



ศาสตราจารย์ ดร.นพ.พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัญญาภาพ อานันทะ รองอธิการบดี ร่วมงานฉลองวาระครบ 63 พรรษา ของสมเด็จพระจักรพรรดินารูฮิโตะ ซึ่งจัดขึ้นโดยกงสุลใหญ่ญี่ปุ่น ณ นครเชียงใหม่ โดยนายฮิโรชิ เคอิชิ กงสุลใหญ่ญี่ปุ่น ณ นครเชียงใหม่ กล่าวเปิดงาน ศักดิ์ชัย คุณานุวัฒน์ชัยเดช รองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ กล่าวถวายพระพร พร้อมด้วยเจ้านายฝ่ายเหนือ กงสุลใหญ่ กงสุลและกงสุลกิตติมศักดิ์ต่างประเทศ ประจำจังหวัดเชียงใหม่ แขกผู้มีเกียรติจากหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ร่วมงานเป็นจำนวนมาก เมื่อวันศุกร์ที่ 10 มีนาคม 2566 ณ ห้องแกรนด์ลานนาบอลรูม โรงแรมแชงกรี-ลา เชียงใหม่

PM2.5 มาแล้ว

ดูแลสุขภาพด้วยนะ
มช. ห่วงใย ใส่ใจ
เพราะทุกคนคือคนสำคัญ

ติดตามค่าคุณภาพอากาศได้ที่ CMU Mobile



ศาสตราจารย์ ดร.นพ.พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ให้การต้อนรับ รองศาสตราจารย์ ทพญ.ดร.นวรรตน์ วราอัสวปติ รองอธิการบดีฝ่ายการต่างประเทศ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกัง วงศ์ศิริโชติ รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และคณะฯ ในโอกาสเยือนมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางด้านวิจัย นวัตกรรม พันธกิจสากลและวิเทศสัมพันธ์ ณ ห้องพระยาศรีวิสารวาท สำนักงานมหาวิทยาลัย เมื่อวันศุกร์ที่ 10 มีนาคม 2566

พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ
ระหว่าง
กรมทรัพยากรธรณี กับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
7 มีนาคม 2566

กรมทรัพยากรธรณี

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2566 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ร่วมกับกรมทรัพยากรธรณี ได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ แบบออนไลน์ เพื่อขยายต่อความร่วมมือทางวิชาการด้านธรณีวิทยา

ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กล่าวแสดงความยินดีการมีความร่วมมือกับกรมทรัพยากรธรณี และแถลงว่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ให้ความสำคัญอย่างยิ่ง ต่อการสร้างพันธมิตรทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งก่อให้เกิดการผลิตรายงานวิจัยที่สร้างองค์ความรู้ใหม่และนวัตกรรมที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงในการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น ประเทศและนานาชาติ และภายใต้ความร่วมมือที่เข้มแข็งและยาวนานของกรมทรัพยากรธรณีกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นั้น ปรากฏผลงานที่ทรงคุณค่าประโยชน์มากมาย อาทิ การวิจัยร่วมเกี่ยวกับซากดึกดำบรรพ์ในหลายพื้นที่ การศึกษาอนุกรมวิธาน การสำรวจศึกษาด้านธรณีฟิสิกส์ และวิศวกรรมธรณี รวมทั้งการจัดประชุมวิชาการธรณีไทย การสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ทั้งในเวทีการประชุม และภาคสนาม รวมถึงการร่วมผลิตบัณฑิตในสาขาธรณีวิทยา

เมื่อปี พ.ศ. 2564 ทั้งสองหน่วยงานได้ร่วมกันจัดทำโครงการศึกษาซากดึกดำบรรพ์โบราณกลายเป็นหินจากแหล่งดินเบาในจังหวัดลำปาง เพื่อแปลความหมายสภาพแวดล้อมบรรพกาล และสภาพภูมิอากาศสมัยไพลโอซีน โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ หน่วยงานทั้งสองให้ความสำคัญในเรื่องดังกล่าว ที่จะขยายความสามารถในการดำเนินงานตามภารกิจโดยเฉพาะในพื้นที่ภาคเหนือต่อไป

