

# CMU COUNCIL NEWSLETTER



จดหมายข่าวสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ปีที่ 7 ฉบับที่ 79 เดือนธันวาคม 2565



**P.2** | University  
in the Future



**P.4** | รอบโต๊ะสภา



**P.6** | ระบบฐานข้อมูล  
พรรณไม้ใน มช.



# University in the Future: From Regional University to Global University



**ปาฐกถาพิเศษโดย ดร.สุวิทย์ เมษินทรีย์**

**สรุปความโดย น.ส.วรลักษณ์ สุธีวรรณนา**

**ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย**

จากกิจกรรม “การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประเพณี มข. - มอ. - มข. 3 พลังเพื่อแผ่นดิน ครั้งที่ 6” ของ 3 มหาวิทยาลัย ส่วนภูมิภาค ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2565 ณ โรงแรม Pullman จังหวัดขอนแก่น โดยมีมหาวิทยาลัยขอนแก่นเป็นเจ้าภาพหลักในการจัดกิจกรรมครั้งนี้ ซึ่งในกิจกรรมดังกล่าวได้มีการปาฐกถาพิเศษโดย ดร.สุวิทย์ เมษินทรีย์ อดีตรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เรื่อง University in the Future: From Regional University to Global University ซึ่งเป็นเรื่องที่น่าสนใจและน่าจะมีประโยชน์กับประชาคมชาว มข. ของเรา วันนี้...จึงขอสรุปความปาฐกถาพิเศษดังกล่าวมาเล่าสู่กันฟัง โดยมีสาระสำคัญที่ท่านพูดถึงมหาวิทยาลัยในอนาคต ดังนี้

ความท้าทายอันยิ่งใหญ่ของมหาวิทยาลัยในอนาคต จำเป็นต้องเริ่มจากการเข้าใจพลวัตของโลก โดยสร้างปัญญาที่เข้ากันกับบริบทของโลกเพื่อการพัฒนา เราจะ Transform เพื่อปรับเปลี่ยนโลก สังคม และตัวเราอย่างไร (When we change, the world will change) ตามภารกิจของมหาวิทยาลัยแล้ว เราจะเป็นผู้ที่สามารถกำหนดอนาคตของโลกให้ดียิ่งขึ้น (Create better future and better world) ดังจะเห็นได้ว่า ในโลกปัจจุบันได้เกิดผลพวงของการเปลี่ยนแปลงครั้งยิ่งใหญ่ต่อมวลมนุษยชาติ เกิดสภาวะการณ์ Technology Disruption เปรียบเสมือน Snow Ball ในลักษณะ Systematic Imbalance ที่ต้องการหาความสมดุลและความพอดี เนื่องจากเราใช้ทรัพยากรธรรมชาติมากเกินไป เกิดความเหลื่อมล้ำอย่างมหาศาล จึงส่งผลให้มหาวิทยาลัยจะต้องตอบโจทย์โลกและสังคมให้ได้ ด้วยเหตุนี้ มหาวิทยาลัยจึงจำเป็นต้องเป็นดั่งศิลาในการตอบโจทย์ในวิกฤติแห่งการเปลี่ยนแปลงนี้

นอกจากนี้ เมื่อพิจารณาถึงสถานที่ตั้งของมหาวิทยาลัยทั้ง 3 แห่ง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ตั้งอยู่ในพื้นที่ของชาวมุสลิมติดกับประเทศมาเลเซีย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่อยู่ใกล้ประเทศเมียนมาร์และทางตอนใต้ของจีน ส่วนมหาวิทยาลัยขอนแก่นอยู่ติดกับประเทศลาวและใกล้กับประเทศกัมพูชา เราจะตอบโจทย์ในประเด็น Regionalization มองเกมสกีให้ขาดและกำหนดทิศทางตัวเองให้ชัดเจนได้อย่างไร จากเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น โดยเฉพาะในปัจจุบันปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence-AI) ได้เข้ามามีบทบาทในการดำเนินชีวิตประจำวัน ดังนั้น เราจะสร้างความสมดุลของปัญญาระหว่างความมีเหตุผล ศรัทธา และ AI ได้อย่างไร ด้วยเหตุนี้ มหาวิทยาลัยจึงจำเป็นต้องเป็นดั่งศิลาให้ได้ มหาวิทยาลัยจะต้องสร้างคนให้ฉลาดรู้ฉลาดเลือก เพื่อให้เข้าใจถึงสัจธรรมของโลก โดยทำให้คนเกิดปัญญาในการใช้เหตุผลและเปลี่ยนวิถีชีวิตได้อย่างสิ้นเชิง

