



ศาสตราจารย์ ดร.นพ.พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมด้วยคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้การต้อนรับ H.E. Mr. Robert F. Godec พร้อมด้วย Ms. Lisa A. Buzenas กงสุลใหญ่สหรัฐอเมริกา เชียงใหม่ เข้าเยี่ยมคารวะและแนะนำตัวในโอกาสที่เข้ารับตำแหน่งใหม่ พร้อมทั้งเยี่ยมชมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2565 ณ ห้องรับรอง ม.ล. ปิ่น มาลากุล สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ศาสตราจารย์ ดร.นพ.พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมด้วยคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมงานพิธีเปิดสถานกงสุลเบลเยียม ประจำจังหวัดเชียงใหม่ เขตกงสุลครอบคลุมจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน น่าน พะเยา แพร่ สุโขทัย อุตรดิตถ์ ลำปาง ลำพูน และตาก โดยมี Ms. Sibille de Cartier d'YVES เอกอัครราชทูตเบลเยียมประจำประเทศไทย และคุณณรงค์ ตานาวุฒิ กงสุลกิตติมศักดิ์เบลเยียม ประจำจังหวัดเชียงใหม่ ให้การต้อนรับ และนายวรรณ บุญธราพร รองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ กล่าวแสดงความยินดี ณ โรงแรม Melia Chiang Mai เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565

มช. นำลูกช้าง ปี 1-3 สืบสานประเพณี “รับน้องขึ้นดอย” วันเสาร์ที่ 19 พ.ย. 2565 นี้



มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สืบสานประเพณี “รับน้องขึ้นดอย” “ลูกช้างขึ้นดอย ปีกฮอยศรีตรา เหมันต์ไหว้สา พระธาตุเจ้าดอยสุเทพ” นำนักศึกษาชั้นปีที่ 1-3 กว่า 18,000 คน เดินจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ขึ้นไปนมัสการพระบรมธาตุดอยสุเทพ ในวันเสาร์ที่ 19 พฤศจิกายน 2565 นี้ ประเพณีการนำน้องใหม่ไปนมัสการพระบรมธาตุดอยสุเทพ หรือ “รับน้องขึ้นดอย” เป็นประเพณีที่ดึกดำบรรพ์ที่นักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ร่วมกันจัดขึ้นเป็นประจำทุกปี นับตั้งแต่เริ่มก่อตั้งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในปี พ.ศ. 2507 เป็นต้นมา จวบจนปัจจุบัน

ในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา อยู่ในช่วงสถานการณ์ของโควิด-19 รับน้องขึ้นดอยจึงมีการปรับรูปแบบกิจกรรมโดยนำผู้แทนนักศึกษาแต่ละคณะขึ้นรถไปนมัสการพระบรมธาตุดอยสุเทพ เพื่อความปลอดภัยสำหรับการรับน้องขึ้นดอยในปีนี้จะจัดขึ้นในวันเสาร์ที่ 19 พฤศจิกายน 2565 ด้วยแนวคิดหลัก “ลูกช้างขึ้นดอย ปีกฮอยศรีตรา เหมันต์ไหว้สา พระธาตุเจ้าดอยสุเทพ” โดยจะนำนักศึกษาชั้นปีที่ 1 - 3 เดินขึ้นไปนมัสการพระบรมธาตุดอยสุเทพ สิ่งศักดิ์สิทธิ์คู่บ้านคู่เมืองเชียงใหม่ และศูนย์รวมจิตใจของชาวล้านนา รวมระยะทางกว่า 12 กิโลเมตร เพื่อความเป็นสิริมงคลและเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้สานต่อประเพณีอันดีงาม

รับน้องขึ้นดอย 2565 จะเริ่มตั้งแต่เวลา 04.00 น. ขบวนเสด็จช้างแก้ว จะออกเดินนำขบวนจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์เป็นคณะผู้อัญเชิญ ตามด้วยคณะเกษตรศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ คณะบริหารธุรกิจ คณะทันตแพทยศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร คณะศึกษาศาสตร์ คณะเทคนิคการแพทย์ และคณะการสื่อสารมวลชน เวลา 06.30 น. จะเป็นช่วงพิธีเปิด โดยมี นายนิรัตน์ พงษ์สิทธิถาวร ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ กล่าวต้อนรับ นางสาวศุทธิณี ทัพพตุง ตัวแทนสโมสรนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กล่าวรายงาน ศาสตราจารย์ ดร.นพ.พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประธานในพิธี กล่าวเปิดงานและกล่าวต้อนรับน้องใหม่ลูกช้างขึ้นดอย นำน้องใหม่ไปนมัสการพระบรมธาตุดอยสุเทพได้เริ่มขึ้น แล้วอย่างเป็นทางการ จากนั้น เวลา 07.00 น. ขบวนรับน้องขึ้นดอย มช. จะเริ่มเคลื่อนออกจากประตูหน้ามหาวิทยาลัย ประกอบด้วย ขบวนมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สมาคมนักศึกษาเก่า คณะสาธารณสุขศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ คณะมนุษยศาสตร์ คณะนิติศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

