

๒๔ กัณยายน

วันคล้ายวันสวรรคต

สมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก

พระบิดาแห่งการแพทย์แผนปัจจุบัน และการสาธารณสุขของไทย



ด้วยรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณอันหาที่สุดมิได้

ข้าพระพุทธเจ้า คณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ศาสตราจารย์ ดร.นพ.พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล อธิการบดีมหาวิทยาลัย
เชียงใหม่ พร้อมด้วยคณะผู้บริหารให้การต้อนรับ รองศาสตราจารย์ ดร.มานี
ไชยธีรานุวัฒน์ศิริ ที่ปรึกษาประธานกรรมการ ป.ป.ช. และคณะฯ ในโอกาส
ที่มาเยี่ยมชมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และร่วมการประชุมหารือแนวทาง
การขับเคลื่อนโครงการ STRONG-องค์กรพอเพียงด้านทุจริต (สถาบันอุดมศึกษา)
กิจกรรมการกำกับ ติดตามการขยายผล STRONG-องค์กรพอเพียงด้านทุจริต
ณ ห้องประชุมบัวเรศ คำทอง สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565



เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2565 ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เชียงใหม่ ได้จัดพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ เรื่อง “โครงการศึกษาพัฒนาการใช้ประโยชน์จาก
บรรจุภัณฑ์พลาสติกเหลือใช้เพื่อนำมาทำถนนแอสฟัลต์คอนกรีตผสมพลาสติกที่ใช้แล้ว”
โดยมีศาสตราจารย์ ดร.นพ.พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ
นายพิชัย เลิศพงศ์อดิศร นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ พร้อมด้วย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พญักษ์ อักกะรังสี ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดรณี นภาพรหม คณบดีคณะเกษตรศาสตร์ ร่วมพิธีลงนามฯ



ข่าวรอบสัปดาห์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

CHIANG MAI UNIVERSITY WEEKLY NEWS

<https://ccarc.cmu.ac.th>

ปีที่ 17 ฉบับที่ 38 วันที่ 19 - 25 กันยายน 2565



ศาสตราจารย์ ดร.นพ.พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร ให้การต้อนรับ **Professor Dr.Kaeko KAMEI**, Vice President, Kyoto Institute of Technology (KIT) และคณาจารย์ ในโอกาสที่มาเยี่ยมเยือนมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และเยี่ยมชมศูนย์ KIT โดยมีศาสตราจารย์ ดร.ระวีวรรณ โอฬารรัตน์มณี คณบดีและผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.แผ่นดิน อุนจะนา รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ร่วมให้การต้อนรับ เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565 ณ ห้องประชุมผู้บริหาร 2 สำนักงานมหาวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

**มช. ร่วมลดปัญหาหมอกควันภาคเหนือ
พัฒนาฟางข้าวเหลือใช้ สู่เชื้อฟางข้าวมัทศวรรษย์**



ปัญหาหมอกควันส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต ทั้งสุขภาพกาย และเศรษฐกิจของผู้คน ในภาคเหนือมาเป็นระยะเวลาเนิ่นนานนับสิบปี สาเหตุสำคัญหนึ่งที่มีผลมาจากการเผาเศษวัสดุ เหลือทิ้งทางการเกษตร เพื่อการเตรียมพื้นที่สำหรับเพาะปลูกต่อไปในช่วงฤดูฝน โดยภาคเหนือ มีพื้นที่การปลูกข้าวกว่า 15 ล้านไร่ มีฟางข้าวที่เหลือจากการเก็บเกี่ยวจำนวนมหาศาล มหาวิทยาลัย เชียงใหม่จึงกำเนิดโครงการ "การเพิ่มมูลค่าฟางข้าวด้วยนวัตกรรมการผลิตแผ่นเยื่อฟางข้าว และวัสดุกล่องสร้างมวลเบาเพื่อลดมลภาวะสิ่งแวดล้อมในภาคเหนืออย่างยั่งยืน" โครงการ ที่คิดค้นวิธีการนำฟางข้าวเหลือใช้ไปสร้างประโยชน์ตามแนวคิด Zero Waste บูรณาการ ความร่วมมือจากนักวิจัยหลายหน่วยงาน กำเนิดเป็นองค์ความรู้ที่เข้มแข็ง ประกอบด้วย คณะอุตสาหกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีภาคเหนือ และสถาบันนโยบายสาธารณะ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยศูนย์วิจัยข้าวล้านนา มหาวิทยาลัย เชียงใหม่เป็นหน่วยงานหลักในการประสานงานและการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม

การผลิตแผ่นเยื่อฟางข้าวจากฟางข้าวเหลือใช้สู่กระบวนการผลิตเยื่อฟางข้าวมหัศจรรย์
งานวิจัยจากคณะอุตสาหกรรมเกษตร ภายใต้โครงการดังกล่าว กับแนวคิดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
นำเยื่อฟางข้าวไปใช้งานได้อย่างคุ้มค่าและครบวงจร ผ่านการคิดสรรวิธีการใช้เคมี พลังงาน
และเวลาน้อยที่สุด โจทย์สำคัญหนึ่งของงานวิจัยคือ ทำอย่างไรที่จะทำให้เกิดเยื่อฟางข้าว

(อ่านต่อหน้า 2)



เซตริ้ว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



▶▶▶ ศาสตราจารย์ ดร.นพ.พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กล่าวต้อนรับและแสดงความยินดีกับ ลูกช้าง มช.'65 ในงานรับขวัญลูกช้างเชือกใหม่ ภายใต้ชื่อกิจกรรม "Freshman Night Light of Life Awaken" โดยมีคณะผู้บริหาร คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาจากทุกคณะเข้าร่วมกิจกรรม ภายในงานมีการบรรเลงและขับร้องเพลงมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยวงดนตรี CMU Chamber Orchestra ชมรมดุริยางค์วงดนตรี CMU Band ชมรมดุริยางค์และชมรมขับร้องประสานเสียง สโมสรนักศึกษา การแสดงจากชมรมพื้นบ้านล้านนา ในชื่อชุดการแสดง "ตามืด ตวยฮอย ลีบฮอยล้านนา ฮับขวัญน้องหล้า ลูกช้าง มช." ขบวนแห่เสลี่ยงช้างทอง พิธีบายศรีสู่ขวัญ "ฮ้องขวัญลูกช้าง มช.'65" โดยอาจารย์สนั่น ธรรมาธิ การแสดงจากผู้นำเชียร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในเพลง ร่มแดนช้าง และ คัดดี้ศรี มช. บูม CMU LA กิจกรรมสันทนาการกลาง เล่นเกมรับรางวัลจากผู้สนับสนุน และการแสดงคอนเสิร์ตจากศิลปิน เพื่อสร้างความสนุกสนาน ความสัมพันธ์อันดี ความสมัครสมานสามัคคีระหว่างรุ่นน้องและรุ่นพี่ ตลอดจนสร้างความสุขความสนุกสนาน ให้จิตใจและร่างกายได้ผ่อนคลายจากการเรียน ณ สนามกีฬากลาง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2565



▶▶▶ เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2565 นี้ ศูนย์บริการตรวจวิเคราะห์สุขภาพ (N space) กรุงเทพฯ N Health ในเครือโรงพยาบาลกรุงเทพ จับมือ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยหน่วยวิจัยเพื่อการจัดการพลังงานและเศรษฐกิจ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และบริษัท นาโนไฮน เทคโนโลยี ร่วมกันวิจัยพัฒนา และขยายช่องทางการตลาด เครื่องทำลายเชื้อในอากาศ (AD-1: Air Disinfection Systems) โดยมีคุณณรงค์ฤทธิ์ กาละพุม ประธานคณะผู้บริหารธุรกิจสนับสนุนโรงพยาบาล 7.1 บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด หรือ BDMS ร่วมลงนามความร่วมมือการพัฒนาเครื่องทำลายเชื้อในอากาศ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และบริษัท นาโนไฮน เทคโนโลยีในงานนี้ได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัญญาภาพ อานันทนะ รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รับมอบหมายจาก ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมด้วย คุณวิโรจน์ โขมพัฒนารักษ์ ประธานกรรมการบริษัท นาโนไฮน เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้ลงนามในพิธีความร่วมมือภายใต้ MOU นี้ จะเป็นส่วนสำคัญในการพัฒนาเครื่องทำลายเชื้อก่อโรคในอากาศ และลดฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ซึ่งเป็นผลงานคิดค้นต้นแบบร่วมกันระหว่างหน่วยวิจัยเพื่อการจัดการพลังงานและเศรษฐกิจ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นาโนไฮน เทคโนโลยี รองศาสตราจารย์ ดร.เศรษฐ์ สัมภิตตะกุล ร่วมกับบริษัท นาโนไฮน เทคโนโลยี จำกัด โดยตัวเครื่องมีการผสมเทคโนโลยีออกซิเจนชั้นสูงที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะ สามารถฆ่าเชื้อก่อโรคในอากาศ และลดปริมาณฝุ่น PM 2.5 แบบเชิงรุกแต่ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้งาน



