



๕ เมษายน วันคล้ายวันประสูติ ทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี

ทรงพระเจริญ

ควรมิควรแล้วแต่จะโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม

ข้าพระพุทธเจ้า คณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่



มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดกิจกรรมสัมมนาระดมความคิดเห็นเชิงนโยบาย (Retreat) ระหว่างกรรมการสภามหาวิทยาลัยและผู้บริหารมหาวิทยาลัย ประจำปี 2564 เรื่อง “การจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะที่ 13 (พ.ศ. 2566-2570) เมื่อวันที่ 27-28 มีนาคม 2564 ณ โรงแรมเลอ เมอริเดียน จังหวัดเชียงใหม่ โดยได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์เกษม วัฒนชัย นายกสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธานเปิดการสัมมนา และมอบดอกไม้แสดงความยินดีกับ ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์นิเวศน์ นันทจิต อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในโอกาสที่เข้ารับรางวัลการบริหารสู่ความเป็นเลิศ ประจำปี 2563 (Thailand Quality Class : TQC 2020) พร้อมด้วยคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมงานสัมมนา ภายในการสัมมนาได้มีการบรรยายพิเศษ เรื่อง การพัฒนาประเทศในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ระยะที่ 13 โดยนายอนุชา พิชยนันท์ เลขาธิการสภาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และการบรรยายพิเศษกระทรวง อว. กับการพัฒนาการศึกษา ระยะที่ 13 โดย ดร.กิติพงศ์ พร้อมวงศ์ ผู้อำนวยการสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ และกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สำหรับการสัมมนาระดมความคิดเห็นเชิงนโยบาย (Retreat) เพื่อเป็นการทบทวนและแสวงหาแนวทางในการปรับเปลี่ยน การขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในพันธกิจด้านวิชาการ การจัดการเรียนการสอน การวิจัย รวมทั้งการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่เหมาะสมและสอดคล้องกับทิศทางการเปลี่ยนแปลงการอุดมศึกษาของประเทศและโลก ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566-2570) นโยบายของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รวมทั้งนโยบายของสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่



มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

CHIANG MAI UNIVERSITY WEEKLY NEWS

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

ปีที่ 16 ฉบับที่ 14

วันที่ 5-11 เมษายน 2564

เสวนา “สถานการณ์ PM2.5 นโยบายที่ประเทศไทยต้องทำ”



มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยคณะนิติศาสตร์ คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ และศูนย์วิชาการเพื่อสนับสนุนการแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนือ ร่วมกับสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา เครือข่ายสภากลมหายใจ คณะกรรมการร่วมภาคเอกชน (กกร.) และมูลนิธิเพื่อการพัฒนาภาคเหนือ จัดเสวนา “สถานการณ์ PM2.5 นโยบายที่ประเทศไทยต้องทำ” (Round Table Dialog on PM2.5 : Thailand Guiding Policy) โดยมี ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์นิเวศน์ นันทจิต อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธานเปิดการเสวนา และได้รับเกียรติจาก พันตำรวจตรีหญิงยุทธ สาระสมบัติ สมาชิกวุฒิสภา พร้อมผู้ทรงคุณวุฒิจากหลากหลายหน่วยงานร่วมเสวนา ณ ห้องฝ้ายคำ สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2564

(อ่านต่อหน้า 2)

ความสำเร็จในการประเมินอายุของพะยูน



นวัตกรรม งานวิจัย ประเมินอายุ : พะยูนได้แล้วนะ!

Marium Project

รองศาสตราจารย์ นายสิริคุณแพทย์ ดร.กรกฎ งานงษ์พิทักษ์ชัย หัวหน้าคณะวิจัย

การใช้เทคนิคทางเอกซเรย์ความยาวของทนต์ (Telemetry) ซึ่งเป็นคลื่นเอ็กซเรย์สองด้านของกระดูก ที่สามารถนำมาสืบค้นการเกิดใหม่ตามอายุพะยูน มีความแม่นยำถึง 86%

ตัวอย่างการนับเส้น dentinal growth layer บนฟันพะยูน

กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างอายุพะยูนกับน้ำหนักตัว

ดร. ก้องเกียรติ กิตติวัฒนาวงศ์

การศึกษาครั้งนี้มีประโยชน์ เนื่องจากสามารถสืบค้นอายุของพะยูนได้โดยไม่ต้องทำแท็กหรือใส่ปลอกคอ ซึ่งช่วยลดความเครียดและเพิ่มโอกาสในการรอดชีวิตของพะยูนได้

FOLLOW US: DMCRTH @DMCRTH

อีกหนึ่งความสำเร็จจากความร่วมมือของคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ทะเลอันดามันตอนบน ในการประเมินอายุของพะยูนจากการวัดความยาวของทนต์ (Telemetry) ที่อยู่ในเซลล์ด้วยเทคนิคทางอนุชีววิทยา

