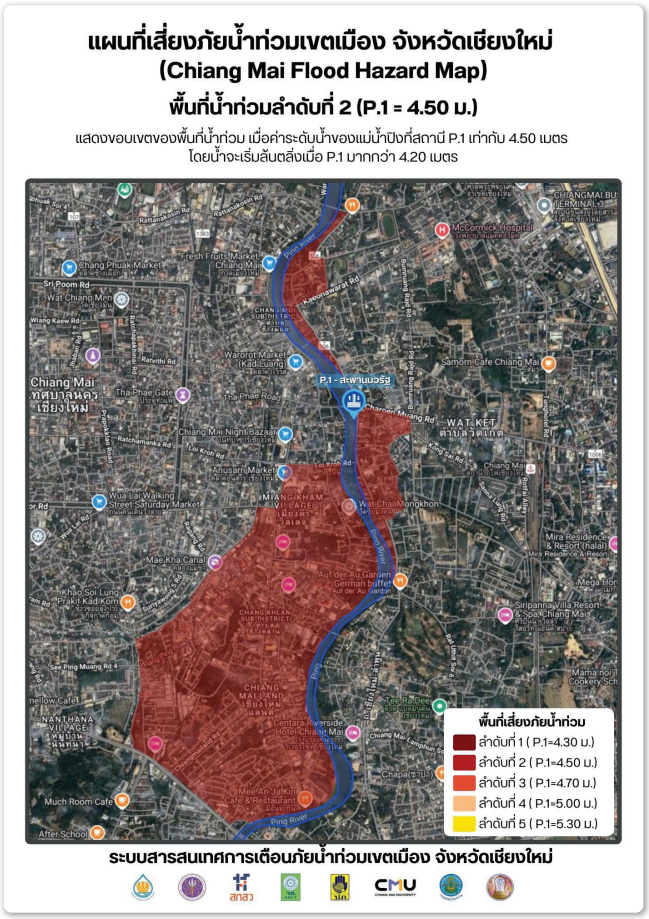
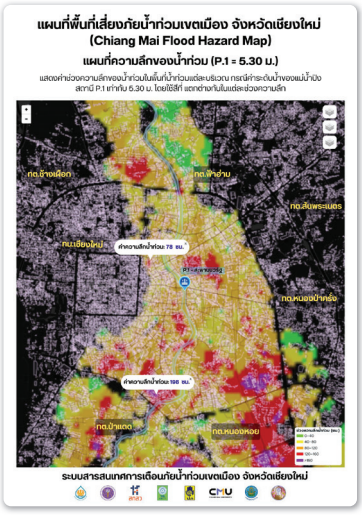
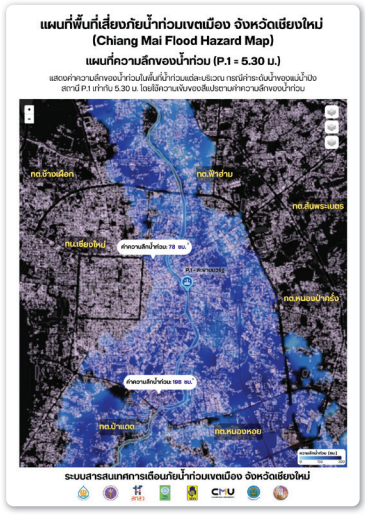
มช. และภาคีเครือข่าย ร่วมพัฒนาระบบข้อมูลเตือนภัยน้ำท่วมเมืองเชียงใหม่ เชื่อมโยงข้อมูลระดับน้ำ แผนที่เสี่ยงภัย และจุดเตือนภัย ช่วยประชาชนเตรียมพร้อมรับมือ







มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยศูนย์วิชาการสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และภาคีเครือข่าย จัดทำระบบข้อมูลเพื่อสนับสนุนการติดตาม เฝ้าระวัง และเตรียมความพร้อมรับมือสถานการณ์น้ำท่วมในเขตเมืองเชียงใหม่ โดยรวบรวม เชื่อมโยง และประมวลผลข้อมูลด้านสถานการณ์น้ำ ข้อมูลพยากรณ์ระดับน้ำ แผนที่พื้นที่เสี่ยงภัย และข้อมูลผลกระทบจากเหตุการณ์น้ำท่วมในอดีต เพื่อให้ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลไปใช้ประกอบการวางแผนและเตรียมรับมือสถานการณ์ได้อย่างทันท่วงที