ดร.อรนุช หล่อเพ็ญศรี อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี ยืนยันความพร้อมการมีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อร่วมกันสร้างความเข้มแข็งและยกระดับวิชาการของหน่วยงานทั้งสองอย่างต่อเนื่อง และขยายความสามารถในการดำเนินงานตามพันธกิจโดยเฉพาะในพื้นที่ภาคเหนือ ให้บังเกิดผลประโยชน์ทางวิชาการที่ดียิ่งขึ้น แก่บุคลากรของหน่วยงานทั้งสองและแก่ประเทศ หลักใหญ่ใจความ ได้แก่ การสนับสนุนให้มีการวิจัยร่วมกันการบูรณาการองค์ความรู้ด้านทรัพยากรธรณี ทรัพยากรแร่ ซากดึกดำบรรพ์ อุทยานธรณี ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม ธรณีพิบัติภัย และเทคโนโลยีธรณี การสนับสนุนด้านห้องปฏิบัติการและเครื่องมือวิทยาศาสตร์ การพัฒนามาตรฐานการปฏิบัติงาน การแลกเปลี่ยนข้อมูลเพื่อการวิจัย การประเมินผล และการขยายผลงานวิจัย การจัดฝึกอบรม สัมมนา และประชุมวิชาการ การจัดทำ กิจกรรมบริการวิชาการ การลงนามความร่วมมือครั้งนี้ นับว่าเป็นโอกาสอันดีที่ทั้งสองหน่วยงานจะได้นำความรู้ ความเชี่ยวชาญทางวิชาการ และทรัพยากรและบุคลากรที่มีอยู่ มาร่วมมือกันพัฒนาสนับสนุนงานด้านวิชาการ เพื่อการยกระดับทางวิชาการ อันจะนำสู่การมีส่วนพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนและการสร้างคลังปัญญาแก่ประเทศต่อไป การลงนามความร่วมมือในวันนี้ จึงเป็นความต่อเนื่องที่ดีของความเข้มแข็งทางวิชาการ และการพัฒนาบุคลากร ที่ทั้งทางกรมทรัพยากรธรณีและมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นส่วนหนึ่งในความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน ตามวัตถุประสงค์ของการพัฒนาประเทศต่อไป

ข่าวรอบสัปดาห์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

CHIANG MAI UNIVERSITY WEEKLY NEWS | <https://cmu.ac.th>

ปีที่ 18 ฉบับที่ 12 วันที่ 20 - 26 มีนาคม 2566

นักวิจัยมช. สร้างแรงขับเคลื่อนทางสิ่งแวดล้อม พัฒนาต้นแบบระบบบำบัดน้ำเสีย จากอุตสาหกรรมสีย้อม

นักวิจัยคณะวิทยาศาสตร์ มช.
พัฒนาต้นแบบระบบ

บำบัดน้ำเสีย

จากชุมชนและเหมืองแร่
ในระดับห้องปฏิบัติการ
สู่การใช้จริงในอนาคต

คณะผู้วิจัยจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมคิดค้นระบบบำบัดน้ำเสียจากอุตสาหกรรมสีย้อมและเหมืองแร่ถ่านหินลิกไนต์ของประเทศไทย โดยนำเอาองค์ความรู้ทางเคมีและวัสดุศาสตร์มาพัฒนา กำเนิดเป็นสองงานวิจัยเพื่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ

ปัญหาน้ำเสียเป็นปัญหาสิ่งแวดล้อมปัญหาหนึ่งที่จะต้องมีการดูแลอย่างใกล้ชิด เพราะน้ำถือเป็นปัจจัยในการดำรงชีวิตที่สำคัญที่สุดอย่างหนึ่ง หากน้ำเสีย ดิน อากาศ หรือแม้กระทั่งสัตว์ต่าง ๆ ก็จะได้รับผลกระทบไปด้วย โดยเฉพาะน้ำเสียที่เป็นผลมาจากกระบวนการทางอุตสาหกรรม กลุ่มวิจัยของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์โยธิน ฉิมอุปละ จากภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิมพ์ลักษณ์ กิจจนะพานิช จากภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ และศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกันพัฒนาสองงานวิจัยต้นแบบระบบบำบัดน้ำเสียจากอุตสาหกรรมสีย้อม โดยอาศัยองค์ความรู้ทางเคมีและวัสดุศาสตร์ร่วมกับการออกแบบระบบปฏิกรณ์ในสภาวะแวดล้อมต่าง ๆ สู่การต่อยอดนำไปใช้จริงในอนาคต และได้ตีพิมพ์งานวิจัยทั้งสองเรื่องในวารสารชั้นนำทางด้านเคมีสิ่งแวดล้อม Chemosphere ที่มี Impact Factor 2021: 8.943 (ISI Tier 1, Top10%)

