



ถอดรหัสฝุ่นควัน นักวิจัย มช. ใช้ Machine Learning ทำนายความเข้มข้น PM2.5 ย้อนหลัง 10 ปี ในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน

นักวิจัย มช. ใช้ Machine Learning ทำนายความเข้มข้น PM2.5 ย้อนหลัง 10 ปี ในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน เติมเต็มช่องว่างข้อมูล PM2.5 ที่ขาดหาย เพื่อประโยชน์ต่อการศึกษาวิจัยด้านระบาดวิทยา เกี่ยวกับผลกระทบระยะยาวของมลพิษ

(อ่านต่อหน้า 2)



มช. โดยศูนย์ FIN นำทีมนักวิจัย-ผู้ประกอบการ คว้ารางวัล "Better Stands Gold Award"

ในการจัดแสดงนิทรรศการระดับนานาชาติ Fi Vietnam 2026 ที่เวียดนาม

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยศูนย์ FIN คณะอุตสาหกรรมเกษตร นำทีมนักวิจัยและผู้ประกอบการ คว้ารางวัล "Better Stands Gold Award" ในการจัดแสดงนิทรรศการระดับนานาชาติ งาน Fi Vietnam 2026 ซึ่งเป็นรางวัลที่สะท้อนถึงมาตรฐานการจัดแสดงนิทรรศการระดับสากล ควบคู่กับแนวคิดด้านความยั่งยืนและการบริหารจัดการพื้นที่จัดแสดงอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

(อ่านต่อหน้า 3)



ศาสตราจารย์ ดร.นพ.พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมด้วยคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ บันทึกเทปถวายพระพร สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 4 รอบ 3 มิถุนายน พุทธศักราช 2569 เพื่อแสดงออกถึงความจงรักภักดี และน้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณอย่างหาที่สุดมิได้ ณ สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย (NBT) เชียงใหม่ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2569



ศาสตราจารย์ ดร.นพ.พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัญญานุภาพ อานันทนะ รองอธิการบดี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทพญ.วรกัญญา บุรณพัฒนา ผู้ช่วยอธิการบดี รองศาสตราจารย์ ดร.รัชดา เกรสซี่ ผู้ช่วยคณบดีคณะเทคนิคการแพทย์ และอาจารย์เจนจิรา อาษากิจ ผู้ช่วยคณบดี คณะศึกษาศาสตร์ ให้การต้อนรับ H.E. (Mrs.) Lucy N. Kirothu เอกอัครราชทูตสาธารณรัฐเคนยาประจำประเทศไทย ในโอกาสที่มาเยี่ยมเยือนมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อเยี่ยมคารวะและปรึกษาหารือแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นเกี่ยวกับความร่วมมือทางวิชาการ ณ ห้องรับรองหม่อมหลวงปิ่น มาลากุล อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 1 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2569



เซตรู้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



>>> ศาสตราจารย์ ดร.นพ.พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธานเปิดกิจกรรม EdPEX Sharing : เส้นทางสู่ความเป็นเลิศ (เวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้วิถีปฏิบัติที่ดี) ประจำปี 2569 แลกเปลี่ยนเรียนรู้จากวิถีปฏิบัติที่ดีของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งได้รับรางวัลคุณภาพแห่งชาติ (Thailand Quality Award : TQA) จากสำนักงานรางวัลคุณภาพแห่งชาติ สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ กระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีรองศาสตราจารย์ ภญ.อุษณีย์ คำประกอบ รองอธิการบดี กล่าวรายงาน และ รองศาสตราจารย์ นพ.นเรนทร์ โชติรสนิรมิต คณบดีคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมแบ่งปันและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ด้านการพัฒนาคุณภาพองค์กรสู่ความเป็นเลิศ ให้แก่ผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตามแผนการดำเนินงาน CMU-EdPEX ประจำปี 2569 ณ ห้องประชุมแกรนด์วิว 3 โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2569



