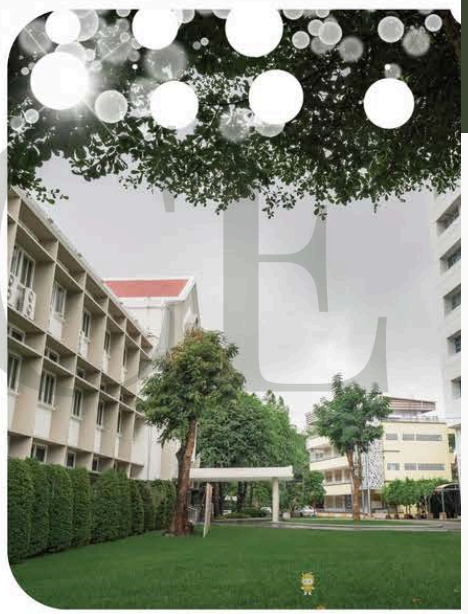
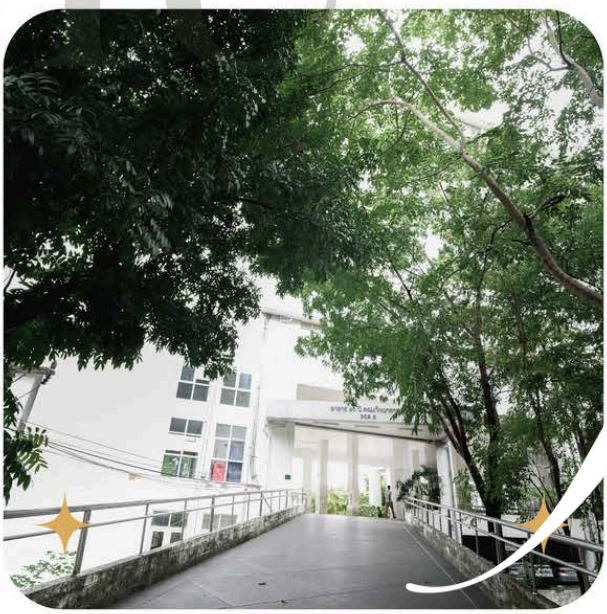
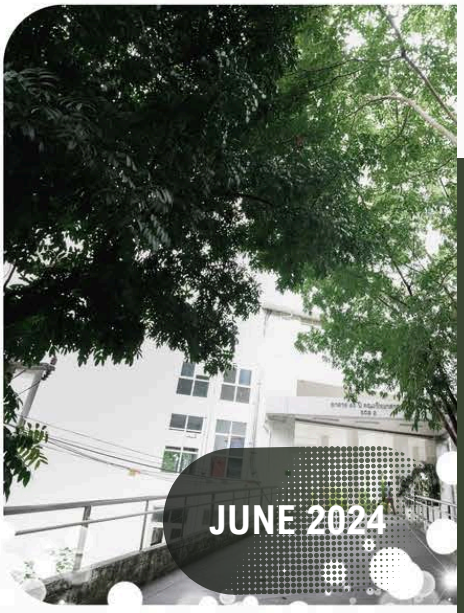




Science CMU
Focus
MONTHLY

WELCOME NEW CMU FRESHMEN



JUNE 2024

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จฯ เป็นองค์ประธานในพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจโครงการความร่วมมือไทย-ไอซ์คิวบ์

วังสระปทุม: วันเสาร์ที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๗ เวลา ๑๔.๔๕ น. สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พระราชทานพระราชวโรกาสให้ ศาสตราจารย์ ดร. ไพรัช ธัชยพงษ์ กรรมการและเลขาธิการ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี นำคณะผู้บริหารจากมหาวิทยาลัยวิสคอนซิน-แมดิสัน และผู้บริหารสถาบันในประเทศไทยภายใต้ความร่วมมือไทย-ไอซ์คิวบ์ อันได้แก่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ และคณะกรรมการความร่วมมือการวิจัยนิวทริโนไอซ์คิวบ์ประเทศไทย เข้าเฝ้าฯ และทรงเป็นองค์ประธานในการลงนามบันทึกความเข้าใจระหว่างมหาวิทยาลัยวิสคอนซิน-แมดิสัน กับสถาบันในประเทศไทยภายใต้ความร่วมมือไทย-ไอซ์คิวบ์ จำนวน ๔ สถาบัน