▶▶▶ รองศาสตราจารย์ ดร.วิมลดา บุญโยดม รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธานเปิด กล่าวแสดงความยินดี และเป็นสักขีพยานในพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือในการศึกษารูปแบบทางธุรกิจ เพื่อให้บริการด้านงานวิจัยและพัฒนาร่วมกันระหว่าง ศูนย์ความเป็นเลิศด้านฟิสิกส์ (THeP) และ บริษัทแพคคอน จำกัด (PAKGON) โดยมี ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.กฤษณ์ วิไลทอง ผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศด้านฟิสิกส์ และ ดร.ภาคภูมิ ศรีธัญกุล ประธานกรรมการบริษัทแพคคอน จำกัด ร่วมลงนาม ณ ห้องประชุมอาคารวิจัยนิวตรอน ภาคฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2565



▶▶▶ นายศักดิ์ชัย คุณานุวัฒน์ชัยเดช รองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ ประธานในพิธี และศาสตราจารย์ ดร.นพ.พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกันกดแท่นสัญญาณปล่อยตัวนักวิ่งในกิจกรรมเดิน วิ่ง มหากุศล MAHIDOL'65 ซึ่ง 7 คณะ และ 1 สถาบันวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดขึ้น เพื่อหารายได้สมทบทุนราชสมาทร โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ในการช่วยเหลือผู้ป่วยยากไร้ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ.นเรนทร์ โชติรสนิรมิต ประธานการจัดงานเดิน-วิ่งมหากุศลมหิดล'65 กล่าวรายงาน พร้อมด้วย ศาสตราจารย์ (เชี่ยวชาญพิเศษ) นพ.บรรณกิจ โลจนาภิวัฒน์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักวิ่ง ร่วมพิธีเปิดแบ่งประเภทการวิ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่ Super Mini Marathon 12 km และ Family Run 4 km ณ สนามกีฬาสมโภชเชียงใหม่ 700 ปี เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2565

มช. ร่วมลดปัญหาหมอกควันภาคเหนือ ๑ (ต่อจากหน้า 1)

ที่มีคุณภาพ ศูนย์วิจัยข้าวล้านนาได้เลือกฟางข้าวสายพันธุ์สันป่าตองที่มีจำนวนมากมาเป็นงานวิจัยตั้งต้น ซึ่งสายพันธุ์สันป่าตองมีคุณสมบัติของฟางที่มีคุณภาพดี สามารถประหยัสารเคมีไปได้ 10 เท่า เนื่องจากกระบวนการผลิตเยื่อจากผลผลิตธรรมชาติ อย่างเช่นกระดาษสา เยื่อจากชานอ้อย ต้องใช้สารเคมีจำนวนมาก ทำให้เกิดปัญหาเรื่องดินเค็มตามมา แต่เมื่อใช้ฟางจากข้าวสายพันธุ์สันป่าตอง การใช้สารเคมีและเวลาในการผลิตน้อยลงด้วย จาก 4-5 ชั่วโมง เหลือเพียง 1 ชั่วโมงเท่านั้น

กระบวนการเริ่มต้นจากการเตรียมฟางข้าวโดยตัดฟางให้เป็นท่อนสั้นๆ แล้วนำมาแช่กับสารละลายสูตรเฉพาะที่เราเตรียมไว้ หลังจากนั้นจะนำไปเข้าเครื่องหมอนึ่งแรงดันสูงจนได้ฟางข้าวที่แตกตัว ต่อมาก็นำฟางข้าวไปเข้าเครื่องกระจายเยื่อ เมื่อผ่านขั้นตอนนี้แล้วจะยังมีสารเคมีค้างอยู่ ต้องนำมาล้างให้เยื่อนั้นมีสภาพเป็นกลางเมื่อล้างเสร็จจึงนำไปอบจนได้เยื่อกระดาษที่นำไปใช้งานต่อไป ขั้นตอนการทำเยื่อที่เล่าให้ฟังนี้จะเหมือนกับการทำเยื่อเส้นใยอื่น ๆ แต่สิ่งสำคัญคือ เรามุ่งให้ใช้สารเคมีลดลง 5-10 เท่าและลดระยะเวลาการทำ ซึ่งฟางข้าวจากข้าวพันธุ์พื้นเมืองพิเศษนี้ให้ผลลัพธ์เป็นที่น่าพอใจมาก