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามันตอนบน กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประสบความสำเร็จในการวิจัย เพื่อหาวิธีการทำนายอายุของพะยูนได้จากการวัดความยาวของทนต์ (Telemetry) ที่อยู่ในเซลล์ด้วยเทคนิคทางอนุชีววิทยา นับเป็นความสำเร็จในการนำเสนอเทคนิคใหม่เพื่อใช้ในการประเมินอายุจากเดิมที่ต้องการวัดเส้นทนต์บนโนฟันหน้าซึ่งมีข้อจำกัดมากมาย

พะยูนเป็นสัตว์เสี่ยงสูญพันธุ์ที่อาศัยในทะเล ปัจจุบันประชากรได้ลดลงไปอย่างมาก โดยในประเทศไทยพบประมาณ 200 ตัวเท่านั้น อาศัยมากแถบทะเลจังหวัดตรัง จากที่มีจำนวนลดลงอย่างมากจนใกล้สูญพันธุ์ จึงถูกคุ้มครองด้วยกฎหมายจำนวนมาก ไม่ว่าจะเป็นพระราชบัญญัติการประมง พ.ศ. 2490 พระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. 2490 พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 และอนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศซึ่งชนิดสัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้จะสูญพันธุ์ ปัญหาการอนุรักษ์เพิ่มจำนวนสำคัญของพะยูนคือไม่สามารถเพาะเลี้ยงได้ รวมถึงยากที่จะเลี้ยงให้รอดชีวิตในพื้นที่จำกัดที่ไม่ใช่ทะเล ตามที่เคยเป็นข่าวดังก่อนหน้านี้ไม่ว่าจะเป็น “มาเรียม” หรือ “ยามิล”

(อ่านต่อหน้า 2)



เขตรัฐ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รองศาสตราจารย์ ดร.อวรณ์ โอภาสพัฒนกิจ รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือพื้นที่ธรรมะจัดสรรปันสุข 5 ประสานเพื่อสังคมเชียงใหม่ CSR CM ภาคักลยณมิตร กับ คณะผู้ร่วมสนับสนุน 5 ประสาน โดยมี **นายวิระพันธ์ ดีอ่อน** รองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ เป็นประธานในพิธีและร่วมเป็นสักขีพยาน **นายวิวัฒน์ กิตติพรพานิช** ประธานบริษัทเชียงใหม่เบทาโกรโฮลดิ้ง จำกัด กล่าวต้อนรับ และ **นายนำชัย เศรษฐพานิชสกุล** ประธานศูนย์ส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมของภาคธุรกิจจังหวัดเชียงใหม่ กล่าวรายงาน มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดหาและขอใช้ประโยชน์จากที่ดินหรือพื้นที่รกร้างว่างเปล่าของผู้ที่มีความประสงค์อนุญาตและยินยอมให้นำพื้นที่มาใช้เป็นประโยชน์ในการส่งเสริมสัมมาอาชีพและเป็นพื้นที่เรียนรู้ต่อสังคมจังหวัดเชียงใหม่ ที่สามารถดำเนินการพัฒนาคุณภาพชีวิต สังคม สิ่งแวดล้อม การศึกษา ภูมิปัญญา วัฒนธรรม การขับเคลื่อนกิจกรรมต่างๆ ตลอดจนสิทธิ สวัสดิการสังคมให้กับกลุ่มเป้าหมายในรูปแบบต่างๆ จัดโดย ศูนย์ส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมของภาคธุรกิจจังหวัดเชียงใหม่และภาคีเครือข่ายกัลยาณมิตร CSR CM ณ ห้องนงกุง ชั้น 3 โรงแรมเอ็มเพรสพรีเมียร์ เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2564



ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์นิเวศน์ นันทจิต อธิการบดี พร้อมด้วย คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมประชุมคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ 1/2564 โดยมี **นางวิภา ภัทรประสิทธิ์** ประธานกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธานการประชุมฯ พร้อมด้วยคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมประชุม สำหรับการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1/2564 นั้น มีการพิจารณาการมอบทุนการศึกษาประจำปี 2564 การขอรับบริจาคเงินเพื่อเป็นทุนการศึกษาประจำปี 2564 การจัดกิจกรรมต่างๆภายใต้สถานการณ์ COVID-19 และโครงการระดมทุนการศึกษาคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ ห้องประชุมสำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2564



ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์นิเวศน์ นันทจิต อธิการบดี พร้อมด้วย คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมประชุมคณะกรรมการกำกับการบริหารความเสี่ยง ครั้งที่ 1/2564 และประชุมร่วมกับคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมี **ดร.วิโรจน์ สันติประภาพร** กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ประธานคณะกรรมการกำกับการบริหารความเสี่ยง เป็นประธานการประชุมฯ สำหรับประชุมคณะกรรมการกำกับการบริหารความเสี่ยง ครั้งที่ 1/2564 และประชุมร่วมกับคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นั้นมีการกำหนดแนวทางการทำงานของคณะกรรมการกำกับการบริหารความเสี่ยง และการพิจารณาแนวทางการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีงบประมาณ พ.ศ.2564-2565 ณ ห้องประชุมเรือนรับรองอ่างแก้ว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2564



รองศาสตราจารย์ โรม จิราภรณ์ รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รับมอบเจลทำความสะอาดมือ จำนวน 36 ชุด และนมถั่วเหลืองจำนวน 336 กล่อง จาก **คุณรุ่งนภา เดชสุขพงษ์** ผู้จัดการส่วนการตลาด บริษัท โอ.ซี.ซี อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด (มหาชน) เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 ณ สำนักงานบริหารและจัดการทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2564

ความสำเร็จในการประเมินอายุของพะยูน

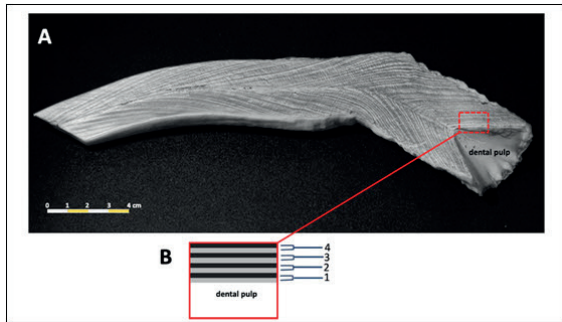
(ต่อจากหน้า 1)



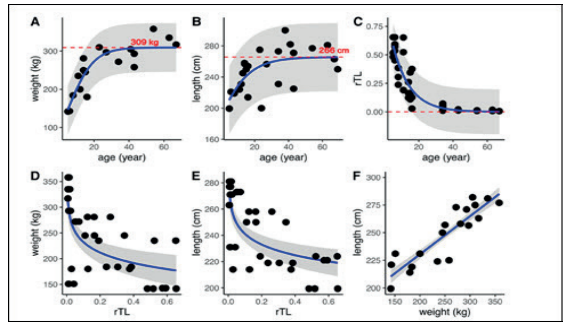
รองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.กรกฎ งานวงศ์พาณิชย์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หัวหน้าคณะผู้วิจัย ได้ให้ข้อมูลว่า การใช้เทคนิคทางอนุชีววิทยา มาวัดความยาวของเทโลเมียร์ ซึ่งเป็นดีเอ็นเอส่วนปลายทั้งสองด้านของแท่งโครโมโซม มีการศึกษาในสัตว์หลายชนิด รวมถึงในมนุษย์ โดยผลที่ได้ก็มีความแตกต่างกันบางชนิดให้ผลดี บางชนิดให้ผลไม่ดี โดยมีข้อจำกัดและรายละเอียดปลีกย่อยจำนวนมาก แต่ในผลการศึกษานี้พบว่า สามารถสร้างสมการที่ใช้ในการทำนายอายุพะยูน มีความแม่นยำถึงร้อยละ 86 ซึ่งนับว่าสูงมาก นอกจากนี้ยังพบว่า พะยูนโตเต็มที่เมื่ออายุ 20 ปี ซึ่งถือว่าเป็นองค์ความรู้ใหม่ และงานวิจัยนี้ยังได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติเรียบริย เป็นที่ยอมรับว่า การวิเคราะห์ของเราถูกต้อง ประโยชน์ที่ได้จากงานครั้งนี้คือ เรามีข้อมูลอายุพะยูนที่เราพบไม่ว่ามีหรือไม่มีเขี้ยวก็ตาม นอกจากนั้นเรายังสามารถใช้เทคนิคนี้ มาประเมินอายุพะยูนที่ยังมีชีวิตอยู่ได้ด้วย



ดร.ก้องเกียรติ กิตติวัฒนาวงศ์ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามัน ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาการประมาณอายุของพะยูน ที่พบไม่ว่าจะมีชีวิตหรือตายแล้วนับว่าเป็นปัญหาสำคัญที่เราหาคำตอบได้ยาก แต่เดิมเราใช้วิธีการนับจำนวนเส้นที่บ่งแสงในฟันหรือขาของพะยูน แต่วิธีนี้มีข้อจำกัดมากเนื่องจาก ฟันของพะยูนมักถูกขโมยไปก่อนที่จะนำฟันที่เข้าไปถึงซาก นอกจากนี้หากงที่ไม่สมบูรณ์ก็ไม่สามารถใช้วิธีนี้ได้ และไม่สามารถประเมินอายุพะยูนที่มีชีวิตอยู่ได้ แต่การศึกษาครั้งนี้มีประโยชน์มากเนื่องจากเราเพียงสกัดสารพันธุกรรมจากพะยูนเวลานำมาวิเคราะห์ เราก็จะได้ อายุโดยประมาณ แม้จะไม่แม่นยำร้อยละร้อย แต่เพียงเท่านี้ก็นับว่ามีประโยชน์อย่างมาก สำหรับหน่วยงานต่างๆ ที่จะนำไปใช้