ด้วยพระวิสัยทัศน์อันยาวไกล ของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่ทรงมุ่งมั่นผลักดันให้ประเทศไทยได้เข้าไปเป็นส่วนร่วมในการทำวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ขั้วโลกกับหน่วยงานชั้นนำระดับโลก เพื่อส่งเสริมยกระดับขีดความสามารถทางการวิจัยและวิทยาศาสตร์ของประเทศให้มีความทัดเทียมสากล ประเทศไทยได้มีการสร้างความร่วมมือการศึกษาวิจัยทางวิทยาศาสตร์ชั้นสูงกับกลุ่มวิจัยนิวทริโนไอซ์คิวบ์ตามพระราชดำริ มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มความเข้มแข็งของความร่วมมือทางด้านฟิสิกส์ของนิวทริโน และส่งเสริมการดำเนินงานด้านวิศวกรรมขั้วโลก ระหว่าง ๔ สถาบันในประเทศไทยร่วมกับศูนย์ฟิสิกส์ดาราศาสตร์อนุภาคไอซ์คิวบ์วิสคอนซิน ประเทศสหรัฐอเมริกา

ในโอกาสนี้ ศาสตราจารย์ปฏิบัติ ดร.เอกชัย มหาเอก รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นผู้แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในพิธีลงนาม และมีรองศาสตราจารย์ ดร.ธงชัย ฟองสมุทร คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ นันทิยกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิรามาศ โกมลจินดา อาจารย์ เรือโท ดร.ชนะ สินทรัพย์วโรดม เรือเอกธีรศักดิ์ ปัญญาภีรวัฒน์ และนางสาวกชนิภา ไชยน้อย จากกลุ่มวิจัยระบบนิเวศโลก-อวกาศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เข้าร่วมด้วย

บันทึกความเข้าใจระหว่างมหาวิทยาลัยวิสคอนซิน-แมดิสัน กับสถาบันในประเทศไทยภายใต้ความร่วมมือไทย-ไอซ์คิวบ์ ที่มีการลงนามในวันนี้ถือเป็นก้าวสำคัญสู่ความร่วมมือระยะยาวด้านการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ โดยความร่วมมือครั้งนี้จะนำมาซึ่งการวิจัยที่ล้ำสมัย ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี และส่งเสริมการฝึกฝนบุคลากรที่มีความสามารถสูงรุ่นต่อไปในประเทศไทย ตลอดจนกระชับความสัมพันธ์ทางวิทยาศาสตร์ระหว่างทั้งสองประเทศ ทั้งจะเป็นเครื่องมือผลักดันให้เกิดการศึกษาวิจัยขั้นสูง โดยบูรณาการองค์ความรู้จากสหสาขาวิชาในการขับเคลื่อนการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม พร้อมกับพัฒนาขีดความสามารถให้แก่นักเรียน นักศึกษา นักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ คณาจารย์ นักวิจัย และวิศวกร ได้มีโอกาสเรียนรู้และทำงานร่วมกัน ต่อยอดขยายขอบเขตความเข้าใจและองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ยิ่งขึ้นไป

ข่าวจากมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
หอดูดาวสิรินธร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และห้องปฏิบัติการวิจัยดาราศาสตร์
ภาพข่าวจากข่าวในพระราชสำนัก สำนักข่าวไทย

ทีมนักศึกษาคณะวิทย์คว้ารางวัล รองชนะเลิศอันดับ 2 การแข่งขัน AI Thailand Hackathon 2024 EP.1 AI Cooking พร้อมเงินรางวัล 20,000 บาท

ทีมนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาการข้อมูล และนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ชั้นปีที่ 3 ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 การแข่งขัน AI Thailand Hackathon 2024 EP.1 AI Cooking พร้อมเงินรางวัล 20,000 บาท จัดแข่งขันระหว่างวันที่ 21-23 มิถุนายน 67 ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จ.ปทุมธานี

สมาชิกทีม ประกอบด้วย
1. นายศิวกร วังวล - CS
2. นางสาวณิณญา วงค์ใหญ่ - DS
3. นายอัษฎาวุธ สุรินรังษี - DS

