



๒ เมษายน วันคล้ายวันพระราชสมภพ
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ทรงพระเจริญ
ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อม
ข้าพระพุทธเจ้า คณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มช. จับมือ หัวเว่ย ประกาศเป็น มหาวิทยาลัยอัจฉริยะ 5G แห่งแรกในอาเซียน

ข่าวรอบสัปดาห์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
CHIANG MAI UNIVERSITY WEEKLY NEWS
<https://ccarc.cmu.ac.th>
ปีที่ 16 ฉบับที่ 13 วันที่ 29 มีนาคม - 4 เมษายน 2564



ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์นิเวศน์ นันทจิต อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ นายอาเบล เติ้ง ประธานกรรมการบริหาร บริษัท หัวเว่ยเทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด ได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการว่าด้วย “5G Powered Smart University Enabled with Cloud and AI” เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2564 ณ สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับและติดตั้งโครงสร้างพื้นฐานด้านไอทีและการใช้เทคโนโลยี 5G ภายในพื้นที่มหาวิทยาลัย เพื่อให้มีห้องเรียนอัจฉริยะและโซลูชันเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนให้ดียิ่งขึ้น นอกเหนือไปจากการมีความร่วมมือด้านวิจัยที่กว้างขึ้นแล้วยังให้บริการเทคโนโลยีใหม่ๆ เช่น Big Data และบริการ Cloud ซึ่งจะช่วยให้ประสิทธิภาพการเชื่อมต่อกับหน่วยงานอื่น ๆ ภายในมหาวิทยาลัย เช่น คณะวิศวกรรมศาสตร์ แพทยศาสตร์ เกษตรศาสตร์ ศูนย์บริหารและการจัดการเมืองอัจฉริยะ สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ และโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของคณะแพทยศาสตร์ จะกลายเป็นโรงพยาบาลอัจฉริยะ โดยได้รับประโยชน์จากนวัตกรรมดิจิทัลล่าสุดและบริการขั้นสูงด้วยเทคโนโลยี 5G และเทคโนโลยีด้านอื่น ๆ (อ่านต่อหน้า 2)



ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นประธานในพิธีรับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์ชั้นสายสะพาย ประจำปี 2563 หน้าพระบรมฉายาลักษณ์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว สำหรับหน่วยงานและสถาบันอุดมศึกษาในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ภาคเหนือ โดยมีศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์นิเวศน์ นันทจิต อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมด้วยคณะผู้บริหารกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมพิธี ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2564

ความสำเร็จในการหาเพศ ของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่อยู่ในทะเล

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามันตอนบน กรมทรัพยากรชายทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประสบความสำเร็จในการวิจัย เพื่อตรวจหาเพศของ พะยูน วาฬ และโลมา จากเทคนิคทางอณูชีววิทยา ซึ่งมีประโยชน์อย่างมากสำหรับการเก็บข้อมูลเลี้ยงลูกด้วยนมในสัตว์ทะเลเลี้ยงลูกด้วยนม

ที่อาศัยในทะเลทั้งพะยูน โลมา และวาฬ ปัจจุบันประชากรได้ลดลงไปอย่างมาก จนใกล้สูญพันธุ์ ทำให้ถูกคุ้มครองด้วยกฎหมายจำนวนมาก ไม่ว่าจะเป็นพระราชบัญญัติการประมง พ.ศ.2490 พระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ.2490 พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2535 และอนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศซึ่งชนิดสัตว์ป่า และพืชป่าที่ใกล้จะสูญพันธุ์ ปัจจุบัน



พบการเกยตื้นตายหรือซากที่ลอยในทะเล โดยส่วนหนึ่งจะไม่สามารถระบุเพศได้เนื่องจากมีการเน่าไปมาก จึงเป็นที่มาของการศึกษาและพัฒนาเทคนิคการระบุเพศของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมทางทะเลเหล่านี้ (อ่านต่อหน้า 2)



ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์นิเวศน์ นันทจิต อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมด้วย นายเจริญฤทธิ์ สงวนสัตย์ ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ นายกเหล่ากาชาดจังหวัดเชียงใหม่ ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน นายกเหล่ากาชาดจังหวัดลำพูน รองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ พร้อมด้วยหัวหน้าส่วนราชการ ให้เกียรติร่วมทำหนังสือเดินทางบุคคลทั่วไป อายุการใช้งาน 10 ปี รอบปฐมฤกษ์ ณ สำนักงานหนังสือเดินทางชั่วคราว เชียงใหม่ อาคารรวงผึ้ง 2 ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ เฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองจังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2564



มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยสถาบันนโยบายสาธารณะ และกองแผนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย ได้จัดกิจกรรม Workshop ภาพอนาคตของมหาวิทยาลัย ด้วยการทำ Foresight ครั้งที่ 4 ณ ห้อง The Brick X ชั้น 1 อาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และประธานคณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งกิจกรรมนี้เป็นส่วนหนึ่งในกระบวนการจัดทำแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะที่ 13 (พ.ศ. 2566-2570) ภายในกิจกรรมให้คณะทำงานได้ร่วมกันวาดและจับสัญญาณประเด็นภาพอนาคตที่สำคัญของมหาวิทยาลัยใน 5-10 ปี และเพื่อให้ได้ฉากทัศน์ในการจัดทำแผนพัฒนาการศึกษา ระยะที่ 13 ต่อไป เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2564



รองศาสตราจารย์ ดร.ชินทร์ เตชะพันธุ์ รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธานกล่าวเปิดการอบรมหลักสูตรผู้ดูแลผู้สูงอายุสำหรับมัคคุเทศก์ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (COVID-19) รุ่นที่ 1 ณ ห้องประชุมชั้น 5 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธานี แก้วธรรมานกุล คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กล่าวรายงาน พร้อมด้วยหน่วยงานผู้สนับสนุนโครงการและเครือข่ายพันธมิตร ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุรพงษ์ เลิศทัศนีย์ ที่ปรึกษาอาวุโสโครงการเมดิโคพลิสเชียงใหม่ ภายใต้ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์กรมหาชน) นายมานพ แซ่เจียว นายกสมาคมมัคคุเทศก์เชียงใหม่ นายพัลลภ แซ่จิว ประธานสภาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวเชียงใหม่ สมาคมสมาคมธุรกิจท่องเที่ยวจังหวัดเชียงใหม่ และหอการค้าจังหวัดเชียงใหม่ จัดขึ้นระหว่างวันที่ 22 มีนาคม - 2 เมษายน 2564 ณ คณะพยาบาลศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อที่ 20 มีนาคม 2564



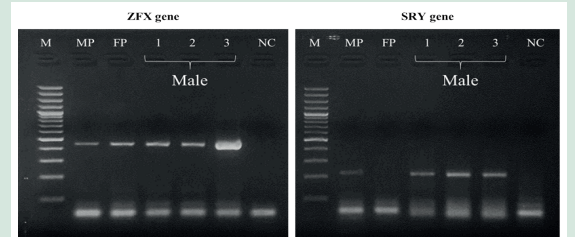
รองศาสตราจารย์ นายแพทย์อำนาจ อยู่สุข รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธานมอบทุนการศึกษามูลนิธิทาคาฮาชิ ประจำปีการศึกษา ที่ 2 ปีการศึกษา 2563 ให้แก่นักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 4 ทุน มูลค่าทุนละ 15,000.- บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 60,000 บาท (หกหมื่นบาทถ้วน) และทุนการศึกษาเอสไอ สมโภชกรุงรัตนโกสินทร์ 200 ปี ประจำปีการศึกษา 2563 จำนวน 1 ทุน มูลค่าทุนละ 20,000 บาท ณ ห้องประชุม กองพัฒนานักศึกษา สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2564

ความสำเร็จในการทาเพศฯ

(ต่อจากหน้า 1)



รองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.กรกฎ งานวงศ์พาณิชย์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หัวหน้าคณะผู้วิจัย ได้ให้ข้อมูลว่า การใช้เทคนิคทางอนุชีววิทยา มาระบุเพศมีการศึกษาและทำกันอย่างแพร่หลายในสัตว์หลายชนิดรวมถึงในมนุษย์ แต่สำหรับสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่อยู่ในทะเลนั้นส่วนใหญ่จะเป็นงานวิจัยที่ทำในสัตว์แต่ละชนิด โดยในการศึกษานี้เราได้พัฒนาโดยประยุกต์จากงานวิจัยที่ดีที่มีโดยมีเป้าหมายเพื่อให้สามารถตรวจได้ในหลากหลายสายพันธุ์ โดยไม่จำเป็นต้องใช้ไพรเมอร์ที่จำเพาะเพียงสัตว์สายพันธุ์ใดสายพันธุ์หนึ่ง พุดง่าย ๆ ว่าใช้ไพรเมอร์เพียงสองคู่แรกใช้สำหรับสำหรับโครโมโซม X และอีกคู่หนึ่งสำหรับโครโมโซม Y ก็สามารถตรวจสอบได้ในหลากหลายชนิด โดยที่ผ่านมาสามารถช่วยระบุเพศให้กับตัวอย่างของ ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามัน จังหวัดภูเก็ต จำนวนทั้งสิ้น 48 ตัวอย่าง แบ่งเป็น พะยูน 3 ตัวอย่าง วาฬและโลมา 45 ตัวอย่าง



ภาพผลของการตรวจยีน SRY และ ZFX โดยยีน SRY gene จะพบในเพศผู้เท่านั้น ส่วนยีน ZFX จะพบได้ทั้งสองเพศ ในรูปตัวอย่างหมายเลข 1-3 ตรวจพบทั้งยีน SRY และ ZFX แสดงว่าเป็นตัวอย่างเพศผู้



ดร.ก้องเกียรติ กิตติวัฒนาวงศ์ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามันตอนบน ยังให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า เมื่อมีการพบตัวอย่างสัตว์ทะเลเกยตื้นตาย ข้อมูลที่ทางหน่วยงานจะต้องเก็บไว้ประกอบด้วย ตำแหน่งที่พบชนิดและสายพันธุ์ เพศ และขนาดลำตัว ซึ่งข้อมูลเหล่านี้เป็นข้อมูลพื้นฐานทางชีววิทยาที่สำคัญ ปัญหาหนึ่งที่เรามักพบคือ ชากที่พบมีการเน่าสลายหรือไม่สมบูรณ์ ทำให้ไม่สามารถระบุเพศได้ แต่ตอนนี้เมื่อเราสามารถพัฒนาเทคนิคนี้ได้ ทำให้เราได้ข้อมูลพื้นฐานที่ค่อนข้างครบถ้วน ซึ่งมีประโยชน์ต่อการนำไปใช้วิเคราะห์ด้านอื่น ๆ ซึ่งตอนนี้เราสามารถช่วยกันพัฒนาเทคนิคนี้ได้แล้ว โดยต่อไปหากมีการพบเลี้ยงลูกด้วยนมทางทะเลไม่ว่าจะเป็นพะยูน วาฬหรือโลมาที่ไม่สามารถระบุเพศได้ ก็สามารถส่งมาให้ตรวจสอบได้

มข. จับมือ หัวเว่ย

(ต่อจากหน้า 1)

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีเป้าหมายที่จะเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัลชั้นนำในภูมิภาคอาเซียนและเป็นผู้นำด้านการศึกษาระดับอุดมศึกษาที่เพิ่มพูนเทคโนโลยีและการพัฒนาทักษะซึ่งนอกเหนือจากข้อได้เปรียบทางวิชาการแล้วยังเป็นแบบอย่างสำหรับอุตสาหกรรมอื่นๆ ที่จะรับทราบถึงประโยชน์ของโซลูชันที่รวดเร็วและมีความน่าเชื่อถือ ซึ่งสามารถนำไปปรับใช้กับธุรกิจเฉพาะของตน



ซึ่งการลงนามบันทึกข้อตกลงครั้งนี้ มหาวิทยาลัยได้รับเกียรติเป็นอย่างสูงจากศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์เกษม วัฒนชัย องคมนตรี และนายกสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธานในพิธีพร้อมด้วย นายพิริยะ เข็มพล อดีตเอกอัครราชทูตไทย ณ กรุงปักกิ่ง ปัจจุบันดำรงตำแหน่งที่ปรึกษาอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และรองศาสตราจารย์ประเสริฐ ศิลพิพัฒน์ กรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ร่วมให้เกียรติเป็นสักขีพยานในพิธีลงนามด้วย

