

CMU COUNCIL NEWSLETTER



จดหมายข่าวสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ปีที่ 7 ฉบับที่ 77 เดือนตุลาคม 2565



P.2

Mega Trends
และการเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อมหาวิทยาลัย



P.3

รอบโต๊ะสภา



P.5

“การเดินทางสู่
ศาสตราจารย์ปฏิบัติ”



สถานที่ : ต้นจามจุรีบริเวณอ่างแก้ว

สำนักงานสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่
www.council.cmu.ac.th

MEGA TRENDS



โดย ศ. (เกียรติคุณ) นพ.เกษม วัฒนชัย
นายกสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

และการเปลี่ยนแปลง ที่มีผลกระทบต่อมหาวิทยาลัย

แนวโน้มหลักของโลกที่จะส่งผลกระทบต่อสังคมไทยในทุกด้าน ทั้งทางด้านการศึกษา ด้านการผลิต ด้านสังคม และด้านการเมืองระหว่างประเทศ โดยอาจจำแนกออกเป็น 5 แนวโน้ม คือ (1) อัตราการเกิดของประชากรที่ลดลง จำนวนประชากรในวัยแรงงานที่ลดลง และจำนวนผู้สูงอายุที่เพิ่มสูงขึ้น (2) การเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยี (3) ความขัดแย้งของมหาอำนาจของโลกและการปรับเปลี่ยนชั่วคราวเมืองโลก (4) การปฏิรูประบบสาธารณสุขเพื่อรับมือโรคระบาด และ (5) การเกิดช่องว่างระหว่างวัย ดังนั้น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในฐานะสถาบันการศึกษา หากจะมีผู้เชี่ยวชาญหรือคณะทำงานทำการวิเคราะห์แนวโน้มดังกล่าว เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการกำหนดนโยบายของผู้บริหารมหาวิทยาลัย ก็จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง โดยเฉพาะประเด็นต่าง ๆ เหล่านี้

ประเด็นที่ 1 : การเปลี่ยนแปลงของกลุ่มประชากร (Population Shift) ซึ่งเป็นประเด็นที่ประเทศไทยประสบปัญหาเป็นอย่างยิ่ง โดยในประชากรกลุ่มเด็ก (ช่วงแรกเกิด - อายุ 15 ปี) มีจำนวนลดลงอย่างมีนัยสำคัญ โดยปัจจุบันข้อมูลสถิติระบุว่า มีจำนวนเด็กเกิดใหม่เพียง 5 แสนคนต่อปี ส่งผลให้จำนวนนักเรียนที่จะเข้าสู่ระบบการศึกษาน้อยลง สถาบันการศึกษาหลายแห่งต้องปิดตัวลง เป็นเหตุสืบเนื่องให้เด็กในพื้นที่ห่างไกลหลุดออกจากระบบการศึกษา และพบว่าประชากรในกลุ่มผู้สูงอายุมีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วเช่นกัน คิดเป็นอัตราร้อยละ 17 - 18 ของประชากรทั้งหมด ซึ่งในบางพื้นที่มีประชากรกลุ่มผู้สูงอายุสูงถึงร้อยละ 30 ซึ่งส่งผลกระทบต่อโครงสร้างทางเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่

ในปัจจุบันมีมหาวิทยาลัยชั้นนำหลายแห่งเริ่มใช้วิธีการคัดเลือกนักศึกษาและบุคลากรแบบเชิงรุก ดังนั้น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ควรจะดำเนินการคัดเลือกนักศึกษาในเชิงรุกเช่นเดียวกัน เพื่อรักษามาตรฐานและคุณภาพของนักศึกษาไว้

ประเด็นที่ 2 : การเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยี (Digital Transformation) ถึงแม้ว่ามหาวิทยาลัยจะมีพื้นฐานที่ดี อย่างไรก็ตาม มหาวิทยาลัยจำเป็นต้องทำการพัฒนาในเรื่องดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง ทั้งในเรื่องของโครงสร้างพื้นฐานทางด้านเทคโนโลยี กระบวนการทำงาน และรูปแบบการเรียนการสอน

ประเด็นที่ 3 : ความขัดแย้งระหว่างมหาอำนาจและการเปลี่ยนชั่วคราวเมืองของโลก ซึ่งมีแนวโน้มว่าจะยังไม่สิ้นสุดลงโดยเร็ว ในท้ายที่สุดแล้ว ย่อมส่งผลกระทบต่อมหาวิทยาลัยไม่มากนัก

ประเด็นที่ 4 : การปฏิรูประบบสาธารณสุข มีความจำเป็นที่จะต้องมีการปฏิรูประบบสาธารณสุขใหม่ทั้งหมด เพื่อรองรับโรคอุบัติใหม่ที่อาจเกิดการแพร่ระบาดเป็นวงกว้างในอนาคต โดยถอดบทเรียนจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) ในช่วง 1 - 2 ปีที่ผ่านมา

