CHIANG MAI UNIVERSITY

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มหาวิทยาลัยชั้นนำที่รับผิดชอบต่อสังคม
และการพัฒนาที่ยั่งยืน

SDGs

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พ.ศ. 2565 - 2566

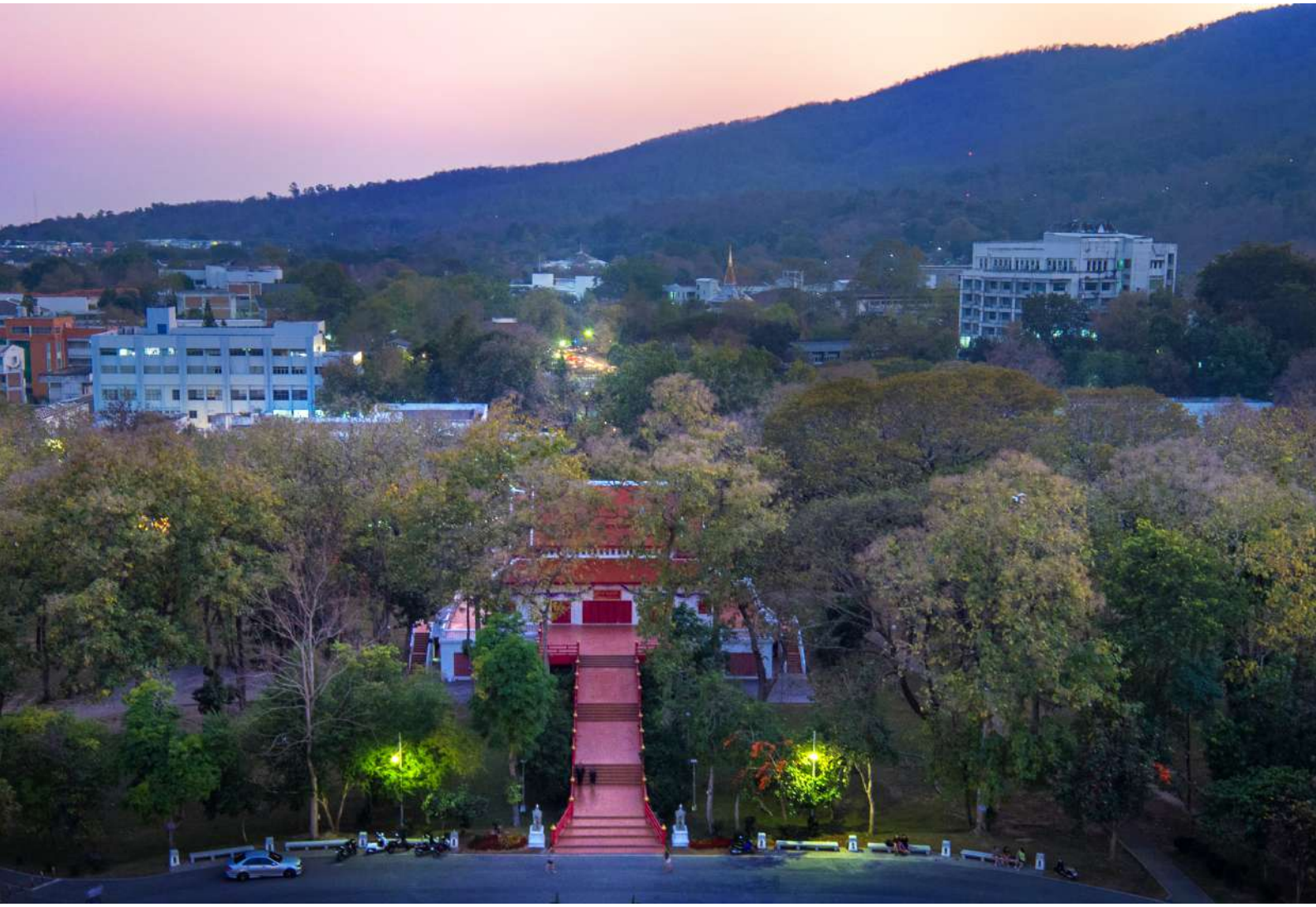
CHIANG MAI UNIVERSITY

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มหาวิทยาลัยชั้นนำที่รับผิดชอบต่อสังคม
และการพัฒนาที่ยั่งยืน

SDGs

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พ.ศ. 2565-2566



SDGs

Chiang Mai University

มหาวิทยาลัยได้กำหนดทิศทางการดำเนินงานหลักในการมุ่งสู่เป้าหมายของการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) โดยกำหนดเป็นวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ขององค์กร (Strategic Objectives) ที่แสดงให้เห็นถึงความเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำ ส่งมอบคุณค่าสู่สังคมภายนอกมหาวิทยาลัยทั้งในระดับประเทศและระดับโลกโดยมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนที่ตรงตามสมรรถนะหลัก และวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ (Strategic Objective: SO) ทั้งหมด 6 เป้าหมาย

บทนำ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นมหาวิทยาลัยแห่งแรกในส่วนภูมิภาค จัดตั้งขึ้นตามนโยบายของรัฐ และเจตนารมณ์ของประชาชนในภาคเหนือ ให้เป็นศูนย์กลางทางวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง เพื่ออำนวยประโยชน์แก่ท้องถิ่นและประเทศชาติ มหาวิทยาลัยจึงกำหนดวิสัยทัศน์ในการเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำที่รับผิดชอบต่อสังคมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนด้วยนวัตกรรม และกำหนดเป้าหมายเชิงกุลยุทธ์การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำในการพัฒนาที่ยั่งยืนด้วยการเป็น Top 50 ของ Time Higher Education Impact Rankings (THE UIR) ภายใต้แผนการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะที่ 13 (พ.ศ.2566-2570) โดยการนำ “เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน” (SDGs) ทั้ง 17 ข้อ มาเป็นส่วนสำคัญของการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยในรูปแบบวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ (Strategic Objectives: SO) อันประกอบด้วย

SO1: สร้างการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านนวัตกรรมเศรษฐกิจฐานชีวภาพนวัตกรรม (Biopolis Platform) มุ่งสู่ การเป็น Carbon Neutral University สอดคล้องกับ SDG7: Affordable and Clean Energy สร้างหลักประกันให้ทุกคนสามารถเข้าถึงพลังงานสมัยใหม่ที่ยั่งยืนในราคาที่ย่อมเยา SDG 11: Sustainable Cities and Communities ทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์มีความครอบคลุมปลอดภัย มีภูมิต้านทานและยั่งยืน และ SDG 13: Climate Action เร่งต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบที่เกิดขึ้น

SO2: สร้างการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านนวัตกรรมการแพทย์ สุขภาพ และการดูแลผู้สูงอายุ (Medicopolis Platform) อาทิ การเป็น Digital Health Hub สอดคล้องกับ SDG 2: Zero Hunger ยุติความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหารและยกระดับโภชนาการสำหรับทุกคนในทุกวัย และ SDG 3 : Good Health and Well-being สร้างหลักประกันว่าคนมีชีวิตที่มีสุขภาพดีและส่งเสริมสวัสดิภาพสำหรับทุกคนในทุกวัย

SO3: สร้างการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านล้านนาสร้างสรรค์ (Creative Lanna Platform) ด้วยการพัฒนาพื้นที่ ที่ย่านสร้างสรรค์เข้ากับพื้นที่อื่นๆ ในมหาวิทยาลัยได้แก่ Biopolis และ Medicopolis รวมถึงการผลิตสินค้าและบริการสร้างสรรค์ การบ่มเพาะผู้ประกอบการด้านสร้างสรรค์ที่จะสามารถสร้างคุณค่ามูลค่าเพิ่มสู่ระบบเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สอดคล้องกับ SDG 3: Good Health and Well-being สร้างหลักประกันว่าคนมีชีวิตที่มีสุขภาพดีและส่งเสริมสวัสดิภาพสำหรับทุกคนในทุกวัย และ SDG 11: Sustainable Cities and Communities ทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์มีความครอบคลุม ปลอดภัย มีภูมิต้านทานและยั่งยืน

SO4: .สร้างการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านการจัดการศึกษา (Education Platform) สอดคล้องกับ SDG 4: Quality Education สร้างหลักประกันว่าทุกคนมีการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุมและเท่าเทียม และสนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต

SO5: สร้างการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านการวิจัยและนวัตกรรม (Research and Innovation Platform) อาทิการสร้างพื้นที่ต้นแบบเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Social Labs for Sustainability) สอดคล้องกับ SDG 9: Industry, Innovation and Infrastructure สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความทนทาน ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมและยั่งยืนและส่งเสริมนวัตกรรม

SO6: บริหารจัดการองค์กรเพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ (CMU Excellence Management Platform) เน้นการทำงานแบบคล่องตัวและปรับตัวอย่างรวดเร็ว (LEAN & Agility) สอดคล้องกับ SDG 1: No poverty ขจัดความยากจน และ SDG 11: Sustainable Cities and Communities ทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์มีความครอบคลุม ปลอดภัย มีภูมิต้านทานและยั่งยืน

มหาวิทยาลัยได้ดำเนินกิจกรรมและสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนครบทุก SDGs เห็นได้จากผลคะแนนที่ปรากฏในการจัดอันดับของ THE UIR ไม่ว่าจะเป็น SDG 5: การบรรลุความเท่าเทียมระหว่างเพศ เสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่สตรี และเด็กหญิง SDG 6: การมีน้ำใช้ และบริหารจัดการน้ำและสุขาภิบาลอย่างยั่งยืนสำหรับทุกคน SDG 8: การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่ยั่งยืนและทั่วถึง และการจ้างงานเต็มอัตรา SDG 10: ลดความไม่เท่าเทียมทั้งภายในและระหว่างประเทศ SDG 14: การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางทะเล และมหาสมุทร อย่างยั่งยืน SDG 15: ปกป้อง ฟื้นฟูและส่งเสริมการใช้ระบบนิเวศน์บนบกอย่างยั่งยืน SDG 16: ส่งเสริมสังคมที่สงบสุขทุกคนเข้าถึงกระบวนการยุติธรรม สร้างสถาบันที่มีความรับผิดชอบ และ SDG 17: เสริมสร้างความแข็งแกร่งของกลไกดำเนินงานและหุ้นส่วนความร่วมมือระดับโลก

การดำเนินงานที่ปรากฏในรายงาน (SDG Report) ฉบับนี้ ที่เป็นเพียงบางส่วนของกิจกรรมหรือผลงานทั้งหมดที่มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการเพื่อให้บรรลุสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนที่กำหนดไว้

สารจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นมหาวิทยาลัยแห่งแรกในภูมิภาค จัดตั้งขึ้นตามนโยบายของรัฐ และเจตนารมณ์ของประชาชนในภาคเหนือเพื่อให้เป็นศูนย์กลางทางวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง เพื่ออำนวยประโยชน์แก่ท้องถิ่นและประเทศชาติโดยส่วนรวม มหาวิทยาลัยจึงจำเป็นต้องเป็นองค์กรที่ช่วยในการยกระดับการพัฒนาประเทศ สร้างคุณค่าให้กับสังคมตามเจตนารมณ์ในการก่อตั้ง ด้วยการบูรณาการความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่หลากหลาย เพื่อสร้างนวัตกรรมสู่ความยั่งยืน

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้กำหนดวิสัยทัศน์ในการเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำที่รับผิดชอบต่อสังคมและสร้างการพัฒนาที่ยั่งยืนด้วยนวัตกรรม โดยได้น้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (Sufficient Economy Philosophy: SEP) และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) เป็นกรอบแนวทางการดำเนินงาน เพื่อนำไปสู่การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำ ส่งมอบคุณค่าสู่สังคม ทั้งภายในประเทศ และในระดับโลก ภายใต้พันธกิจทั้ง 4 ด้าน ซึ่งได้แก่ การศึกษา (Education) การวิจัย (Research) การบริการวิชาการ (outreach) และการบริหารจัดการเชิงบูรณาการ (Stewardship) รวมทั้งการมุ่งมั่นพัฒนามหาวิทยาลัยภายใต้ยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะที่ 13 (พ.ศ.2566-2570) ในรูปแบบวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ อันประกอบไปด้วย 1. สร้างการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านนวัตกรรมเศรษฐกิจฐานชีวภาพนวัตกรรม (Biopolis Platform) 2. สร้างการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านนวัตกรรมการแพทย์ สุขภาพ และการดูแลผู้สูงอายุ (Medicopolis Platform) 3. สร้างการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านล้านนาสร้างสรรค์ (Creative Lanna Platform) 4. สร้างการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านการจัดการศึกษา (Education Platform) 5. สร้างการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านการวิจัยและนวัตกรรม (Research and Innovation Platform) 6. บริหารจัดการองค์กรเพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ (CMU Excellence Management Platform)

หกทศวรรษแห่งการพัฒนาอย่างต่อเนื่องของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แสดงให้เห็นถึงการนำศักยภาพของมหาวิทยาลัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนสังคมและประเทศ เริ่มตั้งแต่การมุ่งสร้างพื้นฐานและพัฒนาการศึกษา สู่การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำที่รับผิดชอบต่อสังคมและสร้างการพัฒนาที่ยั่งยืนด้วยนวัตกรรม และมหาวิทยาลัยจะก้าวสู่ทศวรรษที่เจ็ดด้วยการสร้างคุณค่าให้กับสังคมตามเจตนารมณ์ในการก่อตั้ง โดยการบูรณาการความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่หลากหลาย เพื่อสร้างนวัตกรรมสู่ความยั่งยืน

รายงาน SDG Report ฉบับนี้ จะแสดงให้เห็นถึงผลงานและกิจกรรมสำคัญๆ ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่มุ่งมั่นในการเป็นกลไกสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน สังคม ประเทศชาติ ด้วยการสร้างเครือข่ายการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานทุกภาคส่วน ทั้งระดับภูมิภาค และระดับประเทศ ในการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ไปสู่การปฏิบัติอย่างบูรณาการ เพื่อการบรรลุเป้าหมายอย่างยั่งยืน

ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล
อธิการบดี

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
CHIANG MAI UNIVERSITY

สารบัญ

SDG 1 : No Poverty 12

SDG 2 : Zero Hunger 15

SDG 3 : Good Health and Well-being 18

SDG 4 : Quality Education 21

SDG 5 : Gender Equality 24

SDG 6 : Clean Water and Sanitation 27

SDG 7 : Affordable and Clean Energy 30

SDG 8 : Decent Work and Economic Growth 33

SDG 9 : Industry, Innovation and Infrastructure 36

SDG 10 : Reduced Inequalities 40

SDG 11 : Sustainable Cities and Communities 43

SDG 12 : Responsible Consumption and Production 46

SDG 13 : Climate Action 49

SDG 14 : Life below Water 52

SDG 15 : Life on Land 55

SDG 16 : Peace, Justice and Strong Institutions 58

SDG 17 : Partnerships for the Goals 61

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน 17 เป้าหมาย

SDG 1 No Poverty : ขจัดความยากจน

SDG 2 Zero Hunger : ขจัดความอดอยากสร้างความมั่นคงทางอาหาร

SDG 3 Good Health and Well-being : ส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีของทุกคน

SDG 4 Quality Education : ส่งเสริมโอกาสในการเรียนรู้

SDG 5 Gender Equality : สร้างความเท่าเทียมทางเพศสตรีและความเสมอภาคระหว่างเพศ

SDG 6 Clean Water and Sanitation : จัดการน้ำอย่างยั่งยืนและพร้อมใช้สำหรับทุกคน

SDG 7 Affordable and Clean Energy : ให้ทุกคนเข้าถึงพลังงานที่ยั่งยืนได้ตามกำลังของตน

SDG 8 Decent Work and Economic Growth : ส่งเสริมการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่ยั่งยืน

SDG 9 Industry, Innovation and Infrastructure : ส่งเสริมอุตสาหกรรมที่ยั่งยืนและนวัตกรรม

SDG 10 Reduced Inequalities : ลดความเหลื่อมล้ำทั้งภายในและระหว่างประเทศ

SDG 11 Sustainable Cities and Communities : สร้างเมืองและการตั้งถิ่นฐานที่ปลอดภัย

SDG 12 Responsible Consumption and Production : สร้างรูปแบบการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน

SDG 13 Climate Action : การดำเนินการอย่างเร่งด่วนเพื่อแก้ปัญหาโลกร้อน

SDG 14 Life below Water : อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืน

SDG 15 Life on Land : ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ที่ยั่งยืนของระบบนิเวศบนบก

SDG 16 Peace, Justice and Strong Institutions : ส่งเสริมสันติภาพและการเข้าถึงระบบยุติธรรมอย่างเท่าเทียมกัน

SDG 17 Partnerships for the Goals : สร้างความร่วมมือระดับสากลต่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

1 NO POVERTY

ขจัดความยากจน

ผสานวิถีชีวิต ขับเคลื่อนเศรษฐกิจ ด้วยภูมิปัญญาชุมชน

ที่มา: https://www.cmu.ac.th/th/article/89f8da5b-b920-4e9a-aa9b-12bc2c9ad79b

การดำเนินงานภายใต้โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG)

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ดำเนินกิจกรรมภายใต้โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG) จัดอบรมให้แก่สมาชิกชุมชนในจังหวัดเชียงราย ลำพูน และเชียงใหม่ โดยได้ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากกล้วยน้ำว้า เช่น ผลิตภัณฑ์แป้งกล้วยน้ำว้าที่ใช้เป็นส่วนประกอบในผลิตภัณฑ์บราวนี่ แป้งกล้วยดิบบรรจุแคปซูล ผลิตภัณฑ์กล้วยหนึบ และผลิตภัณฑ์กล้วยดองน้ำผึ้ง เป็นต้น ความรู้ด้านการออกแบบตราสัญลักษณ์สินค้า การออกแบบบรรจุภัณฑ์ และแนวทางการทำการตลาดด้วยการสร้างแบรนด์ให้เป็นที่จดจำ (Brand Storytelling) สามารถเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ และส่งเสริมสินค้าทางการเกษตรในพื้นที่ให้ยั่งยืน

โครงการการสร้างเสริมศักยภาพชุมชน เพื่อการจัดการธุรกิจอย่างมีส่วนร่วมตามภูมิปัญญาท้องถิ่น

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ลงพื้นที่พัฒนาศักยภาพชุมชนให้สามารถจัดทำธุรกิจชุมชนเชิงสร้างสรรค์ โดยได้ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการรวมกลุ่มเป็นวิสาหกิจชุมชน ถ่ายทอดองค์ความรู้การแปรรูปและผลิตผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร แนะนำรูปแบบกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ที่ผสมผสานวิถีชีวิตเกษตรกรรม วัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อให้เกิดการสร้างงานและสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน

ที่มา: https://www.cmu.ac.th/th/article/9ba2ec0a-f6f2-4eea-be41-a01df9f47e25

นิทรรศการโครงการออกแบบพัฒนาหัตถกรรมเครื่องปั้นดินเผาเชิงสร้างสรรค์จากฐานภูมิปัญญา 200 ปี ของหมู่บ้านเหมืองกุง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ดำเนินโครงการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ล้านนาสร้างสรรค์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยได้ส่งเสริมและสนับสนุนหัตถกรรมเครื่องปั้นดินเผาของหมู่บ้านเหมืองกุง อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ ให้สามารถสืบสานภูมิปัญญาล้ำค่าสร้างสรรค์ต่อยอดผลิตภัณฑ์ให้มีความทันสมัย และพัฒนาสู่การเป็นหมู่บ้านท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เพื่อสร้างรายได้แก่คนในชุมชนและรณรงค์ให้เยาวชนหันมาสนใจในภูมิปัญญาท้องถิ่น เล็งเห็นความสำคัญและคุณค่าของอาชีพช่างปั้นดิน ช่วยสืบทอดอาชีพการปั้นดินจากรุ่นสู่รุ่นให้คงอยู่ต่อไป

ที่มา: https://www.cmu.ac.th/th/article/b5c61837-633f-4dd8-9db6-b4f86d57bec4

2 ZERO HUNGER

ขจัดความอดอยากสร้างความมั่นคงทางอาหาร

กระตุ้นการสร้างรายได้
ใช้ประโยชน์จากนวัตกรรม
กระจายรายได้สู่ชุมชน

โครงการส่งเสริมการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานนวัตกรรมอุตสาหกรรมอาหารภาคเหนือ

ศูนย์นวัตกรรมอาหารและบรรจุภัณฑ์ จัดโครงการส่งเสริมการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานนวัตกรรมอุตสาหกรรมอาหารภาคเหนือเพื่อส่งเสริมการใช้พื้นที่ Food Incubation Kitchen Playground และเพื่อพัฒนาและส่งเสริมให้มีการลงทุนวิจัยและพัฒนานวัตกรรมให้ผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในพื้นที่เศรษฐกิจนวัตกรรม โดยมีกลุ่มเป้าหมายคือกลุ่มผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) และวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) ที่มีแนวทางและเป้าหมายในการพัฒนานวัตกรรมที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกด้านอาหาร และมีความต้องการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานด้าน ซึ่งมีพื้นที่ดำเนินการได้แก่ หน่วยงานสนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาความสามารถของผู้ประกอบการด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านอาหาร นวัตกรรม สำหรับการพัฒนานวัตกรรมอาหารร่วมกับผู้เชี่ยวชาญทางด้านนวัตกรรมอาหารในภาคเหนือ เพื่อให้สามารถนำนวัตกรรมใหม่ ๆ มาพัฒนาผลิตภัณฑ์และถ่ายทอดให้กับผู้ประกอบการ เพื่อให้เกิดการส่งเสริมการใช้พื้นที่ Food Incubation Kitchen Playground สู่การใช้เทคโนโลยีเชิงลึก (Deep tech) ด้านอาหาร การวางแผนการจัดทำการบริหารจัดการโรงงาน การประมาณการ Business Framework และ Business Model และการ Pitching และนำเสนอผลงานแก่นักลงทุน VC connect เพื่อสร้างผู้ประกอบการ SME / Startup

ที่มา: https://cmu.to/finfikp

กิจกรรม “ตลาดคุณธรรม” FINE ARTS MARKET

คณะวิจิตรศิลป์ มช. จัดกิจกรรม “ตลาดคุณธรรม” FINE ARTS MARKET ณ อาคารสำนักงานคณะวิจิตรศิลป์ เพื่อเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กรให้ผู้ปฏิบัติงานของส่วนงานมีทัศนคติ ค่านิยม ในการปฏิบัติงานอย่างซื่อสัตย์สุจริต อีกทั้งยังส่งเสริมให้บุคลากรใช้ทรัพยากรที่ตนเองมีอยู่ให้เกิดประโยชน์ และสนับสนุนบุคลากรและนักศึกษาดำเนินการตามแนวทางหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยสนับสนุนให้ผู้ปฏิบัติงานนำพืชผักสวนครัว ของใช้อุปโภคที่มีมาแบ่งปัน แลกเปลี่ยน หรือวางจำหน่ายในราคาที่เป็นมิตร โดยติดราคาที่สินค้า พร้อมจัดเตรียมกล่องรับเงินหรือ QR Code บริเวณตะกร้าขายสินค้า

ที่มา: https://cmu.to/fineartsmarket

งานวันเกษตรภาคเหนือ ครั้งที่ 10

คณะเกษตรศาสตร์ มช. ร่วมกับหน่วยงานเอกชนจัดงานเกษตรภาคเหนือครั้งที่ 10 (Northern Agri CMU Expo 2022) ศูนย์วิจัย สาธิต และฝึกอบรมการเกษตร แม่เหียะ โดยภายในงานมีกิจกรรมที่ส่งเสริมการสร้างรายได้ อาทิ กิจกรรมร้านค้าเกษตร มหกรรมอาหาร การเจรจาธุรกิจ รวมถึงการประชุมเสวนาวิชาการ กิจกรรมท่องเที่ยวเชิงเกษตร อาหารและเชิงสุขภาพ เป็นต้น

ที่มา: https://northern-agricmu-expo.com/

3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING

ส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีของทุกคน

ส่งเสริมความรู้
สร้างความตระหนัก
ด้านสุขภาพในทุกวัย

ศูนย์ส่งเสริมพฤฒพลังผู้สูงอายุ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พื้นที่สร้างสรรค์สังคมสูงอายุให้เปี่ยมศักยภาพ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่และกรมธนารักษ์ ทำข้อตกลงร่วมมือ เปิด **‘ศูนย์ส่งเสริมพฤฒพลังผู้สูงอายุ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่’** (CMU Senior Wellness Center) ขึ้น เพื่อเป็นศูนย์กลางในการให้บริการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุแบบบพหุศาสตร์ในภาคเหนือที่มีมาตรฐานระดับสากล ตลอดจนให้บริการองค์ความรู้ด้านนวัตกรรมอาหารและด้านสุขภาพแก่ประชาชนทั่วไป หรือผู้ที่กำลังย่างเข้าสู่วัยสูงอายุ

ภายในศูนย์ส่งเสริมพฤฒพลังผู้สูงอายุ ให้บริการหลากหลายด้านภายใต้การดูแลโดยผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ด้านการดูแลผู้สูงอายุ อาทิ ศูนย์กายภาพบำบัดและธาราบำบัด ศูนย์รวมการเรียนรู้เพื่อคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ ศูนย์ฝึกอบรมเพื่อผู้สูงอายุ คลินิกเวชกรรมและทันตกรรมเฉพาะทาง ฟิตเนสสำหรับผู้สูงอายุ บริการนวดแผนไทย รวมถึงโปรแกรมการดูแลสุขภาพ เช่น โปรแกรมตรวจประเมินสมรรถนะร่างกายแบบองค์รวม คลาสออกกำลังเสริมสร้างความแข็งแรงกล้ามเนื้อรอบข้อเข่า คลาสออกกำลังกายไลน์แดนซ์ คลาสเต้นแอโรบิค กิจกรรมเวิร์คช็อปสร้างสรรค์ คอร์สการอบรมระยะสั้น

ที่มา: https://www.cmu.ac.th/th/article/b7f503ab-e0be-450d-a844-1211e9825c64

กิจกรรมส่งเสริมความรู้และความตระหนักด้านการลด ละ เลิก สุรา สำหรับบุคลากรและนักศึกษา มช.

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดกิจกรรมส่งเสริมความรู้และความตระหนักด้านการลด ละ เลิกสุรา สำหรับบุคลากรและนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ภายใต้โครงการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยสุขภาพอย่างอัจฉริยะและยั่งยืน (Smart and Sustainable Healthy Chiang Mai University) ขับเคลื่อนสู่มหาวิทยาลัยสุขภาพ (Healthy University) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรและนักศึกษามีสุขภาพที่พึงประสงค์ ห่างไกลจากอบายมุขและสิ่งเสพติด สร้างสุขภาพที่ดีต่อตนเอง ครอบครัว เพื่อนร่วมงาน ตลอดจนกลุ่มเพื่อนนักศึกษา โดยกิจกรรมนี้จัดขึ้น ณ ลานกิจกรรม ศูนย์อาหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (กินในมอ)

ที่มา: https://www.cmu.ac.th/th/article/56fdce5c-c675-4d8e-9acf-d5fe659094a8

โครงการจิตอาสาตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านมแก่สตรีวัยเจริญพันธุ์ ณ ทัณฑสถานหญิง จังหวัดเชียงใหม่