ตัวอย่างการนับเส้น dentinal growth layer บนฟันพะยูน (A) โดยนับเส้นที่ทึบและสว่างเป็น 1 ปี (B) นับจากโพรงฟันไปจนถึงปลาย ซึ่งในรูปนับได้ประมาณ 47 คู่ เท่ากับ 47 ปี แต่พบการสึกของฟันส่วนปลายไปมากจึงเป็นไปว่าต้องมีอายุมากกว่า 47 ปี (ที่มา Cherdskujai et al., 2020)



กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่าง อายุพะยูนกับน้ำหนักตัว (A) อายุพะยูนกับความยาวลำตัว (B) อายุพะยูนกับความยาวเทโลเมียร์ (C) ความยาวเทโลเมียร์ กับน้ำหนักตัว (D) ความยาวเทโลเมียร์ กับความยาวลำตัว (E) และน้ำหนักตัวกับความยาวลำตัว (A) (ที่มา Cherdskujai et al., 2020)

เสวนา “สถานการณ์ PM2.5” (ต่อจากหน้า 1)



ทุกๆ ปีตั้งแต่เดือนมกราคมจนถึงต้นฤดูฝนในหัวระยะเวลา 15 ปีที่ผ่านมา พื้นที่ต่างๆ ของจังหวัดในภาคเหนือตกอยู่ภายใต้มลพิษทางอากาศเนื่องจากฝุ่นพิษขนาดเล็ก PM 10, PM 2.5 และก่อให้เกิดผลกระทบต่อในด้านต่างๆ มากมายทั้งในทางด้านสุขภาพ คุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม การเมือง และกฎหมาย และในปัจจุบัน สถานการณ์ฝุ่นพิษขนาดเล็กก็ไม่ได้มีแค่เฉพาะในพื้นที่จังหวัดภาคเหนือเท่านั้น แทบในทุกภูมิภาครวมถึงกรุงเทพมหานครก็ประสบกับปัญหานี้ของคุณภาพอากาศ ซึ่งถือได้ว่าเป็นสาธารณสุขที่ร้ายแรง และควรจะต้องมีนโยบายในการแก้ปัญหา มลพิษทางอากาศมาตั้งนานแล้ว แต่ประเทศไทยยังไม่



อย่างยิ่งในทิศตะวันตกเฉียงเหนือที่มีจุดความร้อนหนาแน่น เข้มข้น รวมถึงในพื้นที่ประเทศเพื่อนบ้านในทิศตะวันออกเฉียงเหนือ และทิศตะวันออกเฉียงใต้ จนทำให้เกิดฝุ่นพิษข้ามแดนมายังประเทศไทย



มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในฐานะที่เป็นสถาบันการศึกษา และเป็นแหล่งของนักศึกษาวิจัยในด้านต่างๆ และตั้งอยู่ท่ามกลางสภาพแวดล้อมมลพิษทางอากาศ โดยมีศูนย์วิชาการเพื่อสนับสนุนการแก้ไขปัญหาหมอกควัน และคณะ/ภาควิชาต่างๆ รวมตัวกัน ได้ทำการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับปรากฏการณ์มลพิษทางอากาศ รวมไปถึงการพัฒนาเครื่องมือ อุปกรณ์ต่างๆ รวมถึงเทคโนโลยีการตรวจวัดสภาพอากาศที่เกิดจากการทำงานร่วมกันในเชิงเครือข่ายทางวิชาการระหว่าง สถาบันการศึกษาและสถาบันทางวิชาการทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ เพื่อสร้างระบบฐานข้อมูลองค์ความรู้ และแนวทางการแก้ปัญหาในเชิงระบบ ทำให้ทราบถึงต้นตอ สาเหตุ โครงสร้างของปัญหา และพฤติกรรมของฝุ่นควันพิษ การเสวนาวิชาการเพื่อติดตามและประเมินระบบการแก้ปัญหา PM2.5 ในพื้นที่จังหวัดภาคเหนือโดยคณะนิติศาสตร์ และเครือข่ายองค์กรต่างๆ ครั้งนี้ ค้นพบว่า