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์เกษม วัฒนชัย นายกสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้เน้นย้ำถึงความสำคัญของการเป็นพันธมิตรระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่กับหัวเว่ยว่า “มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ให้ความสำคัญกับเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งเป็นนวัตกรรมใหม่สำหรับการพัฒนาในยุคดิจิทัล เทคโนโลยี 5G นับว่าเป็นกุญแจสำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงในทุกๆ อุตสาหกรรม เพื่อรองรับการก้าวเข้าสู่การเปลี่ยนผ่านเชิงดิจิทัลในทุกๆ ด้าน อาทิ Smart Agriculture, Smart Hospital, Smart City, Smart Port, Smart Campus, Smart Store และ Smart Entertainment เพื่อสร้างการเติบโตทั้งต่อเศรษฐกิจและสังคมของไทย ตลอดจนการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี 5G เพื่อการศึกษาและนำไปสู่ Digital Transformation ซึ่งเป็นเป้าหมายที่จะพัฒนาให้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ก้าวไปเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัลชั้นนำ และยังคงตอบโจทย์เป้าหมายการพัฒนาประเทศได้”

ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์นิเวศน์ นันทจิต อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้กล่าวเพิ่มเติมว่า “ความร่วมมือของ มข. กับ หัวเว่ย ในครั้งนี้ นับเป็นก้าวสำคัญของมหาวิทยาลัยที่จะนำความทันสมัยของเทคโนโลยี 5G มาขับเคลื่อนพัฒนาการศึกษา พร้อมทั้งถ่ายทอดเทคโนโลยีสนับสนุนการวิจัยที่รองรับการเติบโตของยุคดิจิทัล และนำมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ก้าวสู่การเป็นมหาวิทยาลัยอัจฉริยะ 5G แห่งแรกในอาเซียน CMU : Moving Forward to “5G Campus : First in ASEAN” (The First 5G campus in ASEAN) ยกระดับมาตรฐานการศึกษาของไทยให้ดียิ่งขึ้น” ในส่วนของศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล รองอธิการบดีได้กล่าวว่า “มหาวิทยาลัยเชียงใหม่และหัวเว่ยประสบความสำเร็จในการเป็นพันธมิตรทางวิชาการเป็นอย่างดี และผมมั่นใจว่าความร่วมมือในวันนี้จะก่อให้เกิดความสำเร็จในการนำเทคโนโลยี 5G มาประยุกต์ใช้ไม่เพียงแต่ด้านการศึกษา แต่รวมถึงการพัฒนาในด้านอื่นๆ ต่อไป เพราะนโยบายของเราคือการเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล โดยเราจะสร้างความร่วมมือกับองค์กรทั้งในภาครัฐและเอกชนต่างๆ เพื่อการเป็น ‘มหาวิทยาลัยชั้นนำที่มุ่งมั่นในความรับผิดชอบต่อสังคมและการพัฒนาที่ยั่งยืน’ ”

ด้านนายอาเบล เติ้ง ประธานกรรมการบริหาร หัวเว่ย ได้กล่าวสั้นๆ ถึงความร่วมมือในวันนี้ว่า “รู้สึกยินดีเป็นอย่างยิ่งที่ได้มีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่อีกครั้ง หัวเว่ยมีความกระตือรือร้นที่จะพัฒนางานร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งมีจำนวนนักศึกษากว่า 35,000 คนโดยการนำเทคโนโลยี 5G มาใช้ จะก่อให้เกิดประโยชน์ในระยะยาวไม่เพียงแต่นักศึกษาอาจารย์และบุคลากรเท่านั้น แต่ยังรวมถึงสังคม ท้องถิ่น และประเทศโดยรวม”



มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ลงนามในบันทึกความร่วมมือกับหัวเว่ยครั้งแรกไปเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2563 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผู้เชี่ยวชาญด้าน ICT ผ่านโครงการ Huawei ICT Academy ซึ่งเปิดสอนหลักสูตรภาคปฏิบัติและการฝึกอบรมภาคปฏิบัติสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับอาชีพที่ประสบความสำเร็จในยุคดิจิทัลต่อไป

ด้านนายพิริยะ เข็มพล อดีตเอกอัครราชทูต ณ กรุงปักกิ่ง และที่ปรึกษาอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้กล่าวแสดงความยินดีกับหัวเว่ย และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ด้วยว่า “ความร่วมมือครั้งนี้จะยกระดับขีดความสามารถของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นมหาวิทยาลัยอัจฉริยะ 5G ที่นำเทคโนโลยี คลาวด์และ AI มาช่วยจัดการเรียน การสอน และการดำเนินการวิจัย ผมมั่นใจว่าความร่วมมือนี้จะช่วยขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่เป้าหมายประเทศไทย 4.0 ได้