จากความตั้งใจที่อยากจะพัฒนาจึงกำเนิดเป็น “ต้นแบบระบบบำบัดน้ำเสียจากอุตสาหกรรมสีย้อมจากการใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาเชิงแสงไทเทเนียมไดออกไซด์โครงสร้างผลึกผสมยิตเรียมบนตัวรองรับลูกแก้ว” ซึ่งเป็นกระบวนการเร่งปฏิกิริยาเชิงแสงเป็นเทคโนโลยีสะอาดที่สามารถนำไปใช้ (อ่านต่อหน้า 2)



เขตรื้อ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



▶▶▶ ศาสตราจารย์ ดร.นพ.พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธานในพิธียกเสาเอก เสาโท โครงการก่อสร้าง อาคารหอประวัตินามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หอศิลปนิพนธ์และหอธรรมทัศน์ สมเด็จพระญาณสังวรญาณ โดยมีคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ บุคลากร เจ้าหน้าที่สำนักหอสมุดร่วมในพิธี ณ อาคารหอประวัตินามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2566



▶▶▶ ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธานมอบโล่รางวัลประกาศเกียรติคุณให้กับคณะที่ส่งเสริมและสนับสนุนการมาใช้สิทธิเลือกตั้งผู้นำนักศึกษาคณะที่มีนักศึกษามาใช้สิทธิมากที่สุด เรียงลำดับ 1 - 3 คือ ลำดับที่ 1 คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ ผู้มีสิทธิ 889 คน มาลงคะแนน 737 คน คิดเป็นร้อยละ 82.90 ลำดับที่ 2 คณะสัตวแพทยศาสตร์ ผู้มีสิทธิ 392 คน มาลงคะแนน 297 คน คิดเป็นร้อยละ 75.77 และลำดับที่ 3 คือ คณะพยาบาลศาสตร์ ผู้มีสิทธิ 801 คน มาลงคะแนน 581 คน คิดเป็นร้อยละ 72.53 และ คณะที่มีอัตราส่วนนักศึกษามาใช้สิทธิเลือกตั้งเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าเพิ่มขึ้นมากที่สุด เรียงลำดับ 1 - 3 คือ ลำดับที่ 1 วิทยาลัยนานาชาติ นวัตกรรมดิจิทัล เพิ่มขึ้นร้อยละ 17.66 ลำดับที่ 2 คณะสัตวแพทยศาสตร์ เพิ่มขึ้นร้อยละ 14.62 ลำดับที่ 3 คณะทันตแพทยศาสตร์ เพิ่มขึ้นร้อยละ 14.28 ในการประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 4/2566 เพื่อสร้างกำลังใจ ยกย่องและเป็นแบบอย่างที่ดี ตลอดจนส่งเสริมการมีส่วนร่วมในกิจกรรมประจำปีโดย ณ ห้องประชุมตะวัน กังวานพงศ์ อาคารยุทธศาสตร์ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2566



▶▶▶ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทพ.พิริยะ เชิดสศิริกุล รองอธิการบดีให้การต้อนรับผู้บริหาร และคณะบุคลากรสังกัดสำนักงานสภามหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ในโอกาสที่มาศึกษาดูงานสำนักงานสภามหาวิทยาลัยและสภาพนันทนาการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ ห้องประชุมตะวัน กังวานพงศ์ อาคารยุทธศาสตร์ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2566



▶▶▶ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุฑาทิพย์ เฉลิมผล ผู้ช่วยอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้การต้อนรับคุณเอวาน บิง ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพอากาศจากสหรัฐอเมริกา และคณะผู้แทนจากสถานกงสุลใหญ่สหรัฐอเมริกาเชียงใหม่ และสถานเอกอัครราชทูตสหรัฐอเมริกา กรุงเทพฯ ในโอกาสที่มาประชุมหารือเกี่ยวกับภารกิจทางวิชาการและสังคมเพื่อการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก โดยมีคณะทำงานของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านหมอกควัน เข้าร่วมประชุมฯ เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2566 ณ ห้องประชุมผู้บริหาร 2 สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

นักวิจัย มช. สร้างแรงจูงใจเคลื่อนด้านสิ่งแวดล้อม ๔ (อ่านต่อหน้า 1)

ในการบำบัดน้ำเสียที่ย้อมจากอุตสาหกรรม แต่ข้อจำกัดที่ยากต่อการนำไปประยุกต์ใช้จริงในกระบวนการออกแบบระบบถังปฏิกรณ์คือมีราคาแพง ขั้นตอนที่ยุงยากในการใช้งาน และการสังเคราะห์ตัวเร่ง งานวิจัยนี้จึงได้พัฒนาต้นแบบตัวเร่งปฏิกิริยาเชิงแสงไทเทเนียมไดออกไซด์โครงสร้างผลึกผสมยัดเกาะบนตัวรองรับลูกแก้ว โดยกระบวนการเตรียม คือ ฉีดพ่นละอองของเหลวของตัวเร่งปฏิกิริยาลงบนตัวรองรับลูกแก้ว ร่วมกับการเผาที่อุณหภูมิ (600 – 700 องศาเซลเซียส) ซึ่งเป็นวิธีการเตรียมที่ง่าย เตรียมได้ปริมาณมาก และง่ายต่อการจัดเก็บและใช้งานในถังปฏิกรณ์