ประเด็นที่ 5 : ช่องว่างระหว่างวัย ซึ่งเป็นอีกหนึ่งประเด็นที่มีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง มหาวิทยาลัยจะต้องทำการศึกษาวิจัยถึงแนวคิดในแต่ละช่วงวัย ซึ่งมีความแตกต่างกัน เพื่อที่จะปรับความเข้าใจและสามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างมีความสุข

ท้ายที่สุด เมื่อแนวโน้มโลกเกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและรุนแรง ฝ่ายบริหารมหาวิทยาลัยจำเป็นต้องมีกลไกและนวัตกรรมที่สามารถรับมือการเปลี่ยนแปลงได้อย่างรวดเร็วและคล่องตัวด้วย ซึ่งไม่ใช่เฉพาะกับเรื่องการเรียนการสอนเท่านั้น แต่รวมไปถึงสร้างแรงกระตุ้นให้ผู้ปฏิบัติงานภายในมหาวิทยาลัยในทุกระดับ มีความคิดที่จะพัฒนาตนเองและปรับกระบวนการการทำงานที่ตนเองรับผิดชอบให้ดียิ่ง ๆ ขึ้นไปด้วย เพื่อให้มหาวิทยาลัยสามารถดำรงอยู่ต่อไปได้อย่างยั่งยืน

รอบโต๊ะสภา

มติการประชุมสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ 9/2565 เมื่อวันเสาร์ที่ 24 กันยายน 2565 ที่ผ่านมา สำนักงานสภามหาวิทยาลัยได้เผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์ www.council.cmu.ac.th หัวข้อ : กำหนดการ/ระเบียบวาระ/สรุปมติการประชุมสภามหาวิทยาลัย ซึ่งผู้สนใจสามารถเข้าไปศึกษาเพิ่มเติมได้ ส่วนเนื้อหาในฉบับนี้... จะขอนำมาเจาะเฉพาะบางเรื่องโดยย่อเท่านั้น



■ แต่งตั้งกรรมการสภามหาวิทยาลัยจาก
ผู้ดำรงตำแหน่งรองอธิการบดี
แทนตำแหน่งที่ว่างลง

แต่งตั้ง “**ศ.ปฏิบัติ ดร.ชรินทร์ เทชะพันธุ**”
รองอธิการบดี
เป็นกรรมการสภามหาวิทยาลัย
จากผู้ดำรงตำแหน่งรองอธิการบดี
ตั้งแต่วันที่ 26 กันยายน 2565 เป็นต้นไป

■ แต่งตั้งกรรมการสภามหาวิทยาลัย
ประเภทหัวหน้าส่วนงาน
แทนตำแหน่งที่ว่างลง

แต่งตั้ง “**ศ. ดร.สาคร พรประเสริฐ**”
คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์
ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการสภามหาวิทยาลัย
ประเภทหัวหน้าส่วนงาน
ตั้งแต่วันที่ 26 กันยายน 2565 เป็นต้นไป

■ แต่งตั้งผู้อำนวยการสำนักหอสมุด

แต่งตั้ง “**นายปราชญ์ สงวนศักดิ์**”
ให้ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักหอสมุด
ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 เป็นต้นไป

■ อนุมัติแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์และรองศาสตราจารย์ จำนวน 9 ราย

ตำแหน่งทางวิชาการ

อนุมัติแต่งตั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์
(จำนวน 6 ราย)

อนุมัติแต่งตั้งรองศาสตราจารย์
(จำนวน 3 ราย)

ส่วนงาน

คณะทันตแพทยศาสตร์
คณะเทคนิคการแพทย์
คณะบริหารธุรกิจ
คณะวิทยาศาสตร์
คณะวิศวกรรมศาสตร์
คณะสังคมศาสตร์

คณะแพทยศาสตร์
คณะวิศวกรรมศาสตร์
คณะสัตวแพทยศาสตร์

จำนวน (ราย)

1
1
1
1
1
1

1
1
1

■ อนุมัติให้เสนอแต่งตั้งรองศาสตราจารย์ให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ จำนวน 1 ราย คือ

- รศ. พญ.พิมพ์ลักษณ์ เจริญขวัญ สังกัดคณะแพทยศาสตร์

■ อนุมัติแต่งตั้งนักวิจัยให้ดำรงตำแหน่งนักวิจัยชำนาญการพิเศษและนักวิจัยเชี่ยวชาญ จำนวน 2 ราย ได้แก่

