัย	3	วิทยาศาสตร์ชีวภาพและเทคโนโลยี (นานาชาติ)
47	นางสาวกฤตยา ศุภานุกุลสมัย	2	วิทยาศาสตร์ชีวภาพและเทคโนโลยี (นานาชาติ)
48	นางสาวชมพูนุท อุ่นมี	2	วิทยาศาสตร์ชีวภาพและเทคโนโลยี (นานาชาติ)
49	นางสาวยะมุนา ฮูเปอร์	2	วิทยาศาสตร์ชีวภาพและเทคโนโลยี (นานาชาติ)

รางวัลที่ 26

รางวัลนิติตที่มีกิจกรรมนอกหลักสูตรดีเด่น

รางวัล

เกียรติบัตร

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ภาควิชา
1	นางสาวรัชนีภาพร สุวรรณฉัตรศิริ	เคมี
2	นายเจษฎา สมศรี	จุลชีววิทยา
3	นางสาวไยไหม ฅายเเนตร	จุลชีววิทยา
4	นายปฏิภาณ บุษพลลิต	ชีวเคมี
5	นางสาวสกุณา วงศ์ไชย	ชีวเคมี
6	นางสาวอริสรา ขอคำ	ชีวเคมี
7	นางสาวกานต์สินี พรหมสมัคร	พฤกษศาสตร์
8	นางสาวธนาภา ภาณุโสภณ	พฤกษศาสตร์
9	นางสาวปะนิตา รอดจันทร์	พฤกษศาสตร์
10	นายพัทธพงษ์ โพธิ์สุข	พฤกษศาสตร์
11	นายสิริเชษฐ์ ชูไกรพินิจ	พฤกษศาสตร์
12	นายธัญพัฒน์ ศิริบุตร	พันธุศาสตร์
13	นายอชิฎพล ดิษฐบรรจง	พันธุศาสตร์
14	นายจิริยุทธ เอี่ยมเอื้อยุทธ	รังสีประยุกต์และไอโซโทป
15	นางสาวปรีชญา ชัยชีพกุล	รังสีประยุกต์และไอโซโทป
16	นายทินรัตน์ จีระกุลกิจ	วิทยาการคอมพิวเตอร์
17	นางสาวรินลดา ตีระศิริชัย	วิทยาการคอมพิวเตอร์
18	นายเอเชี่ย ช่างสาร	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ
19	นายณัฐกิตติ์ คงจินดา	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ
20	นางสาวบุญยวีร์ สารีอรรถ	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ
21	นายพีรพัฒน์ ทศนาพร	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ
22	นางสาววชิราภรณ์ จันทร์จำรูญ	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ภาควิชา
23	นางสาววรรัตน์ บุญรอด	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ
24	นางสาวสรัญญา ตันธนกิจไพศาล	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ
25	นายสุชาติ สุขศรีสวัสดิ์	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ
26	นางสาวอัญญาพร เกษมโสภา	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ
27	นางสาวแพรวพรรณ พรหมกมล	สถิติ
28	นางสาวศศิรา สุนทร	สถิติ
29	นายธนโชติ บุญสวน	สัตววิทยา
30	นางสาวอัญชิสา คำประกายกุล	สัตววิทยา

รางวัลที่ 27

รางวัลนิสิตที่สร้างชื่อเสียง หรือได้รับรางวัลจากองค์กรภายนอก

.....

รางวัล

รางวัล 3,000 บาท และเกียรติบัตร

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ภาควิชา	ผลงาน
1	นางสาวอลิสา แสงโสนะชัย	ฟิสิกส์	The Best Oral Presentation Award ใน Session: Advancing Sustainability through Innovative Materials จากผลงานวิจัยเรื่อง New Design of Flexible Multi-Color Electroluminescent Device,ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The International Conference on Applied Physics and Materials Applications (ICAPMA2023),จัดขึ้นระหว่างวันที่ 6 - 9 ธันวาคม 2566 ณ โรงแรม Garden Cliff Resort and Spa เมืองพัทยา อ.บางละมุง จ. ชลบุรี
2	นางสาวดลฤดี โตเย็น	วัสดุศาสตร์	การพัฒนาผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมกำบังอนุภาคนิวตรอนและรังสีแกมมาจากวัสดุเชิงประกอบพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูงแปรใช้ใหม่ที่มีการเติมสารประกอบแกโดลิเนียมออกไซด์, สำนักการวิจัยแห่งชาติ (วช.), 7-11 สิงหาคม 2566