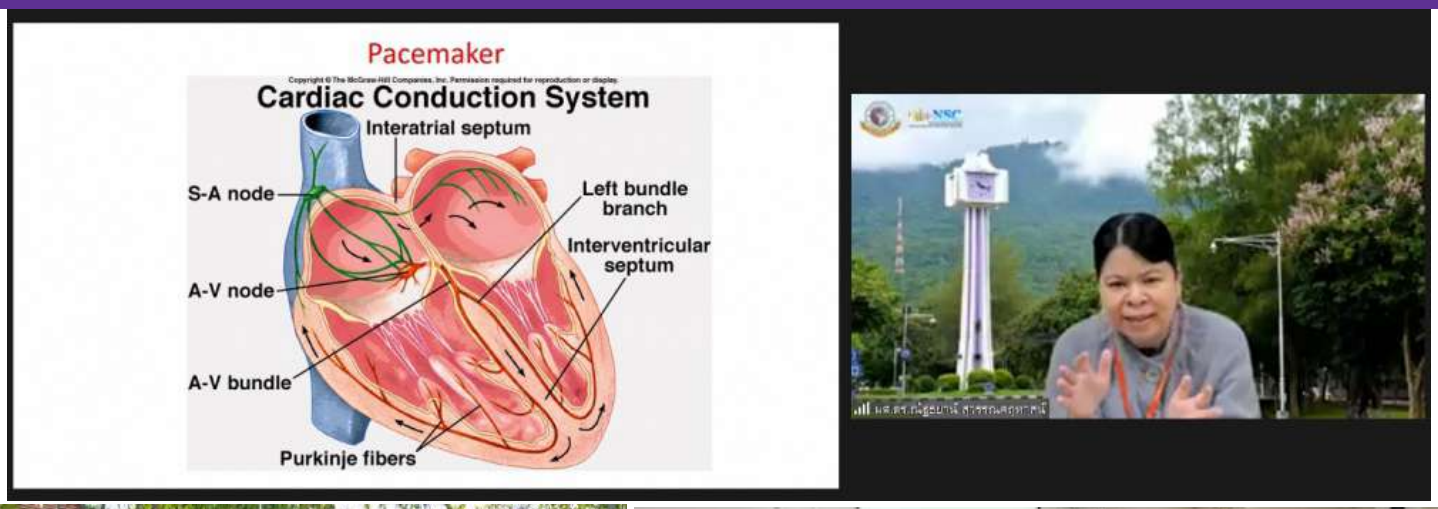
คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดโครงการจิตอาสาตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านมแก่สตรีวัยเจริญพันธุ์ ถวายเป็นพระราชกุศลแด่สมเด็จย่า เนื่องในวันพยาบาลแห่งชาติ ณ ทัณฑสถานหญิง จังหวัดเชียงใหม่

โครงการนี้ มีทั้งการบรรยายให้ความรู้เรื่องมะเร็งเต้านม และการฝึกปฏิบัติการตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านม โดยมีคณาจารย์จากกลุ่มวิชาการพยาบาลสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา พร้อมด้วยนักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาการผดุงครรภ์ คณะพยาบาลศาสตร์ ร่วมให้คำแนะนำแก่ผู้ต้องขังในทัณฑสถานหญิง จังหวัดเชียงใหม่

ที่มา: https://www.cmu.ac.th/th/article/b75f4a81-66e6-45d9-aa0f-72b7aa1b5fae

4 QUALITY EDUCATION

ส่งเสริมโอกาสในการเรียนรู้



นวัตกรรมการเรียนรู้ สู่ความยั่งยืน

มหกรรมเกษตรภาคเหนือครั้งที่ 10 “เกษตรอัจฉริยะ เพื่อความเป็นอยู่ที่ดี”

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หน่วยงานที่มีบทบาทหน้าที่สำคัญในการสนับสนุนยุทธศาสตร์ชาติในการขับเคลื่อนและพัฒนาการเกษตร ผ่านการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมระบบการผลิตที่ได้มาตรฐาน มีความปลอดภัย และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ได้จัดงานมหกรรมเกษตรภาคเหนือครั้งที่ 10 “เกษตรอัจฉริยะ เพื่อความเป็นอยู่ที่ดี” เพื่อเผยแพร่ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของรัชกาลที่ 9 และการสืบทอดบำรุงรักษาและพัฒนาเศรษฐกิจพอเพียงของรัชกาลที่ 10 กิจกรรมภายในงานแบ่งเป็น 6 โซน ได้แก่ Agrinovations for sustainability, Amazing Agrotourism, Living and Learning + Green & Clean Market, Greennovation Wonderland, Happy Farmland และ Agrinovation Forum ถือเป็นการเปิดบ้านต้อนรับสู่ฟาร์มวิจัยและแสดงศักยภาพของคณะเกษตรศาสตร์ เพื่อให้นักศึกษา เกษตรกร และประชาชนผู้สนใจ ได้เรียนรู้ข้อมูลและความก้าวหน้าด้านนวัตกรรมการเกษตร สามารถนำข้อมูลเหล่านั้นไปประยุกต์เพื่อแก้ไขปัญหาทางการเกษตร และนิทรรศการดังกล่าวจะช่วยส่งเสริมการท่องเที่ยวและพัฒนาเศรษฐกิจของเชียงใหม่หลังยุคโควิด-19

ที่มา: https://northern-agricmu-expo.com/

คณะศึกษาศาสตร์ มช. จับมือ กสศ. และ 2 มหาวิทยาลัย จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระดับภูมิภาค (ภาคเหนือ)

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา (กสศ.) คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม และคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร จัดกิจกรรมการจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระดับภูมิภาค (ภาคเหนือ) ซึ่งเป็นกิจกรรมภายใต้โครงการ วิจัย ติดตาม และประเมินผลการพัฒนาครูและโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน เพื่อให้ผู้ร่วมโครงการทุกภาคส่วนมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงานตามโครงการทั้งในส่วนของกระบวนการดำเนินงาน ผลลัพธ์ของโครงการ ปัญหาอุปสรรคต่าง ๆ อันจะนำไปสู่การถอดบทเรียนได้จากการดำเนินงานโครงการดังกล่าว เพื่อสร้างองค์ความรู้ และแนวทางการพัฒนาโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนต้นแบบในพื้นที่ทุรกันดารต่อไป ซึ่งมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม ฯ ประกอบด้วย ครูใหญ่ ครู โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนจำนวน 18 แห่ง โรงเรียนเครือข่ายร่วมพัฒนาจำนวน 16 แห่ง อาจารย์และนักวิจัยในมหาวิทยาลัยที่เป็นภาคีร่วมพัฒนา ได้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และโค้ชในพื้นที่ภาคเหนือ จำนวนทั้งสิ้น 187 คน

ที่มา: https://www.edu.cmu.ac.th/news/3470-af2vrqjhv2tk32tztjnc

สโมสรนักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ มช. จัดโครงการเปิดกล่องชอล์ก ปีที่ 20

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดกิจกรรมเปิดกล่องชอล์ก ปีที่ 20 “Lifelong Learners, The Power of Education นวัตกรรมการเรียนรู้ สู่ความยั่งยืน” เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์เกิดความตระหนักและมีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพครู และเปิดโอกาสให้นักเรียนจากโรงเรียนต่าง ๆ เข้าร่วมแข่งขันทักษะความรู้ในหลากหลายสาขา สร้างบรรยากาศในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ความสนุกสนาน และสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับวิชาชีพครู กิจกรรมภายในงานประกอบด้วย การแข่งขันทักษะทางวิชาการ นิทรรศการวิชาการ นิทรรศการแนะนำสาขาวิชา กิจกรรมจากซุ้มของสาขาวิชาต่างๆ ข่วงภูมิปัญญา ร้านค้าอาหาร และการแสดงจากนักศึกษา

ที่มา: https://www.edu.cmu.ac.th/news/4103-o9obcdqo68g9gssii32i

โครงการอบรมระยะสั้น เรื่อง การเตรียมพยาบาลสำหรับการดูแลผู้ป่วยวิกฤต

ศูนย์บริการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดทำโครงการอบรมระยะสั้น เรื่อง การเตรียมพยาบาลสำหรับการดูแลผู้ป่วยวิกฤต โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้และความเข้าใจแก่พยาบาลในการประเมินผู้ป่วยเพื่อค้นหาปัญหาวิกฤตและความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น ตลอดจนมีความรู้เกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีเพื่อการเฝ้าระวังอาการเปลี่ยนแปลงและการใช้อุปกรณ์การแพทย์ในการดูแลผู้ป่วยวิกฤตเพื่อให้ผู้ป่วยปลอดภัย ไม่เกิดภาวะแทรกซ้อนหรือเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ และสามารถลดอัตราการตายของผู้ป่วยลงได้ ซึ่งมีพยาบาลวิชาชีพสนใจเข้าร่วมอบรม จำนวน 139 คน

ที่มา: https://cmu.to/s4nicu

5 GENDER EQUALITY

สร้างความเท่าเทียมทางเพศสตรีและความเสมอภาคระหว่างเพศ

สร้างความเท่าเทียมทางเพศและส่งเสริมสุขภาวะที่ดีแก่สตรี

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดงาน RAINBOW's WORLD ในเทศกาล Pride Month

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยโครงการสังคมแห่งสุขภาวะทางเพศที่ชาญฉลาดและยั่งยืน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดงาน RAINBOW's WORLD ในเทศกาล Pride Month ณ ลานสังคีต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยกิจกรรมนี้มีการเสวนาเรื่อง "สิทธิ LGBTQ+ ในปัจจุบัน" บูธนิทรรศการของเพจช้างยิ้ม CAREMAT และ MPLUS บริการตรวจเลือดหาเชื้อ HIV และกาดสายรุ้ง ซึ่งเป็นการสนับสนุนความหลากหลายทางเพศในพื้นที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ที่มา: https://www.rihes.cmu.ac.th/news/16601

โครงการจิตอาสาตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านมแก่สตรีวัยเจริญพันธุ์ เนื่องในวันพยาบาลแห่งชาติ

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดโครงการจิตอาสาตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านมแก่สตรีวัยเจริญพันธุ์ ถวายเป็นพระราชกุศลแด่สมเด็จย่า เนื่องในวันพยาบาลแห่งชาติ ณ ห้องเรียนศตวรรษที่ 21 อาคาร 2 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โครงการนี้ มีกิจกรรมทั้งการบรรยายให้ความรู้เรื่อง "การตรวจเต้านมของบุคลากรทางการแพทย์ และการตรวจเต้านมด้วยตนเอง" และการฝึกปฏิบัติการตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านม เพื่อสร้างความตระหนักเรื่องมะเร็งเต้านม ซึ่งเป็นโรคที่พบได้บ่อยในสตรี โดยมีคณาจารย์จากกลุ่มวิชาการพยาบาลสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา พร้อมด้วยนักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาการผดุงครรภ์ คณะพยาบาลศาสตร์ เข้าร่วมโครงการดังกล่าว

ที่มา: https://cmu.to/n5bcc

Policy Market EP.12 : Women Leading Our Connected World (WOW) Season 3: Women & Mental Wellbeing

สถาบันนโยบายสาธารณะร่วมกับพันธมิตรและเครือข่ายที่ทำงานในด้านสาธารณสุขและความเป็นอยู่ที่ดีได้จัดโครงการ “Women Leading Our Connected World – Season 3: Women & Mental Wellbeing (WOW III)” ขึ้นเมื่อวันที่ 1 มีนาคม – 31 ธันวาคม 2565 ในรูปแบบออนไลน์ผ่านเฟซบุ๊คไลฟ์และโปรแกรมซูม

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์หลักคือการสร้างความตระหนักรู้ของสาธารณชนเกี่ยวกับผู้หญิงและสุขภาพจิตและเพื่อให้ข้อเสนอแนะนโยบายสาธารณะที่ดี ซึ่งรวมความรู้เกี่ยวกับสุขภาพจิตเข้ากับด้านอื่น ๆ ของนโยบายสาธารณะ ได้แก่ ความสำคัญของสุขภาพจิตของผู้หญิง เทคนิคการจัดการกับความเครียด ความฉลาดในการใช้ Social media การเลี้ยงดูเด็กเพื่อให้มีสุขภาพดีตลอดชีวิต และกิจกรรมด้านสุขภาพกายและสุขภาพใจ

ที่มา: https://spp.cmu.ac.th/policy-markets/policy-market-ep-12-wow3-women-mental-wellbeing/

6 CLEAN WATER AND SANITATION

จัดการน้ำอย่างยั่งยืนและพร้อมใช้สำหรับทุกคน

บริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน

“คลองแม่ข่า” ปักหมุดแลนด์มาร์คและจุดเช็คอินแห่งใหม่ สร้างรายได้และขับเคลื่อนเศรษฐกิจชุมชน

คณะทำงานวิชาการเพื่อสนับสนุนด้านการบริหารจัดการน้ำ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมลงพื้นที่กับผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อตรวจติดตามความคืบหน้าการพัฒนาคลองแม่ข่า ที่บริเวณสะพานระแกง ถึงบริเวณหลังวัดหัวฝาย ตำบลช้างคลาน อำเภอเมืองเชียงใหม่ ระยะทางประมาณ 750 เมตร ซึ่งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ร่วมสนับสนุนในการวางแผนมาตรการเร่งด่วน Quick Win 3 ประเด็นคือ การจัดการให้มีน้ำต้นทุนไหลในคลองแม่ข่า การศึกษาและออกแบบระบบบำบัดและรวบรวมน้ำเสียเพิ่มเติม และการปรับปรุงสภาพคลองและภูมิทัศน์ตลอดแนว รวมทั้งการบริหารจัดการที่อยู่อาศัยของชุมชนที่รุกล้ำลำน้ำ โดยจังหวัดเชียงใหม่ได้ดำเนินการตามแผนแม่บทคลองแม่ข่า และได้จัดทำแผนปฏิบัติการ เพื่อเป็นกลไกสำคัญในการกำกับ ติดตาม และขับเคลื่อนการทำงานให้มีความต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ ทั้งการปรับภูมิทัศน์ ทางเดินเท้า การบำบัดน้ำเสีย และเตรียมให้เป็นจุดแลนด์มาร์คที่สำคัญของคลองแม่ข่า โดยสภาพปัจจุบันภูมิทัศน์ตลอดสองฝั่งคลองแม่ข่าช่วงนี้มีความเป็นระเบียบสวยงาม ประชาชนที่พักอาศัยริมฝั่งคลองทั้งสองฟากต่างได้ใช้ประโยชน์ปลูกผักสวนครัวและไม้ประดับตามริมตลิ่ง การไหลของน้ำและคุณภาพน้ำดีขึ้นอย่างชัดเจน ประชาชนผู้พบเห็นต่างชื่นชมพร้อมทั้งยกให้เป็นแลนด์มาร์กแห่งใหม่ของเชียงใหม่

ที่มา: https://www.cmu.ac.th/th/article/80094ca5-8cd8-4360-8677-175fe0879b6b

มช. จับมือ สสน. สร้างต้นแบบ “คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ ส่วนหน้า” ภาคเหนือตอนบน

