

# SCIENCE CMU Focus

Science CMU  
Focus  
MONTHLY

MONTHLY | APRIL 2026

สืบสานประเพณีปีใหม่เมือง  
ตำหัวผู้อาวุโส 2569

CMU Science Camp #45  
ค่ายค้นฝันปิ่นนักวิทย์

SMART BEE  
ควำรางวัลยกย่องเป็นพิเศษ  
(Highly Commended) ในงาน  
THE Awards Asia 2026



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

FACULTY OF SCIENCE  
CHIANG MAI UNIVERSITY



มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สร้างชื่อระดับเอเชีย  
คว้ารางวัลยกย่องเป็นพิเศษ

**HIGHLY COMMENDED**

ในงานประกาศผลรางวัลระดับนานาชาติ  
THE AWARDS ASIA 2026

มช. สร้างความภาคภูมิใจแก่ประเทศไทย เมื่อได้รับการยกย่องเป็น มหาวิทยาลัยไทยเพียงแห่งเดียวที่คว้ารางวัลระดับ Highly Commended จากเวทีระดับนานาชาติ Times Higher Education (THE) Awards Asia 2026 ในหมวด Outstanding Contribution to Regional Development

ผลการประกาศรางวัลจัดขึ้นเมื่อวันที่ 22 เมษายน 2569 ณ เขตบริหารพิเศษฮ่องกง ท่ามกลางการแข่งขันจากกว่า 500 ผลงานชั้นนำที่เอเชีย สะท้อนศักยภาพงานวิจัยไทยที่สามารถสร้างผลกระทบจริงในระดับภูมิภาคและนานาชาติ

ความสำเร็จครั้งนี้มาจากผลงาน “SMART BEE SDGs - Enhancing Food Security and Beekeeper Livelihoods in the Mekong Region” โครงการวิจัยและนวัตกรรมที่ใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความร่วมมือข้ามประเทศ เพื่อยกระดับอาชีพผู้เลี้ยงผึ้ง เสริมความมั่นคงทางอาหาร และขับเคลื่อนการพัฒนาอย่างยั่งยืนในภูมิภาคลุ่มน้ำโขง โดยรองศาสตราจารย์ ดร.เทิด ดิษยบุญวัฒน์ และคณาจารย์จากศูนย์วิจัย SMART BEE SDGs คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

SMART BEE SDGs เป็นความร่วมมือระยะยาวที่ทำงานกับประเทศลุ่มน้ำโขง 6 ประเทศ ได้แก่ ไทย จีน ลาว กัมพูชา เวียดนาม และเมียนมา โครงการนำวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมมาช่วย “คนเลี้ยงผึ้งจริง” ผ่านการใช้ AI และ Big Data เพื่อติดตามสุขภาพผึ้ง วิเคราะห์คุณภาพน้ำผึ้ง และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต พร้อมจัดอบรม ถ่ายทอดความรู้ และสร้างเครือข่ายความร่วมมือทั้งในและต่างประเทศ

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นชัดเจน ได้แก่

- รายได้ผู้เลี้ยงผึ้งเพิ่มขึ้น
- เกิดผลิตภัณฑ์น้ำผึ้งมูลค่าเพิ่ม
- สร้างงานในชุมชน
- ยกระดับมาตรฐานการเลี้ยงผึ้งระดับภูมิภาค
- พัฒนาแบรนด์น้ำผึ้งต้นแบบสู่ระดับอุตสาหกรรม



SMART BEE SDGs  
CHIANG MAI UNIVERSITY

นอกจากนี้ ยังช่วยอนุรักษ์แมลงผสมเกสรและความหลากหลายทางชีวภาพ สร้างความเข้าใจบทบาทของผึ้งต่อระบบอาหาร และผลักดันมาตรฐานการเลี้ยงผึ้งในภูมิภาค ภายใต้การสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กองทุนแม่โขง-ล้านช้าง และองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO)

SMART BEE SDGs จึงเป็นตัวอย่างชัดเจนของการนำงานวิจัยมหาวิทยาลัยไปสร้างผลกระทบจริง ทั้งเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ตามเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (SDGs)

