

SCIENCE CMU Focus

MAY 2025

Science CMU
Focus



เปิดฉากการแข่งขันดาราศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 22 ที่คณะวิทย์ มข. ค้นหาสุดยอดเยาวชนดาราศาสตร์ไทย ชิงชัยในเวทีโลก



วันที่ 25 พฤษภาคม 2568 คณะวิทยาศาสตร์ จัดพิธีเปิดการแข่งขันดาราศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 22 (The 22nd Thailand Astronomy Olympiad (22nd TAO)) ณ ห้อง SCB2100 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.พิณติ รัตนานุกุล เลขานุการมูลนิธิ สอวน. เป็นประธานเปิดการแข่งขัน และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภควรรณ พวงสมบัติ รองคณบดี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กล่าวต้อนรับ และกล่าวรายงานการจัดการแข่งขัน โดยมี รองศาสตราจารย์ เย็นใจ สมวิเชียร กรรมการบริหารมูลนิธิ สอวน. รองศาสตราจารย์บุญรักษา สุนทรธรรม ผู้ทรงคุณวุฒิด้านดาราศาสตร์ คณะกรรมการจัดการแข่งขันฯ ครู อาจารย์ และนักเรียนผู้แทนศูนย์ ร่วมเป็นเกียรติในพิธี

การแข่งขันดาราศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 22 กำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ 25 - 30 พฤษภาคม 2568 ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยได้รับการสนับสนุนจาก มูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ และพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) โดย สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเป็นประธาน สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) และศูนย์ สอวน. ทั่วประเทศ

การจัดการแข่งขันนี้ นอกจากจะมีเป้าหมายเพื่อคัดเลือกรักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เพื่อเป็นผู้แทนประเทศไทยในการแข่งขันดาราศาสตร์และฟิสิกส์ดาราศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น หรือ IOAA-jr และคัดเลือกรักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เพื่อเป็นผู้แทนประเทศไทยในการแข่งขันดาราศาสตร์และฟิสิกส์ดาราศาสตร์ หรือ IOAA แล้ว ยังเป็นการส่งเสริมให้นักเรียนได้แสดงความสามารถ และพัฒนาศักยภาพทางด้านวิชาการของตนเอง อีกทั้งยังเป็นการส่งเสริมให้ครู อาจารย์ จากศูนย์ สอวน. มีประสบการณ์ในการเข้าร่วมจัดการแข่งขันดาราศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติ มีการแลกเปลี่ยนความรู้ ซึ่งสามารถนำไปปรับปรุงพัฒนาการสอน รวมทั้งการพัฒนาหลักสูตรและรูปแบบการอบรมทางวิชาการ ในวิชาดาราศาสตร์ให้ดียิ่งขึ้น โดยมีนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันทั้งสิ้น 147 คน แบ่งเป็นนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น 72 คน และตอนปลาย 75 คน จากศูนย์ สอวน. 13 ศูนย์ ทั่วประเทศ พร้อมด้วยอาจารย์ ผู้ควบคุมทีมของแต่ละศูนย์ จำนวน 57 คน

การแข่งขันประกอบด้วยภาควิเคราะห์ข้อมูล ภาคทฤษฎี และภาคสังเกตการณ์ โดยการแข่งชันภาคสังเกตการณ์จะจัดขึ้น ณ ศูนย์ราชการ จังหวัดเชียงใหม่ (สวนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่) ซึ่งเป็นการสังเกตการณ์ท้องฟ้าจริงในภาคกลางคืนของวันที่ 27 พฤษภาคม 2568 และสอบปฏิบัติภาคกลางคืน ในวันที่ 28 พฤษภาคม 2568 ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) และทัศนศึกษา ณ หอดูดาวแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่ นอกจากนี้จะมีการจัดกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ ในวันที่ 29 พฤษภาคม 2568 และพิธีประกาศผลและมอบรางวัลในช่วงเช้าของวันที่ 30 พฤษภาคม 2568