(อ่านต่อหน้า 2)



มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดพิธีรับสนองพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง ศาสตราจารย์ ดร.นพ.พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล ให้ดำรงตำแหน่งอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทพ.พิริยะ เชิดสถิรกุล เลขานุการสภามหาวิทยาลัย อ่านประกาศสำนักนายกรัฐมนตรีเรื่อง แต่งตั้งอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จากนั้น ศาสตราจารย์ ดร.นพ.พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล รับสนองพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งอธิการบดี และกล่าวสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.สุรเกียรติ์ เสถียรไทย นายกสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กล่าวแสดงความยินดีและมอบช่อดอกไม้ นายรัฐพล นราดิศร ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ กล่าวแสดงความยินดีและมอบช่อดอกไม้ พร้อมด้วย เอกอัครราชทูตราชอาณาจักรภูฏานประจำประเทศไทย กงสุลใหญ่ในจังหวัดเชียงใหม่ กงสุลกิตติมศักดิ์ในจังหวัดเชียงใหม่ คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หัวหน้าส่วนราชการ หัวหน้าส่วนงาน และแขกผู้มีเกียรติร่วมในพิธี และมอบดอกไม้แสดงความยินดี ณ ศาลาธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2569

ข่าวรอบสัปดาห์ CMU CHIANG MAI UNIVERSITY
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
CHIANG MAI UNIVERSITY WEEKLY NEWS | http://cmu.ac.th
ปีที่ 21 ฉบับที่ 24 17 - 30 สิงหาคม 2569



ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.สุรเกียรติ์ เสถียรไทย นายกสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประธานการประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 8/2569 โดยมี ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมด้วยคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ผู้บริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมประชุมฯ ณ ห้อง SMC Hall 2 อาคาร SMC Hub คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2569



>>> ศาสตราจารย์ ดร.นพ.พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รองศาสตราจารย์ นพ. นเรนทร์ โชติรสนิรมิต คณบดีคณะแพทยศาสตร์ และศาสตราจารย์ (เชี่ยวชาญพิเศษ) นพ.บรรณกิจ โลจนาภิรัฒน์ อดีตคณบดีคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร ให้การต้อนรับ Professor Hidehisa Saeki, M.D.,Ph.D. Vice President for Education Nippon Medical School Dr. Shimpei Ono, President of Society for Medical Research in South-East Asia (Ajiken) และ Prof. Masao Miyashita, Former President of Ajiken พร้อมด้วยคณะนักวิจัยและนักศึกษารุ่นที่ 58 จาก Nippon Medical School ประเทศญี่ปุ่น ในพิธีเปิดการประชุมวิชาการระหว่างคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ Nippon Medical School ประเทศญี่ปุ่น และในโอกาสที่มาร่วมงานเฉลิมฉลองในวาระครบรอบ 60 ปี ความร่วมมือระหว่างคณะแพทยศาสตร์ กับ Nippon Medical School ณ ห้องประชุมชั้น 15 อาคารสุจิณโณ คณะแพทยศาสตร์ วันที่ 22 สิงหาคม 2569