ดร.สุวิทย์ กล่าวต่อไปว่า Mindset มีความสำคัญยิ่งกว่า Skillset ดังนั้น มหาวิทยาลัยจะต้องเตรียมความพร้อมในการสร้างคนให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ในอนาคต ผ่านการผสมผสานอย่างลงตัวของ Faith, Reason และ Artificial Intelligence การเน้นการปลูกฝัง Transformative Mindset เพื่อให้เกิด Growth Mindset ไม่ใช่แค่เน้นเรื่อง 21<sup>th</sup> Century Skillset หลังจากนั้น จึงค่อยปรับ Skillset ให้เป็น Resilience และ Agility ตามลำดับ ดังนั้น องค์ความรู้ในปัจจุบันจึงหนีไม่พ้นวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม และนักศึกษาต้องใช้เทคโนโลยีให้เป็น โดยมองและเข้าใจโลกในเชิง Critical Thinking เพื่อการแก้ไขปัญหาและใช้ Soft Skills ในการติดต่อกับผู้อื่น

จากการที่มนุษย์ได้นำ AI เข้ามาใช้ในชีวิตประจำวัน ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงครั้งยิ่งใหญ่ ทำให้โลกเกิด Multi-dimension และโจทย์ของโลกเปลี่ยนแปลงไป ดังนั้น หากทั้ง 3 มหาวิทยาลัยต้องการเป็น Global University จะต้องมีความพร้อมทั้งด้านความยั่งยืน (Sustainability) ความเท่าเทียม (Equity) ความก้าวหน้า (Progress) และความมั่นคง (Security) ไปพร้อม ๆ กัน ซึ่งจะทำให้เกิดพลังมหาศาล และหนึ่งในพันธกิจที่จะตอบโจทย์ทั้ง 4 มิติดังกล่าว คือ BCG Economy Model

นอกจากนี้ การประชุมผู้นำ APEC 2022 ได้ให้ความยอมรับและรับรองเรื่อง BCG แล้ว โจทย์จากนี้ไปคือ BCG in Action ดังนั้น ทั้ง 3 มหาวิทยาลัยซึ่งเป็นหมุดตัวสำคัญของพื้นที่ที่มีความแตกต่างทางวัฒนธรรม เข้าใจพื้นที่ และตอบโจทย์ชุมชน และสังคมได้เป็นอย่างดี จึงมีบทบาทในการเป็นแกนหลักในการขับเคลื่อน BCG in Action มหาวิทยาลัยจำเป็นต้องช่วยกันถอดรหัสเพื่อลดความเหลื่อมล้ำและปรับเปลี่ยนประเทศไทย เนื่องจาก BCG เป็นการผนึกองค์ความรู้ที่สร้างพลัง (Synergy) ได้อย่างมหาศาล ช่วยพลิกโฉมได้อย่างแท้จริง โดยเฉพาะใช้ในการแก้เกมส์และเป็น Platform ที่เชื่อมปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (Sufficiency Economy Philosophy- SEP) กับ SDGs หรือเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน 17 ข้อของสหประชาชาติ ประกอบกับ BCG ยังเป็นองค์ความรู้ที่มีมิติทั้งในเชิงเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง ช่วยแก้ไขปัญหาได้ทั้งในระดับ Global, Regional และ Local รวมทั้งเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับคน ผสมผสานกับปัญญาของมนุษย์ที่มีจุดร่วม จุดขาย และจุดแข็ง ด้วยเหตุนี้ มหาวิทยาลัยจะต้องถักทอและขับเคลื่อนองค์ความรู้ที่ครอบคลุมทั้ง Sectoral-based, Area-based และ Career-based BCG โดยใช้พลังของอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในแต่ละพื้นที่ ทำงานอย่างใกล้ชิดกับภาคเอกชนและชุมชน การตั้งนำหนักการวิจัยระหว่าง Basic Research, Translational Research, Grand Challenges และ Frontier Research เป็นตัวหลักในการขับเคลื่อน Soft Power โดยอาศัยความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมที่แตกต่าง รังสรรค์ออกมาเป็นนวัตกรรมผ่าน Place, People และ Product ที่โดดเด่นมีเอกลักษณ์เฉพาะตัว มีการบูรณาการองค์ความรู้ในทิศทางที่ทำ ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ดังนั้น หน้าที่ของทั้ง 3 มหาวิทยาลัยจะต้องพลิกแผ่นดินให้เป็น BCG Entrepreneur สร้างประชาธิปไตยจากฐานราก เพื่อสร้างมรดกทางวัฒนธรรม (Cultural Heritage) ตลอดจนผลักดันให้นักศึกษาในมหาวิทยาลัยปลดปล่อยศักยภาพผ่านการขับเคลื่อน BCG และ Soft Power