- นางพิมลพรรณ บุญยะเสนา ให้ดำรงตำแหน่งนักวิจัยชำนาญการพิเศษ สังกัดคณะเศรษฐศาสตร์ ในสาขาวิชา 6103 เศรษฐศาสตร์ ตั้งแต่วันที่ 30 มิถุนายน 2564 เป็นต้นไป
- พญ.ลินดา เอื้อไพบูลย์ ให้ดำรงตำแหน่งนักวิจัยเชี่ยวชาญ สังกัดสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ในสาขาวิชา 2135 อายุรศาสตร์โรคติดเชื้อ ตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม 2564 เป็นต้นไป

■ ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลการบริหารงานของหัวหน้าส่วนงาน จำนวน 4 ส่วนงาน ได้แก่

1. รายงานการประเมินผลการบริหารงานของคณบดีวิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี (ผศ. ดร.วรวิษณุ จันทร์ฉาย) ซึ่งเป็นการประเมินผลครั้งที่ 1 (รอบ 1 ปี 6 เดือน) ของการดำรงตำแหน่งในวาระแรก
2. รายงานการประเมินผลการบริหารงานของคณบดีคณะสังคมศาสตร์ (รศ. ดร.เทพินทร์ พัทธานุกรักษ์) ซึ่งเป็นการประเมินผลครั้งที่ 1 (รอบ 1 ปี 6 เดือน) ของการดำรงตำแหน่งวาระที่ 2
3. รายงานการประเมินผลการบริหารงานของคณบดีคณะบริหารธุรกิจ (ผศ. ดร.ก้องภู่ นิมานันท์) ซึ่งเป็นการประเมินผลครั้งที่ 1 (รอบ 1 ปี 6 เดือน) ของการดำรงตำแหน่งในวาระแรก
4. รายงานการประเมินผลการบริหารงานของคณบดีคณะเภสัชศาสตร์ (รศ. ดร. ภก.สุพัฒน์ จิรานุสรณ์กุล) ซึ่งเป็นการประเมินผลครั้งที่ 1 (รอบ 1 ปี 6 เดือน) ของการดำรงตำแหน่งในวาระแรก

■ อนุมัติการเปิดสอนหลักสูตรใหม่ จำนวน 4 หลักสูตร ได้แก่

1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการโลจิสติกส์ (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566 คณะวิศวกรรมศาสตร์
2. หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566 คณะศึกษาศาสตร์
3. หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง วิทยาศาสตร์การสัตวแพทย์คลินิก หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566 คณะสัตวแพทยศาสตร์
4. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการอาหารและอุตสาหกรรมชีวภาพ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566 วิทยาลัยการศึกษและการจัดการทางทะเล

■ อนุมัติข้อบังคับและประกาศของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 4 ฉบับ ได้แก่

1. ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ และถอดถอนผู้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2565
2. ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยคุณสมบัติ หลักเกณฑ์ และวิธีการประเมินผลการสอนและเอกสารที่ใช้ประเมินผลการสอน เพื่อขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2565
3. ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการเทียบตำแหน่งทางวิชาการของพนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2565
4. ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง วันเวลาปฏิบัติงาน วันหยุด ประเพณีการลา หลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขการลาและการได้รับเงินเดือนระหว่างลาของพนักงานมหาวิทยาลัย

■ ให้ความเห็นชอบบัญชีแบบท้ายระเบียบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 1 ฉบับ คือ

บัญชีอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบท้ายระเบียบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยค่าธรรมเนียมการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาแบบเหมาจ่าย พ.ศ. 2556 เพิ่มเติมครั้งที่ 33 และครั้งที่ 34

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



“การเดินทางสู่ ศาสตราจารย์ปฏิบัติ”

การประชุมสภามหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2565 สภามหาวิทยาลัยมีมติให้แต่งตั้งศาสตราจารย์ปฏิบัติขึ้นเป็นครั้งแรก ซึ่งนับว่าเป็น 2 ท่านแรกของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้ใช้ผลงานที่ได้ปฏิบัติและองค์ความรู้มาสร้างผลงานจนเป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวาง ซึ่งทั้ง 2 ท่าน ได้นำข้อมูลการเดินทางสู่การเป็นศาสตราจารย์ปฏิบัติมาเล่าให้พวกเราชาว มช. ได้ฟังกัน

ศาสตราจารย์ปฏิบัติ ดร.ชรินทร์ เตชะพันธ์
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คณะอุตสาหกรรมเกษตร