ในขณะที่ รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ศิลพิพัฒน์ กรรมการ กสทช. ก็ได้ร่วมแสดงความยินดีด้วยการมอบช่อดอกไม้แสดงความยินดีในโอกาสที่ มข. และ หัวเว่ย ได้ลงนามในบันทึกความร่วมมือร่วมกันในวันนี้ด้วย

"เล่าสู่กันฟังกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่"

ทุกวันอาทิตย์ เวลา 08.10 - 08.30 น.

ทางสถานีวิทยุเสียงสื่อสารมวลชน FM 100 คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันอาทิตย์ ที่
28 มีนาคม 2564

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มช. ชวนนักเรียน ม. 4-6 และผู้ที่สนใจ ร่วมโครงการชมกลางสถาปัตยกรรม ครั้งที่ 23 สัมผัสแนวทางการศึกษาด้านสถาปัตยกรรม เพื่อการตัดสินใจเลือกศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา วันที่ 26-30 เม.ย. 2564

ณ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มช.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐพงษ์ อังสิทธิ์

รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา

ศิษย์เก่าและวิชาชีพสัมพันธ์

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ผลิตรายการโดย ศูนย์สื่อสารองค์กรและนักศึกษาเก่าสัมพันธ์ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

OneDrive 1 TB Free

สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แนะนำบริการดีๆ จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ฟรีพื้นที่เก็บข้อมูลออนไลน์จาก Microsoft สำหรับนักศึกษาและบุคลากรมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สามารถใช้ Cloud storage ความจำ 1 TB ฟรีไม่มีค่าใช้จ่าย

นอกจากนี้ยังมีบริการอื่นๆ อีกมากมาย สำหรับนักศึกษาและบุคลากรมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ บนเว็บ www.office.com เพียง Log In ด้วย CMU IT Account

ติดตามได้ที่ FB : Information Technology Service Center, Chiang Mai University

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทร. 053-943800 กด 1



ฟรีพื้นที่เก็บข้อมูลออนไลน์จาก Microsoft สำหรับนักศึกษาและบุคลากร มช.

OneDrive
1 TB FREE

Store, sync, and share. From anywhere.

ลูกช้าง



อาจารย์วิชา บุตรวิยวุฒิ ประธานชมรมนักศึกษาเก่าคณะมนุษยศาสตร์ มช. กรุงเทพฯ พร้อมคณะทำงาน จัดการประชุมและพบปะสังสรรค์ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2564 ของชมรมนักศึกษาเก่าคณะมนุษยศาสตร์ มช. กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2564 ที่ผ่านมา หลังจากมีการเลื่อนการประชุมจากกำหนดการเดิม เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID 19) ถึงแม้ว่าการจัดกิจกรรมต่างๆ ของชมรมฯ ในช่วงที่ผ่านมาจะไม่สามารถดำเนินการได้อย่างเต็มที่ แต่ทางชมรมก็ยังคงสนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับคณะมนุษยศาสตร์และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เสมอมา



คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดพิธีเชิดชูเกียรตินักศึกษาเก่าดีเด่นมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สาขาบริการสังคม ปี 2563 และนักศึกษาเก่ามนุษยศาสตร์ดีเด่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ปี 2563 โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ระวี จันทรส่อง คณบดีคณะมนุษยศาสตร์ กล่าวต้อนรับและมอบโล่ประกาศเกียรติคุณ และนางสมลักษ์ กันจันจะ นายกสมาคมนักศึกษาเก่ามนุษยศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มอบช่อดอกไม้พร้อมกล่าวแสดงความยินดี พร้อมด้วยนักศึกษาเก่าคณะมนุษยศาสตร์และบุคลากรคณะร่วมแสดงความยินดี เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2564

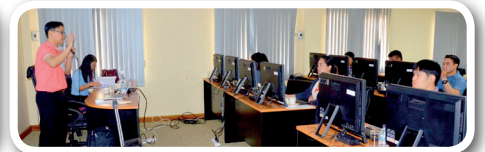
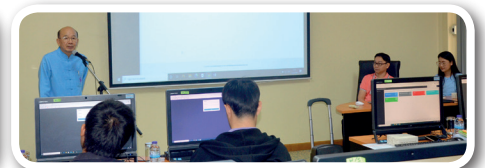
เขตรื้อ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