(อ่านต่อหน้า 2)



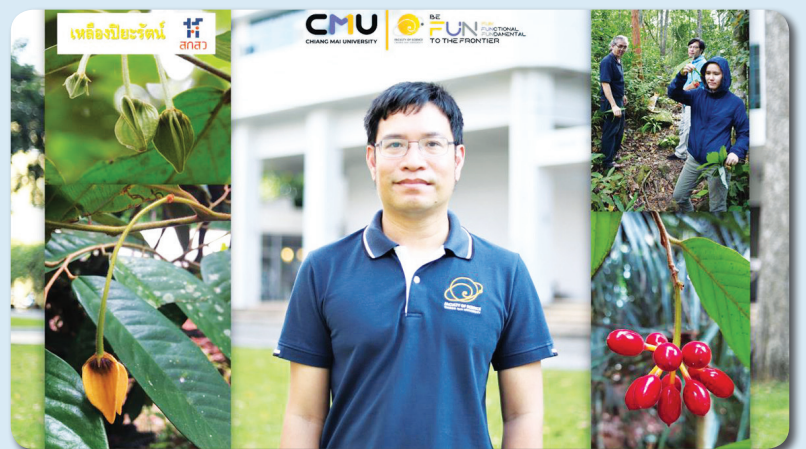
ข่าวรอบสัปดาห์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

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

ปีที่ 17 ฉบับที่ 46

วันที่ 14 - 20 พฤศจิกายน 2565

นักวิจัยวิทย์ มช. พบไม้ดอกกลิ่นหอม เหลืองปิยะรัตน์ พืชชนิดใหม่ของโลก ที่หายากในนราธิวาส พร้อมไขข้อสงสัย ทำไมจึงคล้ายกับพืชท้องถิ่นที่พบได้บ่อย



หลังจากค้นพบพืชชนิดใหม่ของโลกในสกุลมหาพรหม ซึ่งได้รับพระราชทานนาม “พรหมจุฬารักษ์” เมื่อปี 2562 ล่าสุดนักวิจัยสังกัดภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนวัฒน์ เชาวสกู และนักศึกษาระดับปริญญาเอก ได้แก่ นางสาวฉัตรธิดา วียา (สาขาชีววิทยา) และนางสาวอานิสรา คำทองดี (สาขาวิชาความหลากหลายทางชีวภาพและชีววิทยาชาติพันธุ์) พร้อมทั้งนายนายกิตติศักดิ์ อ่องย่อง และนายอัครธรรม บากา นักวิจัยอิสระ ได้ร่วมกันศึกษาตัวอย่างพืชจากอำเภอจะนะ และอำเภอสุคีริน จังหวัดนราธิวาส โดยบูรณาการข้อมูลฐานฐานวิทยาและวิวัฒนาการชาติพันธุ์เชิงโมเลกุลเข้าด้วยกัน พบว่าเป็นพืชชนิดใหม่ของโลกในวงศ์กระดังงา (Annonaceae) จำนวน 1 ชนิด คือ เหลืองปิยะรัตน์

เหลืองปิยะรัตน์มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า Phaeanthuspiyae Wiya, Aongyong & Chaowasku โดยตั้งชื่อเป็นเกียรติแก่ ดร.ปิยะ เฉลิมกลิ่น นักวิจัยอาวุโส ผู้เริ่มการศึกษาพืชวงศ์กระดังงาในประเทศไทย และได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ Taiwania ปีที่ 66 ฉบับที่ 4 หน้า 509-516 พ.ศ. 2564 โดยงานวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการวิจัยอนุกรมวิธานและวิวัฒนาการชาติพันธุ์ของพรรณไม้วงศ์กระดังงาในประเทศไทยที่หายากและยังไม่เป็นที่รู้จัก เพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

(อ่านต่อหน้า 3)