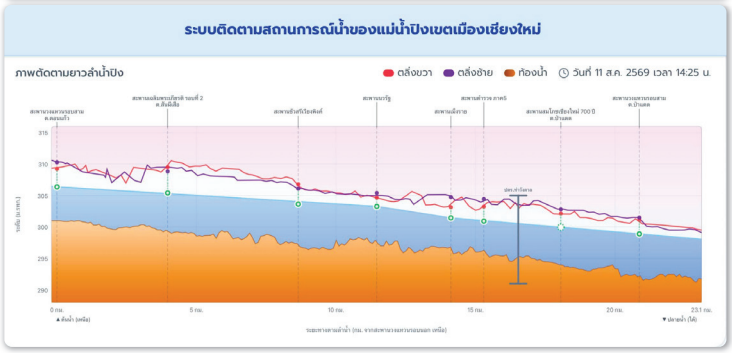


>>> ศาสตราจารย์ปฏิบัติ ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์ รองอธิการบดี พร้อมด้วยรองศาสตราจารย์ นพ.อดิศักดิ์ ตันติวรวิทย์ รองอธิการบดี ให้การต้อนรับนายวันฉัตร สุวรรณกิตติ รองเลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติและคณะ ในโอกาสที่มาประชุมปรึกษาหารือแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น และสัมภาษณ์เรื่อง การปฏิรูปการบริหารจัดการสถาบันอุดมศึกษาภาครัฐ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 (พ.ศ. 2571-2575) ณ ห้องประชุมผู้บริหาร 2 อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วันที่ 27 สิงหาคม 2569



>>> รองศาสตราจารย์ ภญ.อุษณีย์ คำประกอบ รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธานในพิธีเปิดงานถ่ายทอดและชี้แจง “ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง การใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) ในบริบทการศึกษา พ.ศ. 2569” เพื่อสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ ในการยกระดับการเรียนการสอนและการบริหารจัดการอย่างมีจริยธรรม ภายใต้การใช้งานอย่างรู้เท่าทัน โปร่งใส โดยตระหนักถึงความปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคลและการตรวจสอบแหล่งอ้างอิงจาก Generative AI ได้ ณ ห้องประชุม 201 ชั้น 2 สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ วันที่ 26 สิงหาคม 2569

มช. และภาคีเครือข่าย ร่วมพัฒนาระบบข้อมูลเตือนภัยน้ำท่วมเมืองเชียงใหม่ ฯ (ต่อจากหน้า 1)



หนึ่งในข้อมูลสำคัญ คือ ระบบติดตามสถานการณ์น้ำของแม่น้ำปิงเขตเมืองเชียงใหม่ ซึ่งนำเสนอข้อมูลสถานการณ์น้ำของแต่ละสถานี ได้แก่ ระดับน้ำล่าสุด อัตราการไหล ระยะห่างจากตลิ่งต่ำสุด และระดับความสูงเทียบกับระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.) โดยใช้ข้อมูลระดับน้ำที่สถานี P.1 บริเวณเชิงสะพานนวรัฐเป็นข้อมูลสำคัญในการติดตามและประเมินสถานการณ์น้ำในเขตเมืองเชียงใหม่

ระบบยังเชื่อมโยงกับข้อมูลการพยากรณ์ระดับน้ำ เพื่อให้สามารถติดตามทั้งสถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มระดับน้ำล่วงหน้า โดยข้อมูลดังกล่าวสามารถนำมาเปรียบเทียบกับค่าระดับน้ำที่กำหนดไว้ในพื้นที่ต่าง ๆ เพื่อช่วยให้ประชาชนประเมินสถานการณ์และเตรียมการป้องกันบ้านเรือนหรือทรัพย์สินได้ล่วงหน้า

ด้านการประเมินพื้นที่เสี่ยง ระบบจัดทำ แผนที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมเขตเมือง จังหวัดเชียงใหม่ (Chiang Mai Flood Hazard Map) แสดงขอบเขตพื้นที่น้ำท่วม 5 ระดับ โดยอ้างอิงระดับน้ำของแม่น้ำปิงที่สถานี P.1 ที่ระดับ 4.30, 4.50, 4.70, 5.00 และ 5.30 เมตร ตามลำดับ ทั้งนี้ น้ำจะเริ่มล้นตลิ่งเมื่อระดับน้ำที่สถานี P.1 สูงกว่า 4.20 เมตร ช่วยให้สามารถประเมินขอบเขตพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบตามระดับน้ำที่เพิ่มสูงขึ้น

