

SCIENCE CMU Focus

MONTHLY | JUNE 2026

นักวิจัยวิทย์ มช. และคณะ
ค้นพบ รุจีสริน พืชชนิดใหม่
ของโลก นามพระราชทาน

ยกระดับสู่ Q2 - Chiang Mai
Journal of Science ขยับ
อันดับบนฐานข้อมูล SCOPUS

มช. จับมือพันธมิตร เปิด IUMRS
-ICEM 2026 การประชุมวิชาการ
วิทยาศาสตร์ระดับโลก

นักวิจัย มช. และคณะ
ค้นพบ “รุจีสริน”
พืชชนิดใหม่ของโลก
นามพระราชทาน



FACULTY OF SCIENCE
CHIANG MAI UNIVERSITY



<https://www.science.cmu.ac.th>



นักวิจัย มช. และคณะ ค้นพบ “รุจีสรินทร์” พืชชนิดใหม่ของโลก นามพระราชทาน



คณะนักวิจัยนำโดย รองศาสตราจารย์ ดร.ธนวัฒน์ เชาวสุก สังกัดภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นางสาวนิตา อยู่สุขย์ ครูสังกัดโรงเรียนท่าช้าง วิทยาการ อำเภอท่าช้าง จังหวัดสิงห์บุรี (อดีตนักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการสอนชีววิทยา) และ ดร.อานิสรา ดำทองดี นักวิจัยหลังปริญญาเอก (อดีตนักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาความหลากหลายทางชีวภาพและชีววิทยาชาติพันธุ์) พร้อมทั้งนักวิจัยอิสระ ได้แก่ นายกิตติศักดิ์ นานธำรง (อ่องย่อง) นายอัครเดช อาม บากา และนายอิสมาแอล สามะแอ ได้ร่วมกันค้นพบพืชชนิดใหม่ของโลกในสกุลสังหยดดอกใหญ่ (*Pseuduvaria* Mig.) วงศ์กระดังงา (*Annonaceae*) จากป่าดิบชื้นในจังหวัดนราธิวาส โดยพืชชนิดนี้มีลักษณะเด่น คือ เป็นไม้ต้นขนาดเล็ก สูงประมาณ 3 ถึง 4 เมตร ช่อดอกออกที่ซอกใบ กลีบดอกมี 6 กลีบ แบ่งเป็น 2 ชั้น ชั้นละ 3 กลีบ กลีบดอกชั้นนอกมีสีขาวครีม กลีบดอกชั้นในมีสีม่วงแดง แต่มีด้วยสีครีม ปลายกลีบจะงอเป็นรูปโมอย่างสวยงาม และมีช่องว่างระหว่างกลีบ ซึ่งเป็นทางเข้าของแมลงผสมเกสร เมื่อออกดอกพร้อมกันทั้งต้นจะมีความโดดเด่นเป็นพิเศษ ผลเป็นผลกลุ่ม แต่ละผลย่อยมีเมล็ดมากถึง 12 เมล็ด

ด้วยสำนักในพระมหากษัตริย์คุณ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่ทรงสนับสนุนการศึกษานุกรมวิธานพืชตลอดมา และทรงมีพระราชดำริให้อนุรักษ์พืชพรรณของประเทศไทยและดำเนินการเป็นธนาคารพืชพรรณ โดยมีการจัดตั้งโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ เพื่อพัฒนาบุคลากร รวมทั้งอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรพันธุกรรมพืชให้เกิดประโยชน์แก่มหาชนชาวไทย กอปรกับเพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติในโอกาสที่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จะทรงเจริญพระชนมายุครบ 6 รอบ หรือ 72 พรรษา ในปี พ.ศ. 2570 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จึงได้กราบทูลขอพระราชทานนามไทยสำหรับพืชชนิดใหม่ของโลกในสกุลสังหยดดอกใหญ่ และกราบทูลขอพระราชทานพระราชนุญาตใช้พระนาม “Sirindhorn” เพื่อเป็นคำระบุชนิดในชื่อวิทยาศาสตร์ โดยทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานนามไทย “รุจีสรินทร์” แก่พืชชนิดใหม่ของโลกชนิดนี้ ซึ่งมีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Pseuduvaria sirindhorniana* Yoosukkee, Damth. & Chaowasku อันนับเป็นเกียรติอย่างยิ่งแก่คณะผู้วิจัยและมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผลงานวิจัยที่ยืนยันว่า “รุจีสรินทร์” (*Pseuduvaria sirindhorniana* Yoosukkee, Damth. & Chaowasku) เป็นพืชชนิดใหม่ของโลก ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ Blumea ปีที่ 70 ฉบับที่ 3 หน้า 271-280 เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 (<https://doi.org/10.3767/blumea.2026.70.03.02>) โดยอาศัยหลักฐานจากลักษณะทางสัณฐานวิทยาและข้อมูลลำดับเบสดีเอ็นเอที่แสดงความสัมพันธ์ทางวิวัฒนาการ ผลงานวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการวิจัยที่ได้รับทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลางจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รุจีสรินทร์เป็นพันธุ์ไม้หายาก พบในป่าดิบชื้นใกล้ลำธารในอำเภอจะแนะและอำเภอกระเจิง จังหวัดนราธิวาส บริเวณที่พบต้นรุจีสรินทร์อยู่นอกเขตอนุรักษ์ของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช จึงถูกแผ้วถางเพื่อปลูกต้นยางพารา ปาล์มน้ำมัน และไม้ผลชนิดต่าง ๆ จนทำให้พืชชนิดนี้เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ ดังนั้น ควรมีการอนุรักษ์พืชชนิดนี้ โดยปกป้องต้นอาศัยไม่ให้ถูกทำลายไปมากกว่านี้ และใช้เทคโนโลยีชีวภาพ โดยเฉพาะการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช เพื่อช่วยขยายพันธุ์ต้นรุจีสรินทร์ให้มีจำนวนมากขึ้น และนำไปปลูกอนุรักษ์ไว้ในสวนพฤกษศาสตร์ หรือสถานที่ราชการต่าง ๆ