อาจารย์ ดร. พงศกร ศุภกิจไพศาล ช่วยงานคณบดีด้านวิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้นำ Professor Andrease H. Zins คณบดีคณะบริหารธุรกิจ Curtin University Malaysia และ Emeritus Professor Stephen F. Witt จาก School of Hospitality and Tourism Management, University of Surrey ประเทศอังกฤษ เข้าเยี่ยมชมนงานด้าน Intelligent Energy Systems for Smart Farming Applications โดยได้เยี่ยมชมการปลูกผักปลอดสารพิษของศูนย์วิจัยระบบทรัพยากรเกษตร ระบบโรงเรือนอัจฉริยะและระบบการผลิตสัตว์น้ำ biofloc ณ ศูนย์วิจัย สาธิต และฝึกอบรมการเกษตรแม่เหิยะ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2564



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ตอนภา ผุสดี รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และนางสาววิภากร จินโน เจ้าหน้าที่งานบริหารงานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ เข้าร่วมประชุมลงพื้นที่ที่ AIC สัตยจร ในพื้นที่แปลงใหญ่ลำไย ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน ร่วมกับเกษตรกรแปลงใหญ่และคณะกรรมการบริหารภายใต้ AIC จ.ลำพูน ทหารเรือประเด็นคำถามที่เกี่ยวข้องในการสำรวจองค์ความรู้ และความต้องการของเกษตรกรในพื้นที่แปลงใหญ่ เพื่อจะได้นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมไปถ่ายทอดสู่พื้นที่นั้น ๆ ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลศรีบัวบาน ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2564

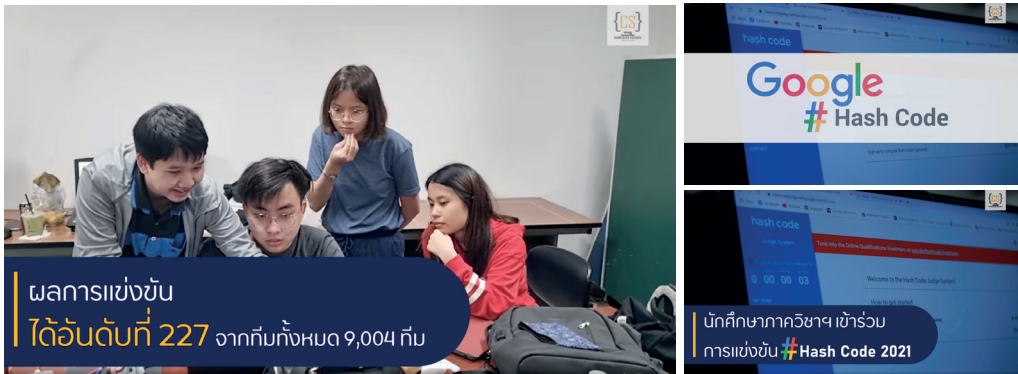


รองศาสตราจารย์ ดร.ประโยชน์ อุณจะนำ ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “หริภุญไชย” จังหวัดลำพูน เป็นประธานในพิธีเปิดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การใช้โปรแกรม Budget Operating System (BOS)” สำหรับพนักงานศูนย์การศึกษา ผู้ปฏิบัติงานด้านงบประมาณ การเงิน พัสดุ และผู้ปฏิบัติงานงานจัดซื้อ/จัดจ้าง โดยมีนายณพรัตน์ อัครจินดา หัวหน้างานการเงินการคลังและพัสดุ คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นวิทยากร ณ ศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “หริภุญไชย” จังหวัดลำพูน เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2564



คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในคณะฯ” ประจำปี 2564 เพื่อการควบคุมความเสี่ยง (Risk Management) ด้านชีวิตและทรัพย์สิน โดยภาคบรรยายได้แนะนำความรู้ ความเข้าใจประเภทของเพลิง , จิตวิทยาเมื่อเกิดเพลิงไหม้, การป้องกันและแหล่งกำเนิดการเกิดไฟ, วิธีดับเพลิงประเภทต่าง ๆ การปฐมพยาบาล และการเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย จากนั้นภาคปฏิบัติเป็นการฝึกซ้อมแผนอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟ โดยได้รับเกียรติจากเทศบาลนครเชียงใหม่ มาเป็นวิทยากรให้ความรู้ ณ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2564

นักศึกษาภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ วิทยา มช. ร่วมแข่งขัน Hash Code 2021 ของ Google



Hash Code 2021

นักศึกษาภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งเป็นการรวมทีมของนักศึกษาชั้นปีที่ 3 และ 4 ได้เข้าร่วมการแข่งขัน Hash Code 2021 ของ Google เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564 โดยผลการแข่งขัน ปรากฏว่า ทีมนักศึกษาภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ทำผลงานอยู่ในอันดับที่ 227 จาก 9,004 ทีม แม้ว่าจะไม่ผ่านการคัดเลือก แต่ถือเป็นอันดับที่ดีสำหรับทีมจากประเทศไทย



ข่าวสารนำรู้จาก ศวท-มช.

อันตรายจากสารกันบูด "ฟอร์มิค เบนโซอิก"

กรดซอร์บิกและกรดเบนโซอิก เป็นสารกันบูด หรือ วัตถุกันเสียที่มีกลิ่นเหม็นในอาหารในรูปแบบของเกลือ เช่น โซรเบตและโซเดียมเบนโซเอต เมื่อใช้กับอาหารที่มีสภาพเป็นกรดจะถูกเปลี่ยนเป็นกรดซอร์บิกและกรดเบนโซอิก มีผลช่วยย่นอายุการเก็บรักษาอาหาร โดยป้องกันการเน่าเสียของอาหาร ที่เกิดจากจุลินทรีย์ เชื้อแบคทีเรีย ยีสต์และเชื้อรา เมื่อเข้าสู่ร่างกายจะถูกเปลี่ยนเป็นกรดฮิปปูริก (hippuric acid) ที่ตับ จากการศึกษาปฏิกิริยากับกรดอะมิโนกลูตามิก แล้วถูกขับออกทางปัสสาวะ

คุณสมบัติทางเคมีและกายภาพ

มีลักษณะเป็นผงผลึก หรือเป็นเกล็ดสีขาว
ละลายได้ดีในแอลกอฮอล์ อีเทอร์ คลอโรฟอร์ม
และน้ำมัน เหมาะที่จะใช้กับผลิตภัณฑ์ที่อาหารที่มี
ความเป็นกรดสูง เช่น สบู่ ผักผลไม้ดอง ไอศกรีม
โยเกิร์ต เส้นก๋วยเตี๋ยว ไข่ทอด ลูกชิ้น เนยเทียม
และเวย์ชีส เป็นต้น

อันตรายจากกรดซอร์บิกและกรดเบนโซอิก

มีความเป็นพิษปานกลาง ถ้าร่างกายได้รับ
ในปริมาณน้อยจะไม่ทำให้เกิดการสะสมในร่างกาย
แต่ถ้าหากได้รับในปริมาณสูงมาก
อาจทำให้เกิดอาการคลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้อง
อาการเลือดคอกใน ทำให้อุปสรรคการทำงานของตับ
และไตลดลงหรืออาจส่งผลถึงขั้นพิการ และเสียชีวิตได้

อ้างอิง :

- 1.สำนักงานเสริมการใช้ประโยชน์ สำนักงานบริหารวิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)
2. www.ordo.or.th/ebook/file/16/food.pdf (4 ม.ค. 2564)
3. <https://palangpon.wordpress.com/2018/05/12/sodium-benzoate/> (8 ม.ค. 2564)

ศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ศวท-มช.) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- คำแนะนำในการบริโภค

กรดซอร์บิก ไม่ควรได้รับกรดซอร์บิกเกิน 25
ลิตรม ต่อน้ำหนักตัว 1 กิโลกรัม ใน 1 วัน

กรดเบนโซอิก ไม่ควรได้รับกรดเบนโซอิก เกิน 5
ลิตรม ต่อน้ำหนักตัว 1 กิโลกรัม ใน 1 วัน

ที่แสดงฉลากว่า "ไม่ใช้วัตถุกันเสีย"
ไม่รับประทานอาหารปรุงแต่งที่เติมวัตถุกันเสีย
เป็นประจำทุกวัน และที่สำคัญควรเลือกซื้อ
ผลิตภัณฑ์อาหารที่มีเครื่องหมาย อย.

ในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ที่ต้องสงสัยว่าจะมีกรดซอร์บิกและกรดเบนโซอิกผสมอยู่หรือไม่ สามารถวิเคราะห์ได้ด้วยเครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูง เช่น High Performance Liquid Chromatography (HPLC)

ປຼູກິນກິຈກຣມ

วันที่ 29 มีนาคม - 4 เมษายน 2564

วันจันทร์

29 มีนาคม 2564

● លោក 08.30 ឬ.

กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย ร่วมกับ
สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
จัดการประชุม การวางผังภาคเหนือ (กลุ่มภาคเหนือ
ตอนบน) เพื่อระดมความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสีย
จากภาคส่วนต่างๆ ในวันจันทร์ที่ 29 มีนาคม 2564
เวลา 08.30 – 16.00 น. ณ ห้องประชุมแกรนด์วิว
2 โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว

វ៉ាប់

31 มีนาคม 2564

- ខេត្ត 07.00 ឬ.

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขอเชิญชวน
คณาจารย์ ทันตแพทย์ นักศึกษาและบุคลากร เข้าร่วมพิธีทำบุญ
วันคล้ายวันสถาปนา คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย
เชียงใหม่ เนื่องในโอกาสครบรอบ 49 ปี ในวันพุธที่ 31 มีนาคม
2564 เวลา 07.00 – 09.30 น. ณ บริเวณหน้าอาคาร 4
และห้องโถงหน้า สำนักงานคณบดี ชั้น 2 อาคาร 7
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันเสาร์

▶ 3 មេសា 2564

- លោក 08.30 ឬ.

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดอบรม
เชิงปฏิบัติการ สล่าสร้างสถาปัตยกรรม "วัด" ล่านนา
ในวันเสาร์ที่ 3 เมษายน 2564 เวลา 08.30 – 18.00 น.
ณ วัดลำเปียง (ตโปทาราม) มีการบรรยาย "ไม้เอก : สดส่วนวิหาร
ล่านนา" โดย นายรัชชัยย์ ก้าทอง (อาจารย์เจ๊ก, สล่าเจ๊ก) และอบรม
เชิงปฏิบัติการ "งานแกะสลักไม้ในวิหารล่านนา" และ "งานปูนปั้น
ในวิหารล่านนา" โดย นายเบญจอนัน สุทา (สล่าพ่อทนามัน)

วันอาทิตย์

4 មេសា 2564

● **ເວລາ 08.30 ມ.**

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ สร้างสรรค์สถาปัตยกรรม "เรือน" ล้านนา ในวันอาทิตย์ที่ 4 เมษายน 2564 เวลา 08.30 – 18.00 น. ณ สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีการบรรยาย "เรือนไม้: ภูมิปัญญาเชิงช่างไม้" และอบรมเชิงปฏิบัติการ "ภูมิปัญญาเชิงช่างไม้ในสถาปัตยกรรมเรือนล้านนา" โดย อาจารย์จุลพร นันทพานิช อาจารย์พิเศษ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผู้ก่อตั้ง บริษัท ป่าเหนือ สตูดิโอ จำกัด



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

ที่ปรึกษา : ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์นิเวศน์ นันทจิต อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 บรรณาธิการบริหาร : รองศาสตราจารย์รณ จิราภรณ์ รองอธิการบดี
 บรรณาธิการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์อ้อมก ตันตะพริ้ง กองบรรณาธิการ : ม.ล.กัศิกา เกษมสันต์ ละอองศรี นายอนุญาชัย ตันติเสนีพงศ์ นางสาวสุภาวรรณ ขำเจริญ
 นางสาวอรรัตน์ สว่างแสง นางสาวผกพร เลอิมเชตต์ นางสาวจันทร์จิรา วรรณฤทธิ์ นางสาวสายฝน จัตุรัตน์ นางวิวิธรา มาละแซม
 ฝ่ายภาพ : ว่าที่ ร.ต.มงคล ล่วงคำ นายกันตพล วรธำนา ฝ้ายลิศกรบม : นายพิเศษ ขำดีพงษ์ ฝ่ายเผยแพร่ : นางสาวคำแสน อินต๊ะนิล



พิมพ์ที่ : หจก.ณัฐพลการพิมพ์ 2015 โทร. 053-090463