ดูรายละเอียดเพิ่มเติม: <https://theawardsasia.com/2026/en/page/2026>

ข้อมูลโดย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



คณะวิทยาศาสตร์จัดพิธีดำหัวผู้อาวุโสคณะวิทยาศาสตร์ ในวันศุกร์ที่ 24 เมษายน 2569 ณ บริเวณโดงชั้น 1 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.ปิยะพงษ์ เนียมกรทรัพย์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานในพิธี ซึ่งกิจกรรมสำคัญนี้ จัดขึ้นเพื่อส่งเสริมให้คณาจารย์ บุคลากร ตลอดจนนักศึกษาได้ร่วมกันอนุรักษ์สืบสานป่าเวณิ์ปี่ใหม่เมือง และแสดงความเคารพนอบน้อมต่อผู้อาวุโส รวมทั้งสร้างความสัมพันธ์อันดีภายในองค์กร ในปี่นี้มีผู้อาวุโส ซึ่งประกอบด้วย อดีตผู้บริหาร ผู้เกษียณ และผู้ทรงคุณวุฒิจากทุกส่วนงาน ให้เกียรติเข้าร่วมงานอย่างคับคั่ง โดยบรรยากาศภายในงานเป็นไปอย่างอบอุ่นและเรียบง่าย บุคลากรและนักศึกษาได้พร้อมใจกันตกแต่งริ้วบวอย่างสวยงามเข้าสู่ระเกล้าดำหัวและขอพรจากผู้อาวุโส โดยพร้อมเพรียงกัน ในโอกาสเดียวกันนี้ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ได้มีคณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา เข้าร่วมพิธีดำหัวผู้อาวุโสมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ หอประชุม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อสืบทอดวัฒนธรรมที่สวยงาม และเสริมสร้างความเป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกันของชาว มช. ด้วย

### คณะวิทยาศาสตร์ร่วมสืบสานป่าเวณิ์ปี่ใหม่เมือง จัดพิธีดำหัวผู้อาวุโสคณะวิทยาศาสตร์ และร่วมพิธีดำหัวผู้อาวุโส มช. ประจำปี 2569

เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2569 ณ ห้องรับรอง ม.ล.ปิ่น มาลากุล สำนักงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ศาสตราจารย์ ดร.ปิยะพงษ์ เนียมกรทรัพย์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภควรรณ พวงสมบัติ รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมแสดงความยินดีและเป็นเกียรติในโอกาสที่ อาจารย์ ดร.กมลภพ ศรีโสกา อาจารย์ประจำภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ ได้เข้ารับมอบรางวัล อาจารย์ผู้นำการเรียนรู้ (Distinguished Educator) ประจำปี การศึกษา 2567 จากผลงานการจัดการเรียนรู้ในกระบวนวิชา 204361 : Software Engineering (วิศวกรรมซอฟต์แวร์) จากศาสตราจารย์ ดร.นพ.พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รางวัลดังกล่าวมอบโดย ศูนย์นวัตกรรมการสอนและการเรียนรู้ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ เพื่อยกย่องเชิดชูเกียรติอาจารย์ต้นแบบที่มีผลงานโดดเด่นในการปรับเปลี่ยนรูปแบบการจัดการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับทักษะในศตวรรษที่ 21 และ Future Skill Sets ตลอดจนเป็นแบบอย่างและสร้างแรงบันดาลใจในการพัฒนาการจัดการ เรียนรู้ให้แก่คณาจารย์ในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



### อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์เข้ารับรางวัลอาจารย์ต้นแบบด้านการจัดการเรียนรู้แบบใหม่ (Distinguished Educator)



คณะวิทยาศาสตร์จัดค่าย CMU Science Camp #45 ค่ายคันทันปิ่นนักวิทย์ "Sci-Mon ตอน วิทย์สู้ Flood" – การกิจกู้โลกด้วยวิทยาศาสตร์ นำนักเรียน ม.ปลาย สัมผัสประสบการณ์วิจัยและเรียนการสอนทางวิทยาศาสตร์แบบเจาะลึก ระหว่างวันที่ 20-25 เมษายน 2569

ค่าย CMU Science Camp ในปี่นี้ เปิดพื้นที่ให้นักเรียนได้มาค้นหาความชอบของตนเอง โดยมุ่งเน้นการบ่มเพาะทักษะวิทยาศาสตร์ตั้งแต่ระดับก่อนเข้ามหาวิทยาลัย สำหรับกิจกรรมภายในค่ายซึ่งจะจัดขึ้นระหว่างวันที่ 20-25 เมษายน 2569 นักเรียน จะได้มีโอกาสลงมือปฏิบัติจริงในห้องแล็บของภาควิชาต่าง ๆ อาทิ ภาควิชา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม และภาควิชาชีววิทยา รวมถึงการแก้ไขโจทย์ปัญหาทาง วิทยาศาสตร์ และร่วมกิจกรรมสันทนาการจากฐานพี่ชมรมวิชาการ เพื่อเสริมสร้าง ทักษะการทำงานร่วมกับผู้อื่น ไฮไลท์สำคัญของโครงการนี้ คือการที่นักเรียนที่ผ่านการ เข้าร่วมกิจกรรมครบถ้วนจะได้รับเกียรติบัตรรับรอง ซึ่งสามารถนำไปใช้ประกอบการ สมัครเข้าศึกษาต่อในคณะวิทยาศาสตร์ มช. ผ่านระบบ TCAS รอบที่ 1 (Portfolio) ในโครงการสานฝันปิ่นนักวิทย์ได้โดยตรง