ผลการทดลองพบว่า อนุภาคนาโนของตัวเร่งปฏิกิริยาไทเทเนียมไดออกไซด์มีการกระจายตัวอยู่บนพื้นผิวที่ดี โดยอนุภาคนาโนของไทเทเนียมไดออกไซด์นั้นมีโครงสร้างผลึกผสมระหว่างอนาเลสและรูไทล์ ที่ช่วยให้การสลายสีย้อมมีประสิทธิภาพสูงขึ้น โดยมีประสิทธิภาพในกระบวนการสลายตัวสีย้อมที่เกือบ 70% ที่เวลา 4 ชั่วโมง ภายใต้แสงยูวีในถังปฏิกรณ์แบบกะ และตัวเร่งปฏิกิริยาดังกล่าวสามารถนำกลับมาใช้ซ้ำได้ง่าย ไม่จำเป็นต้องแยกตัวเร่งออกจากน้ำที่ผ่านการบำบัดเนื่องจากตัวเร่งยึดตรึงอยู่กับลูกแก้ว มีความเสถียรสูงและยังคงประสิทธิภาพในการสลายตัวของสีย้อมในครั้งต่อ ๆ ไปสูงอีกด้วย

ยิ่งไปกว่านั้นคณะวิจัยยังได้สร้าง “กระบวนการกำจัดซัลเฟตในน้ำระบายเหมืองแร่ถ่านหินลิกไนต์ของประเทศไทยด้วยการตกตะกอนเอททริงไคต์” ที่งานวิจัยนี้จะศึกษาเกี่ยวกับสภาวะที่เหมาะสมสำหรับการกำจัดซัลเฟตในน้ำระบายเหมืองแร่ถ่านหินลิกไนต์ของประเทศไทยด้วยการตกตะกอนเอททริงไคต์ โดยใช้ Central Composite Design (CCD) และทำการศึกษาค้นคว้าของอัตราส่วนโดยโมลของแคลเซียมต่อซัลเฟต และอะลูมิเนียมต่อซัลเฟตและระยะเวลาในการทำปฏิกิริยาต่อประสิทธิภาพการกำจัดซัลเฟตในน้ำระบายเหมืองแร่

จากการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติโดย full factorial analysis พบว่า อัตราส่วนโดยโมลของอะลูมิเนียมต่อซัลเฟต และระยะเวลาในการทำปฏิกิริยาเป็นปัจจัยหลักที่มีผลต่อประสิทธิภาพการกำจัดซัลเฟต โดยประสิทธิภาพการกำจัดซัลเฟตมีค่าเพิ่มสูงขึ้นเมื่ออัตราส่วนโดยโมลของอะลูมิเนียมต่อซัลเฟตและระยะเวลาในการทำปฏิกิริยามีค่าเพิ่มมากขึ้น ส่วนอัตราส่วนโดยโมลของแคลเซียมต่อซัลเฟต ในช่วง 1-7 พบว่าไม่มีผลอย่างมีนัยสำคัญต่อประสิทธิภาพการกำจัดซัลเฟตจากที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

น้ำเสียจากอุตสาหกรรมสีย้อมและเหมืองแร่นั้นจะประกอบไปด้วยสารปนเปื้อนปริมาณมาก ทำให้มีสี และค่าของความเป็นกรด-ด่างค่อนข้างสูง หากถูกปล่อยสู่แหล่งน้ำธรรมชาติจะก่อให้เกิดผลกระทบเชิงลบตามมานับไม่ถ้วน ไม่ว่าจะเป็นสัตว์ที่อาศัยอยู่ในน้ำ และบริเวณโดยรอบ แม้แต่พืชในแหล่งน้ำนั้น ๆ ก็ไม่สามารถที่จะสังเคราะห์แสงได้ โดยงานวิจัยทั้งสองนี้ได้พัฒนาต้นแบบระบบการบำบัดน้ำเสียให้สอดคล้องกับการประยุกต์ใช้งานจริง ในการนี้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีมุ่งหวังให้งานวิจัย และความรู้ของบุคลากรทางการศึกษาจะสามารถบูรณาการความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่หลากหลาย สู่ความเป็นเลิศด้านสิ่งแวดล้อม และ พลังงานได้อย่างยั่งยืน