>>> ศาสตราจารย์ ดร.นพ.พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมด้วยคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้การต้อนรับ นายจ้าว หิมกวง ผู้อำนวยการวิทยาลัยชาวเงินโพ้นทะเล มหาวิทยาลัยเปิดผู้เจียน และคณะฯ ในโอกาสที่มาเยี่ยมเยือนมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อหารือถึงแนวทางการพัฒนาความร่วมมือในการจัดการเรียนการสอน “4+0” ระหว่างมหาวิทยาลัยเปิดผู้เจียนและมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2569 ณ ห้องรับรอง โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว



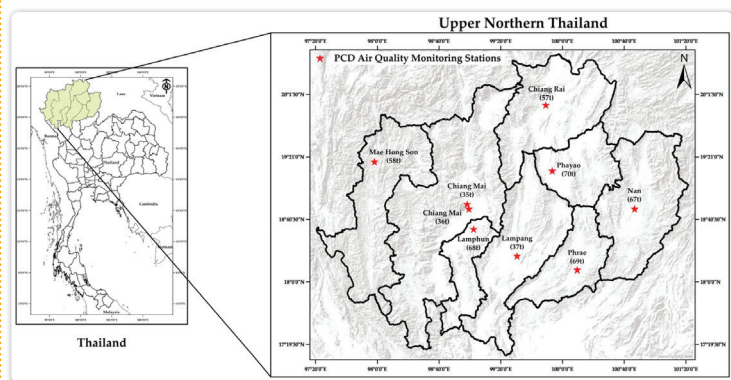
>>> ศาสตราจารย์ ดร.นพ.พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แสดงความยินดีกับสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ (ITSC) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานด้านการจัดการข้อมูลส่วนบุคคล ISO27701 (PIMS) จาก British Standards Institution (BSI) โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.จักรพงศ์ นาวิชัย ผู้อำนวยการสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ ร่วมรับมอบ ณ ห้องรับรองหม่อมหลวงปิ่น มาลากุล อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 1 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2569

มข. ยกระดับคุณภาพงานวิจัยสู่มาตรฐานสากล ค่าคะแนน Research Quality 57.6 ๑ (ต่อจากหน้า 1)

วิกฤตฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) ในพื้นที่ภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย เป็นปัญหาเรื้อรังที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตมาอย่างยาวนาน อย่างไรก็ตาม หนึ่งในอุปสรรคสำคัญของการศึกษาวิจัยผลกระทบด้านสุขภาพของประชาชนคือ ข้อมูลการตรวจวัดฝุ่น PM2.5 ในอดีตมักมีช่องว่างและขาดความต่อเนื่อง คณะผู้วิจัยจากภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ และสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงได้ร่วมกันพัฒนาแบบจำลองการเรียนรู้ของเครื่อง (Machine Learning) เพื่อทำนายความเข้มข้นของฝุ่น PM2.5 ย้อนหลัง 10 ปี ในพื้นที่ 8 จังหวัดภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย โดยใช้ข้อมูลจากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศของกรมควบคุมมลพิษที่ตรวจวัดในพื้นที่ของจังหวัดต่าง ๆ ในเขตภาคเหนือตอนบน ระหว่างปี พ.ศ. 2554-2563

ข้อมูลที่ใช้ประกอบด้วยความเข้มข้นของฝุ่น PM10, ก๊าซมลพิษ (CO₂, O₃), จุดความร้อน (Fire Hotspots) และข้อมูลอุตุนิยมวิทยา (Air pressure, Rainfall, Relative humidity, Temperature, Wind direction, and Wind speed) โดยเปรียบเทียบประสิทธิภาพของอัลกอริทึม 5 รูปแบบ ได้แก่ Multi-layer Perceptron Neural Networks (MLP), Support Vector Machine (SVM), Multiple Linear Regressions (MLR), Decision Tree (DT) และ Random Forests (RF)

ผลการศึกษาพบว่าแบบจำลอง Random Forests (RF) มีประสิทธิภาพสูงสุดในการทำนายความเข้มข้นของ PM2.5 โดยมีค่าความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) อยู่ที่ 6.82 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร, ค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ย (MPE) 4.33 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร, ค่าความคลาดเคลื่อนสัมพัทธ์ (RPE) 22.50% และค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจ (R²) สูงถึง 0.93



ภาพแสดงตำแหน่งของสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศของกรมควบคุมมลพิษ (PCD) ในพื้นที่ 8 จังหวัดภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย

งานวิจัยนี้ช่วยเติมเต็มช่องว่างของข้อมูล PM2.5 ย้อนหลังในพื้นที่ภาคเหนือตอนบนที่ขาดการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการศึกษาวิจัยด้านระบาดวิทยาเกี่ยวกับผลกระทบระยะยาวของมลพิษทางอากาศต่อสุขภาพของประชาชน และช่วยสนับสนุนการกำหนดนโยบายสาธารณสุข และการจัดการคุณภาพอากาศที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น

งานวิจัย หัวข้อ “Long-Term Retrospective Predicted Concentration of PM2.5 in Upper Northern Thailand Using Machine Learning Models” ดำเนินการศึกษาวิจัย โดย อ.ดร.วรวิทย์ ศรีสุขคำ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ ดร.แสวง กาวิชัย ดร.ปทุมรัตน์ ศรีพันธุ์ พญ.อมราภรณ์ ฤกษ์เกษม ศ.(เชี่ยวชาญพิเศษ) นพ.กิตติพันธุ์ ฤกษ์เกษม สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ Toxics (Published: 27 February 2025)

ผู้สนใจสามารถศึกษาข้อมูลได้ที่ <https://doi.org/10.3390/toxics13030170>

มช. โดยศูนย์ FIN นำทีมนักวิจัย-ผู้ประกอบการ ค่ายรางวัล "Better Stands Gold Award" ๑ (ต่อจากหน้า 1)



13-15 พฤษภาคม 2569 ศูนย์นวัตกรรมอาหารและบรรจุภัณฑ์ (FIN) คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นำคณาจารย์ นักวิจัย และผู้ประกอบการ ภายใต้โครงการ "Connecting and Strengthen Herbal Capabilities in Mekong-Lancang with Green Technology" เข้าร่วมจัดแสดงผลงานผลิตภัณฑ์นวัตกรรมสารสกัดสมุนไพรและผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง ภายในงาน Fi Vietnam 2026 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุม ไช้่งอน (SECC) นครโฮจิมินห์ สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม

ภายในบูทนิทรรศการ ได้มีการนำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรมด้านสารสกัดสมุนไพรที่เกิดจากความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย นักวิจัย และผู้ประกอบการในภูมิภาคแม่โขง-ล้านช้าง โดยได้รับความสนใจจาก ผู้เข้าชมงาน นักลงทุน และผู้เชี่ยวชาญด้านอุตสาหกรรมอาหาร เครื่องสำอาง และสารสกัดจากหลากหลายประเทศอย่างต่อเนื่องตลอดการจัดงาน

โครงการดังกล่าวได้รับการสนับสนุนจากกองทุนพิเศษแม่โขง-ล้านช้าง (Lancang-Mekong Cooperation Fund: LMC Fund) และเกิดจากความร่วมมือของหน่วยงานพันธมิตรในภูมิภาค ได้แก่ Souphanouvong University สปป.ลาว, Nong Lam University นครโฮจิมินห์ ประเทศเวียดนาม และ Vietnam National University of Agriculture (VNUA) กรุงฮานอย ประเทศเวียดนาม

การเข้าร่วมงาน Fi Vietnam 2026 ในครั้งนี้ สะท้อนถึงบทบาทของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในการขับเคลื่อนนวัตกรรมอาหาร สมุนไพร และเทคโนโลยีสีเขียว ผ่านความร่วมมือระดับนานาชาติ เพื่อสร้างโอกาสใหม่ให้แก่ผู้ประกอบการ ยกระดับศักยภาพอุตสาหกรรมสมุนไพร และส่งเสริมการพัฒนาอย่างยั่งยืนในภูมิภาคแม่โขง - ล้านช้าง



เขตรื้อ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



>>> เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2569 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.แผ่นดิน อุณจะนำ คณบดี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐพงษ์ อังกลสิทธิ์ รองคณบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพนักศึกษา นักศึกษาเก่าและวิชาชีพสัมพันธ์ เดินทางเข้าพบ และหารือความร่วมมือทางวิชาการ พร้อมเยี่ยมชม School of Architecture, Tianjin University สาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการเรียนการสอน การวิจัย และแนวทางการพัฒนาหลักสูตรด้านสถาปัตยกรรม ตลอดจนสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสองสถาบันในระดับนานาชาติ อันจะนำไปสู่การพัฒนาศักยภาพ นักศึกษาและบุคลากรให้มีความพร้อมในเวทีระดับสากล