2. แม้จะมีการเตรียมการรับมือสถานการณ์สาธารณสุขภัยจากฝุ่นพิษขนาดเล็กของหน่วยงานต่างๆ อยู่แล้วก็ตาม แต่ก็เป็นการเตรียมการที่เป็นการตั้งรับ ยังไม่มีนโยบายเชิงรุกอย่างแท้จริงที่จะต้องดำเนินการกันตลอดทั้งปี แทนที่จะต้องรอแก้ปัญหาที่เริ่มเกิดขึ้นในช่วงต้นปี จึงต้องมีนโยบายเพื่อปรับแผนการจัดการฝุ่นควันขนาดเล็กเสียใหม่

3. แผนการเพื่อรองรับสถานการณ์ฝุ่นควันพิษขนาดเล็กที่จัดทำขึ้นในแต่ละจังหวัดของพื้นที่ภาคเหนือยังไม่มี การบูรณาการแผน บูรณาการทรัพยากรด้านงบประมาณ กำลังคน เครื่องมืออุปกรณ์ จึงทำให้การดำเนินการต่างๆ ไม่สามารถที่จะบรรลุผลได้ตามแผน

4. แม้ระบบการจัดการฝุ่นควันพิษภายในประเทศจะดีขึ้นโดยภาพรวม แต่ยังคงขาดนโยบายการจัดการฝุ่นควันพิษข้ามแดนที่มีความจำเป็นที่จะต้องผลักดันให้เกิดการแก้ปัญหาในเวทีประชาคมอาเซียน

5. นโยบายในระยะยาวที่ประเทศไทยต้องดำเนินการคือการเปลี่ยนโครงสร้างของระบบการผลิตพืชผลทางการเกษตร และโครงสร้างของระบบการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน และระบบเศรษฐกิจ BCG

6. มีความจำเป็นอย่างเร่งด่วนที่จะต้องผลักดันให้มีกฎหมายเพื่อรับรอง “สิทธิในอากาศสะอาด” ให้กับประชาชน เพื่อส่งเสริมการเข้ามามีส่วนร่วมกับภาครัฐในการแก้ไขปัญหาฝุ่นพิษขนาดเล็ก



"เล่าสู่กันฟังกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่"

ทุกวันอาทิตย์ เวลา 08.10 - 08.30 น.

ทางสถานีวิทยุเสียงสื่อสารมวลชน FM 100 คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันอาทิตย์ ที่
4 เมษายน 2564

เลือกหน้ากากอนามัยอย่างไร
ให้ปลอดภัยจากหมอกควันและ PM2.5

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ว่าน วิริยา
คณะทำงานด้านวิชาการเพื่อสนับสนุน
การแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนือ
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ผลิตรายการโดย ศูนย์สื่อสารองค์กรและนักศึกษาเก่าสัมพันธ์ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เขตรื้อ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ศาสตราจารย์ นายแพทย์ขวัญชัย ศุภรัตน์ภิญโญ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมด้วย ดร. ทิพวรรณ ประภามณฑล นักวิจัย นำคณะทำงานให้ความรู้เพื่อเสริมสร้างความตระหนักให้ชุมชนในการเฝ้าระวังสุขภาพจากมลพิษฝุ่น โดยเครื่อง PM2.5 sensors และเปิดเว็บไซต์สำหรับดูคุณภาพอากาศ ดัชนีคุณภาพอากาศเพื่อสุขภาพชาวเหนือ แบบนาฬิกาที่ต่อหน้าที่ พร้อมคำแนะนำในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษทางอากาศ www.ntaqhi.info ณ อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน โดยผู้ร่วมอบรมในครั้งนี้ เป็นบุคลากรจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพในอำเภอแม่สะเรียง จำนวน 6 แห่ง พร้อมด้วยหน่วยงานในพื้นที่ทั้งภาครัฐ และเอกชนให้ความสนใจเรื่องมลพิษทางอากาศ และเสนอแนะแนวทางป้องกันตนเองในสภาวะฝุ่นหมอกควันที่ปกคลุมอย่างหนาแน่นในเขตพื้นที่อำเภอแม่สะเรียง นอกจากนี้ทางคณะทำงานยังได้สาธิตการทำห้องปลอดภัยจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 พร้อมมอบอุปกรณ์ในการทำห้องปลอดภัยจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก ให้กับศูนย์เด็กเล็กในพื้นที่ อ. แม่สะเรียง ได้นำไปใช้กับศูนย์เด็กเล็กของตนเองต่อไป เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2564