ลูกช้างสัมพันธ์



สมาคมนักศึกษาเก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดย นายสมบุญ วัฒนาสุวรรณ นายกสมาคมนักศึกษาเก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สมัยที่ 4 และรองประธานมูลนิธินักศึกษาเก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในฐานะศิษย์เก่า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขัน “กอล์ฟประเพณี 5 เกียร์” ซึ่งเป็นการแข่งขันกอล์ฟที่ยิ่งใหญ่และจัดต่อเนื่องมาเป็นประจำทุกปี ซึ่งปี 2566 นี้เป็นการแข่งขันครั้งที่ 24 ซึ่งการแข่งขันในครั้งนี้มีด้วยตัวแทนทีมเข้าร่วมแข่งขันทั้งหมด 5 สถาบัน ประกอบไปด้วย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัยขอนแก่น, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2566 ณ สนามบางกอก กอล์ฟ คลับ จ.ปทุมธานี

มช. โยโกกาวา ผนึกกำลังวิจัย พัฒนาเทคโนโลยีคุณสมบัติ ร่วมดำเนินการเกี่ยวกับระบบการผลิตอัตโนมัติ การแพทย์ขั้นสูง และ EV



คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยงานบริหารงานวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการ และศูนย์การศึกษานานาชาติทางวิศวกรรมศาสตร์ จัดพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ บริษัท โยโกกาวา (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมกันส่งเสริม เพื่อสนับสนุนการศึกษาวิจัย ตลอดจนพัฒนาเกี่ยวกับเทคโนโลยีระบบการวัดและควบคุมการผลิตแบบอัตโนมัติ เทคโนโลยีทางการแพทย์ขั้นสูง รวมถึงระบบยานยนต์ไฟฟ้าสมัยใหม่ อีกทั้งร่วมจัดฝึกอบรมสัมมนาตามระบบการวัดและควบคุมแบบอัตโนมัติ การวัดพร้อมทดสอบในระบบยานยนต์ไฟฟ้าสมัยใหม่ (EV) เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2566 ณ สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มช. ซึ่งผู้ลงนามหลัก คือ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ศาสตราจารย์ ดร.นพ.พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล และกรรมการผู้จัดการกรรมการบริหารบริษัท โยโกกาวา (ประเทศไทย) จำกัด คุณปรีชัย ธารนิตศน์ โดยผู้ลงนามในฐานะพยาน ได้แก่ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ รองศาสตราจารย์ ดร.ธัชชัย ฟองสมุทร หัวหน้าศูนย์เทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มช. ศาสตราจารย์ ดร.ยุทธนา ขำสุวรรณ รวมทั้งพยานจากบริษัท โยโกกาวา คุณโยเซฟ พัฒนติกล ผู้อำนวยการฝ่ายขาย และคุณอารียา บุญทศ วิศวกรฝ่ายขาย ทั้งนี้ความร่วมมือข้างต้นมีระยะเวลา 5 ปีนับจากวันลงนาม

อนึ่ง บริษัท โยโกกาวา เป็นผู้ให้บริการชั้นนำด้านระบบอัตโนมัติทางอุตสาหกรรมและโซลูชันการทดสอบและการวัด การผสมผสานเทคโนโลยีเข้ากับบริการทางวิศวกรรม การจัดการและบำรุงรักษา ส่งมอบประสิทธิภาพเชิงปฏิบัติการความปลอดภัย ด้วยคุณภาพ และความน่าเชื่อถือที่ได้รับการพิสูจน์แล้วแก่ผู้ใช้บริการ มีจุดแข็งจากเป้าหมายหลักมุ่งสู่การใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน ภายใต้นโยบายบรรลู่ การปล่อยสู่ที่เป็นศูนย์ หยุคการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เดินหน้าสร้างความผาสุกทางร่างกาย จิตใจ และสังคม พร้อมก้าวสู่เศรษฐกิจหมุนเวียนเปลี่ยนถ่ายทรัพยากรอย่างคุ้มค่า มีประสิทธิภาพ สร้างการมีส่วนร่วมในการพัฒนาธุรกิจเพื่อมูลค่าใหม่ ทั้งยังส่งเสริม การสร้างสรรค์นวัตกรรมร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอีกด้วย

“เล่าสู่กันฟังกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่”

ทุกวันอาทิตย์ เวลา 08.10 – 08.30 น. ทางสถานีวิทยุเสียงสื่อสารมวลชน FM100 คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

• วันอาทิตย์ ที่ 19 มีนาคม 2566 •

หลักสูตรออกแบบอุตสาหกรรม ป.ตรี เรียน 4 ปี

บูรณาการองค์ความรู้สองศาสตร์

ความร่วมมือคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และคณะวิศวกรรมศาสตร์ มช.