นอกจากนี้ ยังมี แผนที่ความลึกของน้ำท่วมในพื้นที่เขตเมือง จังหวัดเชียงใหม่ (Chiang Mai Flood Depth Map) สำหรับกรณีระดับน้ำที่สถานี P.1 เท่ากับ 5.30 เมตร โดยนำข้อมูลสภาพกายภาพของพื้นที่และข้อมูลระดับคราบน้ำท่วม (Flood Marks) ที่เคยเกิดขึ้นจริง มาประมวลผลด้วยเทคนิคการประมาณค่าเชิงพื้นที่แบบ Inverse Distance Weighting (IDW) เพื่อประมาณค่าความลึกของน้ำท่วมในพื้นที่ที่ไม่มีข้อมูลตรวจวัดโดยตรง

ผู้ใช้งานสามารถเลือกดูข้อมูลได้หลายรูปแบบ ทั้งแผนที่ความลึกของน้ำท่วม แผนที่ระดับความสูงของผิวน้ำ และแผนที่ช่วงความสูงของน้ำท่วม พร้อมทั้งสามารถคลิกดูค่าข้อมูลในแต่ละจุด ซูม และเลื่อนแผนที่เพื่อสำรวจพื้นที่ที่สนใจได้

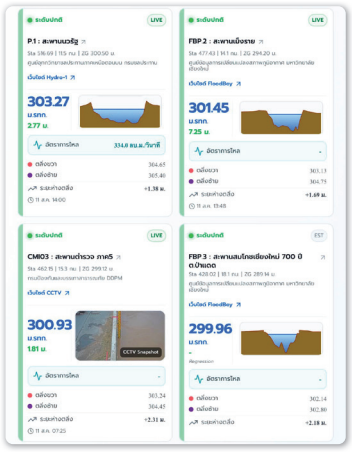
สำหรับการเตือนภัยในระดับพื้นที่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดทำ พิกัดหลักเตือนระดับน้ำท่วมเขตเมือง จังหวัดเชียงใหม่ (CM Flood Poles) มากกว่า 220 จุด กระจายอยู่ในพื้นที่ที่เคยเกิดน้ำท่วมในเขตตัวเมืองเชียงใหม่ โดยหลักเตือนระดับน้ำจะแสดงค่าระดับน้ำที่สัมพันธ์กับระดับน้ำท่วมบริเวณจุดติดตั้ง ประชาชนสามารถนำค่าระดับน้ำที่ได้รับจากการรายงานหรือพยากรณ์ที่สถานี P.1 มาเปรียบเทียบกับค่าที่แสดงบนหลัก เพื่อประเมินระดับน้ำที่อาจเกิดขึ้นในบริเวณดังกล่าวและวางแผนรับมือได้ล่วงหน้า

(อ่านต่อหน้า 3)

มช. และภาคีเครือข่าย ร่วมพัฒนาระบบข้อมูลเตือนภัยน้ำท่วมเมืองเชียงใหม่ ฯ (ต่อจากหน้า 2)

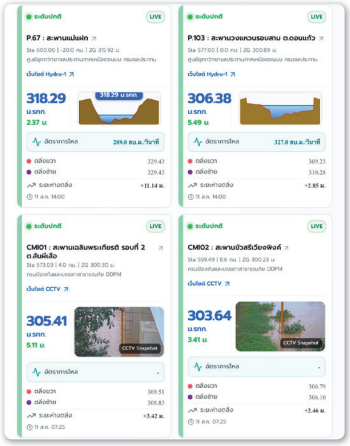
ภายในเว็บไซต์ยังแสดง รายละเอียดของหลักเตือนระดับน้ำในแต่ละจุด พร้อมภาพประกอบและเส้นทาง เพื่อช่วยให้ประชาชนเข้าถึงข้อมูลจุดเตือนภัยในพื้นที่ได้สะดวกยิ่งขึ้น