งานวิจัยพัฒนานกลายเป็นเยื่อฟางข้าวที่นำไปใช้ประโยชน์ได้หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็น บรรจุภัณฑ์จากเส้นใยธรรมชาติ ด้วยการนำมาทำเป็นบรรจุภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติคล้ายกับบรรจุภัณฑ์ที่ขึ้นรูปจากเยื่อชานอ้อย หรือนำมาทำเป็น กระดาษจากเส้นใยธรรมชาติ โดยเยื่อจากฟางข้าวนี้บ่มว่ามีเซลลูโลสคุณภาพดี จึงสามารถนำมาใช้แปลงเป็น สารให้ความหนืดในอาหาร ได้ ซึ่งจะใช้กระบวนการที่ผลิตสำหรับ Food Grade เพื่อทำให้เยื่อนั้นแปรไปเป็นสารให้ความหนืดที่ปลอดภัย ไม่เพียงเท่านั้นทางด้านการแพทย์เส้นใยของฟางข้าวยังสามารถนำไปพัฒนาเป็น แผ่นฟิล์มแปะแผล ช่วยสมานแผลหรือช่วยรักษาได้ เช่น แผ่นดูดซับเลือด แผ่นแปะผิว หรือแผ่นที่สามารถปล่อยสารบางอย่างสู่ร่างกาย

ลักษณะของเยื่อฟางข้าวที่ดีนั้น ประการแรกจะต้องมีความสามารถในการยืดเกาะประสานกันเองได้ดี สามารถนำมาขึ้นรูปวัสดุที่มีความแข็งแรงสูงได้ สอง ในกลุ่มสายอาหาร เยื่อนั้นต้องมีปริมาณเซลลูโลสสูงเพื่อที่จะสามารถแปลงเซลลูโลสไปเป็นสารต่าง ๆ ได้ สาม ต้องพร้อมที่จะถูกลดขนาดให้เป็นระดับนาโน ถ้าเยื่อไม้ก็จะมีขนาดเล็กกว่าเยื่อเยื่อไม้ให้เป็นระดับนาโนได้ หากเราสามารถผลิตเยื่อที่ดีมีความบริสุทธิ์สูง สามารถย่อยได้ง่ายก็จะนำไปใช้ประโยชน์ได้มากขึ้นกับงานด้านต่าง ๆ ได้อีกมาก

ในปัจจุบันการลดใช้พลาสติกยังเป็นประเด็นที่สังคมต่างให้ความสนใจเพิ่มมากขึ้นเรื่อย ๆ กลุ่มพลาสติกที่ไม่ย่อยสลายจะทำให้เกิดปัญหาไมโครพลาสติกตามมา ซึ่งกลุ่มพลาสติกที่ย่อยสลายได้มีราคาสูง การนำฟางข้าวมาผสมกับพลาสติกที่ย่อยสลายได้ก็จะช่วยให้ประหยัดต้นทุนลง และยังมีส่วนในการลดปัญหาสิ่งแวดล้อมด้วย โดยทั่วไปแล้วตั้งเป้าการย่อยสลายหลังทิ้งไว้ภายใน 1 ปี



นอกจากนี้ยังมีผลทางเศรษฐกิจ ช่วยเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพัศ คำไทย รองผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าวล้านนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้กล่าวว่า “ปกติแล้วหากขายฟางข้าว เกษตรกรจะได้เงินเพียง 200 บาทต่อไร่ แต่ถ้าเรานำมาผลิตเป็นเยื่อฟางข้าวจะเพิ่มมูลค่าให้กับฟางได้มากกว่านั้น โจทย์ของงานวิจัยนี้คือ ห้ามใช้กระบวนการทำซับซ้อนเกินไป เพื่อจะให้ชาวบ้านสามารถไปผลิตเองได้ กระบวนการนี้จะช่วยให้เราย่อยสลายให้กับชาวบ้านได้ง่ายและทำให้ได้เยื่อคุณภาพ”