ดาราศาสตร์ เป็นวิชาหนึ่งที่มีการเรียนการสอนในระบบโรงเรียน และเริ่มมีการแข่งขันดาราศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศ (International Astronomy Olympiad: IAO) ทั้งระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลายเป็นครั้งแรกในปี พ.ศ. 2539 (ค.ศ. 1996) ณ North Caucasus ประเทศรัสเซีย ในปี พ.ศ. 2546 (ค.ศ. 2003) มูลนิธิ สอวน. ได้ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ดำเนิน “โครงการนำร่อง ฟิสิกส์ดาราศาสตร์โอลิมปิก” ขึ้น ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 20 เมษายน - 4 พฤษภาคม 2546 (ค.ศ. 2003) และประเทศไทยได้เป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันดาราศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศ ครั้งที่ 1 เมื่อปี พ.ศ. 2550 ระหว่างวันที่ 30 กันยายน ถึง 9 ตุลาคม 2550 ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

THE 22nd THAILAND ASTRONOMY OLYMPIAD

25-30 MAY 2025

CHIANG MAI UNIVERSITY





นักชีววิทยา คณะวิทย์ มช. ร่วมค้นพบ ธาราทุม พืชชนิดใหม่ของโลกวงศ์กระดังงา

ดร.ฉัตรธิดา วียา นักอนุกรมวิธานพืช องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ร่วมกับทีมวิจัย นำโดย รองศาสตราจารย์ ดร.ธนวัฒน์ เขาวสุกุล ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ดร.ธานีสา คำทองดี นักวิจัยหลังปริญญาเอก นายอรุณ สีนพารัง นายพรธวัช เจริญวงศ์ นายผดุงศักดิ์ เสือแก้ว นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช รองศาสตราจารย์ ดร.สุธีร์ ดวงใจ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ นางสาวหทัยชนก จงสุข นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ กรมส่งเสริมการเกษตร ได้ร่วมกันค้นพบพืชชนิดใหม่ของโลกในวงศ์กระดังงา (Annonaceae) จากจังหวัดสุราษฎร์ธานี มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Sageraea multiovulata* Wiya, Sinbumr. & Chaowasku และมีชื่อไทยว่า “ธาราทุม” ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ Plant Systematics and Evolution ปีที่ 311 ฉบับที่ 3 เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

“ธาราทุม” หรือ “กะโมกน้ำ” ชื่อท้องถิ่น “ปัดัน” จัดอยู่ในสกุลกะโมกเขา (*Sageraea*) มีลักษณะเด่นคือ เป็นไม้ต้นขนาดกลาง สูงได้ถึง 18 เมตร ดอกออกเป็นช่อ กลีบดอกมีสีครีมถึงเหลืองอ่อน ผลเป็นผลกลุ่ม ผลย่อยมีขนาดค่อนข้างใหญ่ เมื่อสุกมีสีเขียวอมเหลือง มีเมล็ดจำนวนมาก เรียงตัว 2 แถว หนึ่งในธาราทุมมีนิเวศวิทยาที่โดดเด่นไม่เหมือนพืชชนิดอื่นในสกุลเดียวกัน กล่าวคือ พบขึ้นอยู่ใกล้ชายฝั่งแม่น้ำตาปี ในอำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ซึ่งในแต่ละปีพื้นที่ดังกล่าวจะถูกน้ำท่วมต่อเนื่องเป็นระยะเวลาประมาณ 6 เดือน จึงเป็นที่มาของชื่อ (ธาร-สายน้ำ ทุม-ต้นไม้) โดยผลย่อยของธาราทุมจะสุกในช่วงเริ่มต้นฤดูน้ำหลาก ราวเดือนตุลาคม สันนิษฐานว่าเมื่อผลสุกหล่นลงไปในน้ำ กระแสน้ำจะช่วยพัดพาไปยังพื้นที่ที่เหมาะสมต่อการกระจายพันธุ์ นอกจากนี้การที่ผลแช่อยู่ในน้ำยังช่วยให้เปลือกผลอ่อนนุ่มและย่อยสลายได้ง่ายขึ้น ส่วนคำระบุชนิด “multiovulata” มีความหมายว่า “มีออวูลจำนวนมาก” สะท้อนลักษณะสำคัญของพืชชนิดใหม่นี้ที่มีออวูล 19–20 อันต่อรังไข่ ซึ่งมีมากที่สุดเท่าที่เคยมีรายงานในสกุลนี้ (5–12 อันต่อรังไข่)