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ภาควิชา	ผลงาน
3	นายภาณุวัฒน์ พิมพ์ทรัพย์	สถิติ	Best oral presentation award from the 14 th International fundamental science congress (14 th IFSC), Faculty of Science, Kasetsart University, 24-25 August 2023
4	นายอักรชัย อักษรเนียม	สัตววิทยา	Popular Oral Presentation Award, The 11 th Conference on Taxonomy and Systematics in Thailand, 20 พฤษภาคม 2566
5	นางสาวกษิรา แก้วปลอด	เคมี	<p>1. ได้รับทุน Taiwan Experienced Education Program (TEEP)ไปทำวิจัยกับ Prof. Jeng Yu Lin, Tunghai University, Taiwan เป็นเวลา 6 เดือน, Foundation for International Cooperation in Higher Education of Taiwan (FICHET), ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม – 31 ธันวาคม 2566</p> <p>2. Excellent จากการนำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์ในสาขา Capacitor & High-Power Energy Storage ในหัวข้อเรื่อง Nanostructured MoO₂/MoS₂/MoP Heterojunction and N/S Dual-Doped Reduced Graphene as High-Performance Electrode for Supercapacitors, 2023 edition of International Conference on Green Electrochemical Technologies & the Annual Meeting of the Electrochemical Society of Taiwan (ICGET-TW), 28 ตุลาคม 2566</p> <p>ได้รับทุน International Internship Pilot Program (IIPP), ไปทำวิจัยกับ Prof. Jeng Yu Lin, Tunghai University, Taiwan เป็นเวลา 3 เดือน, National Science and Technology Council, Department of International Cooperation and Science Education Taiwan, ระหว่างวันที่ 1 พฤษภาคม-31 กรกฎาคม 2567</p>
6	นางสาวสุภารัตน์ หลายแห่ง	เคมี	1. ได้รับทุน Taiwan Experienced Education Program (TEEP)ไปทำวิจัยกับ Prof. Jeng Yu Lin, Tunghai

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ภาควิชา	ผลงาน
			<p>University, Taiwan เป็นเวลา 6 เดือน, Foundation for International Cooperation in Higher Education of Taiwan (FICHET), ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม - 31 ธันวาคม 2566</p> <p>2. honorable mention จากการนำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์ในสาขา Capacitor & High-Power Energy Storage ในหัวข้อเรื่อง Ru2P Nanoparticle Decorated Phosphorus-Doped Vegetable Root-Derived Hierarchical Porous Carbon as Electrode Material for High-Performance Supercapacitors ,2023 edition of International Conference on Green Electrochemical Technologies & the Annual Meeting of the Electrochemical Society of Taiwan (ICGET-TW), 28 ตุลาคม 2566</p> <p>3. ได้รับทุน Taiwan Experienced Education Program (TEEP)ไปทำวิจัยกับ Prof. Jeng Yu Lin, Tunghai University, Taiwan เป็นเวลา 4 เดือน, Foundation for International Cooperation in Higher Education of Taiwan (FICHET), ระหว่างวันที่ 1 เมษายน-31 กรกฎาคม 2567</p>
7	นายฉันทวรรณ แสนใจรักษ์	เคมี	<p>1. เหรียญรางวัลระดับ Silver (เหรียญเงิน) สาขาเคมี การแข่งขัน YOUNG RISING STARS OF SCIENCE AWARD 2022 (YRSS 2022), สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์, 1 ธันวาคม 2565</p> <p>2. รางวัลรองชนะเลิศ การนำเสนอผลงานประเภทโปสเตอร์ดีเด่น, ห้องปฏิบัติการแสงสยาม สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน), 21 กรกฎาคม 2566</p>
8	นายภูวดล เขวงกุล	พฤกษศาสตร์	Best Project Certificate during the "15 th Advanced Fieldcourse in Ecology and Conservation", the University of Chinese Academy of Sciences, 6 th December 2023
9	นางสาวนุรธัยนีย์ ดลระหมาน	สัตววิทยา	ได้รับคัดเลือกพร้อมทุนสนับสนุนการเข้าร่วมกิจกรรมระดับนานาชาติ "THE IBRO-APRC ASSOCIATE SCHOOL ON NEUROSCIENCE AND BRAIN DISEASE: FROM