ตอนที่ผมได้รับหนังสือแจ้งจากคณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตรว่าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยศาสตราจารย์ปฏิบัติและศาสตราจารย์การสอนใน มช. พ.ศ. 2564 โดยทางคณะประสงค์ขอเสนอชื่อและผลงาน เพื่อขอรับการพิจารณาเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ปฏิบัติใน มช. เนื่องจากเป็นบุคคลผู้ที่มีผลงานภาคปฏิบัติอันเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชาชีพ หรือผลงานที่มีการถ่ายทอดสู่การใช้งานจริงในภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง และผลงานได้เผยแพร่สมบูรณ์ หรือใช้ปฏิบัติในงานประจำ หรือถ่ายทอดสู่การใช้งานจริงในภาคส่วนที่เกี่ยวข้องแล้ว โดยผลงานที่ผมได้ทำวิจัยต่อเนื่องกว่า 10 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547 แล้วเสร็จเมื่อปี 2558 เป็นผลงานที่ผมไม่ได้ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารทางวิชาการใด ๆ เลย แต่มุ่งเน้นการแก้ปัญหาให้กับเกษตรกรชาวสวนลำไย จึงไม่คาดคิดว่าผลงานดังกล่าวจะสามารถนำมาใช้เป็นผลงานหลักในการเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการได้

อย่างไรก็ตาม เมื่อได้กลับมาทบทวนเจตนารมณ์เริ่มต้นในการทำงานวิจัยขึ้นนี้ และลำดับขั้นตอนในการออกแบบการวิจัย กระบวนการวิจัย จนถึงการประเมินผลสำเร็จ (Output) และผลกระทบของงานวิจัย (Outcome, Impact) ก็พบว่ามีความสอดคล้องกับคุณลักษณะของผลงานที่เข้าข่ายในการขอตำแหน่งศาสตราจารย์ปฏิบัติของ มช. ได้อย่างตรงกัน โดยหลักคิดนี้ มช. ได้ดำเนินการประกาศใช้ข้อบังคับฯ ตั้งแต่วันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 ก่อนที่ทางคณะกรรมการเกี่ยวกับตำแหน่งวิชาการของข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) ของกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จะประกาศใช้เป็นหลักเกณฑ์ในการขอตำแหน่งวิชาการด้วยผลงานเฉพาะด้าน ในวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ซึ่งเป็นหลักคิดเดียวกันกับที่ มช. ประกาศใช้ โดยเมื่อตรวจสอบว่ามีมหาวิทยาลัยใดที่มีการกำหนดตำแหน่งศาสตราจารย์ปฏิบัติบ้าง พบว่า ตำแหน่งดังกล่าวมีใช้กันอย่างแพร่หลายในต่างประเทศ เช่น Massachusetts Institute of Technology, Cornell University, Cardiff University, University of Oxford เป็นต้น ในขณะที่ในประเทศไทย มีเพียง 2 มหาวิทยาลัยที่มีการกำหนดตำแหน่งดังกล่าวในปัจจุบัน คือ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากผลงานหรือผลการปฏิบัติในการแก้ปัญหาผลผลิตลำไยล้นตลาด และการใช้ประโยชน์จากลำไยตกเกรด ภายได้ผลงานวิจัย **“การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสารสกัดลำไยสู่เชิงพาณิชย์”** แสดงถึงศักยภาพของการสร้างผลงานวิจัย

ที่พัฒนาจากระดับการวิจัย เพื่อก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ (TRL 1-3) นำไปสู่การพัฒนาทดลองในระดับขยายขนาดและทดสอบปฏิบัติจริง (TRL 4-7) และได้ถ่ายทอดเทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้นให้ได้มาตรฐานและนำไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ (TRL 8-9) ในลักษณะโครงการแบบเบ็ดเสร็จ หรือ Turnkey Project หรือ BOOT (Build, Own, Operate, Transfer) คือ โครงการที่มหาวิทยาลัยโดยผู้คิดค้นได้ดำเนินการทดสอบก่อนที่จะนำส่งโครงการให้แก่บริษัทที่รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีโดยผลงานการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสารสกัดลำไยสู่เชิงพาณิชย์นี้เป็นเทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้นในประเทศไทยที่มีศักยภาพระดับนานาชาติ (ภาพที่ 1)



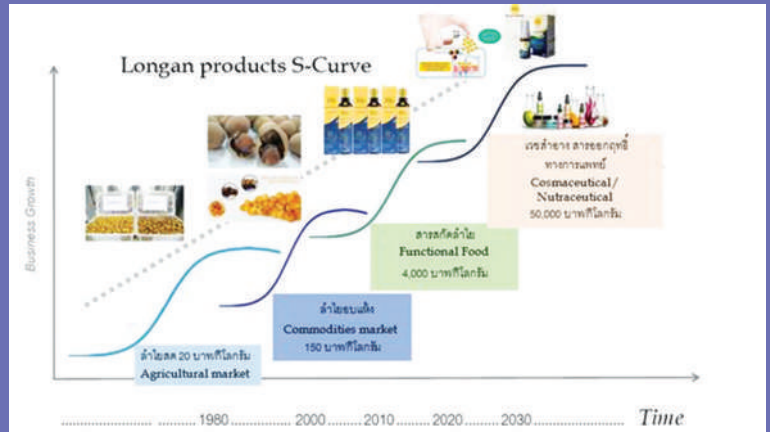
ภาพที่ 1 ระดับความพร้อมของเทคโนโลยีสารสกัดลำไย จากแนวคิด สู่การปฏิบัติ และการใช้งานจริงในภาคอุตสาหกรรม