โดย อาจารย์ ดร.ปฐวี อารยภานนท์

ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาออกแบบอุตสาหกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ผลิตรายการโดย ศูนย์สื่อสารองค์กรและนักศึกษาเก่าสัมพันธ์ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เขตรื้อ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



▶▶▶ หน่วยทันตกรรมพระราชทานฯ คณะทันตแพทยศาสตร์ ร่วมกับ หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มูลนิธิโรงพยาบาลสวนดอก โรงพยาบาลสบเมย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลอมลือ และออฟโรดจิตอาสา ออกให้บริการรักษาทางทันตกรรม และรักษาโรคทั่วไป ตรวจหู ตรวจตา ฟันซี่ม ตัดผม แจกแว่นตา ฯลฯ ให้แก่นักเรียนและประชาชนในท้องถิ่นทุรกันดาร ภายใต้โครงการออกหน่วยทันตกรรมเคลื่อนที่และหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทริพิเทสถิ่นทุรกันดาร ซึ่งดำเนินงานมาเป็นปีที่ 17 โดยการนำของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร.ณัฐพร คอวนิช คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร.จิตติโรจน์ อธิชัยเจริญ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลทันตกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ออกให้บริการ ณ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน ท่านผู้หญิงประไพ ศิริโกเศศ บ้านผาแดง ออมก๋อย จ.เชียงใหม่ โรงเรียนล่องแพ โรงเรียนล่องแพสาขอมลือ โรงเรียนบ้านนาออย (รพ.สต.อมลือ) โรงเรียนบ้านอุมลือเหนือ โรงเรียนบ้านแม่แพหลวง โรงเรียนบ้านแม่หลุย และโรงเรียนบ้านแม่เงา อ.สบเมย จ.แม่ฮ่องสอน ทั้งนี้ได้ทำการรักษาทางทันตกรรม แก่นักเรียนและประชาชนจำนวน 1,333 คน เมื่อวันที่ 18 – 26 กุมภาพันธ์ 2566



▶▶▶ รองศาสตราจารย์ ดร.เทพินทร พัทธานรักษ์ คณบดีคณะสังคมศาสตร์ พร้อมด้วย อาจารย์ ดร.วาทินี ถาวรธรรม รองคณบดีฝ่ายบริหารและเทคโนโลยีสารสนเทศ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริยา ผาดีโสธร หัวหน้าภาควิชาภูมิศาสตร์ คณาจารย์ และบุคลากรสายสนับสนุนของคณะ ร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ “จับภาพแฟรโฮเดีย #EP1 งานก้าวหน้า” โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างพื้นที่การแลกเปลี่ยนเรียนรู้และการปฏิบัติงานระหว่างบุคลากร ให้เกิดความสัมพันธ์ ความเข้าใจที่ดี ตลอดจนสร้างความร่วมมือในการปฏิบัติงานด้านการเงินที่ถูกต้อง โดยยึดหลักคุณธรรมและความโปร่งใส ทั้งนี้ กิจกรรมดังกล่าว ได้มีคุณเจตยา สกุลบัน หัวหน้างานการเงิน การคลังและพัสดุ เป็น Key Person ในการร่วมแลกเปลี่ยนและให้ข้อมูลด้านกฎระเบียบและวิธีการปฏิบัติงานด้านการเงินที่ถูกต้องให้แก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ณ ห้องประชุมอาคารปฏิบัติการ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566



▶▶▶ ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รับมอบหน้ากากอนามัย KN 95 จากนายรุ่ง บัวชม ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดบ้านม้า ตำบลศรีบัวบาน จังหวัดลำพูน เพื่อใช้ในกิจการด้านต่าง ๆ และหรือความร่วมมือด้านการศึกษาให้กับศูนย์การศึกษา ณ อาคารสำนักงาน ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “ทริภุญไชย” จังหวัดลำพูน เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566