ดร. สุวิทย์ สรุปว่า จากนี้ต่อไปมหาวิทยาลัยทั้ง 3 แห่งนี้ จะไม่ใช่มหาวิทยาลัยภูมิภาค (Regional University) อีกต่อไป แต่จะเป็นมหาวิทยาลัยที่สามารถตอบโจทย์ได้ทั้งในระดับ Local, Regional, World ได้อย่างแน่นอน อย่างไรก็ตาม เราจำเป็นต้องกล้าที่จะออกจากกรอบเดิม ๆ โดยเป็นดั่งศิลาที่เน้นการตอบโจทย์ในภาพใหญ่ อารังซึ่งอารยธรรมของมนุษย์ เพื่อสร้างปัญญาแห่งอนาคต (Better World) ที่เน้นความผสมผสานระหว่างเหตุผล ความเชื่อ ศรัทธา และปัญญาประดิษฐ์ผ่าน Platform ของ BCG ด้วยการนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปฏิบัติอย่างจริงจัง ถักทอองค์ความรู้ที่เรามีศักยภาพเพื่อให้สามารถถกผลึกและนำเสนอ BCG in Action เพื่อการลงทุนในอนาคต (Investment for the Future) ซึ่งจะเป็น Next Chapter ของ 3 พลังเพื่อแผ่นดินได้อย่างแท้จริง

# รอบโต๊ะสภา

มติการประชุมสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ 11/2565 เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2565 ที่ผ่านมา สำนักงานสภามหาวิทยาลัยได้เผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์ [www.council.cmu.ac.th](http://www.council.cmu.ac.th) หัวข้อ : กำหนดการ/ระเบียบวาระ/สรุปมติการประชุมสภามหาวิทยาลัย ซึ่งผู้สนใจสามารถเข้าไปศึกษาเพิ่มเติมได้ ส่วนเนื้อหาในฉบับนี้... จะขอนำมาแจ้งเฉพาะบางเรื่องโดยย่อเท่านั้น

## ● พระราชทานชื่ออาคาร “สิริพดุมพล” ของศูนย์ส่งเสริมพดุมพลผู้สูงอายุ มช.

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พระราชทานชื่ออาคาร “สิริพดุมพล” ของศูนย์ฯ ซึ่ง “สิริพดุมพล” (อ่านว่า : สิ - หริ - พริต - ทิ - พน) หมายถึง อาคารที่เป็นแหล่งเสริมสร้างกำลังให้สมบูรณ์ และพระราชทานพระราชนุญาตให้เชิญอักษรพระนามาภิไธย “ส.ธ.” ประดับที่ชื่ออาคารด้วย

## ● ปรากฏกิตติมศักดิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปีการศึกษา 2565

สภามหาวิทยาลัยในคราวประชุมครั้งที่ 10/2565 เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2565 ได้มีมติอนุมัติให้ปรากฏกิตติมศักดิ์แก่ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 7 ราย ได้แก่



**ดร.กิติพงศ์ พร้อมวงศ์**

ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์  
สาขาวิชาการจัดการความรู้และนวัตกรรม



**นายชuan สิริวัฒนภักดี**

ปริญญาบริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์



**ศ. คลินิก นพ.นิเวศน์ นันทจิต**

ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์  
สาขาวิชาแพทยศาสตร์



**นายพรอม ชอติมโนธรรม**

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์  
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา



**นายมนตรี ลาวลย์ชัยกุล**

ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์  
สาขาวิชาธรณีฟิสิกส์ประยุกต์



**ศ. ดร.วิฑูรย์ ปรัญญาวีวัฒน์กุล**

ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์  
สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร



**ศ. (เกียรติคุณ) ดร.วิภาดา คุณาวิกติกุล**

ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์  
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์

## ● แผนปฏิบัติงานระยะ: 4 ปี (23 สิงหาคม 2565 – 22 สิงหาคม 2569) ของผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมอาหารและบรรจุภัณฑ์

รศ. ดร.ยุพธนา ทิมลศิริผล ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมอาหารและบรรจุภัณฑ์ ได้นำเสนอแผนปฏิบัติงานระยะ 4 ปี ต่อสภามหาวิทยาลัย ที่ประชุมได้พิจารณาและรับทราบแผนฯ โดยมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่สำคัญ ดังนี้

1. ควรนำผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากผลงานวิจัยไปต่อยอด เพื่อสร้างมูลค่าทางธุรกิจควบคู่ไปกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ก็จะสามารถตอบสนองต่อความต้องการของตลาดได้อย่างทันการณ์ และมีส่วนช่วยในการยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนให้ดียิ่งขึ้น

2. ควรนำเทคโนโลยีขั้นสูงมาเป็นเครื่องมือในการสร้างนวัตกรรมทางด้านอาหาร ซึ่งจะส่งผลให้ผลิตภัณฑ์ของศูนย์ฯ สามารถนำไปต่อยอดในเชิงพาณิชย์ต่อไปได้ เช่น คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้คิดค้นปัญญาประดิษฐ์มาพัฒนาระบบสแกนอาหารแบบชาญฉลาด ทั้งในรูปแบบแอปพลิเคชัน “ฟู้ดสแกนเนอร์” และเครื่องสแกนอาหารแบบชาญฉลาด เรียกว่า “ปิ่นโต” เพื่อนำมาประเมินสารอาหารและพลังงานที่ผู้บริโภคได้รับประทานอาหารเข้าไปในแต่ละมื้อ โดยจะนำมาคำนวณเพื่อส่งต่อข้อมูลไปยังระบบการผลิตอาหารแบบเฉพาะเจาะจง เพื่อประเมินว่าในอาหารแต่ละมื้อที่บริโภคเข้าไปนั้นให้คุณค่าทางอาหารต่อผู้ป่วยหรือผู้สูงอายุอย่างไร หรือการนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยพัฒนาสายพันธุ์ข้าวที่มีค่าดัชนีน้ำตาลต่ำ ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างมากต่อผู้ป่วยโรคเบาหวาน เป็นต้น

3. การสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์นั้นจะต้องส่งผลประโยชน์ต่อกลุ่มเกษตรกรหรือกลุ่มผู้ผลิตอย่างแท้จริง ส่วนเรื่องของบรรจุภัณฑ์ ทางศูนย์ฯ ควรขอคำแนะนำจาก นพ.วีรฉัตร กิตติรัตน์ไพบุลย์ นักศึกษาเก่า มช. ซึ่งเป็นผู้ที่คิดค้นนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ย่อยสลายได้ และยังเป็นผู้ริเริ่มผลิตสินค้าหรือบรรจุภัณฑ์ที่ทำจากเยื่อพืชหรือวัสดุจากธรรมชาติที่อยู่บนพื้นฐานแนวคิดในการลดโรคและสร้างโลกที่ดี

4. ควรเข้าไปช่วยเหลือวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดแม่ฮ่องสอน ซึ่งเป็นผู้ผลิตถั่วลายเสือที่ได้รับความนิยมเป็นอย่างมาก ในปัจจุบัน โดยเฉพาะเรื่องการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ ตลอดจนการให้ความรู้ด้านการผลิตอาหาร เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานทางด้านอาหาร เช่น การระบุวันที่ผลิตสินค้าและวันที่สินค้าหมดอายุลงบนฉลากสินค้า หรือการให้คำแนะนำในการเก็บรักษาสินค้าในแต่ละประเภท เป็นต้น