นอกจากนี้ การก่อให้เกิดเครือข่ายความร่วมมือดังกล่าว เป็นผลให้เกิดการต่อยอดงานวิจัยขยายออกไปในวงกว้าง จากเดิมขอบเขตการวิจัยอยู่เพียงด้านการแปรรูปอาหาร ขยายออกไปสู่งานวิจัยด้านเทคโนโลยีชีวภาพ ทั้งในระดับกระบวนการชีวภาพ เทคโนโลยีชีวภาพระดับโมเลกุล เทคโนโลยีชีวภาพทางเภสัชวิทยา และทางการแพทย์ ต่อยอดไปสู่งานวิจัยด้านไวรัสวิทยา โดยนักวิจัยที่มีศักยภาพทั้งในระดับชาติและนานาชาติ เข้าร่วมเพื่อสร้างองค์ความรู้ ที่อาจนำไปสู่นวัตกรรมใหม่อย่างต่อเนื่อง ทำให้ห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain) และวงจรผลิตภัณฑ์ (S curve) ของผลผลิตลำไยและผลิตภัณฑ์ (ภาพที่ 2) พลิกโฉมจากวงจรผลิตภัณฑ์ที่ 2 ผลิตภัณฑ์เพื่อการบริโภคในชีวิตประจำวัน (Commodities Product) เข้าสู่วงจรผลิตภัณฑ์ที่ 3 ผลิตภัณฑ์เพื่อการบริโภคเป็นอาหารเชิงหน้าที่ (Functional Food) ที่สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตลำไยได้อย่างก้าวกระโดด และเริ่มเห็นศักยภาพในการเข้าสู่วงจรผลิตภัณฑ์ที่ 4 ผลิตภัณฑ์เพื่อวัตถุประสงค์ทางการแพทย์และเวชสำอาง (Cosmeceutical/Nutraceutical) เป็นการสร้างพลวัตการเปลี่ยนแปลงในห่วงโซ่มูลค่าลำไยได้อย่างต่อเนื่อง

ผลกระทบของโครงการนี้สอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาประเทศในด้านการพัฒนาวัตกรรม และก่อให้เกิดผลลัพธ์ทางเศรษฐกิจและสังคมต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นงานวิจัยที่ต่อเนื่องต่าง ๆ อาทิ การวิจัยประโยชน์ของสารสำคัญในผลิตภัณฑ์ เช่น การวิจัยในสัตว์ทดลอง การวิจัยในมนุษย์ เป็นต้น ผลงานดังกล่าวนับว่าเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าทางเกษตร โดยเฉพาะลำไย ซึ่งเป็นผลไม้เศรษฐกิจในพื้นที่ภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ซึ่งก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ สร้างรายได้ทั้งต่อภาคเกษตรกรรมและภาคอุตสาหกรรมต่อเนื่องในระยะยาว และเป็นการช่วยเหลือภาคการเกษตรให้เข้มแข็งมากขึ้น โดยจะเห็นได้จากการที่ทางบริษัทเนเชอรัล เบฟ จำกัด ลงทุนกว่าแปดร้อยล้านบาท สร้างโรงงานผลิตที่ทันสมัย ได้มาตรฐาน HACCP, GMP, ISO 9000 บนพื้นที่กว่า 140 ไร่ ในพื้นที่ตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน เขตติดต่อกับอำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่ ทำให้สามารถรับซื้อผลลำไยสดคุณภาพดีจากเกษตรกรทั้งจังหวัดลำพูนและจังหวัดเชียงใหม่ ไม่น้อยกว่าสองร้อยตันต่อวัน และคาดว่าจะรับซื้อผลลำไยสดได้มากกว่าสองหมื่นตันต่อปี คิดเป็นมูลค่ารวมกว่า 200 – 300 ล้านบาทต่อปี ผ่านความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐในพื้นที่และทางสหกรณ์การเกษตรในจังหวัดลำพูนและเชียงใหม่ ในการรับซื้อผลผลิตลำไย ทั้งนี้จากการประเมิน Social Return on Investment (SROI) ของโครงการนี้ โดยคณะเศรษฐศาสตร์ มช. ซึ่งประเมินผลกระทบที่มีต่อสังคม ในมิติของคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ฐานะทางการเงินที่ดีขึ้น การจ้างงานประจำและชั่วคราว พบว่า มีค่าประมาณ 9.95 ซึ่งหมายความว่า เงินลงทุนจากภาครัฐที่ได้รับการสนับสนุนมานั้น ส่งผลให้เกิดมูลค่าเพิ่มขึ้น 9.95 เท่า คิดเป็นมูลค่ากว่าสองร้อยห้าสิบล้านบาท