▶▶▶ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. สัณชัย จตุรสิทธา ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (STRI) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร ผู้แทนนักวิจัย และผู้แทนงานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ เข้าร่วมประชุมหารือแลกเปลี่ยนงานวิจัยภายใต้โครงการ OFOM (One faculty-one MOU) ที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (SHU) วิทยาเขต Baoshan เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2566 โดยมี Prof. Liyi Shi, Deputy Executive Director Research Center for Nanoscience and Technology และยังเป็น President ของ Shanghai University (Zhejiang Jiaxing) Emerging Industries Institute (SHU-EII) ซึ่งเป็นหน่วยวิจัยที่ SHU ก่อตั้งขึ้นเพื่อรองรับความต้องการอุตสาหกรรมในเจ้อเจียง รวมถึงคณาจารย์ที่มีวิจัยร่วมหรือวิชาการความร่วมมือ โดยงานที่หารือเน้นที่แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้าน Industrial partnership, Climate และ Food and health โดยเฉพาะด้าน PM2.5 ที่ทาง STRI มีความเชี่ยวชาญและมีเครือข่ายงานด้านพลังงานและอุตสาหกรรมมาต่อเนื่อง ส่วน SHU ที่เน้นการต่อยอด Nanotech ใช้พื้นฐานเคมีอุตสาหกรรมในเงินที่ก้าวหน้าแบบก้าวกระโดดเน้นงานการจัดการคุณภาพอากาศ และ Battery storage รองรับงาน EV และจะต่อยอดงานในด้านนี้ในอนาคต

รางวัลบุคคลต้นแบบศูนย์ส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมของภาคธุรกิจจังหวัดเชียงใหม่ (CSR CM)



รองศาสตราจารย์ ดร.เดชา ทำดี อาจารย์ประจำกลุ่มวิชาการพยาบาล สาธารณสุข คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในฐานะกรรมการ ส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมของภาคธุรกิจจังหวัดเชียงใหม่ ได้รับรางวัล บุคคลต้นแบบ CSR CM จาก นายวีรพงศ์ ฤทธิรอด รองผู้ว่าราชการจังหวัด เชียงใหม่ ในพิธีมอบโล่รางวัลเพื่อเป็นเกียรติแก่กัลยาณมิตร CSR CM งานทำบุญครบรอบ 3 ปี ศูนย์ส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมของภาคธุรกิจ จังหวัดเชียงใหม่ ณ หอประชุมเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2566

อาจารย์ วิศวะฯ เหมืองแร่ฯ หัวหน้ากลุ่ม CCS Frontier Research ได้รับทุนวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 29 สาขโครงการปรับปรุงการแทนที่ของไหล สำหรับการกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ ตั้งพจน์กุล อาจารย์ประจำ ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และปิโตรเลียม และหัวหน้ากลุ่มวิจัย CCS Frontier Research คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับพิจารณาคัดเลือกเป็นผู้ได้รับทุนช่วยเหลือการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ครั้งที่ 29 ภายใต้โครงการ ปรับปรุงการแทนที่ของไหล สำหรับการกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์: การควบคุมของเคมีของไหล พิธีมอบรางวัล และเงินทุนช่วยเหลือการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 29 จัดโดยมูลนิธิโทรเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย (Thailand Toray Science Foundation : TTSTF) เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2566 ณ โรงแรม แบงค็อกแมริออท เดอะสรวงส์ ซึ่งมูลนิธิฯ ได้รับเกียรติจาก ฯพณฯ พลเอกสุรยุทธ์ จุลานนท์ เป็น ประธานในพิธี พร้อมด้วย ฯพณฯ นายเนติขจร เศรษฐบุตร เอกอัครราชทูต ญี่ปุ่นประจำประเทศไทย ศาสตราจารย์ ดร. ยงยุทธ ยุทธวงศ์ ประธาน มูลนิธิฯ และนายอาทิตย์โร นิคคาคุ ประธานบริษัท ไทโรอินดัสตริสส์ อิงค์ (ประเทศญี่ปุ่น) เข้าร่วมพิธี นอกจากนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ ยังได้รับเลือกเป็นตัวแทนนักวิจัยที่ได้รับทุน ขึ้นเสนอผลงานวิจัยในงานครั้งนี้ โดยทุนดังกล่าวมีจุดประสงค์เพื่อสนับสนุน นักวิจัยที่กำลังค้นคว้า หรือมีโครงการค้นคว้าวิจัยที่เป็นรากฐาน อันจะอำนวยประโยชน์ให้แก่วงการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในประเทศไทย

ขอแสดงความยินดีกับนักศึกษา คณะแพทยศาสตร์ มช. ในโอกาสได้รับรางวัลผู้ทำคะแนนสูงสุดประเภทบุคคล



เหรียญทอง ได้แก่
นศพ. กักรพ บัญปลา
นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5

เหรียญเงิน ได้แก่
นศพ. สุวิธ ธิบ
นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 2