5. ปัจจุบันมีการผลิตอาหารแปรรูปและจำหน่ายในท้องตลาดเป็นจำนวนมาก ซึ่งล้วนแต่มีการบรรยายสรรพคุณและคำโฆษณาโดยผู้ผลิต แต่ยังมีขาดสิ่งที่เป็นเครื่องหมายรับรองว่าอาหารแปรรูปเหล่านั้นมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภคหรือไม่ เนื่องจากอาหารแปรรูปส่วนใหญ่มักประกอบไปด้วยสารเสริมประเภทต่าง ๆ ที่มีปริมาณมากเกินความต้องการของร่างกาย ซึ่งส่งผลเสียต่อสุขภาพของผูบริโภคเป็นอย่างมาก ดังนั้น หากศูนย์ฯ สามารถเพิ่มขึ้นตอนในการตรวจสอบและทดสอบสิ่งเหล่านี้ ในระหว่างกระบวนการผลิตได้ก็จะเป็นประโยชน์และส่งผลดีต่อผู้บริโภคเป็นอย่างมาก

## ● ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลการบริหารงานของหัวหน้าส่วนงาน (ครั้งที่ 1 รอบ 1 ปี 6 เดือน) ของการดำรงตำแหน่งในวาระแรก จำนวน 2 ส่วนงาน ได้แก่

1. รายงานการประเมินผลการบริหารงานของคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์
2. รายงานการประเมินผลการบริหารงานของคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

## ● อนุมัติข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชาและอักษรย่อสำหรับสาขาวิชา (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2565

โดยจะมีผลบังคับใช้ในวันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา ทั้งนี้ สำนักงานสภามหาวิทยาลัยจะได้ดำเนินการส่งไปประกาศในราชกิจจานุเบกษาต่อไป

โดยรายละเอียดสามารถสืบค้นได้ที่  
ระบบกฎหมายและกฎ มช.  
(CMU-LAW) ที่ <https://cmulaw.cmu.ac.th>  
หรือสแกน QR CODE นี้



# ระบบฐานข้อมูล พรรณไม้ใน มช.

โดย... กองอาคารสถานที่และสาธารณูปโภค



ในช่วงสองปีที่ผ่านมา หลายท่านที่เข้ามาทำธุระใน มช. หรือแม้กระทั่งบุคลากรของ มช. เอง ผ่านไปผ่านมาในหลายพื้นที่ อาจจะแปลกใจสงสัย เมื่อเห็นแผ่นอะไร สีฟ้าๆ ห้อยอยู่ตามต้นไม้ พอเข้าไปใกล้ ๆ ก็ถึงบางอ้อขึ้นมาทันทีและเข้าใจโดยง่าย ป้ายที่ห้อยไว้นั้น คือ “คิวอาร์ โค้ด” นั่นเอง หลายท่านจึงหยิบสมาร์ตโฟนขึ้นมาสแกน หลังจากนั้นหน้าจอสมาร์ตโฟนจะขึ้นข้อมูลของชนิดต้นไม้ว่า เป็นต้นอะไร หลายท่านก็รู้สึกสนุก จึงเดินสแกนไปยังต้นไม้ต้นนี้ด้วยความเพลิดเพลิน