จากการประเมินสถานภาพทางด้านการอนุรักษ์ในเบื้องต้น พบว่า “ธาราทุม” มีสถานะใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง (Critically Endangered; CR) เนื่องจากพบประชากรของพืชชนิดนี้เพียงแหล่งเดียว บริเวณพื้นที่ชุ่มน้ำ ในอำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี อีกทั้งกลุ่มประชากรยังมีการกระจายพันธุ์ในวงแคบ ล้อมรอบด้วยพื้นที่เพาะปลูกปาล์มน้ำมันและยางพารา อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันพื้นที่แห่งนี้ได้รับการดูแลโดยชุมชนบ้านบางประ นำโดยนายประมวล ประสมรอด ผู้ประสานงานชุมชน ทั้งนี้ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ได้รับมอบกล้าพันธุ์ธาราทุมจาก นายจิรวิทย์ ศรีไชยพรรค นักวิจัยอิสระจากภาคประชาชนผู้มีความสนใจในการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ และผู้ร่วมวิจัย จากกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช นำมาปลูกเลี้ยงไว้ภายในสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ เพื่อเป็นการสำรองพันธุ์กรรมและเป็นการอนุรักษ์พืชนอกถิ่นกำเนิด ด้านการใช้ประโยชน์จากต้นธาราทุม ในปัจจุบันยังไม่มีรายงานอย่างเป็นทางการ อย่างไรก็ตาม หากมีการศึกษาวิจัยถึงสารสำคัญและแนวทางในการใช้ประโยชน์จากพืช ก็จะสามารถเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ ก่อให้เกิดแรงจูงใจในการอนุรักษ์และขยายพันธุ์ ส่งผลให้เกิดการอนุรักษ์อย่างยั่งยืนได้ในอนาคต

ภาพและข้อมูล โดย องค์การสวนพฤกษศาสตร์

อาจารย์คณะวิทย์ มช. ได้รับรางวัล พระราชทานฯ Agri Plus Award 2025



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. หทัยชนก ปันดิษฐ์ อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับรางวัล Agri Plus Award 2025 กลุ่ม “Lifestyle Innovation” รางวัลชนะเลิศ จากผลงานผลิตภัณฑ์ Phyto Care สเปรย์ชะล้าง ผลิตภัณฑ์ดูแลสภาพผิวหนังสัตว์ บริษัท ซีเอ็ม ไพโตเทค จำกัด ซึ่งกระทรวงพาณิชย์ โดยกรมการค้าต่างประเทศ ได้จัดพิธีประกาศผล และมอบถ้วยรางวัลพระราชทานสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ณ ศูนย์การค้าไอคอนสยาม ชั้น 7

Agri Plus Award ถือเป็นรางวัลอันทรงเกียรติที่เป็นกำลังใจและเป็นแรงผลักดันให้ผู้ประกอบการ ผู้เริ่มต้นดำเนินธุรกิจ นักวิจัย นักเรียน นิสิต และนักศึกษา ได้แสดงศักยภาพทางความคิด พร้อมทั้งนำเสนอผลงานในการพัฒนาสินค้าและบริการเกษตรนวัตกรรมใหม่ที่มีความโดดเด่น และสามารถพัฒนาขีดความสามารถทางการแข่งขัน และสร้างความเข้มแข็งให้กับผู้ประกอบการได้อย่างยั่งยืน ซึ่งกระทรวงพาณิชย์มีแผนต่อยอดนำผลงานของผู้ประกอบการเครือข่าย Agri Plus Award ไปจัดแสดงในงานแสดงสินค้าทั้งในและต่างประเทศ เริ่มจากงาน Thaifex-Anuga Asia 2025 ในสัปดาห์หน้า และยังมีแผนการจัดงาน Agri Plus Expo รวมถึงกิจกรรมต่อยอดงานวิจัยที่ได้รับความร่วมมือจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) ในการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างนักวิจัยและผู้ประกอบการสินค้าเกษตรไทย

โดยตลอดเดือนเมษายนที่ผ่านมา กรมการค้าต่างประเทศได้จัดกิจกรรมเปิดตัวและประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อเชิญชวนผู้สนใจเข้าร่วมประกวดทั้งในส่วนกลางและในส่วนภูมิภาค ได้แก่ อำเภอหาดใหญ่ สงขลา เชียงใหม่ และขอนแก่น ซึ่งได้รับความสนใจอย่างท่วมท้น โดยมีผู้สนใจนำสินค้าเกษตรนวัตกรรมร่วมสมัครถึง 251 ผลงานใน 3 ประเภทการประกวด ได้แก่ (กลุ่มผลิตภัณฑ์อาหาร) (Food Innovation) กลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่อาหาร (Lifestyle Innovation) และ กลุ่มผลิตภัณฑ์หรือบริการเกษตรนวัตกรรมใหม่ (Rising Star)