A group of approximately 25 people, including officials and performers, are posing for a group photo in front of a large, illuminated staircase at night. The staircase is flanked by large, dark, carved structures. The group includes men in military uniforms and women in traditional Burmese attire. A red umbrella is visible on the staircase.

www.cmu.ac.th



นักวิจัยวิจัย มช. พบไม้ดอกกลิ่นหอม เหลืองปิยะรัตน์ พืชชนิดใหม่ของโลก ๔ (อ่านต่อหน้า 1)

ภายใต้การสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

เหลืองปิยะรัตน์มีลักษณะเด่น คือ เป็นไม้ต้นขนาดเล็ก สูงประมาณ 3 เมตร มีก้านดอกยาว กลีบดอกชั้นนอกมีขนาดเล็กคล้ายกลีบเลี้ยง กลีบดอกชั้นในเมื่อเจริญเต็มที่จะมีสีเหลืองเข้ม ที่โคนกลีบมีสีม่วงอมน้ำตาล ดอกมีกลิ่นหอม ผลเป็นผลกลุ่ม ผลย่อยมีเมล็ดเดียว เมื่อสุกสีแดงสด จากการสำรวจพบเหลืองปิยะรัตน์เพียงไม่กี่ต้นในห้วยอมป่าดิบชื้นที่ถูกรบกวน ซึ่งรายล้อมไปด้วยสวนยางและสวนผลไม้ สุ่มเสี่ยงที่จะถูกแผ้วถางจนสูญพันธุ์ จึงจำเป็นต้องหาวิธีที่จะช่วยกันอนุรักษ์ไว้ ก่อนที่จะไม่เหลือให้ชนรุ่นหลังได้ชื่นชมและศึกษานอกจากเหลืองปิยะรัตน์แล้ว ในประเทศไทยยังพบพืชสกุล Phaeanthus อีก 1 ชนิด คือ หัวลิง ซึ่งมีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า Phaeanthus lucidus Oliv. โดยพบที่จังหวัดนราธิวาสและยะลา

“เหลืองปิยะรัตน์มีศักยภาพในการพัฒนาเป็นไม้ดอกไม้ประดับได้ เนื่องจากมีดอกที่สวยงามและมีกลิ่นหอม นอกจากนี้พบว่าผู้คนในแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ใช้พืชสกุล Phaeanthus ชนิดอื่น ๆ เป็นพืชสมุนไพรรักษาโรคตา ดังนั้นอาจพัฒนาเหลืองปิยะรัตน์เป็นพืชสมุนไพรได้เช่นเดียวกัน ซึ่งจะต้องมีการศึกษาเพิ่มเติมทางด้านเภสัชวิทยาและเภสัชวิทยาต่อไป”

ข้อมูลจาก สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

ทั้งนี้ จากการสัมภาษณ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนวัฒน์ เขาวสกุ เพิ่มเติม อาจารย์ได้เล่าถึงจุดเริ่มต้นของการวิจัยจนค้นพบพืชชนิดใหม่ของโลกในครั้งนี้ว่า เริ่มต้นจากการที่ผู้ร่วมวิจัย ซึ่งเป็นชาวบ้านท้องถิ่นในจังหวัดนราธิวาสที่มีความรู้พื้นฐานในเรื่องของพืช ได้เดินป่าและพบไม้ดอกชนิดหนึ่งซึ่งมีลักษณะแปลกตา จึงได้นำส่งทีมวิจัย ที่ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อตรวจสอบว่าเป็นพืชชนิดใด

หลังจากทีมวิจัยได้ทำการศึกษาย่างละเอียด ทั้งทางด้านสัณฐานวิทยา คือการวิเคราะห์ลักษณะภายนอก และการศึกษาวิวัฒนาการชาติพันธุ์เชิงโมเลกุล หรือ DNA ก็พบว่า พืชชนิดนี้มีลักษณะภายนอกคล้ายคลึงกับชนิดที่พบในมาเลเซีย แต่เมื่อเปรียบเทียบกับฐานข้อมูลพืชทั่วโลกโดยละเอียดแล้ว กลับไม่มีลักษณะตรงกับพืชชนิดใดเลย จึงสรุปได้ว่า พืชชนิดนี้เป็นพืชชนิดใหม่ที่มีการค้นพบ และรายงานเป็นครั้งแรกของโลก