### คณะวิทยาศาสตร์ มช. ต้อนรับนักเรียนสู่ค่าย CMU Science Camp #45 ค่ายคันทันปิ่นนักวิทย์

**คณะวิทยาศาสตร์ มช. ร่วมมือ กฟผ. ลงนามสัญญา พร้อม Kickoff โครงการการประยุกต์ใช้วัสดุโครงข่ายโลหะอินทรีย์ที่สังเคราะห์จากกรุปองอะลูมิเนียม และขวดพลาสติกเหลือทิ้ง**



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จัดพิธีลงนามสัญญา และเปิดโครงการ "การประยุกต์ใช้วัสดุโครงข่ายโลหะอินทรีย์ที่สังเคราะห์จากกรุปองอะลูมิเนียมและขวดพลาสติกเหลือทิ้งในการดักจับคาร์บอนไดออกไซด์จากก๊าซไอเสีย" มุ่งเน้นการใช้เทคโนโลยีขั้นสูง เพื่อดักจับก๊าซเรือนกระจกอย่างยั่งยืน โดยมีผู้บริหารระดับสูงจากทั้งสองหน่วยงานร่วมลงนามในสัญญาและร่วมเป็นเกียรติในพิธี ได้แก่ รศ.ดร.วินิตา บุณโยดม รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นายเศกสม ทักษทอง ผู้ช่วยผู้อำนวยการวิศวกรรมและก่อสร้างโรงไฟฟ้า การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ผศ.ดร.โยธิน จิมอุปละ และ รศ.ดร.ศรัญพงค์ ยี่มกลิ่น หัวหน้าโครงการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ นายอรินทน์ เตมียกุล ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมโรงไฟฟ้า พร้อมด้วย ศ.ดร.ปิยะพงศ์ เนียมกรทรัพย์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ตลอดจนผู้บริหารและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง ร่วมเป็นสักขีพยาน เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2569 ณ ห้องประชุม 2 (นิวเรศ คำทอง) อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์

โครงการนี้ มีวัตถุประสงค์หลักในการนำวัสดุเหลือทิ้งจากกรุปองอะลูมิเนียมและขวดพลาสติกมาสังเคราะห์เป็นวัสดุโครงข่ายโลหะอินทรีย์ (Metal-Organic Frameworks: MOFs) เพื่อใช้เป็นตัวดูดซับประสิทธิภาพสูงในการดักจับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากก๊าซไอเสีย โดยภายหลังเสร็จสิ้นพิธีลงนาม คณะผู้วิจัยและผู้แทนจาก กฟผ. ได้ร่วมประชุมเปิดโครงการ เพื่อวางแผนการดำเนินงานในระยะยาว และการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างทีมวิจัย ความร่วมมือในครั้งนี้ไม่เพียงแต่สะท้อนถึงศักยภาพทางวิชาการของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แต่ยังแสดงถึงความมุ่งมั่นของทั้งสององค์กรในการขับเคลื่อนประเทศไทยสู่สังคมคาร์บอนต่ำอย่างยั่งยืนต่อไป

**คณะวิทยาศาสตร์ มช. ร่วมกับ สสวท. เปิดค่ายวิทยาศาสตร์ภาคฤดูร้อน 2568 ต้อนรับนักเรียนทุน สสวท. ทั่วประเทศ**

วันที่ 27 เมษายน 2569 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) จัดพิธีเปิดค่ายวิทยาศาสตร์ ภาคฤดูร้อน สำหรับนักเรียนทุน สสวท. ระดับมัธยมศึกษา ปีการศึกษา 2568 อย่างเป็นการทาง ณ ห้องบรรยาย SCB2100 คณะวิทยาศาสตร์