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ภาควิชา	ผลงาน
			TRANSLATION TO INTERVENTION, FACULTY OF MEDICAL SCIENCE, NARESUAN UNIVERSITY, PHITSANULOK, THAILAND, ระหว่างวันที่ 6 -11 มิถุนายน 2566
10	นางสาวฐิติวรรณ อินทะ	รังสีประยุกต์ และไอโซโทป	<p>1. ได้รับรางวัลการเขียนข้อเสนอโครงการนวัตกรรม ระดับดีเด่น หัวข้อ “วัสดุดูดซับโลหะหนักจากโพลีเมอร์ธรรมชาติและผงไคโตซานที่ผ่านการฉายรังสีแกมมา” จากการแข่งขันประกวดผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2566 ในงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2566 (Thailand Research Expo 2023), สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.), เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2566</p> <p>2. ได้รับรางวัลเหรียญทอง กลุ่มสาขาพลังงาน สิ่งแวดล้อม และ BCG Economy Model หัวข้อ “วัสดุดูดซับโลหะหนักจากโพลีเมอร์ธรรมชาติและผงไคโตซานที่ผ่านการฉายรังสีแกมมา” จากการแข่งขันประกวดผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2566 ในงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2566 (Thailand Research Expo 2023), สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.), เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2566</p> <p>3. ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง ผลงาน “ถุงมือยางธรรมชาติปลอดสารตะกั่วสำหรับการป้องกันรังสีเอกซ์ประสิทธิภาพสูง” จากงานประกวดโครงการ “Thailand New Gen Inventors Award 2023 (I-New Gen Award 2023)” ระดับอุดมศึกษา กลุ่มสุขภาพและการแพทย์, สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.), เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2566</p> <p>4. ได้รับรางวัล i-NEW GEN Popular Vote 2023 ผลงาน “ถุงมือยางธรรมชาติปลอดสารตะกั่วสำหรับการป้องกันรังสีเอกซ์ประสิทธิภาพสูง” จากงานประกวดโครงการ “Thailand New Gen Inventors Award 2023 (I-New Gen Award 2023)”</p>

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ภาควิชา	ผลงาน
			ระดับอุดมศึกษา กลุ่มสุขภาพและการแพทย์, สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.), เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2566
11	นายสิทธิกร จัตตพันธ์	สัตววิทยา	1. BEST POSTER PRESENTATION AWARD, The 11 th Conference on Taxonomy and Systematics in Thailand, 20 พฤษภาคม 2566 2. YOUNG TAXONOMIST AWARD, The 11 th Conference on Taxonomy and Systematics in Thailand, 20 พฤษภาคม 2566
12	นางสาววิฑฒนาวรรณ ใจโต	พันธุศาสตร์	BEST RESEARCH PRESENTER AWARD, Misamis University, 13 October 2023
13	นายดุลยฤทธิ์ เสือสุวรรณ	พฤกษศาสตร์	ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 การแข่งขันกีฬาหมากกระดาน ประเภทหมากฮอส คู่ชาย, จัดที่มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี, วันที่ 21-30 มกราคม 2566
14	นายทินรัตน์ จีระกุลกิจ	วิทยาการคอมพิวเตอร์	1. งานกาชาดออนไลน์ https://cs.sci.ku.ac.th/redcross-ku/ , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2. งานเกษตรแฟร์ออนไลน์ (ปี 2565 และ 2566) https://kasetfair.ku.ac.th/2566/ , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 3. เว็บไซต์ KU Seiko https://www.kuwatch.ku.ac.th/home , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 4. เว็บไซต์ KU Home https://kuhome.ku.ac.th/home , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 5. โปรแกรมปุ่มชี้รับรางวัล งานขอบคุณบุคคลากร (ปี 2565 และ 2566), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
15	นายธนกฤต ขวัญแห	วิทยาการคอมพิวเตอร์	Line Hack 2023 - 2nd Runner Up
16	นายธนฤกษ์ โอเจริญ	วิทยาการคอมพิวเตอร์	Line Buddee, Line ประเทศไทย, 26 กุมภาพันธ์ 2566