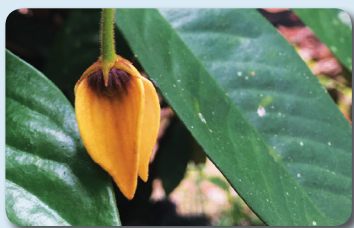
อย่างไรก็ตาม การระบุว่า ‘เหลืองปิยะรัตน์’ เป็นพืชชนิดใหม่ของโลก ไม่ได้หมายความว่าพืชชนิดนี้เพิ่งเกิดขึ้นใหม่ แต่แค่เกิดและอยู่คู่โลกใบนี้มานานนับล้านๆ ปี แล้ว เพียงแต่เพิ่งมีการนำมาศึกษาอย่างละเอียดตั้งชื่อ และรายงานอย่างเป็นทางการ เป็นครั้งแรกของโลก โดยการศึกษาต้องใช้เวลานานนับปี และผ่านการตรวจสอบโดยผู้เชี่ยวชาญระดับโลก มีการส่งผลงานตีพิมพ์ และรีวิวอย่างเข้มข้นตามมาตรฐาน เพื่อสร้างความเชื่อมั่นว่า ‘เหลืองปิยะรัตน์’ เป็นพืชชนิดใหม่ของโลกอย่างแท้จริง

ทั้งนี้ ‘เหลืองปิยะรัตน์’ อาจมีความคล้ายคลึงกับพืชท้องถิ่นหลายชนิดที่เป็นที่รู้จักอยู่แล้วในประเทศไทย เช่น หมากผีผวน นมแมว หรือบักต้อแฉ่ง เนื่องจากพืชกลุ่มนี้อยู่ในวงศ์เดียวกัน คือวงศ์กระดังงา แต่อยู่คนละสกุล จึงมีลักษณะที่ทั้งเหมือนกันและต่างกัน หากไม่ได้มีการศึกษาโดยละเอียดภายใต้กล้องจุลทรรศน์ หรือศึกษาถึงไปถึง DNA อาจจะแยกความแตกต่างได้ยาก สำหรับ ‘เหลืองปิยะรัตน์’ ปัจจุบันพบแค่ที่ อำเภอยะนะและอำเภอสุนทรจิระ จังหวัดนราธิวาสเท่านั้น ไม่มีการรายงานการค้นพบในจังหวัดอื่น หรือในต่างประเทศ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนวัฒน์ เขาวสกุ กล่าวทิ้งท้ายว่า ในฐานะนักอนุกรมวิธาน รู้สึกยินดีและปลื้มใจทุกครั้ง ที่มีการค้นพบพืชชนิดใหม่ๆ บนโลก โดยเฉพาะในประเทศไทย เพราะสิ่งนี้แสดงให้เห็นว่าบ้านเรายังมีความหลากหลายทางชีวภาพสูง เพราะต้นไม้ทุกต้น ไม่ว่าจะเป็นการตั้งชื่อ หรือถูกค้นพบหรือไม่ ก็ล้วนมีผลเกี่ยวเนื่องกับมนุษย์ และสร้างประโยชน์มากมายให้กับเรา ไม่ว่าจะเป็นตัวช่วยลดโลกร้อน เป็นอาหาร หรือเป็นยา

ขณะนี้ ที่ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีนักวิจัยหลายท่านที่กำลังศึกษาวิเคราะห์ วิจัย ทั้งพืชและสัตว์ โดยมีเป้าหมายเพื่อส่งต่อองค์ความรู้ และหวังว่าจะเป็นส่วนหนึ่งที่จะช่วยรักษาความหลากหลายทางชีวภาพของโลกใบนี้ ให้คงอยู่ไปชั่วลูกหลาน

ภาพประกอบจาก สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)



“เล่าสู่กันฟังกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่”

ทุกวันอาทิตย์ เวลา 08.10 – 08.30 น. ทางสถานีวิทยุเสียงสื่อสารมวลชน FM100 คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

• วันอาทิตย์ ที่ 13 พฤศจิกายน 2565 •

มช. โดยศูนย์นวัตกรรมอาหารและบรรจุภัณฑ์ (FIN)
รับสมัครผู้ประกอบการร้านอาหาร ร่วมต่อยอด
ความอร่อยกับโครงการมหัศจรรย์เส้นทางวัฒนธรรม
อาหารเมืองรอง ลำพูน ลำปาง พะเยา และเชียงราย ฟรี

คุณดวงลดา นฤการกิจกุล

ศูนย์นวัตกรรมอาหารและบรรจุภัณฑ์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ผลิตรายการโดย ศูนย์สื่อสารองค์กรและนักศึกษาเก่าสัมพันธ์ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เขตรื้อ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