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุทัศน์ สุระวัง รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้การต้อนรับและแนะนำหลักสูตรคณะอุตสาหกรรมให้กับกลุ่มนักเรียนและคณะครู ฝึกอบรมพิเศษ Smart YRC โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย ระดับชั้นมัธยมปลาย จำนวน 100 คน ภายใต้โครงการพัฒนาและส่งเสริมศักยภาพนักเรียนโครงการพิเศษกลุ่มการเรียนรู้ Smart YRC ส่งเสริมประสบการณ์นอกห้องเรียนด้านกระบวนการวิทยาศาสตร์ การรักษาพลังงานและสิ่งแวดล้อม โดยทางคณาจารย์ของคณะอุตสาหกรรมเกษตรได้เตรียมกิจกรรมสาธิตให้นักเรียนได้ลงมือปฏิบัติการการแปรรูปอาหารด้วยเทคโนโลยีใหม่และเครื่องมือทันสมัยมากมาย อาทิ เทคโนโลยีการแปรรูปอาหารที่คงคุณค่าทางโภชนาการ การทดสอบทางประสาทสัมผัส เทคนิคการหาพลังงานอาหารด้วยเครื่อง Bomb Calorimeter การสาธิตการใช้เครื่องหมุนเหวี่ยงแบบ Disc bowl centrifuge เพื่อแยกไขมันนมและหางนม เป็นต้น ณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2564



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พร้อมพงศ์ สุกันต์ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยศิลปะ สื่อและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กล่าวต้อนรับคณะศึกษาดูงานจากโรงเรียนช่องฟ้าซินเชิงวานฉิมบารุง ในโอกาสศึกษาดูงานด้านการจัดการเรียนการสอน ในระดับปริญญาตรี โดยมีนักศึกษา เจ้าหน้าที่ ของวิทยาลัยฯ ร่วมให้การต้อนรับ ณ วิทยาลัยศิลปะ สื่อและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2564



ศูนย์บริการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดพิธีมอบประกาศนียบัตรการอบรมหลักสูตรการพยาบาลเฉพาะทางสาขาการพยาบาลเวชปฏิบัติทั่วไป (การรักษารอคเบื้องต้น) รุ่นที่ 23 โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธานี แก้วธรรมานุกุล คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธาน รองศาสตราจารย์ ดร.ศิวพร อึ้งวัฒนา ประธานกรรมการหลักสูตรฯ กล่าวรายงาน และ รองศาสตราจารย์ฉวีวรรณ ธงชัย ผู้อำนวยการศูนย์บริการพยาบาล กล่าวแสดงความยินดี ณ ห้องประชุมชั้น 5 อาคาร 4 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2564

ขอเชิญร่วมเสนอผลงานเพื่อเข้ารับการคัดเลือกเป็นผู้สมควรได้รับรางวัลภูมิแผ่นดินปิ่นล้านนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี พ.ศ.2563



มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยสำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม ขอเชิญร่วมเสนอผลงานเพื่อเข้ารับการคัดเลือกเป็นผู้สมควรได้รับรางวัลภูมิแผ่นดินปิ่นล้านนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี พ.ศ. 2563 โดยรางวัลดังกล่าว เป็นรางวัลเพื่อเชิดชูเกียรติประวัติของบุคคล ผู้สร้างคุณประโยชน์แก่สังคม ด้านศิลปวัฒนธรรมและสืบสานวัฒนธรรมประเพณีล้านนา โดยจะคัดเลือกหรือสรรหา และมอบรางวัลดังกล่าวให้กับผู้ทรงคุณวุฒิและศิลปินพื้นบ้าน ที่มีคุณูปการต่องานศิลปวัฒนธรรมล้านนา จำนวน 5 สาขา ดังนี้

1. สาขาส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม
 2. สาขาภาษาและวรรณกรรม
 3. สาขาทัศนศิลป์
 4. สาขาศิลปหัตถกรรมพื้นบ้าน
 5. สาขาศิลปะการแสดง หรือการขับขานพื้นบ้าน
- ทั้งนี้ ผู้สนใจส่งประวัติผลงาน สามารถดูรายละเอียดคุณสมบัติ หลักเกณฑ์การคัดเลือก และดาวน์โหลดแบบเสนอผลงานได้ที่ <https://art-culture.cmu.ac.th/News/detail/2142> สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม โทร. 0-5394-3638

ลูกช้าง

ขอแสดงความยินดี กับ นักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในโอกาสที่ได้รับรางวัลสตรีดีเด่น ประจำปี 2564 เนื่องในวันสตรีสากล จากกระทรวงแรงงาน



รองศาสตราจารย์ ดร.สุภกร พงศบางโพธิ์
อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา
นักศึกษาก่อน รหัสน 22 คณะเทคนิคการแพทย์
ได้รับรางวัล สตรีนักวิชาการด้านแรงงานดีเด่น



นางศิลปสวย ระวีแสงสูรย์
ปลัดกรุงเทพมหานคร
นักศึกษาก่อน รหัสน 23 คณะการสื่อสารมวลชน
ได้รับรางวัล สตรีนักบริหารดีเด่น สาขาสตรีผู้บริหารภาคราชการดีเด่น



รองศาสตราจารย์ ดร.สรุา อภรณ์
อาจารย์ประจำภาควิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
นักศึกษาก่อน รหัสน 27 คณะเทคนิคการแพทย์
ได้รับรางวัล สตรีผู้ปฏิบัติงานดีเด่น สาขาสตรีผู้ปฏิบัติงานภาคราชการดีเด่น