>>> วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี ร่วมกับ ภาควิชาการท่องเที่ยว คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เตรียมจัดงานเสวนาวิชาการภายใต้หัวข้อ "Tourism-Zero in Action: Designing Zero-Waste Tourism for the Future Workforce" เพื่อผลักดันแนวคิด "การท่องเที่ยวแบบขยะเป็นศูนย์" (Zero-Waste Tourism) และการพัฒนาทักษะแรงงานแห่งอนาคตในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2569 ณ ห้องประชุมคดอยหลวง โรงแรมแคนทารี ฮิลล์ จังหวัดเชียงใหม่ ภายใต้โครงการ Tourism-Zero ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากสหภาพยุโรป (European Union) ผ่านโครงการ ERASMUS+ กรอบการทำงาน Capacity Building in Higher Education



>>> รองศาสตราจารย์ ดร.สริน โสธานันต์กุล คณบดีคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ ร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง หอการค้าจังหวัด เชียงใหม่ และ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2569 ณ ห้องประชุม ECB2602 คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อบูรณาการ องค์ความรู้ทางวิชาการสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและเศรษฐกิจในระดับพื้นที่ ผ่านความร่วมมือ ด้านการวิจัย แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ พัฒนาศักยภาพบุคลากร ตลอดจนสนับสนุนกิจกรรม ทางวิชาการร่วมกันระหว่างทั้งสองหน่วยงาน



นักศึกษา มช. คิวรางวัล Top 5 ระดับประเทศ จากเวทีรณรงค์ดื่มแอลกอฮอล์

นักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับรางวัล Top 5 จากเวทีระดับประเทศ ด้านการรณรงค์ดื่มแอลกอฮอล์ สะท้อนบทบาทของนักศึกษาในการสร้างค่านิยมเชิงบวกและสังคมสุขภาพ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขอแสดงความยินดีกับ นางสาวสุพิชฌาย์ มูลพอง คณะนิติศาสตร์ นายศรัทธาทิพย์ ถมมา คณะมนุษยศาสตร์ และ นายนักรบ แดงมณี คณะการสื่อสารมวลชน ตัวแทนพรคนักศึกษายุโรป มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้รับรางวัล Top 5 ในการดำเนินงานรณรงค์ลดการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในมหาวิทยาลัย จากเวทีความร่วมมือเครือข่ายมหาวิทยาลัยทั่วประเทศ จำนวน 18 แห่ง

“เครือข่ายมหาวิทยาลัยรู้เท่าทันเครื่องดื่มแอลกอฮอล์” จัดเวทีสรุปผลลัพท์ และบทเรียนสู่การขับเคลื่อนภายใต้แคมเปญ “Gen Z No Sn Yeawxon No L : 2025” เมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2569 ณ โรงแรมอมารี ดอนเมือง แอร์พอร์ต กรุงเทพมหานคร โดยร่วมกับศูนย์ความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูลเพื่อวิทยาการสุขภาพมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เครือข่ายเยาวชนลดปัจจัยเสี่ยง เครือข่ายสร้างเสริมสุขภาพเยาวชน มูลนิธิเด็ก เยาวชน และครอบครัว และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการเสริมสุขภาพ (สสส.) โดยมีมหาวิทยาลัยในเครือข่าย 18 มหาวิทยาลัยเข้าร่วมโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนลด/หลีกเลี่ยงการดื่มแอลกอฮอล์ สร้างค่านิยม “ไม่ดื่ม” ให้เป็นกระแสในสังคม และ สนับสนุนกิจกรรมเชิงบวกที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตคนรุ่นใหม่

ความสำเร็จของนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในครั้งนี้ สะท้อนถึงพลังของคนรุ่นใหม่ในการขับเคลื่อนกิจกรรมเชิงสร้างสรรค์ และร่วมสร้างค่านิยม “ไม่ดื่ม” ให้เป็นกระแสหลักในสังคม ตลอดจนเป็นแบบอย่างที่ดีในการส่งเสริมสุขภาพของเยาวชนไทยในระยะยาว