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) ร่วมจัดพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ “คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติส่วนหน้า อว. (ภาคเหนือตอนบน)” นำร่องเป็นคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติเพื่อการใช้งานในระดับภาคแห่งแรกของประเทศไทย และได้เชิญสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) เข้าร่วมบูรณาการการทำงานด้านการบริหารจัดการน้ำ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดการประยุกต์ใช้ วิจัย และพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศจากคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ นำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำมาใช้เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่ และน้อมนำแนวพระราชดำริรัชกาลที่ 9 ในการจัดการทรัพยากรน้ำให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด รวมทั้งแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ และพัฒนาศักยภาพบุคลากรร่วมกัน สามารถนำผลงานมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ เตรียมพร้อมในการรับมือและปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สามารถต่อยอดให้เกิดผลความสำเร็จในการสร้างเครือข่ายการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับชุมชน ซึ่งเป็นการวางรากฐานการพัฒนาระดับท้องถิ่นและเป็นแบบอย่างความสำเร็จให้กับชุมชนอื่นได้ศึกษาเรียนรู้เพื่อใช้เป็นแนวทางการทำงานและปรับใช้กับพื้นที่ของตนเอง เพื่อคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของคนในท้องถิ่น

ที่มา: https://www.cmu.ac.th/th/article/946f49ce-d6b9-4b4e-9f62-b76237b696d5

โครงการเพิ่มศักยภาพจัดหาน้ำต้นทุนสนับสนุนการศึกษาศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “หริภุญไชย” จังหวัดลำพูน

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ดำเนินโครงการเพิ่มศักยภาพจัดหาน้ำต้นทุนสนับสนุนการศึกษาศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “หริภุญไชย” จังหวัดลำพูน เพื่อให้ศูนย์การศึกษา ฯ มีปริมาณน้ำใช้ให้เพียงพอต่อการใช้อุปโภคบริโภคของ นักศึกษา บุคลากร เจ้าหน้าที่ และการดำเนินกิจกรรมของหน่วยงาน

ที่มา: https://cmu.ac.th/th/article/fec53467-d0f9-421e-8b18-57f67668b7bb

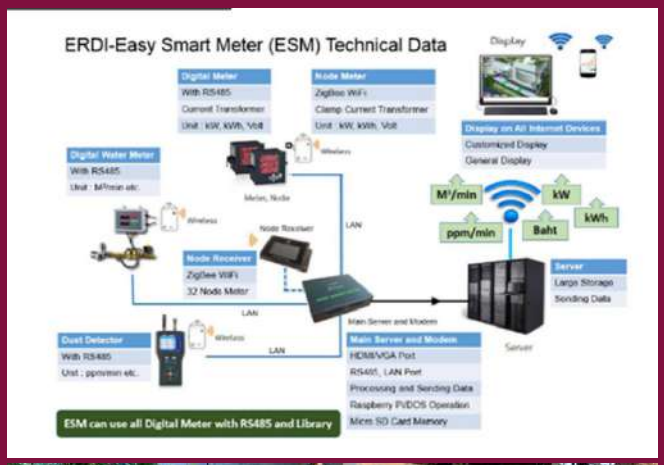
Go Green Together รวมพลังสีเขียวเพื่อชุมชน “สร้างฝายชะลอน้ำเพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับป่า”

ชมรมอาสาพัฒนาและบำเพ็ญประโยชน์ สโมสรนักศึกษา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยลัยเชียงใหม่ เข้าร่วมโครงการ Go Green Together รวมพลังสีเขียวเพื่อชุมชน “สร้างฝายชะลอน้ำเพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับป่า” ณ บริเวณป่าชุมชนบ้านป่าป๋วย จัดขึ้นโดยเทศบาลตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

ที่มา: https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/23045

7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY

ให้ทุกคนเข้าถึงพลังงานที่ยั่งยืนได้ตามกำลังของตน



ให้ความรู้ และส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างยั่งยืน

มช.ติดตั้งระบบโครงข่ายพลังงานไฟฟ้าและพลังงานน้ำอัจฉริยะ ส่งเสริมพลังงานสะอาดและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

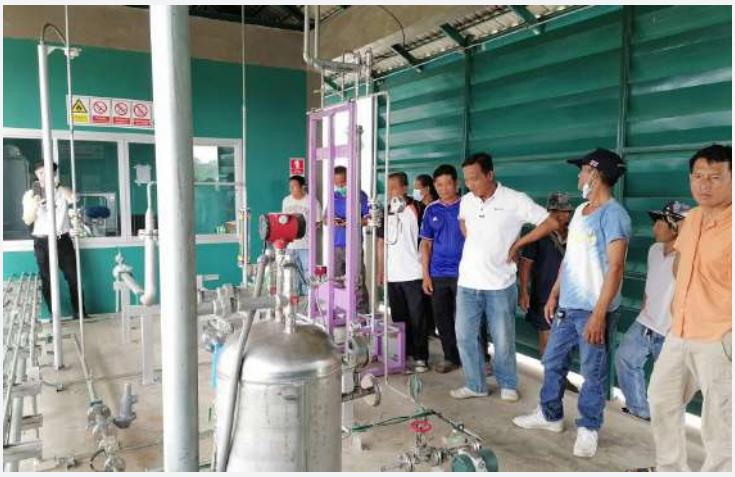
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เริ่มการติดตั้งระบบ Smart Meter ทดแทนมิเตอร์ชนิดอนาล็อกแบบเดิม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการโครงข่ายพลังงานไฟฟ้า และการติดตั้งระบบมิเตอร์น้ำอัจฉริยะ (Smart Water Meter) เพื่อการบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อการบริหารจัดการพลังงานและระบบสาธารณูปโภคภายในมหาวิทยาลัยอย่างมีประสิทธิภาพ ลดการใช้ไฟฟ้า มีส่วนช่วยลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ และลดปริมาณการใช้ปริมาณน้ำอย่างเป็นรูปธรรม อีกทั้งรองรับการเป็นเมืองต้นแบบของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งสนับสนุนให้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่พัฒนาสู่ความเป็นเลิศที่ยั่งยืนด้านนวัตกรรมสิ่งแวดล้อมและพลังงาน ที่สอดคล้องกับการพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นเมืองอัจฉริยะ ส่งเสริมพลังงานสะอาดและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (CMU Smart City – Clean Energy) รวมถึงการเป็นเมืองต้นแบบและสามารถถ่ายทอดสู่ประชาคมได้อย่างเป็นรูปธรรม

ที่มา: https://www.cmu.ac.th/th/article/56c9f031-a476-4d6e-b64e-15cab62a92f5

ผนึกกำลัง วิศวกรรมเครื่องกล และ ETE มช. รับ Skybelt ใต้กรอบหลัก Erasmus รับแรงหนุนจากยุโรป อัปเกรดการเรียนการสอนด้านพลังงานหมุนเวียน

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล พร้อมศูนย์วิจัยเทคโนโลยีพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม (Energy Technology for Environment Research Center: ETE) คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ดำเนินโครงการ Skybelt ภายใต้กรอบงานหลัก Erasmus สนับสนุนโดยสหภาพยุโรป ซึ่งเน้นส่งเสริมการเรียนการสอนระดับปริญญาโทและเอกด้านพลังงานหมุนเวียน (RE) โดยในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ดำเนินการตามเป้าหมายในระดับปริญญาตรีและโทแล้วโดยประมาณ 10 กระบวนวิชา อีกทั้งจัดทำระบบข้อมูลและสอบถามความเห็นผู้ประกอบการในระบบมหาวิทยาลัยและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้รับการสนับสนุนอุปกรณ์ในห้องปฏิบัติการ ได้แก่ PEM Fuelcell, PV Cell training และ Air source heat pump

ที่มา: https://eng.cmu.ac.th/?p=29503



City Gas Grid เต่างอยโมเดล การพัฒนาที่ยั่งยืนด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมเพื่อชุมชน

จากโครงการส่งเสริมและสาธิตการใช้ประโยชน์จากก๊าซไบโอมีเทนด้วยระบบท่อส่งก๊าซเพื่อทดแทนก๊าซหุงต้มในชุมชนต้นแบบ ซึ่งสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับบริษัทดอยคำ ผลิตภัณฑ์อาหาร จำกัด เป็นหน่วยงานดำเนินการ ในพื้นที่ชุมชน ที่ตั้งอยู่บริเวณรอบข้างบริษัทดอยคำ ผลิตภัณฑ์อาหาร จำกัด กับโรงงานหลวงอาหารสำเร็จรูปที่ ๓ (เต่างอย) นั้น ทำให้ชาวบ้านเต่างอย เล็งเห็นถึงความสำคัญและประโยชน์จากก๊าซไบโอมีเทนอัด (CBG) จึงร่วมกันดำเนินการสานต่อโครงการฯ ดังกล่าวต่อจากสถาบันฯ จัดตั้งวิสาหกิจชุมชนพลังงานไบโอมีเทนนางอย-โพนปลาโหล เพื่อบริหารกองทุนก๊าซ CBG อย่างเป็นรูปธรรม บริหารพลังงานทดแทนด้วยตนเองอย่างยั่งยืน ช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายในสภาวะที่เศรษฐกิจยังไม่มั่นคง ทำให้ชาวบ้านมีพลังงานทดแทนที่สะอาดเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม นำไปสู่เต่างอยโมเดล CBG สร้างสุข พลังงานทดแทนเพื่อชุมชน เป็นนำก๊าซชีวภาพซึ่งเกิดจากน้ำเสียมาผลิตพลังงานเป็นก๊าซไบโอมีเทนอัด (CBG) ทดแทน LPG เพื่อใช้ในชุมชน และเพื่อประหยัดค่าใช้จ่ายในการซื้อก๊าซหุงต้ม (LPG) นำไปสู่การใช้พลังงานอย่างพอเพียง สร้างความยั่งยืนในชุมชน ลดการพึ่งพาการนำเข้าก๊าซ LPG จากต่างประเทศ

ที่มา: https://erdi.cmu.ac.th/?p=3962

8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH

ส่งเสริมการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่ยั่งยืน

สร้างรายได้สู่ชุมชน เปิดโอกาสการเรียนรู้ด้านธุรกิจแก่นักศึกษา ส่งเสริมอาชีพผู้สูงวัย

กิจกรรม “กาดหมั้ว ฮ่วมแฮง จอมแจ้ง สุขใจ๋” ภายใต้แนวคิด U2T for BCG1

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับเทศบาลตำบลจอมแจ้ง ต.ขี้เหล็ก อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ จัดกิจกรรม **“กาดหมั้ว ฮ่วมแฮง จอมแจ้ง สุขใจ๋”** เพื่อยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ ต.ขี้เหล็ก อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ โดยภายในงานมีการจัดบูธนิทรรศการ University to Tambol (U2T) โดยทีมเทศบาลจอมแจ้ง การสาธิตการทำปุ๋ยมูลใส้เดือนละลายช้า ตลาดนัด กิจกรรมวัดและชุมชน จำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชน ผักพื้นบ้าน อาหารพื้นเมือง ของใช้ของฝากจากตำบลขี้เหล็ก

การจัดกิจกรรมในครั้งนี้ทำให้กลุ่มชุมชนได้ผลิตภัณฑ์ปุ๋ยมูลใส้เดือนละลายช้าและภาชนะจากใบไม้จากทีมงาน U2T ผลผลิตทางการเกษตรและผลิตภัณฑ์ของสมาชิกในชุมชนเป็นที่รู้จักแพร่หลายและสามารถจำหน่ายสร้างรายได้ให้กับสมาชิกรวมทั้งส่งเสริมการท่องเที่ยวในชุมชนเทศบาลตำบลจอมแจ้งให้นักท่องเที่ยวและประชาชนทั่วไปได้รู้จัก

ที่มา: https://www.cmu.ac.th/th/article/a7e9a4c5-767b-4bf8-8e53-e7fc212026a0

มช. ดัน Gen Z พุ่งชนความฝัน สู่การเป็น CEO ยุคใหม่

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านวิชาการกับกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ ภายใต้โครงการกระจายความรู้สู่ผู้ประกอบการยุคใหม่ (From Gen Z to be CEO) ซึ่งเป็นโครงการที่เปิดโอกาสให้นักศึกษาที่เข้าร่วมได้เรียนรู้ด้านธุรกิจมากขึ้น ไม่ว่าจะเป็นการบริหารจัดการธุรกิจในเรื่องของระบบการผลิตสมัยใหม่ ระบบโลจิสติกส์ ระบบการตลาดในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงการใช้เทคโนโลยีในยุค 5G เพื่อต่อยอดพัฒนาให้เป็นซีอีโอที่ทันสมัย และเป็นกลไกสำคัญในการพัฒนาประเทศ เป็น “ผู้ประกอบการยุคใหม่” ที่ก้าวทันธุรกิจโดยบูรณาการความรู้คู่กับนวัตกรรมใหม่ๆ ได้

โครงการนี้จะสร้างผู้ประกอบการรุ่นใหม่ที่มีศักยภาพ เป็นฟันเฟืองสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจให้เกิดความเข้มแข็งทั้งในและต่างประเทศ ตลอดจนสามารถสร้างรายได้และคุณประโยชน์ต่อตนเอง ครอบครัว ได้ในอนาคต

ที่มา: https://cmu.ac.th/th/article/8d5cc4cd-c696-496a-a91b-173670718671

คนไทยมีดีเฟสติวัล 2022 เที่ยว ชม ช็อป

วิทยาลัยการศึกษาตลอดชีวิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้จัดงาน คนไทยมีดีเฟสติวัล 2022 เที่ยว ชม ช็อป ภายใต้โครงการมีดี แพลตฟอร์มการเรียนรู้ใหม่จากภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่การสร้างผู้ประกอบการต่างวัย โดยโครงการดังกล่าวได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการเตรียมความพร้อมของสังคมไทยเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ให้ได้รับโอกาสในการแสวงหาความรู้ พัฒนาทักษะที่จำเป็นในการดำรงชีวิต สามารถขับเคลื่อนเศรษฐกิจและเป็นกำลังของสังคมได้ ภายในงานพบกับการแสดงการเต้นบาสโลบ การจัดจำหน่ายสินค้า ของที่ระลึก ของดีจาก 17 จังหวัด อาหารอร่อยจากร้านเด็ด และการประกวดการแข่งขันดนตรีโฟล์กซอง 9 วงไฟแรง จากน้องๆ นักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ ลานสังคีต (อ่างแก้ว) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ที่มา: https://cmu.ac.th/th/article/d60cd9c5-f162-408c-adf4-48b868ab74d1