พิพิธภัณฑ์เรือนโบราณล้านนา มช. ได้รับการรับรองตราสัญลักษณ์ SHA ยกระดับมาตรฐานพิพิธภัณฑ์ฯ สร้างความมั่นใจให้กับนักท่องเที่ยว

สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ดำเนินการขอรับมาตรฐานความปลอดภัยด้านสุขอนามัย (Amazing Thailand Safety & Health: SHA) ให้กับพิพิธภัณฑ์เรือนโบราณล้านนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อยกระดับมาตรฐานการให้บริการและสร้างความมั่นใจให้กับนักท่องเที่ยวที่เข้ามาเยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์ฯ ด้วยวิถีใหม่ (New Normal)

ตราสัญลักษณ์มาตรฐานความปลอดภัยด้านสุขอนามัย โดย Amazing Thailand Safety and Health Administration (SHA) เป็นโครงการความร่วมมือของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา โดยการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.) และกระทรวงสาธารณสุข โดยกรมควบคุมโรค กรมอนามัย กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ และหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว ซึ่งมาตรฐานเบื้องต้นของสถานประกอบการประกอบด้วย

3 ส่วนหลักคือ 1. สุขลักษณะอาคารและอุปกรณ์เครื่องใช้ที่มีอยู่ในอาคาร 2. การจัดอุปกรณ์ทำความสะอาดเพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรค และ 3. การป้องกันสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน โดยมาตรการในแต่ละประเภทกิจการจะมีรายละเอียดระบุไว้อย่างชัดเจน ทั้งนี้ พิพิธภัณฑ์เรือนโบราณล้านนา มช. เป็นหนึ่งในสี่พิพิธภัณฑ์ในจังหวัดเชียงใหม่ที่ได้รับตราสัญลักษณ์มาตรฐานดังกล่าว โดยพิพิธภัณฑ์เรือนโบราณล้านนา ได้ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยด้านสาธารณสุขและมาตรฐานการให้บริการที่มีคุณภาพเพื่อลดความเสี่ยงและป้องกันการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 และเป็นการยกระดับมาตรฐานสินค้าและบริการทางการท่องเที่ยวของไทย

สำหรับผู้สนใจเยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์เรือนโบราณล้านนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สามารถสอบถามรายละเอียด

พิพิธภัณฑ์เรือนโบราณล้านนา มช.

CMU Lanna Traditional House Museum

พิพิธภัณฑ์ด้านสังคม ศิลปะ และวัฒนธรรม
The social, art and cultural museum

รางวัลดีเด่นด้านการอนุรักษ์และสืบสาน
Award for outstanding conservation



MUSEUM THAILAND AWARDS 2020

art-culture.cmu.ac.th
Ins 053 943 626

เพิ่มเติมได้ที่ 0-5394-3626 หรือติดตามข้อมูลข่าวสารได้ที่ Facebook Page: <https://www.facebook.com/CMULHM>

ขอเชิญร่วมกิจกรรมสี่เตียนล้านนา ตាំมปุจาวันปากปี

สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมกิจกรรมสี่เตียนล้านนา ตាំมปุจาวันปากปี ทำเทียนบูชาลดเคราะห์ เทียนบูชาสืบชะตาและเทียนโชคกลาง ในประเพณีปีใหม่เมืองล้านนา ในวันที่ 10 เมษายน 2564 เวลา 10.00-12.00 น. ณ พิพิธภัณฑ์เรือนโบราณล้านนา สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ค่าลงทะเบียนท่านละ 350 บาท (รับจำนวนจำกัด 20 ท่าน) ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะได้ฝึกปฏิบัติด้วยตนเองจากการสอนของปุजारยผู้มีความรู้เฉพาะด้านโดย อาจารย์แทนคุณ ภาณุเดช อาภิชัย และยังได้นำผลงานของตนเองไปจุดบูชาในวันสงกรานต์อีกด้วย ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ โทร. 0-5394-3626