ค่ายวิทยาศาสตร์ ภาคฤดูร้อน สำหรับนักเรียนทุน สสวท. ระดับมัธยมศึกษา ปีการศึกษา 2568 จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ตรงทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ให้แก่เยาวชนผู้มีความสามารถพิเศษ และเสริมสร้างเครือข่ายทุน สสวท. และนักเรียนโครงการห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) ผู้เข้าร่วมกิจกรรมประกอบด้วยนักเรียนทุน สสวท. ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 นักเรียนโครงการห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) ตลอดจนคณะครูและบุคลากรทางการศึกษา กิจกรรมกำหนดจัดระหว่างวันที่ 26 เมษายน ถึง 2 พฤษภาคม 2569 ณ จังหวัดเชียงใหม่และลำพูน

ภายในค่ายมีกิจกรรมที่น่าสนใจมากมาย อาทิ การบรรยายพิเศษ กิจกรรมแล็บวิทย์ พิชิตล้าน การเดินป่าศึกษาธรรมชาติ และการศึกษาอุทยาน ณ สถาบันวิจัยพลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รวมถึงอุทยานดาราศาสตร์สิรินธร เพื่อเสริมสร้างทักษะ สร้างแรงบันดาลใจในการประกอบอาชีพนักวิจัย และนักวิทยาศาสตร์ในอนาคต



**ผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์ร่วมงาน The Quantum Convergence**



ศาสตราจารย์ ดร.ปิยะพงศ์ เนียมกรทรัพย์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยบุคลากรและนักวิจัยด้านควอนตัมของคณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมงานและเป็นสักขีพยานในพิธีลงนามความร่วมมือครั้งประวัติศาสตร์ในงาน "The Quantum Convergence: Launching Thailand's 1st IBM Quantum Network Member at CMU in collaboration with NUS" ในวันที่ 29 เมษายน 2569 ณ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยในโอกาสนี้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ประกาศความร่วมมืออย่างเป็นทางการกับบริษัท IBM (NYSE: IBM) เพื่อเข้าร่วมศูนย์วิจัยและนวัตกรรม IBM-NUS ซึ่งมุ่งเน้นการนำเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์มาพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการประมวลผลขั้นสูง พร้อมกำหนดวาระนวัตกรรมเพื่อสร้างระบบนิเวศปัญญาประดิษฐ์ระดับแนวหน้าของประเทศไทย

ความร่วมมือในครั้งนี้ต่อยอดจากบันทึกความเข้าใจ (MOU) ที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ลงนามร่วมกับ IBM เพื่อเข้าร่วมศูนย์วิจัยและนวัตกรรม IBM-NUS เมื่อเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568 และสะท้อนถึงความมุ่งมั่นร่วมกันของทั้งสามฝ่ายในด้านการศึกษา การเสริมสร้างระบบนิเวศนวัตกรรม และการพัฒนาบุคลากร อันถือเป็นก้าวสำคัญในการขับเคลื่อนนวัตกรรมด้านปัญญาประดิษฐ์และการประมวลผลเชิงควอนตัมในสิงคโปร์และประเทศไทย

## ลงพื้นที่ช่วยเหลือผู้ประสบภัยฝุ่น PM2.5

เข้าสู่ปีที่ 5 ของการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องในการช่วยเหลือพี่น้องประชาชน จากวิกฤตฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 คณะทำงานด้านวิชาการเพื่อสนับสนุนการแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนือมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ สิงห์อาสา โดยมีโครงการสิงห์อาสา บริษัทบุญรอด Singha R-SA สิงห์อาสา ยังคงเดินทางลงพื้นที่อย่างเข้มข้น เพื่อดูแลกลุ่มประชากรในพื้นที่เสี่ยงอย่างต่อเนื่อง

เมื่อวันที่ 1-2 เมษายน 2569 คณะทำงานฯ นำโดย ผศ.ดร.วรา วิทยา ผู้ช่วยหัวหน้าศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยอาสาสมัคร นักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และนักวิจัย ลงพื้นที่ในอำเภอพร้าว อำเภอเชียงดาว และอำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีค่าฝุ่น PM2.5 อยู่ในระดับหนาแน่น โดยการทำงานครั้งนี้ ได้รับความร่วมมือจากโครงการ สิงห์อาสา ภายใต้อาสาสมัคร บุญรอดบริวเวอรี่ จำกัด ที่ให้การสนับสนุนงบประมาณและทรัพยากรในการช่วยเหลือ