9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE

ส่งเสริมอุตสาหกรรมที่ยั่งยืนและนวัตกรรม

มุ่งมั่นพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีของสังคม

วิศวกรรมโยธา มช. ตั้ง CMU RailCFC ดันฐานรากรางไทย ก้าวไกลวิ่งไปทันโลก

คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดตั้งศูนย์วิศวกรรมโยธา และระบบฐานรากขั้นสูง (Chiang Mai University Advanced Railway Civil and Foundation Engineering Center: CMU RailCFC) โดยมีรองศาสตรจารย์ ดร. พีรพงศ์ จิตเสงี่ยม เป็นหัวหน้าศูนย์ฯ ดังกล่าว ซึ่งศูนย์ฯ นี้ได้ริเริ่มขึ้นภายใต้การสนับสนุนของผู้บริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่เห็นถึงความสำคัญของการศึกษาด้าน Substructure Technology ของระบบรางอย่างจริงจัง โดยมีจุดหมายจะอยู่ในระดับเวิลด์คลาส (World Class) ในด้าน Railway Track Foundation Structure และมีเป้าหมายเพื่อพัฒนางานวิจัยด้านวิศวกรรมรางรถไฟเป็นหลัก เป็นศูนย์ทดสอบหลักที่สำคัญของประเทศไทยทางด้านวัสดุหินโรยทางรถไฟ วัสดุรองใต้หินโรยทางรถไฟ และดินฐานรากเดิมทางรถไฟ และสนับสนุนการเรียนการสอนหลักสูตรร่วม และวิจัยร่วมระดับนานาชาติ เพื่อผลิตบุคลากรตามความต้องการของประเทศด้านระบบราง เป็นเสาหลักการพัฒนาหลักสูตรอบรมแก่หน่วยงานภาครัฐและเอกชน

นอกจากนี้ CMU RailCFC มองไกลไปถึงเทคโนโลยีแห่งอนาคตอย่าง Wireless sensor ให้มีบทบาทต่อระบบราง ทีมวิจัยสร้างเครื่องตรวจวัด Smart Rock ฝังไว้ในรางเสมือนเป็นหินรองก้อนหนึ่ง ทำหน้าที่ตรวจความเสื่อมสภาพของรถไฟ และประมวลผลอย่างแม่นยำเพื่อส่งข้อมูลไปยังศูนย์รับผิดชอบแบบ Real time โดยไม่ต้องรอให้เกิดความเสียหายก่อน เพื่อให้สามารถซ่อมบำรุงล่วงหน้า ลดความเสียหาย “ล่าช้า” หรือ “ชะงัก” และ “หยุดวิ่ง” ของขบวนรถไฟ อันมีมูลค่าทุกวินาที ไม่ต้องสูญงบประมาณจำนวนมากเพื่อกอบกู้รถไฟพัง ทั้งยังประหยัดเวลา และเสริมประสิทธิภาพระบบขนส่งอีกด้วย

ที่มา: https://www.cmu.ac.th/th/article/ac9e98a9-f64e-4d13-9019-091cafe86875

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จับมือ ETDA เดินหน้าสู่การเป็น “มหาวิทยาลัยดิจิทัล”

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และสำนักงานพัฒนาธุรกิจทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.) หรือ ETDA (Electronic Transactions Development Agency) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ลงนามความร่วมมือด้าน Digital Transformation เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานขององค์กร บนพื้นฐานของแผนพัฒนาที่ 13 ที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มุ่งมั่นพัฒนา ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงตั้งแต่รากฐาน เพื่อส่งเสริมประสิทธิภาพการทำงาน การศึกษาให้เท่าทันโลกอยู่เสมอ อีกทั้งขับเคลื่อนและสนับสนุนการทำงานของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้มุ่งสู่การนำดิจิทัลเทคโนโลยีเข้ามาบริหารจัดการมหาวิทยาลัยทั้งระบบ เพิ่มขีดความสามารถใหม่ให้องค์กร ทำให้บรรลุเป้าหมายได้ในระยะเวลาอันสั้น Transformation องค์กรเพื่อเข้าสู่การเป็นสมาร์ตออฟฟิศ ตลอดจนเป็นองค์กรต้นแบบด้านดิจิทัล

ที่มา: https://cmu.ac.th/th/article/4a25b003-0a8c-423e-b8db-cd2185e107ea

มช. จับมือ บริษัท ซอยล์เทสติ้งสยาม จำกัด ร่วมพัฒนาเทคโนโลยีด้านฐานรากรถไฟ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ และบริษัท ซอยล์เทสติ้งสยาม จำกัด ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมกันพัฒนาเทคโนโลยีของการศึกษาค้นคว้างานวิจัยและทดสอบที่สำคัญในด้านวิศวกรรมโยธาที่เกี่ยวข้องกับทางรถไฟ โดยเฉพาะงานทางด้านฐานรากรางรถไฟ ให้ก้าวล้ำทันสมัย นำไปสู่การส่งเสริมปัจจัยที่ส่งผลต่อการพัฒนาประเทศในอนาคต

ที่มา: https://www.cmu.ac.th/th/article/a38aa60b-2e8f-45d1-8521-77e63acad461

CMU HPC ERAWAN การใช้งานระบบคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูงเพื่อการวิจัย

สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ITSC) และโครงการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูงเพื่อสนับสนุนให้เกิดการวิเคราะห์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงทางสภาพภูมิอากาศและข้อมูลการเจ็บป่วยของประชาชน จัดการบรรยายในหัวข้อ CMU HPC ERAWAN การใช้งานระบบคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูงเพื่อการวิจัย

โครงการนี้ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยบริหารและจัดการต้นทุนและการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มระบบคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง บริการจัดการข้อมูลการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การเกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติและผลกระทบทางสุขภาพ สนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยโดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูลชั้นสูง ในการแก้ไขปัญหาอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สร้างและพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง ส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมเชิงธุรกิจและการบริหารจัดการภาครัฐเพื่อการแก้ไขปัญหาที่ยั่งยืน ระบบคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูงสำหรับการประมวลผล HPC (High Performance Computing) เป็นการนำเอาเครื่องคอมพิวเตอร์จำนวนมากมาประมวลผลพร้อมๆกัน รวมถึงมีการนำ GPU (Graphic Processing Unit) เข้ามาช่วยในการคำนวณทางสมการคณิตศาสตร์ที่มีความซับซ้อนช่วยประมวลผลให้ได้คำตอบที่มีความรวดเร็วและแม่นยำมากขึ้น

ที่มา: https://www.cmu.ac.th/th/article/bba777e0-1fa0-4334-835c-382c0aaafb07

10 REDUCED INEQUALITIES

ลดความเหลื่อมล้ำทั้งภายในและระหว่างประเทศ

บริการบ้านพักญาติผู้ป่วยขาดแคลนทุนทรัพย์ สร้างทักษะอาชีพนักศึกษาพิการ ส่งเสริมโอกาสทางการศึกษาแก่บัณฑิตเพื่อพัฒนาบ้านเกิด

บริการบ้านพักญาติผู้ป่วยขาดแคลนทุนทรัพย์ของโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เปิดให้บริการอาคารบ้านพักญาติผู้ป่วยที่มีฐานะยากจนไม่มีกำลังทรัพย์ในการชำระค่าที่พักอาศัยได้ของโรงพยาบาลมหาราชเพื่อรองรับผู้ป่วยประสบปัญหาเรื่องที่พักอาศัยในระหว่างเข้ามารับการรักษาพยาบาลในโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ โดยเริ่มเปิดให้บริการในวันที่ 25 มกราคม 2565 เป็นต้นมา

สำหรับอาคารพักญาติผู้ป่วยสวนดอกฯ จะเปิดให้บริการ 200 เตียง ตั้งอยู่ห่างจากโรงพยาบาลระยะทาง 300 เมตร มีระบบสาธารณูปโภคครบครัน ให้บริการที่พักพร้อมเครื่องนอน บริการน้ำ – ไฟฟ้า พัดลม และห้องน้ำสะอาด แยกชาย-หญิง มีห้องพักผ่อน ห้องสมุด ห้องรับประทานอาหาร เครื่องซักผ้าหยอดเหรียญ ในด้านการดูแลความปลอดภัย มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาความสงบเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง มีการประสานงานกับโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่กรณีฉุกเฉิน โดยมีการเก็บค่าบริการเพียงวันละ 50 บาท

ที่มา https://www.cmu.ac.th/th/article/73bb111c-a470-46e9-95cc-6c49db75fa17

พลังของ “นักศึกษาพิเศษ” และแรงบันดาลใจจากรั้วสีม่วง

“งานบริการสนับสนุนนักศึกษาพิเศษ” หรือ DSS CMU (Disability Support Service of Chiang Mai University) สังกัดกองพัฒนานักศึกษา สำนักงานมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้เริ่มมีโครงการรับนักศึกษาพิเศษเข้ามาศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2548 ส่วนใหญ่ซึ่งเป็นนักศึกษาที่บกพร่องทางการได้ยิน ปัจจุบันนักศึกษาพิเศษที่เข้ามาเรียนร่วมใน มช. มีจำนวน 44 คนมีนักศึกษาพิเศษสำเร็จการศึกษาไปแล้วจำนวน 78 คน หลายคนได้ประกอบอาชีพอย่างที่ใฝ่ฝันไว้ แบ่งเป็นผู้มีความบกพร่องทางการได้ยิน (หูหนวก, หูตึง), ความบกพร่องทางด้านการเห็น (ตาบอด, ตาเลือนราง), ความบกพร่องทางร่างกาย สุขภาพและการเคลื่อนไหว, ออทิสติก และความบกพร่องด้านการเรียนรู้ (Learning Disability) นักศึกษาเหล่านี้ได้เข้าเรียนหลักสูตรเรียนร่วมใน 12 คณะ

การจัดการศึกษาแบบเรียนร่วม ทำให้นักศึกษาพิเศษได้มีโอกาสพัฒนาศักยภาพในตัวเอง ขณะเดียวกันก็ทำให้คนในสังคมได้เรียนรู้ถึงการไม่แบ่งแยกความแตกต่างหรือความบกพร่องใด ๆ จึงถือเป็นการส่งเสริมความเสมอภาคทางการศึกษาที่ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้ร่วมมือกันทำให้เกิดขึ้น โดยมี DSS CMU เป็นหน่วยงานหลักในการช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกให้นักศึกษาพิเศษ ได้เรียนรู้ทั้งทักษะทางด้านวิชาการและทักษะชีวิตในระหว่างศึกษา รวมไปถึงการจัดสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการใช้ชีวิตของนักศึกษา ให้มากที่สุดด้วย

ที่มา: https://cmu.ac.th/th/article/90708adf-4c34-443f-9d15-bc660040acc1

มช. ผลักดันโอกาสทางการศึกษา ผลิตบัณฑิตคุณภาพกลับไปพัฒนาบ้านเกิด

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ดำเนินโครงการพระราชดำริฯ มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556 โดยได้ลงพื้นที่พัฒนาชุมชนโดยมีโรงเรียนเป็นศูนย์กลาง ในเขต อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่ พบปัญหาว่ามีนักเรียนจำนวนมากที่ไม่สามารถเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยได้ โดยเฉพาะสายการแพทย์ ทำให้ขาดคนรุ่นใหม่กลับมาพัฒนาท้องถิ่น จึงเกิดโครงการพิเศษเพื่อรับนักเรียนในเขตพื้นที่ฯ ที่ผ่านเงื่อนไขของคณะเทคนิคการแพทย์เข้ารับการศึกษา เพื่อจบมาเป็นบัณฑิตที่พร้อมกลับไปช่วยเหลือท้องถิ่นของตนได้อย่างสมบูรณ์แบบ ตอบสนองต่อเป้าหมายของมหาวิทยาลัยด้านความรับผิดชอบต่อสังคม โดยกำหนดไว้ในวิสัยทัศน์ “มหาวิทยาลัยชั้นนำที่รับผิดชอบต่อสังคมและการพัฒนาที่ยั่งยืน” ถือเป็นการสร้างประโยชน์แก่ท้องถิ่นและประเทศชาติโดยส่วนรวม

ที่มา: https://cmu.ac.th/th/article/299ccc0c-2625-43b9-b156-c7a5f335c7fd

11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

สร้างเมืองและการตั้งถิ่นฐานที่ปลอดภัย

อนุรักษ์วิถีล้านนา ก้าวหน้าด้วยเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ร่วมพัฒนา Mobile Application “MooVe” แพลตฟอร์มดิจิทัลบริการขนส่งสาธารณะจังหวัดลำปาง

จังหวัดลำปาง โดยสำนักงานขนส่งจังหวัดลำปาง เทศบาลนครลำปาง หอการค้าจังหวัดลำปาง และผู้ประกอบการรุ่นใหม่ (YEC) ดำเนินโครงการการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลการให้บริการขนส่งสาธารณะกระตุ้นเศรษฐกิจในพื้นที่เขตเมืองลำปาง โดยมีอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (STeP) ร่วมพัฒนา Mobile Application “MooVe” แพลตฟอร์มดิจิทัลบริการขนส่งสาธารณะ เพื่อใช้งานในระบบขนส่งสาธารณะและระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data) ซึ่งประกอบด้วย 3 ระบบหลัก ได้แก่ ระบบสำหรับผู้ขับรถโดยสาร ระบบสำหรับผู้โดยสาร และระบบหลังบ้านสำหรับผู้ดูแล ที่เชื่อมต่อการให้บริการรถโดยสารแบบเรียลไทม์ทำให้การเข้าถึงบริการของประชาชนและการบริหารจัดการระบบขนส่งสาธารณะในจังหวัดลำปางมีประสิทธิภาพมากขึ้น สะดวกสำหรับการเข้าถึงข้อมูลเพื่อนำไปวิเคราะห์และปรับปรุงระบบ โดยระยะแรกนำร่องรองรับจุดจอดสถานที่สำคัญของจังหวัดลำปาง จำนวน 14 แห่ง และคาดว่าโครงการนี้จะทำให้เกิดการกระจายตัวของประชากร ประชาชนได้รับประโยชน์อำนวยความสะดวกในการคมนาคม เข้าถึงระบบการบริการของรัฐและระบบสาธารณสุขได้ดียิ่งขึ้น และช่วยสร้างเศรษฐกิจหมุนเวียนในพื้นที่จำนวนกว่า 210 ล้านบาท