“เราไม่อาจใช้ประโยชน์จากสิ่งที่ยังไม่รู้จักร” การค้นพบ “รุจีสรินทร์” จึงไม่เพียงเป็นการเพิ่มพูนองค์ความรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย แต่ยังสะท้อนให้เห็นถึงความสำคัญของงานวิจัยพื้นฐานด้านอนุกรมวิธานพืช ซึ่งเป็นรากฐานสำคัญของการศึกษา การอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพอย่างยั่งยืนในอนาคต พืชชนิดใหม่ที่ถูกค้นพบในวันนี้ อาจนำไปสู่การต่อยอดองค์ความรู้และการใช้ประโยชน์ในหลากหลายด้าน ไม่ว่าจะเป็นด้านนิเวศวิทยา พืชสวน หรือแม้แต่การค้นพบสารทุติยภูมิใหม่ที่มีคุณค่าต่อมนุษยชาติในอนาคต



ยกระดับสู่ Q2

"Chiang Mai Journal of Science"

ขยับอันดับบนฐานข้อมูล SCOPUS

ตอกย้ำมาตรฐานวารสารวิชาการ
ระดับนานาชาติ







Scopus

CiteScore 2025 1.6

Multidisciplinary



WOS Q3

Impact Factor 2025 1.0



Chiang Mai Journal of Science
ISSN 0125-2526
 Faculty of Science, Chiang Mai University
 Chiang Mai, 50200, THAILAND



นักศึกษา ป.โท วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มช.คว้าเหรียญทอง ระดับประเทศ จากนวัตกรรม “SapoPure” สกัดซาโปนิน จากฝักรงจิ้งจก ระบุขับเคลื่อนในสถานที่เลี้ยงสัตว์

ขอแสดงความยินดีกับ **นายบริวุฒิ จิรมงคลรัช** นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่สามารถคว้ารางวัล เหรียญทอง ผลงานวิจัยระดับดี สาขาสิ่งแวดล้อม ในงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2569 (Thailand Research Expo 2026) ภายใต้แนวคิด "Research Synergy พลังวิจัย สร้างสรรค์เศรษฐกิจและสังคมไทยยั่งยืน"

งานดังกล่าวจัดขึ้นระหว่างวันที่ 22 - 26 มิถุนายน 2569 ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และ บางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพมหานคร โดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมกับเครือข่ายวิจัยทั่วประเทศ

สำหรับผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัลคือ **“SapoPure: นวัตกรรมมาสกัดซาโปนินจากฝักรงจิ้งจกเชิงบูรณาการเพื่อผลิตภัณฑ์ระบุขับเคลื่อนในสถานที่เลี้ยงสัตว์”** ซึ่งเป็นผลงานวิจัยที่มุ่งเน้น การเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร (ฝักรงจิ้งจก) มาสกัดเป็นสารซาโปนิน (Saponin) เพื่อใช้เป็นสารระบุขับเคลื่อนที่มีประสิทธิภาพและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตอบโจทย์ความยั่งยืน ด้านการปศุสัตว์และคุณภาพชีวิตของชุมชน โดยมี **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัน วิริยะ** อาจารย์ที่ปรึกษา

คณะวิทยาศาสตร์ มข. จัดค่ายนักวิทยุรอบรู้ สู่ครูมืออาชีพ พัฒนาทักษะผู้รับทุน สคค. รุ่นที่ 2

คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการค่ายเสริมสร้างทักษะและพัฒนาคุณลักษณะ
ความเป็นครู สำหรับผู้รับทุนโครงการ สคค. ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 2
ภายใต้แนวคิด "นักวิทยุรอบรู้ สู่ครูมืออาชีพ" ระหว่างวันที่ 8-11 มิถุนายน 2569
เพื่อเตรียมความพร้อมและพัฒนาศักยภาพรอบด้านให้แก่ผู้ที่ครูวิทยาศาสตร์
ในอนาคต