ด้านการช่วยเหลือภาคสนาม มีการมอบหน้ากากอนามัยป้องกันฝุ่น PM2.5 ดูแลห้องปลอดฝุ่นโรงเรียน มอบ “มุ้งสูฝุ่น” สำหรับใช้ในครัวเรือน และลงพื้นที่ดูแลผู้สูงอายุ ผู้ป่วยติดเตียง และกลุ่มเปราะบาง เพื่อบรรเทาผลกระทบด้านสุขภาพจากฝุ่น PM2.5 โดยเฉพาะในกลุ่มที่เข้าถึงอุปกรณ์ป้องกันได้ยาก พร้อมเสริมศักยภาพด้วยเทคโนโลยี “WARROOM” | CANWEVO สื่ออาสา CCDC: Climate Change Data Center

นอกจากการช่วยเหลือภาคสนาม คณะทำงานฯ ยังได้มีการถ่ายทอดความรู้และสอนการใช้งานแพลตฟอร์ม WARROOM #ยิ้มสู้แม่ซิงอาสา เชื่อมต่อความช่วยเหลือจากคนหลังบ้าน ส่งตรงถึงเจ้าหน้าที่ด้านหน้าอย่างเป็นระบบ ยกกระดับแพลตฟอร์มจากการจัดการจุดความร้อน สู่การเป็นศูนย์กลางในการจัดการความช่วยเหลืออย่างเป็นระบบ <https://warroom.pro>

การดำเนินงานในปีที่ 5 นี้ ไม่ได้เป็นเพียงการลงพื้นที่ช่วยเหลือเท่านั้น แต่ยังเป็นการผสานองค์ความรู้ เทคโนโลยี และพลังอาสา เพื่อให้การรับมือวิกฤตฝุ่นเป็นระบบ และยั่งยืนมากยิ่งขึ้น (ข้อมูลโดย <https://www.facebook.com/AcAirCMU>)



### คณะวิทยาศาสตร์ มช. จัดพิธีทำบุญอาคาร 60 ปี คณะวิทยาศาสตร์

30 เมษายน 2569 คณะวิทยาศาสตร์ โดยภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม จัดพิธีทำบุญเพื่อความเป็นสิริมงคล เนื่องในโอกาสเปิดใช้อาคาร 60 ปี คณะวิทยาศาสตร์ (อาคารปฏิบัติการนำร่องด้านวัสดุอุตสาหกรรม) ณ ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.ปิยะพงษ์ นิยมทรัพย์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานในพิธี

พิธีเริ่มต้นขึ้นในช่วงเช้า โดยประธานในพิธีร่วมกับคณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา และนักศึกษาเก่า อาราธนาพระสงฆ์ จำนวน 9 รูป ประกอบพิธีทางศาสนา เพื่อความเป็นสิริมงคลแก่ผู้ปฏิบัติงานและนักศึกษาที่เข้าใช้ประโยชน์ภายในอาคาร

อาคาร 60 ปี คณะวิทยาศาสตร์ (อาคารปฏิบัติการนำร่องด้านวัสดุอุตสาหกรรม) แห่งนี้ ถูกออกแบบมาเพื่อเป็นศูนย์กลางแห่งการเรียนรู้และการวิจัยยุคใหม่ พื้นที่ภายในอาคารประกอบด้วย พื้นที่วิจัยและนวัตกรรม ห้องปฏิบัติการขั้นสูงเพื่อรองรับงานวิจัยด้านวัสดุอุตสาหกรรมและวิทยาศาสตร์ประยุกต์ SCI-CMU Space พื้นที่สร้างสรรค์ร่วมกันสำหรับนักศึกษาและบุคลากร รวมทั้งห้องประชุม ห้องเรียน และโรงประลอง ฯลฯ ทั้งนี้ สำหรับพิธีเปิดอาคารอย่างเป็นทางการ คณะวิทยาศาสตร์จะได้นำกำหนดจัดขึ้นและประกาศให้ทราบในโอกาสถัดไป



### คณะวิทยาศาสตร์จัดโครงการวิทยารักษ์สุขภาพ 2569 มุ่งสร้างองค์กรแห่งสุขภาพ: ฝึกทักษะ CPR ช่วยชีวิตขึ้นพื้นฐานแก่บุคลากร

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เดินหน้าขับเคลื่อนนโยบายด้านการส่งเสริมสุขภาพ จัดโครงการ “วิทยารักษ์สุขภาพ ประจำปี 2569” เพื่อส่งเสริมสุขภาพเชิงป้องกันและสร้างความผูกพันภายในองค์กร โดยได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์ ดร.ปิยะพงษ์ นิยมทรัพย์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดโครงการ และนายพิชัย นาคปัฐม เลขาธิการคณะวิทยาศาสตร์ กล่าวรายงานความเป็นมาของการจัดโครงการ ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2569