ที่มา: https://www.cmu.ac.th/th/article/8e2c3282-d63e-426a-8848-afd00d07092e

มช. จับมือ บริษัท พาวเวอร์ เน็คซ์ จำกัด ผุด โครงการมอเตอร์ไซค์ไฟฟ้า และระบบโครงข่ายสถานีชาร์จแบบสลับแบตเตอรี่ภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่และบริษัท พาวเวอร์ เน็คซ์ จำกัด ได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการมอเตอร์ไซค์ไฟฟ้าและระบบโครงข่ายสถานีชาร์จแบบสลับแบตเตอรี่ภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีศูนย์บริหารจัดการเมืองอัจฉริยะ เป็นหน่วยงานหลักรองรับกิจกรรมความร่วมมือ และเป็นกลไกที่เข้มแข็งในการผลักดันการดำเนินกิจกรรมความร่วมมือ ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ ความร่วมมือดังกล่าวจะสนับสนุนการดำเนินงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อให้นักศึกษา คณาจารย์ และบุคลากรของมหาวิทยาลัย ได้ศึกษาเรียนรู้รถจักรยานยนต์ไฟฟ้า แบตเตอรี่ และสถานีอัดประจุไฟฟ้าแบบสลับแบตเตอรี่ รวมถึงระบบการให้บริการและการบริหารจัดการระบบการเชื่อมโยงโครงข่าย แพลตฟอร์มพลังงาน การฝึกงานและปฏิบัติงานจริง และโครงการดังกล่าวจะทำให้ลดปริมาณการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ ลดภาวะโลกร้อน ลดการใช้พลังงานน้ำมัน ลดฝุ่นละออง PM 2.5 ลดมลภาวะทางเสียง ลดอุบัติเหตุ และนำพามหาวิทยาลัยเชียงใหม่สู่ความเป็นผู้นำด้านการเป็น Green University ในอนาคต

ที่มา: https://www.cmu.ac.th/th/article/44602bc2-b5ca-4e56-9b72-6bbe430960bb

ภูมิปัญญาสล่าสร้างเรือน การถ่ายทอดความรู้ภูมิปัญญาเชิงช่าง (สล่า) ในการอนุรักษ์เรือนโบราณล้านนา

สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดนิทรรศการภูมิปัญญาสล่าสร้างเรือน ซึ่งเป็นหนึ่งในกิจกรรมที่สืบเนื่องมาจากที่พิพิธภัณฑ์เรือนโบราณล้านนา ได้รับมอบทุนจากโครงการกองทุนเอกอัครราชทูตสหรัฐ ฯ เพื่อการอนุรักษ์ทางวัฒนธรรม (AFCP) ภายในนิทรรศการมีการจัดแสดงประกอบไปด้วย 3 โซน ได้แก่

โซนที่ 1 วิถีชีวิตกับเรือนล้านนา (Lanna Houses and Way of Life) บอกเล่าพื้นที่ใช้สอยของบ้านเรือนที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตคนล้านนา

โซนที่ 2 ภูมิปัญญาสล่าสร้างเรือน (Local Wisdom and the Building of Lanna Houses) เป็นส่วนที่จัดแสดงเครื่องมือช่างที่ถือเป็นหัวใจสำคัญของการทำงาน ซึ่งแบ่งประเภทออกตามลักษณะการใช้งาน 5 ประเภท คือ เครื่องมือไสแต่งผิว เครื่องมือตัด เครื่องมือบากเจาะ เครื่องมือจับยึด และเครื่องมือวัด

โซนที่ 3 เข้าใจในไม้ (Understanding Woods - The Usages of Woods) บอกเล่าถึงชนิดของไม้ที่คนล้านนานิยมนำมาทำเป็นที่อยู่อาศัย ได้แก่ ไม้สัก ไม้ประดู่ป่า ไม้แดง ไม้เต็ง (ไม้แงะ) ไม้รัง (ไม้เปา) และเรียนรู้การจำแนกกลิ่นของเนื้อไม้แต่ละชนิด

ที่มา: https://www.cmu.ac.th/th/article/acd7b470-2aa4-4532-a2e5-f67d0bc4da2c

12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION

สร้างรูปแบบการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน

แก้ปัญหา เพิ่มมูลค่า พัฒนาและต่อยอด

มช. จับมือ อบจ. เชียงใหม่ นำผลสำเร็จงานวิจัย ถนนจากขยะพลาสติกใช้แล้ว สร้างมูลค่า เตรียมต่อยอดใช้ประโยชน์สู่ชุมชน

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้มีการจัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจรโดยปราศจากของเสีย (zero waste) โดยริเริ่มนำขยะพลาสติกที่เหลือจากโรงคัดแยกขยะต้นแบบของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มาเป็นส่วนหนึ่งของการผลิตแอสฟัลติกคอนกรีต เพื่อการก่อสร้างและซ่อมแซมโครงข่ายถนนในมหาวิทยาลัย จากการศึกษาวิจัยของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทำให้สามารถสร้างถนนต้นแบบที่มีส่วนผสมของเศษพลาสติกเหลือใช้ ซึ่งได้การรับรองจากสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าได้มาตรฐานความแข็งแรงและความปลอดภัย และปราศจากกระทบด้านสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนดของกรมทางหลวงและกรมทางหลวงชนบท

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ เล็งเห็นว่าองค์ความรู้ด้านการใช้ประโยชน์จากพลาสติกเหลือใช้ เพื่อนำมาเป็นส่วนผสมในวัสดุผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะสามารถช่วยให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ สามารถนำขยะพลาสติกที่มีมาใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้นและเป็นการสร้างมูลค่าให้กับขยะพลาสติกที่ใช้แล้วจึงได้จัดทำพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับมหาวิทยลัยเชียงใหม่ เรื่อง “โครงการศึกษาพัฒนาการใช้ประโยชน์จากบรรจุภัณฑ์พลาสติกเหลือใช้เพื่อนำมาทำถนนแอสฟัลต์คอนกรีตผสมพลาสติกที่ใช้แล้ว”

ที่มา: https://www.cmu.ac.th/th/article/4b8f5d27-8485-4f42-87a6-de0a3507f210

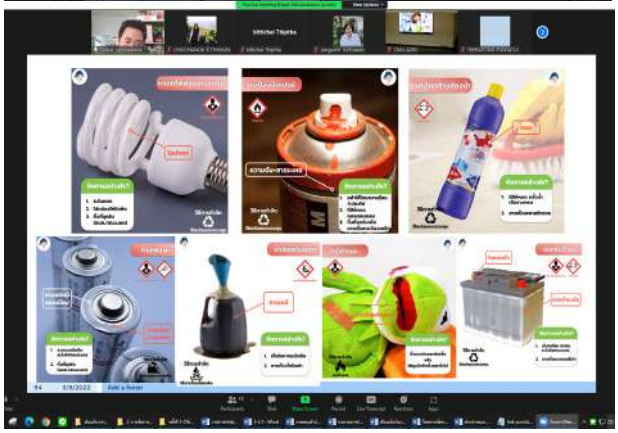
มช. ร่วมลดปัญหาหมอกควันภาคเหนือ พัฒนาฟางข้าวเหลือใช้สู่เยื่อฟางข้าวมหัศจรรย์

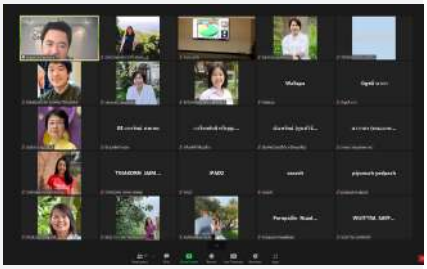
ที่มา: https://www.cmu.ac.th/th/article/5517c20e-aae8-462d-9be4-2789e85184e5

ความร่วมมือระหว่าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีภาคเหนือ สถาบันนโยบายสาธารณะ และศูนย์วิจัยข้าวล้านนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในการจัดทำโครงการ “การเพิ่มมูลค่าฟางข้าวด้วยนวัตกรรมการผลิตแผ่นเยื่อฟางข้าวและวัสดุก่อสร้างมวลเบาเพื่อลดมลภาวะสิ่งแวดล้อมในภาคเหนืออย่างยั่งยืน” โดยนำฟางข้าวเหลือใช้ไปสร้างประโยชน์ตามแนวคิด Zero Waste เพื่อแก้ปัญหาปัญหาหมอกควันที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชนในภาคเหนือได้อย่างยั่งยืน จากความร่วมมือดังกล่าวทำให้สามารถพัฒนาฟางข้าวเหลือใช้เป็นเยื่อฟางข้าวที่นำไปใช้ประโยชน์ได้หลากหลาย เช่น บรรจุภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติคล้ายกับบรรจุภัณฑ์ที่ขึ้นรูปจากเยื่อชานอ้อย กระดาษจากเส้นใยธรรมชาติ สารให้ความหนืดในอาหาร และแผ่นฟิล์มแปะแผล เป็นต้น นอกจากนี้ยังช่วยลดการใช้พลาสติกที่ทำให้เกิดปัญหาการปนเปื้อนของไมโครพลาสติกในสิ่งแวดล้อม และการแปรรูปฟางข้าวสามารถเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร โดยนวัตกรรมงานวิจัยดังกล่าวได้ถูกถ่ายทอดแก่เกษตรกร และเจ้าหน้าที่จากสำนักงานสภาเกษตรกรใน 8 จังหวัดภาคเหนือตอนบน (เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง แพร่ น่าน พะเยา และแม่ฮ่องสอน) และได้มีการติดตามการดำเนินงานร่วมกับนักวิจัย เกษตรกร และภาคเอกชน ต่อยอดไปสู่การวางแผนนโยบายสาธารณะของชุมชนร่วมกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อการใช้ฟางข้าวให้เกิดประโยชน์สูงสุดอย่างเป็นรูปธรรม เกิดเป็นอาชีพใหม่ และสร้างโอกาสแก่ผู้ประกอบการได้

การบรรยายพิเศษ เรื่อง “การจัดการขยะให้ถูกวิธี ตามวิถี BCG Economic Model”

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดบรรยายพิเศษ เรื่อง “การจัดการขยะให้ถูกวิธี ตามวิถี BCG Economic Model” โดยมีผู้เชียวชาญให้ความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะและการคัดแยกขยะอย่างถูกวิธี สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เป็นการส่งเสริมการคัดแยกขยะอย่างถูกต้อง ทำให้สามารถนำขยะรีไซเคิลไปจัดการได้ที่มีประสิทธิภาพ สร้างจิตสำนึกที่ดีในการบริหารจัดการขยะ ให้แก่นักศึกษาและบุคลากรภายในคณะเกษตรศาสตร์ เพื่อให้มีการใช้ทรัพยากร อย่างคุ้มค่าเกิดประโยชน์สูงสุดและต่อสิ่งแวดล้อม ตามตามนโยบาย Biocircular & Green Economic Model





ที่มา: https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22887

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพให้ความรู้นักเรียนโรงเรียนเทพสิริน เพื่อตระหนักสร้างแหล่งอาหารปลอดภัย

หน่วยวิจัยสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ลงพื้นที่โรงเรียนเทพสิริน อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ จัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวการพัฒนาแนวทางการสร้างแหล่งอาหารปลอดภัยในโรงเรียน ให้แก่นักเรียน จำนวน 300 คน ผ่านกิจกรรมต่าง ๆ โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อสร้างความตระหนักรู้ในการใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างปลอดภัย
2. การป้องกันอันตรายจากสารเคมี
3. เพื่อส่งเสริมการสร้างแหล่งอาหารปลอดภัยอย่างครบวงจรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ในโรงเรียน และการมีส่วนร่วมกับชุมชน

นอกจากนี้ได้มีการขยายผลการสร้างแหล่งอาหารสู่กลุ่มผู้สูงอายุ อำเภอสันป่าตอง และอำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่อีกด้วย

ที่มา: https://www.cmu.ac.th/th/article/dc59c5f8-9ddb-4b68-8dfa-b25d6d4dd31c

13 CLIMATE ACTION

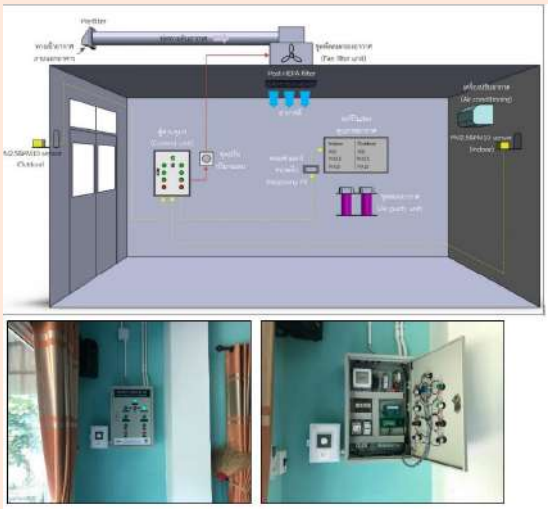
ดำเนินการอย่างเร่งด่วนเพื่อแก้ปัญหาโลกร้อน

ส่งเสริมการตระหนักรู้ สู่การสร้างนวัตกรรม รับมือปัญหาฝุ่นควันในท้องถิ่น

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้แอปพลิเคชันรายงานสถานการณ์ฝุ่นควัน PM 2.5 จังหวัดเชียงใหม่

คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้แอปพลิเคชันรายงานสถานการณ์ฝุ่นควัน PM 2.5 จังหวัดเชียงใหม่ซึ่งเป็นระบบสนับสนุนการตัดสินใจในการบริหารจัดการเชื้อเพลิงชีวมวล (Fire Management Decision Support System) หรือ FireD (ไฟดี) โดยมีหัวหน้าโครงการวิจัยดำเนินการสาธิตการใช้งานระบบสนับสนุนการตัดสินใจในการบริหารจัดการเชื้อเพลิงชีวมวล เพื่อสนับสนุนข้อมูลทางวิชาการให้แก่ผู้มีอำนาจตัดสินใจที่จะ “อนุมัติ/ไม่อนุมัติ” ให้บางกิจกรรมการใช้ที่ดินที่มีความจำเป็นต้องพึ่งไฟในห้วงเวลาเฝ้าระวังของฤดูไฟป่า โดยใช้แนวคิดคือ “ไฟจำเป็น” หากใช้ถูกที่-ถูกเวลา จะส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศโดยรวมน้อยลง ซึ่งระบบประกอบไปด้วยข้อมูลสำคัญ ได้แก่ ข้อมูลการพยากรณ์ฝุ่นควัน ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ข้อมูลจุดความร้อน และข้อมูลอัตราการระบายอากาศ โดยหวังว่าระบบนี้จะเป็นทางเลือกหนึ่งในการแก้ไขปัญหาฝุ่นควันในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่และภาคเหนือ