วันจันทร์ที่ 8 มิถุนายน 2569 ณ ห้องบอลรูม สวรรคโลก โรงแรมคุ้มภูคำ
จังหวัดเชียงใหม่ รองศาสตราจารย์ ดร.ธีระเดช เจริญสุขสกุล ผู้อำนวยการ
สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ให้เกียรติเป็น
ประธานเปิดค่ายเสริมสร้างทักษะและพัฒนาคุณลักษณะความเป็นครู สำหรับ
ผู้รับทุนโครงการ สคค. ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 2 และศาสตราจารย์
ดร.ปิยพงศ์ เนียมทรัพย์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ให้เกียรติกล่าวต้อนรับ
ผู้เข้าร่วมโครงการฯ ซึ่งจัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้รับทุนที่ผ่าน
การคัดเลือกเข้าศึกษาในปริญญาดังกล่าว 2567 ได้พัฒนาทักษะที่จำเป็นสำหรับ
การเป็นครูมืออาชีพ อาทิ ทักษะทางอารมณ์และสังคม ความเป็นผู้นำ การทำงาน
เป็นทีม รวมถึงทักษะการสื่อสารทางวิทยาศาสตร์ และการถ่ายทอดความรู้ที่มี
ประสิทธิภาพ

ตลอดระยะเวลา 4 วันของค่าย นักศึกษาจะได้เรียนรู้ผ่านกิจกรรมที่เข้มข้น อาทิ
การบรรยายหัวข้อ "เส้นทางสู่ครูมืออาชีพ" โดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ การประยุกต์
ใช้เทคโนโลยี หัวข้อ "AI ในฐานะผู้ช่วยครู (AI Co-Pilot) กิจกรรม Micro-
Teaching เปิดโอกาสให้นักศึกษาได้ฝึกฝนการสอนจริง แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และ
รับฟังคำแนะนำจากพี่เลี้ยง ตลอดจนกิจกรรมเสริมทักษะต่างๆ ซึ่งการจัด
กิจกรรมในครั้งนี้ ถือเป็นส่วนหนึ่งของการวางรากฐานสำคัญในการผลิตครู
วิทยาศาสตร์ที่มีคุณภาพ พร้อมทั้งจะออกไปสร้างแรงบันดาลใจและพัฒนา
กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ให้กับประเทศชาติต่อไป



มข. จับมือพันธมิตร เปิดฉากยิ่งใหญ่ IUMRS-ICEM 2026 การประชุมวิชาการวัสดุศาสตร์ระดับโลก ระดมนักวิจัยกว่า 30 ประเทศ ร่วมขับเคลื่อน นวัตกรรมอิเล็กทรอนิกส์

29 มิถุนายน 2569 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ สมาคมวิจัยวัสดุ ประเทศไทย
(MRS-Thailand) และสมาคมวิจัยวัสดุนานาชาติ (IUMRS) จัดพิธีเปิดการประชุม
วิชาการนานาชาติด้านวัสดุอิเล็กทรอนิกส์ระดับโลก "The International Union of
Electronic Materials 2026 (IUMRS-ICEM 2026)" อย่างเป็นทางการ ซึ่งการ
ประชุมฯ กำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ 28 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569 ณ ศูนย์
ประชานาชาตินิมิตร์ โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อเป็นเวทีในการ
แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ และผลักดันประเทศไทยสู่ศูนย์กลางการวิจัยวัสดุขั้นสูงใน
ระดับนานาชาติ

พิธีเปิดงานจัดขึ้นอย่างยิ่งใหญ่ในเช้าวันนี้ (29 มิถุนายน 2569) ณ ดิเอ็มเพรส
แกรนด์ ฮอลล์ โดยได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์พงษ์เกียรติ
ศรีบัณฑิตมงคล อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธานในพิธี นอกจากนี้ ยังได้
รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แนนส์ นายกสมาคมวิจัยวัสดุ ประเทศไทย
กล่าวรายงานการจัดงาน และกล่าวต้อนรับ โดย Professor Dr. Anil Kumar
ประธานสมาคมวิจัยวัสดุนานาชาติ (IUMRS)

การประชุม IUMRS-ICEM 2026 ในครั้งนี้ ได้รับความสนใจจากนักวิจัย คณาจารย์
นักศึกษา และผู้เชี่ยวชาญในแวดวงวัสดุศาสตร์จากกว่า 30 ประเทศทั่วโลก โดยมีผู้
เข้าร่วมงานรวมกว่า 600 คน ภายในงานมีการบรรยายจากวิทยากรระดับนานาชาติ
พร้อมทั้งการนำเสนอผลงานแบบบรรยายและแบบโปสเตอร์รวมกันกว่า 300 ผลงาน

ไฮไลต์สำคัญคือการแลกเปลี่ยนความก้าวหน้าทางวิชาการและเทคโนโลยีที่ครอบคลุม
15 หัวข้อแห่งอนาคต อาทิ วัสดุสารกึ่งตัวนำและโฟโตนิกส์ พอลิเมอร์ ชีววัสดุและ
อุปกรณ์ทางการแพทย์ ไบโอเซนเซอร์และอิเล็กทรอนิกส์แบบยืดหยุ่น ระบบกักเก็บ
พลังงาน เทคโนโลยีควอนตัม อุปกรณ์อัจฉริยะที่ขับเคลื่อนด้วยปัญญาประดิษฐ์ (AI)
และการรีไซเคิลวัสดุเพื่อสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