อีกทั้งยังได้รับเกียรติจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิทั้งภาครัฐและภาคเอกชน 32 ท่าน ร่วมพิจารณาคัดเลือกผลงานคุณภาพตั้งแต่รอบคัดเลือก และรอบ Semi-final จนเหลือผู้ผ่านเข้ารอบตัดสินเพียง 28 รายที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมค่ายฝึกอบรม (Bootcamp) และนำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการตัดสินในรอบ Final จนได้ผู้ชนะเลิศและรองชนะเลิศของแต่ละกลุ่ม

สัมมนาเครือข่ายการบ่มเพาะกำลังคน ที่มีศักยภาพสูงด้านวัสดุศาสตร์ และเทคโนโลยีวัสดุ



ศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จัด Symposium 15: Consortium for Nurturing High-Performance Postdoctoral and Postgraduate Researchers in Materials Science and Technology to Drive Thailand to BCG Economy ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของงานประชุมวิชาการ The 5th Materials Research Society of Thailand International Conference (MRS-Thailand 2025) เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2568 ณ โรงแรมเดอะ เบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ กรุงเทพมหานคร โดยได้รับเกียรติจาก ดร.นิรวัฒน์ ธรรมจักร ผู้อำนวยการหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.) เข้าร่วมงานและกล่าวเปิดการสัมมนา และผศ. ดร.ชัยสิทธิ์ บรรจงประเสริฐ หัวหน้าศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ เป็นผู้กล่าวรายงาน

กิจกรรมนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการสัมมนาเครือข่ายการบ่มเพาะกำลังคนที่มีศักยภาพสูงด้านวัสดุศาสตร์และเทคโนโลยีวัสดุ เพื่อขับเคลื่อนประเทศไทยสู่เศรษฐกิจบีซีจี โดยมี รศ.ดร.พิศิษฐ์ สิงห์ใจ เป็นหัวหน้าโครงการ ซึ่งมีเป้าหมายในการพัฒนานักวิจัยระดับหลังปริญญาเอก/นักวิจัยระดับปริญญาโท ที่มุ่งเน้นงานวิจัยขั้นแนวหน้า และงานวิจัยที่มีความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมและดำเนินงานโดยศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงาน บพค. ในปีงบประมาณ 2566-2568

กิจกรรมสัมมนานี้ได้รับเกียรติจากตัวแทนบริษัทเอกชน ประกอบด้วย บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) บริษัท เซิร์ฟ โซเลนซ์ จำกัด และ บริษัท Cymmedico, Co. Ltd. มาแนะนำเสนอแนะและแนวโน้มของวิจัยและนวัตกรรมจากภาคอุตสาหกรรม และตามด้วยการนำเสนอโดย นักวิจัยหลังปริญญา ภายใตโครงการ จำนวน 17 คน ใน 4 หัวข้อหลัก ได้แก่ 1) Smart biomaterials 2) Smart Sensing materials 3) Emerging Energy materials และ 4) Environmentally Benign Catalysts/Cement Materials

บรรยากาศกิจกรรม Young Citizen Science: NanoTracer



ประมวลภาพบรรยากาศกิจกรรม Young Citizen Science: NanoTracer ความร่วมมือภายใต้โครงการขยายผลองค์ความรู้ “CMU สู่พื้นที่ภาคเหนือ” หลักสูตรท้องถิ่น ผู้นำการเปลี่ยนแปลงและสื่อสารสาธารณะ ประจำปี 2567 และโครงการการพัฒนาเยาวชนวิทยาศาสตร์ภาคเหนือในการใช้จุลทรรศน์อิเล็กตรอน เพื่อการตรวจวิเคราะห์ฝุ่น PM2.5 และการสร้างนวัตกรรมในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ภาคเหนือ

ศูนย์วิชาการเพื่อสนับสนุนการแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนือ มข. เปิดโอกาสให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาจาก 14 โรงเรียนในภาคเหนือ ได้ร่วมอบรมและลงมือปฏิบัติจริง ระหว่างวันที่ 2-3 พฤษภาคม 2568 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภควรรณ พวงสมบัติ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดกิจกรรม และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วาน วิริยา หัวหน้าโครงการ กล่าวรายงานความเป็นมาของการจัดโครงการ เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2568 ณ ห้องบรรยาย ภาควิชาเคมี โดยนักเรียนได้เข้าร่วมอบรมในหัวข้อที่น่าสนใจ ดังนี้