นวัตกรรม งานวิจัยได้ถูกถ่ายทอดแก่เกษตรกร และเจ้าหน้าที่จากสำนักงานสภาเกษตรกร ใน 8 จังหวัดภาคเหนือตอนบน (เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง แพร่ น่าน พะเยา และแม่ฮ่องสอน) และได้มีการติดตามการดำเนินงานร่วมกับนักวิจัย เกษตรกร และภาคเอกชน ต่อยอดไปสู่การวางแผนนโยบายสาธารณะของชุมชนร่วมกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อการใช้ฟางข้าวให้เกิดประโยชน์สูงสุดอย่างเป็นรูปธรรม เกิดเป็นอาชีพใหม่ และสร้างโอกาสแก่ผู้ประกอบการได้ ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่พร้อมสนับสนุนงานวิจัยเพื่อสร้างแรงขับเคลื่อนแก่สังคมในหลากหลายมิติ สอดรับกับแผนพัฒนาที่ 13 การพัฒนาที่ยั่งยืนด้านนวัตกรรมเศรษฐกิจฐานชีวภาพ ที่พัฒนาสิ่งแวดล้อมและเศรษฐกิจไปอย่างควบคู่กัน



“เล่าสู่กันฟังกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่”

ทุกวันอาทิตย์ เวลา 08.10 – 08.30 น. ทางสถานีวิทยุเสียงสื่อสารมวลชน FM100 คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

• วันอาทิตย์ ที่ 18 กันยายน 2565 •

นักวิจัยคณะเกษตรศาสตร์ มช.
ปรับปรุงพันธุ์ฟักทองประดับ ช่วยเพิ่มรายได้แก่เกษตรกร

คุณกมล กัทโชติ

นักวิทยาศาสตร์เกษตร

ภาควิชาพืชศาสตร์และปฐพีศาสตร์

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ผลิตรายการโดย ศูนย์สื่อสารองค์กรและนักศึกษาเก่าสัมพันธ์ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลูกช้างสัมพันธ์



มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ขอแสดงความเสียใจ
และอาลัยยิ่งต่อการจากไปของ

คุณวิชัย ชัยคุตรระกูล

นักศึกษาเก่า มช. รหัส 13

คณะวิศวกรรมศาสตร์



นายกสมาคมนักศึกษาเก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์ มช. สมัยที่ 2
นักศึกษาเก่าดีเด่นคณะวิศวกรรมศาสตร์ มช. ประจำปี 2543

CMU Alumni



คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) จัดกิจกรรมเสวนาทางวิชาการในชื่องาน "2022 SEC Capital Market Regional Seminar" นำเสนอผลงานวิจัยทางวิชาการ เพื่อให้ความรู้ใหม่ ๆ ทางด้านการเงินและบัญชี โดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ โดยมี การเปิดสัมมนา ทางวิชาการโดย คุณธีรวิทย์ สุวรรณมงคล เลขาธิการ สำนักงาน ก.ล.ต. และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ก้องกนกนันท์ คณบดีคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และการบรรยายพิเศษ โดยคุณธีรวิทย์ สุวรรณมงคล รองเลขาธิการ สำนักงาน ก.ล.ต. ในหัวข้อ “พัฒนาการด้าน เทคโนโลยีที่มีผลต่อรูปแบบการระดมทุนในตลาดทุนไทย” และการเสวนาหัวข้อ Brand New Wind- Impact of Fintech on Financial and Academic Sectors โดยวิทยากร ดร.กรินทร์ บุญเลิศวิชัย รองกรรมการผู้จัดการสายงาน Corporate Strategy and Innovation Division ธนาคารกรุงไทย รองศาสตราจารย์ ดร.คณิศร์ แสงโชติ อาจารย์ประจำคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และคุณวีรกร สายเทพ Digital Construction Director บริษัทผลิตภัณ์ส์และวัสดุก่อสร้าง จำกัด รวมถึง การนำเสนอผลงานการวิจัยในหัวข้อต่างๆ ในรูปแบบออนไลน์ผ่านทาง Facebook Live ของ สำนักงาน กลต และ Chiang Mai University Business School เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2565