ขณะเดียวกัน ยังมีข้อมูล พิกัดเครื่องหมายระดับน้ำท่วมเขตตัวเมืองเชียงใหม่ ปี 2567 (CM Flood Mark 2024) จำนวนประมาณ 5,000 จุด กระจายทั่วพื้นที่ที่เคยเกิดน้ำท่วม ในจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดลำพูน โดยแสดงระดับน้ำท่วมสูงสุดที่วัดจากผิวถนนจากเหตุการณ์น้ำท่วมใหญ่ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2567 ซึ่งระดับน้ำแม่น้ำปิงที่สถานี P.1 อยู่ที่ 5.30 เมตร ข้อมูลจากเหตุการณ์จริงดังกล่าวสามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลประกอบการประเมินสถานการณ์และการเตือนภัยในพื้นที่เสี่ยง



ระบบยังรวบรวมข้อมูล ศูนย์พักพิงและที่จอดรถชั่วคราว กรณีเกิดอุทกภัย ทั้งของภาครัฐและภาคเอกชน ซึ่งจัดเตรียมไว้เพื่อรองรับประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย ช่วยให้ประชาชนสามารถเตรียมวางแผนการเดินทางและการอพยพได้เมื่อเกิดสถานการณ์น้ำท่วม

ทั้งนี้ ระบบยังมีข้อมูลแผนที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมชุดเดิมที่อ้างอิงเหตุการณ์น้ำท่วมในปี พ.ศ. 2554 เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการศึกษาและเปรียบเทียบ โดยปัจจุบันได้มีการจัดทำ แผนที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมชุดใหม่ที่ใช้ข้อมูลเหตุการณ์น้ำท่วมปี 2567 เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่และศักยภาพการรองรับน้ำและการป้องกันน้ำท่วมของเมืองเชียงใหม่ที่มีการเปลี่ยนแปลงไป



การดำเนินงานดังกล่าวสะท้อนการนำ ข้อมูล องค์ความรู้ เทคโนโลยี และความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยกับภาคีเครือข่าย มาประยุกต์ใช้เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่เมืองเชียงใหม่ โดยมุ่งให้ข้อมูลสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ตั้งแต่การติดตามสถานการณ์ การประเมินความเสี่ยง การเตือนภัย ไปจนถึงการเตรียมความพร้อมรับมือและลดผลกระทบจากอุทกภัย

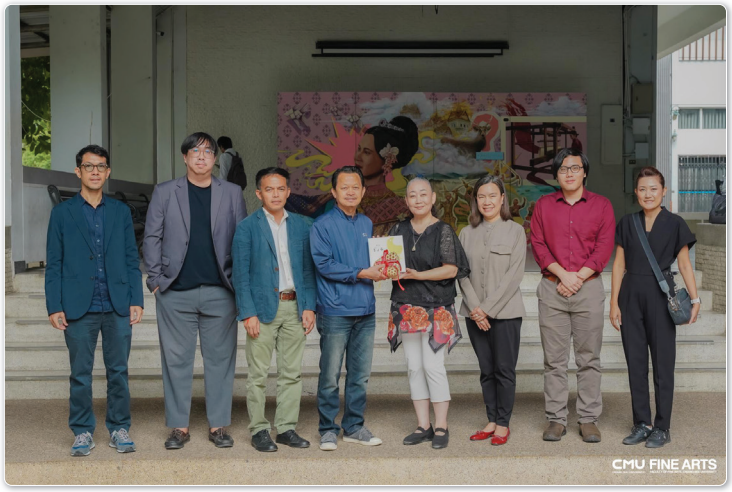
ประชาชน หน่วยงาน และผู้สนใจสามารถติดตามข้อมูลสถานการณ์น้ำและข้อมูลประกอบการเตือนภัยได้ที่ https://watercenter.cmu.ac.th/chiangmai/cmflood