การที่ประเทศไทยได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพจัดงานในปี 2026 นี้ ถือเป็นความสำเร็จ
ร่วมกันของ ศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สมาคม
วิจัยวัสดุ ประเทศไทย และหน่วยงานพันธมิตร ในการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทาง
วิชาการ และการตีพิมพ์ผลงานในวารสารระดับสากล และยังเป็นกลไกสำคัญในการ
ต่อยอดงานวิจัยสู่นวัตกรรมที่ใช้ประโยชน์ได้จริงในภาคอุตสาหกรรม ชุมชน และ
สังคม เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจอย่างยั่งยืนต่อไป



คณะวิทยาศาสตร์ มช. ลงนาม MOU ร่วมมือ Blue Oak ยกระดับนวัตกรรมแรงสั่นสะเทือน ด้วยเทคโนโลยี ความแม่นยำสูงจาก Research Center of Quantum Technology (RCQT)

คณะวิทยาศาสตร์ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ร่วมกับบริษัท Blue Oak Technologies Pte. Ltd. เพื่อยกระดับเทคโนโลยีการตรวจจับและวิเคราะห์แรงสั่นสะเทือนบนพื้น (Floor Vibration-Sensing) สำหรับอาคารอัจฉริยะ

เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2569 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และบริษัท Blue Oak Technologies Pte. Ltd. โดยมี ศ.ดร.ปิยะพงศ์ เนียมกรทรัพย์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ และคุณพัฒนะ ลี CEO ของ Blue Oak Technologies Pte. Ltd. เป็นผู้ร่วมลงนามในพิธีดังกล่าว โดยมีคณะผู้บริหารและนักวิจัย ร่วมเป็นสักขีพยานในพิธีลงนามฯ ณ ห้องประชุม 2 ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์

ภายใต้ความร่วมมือนี้ Blue Oak จะผสานเทคโนโลยีความแม่นยำสูง (High-Precision Technology) จาก RCQT เข้ากับองค์ความรู้ด้านวิศวกรรมโครงสร้าง (Structural Engineering) และด้านการสร้างแบบจำลองสัญญาณและวิธีการเชิงความน่าจะเป็นขั้นสูง (Advanced Signal Modeling and Probabilistic Method) เพื่อยกระดับเทคโนโลยีแรงสั่นสะเทือนที่ครอบคลุมการตรวจจับการล้มการวิเคราะห์การเดินและสุขภาพ การติดตามพฤติกรรมการใช้งานอาคาร และการตรวจจับผู้บุกรุก โดยไม่ต้องพึ่งพากล้องหรืออุปกรณ์สวมใส่ใดๆ

ความร่วมมือระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งมีพันธกิจหลักในการวิจัยที่เป็นเลิศ และการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ กับ Blue Oak ซึ่งเป็นองค์กรที่เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีขั้นสูง (Deep Tech) จะเป็นจุดเริ่มต้นของการสร้างระบบนิเวศแห่งนวัตกรรมที่แข็งแกร่ง ซึ่งความร่วมมือระหว่างทั้ง 2 หน่วยงานจะครอบคลุมมิติต่างๆ ได้แก่ การวิจัยและพัฒนาาร่วมกัน การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ระหว่างนักวิจัยและผู้เชี่ยวชาญ การพัฒนาศักยภาพบุคลากรและนักศึกษา และการต่อยอดผลงานวิจัยไปสู่การสร้างเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศและสังคมโลก



คณะวิทยาศาสตร์ มช. จัดกิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษา ใหม่และประชุมผู้ปกครอง ประจำปีการศึกษา 2569 ต้อนรับสมาชิกใหม่ก้าวสู่รั้ว มช.

คณะวิทยาศาสตร์จัดกิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่และประชุมผู้ปกครอง ประจำปีการศึกษา 2569 เพื่อเตรียมความพร้อมและสร้างความเข้าใจในการใช้ชีวิตทางการศึกษาในระดับอุดมศึกษา พร้อมเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนักศึกษา คณาจารย์ และผู้ปกครอง เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2569 ณ ห้องแกรนด์ภูคำ โรงแรมเชียงใหม่ ภูคำ จังหวัดเชียงใหม่ และถ่ายทอดสดผ่านแฟนเพจคณะวิทยาศาสตร์ โดยภายในงานได้รับเกียรติจาก ศ.ดร.ปิยะพงศ์ เนียมกรทรัพย์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานในพิธีเปิดกิจกรรม และกล่าวต้อนรับนักศึกษาใหม่และผู้ปกครองอย่างอบอุ่น พร้อมให้ข้อคิดในการใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัย

การจัดโครงการในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์สำคัญเพื่อให้นักศึกษาใหม่ และผู้ปกครองได้รับทราบข้อมูลที่เป็นเกี่ยวกับการใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัย ทั้งด้านกฎระเบียบการศึกษา ระบบการเรียนการสอน กิจกรรมเสริมหลักสูตร วินัยนักศึกษา การให้บริการด้านคำปรึกษาทางจิตวิทยา สวัสดิการนักศึกษาในด้านต่าง ๆ ตลอดจนเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้ทำความรู้จักกับคณะผู้บริหารและคณะกรรมการบริหารสโมสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อสร้างความมั่นใจและความพร้อมในการก้าวเข้าสู่การเป็นนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้อย่างเต็มภาคภูมิ

กิจกรรมภายในงาน ประกอบไปด้วยการบรรยายให้ความรู้จากผู้บริหารคณะฯ ในประเด็นต่าง ๆ อาทิ การแนะแนวทางการเรียนการสอน โดยรองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ข้อมูลด้านกิจกรรมพัฒนาคุณภาพนักศึกษา ทุนการศึกษา และสวัสดิการ โดยผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพนักศึกษา แนะนำสโมสรนักศึกษา การบรรยายพิเศษด้านการดูแลสุขภาพจิต และการปรับตัวสู่การเรียนรู้ในยุค AI เพื่อเตรียมความพร้อมในการเป็นพลเมืองโลก

ทั้งนี้ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มุ่งมั่นที่จะผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ มีทักษะพร้อมต่อการทำงานในองค์กรระดับประเทศและระดับสากล บ่มเพาะความเป็นนักวิจัย นวัตกรรม และผู้ประกอบการ ผ่านการจัดกิจกรรมเสริมศักยภาพที่มุ่งเน้นการพัฒนาทั้งด้านวิชาการและทักษะการใช้ชีวิต เพื่อให้นักศึกษาทุกคนประสบความสำเร็จตลอดระยะเวลาการศึกษาในรั้วมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ผู้มีอุปการคุณบริจาคเงินเพื่อเป็นทุนการศึกษา แก่นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์

วันที่ 16 มิถุนายน 2569 ศาสตราจารย์ ดร.ปิยะพงษ์ เนียมกรทรัพย์ คณะบดี คณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยผู้บริหารและบุคลากร ร่วมรับมอบเงินบริจาค จาก ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ทวีศักดิ์ ระมิงค์วงศ์ อดีตคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์เกียรติคุณ ระมิงค์วงศ์ ซึ่งเป็นเงินจากกองทุนศาสตราจารย์ เกียรติคุณ ดร.ทวีศักดิ์ - เทคินี ระมิงค์วงศ์ จำนวน 6 ทุน ทุนละ 40,000 บาท รวม เป็นเงิน 240,000 บาท เพื่อเป็นทุนการศึกษาแก่นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ณ อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ มช. จัดงานวันตลาดนัดความรู้ ประจำปี 2569 ขับเคลื่อนสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ ตามแนวทาง CMU EdPEX



คณะวิทยาศาสตร์ จัดกิจกรรม “วันตลาดนัดความรู้ ประจำปี 2569” (Community of Practice: CoP) เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2569 ณ ห้องบรรยาย CB1220 ชั้น 2 อาคาร เคมี 1 คณะวิทยาศาสตร์ โดยได้รับเกียรติจาก ศ.ดร.ปิยะพงษ์ เนียมกรทรัพย์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดกิจกรรม ซึ่งได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการที่เข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อขับเคลื่อนองค์กรตามแนวทาง CMU EdPEX ภายในงานประกอบด้วยการจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การนำเสนอผลงานในรูปแบบโปสเตอร์จากกลุ่ม CoP ต่างๆ เพื่อถ่ายทอดแนวคิดและผลลัพธ์จากการปฏิบัติงานจริง ตลอดจนการบรรยายพิเศษ ในหัวข้อ “การสร้างองค์การแห่งการเรียนรู้” โดย คุณกัมพล ใหมจันทร์ดี จากกองพัฒนานักศึกษา มช. (CMU Minds) เพื่อสร้างแรงบันดาลใจและมุมมองใหม่ๆ ในการพัฒนาระบบการทำงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และปิดท้ายกิจกรรมด้วยการประกาศผลและมอบรางวัลแก่กลุ่ม CoP ที่มีผลงานโดดเด่น เพื่อเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจให้กับบุคลากรผู้ปฏิบัติงาน



คณะวิทยาศาสตร์ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ ยกระดับ งานวิชาการด้วย AI พัฒนาศักยภาพคณาจารย์ ด้านการผลิตสื่อการสอน

คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การใช้ AI ในการเขียนเอกสาร การสอน เอกสารคำสอน และตำรา” เพื่อส่งเสริมให้คณาจารย์นำเทคโนโลยีสมัยใหม่ มาประยุกต์ใช้ในการผลิตสื่อการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้หลักจริยธรรมทางวิชาการ

เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2569 ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ งานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา ได้จัดโครงการพัฒนาทักษะด้านปัญญาประดิษฐ์ให้กับบุคลากรสายวิชาการ โดยมุ่งเน้นการส่งเสริมให้คณาจารย์สามารถบูรณาการเครื่องมือ Generative AI เช่น ChatGPT และ Claude เข้ากับกระบวนการทำงานวิชาการได้อย่างสร้างสรรค์และรวดเร็ว ยกระดับคุณภาพการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยี

การอบรมในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อให้คณาจารย์สามารถประยุกต์ใช้ AI ในการเรียบเรียงเอกสารการสอน เอกสารคำสอน และตำรา ได้อย่างมีประสิทธิภาพและแม่นยำ รวมถึงสร้างความตระหนักรู้ถึงหลักจริยธรรมและการอ้างอิงที่ถูกต้องตามหลักสากล บรรยายภาคการเรียนรู้และการฝึกปฏิบัติจริง

กิจกรรมภายในงานประกอบด้วยการบรรยายพิเศษเรื่อง “แนวคิดและจริยธรรมการใช้ AI ในงานวิชาการ และการเรียบเรียงเอกสารการสอน/ตำรา” โดย รศ. ดร. พรรัตน์ วัฒนทกสิวิชัย ผู้ช่วยคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ และต่อด้วยการฝึกปฏิบัติ ในหัวข้อ การใช้เครื่องมือ ChatGPT และ Claude เพื่อการเรียบเรียงเอกสารวิชาการ โดย รศ. ดร. ชยากร ภูมาศ ผู้ช่วยคณบดีคณะวิทยาศาสตร์



SRC17

The 17th National Science Research Conference

วิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 17
ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
21-22 พฤษภาคม 2569



Congratulations!

อีกหนึ่งความภาคภูมิใจของ
Data Science CMU บนเวทีวิชาการระดับชาติ

Proud of Our
Data Science CMU



รางวัลการนำเสนอผลงาน (ภาคบรรยาย) **ระดับดีเยี่ยม**

กลุ่มวิทยาการคอมพิวเตอร์ / เทคโนโลยีสารสนเทศ / วิทยาการข้อมูล / ปัญญาประดิษฐ์



A Study on Methods of Applying Penalty Terms to Prevent Multicollinearity in Multidimensional Time Series Data

โดย นางสาวชานันท์ เจริญ (ผู้นำเสนอ), นายโคกกี คุชฌิมยะ, นายณภัทร ชัยกา, นายอัครินทร์ ตาแก้ว และ นายกิตติพล ทาอ่อนคำ



รางวัลการนำเสนอผลงาน (ภาคโปสเตอร์) **ระดับดีเด่น จำนวน 2 ผลงาน**

Prediction Models for Pulmonary Tuberculosis Using Machine Learning and Deep Learning Techniques

โดย นายปิยะกรณิ หงษ์ทอง, นายนิกรพงศ์ บำรุงพร และ นายสรรต สายุข

Comparative Performance Analysis of Image Classification Models for Malaria-Infected Red Blood Cells

โดย นายอัญญาฤกษ์ วีระราช, นายธนธรณ์ ชนะโพธิ์ชัย และ นายปรีชากร กับริยะ



Experience Data Science in Action



ที่ปรึกษาโดย

อาจารย์ ดร. ว่าที่ร้อยเอก เฉลิมรัช นนทะภา

ผู้ให้คำปรึกษาและดูแลผลงานของนักศึกษาระหว่างการดำเนินโครงการ



สถิตในดวงใจตราบนิรันดร์



คณะวิทยาศาสตร์ ขอน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ

สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ

พระบรมราชชนนีพันปีหลวง

ข้าพระพุทธเจ้า ผู้บริหาร บุคลากร และนักศึกษา
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มุ่งมั่นดำเนินงานอย่างมีจริยธรรม และยึดมั่น
ในข้อบังคับ กฎระเบียบฯ และ ITA