กิจกรรมในช่วงเช้าเน้นการดูแลสุขภาพเชิงป้องกัน โดยการตรวจคัดกรองความเสี่ยงเชิงลึก โดยได้รับความร่วมมือจากทีมแพทย์และพยาบาล คลินิก 108 โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มช. ให้บริการตรวจสุขภาพ และคัดกรองความเสี่ยงของโรค การให้คำปรึกษารายบุคคลโดยผู้เชี่ยวชาญ นำโดย ศาสตราจารย์ (เชี่ยวชาญพิเศษ) ดร.นพ.กิตติพันธ์ ฤกษ์เกษม เพื่อวางแผนดูแลสุขภาพตามผลตรวจ

ไฮไลท์สำคัญของโครงการ คือการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน เพื่อให้บุคลากรมีความรู้และทักษะที่นำไปใช้ได้จริงในสถานการณ์ฉุกเฉิน โดยได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ บรรยายในหัวข้อ การช่วยชีวิตขั้นพื้นฐานและการช่วยฟื้นคืนชีพเบื้องต้น (BLS/CPR) โดย ผศ.นพ.ปริญญญา เทียนวิบูลย์ จากภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน คณะแพทยศาสตร์ มช. ตลอดจนการฝึกปฏิบัติการใช้เครื่องกระตุ้นหัวใจไฟฟ้าอัตโนมัติ (AED) การช่วยเหลือกรณีสิ่งแปลกปลอมอุดกั้นทางเดินหายใจ และการแข่งขันช่วยฟื้นคืนชีพ นอกจากนี้ ในงานยังมีการนำเสนอโครงการ “Science Smart Health 2026” ซึ่งเป็นแนวทางต่อเนื่องในการดูแลสุขภาพบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์ ให้มีความพร้อมทั้งกายและใจในการปฏิบัติงานต่อไป





# The International Union of Materials Research Societies - The 19<sup>th</sup> International Conference on Electronic Materials

## IUMRS-ICEM 2026

JUNE 28 - JULY 1, 2026

The Empress Convention Center, Chiang Mai, Thailand

Conference Chair: Prof. Dr. Santi Maensiri Suranaree University of Technology (President of MRS-Thailand)  
Conference Co-Chair: Assoc. Prof. Dr. Winita Punyodom Chiang Mai University

### Symposia

- Semiconductors, Photonic Materials and Devices
- Polymers, Biomaterials and Medical Devices
- Biosensors, Sensors, Flexible, and Wearable Electronics
- Ferroelectric, Piezoelectric, and Triboelectric Materials and Devices
- Solar Cells and Optoelectronic Materials and Devices for Energy Harvesting
- Batteries, Materials and Devices for Energy Storage
- Innovative Material Processing for Technological Applications
- Instrumentation and Advanced Materials Characterization
- AI-driven Electronics, IoT and Digital Technologies for Next-generation Innovations
- Recycling Materials and Environmentally-friendly Processing
- Quantum Materials and Technologies
- Industrial Perspectives in Materials and Innovation
- Rare Earth, Critical Materials and its Applications

### Plenary Speakers



**Prof. Redrigo Ferro Paiva Martins**  
NOVA School of Science and Technology, University Lisbon, Portugal



**Prof. Ying-Hao Chu**  
National Tsing Hua University, Chinese Taipei



**Prof. Xing Yi Ling**  
Nanyang Technological University, Singapore



**Prof. Elvira Fortunato**  
FCT, University Lisbon, Portugal



**Prof. Chihaya Adachi**  
OPERA, Kyushu University, Japan



**Dr. Adisorn Tuantranont**  
Thai Microelectronics Center (TMEC), NSTDA, Thailand



**Assoc. Prof. Soorathep Kheawhom**  
Chulalongkorn University, Thailand

### Important Dates

- Abstract Submission Deadline: 31 March 2026
- Notification of Abstract: 15 March 2026
- Early-Bird Registration Deadline: 30 April 2026
- Regular Registration Deadline: 15 May 2026
- Full Paper Submission: 15 June 2026
- Full Paper Submission: 15 July 2026



<https://www.iumrs-icem2026.org>

Organized by the Materials Research Society of Thailand and Chiang Mai University

# ประชุม onsite



## ประชุมบัณฑิตศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2569 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

17 มิถุนายน 2569  
โรงแรมเชียงใหม่ภูคำ จ.เชียงใหม่  
เวลา 07.30-15.30 น.