ศาสตราจารย์ ดร.ธณินทร ไชยเรืองศรี คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ เป็นประธานเปิดการสัมมนานักวิจัยวัสดุศาสตร์ “ทิศทางการสนับสนุนงานวิจัย ด้านวัสดุศาสตร์และนวัตกรรมวัสดุ” จัดโดยศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งภายในงานมีการบรรยาย เรื่อง ทิศทางการจัดสรรงบประมาณกองทุน ววน. เพื่องานวิจัย มูลฐานและงานวิจัยเชิงกลยุทธ์ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.คมกฤต เล็กสกุล ผู้อำนวยการ กลุ่มภารกิจการพัฒนา ววน. ด้านกำลังคน และสถาบันความรู้ สำนักงานคณะกรรมการ ส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สทว.) การบรรยาย เรื่อง ทิศทางการขับเคลื่อน งานวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ภายใต้แผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัย เชียงใหม่ ระยะที่ 13 (พ.ศ. 2566-2570) โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร บุญโถม รักษาการรองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และการบรรยาย เรื่อง ทิศทางการขับเคลื่อน งานวิจัยด้านวัสดุศาสตร์และนวัตกรรมวัสดุ ศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยสิทธิ์ บรรจงประเสริฐ หัวหน้าศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ โรงแรม แคนทารี ฮิลล์ เชียงใหม่ เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2565



คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นำโดยคณบดี รองศาสตราจารย์ ดร.ธงชัย พงษ์สมุทร ให้การต้อนรับคณะผู้บริหารบริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด ในโอกาสเข้าศึกษาฐานด้านจัดการเมืองอัจฉริยะ และระบบบริหารห่วงโซ่อุปทานของ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2565 ณ ห้องประชุม 3 ชั้น 7 อาคาร 30 ปี คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยการศึกษาฐานฯ ดังกล่าว เกิดจากบริษัทโตโยต้า มอเตอร์ เล็งเห็นความสำคัญเรื่องการจัดขยะ รวมถึงใช้พลังงานทดแทนมุ่งเป้าหมาย Zero waste (ลดขยะให้เป็นศูนย์) ภายในปี ค.ศ. 2036 ซึ่งจำเป็นต้องเรียนรู้ทฤษฎีจัดการขยะเพื่อใช้เป็น พลังงานทดแทน พร้อมศึกษาในทางปฏิบัติ และนำไปประยุกต์ใช้จริงในที่สุด ด้วยเล็งเห็นว่า คณะวิศวฯ มช. มีคณาจารย์ผู้เชี่ยวชาญเรื่องที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งเป็นศูนย์บริหารศูนย์บริหาร จัดการเมืองอัจฉริยะ (CMU- Smart city) และสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งนับเป็นผู้ปฏิบัติงานด้านดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้งานวิจัย หรือนโยบายของเกี่ยวกับ Smart city และ Zero waste ของ มช. เกิดขึ้นจริงอย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งการศึกษาฐานในครั้งนี้มุ่งหวังให้เกิดการถ่ายทอดความรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ระหว่างองค์กร นำไปสู่การสร้างความร่วมมือและต่อยอดไปสู่การปฏิบัติในอนาคต

STeP นำทัพนักศึกษา มช. กวาดรางวัล APEC Regional Youth Symposium คว้าชัยชนะแบบจัดเต็มในรอบการแข่งขันระดับประเทศ



เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2565 ที่ผ่านมา อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (STeP) นำทัพตัวแทนนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2 ทีม ผู้ชนะการแข่งขัน APEC Regional Youth Symposium รอบภาคเหนือ ผู้ที่ระดับประเทศอย่างเข้มข้นแบบ 4 วัน 3 คืน ณ โรงแรมสวนดุสิต เฟส กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นการแข่งขันเสนอโมเดลไอเดียพัฒนาพื้นที่ โดยเปิดโอกาสให้เยาวชนผู้เข้าแข่งขันทั้ง 15 ทีม ทุกภูมิภาค ได้ระดมความคิดเพื่อแก้ไขปัญหาและพัฒนาภูมิภาคจากแนวคิดการพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG Model) ด้วยการใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมในการแก้ไขปัญหาอย่างเป็นรูปธรรม