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่หวังเป็นอย่างยิ่งว่าความสำเร็จดังกล่าวจะเป็นแรงบันดาลใจให้เยาวชนและเครือข่ายทุกภาคส่วน ร่วมกันสร้างสังคมที่ปลอดภัยและมีสุขภาพที่ยั่งยืนต่อไป



วิศวะ ไฟฟ้า มช. แสดงศักยภาพ คิวรางวัล จากเวทีการแข่งขัน ระดับประเทศ “IEEE PES 5-Minute Student Project Pitch (5MSPP) Competition 2026”

ทีม GridX นักศึกษาจากภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นางสาว พรณธร พลพิชัย และ นาย ปุณณพัฒน์ ศรีบุญนาคนำงานวิจัยเรื่อง แนวทางเชิงข้อมูลสำหรับการจัดการตารางการทำงานล่วงหน้า (Day-ahead Scheduling) ของระบบกักเก็บพลังงานแบตเตอรี่ในไมโครกริดอาคาร เข้าร่วมการแข่งขัน “IEEE PES 5-Minute Student Project Pitch (5MSPP) Competition 2026” ในวันที่ 22 เมษายน 2569 ณ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และได้คว้ารางวัลรวมถึง 2 รางวัล ได้แก่ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 จากการ Presentation และรางวัลโปสเตอร์ยอดเยี่ยม

งานวิจัยดังกล่าว เป็นงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับ การพัฒนาระบบ Energy Management System (EMS) สำหรับไมโครกริดอาคาร (Solar PV + Battery) โดยใช้แบบจำลอง Mixed-Integer Linear Programming (MILP) เพื่อวางแผนการชาร์จและคายประจุล่วงหน้า (Day-ahead Scheduling) เพื่อลดค่าไฟฟ้าและรักษาระดับพลังงานสำรอง พร้อมทั้งเปรียบเทียบประสิทธิภาพกับวิธี Rule-based ในด้านค่าไฟฟ้า โดยเฉพาะในช่วงพีคโหลด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานของระบบ โดยมีอาจารย์ รศ.ดร. ปารเมศ วีระสันติ และ อาจารย์ ดร.อัจฉริยา พวงยอด เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาทางวิจัย

การแข่งขัน “IEEE PES 5-Minute Student Project Pitch (5MSPP) Competition 2026” จัดขึ้นโดย สมาคมไฟฟ้าและพลังงานโอทริปเปิล (ประเทศไทย) หรือ IEEE PES เปิดโอกาสให้นักศึกษาระดับอุดมศึกษาได้แสดงศักยภาพในการพัฒนาโครงการที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีพลังงานสมัยใหม่ อาทิ พลังงานหมุนเวียน ระบบโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ (Smart Grid) และโซลูชันด้านพลังงานยั่งยืน ในเวทีประชุมโอเดียโครงการด้านวิศวกรรมไฟฟ้าและพลังงาน ภายใต้โจทย์การนำเสนอผลงานภายในเวลาเพียง 5 นาที เพื่อส่งเสริมทักษะการสื่อสารและการต่อยอดนวัตกรรมสู่การใช้งานจริงผ่านการแข่งขัน และชิงเงินรางวัลรวมกว่า 100,000 บาท พร้อมโล่รางวัลและเกียรติบัตร



ที่ปรึกษา : ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
บรรณาธิการบริหาร : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัญญาภาพ อาณินทะ รองอธิการบดี
บรรณาธิการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิญญา พงษ์วาท ผู้อำนวยการศูนย์สื่อสารองค์กรและนักศึกษาเก่าสัมพันธ์
กองบรรณาธิการ : นางสาวศุภวรรณ จำเจริญ, นางสาวอรธินต์ สว่างแสง, นางสาวเบรพาฬ เอลิมเพตต์, นางสาวฝน จิตต์มณี, นางวริศรา มาละเขม
ฝ่ายภาพ : ว่าที่ ร.ต.มงคล ลายคำ, นายกิตติคุณ วงศ์อาษา

