

## (1) เรียน อธิการบดี

- มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ขอเชิญร่วมงานมหกรรมงานวิจัยและนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2568

- เห็นควรมอบ ทุกหน่วยงาน

- เพื่อโปรดพิจารณา

นางสาวนันทกา เรืองศิริกุล  
15 มกราคม 2568

## (2) -เห็นควรประชาสัมพันธ์ทุกหน่วยงาน

-โปรดทราบและพิจารณา

นางวรัญชานันท์ เมธีวัชรโยธิน  
ผู้อำนวยการกองกลาง  
15 มกราคม 2568

## (3) -ควรดำเนินการตามเสนอ

-โปรดพิจารณา

นายจตุพร จันทรมา  
ผู้อำนวยการ สำนักงานอธิการบดี  
15 มกราคม 2568

## (4) 1. จัดตามเสนอ

2. มอบ ผอ.

สวพ.พิจารณาเข้าร่วมหรือส่งรองเข้าร่วม

รศ.วิไลลักษณ์ พรหมแสน  
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและวิชาการต่างประเทศ  
17 มกราคม 2568



ที่ อว 8392 (10)/ ว.38

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
239 ถนนหัวแก้ว อำเภอเมือง  
จังหวัดเชียงใหม่ 50200

13 มกราคม 2568

เรื่อง ขอเรียนเชิญร่วมงานมหกรรมงานวิจัยและนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2568 (CMU Research & Innovation Expo 2025)

เรียน สถานศึกษา/หน่วยงานรัฐ/เอกชน/แหล่งทุนภายนอกอื่น ๆ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการ จำนวน 1 ฉบับ  
2. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้กำหนดจัดงานมหกรรมงานวิจัยและนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2568 (CMU Research & Innovation Expo 2025) ภายใต้แนวคิด "Research & Innovation For Sustainability" ในระหว่างวันที่ 22-23 มกราคม 2568 ณ หอประชุมใหญ่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งเป็นกิจกรรมส่วนหนึ่งของงานเฉลิมฉลองครบรอบ 60 ปี แห่งการสถาปนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างบรรยากาศด้านการวิจัย รวมถึงการถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อต่อยอดผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์ อีกทั้งยังเป็นการเผยแพร่และนำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีผลกระทบสูงของมหาวิทยาลัยให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลายทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยพร้อมนี้

ในการนี้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้สนใจ ให้เกียรติเข้าร่วมงานมหกรรมงานวิจัยและนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2568 (CMU Research & Innovation Expo 2025) ในวันที่ 22 และวันที่ 23 มกราคม 2568 ณ หอประชุมใหญ่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมรับฟังการบรรยายและเสวนาพิเศษจากผู้ทรงคุณวุฒิและหลังทุนระดับประเทศเกี่ยวกับการส่งเสริมงานวิจัยและการสร้างธุรกิจและนวัตกรรมใหม่ๆ และเชิญเยี่ยมชมนิทรรศการผลงานวิจัยและนวัตกรรมของส่วนงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และเครือข่ายองค์กรชั้นนำ โดยขอความกรุณาท่านลงทะเบียนเข้าร่วมงาน ได้ที่ <https://cmu.to/60thEvent> หรือ QR Code ที่แนบมาพร้อมนี้ โดยไม่มีค่าลงทะเบียน ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สำนักงานบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หมายเลขโทรศัพท์ 0 5394 3612 อนึ่ง ผู้เข้าร่วมงานมหกรรมงานวิจัยฯ มีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ตามระเบียบของทางราชการ และสามารถเข้าร่วมงานได้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเมื่อได้รับอนุมัติจากต้นสังกัดแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ท่านในการประชาสัมพันธ์ จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

วิไลลักษณ์ พรหมแสน

(รองศาสตราจารย์ ดร.วิไลดา บุญโยคน)

รองอธิการบดี

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



สำนักงานบริหารงานวิจัย  
โทรศัพท์ 0 5394 3612  
โทรสาร 0 5394 3600  
E-mail : rccmu@gmail.com



ที่ อว 8392 (10)/ ว.38

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
239 ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง  
จังหวัดเชียงใหม่ 50200

13 มกราคม 2568

เรื่อง ขอเรียนเชิญร่วมงานมหกรรมงานวิจัยและนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2568 (CMU Research & Innovation Expo 2025)

เรียน สถานศึกษา/หน่วยงานรัฐ/เอกชน/แหล่งทุนภายนอกอื่น ๆ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการ จำนวน 1 ฉบับ  
2. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้กำหนดจัดงานมหกรรมงานวิจัยและนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2568 (CMU Research & Innovation Expo 2025) ภายใต้แนวคิด "Research & Innovation For Sustainability" ในระหว่างวันที่ 22-23 มกราคม 2568 ณ หอประชุมใหญ่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งเป็นกิจกรรมส่วนหนึ่งของการเฉลิมฉลองครบรอบ 60 ปี แห่งการสถาปนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างบรรยากาศด้านกาวิจัย รวมถึงการถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อต่อยอดผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์ อีกทั้งยังเป็นการเผยแพร่และนำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีผลกระทบสูงของมหาวิทยาลัยให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลายทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยพร้อมนี้