สรุปผลการแข่งขัน ทีมจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คว้าชัยชนะ 2 รางวัล ได้แก่

- รางวัลชนะเลิศ ทีม Phenocov+ นำเสนอแอปพลิเคชันช่องปากและลำคอจากของเหลือทางการเกษตรในภาคเหนือ เพื่อลดการสัมผัสกับเชื้อไวรัสและลดการอักเสบจากมลภาวะ

- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ทีม Foodprompt นำเสนอผลงานแพลตฟอร์มสำหรับการให้โภชนาบำบัดและการผลิตอาหารแบบเฉพาะเจาะจง บูรณาการโภชนาศาสตร์ ปัญญาประดิษฐ์ และเทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัย แก้ไขปัญหาการขาดสารอาหารของผู้สูงอายุในโรงพยาบาล

- และรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 เป็นของทีมจากมหาวิทยาลัยบูรพา นำเสนอผลงาน “BIOPOT” กระถางต้นไม้รักษ์โลก

สำหรับกิจกรรมโครงการ APEC Regional Youth Symposium จัดขึ้นจากแพลตฟอร์ม Youth In Charge โดย บริษัท อิน เดอะ ลีด (วิสาหกิจเพื่อสังคม) จำกัด ภายใต้การสนับสนุนของกระทรวงการต่างประเทศและสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอของเยาวชนต่อการพัฒนาพื้นที่ของตนอย่างสมดุลทั่วถึง และยังยืน โดยหลังจากนี้จะสรุปความคิดเห็นและข้อเสนอของเยาวชนเพื่อไปนำเสนอต่อผู้นำจากภาคส่วนต่าง ๆ ในช่วงปลายปี 2565

“ดีเดียว อู่เรือ : SDD One Stop Service” ศูนย์รวมบริการนักศึกษาที่ครบครันที่สุด ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เปิดตัวโครงการสำคัญเพื่อเอื้อประโยชน์สูงสุด “ดีเดียว อู่เรือ : SDD One Stop Service” จุดบริการที่รวบรวมคำตอบของข้อสงสัย และให้บริการต่าง ๆ ภายใต้กองพัฒนานักศึกษาที่มีความครอบคลุมต่อความต้องการข้อมูล ข่าวสาร ความช่วยเหลือแก่นักศึกษามากที่สุดแห่งหนึ่ง สร้างความรวดเร็ว ลดขั้นตอน ลดการเดินทางไปยังจุดให้บริการของหน่วยงานต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัย

โครงการ “ดีเดียว อู่เรือ : SDD One Stop Service” มุ่งเน้นการอำนวยความสะดวกแก่นักศึกษาที่ต้องการใช้บริการมหาวิทยาลัยที่กระจายตัวอยู่จุดต่าง ๆ ให้รวมอยู่จุดเดียวได้อย่างสะดวก ส่งผลการทำงานร่วมกันของหลายหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องได้เข้าพูดคุยกับนักศึกษาโดยตรง จึงได้มาซึ่งบริการที่ตอบโจทย์ผู้ใช้งานได้เป็นอย่างดี ไม่ว่าจะเป็นจุดให้บริการในด้านกองพัฒนานักศึกษา อาทิ การแจ้งย้าย - คืนอุปกรณ์กีฬา อุปกรณ์การจัดกิจกรรม การเบิกจ่ายประกันอุบัติเหตุ การแจ้งของหาย LOST & FOUND ,โครงการที่ช่วยเหลือนักศึกษาด้านทุนทรัพย์ หากมีเหตุฉุกเฉินทางการเงินเกิดขึ้นกับนักศึกษา อาทิ โครงการ “เงินหาย เงินหมดอย่าอดข้าว: Token To Care” (เริ่มให้บริการเดือน ตุลาคม) ที่ดำเนินการร่วมกับร้านอาหารในมหาวิทยาลัย โครงการ “Fast Loan รื้อเงินไม่ต้องรื้อใจ” (เริ่มให้บริการเดือน ตุลาคม) ซึ่งทั้งสองโครงการนี้ให้บริการผ่าน CMU Mobile Digital Platform ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ , นโยบาย “SDD Academy สานฝันสู่การเรียนรู้” (เริ่มให้บริการเดือน พฤศจิกายน) เพื่อเปิดรับทุกความฝันของนักศึกษาสู่การลงมือทำและเรียนรู้ด้วยตนเอง (Bottom up project, Pitching, Design Thinking, Coaching, Learning in action, Start up)