ผลงานดังกล่าวแสดงให้เห็นถึงปริมาณการพัฒนาเทคโนโลยี (Originality/Technology Effort/Technology Sophistication) ที่แสดงให้เห็นถึงแนวคิด ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และความพยายามในการพัฒนาเทคโนโลยีในประเทศไทยหรือโดยคนไทย ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดของการเสนอขอตำแหน่งศาสตราจารย์ปฏิบัติใน มช. ทำให้ผมตระหนักได้ว่า มช. ไม่ได้ทอดทิ้งอาจารย์และนักวิจัยที่มุ่งเน้นการผลิตผลงานภาคปฏิบัติที่สามารถใช้งานได้จริง และช่วยแก้ปัญหาให้กับสังคมและเศรษฐกิจในภาพรวมได้

ผมจึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่า เรื่องราวที่ได้เรียบเรียงมาเล่าสู่กันฟัง จะเป็นประโยชน์และสร้างแรงบันดาลใจให้กับคณาจารย์และนักวิจัยใน มช. ที่มีความโดดเด่นด้านการสร้างผลงานภาคปฏิบัติในการสร้างสรรค์ผลงานของท่านให้เป็นประโยชน์ให้กับประชาชนสังคม และประเทศไทยต่อไป



ภาพที่ 2 วงจรผลิตภัณฑ์ (S curve) ของผลผลิตลำไยและผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากผลอง ผลการปฏิบัติงานการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสารสกัดลำไยของ มช.

ศาสตราจารย์ปฏิบัติ ดร. ทพ.ปฐวี กงขุนเทียน

ผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศทางทันตกรรมรากเทียม

คณะทันตแพทยศาสตร์



ปณิธานมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “มช. เป็นมหาวิทยาลัยแห่งแรกในส่วนภูมิภาค จัดตั้งขึ้นตามนโยบายของรัฐ และเจตนารมณ์ของประชาชนในภาคเหนือ ให้เป็นศูนย์กลางทางวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง เพื่ออำนวยประโยชน์แก่ท้องถิ่นและประเทศชาติโดยส่วนรวม มหาวิทยาลัยแห่งนี้เป็นแหล่งสะสม ค้นคว้า วิจัย และถ่ายทอดความรู้ ตามหลักแห่งเสรีภาพทางวิชาการ โดยยึดมั่นในสัจธรรมและคุณธรรม เพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ การประยุกต์เผยแพร่ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม บัณฑิตแห่ง มช. พึงฝึกฝนในการฝึกฝนตน เป็นผู้รู้จริง คิดเป็น ปฏิบัติได้ สามารถครองตน ครองคน ครองงาน ด้วยมโนธรรมและจิตสำนึกต่อสังคม”

ในฐานะคนเชียงใหม่ เกิดและโตที่เชียงใหม่ ความภาคภูมิใจของคนเชียงใหม่ในรุ่นผมและรุ่นพ่อแม่ผม คือ มช. ความผูกพันของผมกับ มช. จึงมีมาตั้งแต่ยังเป็นเด็ก เป็นความใฝ่ฝันที่จะได้มาเรียนในมหาวิทยาลัยแห่งนี้ มช. เป็นมหาวิทยาลัยภูมิภาคแห่งแรกที่เกิดขึ้นจากความต้องการของประชาชนในพื้นที่ มีการระดมความคิดเห็นและขอเรียกร้องไปยังรัฐบาล ตลอดจนมีการบริจาคที่ดินเพื่อก่อสร้าง มช.

และท่านนายกสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ศ. (เกียรติคุณ) นพ.เกษม วัฒนชัย เคยให้โอวาทไว้ว่า มช. เกิดจากความต้องการของคนในพื้นที่ที่ต้องการให้บ้านเมืองมีความเจริญก้าวหน้า ดังนั้น คนในมหาวิทยาลัยควรจะตอบแทนในเจตนารมณ์ดังกล่าว

ซึ่งส่วนต่าง ๆ ดังกล่าวข้างต้น เป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้ผมมีอุดมการณ์ และคิดอยู่เสมอว่า จะทำอย่างไร เพื่อตอบแทนบุญคุณให้กับแผ่นดินเกิด