ในการนี้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้สนใจ ให้เกียรติเข้าร่วมงานมหกรรมงานวิจัยและนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2568 (CMU Research & Innovation Expo 2025) ในวันพุธที่ 22 และวันพฤหัสบดีที่ 23 มกราคม 2568 ณ หอประชุมใหญ่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมรับฟังการบรรยายและเสวนาพิเศษจากผู้ทรงคุณวุฒิและแหล่งทุนระดับประเทศเกี่ยวกับการส่งเสริมงานวิจัยและการสร้างธุรกิจและนวัตกรรมใหม่ๆ และเชิญเยี่ยมชมนิทรรศการผลงานวิจัยและนวัตกรรมของส่วนงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และเครือข่ายองค์กรชั้นนำ โดยขอความกรุณาท่านลงทะเบียนเข้าร่วมงาน ได้ที่ <https://cmu.to/60thEvent> หรือ QR Code ที่แนบมาพร้อมนี้ โดยไม่มีค่าลงทะเบียน ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สำนักงานบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หมายเลขโทรศัพท์ 0 5394 3612 อนึ่ง ผู้เข้าร่วมงานมหกรรมงานวิจัยฯ มีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ตามระเบียบของทางราชการ และสามารถเข้าร่วมงานได้โดยไม่ถือเป็นวันลาเมื่อได้รับอนุมัติจากต้นสังกัดแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ท่านในการประชาสัมพันธ์ จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

วินิตา บุณโยดม

(รองศาสตราจารย์ ดร.วินิตา บุณโยดม)

รองอธิการบดี

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



สำนักงานบริหารงานวิจัย  
โทรศัพท์ 0 5394 3612  
โทรสาร 0 5394 3600  
E-mail : raccmu@gmail.com



**Business Inspiration Talk: 23 มกราคม 2568 @Main stage**

เวลา 09.30 - 12.00 น. (พื้นที่นิทรรศการเปิดให้เข้าชมตั้งแต่เวลา 09.00 - 15.00 น.)

- 09.30 - 10.15 น.      **บรรยายพิเศษ “สร้างอนาคต Startup ไทย โอกาสและความท้าทายระดับโลก”**  
โดย    คุณธนวิษณุ ต้นกันยา  
          ผู้ก่อตั้งและกรรมการผู้จัดการ บริษัท ฮอร์แกไนซ์ จำกัด  
          นายกสมาคม Thai Tech Startup
- 10.15 - 11.00 น.      **เสวนาพิเศษ “BEARHOUSE Journey: เปลี่ยนความชอบ สู่อุบัติหารที่ใคร ๆ ก็หลงรัก”**  
โดย    คุณปัทมพร ปรีชาวุฒิตเดช และคุณอรุณกร รัตนาภรณ์  
          ผู้ก่อตั้งและกรรมการผู้จัดการ บริษัท 21ชั้นแพสชั่น จำกัด
- 11.00 - 11.20 น.      **พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ**  
          ระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ บริษัท นีโอ แพคทอรี จำกัด
- 11.20 - 11.40 น.      **พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ**  
          ระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ Sungkyunkwan University
- 11.40 - 12.00 น.      **พิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิเทคโนโลยี (Licensing)**  
โดย    บริษัทเอกชนที่ขออนุญาตใช้สิทธิ (3 เทคโนโลยี)

**Startup Pitching Day: 23 มกราคม 2568 @ห้องประชุมเล็ก**

เวลา 09.00 - 16.00 น.

- 09.00 - 11.30 น.      **Spin-off Ignited with AKH Pitching: จุดประกายงานวิจัยสู่ธุรกิจนวัตกรรม**  
โดย    อาจารย์/นักวิจัย (11 เทคโนโลยี)
- 11.30 - 12.00 น.      **เสวนาพิเศษ “เรียนให้รู้ ใน Experiential Learning Program”**  
โดย    นักศึกษาจากโครงการ ELP: Experiential Learning Program
- 12.00 - 13.00 น.      พัก
- 13.00 - 15.30 น.      **builds: Startup Grand Pitching**  
โดย    Startup นักศึกษา (12 บริษัท)
- 15.30 - 16.00 น.      **Sharing & Networking**  
โดย    Builds Member และ Alumni Startup

\*\*\*\*\*

Theme: Research & Innovation for Sustainability Research Showcase

ระหว่างวันที่ 22 - 23 มกราคม 2567 ตั้งแต่เวลา 09.00 - 17.00 น.