▶▶▶ ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “หริภุญไชย” จังหวัดลำพูน ร่วมกับ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูน จัดกิจกรรม “วันรักต้นไม้ประจำปีของชาติ พ.ศ. 2565” เพื่อน้อมรำลึกพระมหากรุณาธิคุณของสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี และสร้างจิตสำนึกให้เห็นถึงความสำคัญของการบำรุงรักษาต้นไม้ โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.ประโยชน์ อุณจะนำ ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ นายรวมศิลป์ มานะจงประเสริฐ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูน เป็นประธานในพิธี พร้อมด้วยข้าราชการและเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และพนักงานศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ร่วมกิจกรรม ณ ศูนย์รวบรวมพันธุ์พืชพื้นถิ่นและแปลงวนเกษตรศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “หริภุญไชย” จังหวัดลำพูน เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2565



▶▶▶ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดการอบรม “โครงการสร้างสุขด้วยสติในองค์กร mini MIO” สำหรับบุคลากรสายปฏิบัติการ เพื่อให้บุคลากรสามารถนำหลักการสร้างสุขด้วยสติไปใช้ในการพัฒนาตนเองและองค์กร รวมถึงการออกแบบให้สมาชิกและสติเป็นวิถีหน่วยงาน โดยมี อาจารย์โสมณ จุโลทก และทีมจาก สสส. เป็นวิทยากร ณ ห้องดอยสุเทพ 1 โรงแรม Kantary Hills เชียงใหม่ เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2565



▶▶▶ คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดโครงการจิตอาสาตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านมแก่สตรีวัยเจริญพันธุ์ ถวายเป็นพระราชกุศลแด่สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในวันพยาบาลแห่งชาติ ประจำปี 2565 ณ ทิณทสสถานหญิง จังหวัดเชียงใหม่ กิจกรรมประกอบด้วย การบรรยายพิเศษ เรื่อง “มะเร็งเต้านม พิชัยในสตรีที่ป้องกันได้” การบรรยายพิเศษ เรื่อง “การตรวจเต้านมของบุคลากรทางการแพทย์ และการตรวจเต้านมด้วยตนเอง” นอกจากนี้ได้แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านม โดยมี คณะอาจารย์จากกลุ่มวิชาการพยาบาลสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา พร้อมด้วยนักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาการผดุงครรภ์ ร่วมให้คำแนะนำ ณ ทิณทสสถานหญิง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2565



▶▶▶ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรวิญญ์ จันทระฉาย คณบดีวิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ อาจารย์ ดร.ปฐมนิธิ ปาลี รองคณบดี พร้อมด้วยบุคลากร ให้การต้อนรับ รองศาสตราจารย์ ดร.ยุทธนา พิมพ์ศิริผล ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมอาหารและบรรจุภัณฑ์ และคณะผู้บริหาร ตลอดจนบุคลากร จากศูนย์นวัตกรรมอาหารและบรรจุภัณฑ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในโอกาสเข้าเยี่ยมชมห้องประชุม ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ รวมทั้งการวางระบบหรือสิ่งอำนวยความสะดวกภายในอาคารของวิทยาลัย เพื่อเป็นแนวทางและปรับใช้กับการก่อสร้างอาคารนวัตกรรมเศรษฐกิจฐานชีวภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หรือ CMU BIOPOLIS เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2565

ทั้งนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกชัย มหาเอก รองอธิการบดี รักษาการแทนผู้อำนวยการ
สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้เข้ารับมอบรางวัลดังกล่าว จากนางยุติก
อิสรางกูร ณ อยุธยา รองปลัดกระทรวงวัฒนธรรม ประธานในพิธี เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2565
ณ ศูนย์การประชุมไบเทคบางนา กรุงเทพมหานคร

งานวิจัย เรื่อง Dexmedetomidine Effectively Sedates Asian Elephants (*Elephas maximus*) มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของยาซึม Dexmedetomidine ในช้างเอเชียพบว่า ขนาดยา Dexmedetomidine 1-2 mcg/kg สามารถให้ผลการซึมที่ตีเพียงพอในช้างเอเชีย แต่ถึงอย่างไร คณะผู้วิจัยพบว่าเมื่อใช้ขนาดยา 2 mcg/kg โดยการให้เพียงครั้งเดียวด้วยวิธีบริหารยาเข้ากล้ามเนื้อ สามารถให้ผลการซึมในระดับที่มากเพียงพอได้นานประมาณ 70 นาที และการศึกษานี้ถือเป็นครั้งแรกที่ทำการศึกษาการใช้ยาซึม Dexmedetomidine ในช้างเอเชียอีกด้วย