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ภาควิชา	ผลงาน
17	นายปริภัทร์ มะลีแก้ว	วิทยาการคอมพิวเตอร์	<ol style="list-style-type: none"> ได้รับรางวัลชนะเลิศการแข่งขัน Moral Hackathon 2023, ศูนย์คุณธรรม กระทรวงวัฒนธรรม, 16 กรกฎาคม 2566 ได้รับรางวัลรองชนะเลิศโครงการแข่งขันการพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อการลดเขยคาร์บอนในหน่วยธุรกิจขนาดเล็ก ครั้งที่ 1, มูลนิธิพลังงานสะอาดเพื่อประชาชน ร่วมกับ สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.), 11 สิงหาคม 2566 ได้รับรางวัลรองชนะเลิศการประกวด Thailand ICT Awards (TICTA) ครั้งที่ 19 ประจำปี 2023 และได้รับคัดเลือกให้เป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าแข่งขัน The Asia Pacific ICT Alliance Awards 2023 ที่ ประเทศฮ่องกง, สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศไทย (ATCI), 2 ตุลาคม 2566
18	นางสาวณัฐภัทร อินคำ	วิทยาการคอมพิวเตอร์	<ol style="list-style-type: none"> รางวัลชนะเลิศ ประเภทบุคคลหญิงทั่วไป Recurve Open การแข่งขันยิงธนูชิงแชมป์ประเทศไทย, สมาคมกีฬายิงธนูแห่งประเทศไทย, 17 กันยายน 2566 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 คันทนูโค้งกลับ ประเภทบุคคลหญิง รอบแพ้คัดออก การแข่งขัน Navy Archery Open, กองทัพเรือ, 11 ธันวาคม 2566
19	นายภิรวิช ภัคดีภิญโญ	วิทยาการคอมพิวเตอร์	<ol style="list-style-type: none"> รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 โครงการแข่งขันการพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อการลดเขยคาร์บอนในหน่วยธุรกิจขนาดเล็ก ครั้งที่ 1/2566, มูลนิธิพลังงานสะอาดเพื่อประชาชน, 11 สิงหาคม 2566 รางวัลชนะเลิศอันดับ 1 ในหัวข้อ Cloud งาน NTT Digital Innovation Challenge 2023, บริษัท เอ็นทีที เดต้า (ประเทศไทย) จำกัด, 11 พฤศจิกายน 2566
20	นายศรชัย สมสกุล	วิทยาการคอมพิวเตอร์	<ol style="list-style-type: none"> ชนะเลิศการแข่งขันการตอบคำถามหัวข้อ Cloud, NTT Data, 11 พฤศจิกายน 2566, รางวัลรองชนะเลิศโครงการแข่งขันพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อลดเขยคาร์บอนในหน่วยธุรกิจขนาดเล็ก ครั้งที่ 1/2566 , มูลนิธิพลังงานสะอาดเพื่อประชาชน , 10-11 สิงหาคม 2566