การใช้กล้อง SEM (Scanning Electron Microscope) เพื่อสืบหาตัวตนของฝุ่นละออง PM2.5 อย่างใกล้ชิดในระดับนาโนเมตร

Day 1: เจาะลึกเรื่องฝุ่น PM2.5 ภัยเงียบในอากาศ โดยนักวิจัยผู้เชี่ยวชาญ ทดลองเตรียมตัวอย่างจริง รู้จักเทคนิค SEM และ EDS เพื่อวิเคราะห์องค์ประกอบของฝุ่น
Day 2: ปฏิบัติการเต็มรูปแบบ แบ่งกลุ่มสกัดฝุ่น เคลือบตัวอย่าง นำเข้าสู่กล้อง SEM ก่อนนำเสนอผลงานในรูปแบบวีดิทัศน์รายย่อ พร้อมคำแนะนำจากนักวิทยาศาสตร์ตัวจริง! เพื่อเสริมสร้างทักษะวิทยาศาสตร์ ข้อมูล และการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชนของตนเอง “จากฝุ่นเล็ก...สู่ความรู้ใหญ่” ปันนักวิจัยรุ่นใหม่ให้กล้าคิด กล้าทำ”

การฝึกอบรมนานาชาติ (AITC) หลักสูตร Climate Change Mitigation & Adaptation: Pathways for Sustainable Development



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภควรรณ พวงสมบัติ รองคณบดี คณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดการฝึกอบรมนานาชาติ (AITC) หลักสูตร Climate Change Mitigation & Adaptation: Pathways for Sustainable Development โดย กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ ประจำปี 2568 ซึ่งจัดโดย ศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.สมพร จันทระ หัวหน้าศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมการอบรม ในวันที่ 19 พฤษภาคม 2568 ณ ห้องประชุมศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม อาคาร 30 ปี คณะวิทยาศาสตร์ ทั้งนี้ การฝึกอบรมดังกล่าว กำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ 19-30 พฤษภาคม 2568 มีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 30 คน จาก 13 ประเทศ



ขอแสดงความยินดี

Congratulations

นายทนทกุล เพชรรู้แจ้ง

นักศึกษาระดับปริญญาโท

ที่ได้รับรางวัล BEST PAPER AWARD

แบบ Oral Online Presentation จากการนำเสนอความก้าวหน้าการวิจัย
“โมเดลวิเคราะห์อารมณ์หลายปัจจัยสำหรับวิพากษ์ภาษาไทยของร้านอาหาร”
ในการประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 33
เมื่อวันที่ 5-6 พฤษภาคม 2568



การสัมมนาการพัฒนาต่อยอดงานวิจัยด้าน วัสดุศาสตร์และนวัตกรรมวัสดุ : ศูนย์ความเป็น เลิศทางวัสดุศาสตร์และเทคโนโลยีวัสดุ



ศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จัดสัมมนาการพัฒนาต่อยอดงานวิจัยด้านวัสดุศาสตร์และนวัตกรรมวัสดุ : ศูนย์ความเป็นเลิศทางวัสดุศาสตร์และเทคโนโลยีวัสดุ โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.วินิตา บุญโยดม รองอธิการบดีมหาวิทยาลัย เชียงใหม่ เป็นประธานเปิดการสัมมนา รองศาสตราจารย์ ดร.เจริญ จักรมณี รองคณบดี คณะวิทยาศาสตร์ กล่าวต้อนรับ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยสิทธิ์ บรรจงประเสริฐ หัวหน้าศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ กล่าวรายงานความเป็นมาของการจัดงาน ในวันที่ 19 พฤษภาคม 2568 ณ โรงแรมวินทรี ซิตี้ รีสอร์ท เชียงใหม่