ชื่อผลงาน “SAFECALL SAFEGUARDING SENIORS FROM SCAM CALLS” การแก้ไขปัญหา Call Center หลอกลวงสำหรับผู้สูงอายุ ด้วยเทคโนโลยี ASR และ LLM เมื่อมีสายเรียกเข้าจากเบอร์ไม่รู้จัก SafeCall จะแปลงเสียงเป็นข้อความ (ASR) เพื่อถอดเสียงเรียก และใช้ Large Language Model (LLM) ตรวจจับรูปแบบการหลอกลวงแบบเรียลไทม์ พร้อมแจ้งเตือนทันทีผ่านการสั่นโทรศัพท์และเสียงเตือน

นักศึกษาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คว้ารางวัลผลงาน CWIE ดีเด่นระดับชาติ ประจำปี 2567

นางสาวพัชรมัย หัวใจเพชร นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ได้รับรางวัล รองดีเด่นระดับชาติ การประกวดผลงาน CWIE ดีเด่นระดับชาติ ประจำปี 2567 จากประเภทผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อผลงาน การเกิดปฏิกิริยาเร่งเชิงแสงโฟโตแคตะไลติกของไทเทเนียมไดออกไซด์ที่ตรึงบนวัสดุเม็ดดินพรุนเพื่อประยุกต์ใช้ในการบำบัดอากาศ
(The photocatalytic of titanium dioxide immobilized on the porous clay beads for air purification)

นักศึกษาได้เข้าร่วมพิธีมอบรางวัลในงาน "วันสหกิจศึกษาบูรณาการกับการทำงาน (CWIE DAY) ครั้งที่ 14 ประจำปี 2567” ในวันที่ 6 มิถุนายน 2567 ณ ห้องวายุภักษ์ แกรนด์บอลรูม ชั้น 4 โรงแรมเซ็นทารา ไลฟ์ ศูนย์ราชการ และคอนเวนชันเซ็นเตอร์ กรุงเทพฯ โดยได้รับเกียรติจากนางสาวศุภมาส อิศรภักดี รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) เป็นผู้มอบรางวัล

บัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์ คว้า 3 รางวัล การนำเสนอผลงานในงานประชุมวิชาการนานาชาติฯ MST41

บัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คว้า 2 รางวัล การนำเสนอผลงานวิชาการ ในงานประชุมวิชาการนานาชาติสมาคมจุลทรรศน์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 41 “The 41st International Conference of The Microscopy Society of Thailand (MST41)” ระหว่างวันที่ 4-8 มิถุนายน 2567 ณ โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว ดังนี้

ดร.ธนภัทร อัฐวงค์ บัณฑิตปริญญาเอก สาขาวิชาเคมี ร่วมกับ นายนฤพล มหาไม้ นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเคมี ได้รับรางวัล Best Poster Presentation สาขา Physical Science จากการนำเสนอผลงานในหัวข้อ Electron-Microscopic Investigation of Li2SiO3 and Its Anodic Li-ion Battery Composite Applications โดยมี รศ.ดร.ฐปนีย์ สาครศรี ภาควิชาเคมี เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

นางสาวสายธาร ลิ้มสกุล บัณฑิตปริญญาโท สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม ได้รับรางวัล Best Oral Presentation Award จากการนำเสนอผลงานในหัวข้อ Synthesis, Characterization, and Impact of Morphologies and Particle Size for Application as a Physical Sunscreen of a Novel One-dimensional Titanium Dioxide Nanowire โดยมี ผศ.ดร.โยธิน ฉิมอุปละ ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

นายฐิติชัย อาจตรา นักศึกษาบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาความหลากหลายทางชีวภาพและชีววิทยาชาติพันธุ์ ได้รับรางวัล Best Oral Presentation จากการนำเสนอ ผลงานในหัวข้อ Occurrence of cercarial infections in freshwater snails from Chiang Mai and Lamphun provinces อาจารย์ที่ปรึกษาประกอบด้วย อ.ดร.ปรียาพร บุตรบุญชู รศ.ดร.ชโลบล วงศ์สวัสดิ์ และผศ.ดร.ณัฐวดี นันตรัตน์

อาจารย์คว้ารางวัลผู้ประกอบการฐานนวัตกรรมดีเด่น โครงการ Step In Innovator Network จาก NIA และ ธ.ออมสิน