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ภาควิชา	ผลงาน
21	นายธราพล ชินกรสกุล	วิทยาการคอมพิวเตอร์	1. ชนะเลิศ การแข่งขัน Innovative LED Pitching Project Contest, LED EXPO, 21 ก.ย. 2566 2. รางวัลพิเศษขวัญใจกรรมการ และรางวัลชมเชย การแข่งขัน Hackathon by Digital Youth Network Thailand, Digital Youth Network, 26 ส.ค. 2566
22	นายศิริสุข ทานธรรม	วิทยาการคอมพิวเตอร์	ทีมชนะเลิศอันดับที่ 4 และ รางวัลขวัญใจกรรมการ การแข่งขัน Hackathon by Digital Youth Network Thailand, Depa และ MDES(กระทรวงดิจิทัล), 26 สิงหาคม 2566
23	นายจิรภัทร ฮามกุล	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	1. รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 2 (กีฬาดาบไทย ประเภทศิลปะการต่อสู้ด้วยอาวุธไทย ดาบสองมือกับ ดาบสองมือ (คู่ชาย/หญิง/คู่ผสม) 2. รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 1 กีฬาดาบไทย ประเภทดาบไทยต่อสู้ กระบี่ ทีมชาย 3. รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 1 กีฬาดาบไทย ประเภทดาบไทยต่อสู้ ดาบสองมือ ทีมชาย
24	นายพัชรากร รุนรอด	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	นักสื่อสารวิทยาศาสตร์ยอดเยี่ยม, องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช), 20-22 มกราคม 2566
25	นางสาวเบญจวรรณ ชาวป่า	สถิติ	เหรียญเงิน,กีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทยครั้งที่ 48 วันที่ 29 มกราคม 2566
26	นายธนธรณ์ เตียนโพธิ์ทอง	สัตววิทยา	รางวัล Best oral presentation จากงานประชุมวิชาการ 4th Thailand Symposium on Natural History Musrleum : Era of Ecosystem Restore ณ พิพิธภัณฑ์พระราม 9 วันที่ 21 ธันวาคม 2566
27	นายสุชาครีย์ แพงพรหมมา	พฤกษศาสตร์	รางวัล Best Presenter Award ในงาน Undergraduate Biology Research Colloquium 2024 (UBRC2024) : Navigating the Future of Life Sciences
28	นายชาคริต เจียรสกลิตย์	จุลชีววิทยา	รางวัล Best Presenter Award ในงาน Undergraduate Biology Research Colloquium 2024 (UBRC2024) : Navigating the Future of Life Sciences จัดโดย Universiti Putra Malaysia และ IPB University Indonesia

รางวัลที่ 28

รางวัลนิสิตที่มีจิตอาสาช่วยงานบริการวิชาการ

รางวัล

เกียรติบัตร

ที่	ชื่อ-สกุล	สังกัดภาควิชา
1	นางสาวช่อผกา คงคช	คณิตศาสตร์
2	นางสาวศิวพร ลีบ้านลาด	คณิตศาสตร์
3	นายกิตติ รวบกระโทก	เคมี
4	นางสาวกชกร น่วมแห้ว	จุลชีววิทยา
5	นางสาวกฤษณา ชัยมาโย	จุลชีววิทยา
6	นางสาวณานิกา จันยังยืน	จุลชีววิทยา
7	นางสาวณัฐวดี แก้วเกลื่อน	จุลชีววิทยา
8	นางสาวดวงดารา พลเวณ	จุลชีววิทยา
9	นางสาวนารี จิตติสามนต์	จุลชีววิทยา
10	นางสาวรัชนีชิตา แสงอรุณ	จุลชีววิทยา
11	นางสาวอารีญา มั่งชะชาติ	จุลชีววิทยา
12	นายเจษฎา สมศรี	จุลชีววิทยา
13	นายชาคริส เจียรสถิตย์	จุลชีววิทยา
14	นางสาวพิมพ์รัก อักษรเวชผลิน	พฤกษศาสตร์
15	นางสาวจุฬารัตน์ อัจศรี	ฟิสิกส์
16	นางสาวปรภาว้ แพร์รักษา	ฟิสิกส์
17	นายพชรธรรม ตาเหียง	รังสีประยุกต์และไอโซโทป
18	นางสาวสุริศรา พงคำ	วัสดุศาสตร์
19	นางสาวไอรินรดา แจ่มฟ้า	วัสดุศาสตร์
20	น.ส.ณภัทร อภิสุข	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ
21	น.ส.เหมือนฝัน วรรณทอง	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ
22	นางสาวณภัทร อภิสุข	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ

ที่	ชื่อ-สกุล	สังกัดภาควิชา
23	นางสาวปวีศา วัฒนจตุรพร	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ
24	นายณัฐภูมิ จุลกรรัตน์	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ
25	นายพลพัฒน์ ภูแก้ว	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ
26	นายภัทรพล ชีระภากร	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ
27	นางสาวเบญจวรรณ ชาวป่า	สถิติ
28	สุกฤตา อินทรถาวร	สถิติ
29	นางสาวชนิกานต์ เกตุนวม	สัตววิทยา
30	นางสาวชูชนา ยาวิชัย	สัตววิทยา
31	นางสาวณัฐวดี ทิพย์สุตร	สัตววิทยา
32	นางสาวประภัสสรณ์ คำชู	สัตววิทยา
33	นางสาวภคินันท์ ปานประเสริฐ	สัตววิทยา
34	นางสาวสตรีรัตน์ พรหมณ์เกษม	สัตววิทยา
35	นายกิตติคุณ สุขสมัย	สัตววิทยา
36	นายธนธรณ์ เตียนโพธิ์ทอง	สัตววิทยา
37	นายวรตล งามบุญคุปต์	สัตววิทยา
38	นายอโณทัย สุขล้อม	สัตววิทยา
39	นางสาวเพชรรา ปฐมเพชร	หลักสูตร Bioscience and Technology

รางวัลที่ 29

รางวัลห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย

รางวัล

รางวัลละ 5,000 บาท และโล่เกียรตินิยม

1. ห้องปฏิบัติการที่มีการใช้สารเคมี

ชื่อห้องปฏิบัติการ	ภาควิชา	ผู้รับผิดชอบห้องปฏิบัติการ	เกณฑ์ที่ได้รับรอง
1. ห้องเรียนปฏิบัติการรวม 404	สัตววิทยา	นายสังคม ไชยวารี	Peer evaluation (วช.) 5 องค์กรประกอบ
2. ห้องปฏิบัติการวิจัยกลางภาควิชาสัตววิทยา 306	สัตววิทยา	ดร.กมลพร มาแสวง นางสาวอภันตรี วัชราราม	Peer evaluation (วช.) 4 องค์กรประกอบ
3. ห้องปฏิบัติการวัสดุโพลีเมอร์	วัสดุศาสตร์	ผศ.ดร.ณัฐสมน เพชรแสง	Peer evaluation (วช.) 4 องค์กรประกอบ
4. ห้องปฏิบัติการปริมาณวิเคราะห์ทางเคมี	เคมี	ดร.ธารินี สาลีโกชน์	Peer evaluation (วช.) 4 องค์กรประกอบ

2. ห้องปฏิบัติการที่มีการใช้วัตถุทางชีวภาพ

ชื่อห้องปฏิบัติการ	ภาควิชา	ผู้รับผิดชอบห้องปฏิบัติการ	เกณฑ์ที่ได้รับรอง
ห้องปฏิบัติการเชื้อจุลินทรีย์อ้างอิง	จุลชีววิทยา	รองศาสตราจารย์ ดร.อิงอร กิมก	หนังสือรับรองการแจ้งผลิต เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ (กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์)

ภาคผนวก

ผลงานตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติในฐานข้อมูล ISI
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
23 ปี ย้อนหลัง (2543 – 2566)

พ.ศ.	Corr aut.	First aut.	Co aut.	รวม
2566	203	28	99	330
2565	260	19	117	396
2564	240	14	94	348
2563	186	13	79	278
2562	168	11	70	247
2561	134	9	81	224
2560	141	12	67	220
2559	116	12	67	195
2558	108	6	73	187
2557	92	14	75	181
2556	74	18	73	165
2555	78	16	59	153
2554	79	15	58	152
2553	59	10	47	116
2552	34	3	36	73
2551	33	7	33	73
2550	35	2	28	65
2549	20	-	21	41
2548	*	*	*	44
2547	*	*	*	23
2546	*	*	*	~ 25
2545	*	*	*	~ 15
2544	*	*	*	~ 12
2543	*	*	*	~ 11

หมายเหตุ 1. ข้อมูลจากสูจิบัตร งานสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์ เมื่อ 9 มีนาคม 2544 – 2566

2. * ข้อมูลไม่ชัดเจน



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ที่อยู่ : 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทรศัพท์ : 0-2562-5444 0-2562-5555

โทรสาร : 0-2942-8290

อีเมล : sci@ku.ac.th