ประชุมผู้ปกครองรับชมออนไลน์ ได้ที่ [science.cmu](http://science.cmu)



# ประชุมผู้ปกครอง Online



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 23<sup>rd</sup> International Conference on Gondwana to Asia & The International Conference on Tectonics of South East Asia (ICTSEA)



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

## WORKSHOP

# TEMPEH เต็มเป และ KOMBUCHA คอมบูชา

Super Foods จากคุณลินทรีช



scan ลงทะเบียน  
จำกัด 30 ท่าน  
รับสมัครถึง 31 พ.ค. 69



**เต็มเป ซุปเปอร์โปรตีน**  
โดย รศ.ดร.อริชฌาภรณ์ พรหมพุดธา  
อาจารย์ผู้เชี่ยวชาญด้านการหมักเต็มเป สาขาวิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



**ความลับของ SCOBY**  
โดย ผศ.ดร.ริตา แก้วกุด  
อาจารย์ผู้เชี่ยวชาญด้านการหมักคอมบูชา สาขาวิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



วันศุกร์ ที่ 5 มิถุนายน 2569 ณ ห้องปฎิบัติการ scb 2818 อาคาร 40 ปี (scb2) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เวลา 8.45 - 16.30 น.

800.- บาท/ท่าน  
รวมอาหารกลางวัน และชุดเต็มเป+คอมบูชา

สถานที่จัดอบรม

จัดโดย ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 6/2569 เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2569

- เห็นชอบ การปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณอาคารโรงงานนำร่องนวัตกรรมวัสดุอุตสาหกรรม โดยมีรายละเอียดดังรายงานในที่ประชุม
- เห็นชอบ ข้อกำหนดภาระงาน (TOR) แบบผลงาน OKRs (Objective and Key Results) พนักงานมหาวิทยาลัยประจำแบบตามภารกิจด้านยุทธศาสตร์เชิงรุก โดยมีข้อเสนอแนะ/แก้ไข/เพิ่มเติม
- เห็นชอบ อนุมัติเดินทางและสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติสหกิจศึกษา สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ณ ประเทศญี่ปุ่น จำนวน 6 ราย โดยสนับสนุนตามจ่ายจริง รายละเอียดไม่เกิน 10,000 บาท
- เห็นชอบ การเปิดกระบวนวิชาใหม่ จำนวน 2 กระบวนวิชา และปรับปรุงเปลี่ยนแปลงกระบวนวิชา จำนวน 2 กระบวนวิชา สาขาวิชาชีวเคมีและชีวเคมีนวัตกรรม โดยมีข้อสังเกตเพิ่มเติม
- เห็นชอบ การเปิดกระบวนวิชาใหม่ จำนวน 1 กระบวนวิชา ได้แก่ กระบวนวิชา ว.คอ.431 (209431) เทคโนโลยีพลังงานและแบตเตอรี่เชิงอุตสาหกรรม สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม
- เห็นชอบ (ร่าง) ประกาศ กำหนดประเภทรายรับ รายการและเงื่อนไขการรับเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย ฉบับที่... (อัตราค่าบริการตีพิมพ์บทความในวารสาร Chiang Mai Journal of Science ของคณะวิทยาศาสตร์) โดยที่ประชุมมีข้อเสนอ/แก้ไข/เพิ่มเติม
- เห็นชอบ (ร่าง) โครงสร้างและบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) คณะวิทยาศาสตร์ โดยที่ประชุมมีข้อเสนอแนะให้จัดทำสรุปขอบเขตการดำเนินงานในด้านต่าง ๆ ของแต่ละภาควิชา/ศูนย์ ให้มีความชัดเจนยิ่งขึ้น พร้อมทั้งมอบหมายให้ทุกภาควิชา/ศูนย์ พิจารณาเสนอรายชื่อผู้แทน เพื่อแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการหรือคณะอนุกรรมการต่อไป
- เห็นชอบ (ร่าง) Material Transfer Agreement (MTA) ระหว่าง Graduate School of Medicine, The University of Tokyo และคณะวิทยาศาสตร์ โดยที่ประชุมมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมให้ผู้ประสานงานนำเสนอรายละเอียดต่าง ๆ เสนอคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพระดับส่วนงาน พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป
- เห็นชอบ (ร่าง) ข้อตกลงความร่วมมือว่าด้วยเรื่องการพัฒนาศูนย์วิจัยและบุคลากรด้านพลังงานไฮโดรเจน ไทย-จีน โดยที่ประชุมมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม หากภาควิชา/ศูนย์ มีงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง สามารถจัดส่งข้อมูลให้คณะ เพื่อประกอบการพิจารณาแนวทางการมีความร่วมมือต่อไป
- เห็นชอบ (ร่าง) ประกาศ เรื่อง มาตรการประหยัดพลังงานเพื่อความยั่งยืน การรองรับสถานการณ์วิกฤติพลังงาน และการปฏิบัติงานนอกสถานที่ตั้ง (Work from Anywhere)

## มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 7/2569 เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2569

- เห็นชอบ การพิจารณาผลการเรียน ระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2568
- เห็นชอบ การเปิดกระบวนวิชาใหม่ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 กระบวนวิชา
- เห็นชอบ การเสนอขอปรับปรุงเปลี่ยนแปลงกระบวนวิชา ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 กระบวนวิชา
- เห็นชอบ (ร่าง) ต่ออายุข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ Schlumberger Overseas S.A. กับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- เห็นชอบ การรายงานความก้าวหน้าการลาไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ ครั้งที่ 3 จำนวน 5 ราย
- เห็นชอบ รายงานผลการประเมินผลทดลองปฏิบัติงานของพนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 1 ราย สังกัดภาควิชาสถิติ
- เห็นชอบ (ร่าง) กำหนดประเภทรายจ่าย รายการและเงื่อนไขการจ่ายเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย ฉบับที่... (คำตอบแทนผู้ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าศูนย์วิจัยวิทยาการข้อมูลและรองหัวหน้าศูนย์วิจัยวิทยาการข้อมูล (Data Science Research Center) คณะวิทยาศาสตร์)
- เห็นชอบ การยกระดับศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมให้มีสถานะเทียบเท่าภาควิชา โดยคงชื่อเดิม

## มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 8/2569 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2569

- เห็นชอบ การเปิดกระบวนวิชาใหม่ จำนวน 4 กระบวนวิชา ดังนี้
  - 1.กระบวนวิชา ว.คณ. 407 (206407) การออกแบบเชิงเรขาคณิต
  - 2.กระบวนวิชา ว.ชว.148 (202148) ชีววิทยาและจุลชีววิทยาสำหรับนักศึกษาสาขาเกษตรกรรมผลิตภัณฑ์สุขภาพ
  - 3.กระบวนวิชา ว.คณ. 172 (203172) เคมีพื้นฐานสำหรับนักศึกษาสาขาเกษตรกรรมผลิตภัณฑ์สุขภาพ
  - 4.กระบวนวิชา ว.คณ. 174 (203174) ปฏิบัติการเคมีพื้นฐานสำหรับนักศึกษาสาขาเกษตรกรรมผลิตภัณฑ์สุขภาพ
- เห็นชอบ การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรระดับปริญญาตรี สาขาวิชาสัตววิทยา ฉบับปี พ.ศ.2564 (หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย) โดยมีสาระสำคัญในการปรับปรุงหลักสูตร คือ ยกเลิกอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน 1 ราย และปรับสถานภาพอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 1 ราย
- เห็นชอบ การเสนอลงนามเอกสารโครงการแลกเปลี่ยนบุคลากรและนักศึกษาระหว่าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Cluj-Napoca สาธารณรัฐโรมาเนีย
- เห็นชอบ การขอรับการสนับสนุนค่าที่พักของผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศ ราย Professor Vasile Berinde จาก Department of Mathematics and Computer Science, Technical University of Cluj-Napoca สาธารณรัฐโรมาเนีย สำหรับการปฏิบัติงาน ณ ภาควิชาคณิตศาสตร์ ภายใต้โครงการความร่วมมือทางวิชาการ (ที่มี MoU)
- เห็นชอบ เสนอชื่ออาจารย์ร่วมเป็นคณะอนุกรรมการจัดทำแผนฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมฯ
- เห็นชอบ แนวทางการจัดทำงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 โดยงานนโยบายและแผนและประกันคุณภาพการศึกษา จะแจ้งรายละเอียดพร้อมแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้องไปยังทุกภาควิชาและศูนย์ เพื่อพิจารณาและปรับปรุงข้อมูล และนำส่งงานนโยบายและแผนฯ ภายในวันที่ 24 เมษายน 2569 ต่อไป