ผมมีโอกาสได้รับทุนจากรัฐบาลเยอรมัน เพื่อไปศึกษาต่อที่ Humboldt University กรุงเบอร์ลิน สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ได้มีโอกาสเรียนรู้เทคโนโลยีทางทันตกรรมรากเทียม ซึ่งถือเป็นเทคโนโลยีทางทันตกรรมที่ทันสมัยที่สุดในขณะนั้น ระหว่างการศึกษา ได้มีโอกาสพบกับท่านผู้ดูแลนักเรียนไทย ณ กรุงเบอร์ลินในขณะนั้น ท่านได้ให้โอวาทซึ่งประทับใจผมในขณะนั้นมาก คือ “พวกเราเป็นข้าราชการในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ” สิ่งเหล่านี้เองเป็นส่วนที่ทำให้ผมเกิดความมุ่งมั่นที่จะกลับมาช่วยประเทศไทย ทั้ง ๆ ที่มีโอกาสทำงานในมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงของเบอร์ลิน เพื่อกลับมาตอบแทนบุญคุณแผ่นดิน

หลังจากที่ผมกลับมา ผมก็มีโอกาสที่จะทำงานวิจัยและพัฒนาในเรื่องของทันตกรรมรากเทียม ตลอดจน ณ ขณะหนึ่งได้ลาออกจาก มช. เพื่อไปทำงานวิจัยร่วมกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เพื่อถวายงานแด่พระบาทสมเด็จพระมหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร (รัชกาลที่ 9) ในด้านทันตกรรมรากเทียม ซึ่งเป็นที่กำเนิดของรากเทียม ที่วิจัย/พัฒนาและผลิตโดยคนไทย ซึ่งได้มาตรฐานยุโรปเป็นครั้งแรก โดยต้นกำเนิดมาจากพระราชดำริที่ต้องการให้ประชาชนคนไทยธรรมดาเข้าถึงการรักษาทางทันตกรรมรากเทียมที่มีค่าใช้จ่ายสูงมาก ณ ขณะนั้นได้ ผมมีโอกาสได้เข้าเฝ้าพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 ถึง 2 ครั้ง ได้ชื่นชมพระบารมีตลอดจนรับฟังพระราชกระแสที่แสดงถึงความห่วงใยในประชาชนคนไทย ในทุกเรื่องของพระองค์ท่าน

ด้วยประสบการณ์ดังกล่าวในชีวิตที่มีโอกาส ผมได้กลับมาทำงานที่ มช. อีกครั้ง และก่อตั้งศูนย์ความเป็นเลิศทางทันตกรรมรากเทียม และได้ดำเนินการมาจนครบ 10 ปี ทั้งนี้ ได้นำพระราชปณิธานในเรื่องของการลดความเหลื่อมล้ำในการรักษาทางทันตกรรมชั้นสูงมาใช้เป็นแนวทางในการทำงานวิจัยและพัฒนาช่วยเหลือประชาชนที่จำเป็นต้องได้รับการรักษาทางทันตกรรมรากเทียม และไม่มีโอกาสเข้าถึงด้วยเรื่องค่าใช้จ่ายที่สูงลิ่ว



ศูนย์ความเป็นเลิศทางทันตกรรมรากเทียม ได้ทำ **“การวิจัยและพัฒนาจนเกิดรากเทียมระบบใหม่ 2 ระบบ”** ที่นำไปใช้ในโครงการ “การคืนความสุขในการบดเคี้ยวให้กับผู้สูงอายุที่ยากไร้และผู้ด้อยโอกาสด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลทางทันตกรรม เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโอกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ 2 เมษายน 2558” และโครงการ “การคืนความสุขในการบดเคี้ยวให้กับผู้สูงอายุที่ยากไร้และผู้ด้อยโอกาสด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลทางทันตกรรม เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีฯ ระยะที่ 2” โครงการ “บิ๊ก ร็อก (Big Rock)” ของรัฐบาลโดย กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) เพื่อส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ ภายใต้โครงการ “การขยายผลงานวิจัยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์สามมิติทางทันตกรรม (DentiiScan) และการใช้งานแพลตฟอร์มดิจิทัลทางทันตกรรม (Digital Dentistry Platform)” ที่ได้รับสิทธิบัตร และได้รับการตีพิมพ์



ระดับนานาชาติไม่น้อยกว่า 30 เรื่อง โดยมีประชาชนได้รับการรักษาทางทันตกรรมรากเทียมจากงานวิจัยของศูนย์ความเป็นเลิศทางทันตกรรมรากเทียมมากกว่า 3,000 คน