การสัมมนาดังกล่าวจัดขึ้นเพื่อให้ผู้บริหาร ผู้เชี่ยวชาญประจำศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ บุคลากรศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ และคณาจารย์ที่ทำวิจัยด้านวัสดุศาสตร์ รวมทั้งนักวิจัยหลังปริญญาเอก ได้สร้างความร่วมมือ และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับงานวิจัยด้านวัสดุศาสตร์ ระหว่างศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์และเครือข่ายภาคอุตสาหกรรม ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาผลงานวิจัย เพื่อให้ใช้งานได้จริงจนถึงระดับพาณิชย์ อีกทั้งยังเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมการสัมมนาได้แสวงหาโจทย์วิจัยเพื่อเพิ่มโอกาสในการได้รับทุนวิจัยอย่างต่อเนื่อง เพื่อผลักดันสู่เป้าหมายในการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์และให้เกิดความสอดคล้องกับนโยบายของประเทศ

การประชุมหารือแนวทางการบริหาร จัดการนวัตกรรมของคณะวิทยาศาสตร์



รศ.ดร.ปิยะพงศ์ นิยมทรัพย์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดการประชุมหารือแนวทางการบริหารจัดการนวัตกรรมของคณะวิทยาศาสตร์ ในวันที่ 23 พฤษภาคม 2568 ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อเป็นการส่งเสริม สนับสนุน และวางแนวทางการบริหารจัดการผลงานวิจัยและนวัตกรรมของคณะวิทยาศาสตร์ โดยมีผู้บริหาร ได้แก่ คณบดี รองคณบดี ผู้ช่วยคณบดี หัวหน้าภาควิชา และศูนย์ฯ เข้าร่วมการประชุม เพื่อให้มองเห็นภาพรวมของการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการนวัตกรรม และการต่อยอดสู่การใช้ประโยชน์ของสำนักบริหารนวัตกรรม รวมถึงได้รับทราบข้อมูลและแนวทางการดำเนินงานโครงการ builds (CMU Startup & Entrepreneurial Program) ซึ่งเป็นโครงการพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาเพื่อเตรียมพร้อมสู่การเป็นผู้ประกอบการในอนาคต

ภายในงานมีแผนการดำเนินงานโครงการ builds โดย อาจารย์ ดร.รอม แพสุวรรณ ผู้จัดการโครงการ builds (CMU Startup & Entrepreneurial Program) และอาจารย์ประจำภาควิชาการจัดการและการเป็นผู้ประกอบการ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ ตลอดจนการบรรยายแนวทางการบริหารจัดการนวัตกรรม โดย คุณอนุสรณ์ มະโนหาญ หัวหน้าทีมสำนักบริหารนวัตกรรม

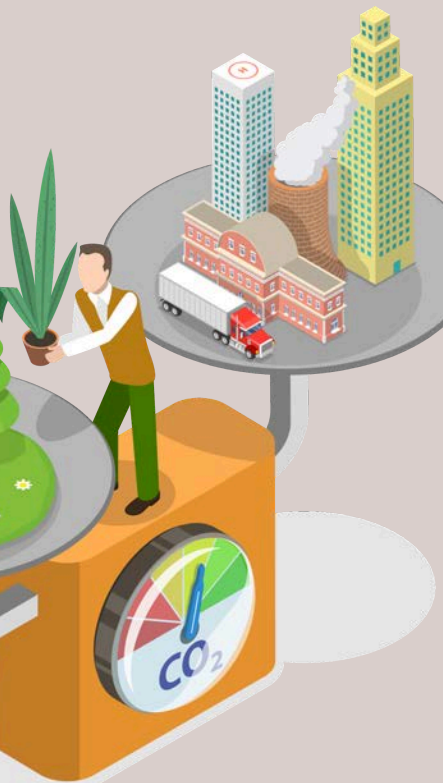




ชมรมผู้เกษียณคณะวิทยาศาสตร์ (ชกว.) มช. จัดกิจกรรม Tea time Tea talk ครั้งที่ 2 ผ่อดอยสุเทพตามกาลเวลา กับนักวิทยา วัยเก๋า

เมื่อวันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2568 ชมรมผู้เกษียณคณะวิทยาศาสตร์ (ชกว.) มช. จัดกิจกรรม Tea time Tea talk ครั้งที่ 2 "ผ่อดอยสุเทพตามกาลเวลา กับนักวิทยาวัยเก๋า" ณ ศูนย์ธรรมชาติวิทยาดอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ ในงานมีการพบปะสังสรรค์ จิบน้ำชา กาแฟของว่างยามเช้า ชมความงดงามตามธรรมชาติ ก่อนฟังเรื่องเล่า ผ่อดอยสุเทพตามกาลเวลา ผ่านมุมมองของนักวิทยาศาสตร์วัยเก๋าสมาชิกท่าน ที่มากด้วยประสบการณ์