ที่มา: https://www.cmu.ac.th/th/article/c91da432-7935-4380-9bb0-dd0433cbacb3



เครื่องเตือนภัยฝุ่นขนาดเล็กอัจฉริยะ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดทำโครงการ“การบริหารจัดการปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กในชุมชนภาคเหนือตอนบนด้วยเครือข่ายเทคโนโลยีดิจิทัลเตือนภัยปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กอัจฉริยะ” เพื่อมุ่งจัดการปัญหาหมอกควันโดยใช้นวัตกรรมเทคโนโลยีดิจิทัลเตือนภัย และป้องกันประชาชนในชุมชนจากภัยของฝุ่นละอองขนาดเล็กเกินค่ามาตรฐาน ทำให้ประชาชนเริ่มตื่นตัว พร้อมปกป้องตนเองจากโรคภัยอันเกิดขึ้นเพราะมลภาวะหมอกควัน โดยได้ดำเนินงาน และติดตั้งอุปกรณ์วัดฝุ่นละอองขนาดเล็กแก่ชุมชนนำร่อง คือ อำเภอบ้านโฮ่ง จังหวัดลำพูน จำนวน 80 จุด

ที่มา: https://www.cmu.ac.th/th/article/0253ecfa-e74d-4dcb-91b2-21b45ae08205

ที่มา: https://www.cmu.ac.th/th/article/4bcc4c3f-12b7-490f-b2cb-9c4f0efdda23

การสร้างแนวกันไฟป้องกันไฟป่าและหมอกควันในฤดูแล้ง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ มูลนิธิยูแสค ประเทศไทย สโมสรโรตารีในจังหวัดเชียงใหม่ อุทยานแห่งชาติขุนขานจัดกิจกรรมสร้างแนวกันไฟขึ้น ณ อุทยานแห่งชาติขุนขาน อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่ โดยนำจิตอาสาจำนวน 100 กว่าชีวิตเข้าร่วมสร้างแนวกันไฟ เพื่อป้องกันการรุกลามของไฟป่าในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติขุนขาน ประกอบด้วย นักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นักศึกษาโครงการ University Studies Abroad Consortium (USAC) Chiang Mai จากสหรัฐอเมริกาที่มาศึกษาที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อาสาสมัครเยาวชน และเจ้าหน้าที่อุทยานฯ ระดมกำลังกวาดใบไม้แห้งที่ร่วงปกคลุมพื้นที่บริเวณแนวกันไฟ มาต่อยอดทำปุ๋ยหมักเพื่อใช้ประโยชน์ทางการเกษตร เปิดโอกาสให้ทุกคนได้เป็นส่วนหนึ่งของชุมชนในการป้องกันการเกิดไฟป่า อันเป็นที่มาของปัญหาหมอกควันในช่วงฤดูแล้ง บริเวณพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ นอกจากนี้ ยังเป็นการส่งเสริมจิตสำนึกที่ดีในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอีกด้วย

14 LIFE BELOW WATER

อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเล อย่างยั่งยืน

อนุรักษ์ ปกป้องประชากรเต่ามะเฟือง
รักษาระบบนิเวศวิทยาพะยูน

อนุรักษ์ประชากรเต่ามะเฟืองจากการแกะรอยโครงสร้างทางพันธุศาสตร์

ศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.กรกฎ งานวงศ์พาณิชย์ คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ศึกษาโครงสร้างด้านพันธุศาสตร์ประชากรของเต่ามะเฟืองจากการวางไข่ โดยนำเนื้อเยื่อของลูกเต่าที่เสียชีวิตตั้งแต่ในรัง จำนวน 149 ตัวอย่าง จาก 14 รัง จาก 5 ชายหาด ในระหว่าง พ.ศ. 2561 - 2563 มาใช้ในการศึกษาวิจัย ผลจากการเปรียบเทียบพันธุกรรม ของกลุ่มตัวอย่างพบว่า ไข่ 14 รังนี้ มาจากแม่เต่า 3 ตัว ซึ่ง ศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.กรกฎฯ ได้อธิบายถึงผลการศึกษาดังกล่าวนี้ว่าเมื่อเรานำไข่มาดูทั้งหมด 14 รังแล้ว พบว่ามีรูปแบบที่แตกต่างกัน 3 รูปแบบ ซึ่งทำให้มั่นใจว่า ไข่เต่ามะเฟือง 20 หลุมนั้น มาจากแม่เต่ามะเฟือง 3 ตัวด้วยกันซึ่งถือว่าเป็นจำนวนน้อย ส่งผลทำให้มีความหลากหลายยิ่งน้อยก็ยิ่งเป็นอันตราย

ทั้งนี้ ปัญหาจำนวนประชากรเต่ามะเฟืองจึงเป็นสิ่งที่น่าเป็นห่วงและจำเป็นที่จะต้องสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์สัตว์ทะเลหายากนี้ ดังนั้น จะต้องสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์สัตว์ทะเลหายากนี้

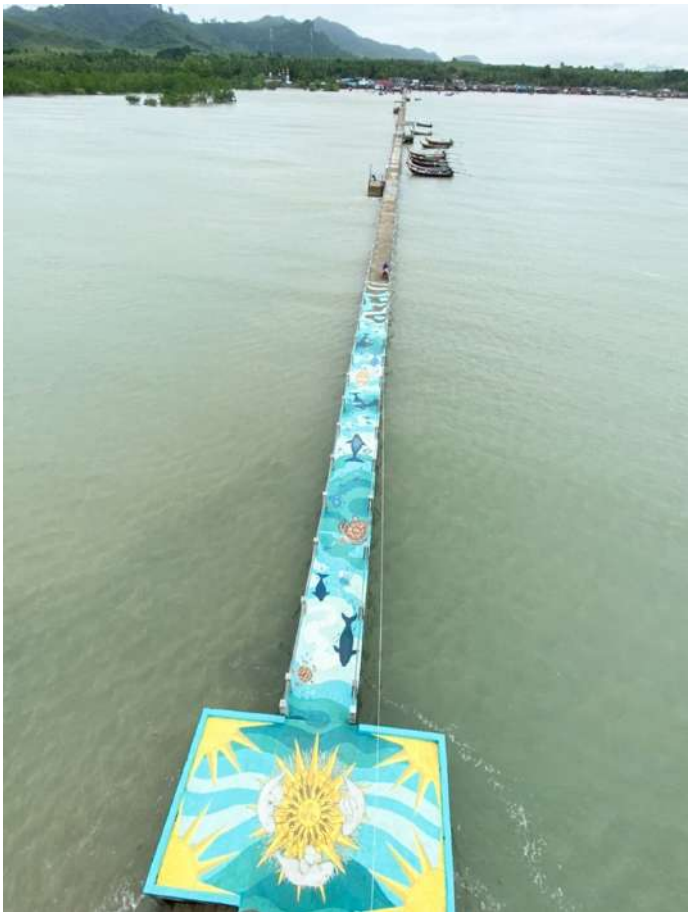
ที่มา: https://cmu.to/s14DC

ตัวชี้วัดวงจรธรรมชาติการฟื้นฟู: การเพิ่มขึ้นของประชากรเต่ามะเฟือง

ศูนย์วิจัยชีวศาสตร์ทางสัตวแพทย์ ร่วมกับ ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามันตอนบน กรมทรัพยากรชายทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ศึกษาวิจัยโครงสร้างด้านพันธุศาสตร์ประชากรของเต่ามะเฟืองจากการวางไข่อย่างใกล้ชิดโดยการนำเอาเนื้อเยื่อของลูกเต่าที่เสียชีวิตตั้งแต่ในรัง จำนวน 149 ตัวอย่าง แยกมาจากทั้งหมด 14 รัง จาก 5 ชายหาด ในระหว่างปีพ.ศ. 2561-2563 ส่งมาให้ทีมนักวิจัย

ผลการศึกษาวิจัยครั้งนี้แสดงถึงสัญญาณที่ดีว่าธรรมชาติทางทะเลกำลังจะฟื้นฟูตัวเองกลับมา อีกทั้งจะสามารถใช้เป็นแนวทางการจัดการ สนับสนุนให้เกิดการเรียนรู้ นำไปสู่การอนุรักษ์ และสร้างสมดุลทางทรัพยากรธรรมชาติทางทะเลได้อย่างยั่งยืนต่อไป

ที่มา: https://www.cmu.ac.th/th/article/ab36690b-d3f8-4fe0-b3bb-4e48de3e9cf5



การวางแผนแนวทางการศึกษาวิจัยด้านพะยูน

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับสาขาวิทยาศาสตร์ทางทะเลและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง เข้าหารือและวางแผนแนวทางการศึกษาวิจัยด้านพะยูน ร่วมกับ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 ตำบลเกาะลิบง อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง ในการดูแลพะยูนที่อาศัยบริเวณโดยรอบเกาะลิบง ซึ่งเป็นบริเวณที่มีพะยูนอาศัยอยู่มากที่สุดของประเทศไทยเพื่อวางแผนแนวทางการอนุรักษ์พะยูนต่อไปในอนาคต

ที่มา: https://www.cmu.ac.th/th/article/d1222ec0-72bd-4b43-8884-dccb36355171

15 LIFE ON LAND

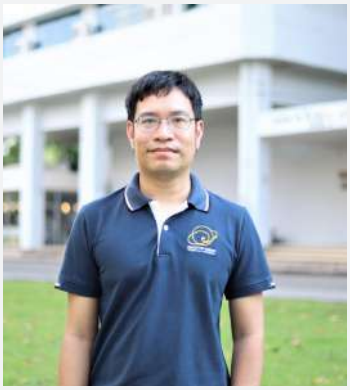
ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ที่ยั่งยืนของระบบนิเวศบนบก

ปรับระบบนิเวศน์ความเป็นอยู่ อนุรักษ์พันธุ์พืช และส่งเสริม การปลูกป่าอย่างยั่งยืน

การวิจัยและพัฒนาพันธุ์ข้าวพื้นเมืองล้านนา

ศูนย์วิจัยข้าวล้านนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้พัฒนาปรับปรุงสายพันธุ์ข้าวที่มีลักษณะเด่นจำนวน 10 สายพันธุ์พันธุ์พื้นเมืองซึ่งข้อดีเด่น คือ มีคุณค่าทางโภชนาการสูง ไม่ต้องใช้ปัจจัยในการผลิตสูง ลดต้นทุนในการผลิต และมีศักยภาพในการนำไปต่อยอดในการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงได้ โดยส่งเสริมการใช้วัสดุเหลือใช้จากการทำนา เช่น ฟางข้าว รำข้าว แกลบ ในการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ อาทิ ภาชนะใส่อาหาร รวมทั้งมีการส่งเสริมกระบวนการปลูกข้าวให้แก่เกษตรกรในภาคอีสาน และภาคเหนือ ปัจจุบันมีการนำร่องในการส่งเสริมการปลูกในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่กว่า 100 ไร่ เพื่อให้เห็นชัดเจนว่า สามารถปลูกได้และรักษาเสถียรภาพของสาระสำคัญต่างๆ สามารถเพิ่มมูลค่าโดยการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง ลดต้นทุนให้เกษตรกร สามารถเพิ่มรายได้ให้เกษตรกร เพื่อเป็นแนวทางนำไปใช้ในพื้นที่จังหวัดอื่น ๆ ต่อไป

ที่มา: https://www.cmu.ac.th/th/article/941bd696-91e1-4d8b-a4e4-a2556b441d68



นักวิจัยวิทย์ มช. ค้นพบพืชชนิดใหม่ของโลก

ทีมนักวิจัยสังกัดภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ค้นพบพืชชนิดใหม่ของโลกในวงศ์กระดังงา (Annonaceae) จำนวน 1 ชนิด คือ เหลืองปิยะรัตน์ โดยงานวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการวิจัย อนุกรมวิธานและวิวัฒนาการชาติพันธุ์ของพรรณไม้วงศ์กระดังงาในประเทศไทย ที่หายากและยังไม่เป็นที่รู้จัก เพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ภายใต้การสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ที่มา: https://cmu.ac.th/th/article/7afb130d-273b-40c3-9286-954baac78a58

มช. จัดกิจกรรมปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติฯ

วิทยาลัยนานาชาตินวัตกรรมดิจิทัล มช. พร้อมด้วย คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา จำนวน 60 คน แบ่งเป็นคนไทย จำนวน 33 คน คนต่างชาติ 27 คน ร่วมปลูกต้นพญาเสือโคร่ และต้นหญ้าแฝก จำนวน 130 ต้น เนื่องในวโรกาสมหามงคล เฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรม-ราชชนนีพันปีหลวง เพื่อเฉลิมพระเกียรติฯ อีกทั้งเพื่อเป็นการสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ และเพื่อให้นักศึกษาชาวไทยและต่างชาติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อสังคม และมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์และเห็นคุณค่าของการปกป้องรักษาสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่งทรัพยากรป่าไม้ของประเทศไทย

ที่มา: https://cmu.ac.th/th/article/afcb6faa-19b7-4b8a-93e4-1834b144ff54

16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS

ส่งเสริมสันติภาพและการเข้าถึงระบบยุติธรรมอย่างเท่าเทียมกัน

ส่งเสริมสังคมที่ดี มีความรับผิดชอบและโปร่งใสในทุกระดับ

การเสวนาเยาวชนส่งเสริมการมีส่วนร่วมกับพรรคการเมือง” (Youth Dialogue Promoting Responsive Engagement with Parties)

คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ “การเสวนาเยาวชนส่งเสริมการมีส่วนร่วมกับพรรคการเมือง” (Youth Dialogue Promoting Responsive Engagement with Parties) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างโอกาสและประสบการณ์ในการพูดคุยร่วมกันระหว่างเยาวชนและพรรคการเมืองเกี่ยวกับประเด็นการพัฒนาเมืองเชียงใหม่ เพื่อสร้างรูปแบบการมีส่วนร่วมทางการเมืองที่มีประสิทธิภาพในอนาคต