เขตรั้ว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



>>> ศ.(เชี่ยวชาญพิเศษ) ดร. น.สพ.กรกฎ งานวงศ์พาณิชย์ คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร ให้การต้อนรับ รศ. ดร.ปิยะพงษ์ บุษบงก์ รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันนโยบายสาธารณะ และคณะทำงาน ในโอกาสเข้าหารือแนวทางความร่วมมือในการจัดทำ Policy Brief ด้านนโยบายการจัดการ Dogs Shelter เพื่อพัฒนาองค์ความรู้จากงานวิชาการสู่ข้อเสนอเชิงนโยบายที่สามารถนำไปใช้ได้จริง โดยมุ่งพัฒนาแนวทางสำคัญ 2 ประเด็น ได้แก่ การสร้างมาตรฐานขั้นต่ำของสถานสงเคราะห์สัตว์ ที่คำนึงถึงความปลอดภัยและสวัสดิภาพสัตว์ และ “Family I Chose” แนวคิดการค้นหาครอบครัวที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มโอกาสให้สุนัขและแมวจรจัดได้มีบ้านและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2569



>>> คณะวิจิตรศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นำโดย รองศาสตราจารย์ ดร.สุกรี เกษรเกศรา คณบดีคณะวิจิตรศิลป์ พร้อมด้วยคณาจารย์จากสาขาวิชาศิลปะภาพพิมพ์ ร่วมให้การต้อนรับ Professor Kuniko Satake ผู้บริหาร Tama Art University ประเทศญี่ปุ่น ในโอกาสเดินทางมาเยือนคณะวิจิตรศิลป์ เพื่อประชุมหารือและร่างบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) ตลอดจนวางแผนการแลกเปลี่ยนบุคลากรและนักศึกษาระหว่างสองสถาบันในอนาคต เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2569



>>> ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.แผ่นดิน อุนจะนำ คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มช. ให้การต้อนรับ Dr. Nguyen Vu Minh, Associate Dean พร้อมคณะผู้แทนจาก Faculty of Architecture, University of Sciences, Hue University ในโอกาสเดินทางมาเข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนทางวิชาการเชิงปฏิบัติการ Workshop เรื่อง Flooding Resilient Design เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2569



ศูนย์วิจัยวิทยาการข้อมูลและ ศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทย์ มช. โชว์ผลงานนวัตกรรมบนเวที IEI 2026 เมืองกวางโจว ประเทศจีน

คณาจารย์และนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์สร้างชื่อเสียง นำทีมคว้ารางวัลเกียรติยศจากงานประชุมและจัดแสดงสิ่งประดิษฐ์นานาชาติ “The 12th International Exhibition of Inventions (IEI 2026)” ระหว่างวันที่ 21–23 สิงหาคม 2569 ณ เมืองกวางโจว สาธารณรัฐประชาชนจีน ภายใต้การสนับสนุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ศูนย์วิจัยวิทยาการข้อมูล (Data Science Research Center) คว้า 3 รางวัล จากผลงาน AI-assisted Radiology Diagonsis in Traumatic Brain Injury : AIRAD TBI (ระบบปัญญาประดิษฐ์ช่วยวินิจฉัยทางรังสีวิทยาสำหรับภาวะบาดเจ็บทางสมอง) ได้แก่

- รางวัล NRCT Honorable Mention Award จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
- เหรียญทอง จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
- รางวัลพิเศษ เหรียญทอง จากสมาคมนักประดิษฐ์ประเทศจีน
- รางวัลพิเศษ ARCA Award จากสมาคมนักประดิษฐ์ประเทศโครเอเชีย

นักวิจัยประกอบด้วย รศ.ดร.จีรยุทธ์ ไชยจารุวานิช, ผศ.ดร.ปภังกร อิ่นแก้ว, รศ.ดร.ภัทรินีย์ ไตรสถิตย์, อ.ดร.ดลภาค พรนพรัตน์ และ ผศ.ดร.ศุภณัฐ ชัยดี ร่วมกับคณาจารย์จากคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประกอบด้วย ศ. (เชี่ยวชาญพิเศษ) พญ.อิ่มใจ ชิตาพนารักษ์, รศ.นพ.นครินทร์ อินมุตโต, รศ.พญ.สลิตา อังกุรวรานนท์ และ ผศ.นพ.ธนัฐ วานิยะพงศ์