หลายท่านก็สงสัยว่า ที่มาที่ไปเป็นมาอย่างไร ต้องขอเล่าย้อนอดีตหนึ่งคือเมื่อหลายปีก่อน ผู้บริหารของกองอาคารสถานที่และสาธารณูปโภค เปรยว่าได้มีคำถามจากผู้ใหญ่ว่า “จริง ๆ แล้ว ต้นไม้ใน มช. นี้มีกี่ต้น? มีต้นอะไรบ้าง?...” นับว่าเป็นคำถามที่หาคำตอบได้ยากมาก เพราะพื้นที่กว่า 900 ไร่ และส่วนหนึ่งเป็นพื้นที่ป่าธรรมชาติเดิม การเดินสำรวจทั้งนับทั้งจำแนกชนิดต้นไม้ ต้องใช้เวลามากอยู่พอสมควร แต่ทางกองอาคารฯ ก็คิดว่าถึงจะยากก็จริง แต่ก็ต้องหาคำตอบที่สำคัญเจ้าปัญหา (ต้นไม้) ที่ว่านี้ มันก็อยู่ตรงหน้านี่เอง ถ้ายากถ้าเยอะก็ยิ่งต้องรีบทำ เพราะหากทำเสร็จสมบูรณ์แล้ว ก็เล็งเห็นผลตรงกันว่า น่าจะมีประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับภาระงานของกองอาคารฯ เพราะจะเป็นข้อมูลพื้นฐาน (Database) ทางกายภาพ พอดำเนินการได้สักระยะ ก็คิดว่า เจ้าข้อมูลที่มี ก็ถือว่าเป็นองค์ความรู้ จึงน่าจะเป็นเรื่องดีที่ยังควรจะเผยแพร่ เพราะปัจจุบันเราจะมีคำถามมากมายว่า นี่ต้นอะไร ต่างบอกกันผิดบ้างถูกบ้าง จำได้บ้างไม่ได้บ้าง บางต้นก็ชี้ชัดลำบาก เช่น ต้นเหียง ต้นติ่ง ไม่เต็งกับไม้รัง ต่างกันอย่างไร หรือแม้กระทั่งอินทนิลน้ำ อินทนิลบก มันเหมือนหรือไม่เหมือนกันตรงไหน?? การทำป้ายติดว่าต้นนั้นต้นนี้เป็นต้นอะไร ก็เป็นธรรมดาไปและมีข้อจำกัด ไม่สามารถสื่อสารอะไรได้มาก อีกทั้งยุคนี้ โลกทั้งใบอยู่ในสมาร์ตโฟน คิวอาร์ โค้ด แผ่นเล็ก ๆ ก็เหมือนกุญแจพาไปยังข้อมูล นับว่าตอบโจทย์ของการสื่อสารเผยแพร่ข้อมูลความรู้ไม่น้อย ทางกองอาคารฯ ก็คิดว่าไม่ต้องรอสำรวจหมดแล้วค่อยเผยแพร่ สำรวจไปเผยแพร่ไป จะได้ประโยชน์ดียิ่งกว่า เพราะข้อมูลเราผิดถูกอย่างไร จะได้ปรับแก้ไขให้สมบูรณ์ ซึ่งจะเป็นการดีต่อการพัฒนาฐานข้อมูลโดยรวม เพราะหลายครั้งก็มีผู้มาช่วยให้ข้อเสนอแนะ ชัดเกล้าข้อมูล และสอบถาม ก็ถือว่าเป็นเครื่องชี้วัดถึงความสนใจของผู้มาพบเห็นหรือผู้เข้ามาใช้พื้นที่ได้เป็นอย่างดี ซึ่งข้อเสนอแนะเหล่านั้น นับว่าเป็นประโยชน์ในการทำข้อมูลให้มีความถูกต้องแม่นยำมากขึ้น

มาถึงตรงนี้ หลายท่านน่าจะสงสัยว่า ในคิวอาร์ โค้ด มีข้อมูลอะไรบ้าง เมื่อท่านสแกน คิวอาร์ โค้ด เข้าดูแล้ว ท่านจะพบว่า นอกจากชื่อเรียก ชื่อตั้งชื่อวิทยาศาสตร์ ชื่อวงศ์แล้ว ท่านจะได้ทราบถึงว่าเจ้าต้นนี้ มันมีประโยชน์อะไร มีสรรพคุณอย่างไร กินได้ กินไม่ได้ เป็นพิษ มีสรรพคุณทางยาแบบไหน แก้อะไร เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐาน ซึ่งทางคณะผู้จัดทำได้นำข้อมูลมาจากแหล่งที่เชื่อถือได้และมีการอ้างอิงที่มาที่ไปให้ผู้เห็น ผู้อ่าน และผู้เข้าชมได้สบายใจ โดยสามารถนำไปอ้างอิงต่อได้ นอกจากนี้ ยังมีรายละเอียดเฉพาะต้นว่า ต้นนี้สูงเท่าไร ขนาดเท่าไร