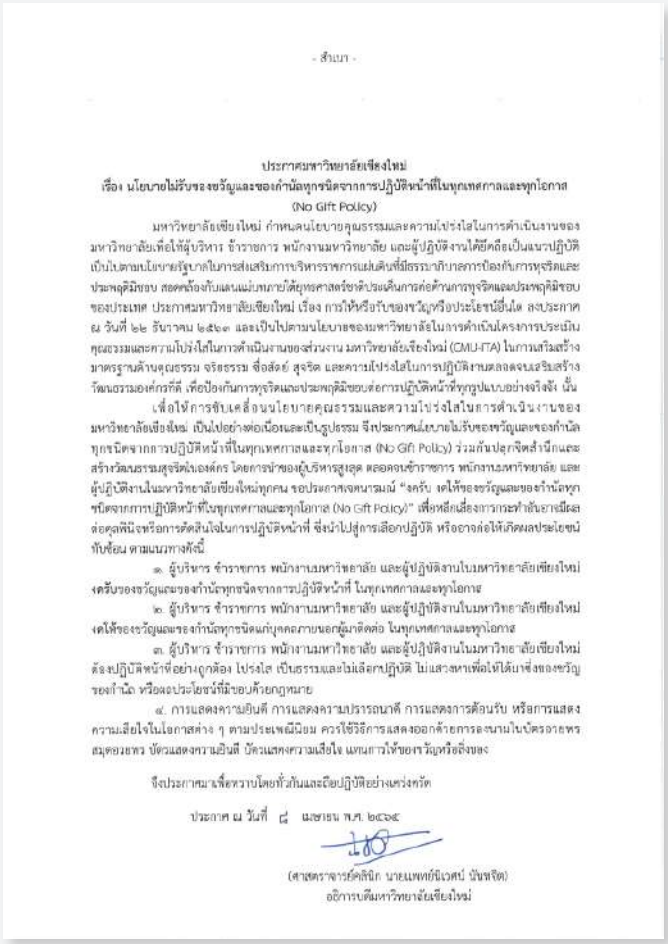
กิจกรรมครั้งนี้ จัดขึ้น ณ ห้องเรียน PSB 1310 ชั้น 3 อาคารคณะรัฐศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยผู้เข้าร่วมได้ร่วมแลกเปลี่ยนมุมมองกับนักการเมืองผู้มีประสบการณ์ในการแก้ไขปัญหาในพื้นที่เมืองเชียงใหม่ อีกทั้งร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และรับฟังจากตัวแทนภาคประชาสังคมในประเด็นการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมของเมืองเชียงใหม่

ที่มา: https://cmu.to/s16ydprwp

กิจกรรม Global Citizenship Forum 2022

คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดกิจกรรม Global Citizenship Forum 2022 ณ ห้องประชุมใหญ่คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อนำเสนอผลการศึกษาประเด็นเรื่อง ความเป็นพลเมืองโลก ทั้งนิยาม มาตรวัด รับฟังความคิดเห็นจากภาคีเครือข่ายเกี่ยวกับบริบททางสังคมที่เปลี่ยนแปลงไปกับความสำคัญของการเป็นพลเมืองโลก สร้างการเปลี่ยนแปลงของสังคมในมิติต่างๆ ทั้งประเด็นโลก ท้องถิ่นและภาคการศึกษา ตลอดจนการเตรียมความพร้อมของนักเรียน นักศึกษาในการเป็นพลเมืองโลก

ที่มา: https://www.cmu.ac.th/th/article/bb33a0a6-fbe9-4fc9-b57a-cdc1797215c3



ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เรื่อง นโยบายไม่รับของขวัญและของกำนัลทุกชนิดจากการปฏิบัติหน้าที่ในทุกเทศกาลและทุกโอกาส
(No Gift Policy)

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กำหนดนโยบายคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเพื่อให้ผู้บริหาร ข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย และผู้ปฏิบัติงานได้ยึดถือเป็นแนวปฏิบัติเป็นไปตามนโยบายรัฐบาลในการส่งเสริมการบริหารราชการแผ่นดินที่มีธรรมาภิบาลการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ สอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นการต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบของประเทศ ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง การให้หรือรับของขวัญหรือประโยชน์อื่นใด ลงประกาศ ณ วันที่ ๒๒ รับราจน ๒๕๖๑ และเป็นไปตามนโยบายของมหาวิทยาลัยในการดำเนินโครงการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (CMU-ITA) ในการเสริมสร้างมาตรฐานด้านคุณธรรม จริยธรรม ซื่อสัตย์ สุจริต และความโปร่งใสในการปฏิบัติงานตลอดจนเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่ เพื่อป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบต่อการปฏิบัติหน้าที่ทุกรูปแบบอย่างจริงจัง นั้น

เพื่อให้การขับเคลื่อนนโยบายคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นไปอย่างต่อเนื่องและเป็นรูปธรรม จึงประกาศนโยบายไม่รับของขวัญและของกำนัลทุกชนิดจากการปฏิบัติหน้าที่ในทุกเทศกาลและทุกโอกาส (No Gift Policy) ร่วมกันปลุกจิตสำนึกและสร้างวัฒนธรรมสุจริตในองค์กร โดยการนำของผู้บริหารสูงสุด ตลอดจนข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย และผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกคน รอประกาศเจตนารมณ์ "งดรับ งดให้ของขวัญและของกำนัลทุกชนิดจากการปฏิบัติหน้าที่ในทุกเทศกาลและทุกโอกาส (No Gift Policy)" เพื่อหลีกเลี่ยงการกระทำอันอาจมีผลต่อดุลพินิจหรือการตัดสินใจในการปฏิบัติหน้าที่ ซึ่งนำไปสู่การเลือกปฏิบัติ หรืออาจก่อให้เกิดผลประโยชน์ทับซ้อน ทั้งนี้ ตามแนวทางดังนี้

๑. ผู้บริหาร ข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย และผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ งดรับของขวัญและของกำนัลทุกชนิดจากการปฏิบัติหน้าที่ ในทุกเทศกาลและทุกโอกาส

๒. ผู้บริหาร ข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย และผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ งดให้ของขวัญและของกำนัลทุกชนิดแก่บุคคลภายนอกผู้มาติดต่อ ในทุกเทศกาลและทุกโอกาส

๓. ผู้บริหาร ข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย และผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ต้องปฏิบัติหน้าที่อย่างถูกต้อง โปร่งใส เป็นธรรมและไม่เลือกปฏิบัติ ไม่แสวงหาเพื่อให้ได้มาซึ่งของขวัญของกำนัล หรือผลประโยชน์ที่มิชอบด้วยกฎหมาย

๔. การแสดงความยินดี การแสดงความปรารถนาดี การแสดงการต้อนรับ หรือการแสดงความเสียใจในโอกาสต่าง ๆ ตามประเพณีนิยม ควรใช้วิธีการแสดงออกด้วยการอวยพรทางโทรสาร บัตรแสดงความยินดี บัตรแสดงความเสียใจ แทนการให้ของขวัญหรือสิ่งของ

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกันและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ประกาศ ณ วันที่ ๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์นิเวศน์ นันทชิต)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประกาศนโยบายไม่รับของขวัญและของกำนัลทุกชนิดจากการปฏิบัติหน้าที่ในทุกเทศกาลและทุกโอกาส (No Gift Policy)

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ออกประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง “นโยบายไม่รับของขวัญและของกำนัลทุกชนิดจากการปฏิบัติหน้าที่ในทุกเทศกาลและทุกโอกาส (No Gift Policy)” เพื่อหลีกเลี่ยงการกระทำอันอาจมีผลต่อดุลพินิจหรือการตัดสินใจในการปฏิบัติหน้าที่ ซึ่งนำไปสู่การเลือกปฏิบัติ หรืออาจก่อให้เกิดผลประโยชน์ทับซ้อน และเสริมสร้างมาตรฐานด้านคุณธรรม จริยธรรม ซื่อสัตย์ สุจริต และความโปร่งใสในการปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบต่อการปฏิบัติหน้าที่ทุกรูปแบบอย่างจริงจัง โดยให้ยึดถือปฏิบัติทั้งผู้บริหารสูงสุดตลอดจนข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย และผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกคน

ที่มา: https://www.cmu.ac.th/th/article/c352b263-61c5-4539-a14a-15fe9f3e3a63

17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

สร้างความร่วมมือระดับสากลต่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

สร้างความร่วมมือในทุกภาคส่วน เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

มช. จับมือ กฟผ. แม่เมาะ พัฒนาโครงการเมืองแม่เมาะเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ มุ่งสู่การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่เมาะ ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ “โครงการเมืองแม่เมาะเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ มุ่งสู่การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์” (Mae Moh Smart and Livable City Towards Climate Change Net Zero) ณ ห้องมุ่งงานเลิศ อาคารประชาสัมพันธ์โรงไฟฟ้าแม่เมาะ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่เมาะ จังหวัดลำปาง

ทั้งนี้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะได้นำองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม มาจัดทำฐานข้อมูลด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่อำเภอแม่เมาะและจังหวัดลำปาง เพื่อจัดทำระบบข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data system) ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมในรูปแบบแพลตฟอร์มออนไลน์ จัดทำแผนที่ความเสี่ยงด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมในทุกมิติ กำหนดและเสนอแนวทางในการพัฒนาเมืองและแนวทางในการรับมือกับปัญหาด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมที่มุ่งสู่การเป็นเมืองการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) เพื่อให้หน่วยงานในพื้นที่ สามารถบริหารจัดการข้อมูลและพัฒนาเมืองได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้ประชาชนในพื้นที่มีความรู้ความเข้าใจและเกิดการตระหนักในการป้องกัน รับมือและเตือนภัยได้ ซึ่งจะทำให้เกิดสิ่งแวดล้อมที่ดีเหมาะแก่การอยู่อาศัยอย่างยั่งยืน และยังเป็นประโยชน์ต่อส่วนงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ ภาคเอกชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการวางแผนหรือนโยบายการพัฒนาเมืองได้อย่างเหมาะสม

ที่มา: https://cmu.ac.th/th/article/aa0888fd-fe1c-4a71-bf0b-432cc486e4f5

พิธีลงนามความร่วมมือด้านวิชาการ ระหว่าง คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ College of Management, Chang Gung University

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมลงนามความร่วมมือทางวิชาการ กับ College of Management, Chang Gung University โดยการลงนามครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการเน้นย้ำความสำคัญถึงความร่วมมือทางด้านวิชาการ ได้แก่ ความร่วมมือเรื่องการศึกษา กิจกรรมทางวิชาการ และงานวิจัย อีกทั้งยังสนับสนุนการเชื่อมโยงทางวิชาการ การศึกษาดูงาน และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้วัฒนธรรมอีกด้วย

นอกจากนี้ ยังได้กำหนดภารกิจร่วมกันในการส่งเสริมการศึกษาระหว่างมหาวิทยาลัยในระดับนานาชาติอย่างมีคุณภาพสูงสุด

ที่มา: https://cmu.ac.th/th/article/30b7132a-456b-4314-ac26-c8d9c75c2095

ที่มา: https://cmu.ac.th/th/article/84ed387e-f32c-4705-bca3-b0e56325bb97

มช. จับมือภาครัฐ เดินหน้าพัฒนาคลองแม่ข่า หนึ่งในชัยมงคลเจ็ดประการของเมืองเชียงใหม่ เป็นดั่ง “สายน้ำแห่งวัฒนธรรม”

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยคณะทำงานศูนย์วิชาการสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมกับจังหวัดเชียงใหม่ และเครือข่ายภาคประชาชน ผลักดันให้เกิดพัฒนาและฟื้นฟูคลองแม่ข่า ตามแผนแม่บทคลองแม่ข่าฉบับที่ 1-2 และแผนปฏิบัติการเร่งรัด (Quick win) เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาคลองแม่ข่าแบบมุ่งเป้าไปสู่ความสำเร็จโดยเร็ว โดยมี 4 กิจกรรมสำคัญ ได้แก่ 1. การบริหารจัดการแหล่งน้ำต้นทุนให้ไหลสู่คลองอย่างเพียงพอในทุกช่วงฤดูกาล เพื่อให้น้ำที่คุณภาพดีไหลในคลองตลอดเวลา เป็นการรักษานิเวศน์ทางน้ำ 2. การดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์ริมคลองให้สวยงามโดดเด่นโดยเฉพาะในเขตเมือง จัดหาจุดสำคัญที่ให้เป็น Land Mark ของแต่ละพื้นที่ 3. สำรวจและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย เพื่อนำไปขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการก่อสร้าง 4. การจัดหาพื้นที่และที่อยู่อาศัยให้กับผู้ที่อาศัยหรือบุกรุกพื้นที่ในเขตคลองที่จะถูกโยกย้ายออกไป โดยผ่านการคัดกรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนได้จัดกิจกรรมเสริมสร้างการมีจิตสำนึกและการมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาคลองแม่ข่าของประชาชน เยาวชน ชุมชน จิตอาสา และหน่วยงานทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน เพื่อให้คลองแม่ข่าฟื้นคืนเป็นสายน้ำแห่งวัฒนธรรม ประเพณี วิถีชีวิตล้านนา เป็นแหล่งท่องเที่ยวและการศึกษาเชิงประวัติศาสตร์ ภายใต้ “คลองสวย น้ำใส ไหลดี ชุมชนมีสุข”

จากการทุ่มเทของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่และทุกภาคส่วนมาอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันน้ำในลำคลองมีความใสสะอาดมากขึ้น เมื่อเปรียบเทียบกับหลายปีที่ผ่านมา การลุกล้ำคลองได้รับการแก้ไขเกือบหมด ชุมชนมีความสะอาดตา น่าอยู่ ประชาชนมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น มีภูมิทัศน์ริมคลองที่สวยงาม สามารถใช้เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจได้อย่างดี และด้วยพลังจากทุกส่วนงานที่ขับเคลื่อนไปพร้อมกัน ส่งผลให้เกิดการปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพชีวิตของพี่น้องประชาชนริมคลองแม่ข่าเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดการพัฒนาทางด้านคุณภาพชีวิต สิ่งแวดล้อม และเศรษฐกิจของจังหวัดเชียงใหม่ให้เกิดความยั่งยืนต่อไป

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

239 ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ

อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200

https://www.cmu.ac.th