นอกจากนี้ยังมีนโยบายที่อยู่ระหว่างการพิจารณาดำเนินการอื่น ๆ ที่น่าสนใจอีกมากมาย เช่น Sport for All กีฬาเพื่อสร้างเสริมสุขภาพของชาวมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นักศึกษาและบุคลากรสามารถรับบริการด้วยตนเอง ตั้งแต่เวลา 08.30-18.00 น. ณ ศูนย์ SDD One Stop Service ตั้งอยู่บริเวณ ลานอาคารองค์การนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (อ.มช.) เปิดให้บริการวันที่ 9 กันยายน 2565 (ในอนาคตอาจมีการปรับเวลา และเพิ่มการให้บริการในด้านอื่น ๆ ตามข้อเสนอแนะ)

อาจารย์พยาบาล มช. รับรางวัลศิษย์เก่าดีเด่น คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประจำปี 2565



เนื่องในโอกาสครบรอบ 50 ปี คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้คัดเลือกรางวัลศิษย์เก่าดีเด่น ประจำปี 2565 เพื่อยกย่องและประกาศเกียรติคุณแก่ผู้ที่ได้รับรางวัล โดยมีอาจารย์คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับรางวัลดังกล่าว 2 ท่าน ประกอบด้วย

รางวัลศิษย์เก่าดีเด่น ประเภทการส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรม ได้แก่ รองศาสตราจารย์ ดร.นันทมน วุฒานนท์ กลุ่มวิชาการพยาบาลศัลยศาสตร์

รางวัลศิษย์เก่าดีเด่น ประเภทผลงานเด่น ได้แก่ รองศาสตราจารย์ ดร.วนิษา พิงชมภู กลุ่มวิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์

รางวัล Outstanding Poster Presentation ในงานประชุมวิชาการ The 19th AAAP (Asian-Australasian Association of Animal Production) Animal Science Congress



รองศาสตราจารย์ ดร.วรรณพร ทะพิงค์แก และ นางสาวอรณี ศรีนวล อาจารย์และนักศึกษาระดับปริญญาเอก ภาควิชาสัตวศาสตร์และสัตว์น้ำ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และคณะผู้วิจัย อาจารย์ ดร.มงคล ยะไชย และ รองศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส ได้รับรางวัล Outstanding Poster Presentation จากผลงาน “Effect of red yeast (*Sporidiobolus pararoseus*) as an antibiotic growth promoter alternative in broiler chickens” ในงานประชุมวิชาการ The 19th AAAP (Asian-Australasian Association of Animal Production) Animal Science Congress เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2565 ณ International Convention Center, Jeju, Korea

งานประชุมวิชาการ The 19th AAAP มีการนำเสนอโปสเตอร์ (Poster presentation) ทั้งหมด 628 เรื่อง : อาหารสัตว์กระเพาะเดียว/ไม่เคี้ยวเอื้อง (Non-ruminant Nutrition) จำนวน 99 เรื่อง



ข่าวประชาสัมพันธ์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
CHIANG MAI UNIVERSITY WEEKLY NEWS
<https://ccarac.cmu.ac.th>



ที่ปรึกษา : ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
บรรณาธิการบริหาร : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัญญาภา อานันทะ รองอธิการบดี
บรรณาธิการ : อาจารย์ ดร.อภิญญา พงษ์วาท รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์สื่อสารองค์กรและนักศึกษาเก่าสัมพันธ์
กองบรรณาธิการ : ม.ล.กัตติกา เกษมสันต์ ละอองศรี นางสาวศุภวรรณ ขำเจริญ นางสาวอรรัตน์ สว่างแสง
นางสาวเมธพร เอลิมเซตต์ นางสาวณัฏฐา จิตรัตน์ นางวิศรา มาละแซม นางสาวอินย์รัตน์ พันธุ์พวง
ฝ่ายภาพ : ว่าที่ ร.ต.มงคล ลายคำ นายกันตคุณ วงศ์อำหา ฝ่ายเผยแพร่ : นางสาวอรอุมา ลิ้มกระพัน นายอนุชาชัย ดันดีเสนีย์พงษ์

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

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