- กำเนิดและทรัพยากรทางธรณีวิทยา โดย รศ.ดร.สัมพันธ์ สิงหาขจรพันธ์ นักธรณีวิทยา อดีตคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ และอดีตรองอธิการบดีมหาวิทยาลัย เชียงใหม่
- สภาพแวดล้อม ทรัพยากร และความหลากหลายทางชีวภาพ โดย ดร.นครินทร์ สุวรรณราช นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่นรางวัลช้างทองคำ สังกัด สำนักงานบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ความชาญฉลาดของการเลือกตั้งถิ่นฐานของบรรพบุรุษลัวะ "นพบุรีศรีนครพิงค์" โดย ผศ.มัลลิกา ถาวรอิศวรสน์ นักคณิตศาสตร์ ที่มีประสบการณ์ทำงานเชิงบูรณาการ เชื่อมโยงวิทยาศาสตร์กับโบราณสถาน ฯลฯ มาอย่างยาวนานงานนี้
- ดำเนินรายการ โดย รศ.ดร.สุรศักดิ์ วัฒนโสภณ นักเคมี อดีตคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



งานประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
นักเรียนทุน พลวท. ประจำปี 2568
DPST CONFERENCE ON SCIENCE AND TECHNOLOGY 2025




ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
และโรงแรมคุ้มกุคำ จังหวัดเชียงใหม่
6 – 9 มิถุนายน 2568

ลงทะเบียนและส่งบทความ 21 - 27 เมษายน 2568
<https://dpst-conference.ipst.ac.th/>



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17

DPST CONFERENCE 2025

งานประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นักเรียนทุน พลวท. ประจำปี 2568



มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 6/2568 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2568

- เห็นชอบ การเสนอเปิดกระบวนวิชาใหม่ จำนวน 2 กระบวนวิชา และปรับปรุงกระบวนวิชาระดับสูงปริญญาตรี สาขาวิชาสัตววิทยา จำนวน 11 กระบวนวิชา
- เห็นชอบ การเสนอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2569 โดยที่ประชุมมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
- เห็นชอบ การเสนอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย พ.ศ.2559
- เห็นชอบ (ร่าง) ประกาศฯ อัตราค่าบริการเครื่องหาอายุวัตถุด้วยการเปล่งแสงจากวิถีกระตุ้นด้วยแสง (Optically Stimulated Luminescence dation; OSL dating) โดยที่ประชุมมีข้อเสนอแนะ/แก้ไข
- เห็นชอบ (ร่าง) ประกาศฯ อัตราค่าบริการกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอน โดยที่ประชุมมีข้อเสนอแนะ/แก้ไข/เพิ่มเติม
- เห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ บริษัท ฟุจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์ คอมโพเน็นส์ (ประเทศไทย) จำกัด และ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงว่าด้วยการรักษาข้อมูลเป็นความลับ โดยที่ประชุมมีข้อเสนอแนะให้ปรับแก้ไข 69 (วาระลับ)
- เห็นชอบ การต่อเวลาราชการของข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2569 (วาระลับ)
- เห็นชอบ การขออนุมัติลาไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ ประจำปี 2568 จำนวน 7 ราย

มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 7/2568 2568 เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2568

- เห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ (MOU) ระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ National Space Science Center, Chinese Academy of Science สาธารณรัฐประชาชนจีน
- เห็นชอบ รายงานความก้าวหน้าการลาไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการประจำปี 2567 ครั้งที่ 3 จำนวน 1 ราย สังกัดภาควิชาชีววิทยา
- เห็นชอบ รายงานผลการคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยประจำ (เงินรายได้ส่วนงาน) ประจำปีงบประมาณ 2569 จำนวน 3 ราย
- เห็นชอบ การขอย้ายระยะเวลากาลาไปเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ จำนวน 1 ราย
- เห็นชอบ การรายงานความก้าวหน้าการลาไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ ครั้งที่ 3 จำนวน 1 ราย สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์
- เห็นชอบ งบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2569 (รอบที่ 2) ในวงเงิน 122 ล้านบาท
- เห็นชอบ การใช้จ่ายงบประมาณเงินแผ่นดินและเงินรายได้ แยกตามหมวดรายจ่าย ปีงบประมาณ 2568 (ไตรมาสที่ 2)