7 ต้นไม้ พอกอากาศ

- ยางอินเดีย**: ช่วยพอกอากาศ ดูดซับสารพิษได้ดี และคายความชื้น มอบความชุ่มชื้น ทำให้บรรยากาศดูสดใสมีชีวิตชีวา
- ลิ้นมังกร**: ช่วยพอกอากาศได้ดี มีการดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ และคายออกซิเจนในเวลากลางวัน
- ว่านหางจระเข้**: ช่วยดูดซับสารเคมี ตกค้างและพอกอากาศภายในบ้าน
- เดหลี**: กำจัดสารพิษโดยเฉพาะสารคาร์บอนไดออกไซด์ โดยดูดก๊าซพิษเข้าไปทางปากใบและคายออกซิเจนกลับคืน
- โกลเด้นโพลี**: ดูดสารพิษ จัดการกลิ่นอับได้ดี ปล่อยออกซิเจนในช่วงกลางคืน คายน้ำเพื่อเพิ่มความชุ่มชื้น ทำให้รู้สึกสดชื่น ผ่อนคลาย
- กล้วยไม้**: ดูดสารพิษจำพวกสารฟอร์มาลดีไฮด์ ช่วยพอกอากาศ กำจัดเชื้อรา และสารก่อภูมิแพ้ แต่มีพิษกับแมว
- พลูด่าง**: ดูดสารพิษที่ปล่อยลอยอยู่ในอากาศได้ดี โดยเฉพาะสารแอมโมเนียที่มีมากในห้องน้ำ และบริเวณเครื่องถ่ายเอกสาร

ออกแบบโดย ศูนย์สื่อสารองค์กรและนักศึกษาเก่าสัมพันธ์ มช. ข้อมูลจาก สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ มช. <https://cmu.to/iy9Ql>

ประตูไฟล่อม

Phai-Lom Entrance

เริ่มใช้ระบบ
ไม้กั้นอัตโนมัติ ตั้งแต่วันที่
1 เมษายน 2564

รถยนต์และรถจักรยานยนต์
ที่ไม่ได้ลงทะเบียนบัตรผ่านเข้า-ออก
หรือบัตรหมดอายุ กรุณาใช้เส้นทางอื่น

Smart Campus Management Center ศูนย์บริการการเป็นเจ้าของระบบงานระบบเชียงใหม่

ปฏิทินกิจกรรม วันที่ 5-11 เมษายน 2564

- วันจันทร์ 5 เมษายน 2564**
 - เวลา 08.30 น. คณะเทคนิคการแพทย์ จัดงานวันวิชาการ คณะเทคนิคการแพทย์ ประจำปีการศึกษา 2563 ในวันที่จันทร์ที่ 5 เมษายน 2564 เวลา 08.30 - 15.00 น. ณ ลานกิจกรรม หน้าอาคาร 2 และห้องประชุม ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์ ชัยโรจน์ แสงอุดม คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 - เวลา 09.00 น. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดอบรม "วาดเส้น สีนํ้าและถ่ายภาพสถาปัตยกรรมสำหรับเยาวชน รุ่นที่ 27" สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 6 ระหว่างวันจันทร์ที่ 5 - วันศุกร์ที่ 9 เมษายน 2564 เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- วันพุธ 7 เมษายน 2564**
 - เวลา 09.00 น. งานสร้างเสริมคุณธรรมและวินัยนักศึกษา กองพัฒนานักศึกษา ขอเชิญลูกจ้าง มช. เข้าร่วมโครงการ "สามารเสริมสร้างพลังจิต" ครั้งที่ 6 ในวันที่พุธที่ 7 เมษายน 2564 เวลา 09.00 - 11.00 น. ณ ศาลารัฐม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สมัครเข้าร่วมกิจกรรมได้ที่ <https://forms.gle/eF4771f1Q5zSn-NW7>
- วันพฤหัสบดี 8 เมษายน 2564**
 - เวลา 08.30 น. ศูนย์บริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดอบรมหลักสูตร "การขงเครื่องตีหมาแป้นพื้นฐาน สำหรับ Barista มือใหม่" สำหรับผู้ที่สนใจในด้านการชงกาแฟ ระหว่างวันพฤหัสบดีที่ 8 - วันศุกร์ที่ 9 เมษายน 2564 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ ศูนย์พัฒนานาแฟล้านนาไทย ตั้งอยู่ในศูนย์วิจัยสาริตและฝึกอบรมการเกษตรแม่ทะ: คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- เวลา 08.30 น.** ศูนย์แม่ข่ายประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (อพ.สร.-มช.) จัดอบรมเผยแพร่ความรู้เพื่อสนับสนุนการสร้างจิตสำนึก ในการอนุรักษ์ทรัพยากร ให้กับสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น เรื่อง "การจัดทำตัวอย่างพรรณไม้แห้ง" โดย พศ.ดร.อังคณา อินตา เรื่อง "การเก็บตัวอย่างและจำแนกชนิดพืช" โดย ดร.นครินทร์ สุวรรณราช และเรื่อง "การเก็บตัวอย่างและการทำตัวอย่างแมลง" โดย พศ.ดร.ปิยะวรรณ สุทธิประพันธ์ และ พศ.ดร.เดชา ทาปัญญา จัดอบรมสองรอบได้แก่ รอบที่ 1 ในวันพฤหัสบดีที่ 8 เมษายน 2564 เวลา 08.30 - 16.30 น. และรอบที่ 2 วันศุกร์ที่ 9 เมษายน 2564 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ ศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "ทรักูญไชย" จังหวัดลำพูน