ผศ. ดร. หทัยชนก ปันดิษฐ์ อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลผู้ประกอบการฐานนวัตกรรมดีเด่น จากโครงการ Step In Innovator Network สร้างผู้ประกอบการด้วยฐานนวัตกรรม ปีที่ 2 จัดโดยสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ NIA และธนาคารออมสิน จากผลงานการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากอินทผลัม ซึ่งเป็นรางวัลที่มอบสำหรับสำหรับผู้ประกอบการมีฐานนวัตกรรม และมีความพร้อมในธุรกิจอย่างรอบด้าน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการนำวัตกรรมและเทคโนโลยีมาต่อยอดภาคการผลิตและบริการเพื่อเพิ่มผลิตภาพและสร้างมูลค่าเพิ่มที่เติบโตอย่างแข็งแรง เมื่อวันพุธที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2567 ณ หอประชุมบุรฉัตร ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่

นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (หลักสูตรนานาชาติ) ได้รับคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ SSEAYP 2024

นักศึกษา ป.เอก ดาราศาสตร์ ได้รับทุนแลกเปลี่ยนระยะสั้นจาก CERN

นางสาวซากุราโกะ มาซุดะ นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (หลักสูตรนานาชาติ) ได้รับคัดเลือกเข้าร่วมโครงการเรือเยาวชนเอเชียอาคเนย์ (Ship for Southeast Asian and Japanese Youth Program) หรือ SSEAYP ซึ่งเป็นโครงการตามข้อตกลงร่วมกันระหว่างรัฐบาลญี่ปุ่นและรัฐบาลของประเทศในภูมิภาคอาเซียน โดยจะได้เดินทางเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ณ ประเทศญี่ปุ่น อินโดนีเซีย และเวียดนาม

ผู้เข้าร่วมโครงการ SSEAYP รุ่นที่ 47 ประกอบไปด้วย เยาวชนจากประเทศในภูมิภาคอาเซียน จำนวน 90 คน (ประเทศละ 10 คน) เยาวชนของประเทศญี่ปุ่น จำนวน 20 คน และหัวหน้าคณะผู้แทนเยาวชน (National Leaders; NL) จำนวน 10 คน (ประเทศละ 1 คน)

สำหรับหัวข้อโครงการ SSEAYP ประจำปี 2566 คือ “สิ่งที่เยาวชนสามารถทำได้ในยุคใหม่ของความร่วมมือเพื่อฉลองครบรอบ 50 ปีแห่งมิตรภาพและความร่วมมืออาเซียน-ญี่ปุ่น (What youth can do in the new era of cooperation commemorating the 50th Year of ASEAN-Japan Friendship and Cooperation)” โดยจะหารือในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) 5 ประเด็น ดังนี้

การศึกษาที่มีคุณภาพ (Quality Education)
ความเสมอภาคระหว่างเพศและการเสริมพลังสตรี
(Gender Equality and Women’s Empowerment)
พลังงาน มาตรการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สังคมที่มุ่งเน้นการรีไซเคิล
(Energy, Climate Change Measure, Recycling-Oriented Society)
การเติบโตทางเศรษฐกิจ และเมือง-ชุมชนที่ยั่งยืน
(Economic Growth and Sustainable Cities and Communities)
สุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี (Good Health and Well-being)

นักศึกษา ป.เอก ฟิสิกส์ประยุกต์ ได้รับทุนแลกเปลี่ยนจากรัฐบาลแคนาดา โครงการ SEED 2024

นางสาววรพรหม พัสธรธัชกร นักศึกษาระดับปริญญาเอก (หลักสูตรนานาชาติ) สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับทุนแลกเปลี่ยนจากรัฐบาลแคนาดา โครงการ Canada-ASEAN Scholarships and Educational Exchanges for Development: SEED 2024 ภายใต้ความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ Simon Fraser University ณ ประเทศแคนาดา ระยะเวลารวม 6 เดือน

การสัมมนาเครือข่ายการบ่มเพาะกำลังคนที่มีศักยภาพสูงด้านวัสดุศาสตร์และเทคโนโลยีวัสดุฯ

ศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จัดการสัมมนาเครือข่ายการบ่มเพาะกำลังคนที่มีศักยภาพสูงด้านวัสดุศาสตร์และเทคโนโลยีวัสดุ เพื่อขับเคลื่อนประเทศไทยสู่เศรษฐกิจบีซีจี ประจำปีงบประมาณ 2566-2567 โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.วินิตา บุณโยดม รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธานเปิดการสัมมนา ในวันศุกร์ที่ 28 มิถุนายน 2567 ณ ห้องสัมมนา 2 ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์

ศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ได้รับการสนับสนุนโครงการเครือข่ายการบ่มเพาะกำลังคนที่มีศักยภาพสูงด้านวัสดุศาสตร์และเทคโนโลยีวัสดุเพื่อขับเคลื่อนประเทศไทยสู่เศรษฐกิจบีซีจี เพื่อผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมทั้งนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรมที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น และตรงตามความต้องการของประเทศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.) ในปีงบประมาณ 2566-2567

หนึ่งในเป้าหมายของโครงการฯ คือการสร้าง consortium ด้านวัสดุศาสตร์และเทคโนโลยีวัสดุในประเทศไทย เพื่อตอบสนองความต้องการของภาคเอกชน จึงจำเป็นที่จะต้องมีระบบและกลไกการสร้างกำลังคนจากแนวคิดของภาคผู้ใช้นักวิจัยและการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากสถาบันชั้นนำทั้งในและต่างประเทศ

ดังนั้นโครงการเครือข่ายการบ่มเพาะกำลังคนที่มีศักยภาพสูงด้านวัสดุศาสตร์และเทคโนโลยีวัสดุเพื่อขับเคลื่อนประเทศไทยสู่เศรษฐกิจบีซีจี จึงได้ดำเนินงานโครงการในลักษณะบูรณาการเครือข่ายวัสดุศาสตร์และเทคโนโลยีวัสดุ ทั้ง 3 เครือข่าย ได้แก่ 1) มหาวิทยาลัยไทยในเครือข่าย 2) ภาคเอกชน-ผู้ที่ต้องการกำลังคน 3) สถาบันชั้นนำต่างประเทศ -ผู้ถ่ายทอดเทคโนโลยีและผู้ที่ต้องการกำลังคน ในลักษณะการร่วมกันสร้างสรรค์ (co-creation) โดยจะเน้นระบบและกลไกในการสร้างบุคลากรในลักษณะระบบพี่เลี้ยงนักวิจัย (Mentoring) เพื่อขับเคลื่อน BCG in Action ให้กับนักวิจัยร่วมกับผู้ประกอบการภาคเอกชนผ่านการทำงานร่วมกันระหว่างเครือข่ายความร่วมมือระดับนานาชาติ ซึ่งเป็นกลไกสำคัญที่ทำให้เกิดการเพิ่มความสามารถได้อย่างก้าวกระโดด มีกลไกการระดมความเห็นและวิเคราะห์ความต้องการจากภาคเอกชนร่วมกับมหาวิทยาลัยเพื่อกำหนดหัวข้องานวิจัยสำหรับนักวิจัยระดับหลังปริญญาเอกและระดับหลังปริญญาโทในการทำวิจัย และสร้างโอกาสให้กับนักวิจัยได้นำเสนอผลงานกับคณะกรรมการที่มาจากภาคอุตสาหกรรมเพื่อนำไปสู่การจ้างงานและพัฒนาบุคลากรเหล่านี้เป็นนักวิจัย/นวัตกรในภาคเอกชนต่อไป

ฝ่ายสื่อสารองค์กร คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการ Young Science Ambassadors 2024 (Season 3)

ฝ่ายสื่อสารองค์กร คณะวิทยาศาสตร์ นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภณัฐ ชัยดี ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสื่อสารองค์กร จัดโครงการ Young Science Ambassadors 2024 (Season 3) นำนักศึกษากว่า 35 คน ที่มีความสนใจในงานด้านการสื่อสาร และมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ เข้าร่วม Workshop ในหัวข้อต่างๆ ที่น่าสนใจ โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านการสื่อสาร การเป็นพิธีกร และการพัฒนาบุคลิกภาพ โดยวิทยากรจากฝ่ายสื่อสารองค์กร คณะวิทยาศาสตร์ ในวันที่ 19 มิถุนายน 2567 ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์