INTERNATIONAL CONFERENCE ON KNOWLEDGE AND INFORMATION MANAGEMENT

CERTIFICATE OF APPRECIATION

THIS CERTIFICATE IS AWARDED TO

Xiangyu Li

Chiang Mai University, Thailand

A Decision-Making Model for Selecting the Best Digital Marketing Strategy for Chinese Long Stayers in Chiang Mai, Thailand (W3012)

For your excellent oral presentation at the conference and your significant contribution to 2022 The 4th International Conference on Knowledge and Information Management (ICKIM 2022), Online during September 28-30, 2022.

Prof. Dr. Xiangyu Li
Chiang Mai University

ICKIM 2022
September 28-30, 2022



ซึ่งเป็นผลงานการศึกษาเกี่ยวกับการทำปัจจัยที่เกี่ยวข้อง และเลือกกลยุทธ์ด้านการตลาดดิจิทัลที่ดีที่สุด ให้กับศูนย์การค้า เซ็นทรัล เฟสติวัล เชียงใหม่ สามารถดำเนินกิจกรรมการตลาดกับกลุ่มคนจีนที่ผ่านกระยะยาวในจังหวัดเชียงใหม่ โดยเฉพาะธุรกิจกลุ่มการบริหารอาหาร งานวิจัยนี้ประยุกต์ใช้แนวทางการจัดการความรู้เพื่อพัฒนารูปแบบการตัดสินใจหลายเกณฑ์ โดยใช้เกณฑ์หลักตามหลักการ 4C (ลูกค้า ต้นทุน ความสะดวก การสื่อสาร) โดยได้รับรางวัลในการประชุมวิชาการ The 4th International Conference on Knowledge and Information Management (ICKIM 2022) ในรูปแบบออนไลน์ เมื่อวันที่ 28-30 กันยายน 2565 ณ Xiamen, the People's Republic of China



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

ที่ปรึกษา : ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 บรรณาธิการบริหาร : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัญญาบุภาพ อานันทนะ รองอธิการบดี
 บรรณาธิการ : อาจารย์ ดร.อภิญญา พงษ์วาท ผู้อำนวยการศูนย์สื่อสารองค์กรและนักศึกษาเก่าสัมพันธ์
 กองบรรณาธิการ : ม.ล.คัตติกา เกษมสันต์ ละออองค์ นางสาวศุภวรรณ ขำเจริญ นางสาวอรรัตน์ สว่างแสง
 นางสาวเมธาวรรณ เฉลิมเขตต์ นางสาวฝน จีรัตน์ นางวิศรดา มาละแขน นางสาวอรอุมา สืบกระพัน
 ฝ่ายภาพ : ว่าที่ ร.ต.มงคล ลาตุลา นางกนิษฐคุณ วงศ์อาษา นางสาวอันธิศ พัทธวงษ์ ฝ่ายเผยแพร่ : นายอนุญาชัย ดันดีเสณียพงศ์



ประเพณีการเข้าข้อมใหม่ไปขอมัสการพระบรมธาตุโดยสุเทษ
 เข็ยประเพณีดั้งเดิมที่ยกติขามหาวิทยาลัยเข็ยใหม่
 ร่วมกับจัดเข็ยเข็ยประจําทุกเข็ยตั้งแต่เริ่มก่อตั้ง
 มหาวิทยาลัยเข็ยใหม่ ไปเข็ย พ.ศ. 2507 เข็ยตั้งมา
 โดยเข็ยจัดเข็ย
 ไหว้ขแสร์ที่ 19 ขฤตจิกายข 2565
 เวลา 04.00 ข. ขขขเส็ยข้งแก้วออกเด็ขทางจาก มข.
 และขิธีเปิดจะเริ่มไขเวลา 06.30 ข.

ด้วยแนวคิดหลัก

**“ลูกจ้างขี้ดอย ขี้กษอยศรัทธา
เขม้นต์ไขว้สา พระธาตุเจ้าดอยสุเทพ”**

ซึ่งเข็ญกิจกรรมรยษ์องชัยดอยที่จัดชัยโยฤดูหยา
ท่ามกลางความมดงามแห่งธรรมชาติและความสามัคคี
ที่จะชัยชักโยความทรงจำองยักตึกขามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกคย



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