สภาพเป็นอย่างไร สมบูรณ์หรืออ่อนแอ ที่เราทำรายละเอียดนี้ไว้ เพราะไหน ๆ จะเดินสำรวจแล้ว ก็ควรจะทำข้อมูลให้ได้ครอบคลุมมากที่สุด เนื่องจากหากวันเวลาผ่านไปแล้ว เรากลับมาสำรวจใหม่ เราจะได้ทราบว่าต้นไม้ต้นนี้ มันมีการเปลี่ยนแปลงอย่างไร ใหญ่ขึ้น สูงขึ้น หรือหายไปแล้ว ในฐานะข้อมูลนี้ ไม่ได้หมายความว่าท่านจะทราบข้อมูลของต้นไม้ต้นนี้เท่านั้น ท่านยังสามารถเข้าไปดูได้ด้วยว่า ในมหาวิทยาลัยของเรานั้น มีต้นไม้ทั้งหมดกี่ต้น ตอนนี้สำรวจไปได้กี่ต้น ต้นไม้ใน มช. ของเรามีกี่ชนิด ชนิดไหนมีมากมีน้อยกว่ากัน ลองทายกันเล่น ๆ ว่าต้นอะไรมีมากที่สุด ใน มช. ลองหาดูว่าต้นไม้ที่ใหญ่ที่สุดคือต้นอะไร และเรามีแผนที่ให้ดู ซึ่งทุกคำถามมีคำตอบอยู่ใน **“ระบบฐานข้อมูลพรรณไม้ มช.”** โดยสามารถเข้าผ่านลิงก์นี้ได้ <https://buildings.oop.cmu.ac.th/plant/> หรือ QR Code หากท่านจะลองศึกษาดูสนุก ๆ ว่า ทำไมบริเวณรอบ ๆ หรือใกล้เคียงอ่างแก้ว ถึงมีต้นสักกระจัดกระจายหนาแน่น หรือลองสังเกตตามแผนที่ จะพบว่าต้นพะยอม ซึ่งเป็นต้นไม้ค่อนข้างใหญ่และมีอายุนานหลายสิบปี มีอยู่กระจายเชื่อมโยงทั้งพื้นที่ จะมีความสอดคล้องเกี่ยวข้องกับตลาดต้นพะยอมหรือไม่?? หรือในคราวปลายฝนต้นหนาว ช่วงเวลาที่หลายท่านรอคอย ท่านจะได้กลิ่นหอมโชยมาเป็นระยะ ๆ หลายท่านคงทราบว่าเป็นดอกของต้นตีนเป็ด อยากไปรับกลิ่นใกล้ ๆ ท่านก็สามารถพิมพ์ คำสำคัญหรือคีย์เวิร์ดเข้าไป ค้นหาได้ จะมีตำแหน่งของต้นตีนเป็ด หรือชื่อเพราะ ๆ ว่า



QR Code  
ระบบฐานข้อมูลพันธุ์ต้นไม้



พญาสัตบรรณ ทุกต้นที่ได้รับการสำรวจ อยู่ใกล้ท่านตรงไหน เราสามารถไป ณ จุดที่เกิดเหตุของกลิ่นได้เลย สมมติวันหนึ่งท่านเดินเล่นสูดอากาศยามเช้า พบต้นไม้โคนล้มอยู่ ท่านสามารถแจ้งเหตุโดยบอกรหัสประจำต้น ทางบุคลากรของกองอาคารฯ ก็สามารถเข้าถึงพื้นที่ได้อย่างแม่นยำ มาถึงตรงนี้ น่าจะฉายภาพให้เห็นแล้วว่า เจ้าแผ่นคิวอาร์โค้ด นี้มันมาไกลกว่าการจะเป็นแค่แผ่นที่บอกข้อมูลต้นไม้ทั่วไป การสำรวจนี้ ก็ได้รับความร่วมมือและการร่วมแรงร่วมใจจากบุคลากรของกองอาคารฯ ทุกฝ่าย นับตั้งแต่ท่านผู้อำนวยการกองอาคารฯ ที่คอยชี้แนะให้คำปรึกษาและแก้ปัญหาติดขัดเรื่องต่าง ๆ ทีมงานโปรแกรมเมอร์ที่จัดทำรูปแบบของคลังข้อมูลให้เก็บข้อมูลได้อย่างรัดกุมและสามารถค้นคว้าเข้าถึงได้ง่าย และที่ขาดไม่ได้คือคณะสำรวจซึ่งได้ใช้เวลาในช่วงระหว่างการทำงานภาคสนาม จัดทำและนำข้อมูลเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลพรรณไม้ จากช่วงเวลาสองปีที่ผ่านมา การสำรวจได้ครอบคลุมไปมากกว่าร้อยละ 75 ของพื้นที่แล้ว ต้นไม้ได้ถูกสำรวจและนำเข้าสู่ระบบมากกว่า 8,200 ต้น เราคาดคะเนกันว่า น่าจะมีมากกว่า 10,000 ต้น เมื่อสำรวจครบถ้วนทั่วทั้งพื้นที่ ทุกคนพูดตรงกันว่า ไม่น่าเชื่อว่าต้นไม้ใหญ่ใน มช. ของเรา จะมีมากกว่า 200 ชนิด ยังไม่รวมถึงบางต้นบางชนิด ที่เรายังไม่สามารถจำแนกชี้ชัดได้อีกหลายสิบต้น/หลายสิบชนิด และเหมือนโชคดีที่สำรวจแล้ว เรายังพบว่าทรัพยากร (Resource) โดยในที่นี้ขออนุญาตเรียก “ทรัพยากรต้นไม้” ซึ่งในพื้นที่ มช. ของเรามีอยู่หลายชนิดมาก ซึ่งสามารถพัฒนาไปสู่ตลาดคาร์บอนเครดิตได้ เพราะกระแสของการซื้อขายคาร์บอนนี้ กำลังเป็น Mega Trend ที่อย่างไรแล้ว จะต้องใช้ข้อมูลเหล่านี้ไปต่อยอดได้อย่างไม่ยาก