โดยโครงการนี้มุ่งหวังให้นักศึกษาได้พัฒนาความรู้ความสามารถทางด้านการสื่อสารและทักษะอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเพื่อส่งเสริมศักยภาพของนักศึกษา ให้สามารถใช้ทักษะการสื่อสารเพื่อสื่อสารวิทยาศาสตร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การจัดโครงการในครั้งนี้ สำเร็จลุล่วงด้วยดี นักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมทุกคนจะได้เข้าร่วมเป็นเครือข่ายสื่อสารองค์กรของคณะ เพื่อฝึกฝน และทำกิจกรรมทางด้านการสื่อสารอย่างต่อเนื่องต่อไป

คณะวิทยาศาสตร์จัดกิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ และการประชุมผู้ปกครอง ประจำปี 2567

คณะวิทยาศาสตร์จัดกิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ และการประชุมผู้ปกครอง (ออนไลน์) ประจำปี 2567" ในวันพุธที่ 12 มิถุนายน 2567 ณ ห้องแกรนด์ภูคำ โรงแรมเชียงใหม่ภูคำ โดยได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์ (เชี่ยวชาญพิเศษ) ดร.ธรณินทร์ ไชยเรืองศรี คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ กล่าวต้อนรับนักศึกษาและผู้ปกครอง

ภายในงานมีการบรรยายในหัวข้อต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับการเรียนและใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัยของนักศึกษา อาทิ การลงทะเบียนเรียน ระบบการเรียนการสอน การเข้าสาขาวิชา การพัฒสภาพนักศึกษา ค่าใช้จ่าย สวัสดิการนักศึกษา วินัยนักศึกษา ตลอดจนกิจกรรมสำหรับนักศึกษาใหม่ รวมถึงการเสวนาเส้นทางอาชีพโดยคณาจารย์จากสาขาต่างๆ การแนะนำการใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัย และข้อมูลจำเป็นพื้นฐานต่างๆ ซึ่งนักศึกษาชั้นปีที่ 1 และผู้ปกครองให้ความสนใจเข้าร่วมกิจกรรมอย่างคับคั่ง

พิธีไหว้ครูคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2567

คณะวิทยาศาสตร์จัดพิธีไหว้ครู ประจำปี 2567 เพื่อให้นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ทุกชั้นปี โดยเฉพาะนักศึกษาชั้นปีที่ 1 รหัส 67 ได้แสดงความเคารพนอบน้อมต่อครู อาจารย์ที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ ด้วยการนำพานดอกไม้ ธูปเทียน และกรวยดอกไม้มาไหว้ครู โดยพร้อมเพรียงกัน โดยมีศาสตราจารย์ (เชี่ยวชาญพิเศษ) ดร.ธรณินทร์ ไชยเรืองศรี คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานในพิธี พร้อมด้วยคณาจารย์จากทุกภาควิชาร่วมเป็นเกียรติในพิธี นอกจากนี้ ภายในงานยังมีการมอบรางวัลเรียนดีและกิจกรรมดี เพื่อเป็นขวัญกำลังใจให้กับนักศึกษาที่มีความตั้งใจศึกษาเล่าเรียนและทำกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ พร้อมกับสร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2567 ณ โถงชั้น 1 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ โดยบรรยากาศภายในงานเป็นไปอย่างอบอุ่น มีนักศึกษาและอาจารย์เข้าร่วมงานอย่างคึกคัก

งานประชุมวิชาการนานาชาติสมาคมจุลทรรศน์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 41 (MST41)

ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้รับเกียรติจากสมาคมจุลทรรศน์แห่งประเทศไทย ให้เป็นเจ้าภาพจัดงานประชุมวิชาการนานาชาติสมาคมจุลทรรศน์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 41 “The 41st International Conference of The Microscopy Society of Thailand (MST41)” ระหว่างวันที่ 4-8 มิถุนายน 2567 ณ โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว โดยได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์ปฏิบัติ ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์ รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และรองศาสตราจารย์ ดร.ชัยยศ สัมฤทธิ์สกุล รักษาการแทนรองอธิการบดี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นประธานเปิดงาน รองศาสตราจารย์ ดร.วิสุทธิ์ ประดิษฐ์อาชีพ นายกสมาคมจุลทรรศน์แห่งประเทศไทย กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมงาน และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรพงษ์ เทียมสอน หัวหน้าภาควิชาเคมีอุตสากรรม กล่าวรายงานความเป็นมาของการจัดงาน ในวันที่ 6 มิถุนายน 2567 ณ โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว

MST41 เป็นการประชุมวิชาการนานาชาติที่มุ่งเน้นการนำเสนอ และเผยแพร่องค์ความรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีด้านจุลทรรศนศาสตร์ ร่วมกับงานด้านวัสดุศาสตร์ เทคโนโลยีชีวภาพ รวมไปถึงการพัฒนาเทคโนโลยีด้านจุลทรรศนศาสตร์ ซึ่งนับเป็นเวทีสำคัญที่เปิดโอกาสให้นิสิต นักศึกษา นักวิจัย คณาจารย์ และพนักงานจากภาคเอกชน ตลอดจนผู้สนใจทั้งในและต่างประเทศ ได้เผยแพร่องค์ความรู้จากงานวิจัย ส่งเสริมการเรียนการสอน และการวิจัยด้านจุลทรรศนศาสตร์ ตลอดจนได้ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ และสร้างเครือข่ายการวิจัย เพื่อให้เกิดการพัฒนาต่อยอดและบูรณาการองค์ความรู้ต่าง ๆ และกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาประเทศที่เข้มแข็งและยั่งยืนอย่างแท้จริง นอกจากนี้ยังเป็นการฉลองครบรอบ 60 ปี แห่งการก่อตั้งคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และครบรอบ 30 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในฐานะเจ้าภาพร่วมงานประชุมวิชาการนานาชาติสมาคมจุลทรรศน์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 41 ครั้งนี้ อีกด้วย

มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร ประจำคณะวิทยาศาสตร์ครั้งที่ 9/2567 เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2567

- เห็นชอบ การพิจารณาผลการเรียน ประจำภาคเรียนฤดูร้อน ปีการศึกษา 2566 ระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา
- เห็นชอบ การขอเปิดกระบวนวิชา จำนวน 1 กระบวนวิชา ได้แก่ กระบวนวิชา ว.วศ.377 (210377) : ปฏิบัติการวัสดุไมโครอิเล็กทรอนนิกส์ (Microelectronics Materials Laboratory)
- เห็นชอบ การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการข้อมูล ฉบับปี พ.ศ.2562
- เห็นชอบ การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย พ.ศ.2564
- เห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการพัฒนาชุมชน และสิ่งแวดล้อม โครงการ U-Volunteer ระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมูลนิธิสุทธิรัตน์ อยู่วิทยา
- เห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงการรักษาความลับ (Confidentiality Agreement) ภายใต้โครงการ “Subsurface Data for U”
- เห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ กับ The Centre for Research and Technology Hellas/Institute of Applied Biosciences (CERTH) สาธารณรัฐเฮลเลนิก (ประเทศกรีซ) โดยที่ประชุมมีข้อเสนอแนะ/แก้ไข/เพิ่มเติม

มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร ประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 10/2567 เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2567

- เห็นชอบ การย้ายสาขาวิชาเอก ระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2567
- เห็นชอบ การขออนุญาตไปปฏิบัติงาน ณ ต่างประเทศ ของผู้บริหารจัดการห้องปฏิบัติการกลาง และนักวิทยาศาสตร์ (สายสนับสนุน) สังกัดงานบริหารงานวิจัยฯ เข้าร่วมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด ยี่ห้อ Hitachi รุ่น SU3800 ณ ประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ 15-19 กรกฎาคม 2567
- เห็นชอบ การขอใช้เงินงบประมาณเพื่อการประชุมสัมมนาทางวิชาการหรือฝึกอบรม ณ ต่างประเทศ ของอาจารย์สังกัดภาควิชาชีววิทยา เพื่อเดินทางไปเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยาย และร่วมประชุมวิชาการ ระหว่างวันที่ 1-4 กรกฎาคม 2567 ณ ประเทศเกาหลีใต้
- เห็นชอบ เสนอชื่อผู้สมควรดำรงตำแหน่งกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 5 ชื่อ ส่งเป็นเรื่องลับ ไปยังประธานคณะกรรมการสรรหา
- เห็นชอบ รายงานการประเมินผลทดลองปฏิบัติงานของพนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 1 ราย
- เห็นชอบ รายงานความก้าวหน้าการลาไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการครั้งที่ 4 จำนวน 2 ราย
- เห็นชอบ การเสนอโครงการพัฒนาบุคลากรภายใต้โครงการพัฒนาบุคลากร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (IDP)