ผลงานนี้เป็นการพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์ เพื่อเป็นเครื่องมือช่วยในการวินิจฉัยในการผ่าตัดหรือไม่ผ่าตัดผู้ป่วยในกรณีเลือดออกในสมอง เป็นผลงานที่พัฒนาต่อยอดจากงานวิจัยพื้นฐานเกี่ยวกับการตรวจจับและการคำนวณในด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์และคณิตศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งคณะนักวิจัยได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2564 ปัจจุบันผลงานนี้อยู่ในขั้นการทดสอบเพื่อการใช้งานจริงในโรงพยาบาล และอยู่ในระหว่างการยื่นจดอนุสิทธิบัตร ผลงานนี้จึงแสดงให้เห็นถึงนวัตกรรมที่อยู่บนงานวิจัยรากฐานที่สามารถต่อยอดและใช้งานได้จริง

ศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (Environmental Science Research Center - ESRC) คว้า 4 รางวัล จากนวัตกรรมรักษ์โลก ดังนี้

ผลงาน “SAPOPURE: Natural Saponin Deodorizer Innovation for Animal Spaces” นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ลดกลิ่นจากสารซาโปนินธรรมชาติสำหรับพื้นที่เลี้ยงสัตว์

- รางวัลเหรียญเงิน (Silver Medal)
- NRCT Honorable Mention Award จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ทีมพัฒนาผลงานประกอบด้วย ผศ.ดร.ว่าน วิริยา อาจารย์ที่ปรึกษา น.ส.รฒียา ทรายแก้ว นักวิจัยหลังปริญญาเอก (Postdoctoral Researcher) นายบริวุฒิ จิรมงคลรัช นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาทิตย์ ยาวุฑฒิ สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

SAPOPURE พัฒนาจากการนำฝักก้ามปู ซึ่งเป็นวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร มาสกัดสารซาโปนินธรรมชาติและต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ลดกลิ่นไม่พึงประสงค์ รวมถึงสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) สำหรับพื้นที่เลี้ยงสัตว์ ฟาร์มปศุสัตว์ ตลาดสด และพื้นที่จัดการขยะ โดยคำนึงถึงความปลอดภัย การย่อยสลายได้ และความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน

ผลงาน “Beeotic: Stingless Bee Honey Jelly Beads from Bio-Composite Plywood Hives Enhanced with Local Fruit Antioxidants for Vulnerable Groups” นวัตกรรมเม็ดเจลลี่น้ำผึ้งชันโรงจากรังไม้อัดชีวภาพเสริมสารต้านอนุมูลอิสระจากผลไม้ท้องถิ่นสำหรับกลุ่มเปราะบาง

- รางวัลเหรียญทองแดง (Bronze Medal)
- NRCT Special Award จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

โดยเป็นความร่วมมือระหว่างนักเรียนโรงเรียนวัฒโนทัยพายัพ และนักวิจัย ในการนำองค์ความรู้ด้านน้ำผึ้งชันโรง วัสดุชีวภาพ และสารต้านอนุมูลอิสระจากผลไม้ท้องถิ่น มาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ที่ช่วยเพิ่มมูลค่าทรัพยากรในชุมชนและตอบโจทย์กลุ่มเปราะบาง





ข่าวรอบสัปดาห์ CMU CHIANG MAI UNIVERSITY
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
CHIANG MAI UNIVERSITY WEEKLY NEWS | http://cmu.ac.th

ที่ปรึกษา : ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
บรรณาธิการบริหาร : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัญญานุภาพ อานันทนะ รองอธิการบดี
บรรณาธิการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อพิญญา พงษ์วาท ผู้อำนวยการศูนย์สื่อสารองค์กรและนักศึกษาเก่าสัมพันธ์
กองบรรณาธิการ : นางสาวศุภวรรณ ขำเจริญ, นางสาวอรรัตน์ สว่างแสง, นางสาวเมธาพร เฉลิมเขตต์ นางสายฝน จัตุรัตน์, นางวริศรา มาละแซม
ฝ่ายภาพ : ว่าที่ ร.ต.มงคล ลายคำ, นายกันตคุณ วงศ์อาษา

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

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