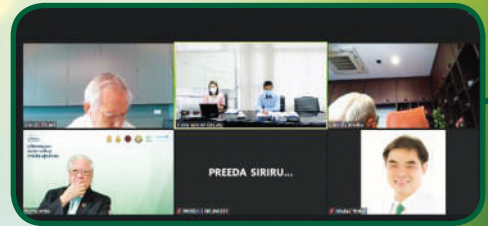
ด้วยการดำเนินงานในหลายสิ่งหลายอย่างที่ผ่านมา และด้วยความกรุณาของคณะทันตแพทยศาสตร์และมหาวิทยาลัยที่เห็นถึงคุณค่าของผลงานด้านทันตกรรมรากเทียมดังกล่าว สภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่จึงได้แต่งตั้งให้ผมเป็น “ศาสตราจารย์ปฏิบัติ ในสาขาวิชาทันตกรรมรากเทียม” เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2565 ซึ่งจากกล่าวได้ว่าเป็นหนึ่งในสองคนแรกที่ได้รับการแต่งตั้ง สิ่งนี้ได้นำมาซึ่งความซาบซึ้งใจและความภาคภูมิใจแก่ผมเป็นอย่างมาก

ความผูกพันของผมกับ มช. จึงกล่าวได้ว่ามีมาทุกช่วงชีวิตและผมคงได้มีโอกาสที่จะทำประโยชน์ให้กับมหาวิทยาลัยและชาวเชียงใหม่ต่อไป

กิจกรรมและ ประชาสัมพันธ์



วันที่ 6 สิงหาคม 2565 : การประชุมคณะกรรมการประเมินผลการบริหารงานของคณบดีคณะบริหารธุรกิจและคณะเภสัชศาสตร์ โดยมี ศ. นพ.วิจารณ์ พานิช กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ เป็นประธานฯ ซึ่งเป็นการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ด้วยระบบ Zoom Meeting ณ ห้องประชุมยุทธ สัจจาวณิชย์ อาคารยุทธศาสตร์



กำหนดการประชุมสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี พ.ศ. 2566

| ครั้งที่/ปี | วัน เดือน ปี (เวลา) |
|---|---|
| 1/2566 | วันเสาร์ที่ 28 มกราคม 2566 (09.00 – 12.00 น.) |
| 2/2566 | วันเสาร์ที่ 25 กุมภาพันธ์ 2566 (09.00 – 12.00 น.) |
| 3/2566 | วันเสาร์ที่ 25 มีนาคม 2566 (09.00 – 12.00 น.) |
| 4/2566 | วันเสาร์ที่ 29 เมษายน 2566 (09.00 – 12.00 น.) |
| 5/2566 | วันศุกร์ที่ 26 พฤษภาคม 2566 (ช่วงบ่าย) |
| สัมมนาผู้บริหารมหาวิทยาลัย ประจำปี 2566 | วันเสาร์ที่ 27 และวันอาทิตย์ที่ 28 พฤษภาคม 2566 |
| 6/2566 | วันเสาร์ที่ 24 มิถุนายน 2566 (09.00 – 12.00 น.) |
| 7/2566 | วันเสาร์ที่ 22 กรกฎาคม 2566 (09.00 – 12.00 น.) |
| 8/2566 | วันเสาร์ที่ 26 สิงหาคม 2566 (09.00 – 12.00 น.) |
| 9/2566 | วันเสาร์ที่ 23 กันยายน 2566 (09.00 – 12.00 น.) |
| 10/2566 | วันศุกร์ที่ 27 ตุลาคม 2566 (ช่วงบ่าย) |
| การสัมมนาระดมความคิดเห็นเชิงนโยบาย (Retreat) ประจำปี 2566 | วันเสาร์ที่ 28 และวันอาทิตย์ที่ 29 ตุลาคม 2566 |
| 11/2566 | วันเสาร์ที่ 25 พฤศจิกายน 2566 (09.00 – 12.00 น.) |
| 12/2566 | วันเสาร์ที่ 23 ธันวาคม 2566 (09.00 – 12.00 น.) |

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา : ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นพ.เกษม วัฒนชัย นายกสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 ศาสตราจารย์ ดร. นพ.พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 บรรณาธิการบริหาร : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทพ.พิริยะ เขิดศิริกุล รองอธิการบดี เลขาธิการสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 บรรณาธิการ : นายทนงศักดิ์ เชื้อเจ็ดตน หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย
 กองบรรณาธิการ : นายปรีดา ศิริรังษี นางมณฑนา สุกันศีล นายเกรียงไกร ใจโล นายอุดมศักดิ์ กำไลเพชร น.ส.มนสิชา รัตนกิจ
 นางรารารณ ปิ่นทอง นายมนัส โกชนา นางจันทร์ตรี มายัง น.ส.อารยา อริยะเครือ
 นายอดิสร ไข่คำ นายคมเคี้ยว รักษ์สวัสดิ์ น.ส.จิราภา นุชนารถ
 ออกแบบโดย : ทจก.นันทกานต์ กราฟฟิค การพิมพ์ www.nantakarngraphic.com
 ภาพปกโดย : นายวรฉัตร ลิมเลิศวรกิจ นักศึกษาเก่าคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

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