ในการแข่งขันวิชาการนานาชาติ
Siriraj International Medical Microbiology, Parasitology,
and Immunology Competition (SIMPIC 12th)
ระหว่างวันที่ 1 - 6 มีนาคม 2566
ณ คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล

นักศึกษา CMUBS สร้างชื่อให้ มช. คว่ำรางวัลชมเชย 1 ใน 60 ทีม จากมหาวิทยาลัยชั้นนำระดับประเทศ การแข่งขันจำลองธุรกิจ “MACRO BUSINESS SIMULATION COMPETITION 2023”



เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2566 นักศึกษา CMUBS ทีม Solve the Problem with Money สร้างชื่อให้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คว่ำรางวัลชมเชยจากการแข่งขันจำลองธุรกิจระดับมหภาค “Thailand Macro Business Simulation Competition 2023” โดยหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดขึ้น ณ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (บางเขน) กรุงเทพมหานคร เพื่อเป็นเวทีให้นักศึกษาได้เพิ่มความรู้ พัฒนาศักยภาพ ทั้งทักษะและประสบการณ์ในการวางแผนบริหารจัดการธุรกิจภายใต้ สภาพแวดล้อมเสมือนจริง ซึ่งมีนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยชั้นนำระดับประเทศอย่าง จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศรีปทุม มหาวิทยาลัยกรุงเทพ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เข้าร่วมแข่งขันจำนวนมากกว่า 60 ทีม

ผลการแข่งขัน รางวัลชนะเลิศ เป็นของทีม No Idea จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ได้แก่ ทีม Fire Blaze จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ได้แก่ ทีม No Mayonnaise Please จากมหาวิทยาลัยมหิดล รางวัลชมเชย มี 9 รางวัล ได้แก่ ทีม Solve the Problem with Money จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทีม Lottery และทีม Poyjaimuenpoyjoy จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ทีม Buffalo ทีม Treasure ทีม Chubby ทีม Autowin ทีม Limitless2 และทีม TBNG จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สำหรับการแข่งขันดังกล่าว คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมส่งทีมนักศึกษา เข้าร่วมแข่งขันทั้งหมด 5 ทีม โดยทีม Solve the Problem with Money สามารถคว่ำรางวัล ชมเชยกลับมาได้ ซึ่งประกอบด้วย นักศึกษาจากภาควิชาการจัดการและการเป็นผู้ประกอบการ จำนวน 5 คน ได้แก่ นางสาววิจิตร ชัยวงศ์, นาย ณภัทร วงศ์วรรณ, นายธนากร แสงใส, นาย พงศ์ศักดิ์ ดวงแก้ว และนายพรภูมิ วิมุกตาคม โดยทุกทีมที่ได้รับรางวัลจะได้รับสิทธิ์ไปแข่งขันต่อ ในเวทีระดับนานาชาติ “International MBS Business Management Competition 2023” ณ เขตปกครองพิเศษฮ่องกงแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งจะจัดในช่วงเดือนมิถุนายนนี้



ข่าวรอบสัปดาห์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
CHIANG MAI UNIVERSITY WEEKLY NEWS | <https://cmu.ac.th>

ที่ปรึกษา : ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
บรรณาธิการบริหาร : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัญญา ภูพาน อานันทะ รองอธิการบดี
บรรณาธิการ : อาจารย์ ดร.อภิญญา พงษ์วาท ผู้อำนวยการศูนย์สื่อสารองค์กรและนักศึกษาเก่าสัมพันธ์
กองบรรณาธิการ : ม.ล.กัตติกา เกษมสันต์ ละอองศรี นางสาวศุภวรรณ ขำเจริญ นางสาวอรรรัตน์ สว่างแสง นางสาวเมธพร เกลิมเขตต์ นางสาวฝน จิตต์นันท์ นางวิศรา มาละแซม นายปณัฏ์ ลินสุวรรณ
ฝ่ายภาพ : ว่าที่ ร.ต.มงคล ลายคำ นายกันตคุณ วงศ์อาษา นางสาวธันยรัส พันธุ์พวง ฝ่ายเผยแพร่ : นายอนุชาชัย ดันดิเสนีย์พงศ์

ส่งข้อมูลเพื่อการประชาสัมพันธ์ได้ที่ ศูนย์สื่อสารองค์กรและนักศึกษาเก่าสัมพันธ์ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
โทร. 0-5394-4444 โทรสาร 0-5394-4900 E-mail : ccarc@cmu.ac.th

พิมพ์ที่ : หจก.นันทกานต์ กราฟฟิค การพิมพ์ www.nantakarngraphic.com