จากการสำรวจและการทำงานร่วมกันครั้งนี้ ทีมงานได้สร้างกระบวนการเรียนรู้ร่วมกันและมีการถ่ายทอดความรู้ซึ่งกันและกัน โดยกองอาคารฯ มีความมุ่งหวังที่จะสร้างโครงข่ายข้อมูลพื้นฐาน เพื่อจะเป็นประโยชน์ในการนำไปใช้ต่อยอด ทั้งในเชิงอนุรักษ์ พัฒนา และความยั่งยืน ซึ่งอยู่ในกระแสโลก (Global Trend) ที่หลายฝ่ายสนับสนุนและพยายามขับเคลื่อนให้เกิดเป็นรูปธรรม

# กิจกรรมและ ประชาสัมพันธ์

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 : การประชุมคณะกรรมการประเมินผลการบริหารงานของคณะบดี คณะแพทยศาสตร์ และวิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล โดยมี ศ. เกียรติคุณ ดร.ปิยะวัต บูลุ-หลวง กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ เป็นประธานฯ ซึ่งเป็นการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ด้วยระบบ Zoom Meeting ณ ห้องประชุมอาวุธ ศรีสุกรี อาคารยุทธศาสตร์



วันที่ 26 พฤศจิกายน 2565 : ศ.ปฏิบัติ ดร.ชรินทร์ เทชะพันธุ์ รองอธิการบดี ได้นำเสนอการทบทวนโครงสร้างองค์กรของส่วนงาน (Reprofile) และการรวมหน่วยงานในคณะเกษตรศาสตร์ ต่อสภามหาวิทยาลัย



วันที่ 26 พฤศจิกายน 2565 : รศ. ดร.ยุรนา พิมพ์ศิริผล ผอ.ศูนย์นวัตกรรมอาหารและบรรจุภัณฑ์ ได้นำเสนอแผนปฏิบัติงานระยะ 4 ปี (23 สิงหาคม 2565 – 22 สิงหาคม 2569) ต่อสภามหาวิทยาลัย



## คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา : ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นพ.เกษม วัฒนชัย นายกสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ศาสตราจารย์ ดร. นพ.พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
บรรณาธิการบริหาร : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทพ.พีริยะ เชิดศิริกุล รองอธิการบดี เลขานุการสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
บรรณาธิการ : นายทองศักดิ์ เชื้อเจ็ดตน หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย  
กองบรรณาธิการ : นายปรีดา ศิริรังษี นางมณฑนา สุกิมศีล นายเกรียงไกร ใจใส นายอุดมศักดิ์ กำไลเพชร น.ส.มนลิษา รัตนกิจ  
นางราราวรรณ ปิ่นทอง นายมนัส โภชนา นางจันทร์ตรี มายัง น.ส.อารยา อริยะเครือ  
นายอดิสร ไขคำ นายคมเคี้ยว รักษ์สวัสดิ์ น.ส.จิราภา นุชนารถ  
ออกแบบโดย : หจก.นันทกานต์ กราฟฟิค การพิมพ์ www.nantakarngraphic.com  
ภาพปกโดย : นายวรฉัตร ลิ้มเลิศวรกิจ นักศึกษาเก่าคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

สำนักงานสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
อาคารยุทธศาสตร์ ชั้น 4 เลขที่ 239  
ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง  
จังหวัดเชียงใหม่ 50200  
โทรศัพท์ : 0-5394-2630, 0-5394-3674  
โทรสาร : 0-5394-3028