FOLLOW US !
NEW CHANNEL
@sci_cmui

Official TikTok account of Faculty of Science,
Chiang Mai University

Organized by
DEPARTMENT OF
GEOLOGICAL SCIENCES,
FACULTY OF SCIENCE,
CHIANG MAI UNIVERSITY

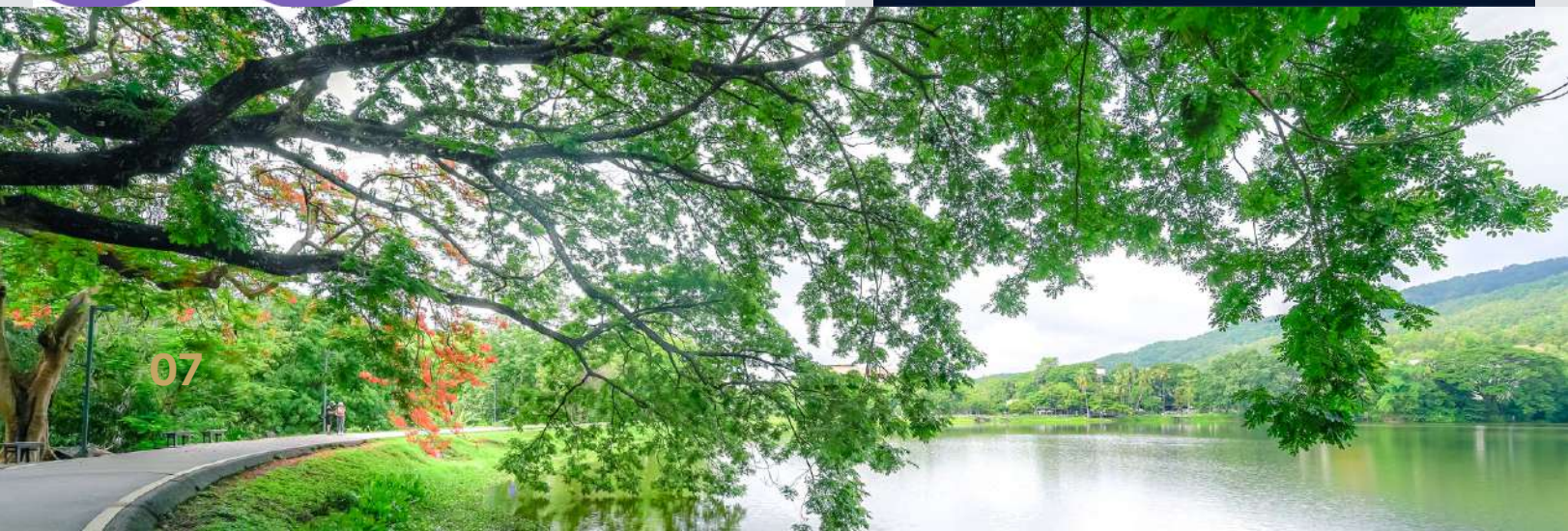
**IAGR
2026**
November 11-15, 2026
Chiang Mai, Thailand

The International Association for Gondwana Research (IAGR) &
The 23rd International Conference on Gondwana to Asia &
The International Conference on Tectonics of South East Asia (ICTSEA)

- GONDWANA RESEARCH
- TECTONICS & GEOLOGY
- PALEONTOLOGY & BIOSTRATIGRAPHY
- MINERAL RESOURCES & GEOSCIENCES
- ENVIRONMENT & NATURAL HAZARDS

SCAN ME
<https://www.iagr2026.science.cmu.ac.th>

Bridging
Gondwana
Heritage to
Sustainable
Future



เสด็จสู่สวรรคาลัย

คณะวิทยาศาสตร์ ขอน้อมรำลึกในพระกรุณาธิคุณ

สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าพัชรกิติยาภา นเรนทิราเทพยวดี
กรมหลวงราชสาริณีสิริพัชร มหาวัชรราชธิดา
ตราบนิจนิรันดร์

ข้าพระพุทธเจ้า ผู้บริหาร บุคลากร และนักศึกษา
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร ประจำคณะวิทยาศาสตร์



มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 11/2569 เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2569

- เห็นชอบ ผลการเรียนรู้ระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2568
- เห็นชอบ การขออนุมัติเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบหลักสูตร สำหรับหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง ปี พ.ศ.2564) เนื่องจากเกษียณอายุงาน จำนวน 2 ราย
- เห็นชอบ การขออนุมัติเพิ่มกระบวนวิชาเลือกสำหรับหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ จำนวน 3 กระบวนวิชา
- เห็นชอบ การขออนุมัติแก้ไขลำดับชั้นกระบวนวิชาระดับปริญญาตรี กระบวนวิชา 204100 ตอน 002 ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2568 จากลำดับชั้น C แก้เป็นลำดับชั้น A จำนวน 1 ราย
- เห็นชอบ (ร่าง) ประกาศ อัตราค่าบริการเครื่องนิวเคลียร์แม่แบบดีกรีโทแนมซิสเปกโตรมิเตอร์
- เห็นชอบ (ร่าง) ประกาศ กำหนดประเภทรายรับ รายการและเงื่อนไขการรับเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย ฉบับที่... (อัตราค่าบริการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ (Article Processing Charge) ในวารสาร Chiang Mai Journal of Science ของคณะวิทยาศาสตร์ และเกณฑ์การพิจารณาส่วนลด) โดยที่ประชุมมีข้อเสนอแนะแก้ไข/เพิ่มเติม
- เห็นชอบ ตามความเห็นของคณะกรรมการประสานงานการวิจัยและการบริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ คือ ให้สามารถนำผลงานวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จก่อนหน้าการนำเสนอในที่ประชุมวิชาการฯ มาส่งมอบเป็นผลงานตามข้อ 14 ในประกาศฯ เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้งบประมาณเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์ และเงินรายได้อื่น ๆ เพื่อการประชุมสัมมนาทางวิชาการ หรือการฝึกอบรม ณ ต่างประเทศ ลงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2567 ได้ หากผลงานดังกล่าวมีความสอดคล้องกับหลักเกณฑ์และไม่เคยนำไปใช้ปิดทุนหรือกิจกรรมอื่นที่ได้รับเงินสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยมาก่อน โดยที่ประชุมมีข้อเสนอแนะให้ปรับปรุงประกาศฯ ดังกล่าว
- เห็นชอบ การเปลี่ยนตำแหน่งพนักงานมหาวิทยาลัย ให้สอดคล้องกับสมรรถนะตามตำแหน่ง จำนวน 1 ราย ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป สังกัดงานนโยบายและแผนและประกันคุณภาพการศึกษา เป็นตำแหน่ง นักบริหารเทคโนโลยีการศึกษา
- เห็นชอบ การขออนุมัติขยายเวลาศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก จำนวน 1 ราย ตำแหน่ง อาจารย์ผู้ช่วย สังกัดภาควิชาสถิติ ครั้งที่ 1 ระยะเวลา 3 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2569 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2569
- เห็นชอบ การเสนอขอพระราชทานเหรียญดุษฎีมาลา เข็มศิลปวิทยา ประจำปี 2570
- เห็นชอบ รายงานความก้าวหน้าการลาไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ จำนวน 3 ครั้ง จำนวน 1 ราย สังกัดภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์
- เห็นชอบ (ร่าง) ประกาศฯ การจัดสรรจำนวนกรอบตำแหน่งและกำหนดประเภทตำแหน่งอำนวยการและอำนวยการพิเศษ โดยที่ประชุมมีข้อเสนอแนะให้ภาควิชาและศูนย์ ดำเนินการสำรวจข้อมูลการยื่นขอตำแหน่งของบุคลากรในสังกัด ทุก ๆ 2 ปี

มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 12/2569 เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2569

- เห็นชอบ การย้ายสาขาวิชาเอก ระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2569 โดยมีนักศึกษาได้รับย้ายสาขาวิชา ดังนี้ 1) รหัส 65051... จำนวน 1 ราย สามารถย้ายได้ 1 ราย 2) รหัส 66051... จำนวน 2 ราย สามารถย้ายได้ 2 ราย 3) รหัส 67051... จำนวน 12 ราย สามารถย้ายได้ 8 ราย 4) รหัส 68051... จำนวน 46 ราย สามารถย้ายได้ 40 ราย 5) นักศึกษาย้ายสาขาข้ามคณะ ประจำปีการศึกษา 2569 จำนวน 3 ราย
- เห็นชอบ สรุปผลการประเมินความพึงพอใจการให้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกฯ ภาคการศึกษาที่ 2/2568 โดยที่ประชุมมีข้อเสนอแนะให้ทุกภาควิชาและศูนย์ พิจารณาและดำเนินการปรับปรุงแก้ไขในแต่ละประเด็นที่เกี่ยวข้อง และรายงานให้ที่ประชุมทราบต่อไป
- เห็นชอบ การพิจารณาให้ทุนการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่สำหรับนักศึกษาที่ขาดแคลนทุนทรัพย์อย่างแท้จริงประจำปีการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2569
- เห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ (MoU) ระหว่าง Department of Logistics System Engineering, College of Engineering, National Korea Maritime & Ocean University สาธารณรัฐเกาหลี กับ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยที่ประชุมมีข้อเสนอแนะให้ปรับเปลี่ยนรูปแบบเป็นบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (Memorandum of Agreement: MoA) เพื่อความเหมาะสม และมอบหมายให้งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ ประสานงานร่วมกับศูนย์บริหารพันธกิจสากล สำนักงานมหาวิทยาลัย เพื่อหารือแนวทางการดำเนินการเชิงเอกสารเกี่ยวกับบันทึกความเข้าใจ (MoU) ฉบับเดิม ในประเด็นเงื่อนไขการต่ออายุโดยอัตโนมัติ
- เห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลง (MoA) "Plant Extract Joint Laboratory" ระหว่าง Siam Famous Company Limited กับ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- เห็นชอบในหลักการการสนับสนุนงบประมาณการจัดงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ICNS2026 โดยที่ประชุมมีข้อเสนอแนะมีข้อเสนอแนะให้งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ ดำเนินการสำรวจข้อมูลจำนวนบุคลากรและนักศึกษาของทุกภาควิชาและศูนย์ ที่มีความประสงค์จะนำเสนอผลงานวิชาการในงานประชุมดังกล่าวโดยด่วน และนำข้อมูลเสนอคณะดีพิจารณาต่อไป
- เห็นชอบ รายงานความก้าวหน้าการลาไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ ครั้งที่ 4 จำนวน 4 ราย
- เห็นชอบ การปรับอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษา ระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ โดยปรับเปลี่ยนจากอัตราเดิม ๑๘,๐๐๐ บาทต่อภาคการศึกษา เป็นอัตรา ๒๑,๐๐๐ บาทต่อภาคการศึกษา ทั้งนี้ ที่ประชุมมีข้อเสนอแนะให้แต่ละหลักสูตร/สาขาวิชา พิจารณาคำนวณจากต้นทุนที่แท้จริงของงานดำเนินการ และในกรณีที่มีความจำเป็นต้องกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมในระดับที่สูงกว่าอัตราที่ประกาศข้างต้น ให้จัดทำรายละเอียดและเหตุผลความจำเป็นเสนอคณะฯ พิจารณาในลำดับต่อไป