นิทรรศการภายในห้องประชุม

ลำดับ	รายชื่อ	สังกัด
<b>Group 1: Social Science, Human and Art, Tourism &amp; Creative Economy</b>		
1	ลำเหมืองที่หายไป...ว่าด้วยการพลิกฟื้นและจัดการทุนวัฒนธรรมที่เกิดขึ้นจากสายน้ำ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
2	พลัง “งานรัก” วิวัฒนาการธุรกิจวัฒนธรรมในประเพณีและพิธีกรรมพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่-ลำพูน	คณะวิจิตรศิลป์
3	เมืองน่านสะอาด: ระบบการจัดการผลพลอยได้จากการเกษตรและขยะเปียกในชุมชนจังหวัดน่าน เพื่อสร้างโอกาสด้านอาชีพการเลี้ยงไก่พื้นเมืองประดู่หางดำและหนอนแมลงทหารเสือ	ศูนย์นวัตกรรมอาหารและบรรจุภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
4	ยกระดับการสร้างภาพยนตร์ไทยสู่ตลาดโลกและพัฒนากำลังคนผู้เชี่ยวชาญระดับสากลโดยใช้ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมล้านนา	คณะกรรมการสื่อสารมวลชน
5	วิสามนฤมณะ: ปฏิบัติการของระบบกฎหมายและการต่อสู้ของผู้ตกเป็นเหยื่อ	คณะนิติศาสตร์
6	Virtual World in Tourism for Creative Lanna Cultural	วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี/ คณะมนุษยศาสตร์
7	มีดี: ระบบนิเวศการเรียนรู้ตลอดชีวิตเพื่อพัฒนาทักษะงานในยุคดิจิทัลสำหรับผู้สูงวัย	วิทยาลัยการศึกษาดูแลชีวิต
8	ตอยอดแสงหลวง	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
<b>Group 2: Frontier &amp; Deep Tech</b>		
9	เครือข่ายชั้นนำระดับโลกเพื่อเพิ่มความเข้มแข็งเทคโนโลยีและนวัตกรรมล้ำสมัยด้านวัสดุศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์
10	ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านเครื่องเร่งอนุภาค	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านฟิสิกส์
11	Thai-IceCube	คณะวิทยาศาสตร์
12	Atom-based Quantum Technology and Low-dimensional Quantum Materials	คณะวิทยาศาสตร์
13	การศึกษาหาสาเหตุของความผิดปกติในมนุษย์เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการรักษาทางการแพทย์แบบมุ่งเป้าและแม่นยำ	คณะทันตแพทยศาสตร์
14	ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมสาขาโรคทางไฟฟ้าของหัวใจ	คณะแพทยศาสตร์
15-16	นวัตกรรมจุลินทรีย์เพื่อความยั่งยืนของมนุษยชาติ	คณะวิทยาศาสตร์
<b>Group 3: Climate Crisis &amp; Carbon Neutrality</b>		
17	การประเมินศักยภาพและจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบายลดก๊าซเรือนกระจกด้วยแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน เพื่อมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน ด้วยวิธีการเปลี่ยนคาร์บอนให้เป็นแร่ในประเทศไทย	สถาบันวิจัยพหุศาสตร์
18	CCS: An Endgame Technology for Net-Zero Emissions and Energy Transition	คณะวิศวกรรมศาสตร์
19	Negative Carbon Parking Areas and Roads	คณะวิศวกรรมศาสตร์
20	ศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจร	สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์

ลำดับ	รายชื่อ	สังกัด
<b>Group 4: Herb, Cosmetics, Supplements, Drugs</b>		
21	Hair Rise: สารออกฤทธิ์และกลุ่มผลิตภัณฑ์ป้องกันผมร่วง และกระตุ้นให้ผมงอกใหม่	คณะเภสัชศาสตร์
22	เดอร์เมสทีคัส (Dermesticus)	คณะเภสัชศาสตร์
23	ชุดทดสอบอิมมูโนโครมาโตกราฟิกส์สำหรับตรวจหาอโตแอนติบอดีต่ออินเตอร์เฟียรอนแกมมา	คณะเทคนิคการแพทย์
24	ผลิตภัณฑ์ลดความเสี่ยงและป้องกันภาวะกระดูกพรุนที่มีส่วนประกอบของสารธรรมชาติทางออกฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาจากงาช้างม่อน เหมียงและเพชรสังฆาต	คณะเภสัชศาสตร์
<b>Group 5: Agriculture, High Valued Food, Biodiversity</b>		
25	ประโยชน์จากเยื่อฟางข้าวที่ผ่านกระบวนการผลิตเยื่อที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	ศูนย์วิจัยข้าวลานนา
26	Functional Ingredients for Sustainable Aquaculture	คณะเกษตรศาสตร์
27	Zero Bread Sugar	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ
28	Lanna CMU coffee BCG model	คณะเกษตรศาสตร์
29	Connecting and Strengthen Herbal Capabilities in Mekong-Lancang with Green Technology	ศูนย์นวัตกรรมอาหารและบรรจุภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
30	ผลิตภัณฑ์ผึ้งที่มีคุณภาพจากการเลี้ยงผึ้งในภูมิภาคแม่ฮ่องสอน	คณะวิทยาศาสตร์
31	การอนุรักษ์อย่างยั่งยืนและการเพิ่มมูลค่าให้แก่ดอกไม้บริโภคได้พื้นถิ่นในพื้นที่ลุ่มแม่น้ำโขง	คณะเกษตรศาสตร์
32	ผลของการใช้แสงสีแดงและฟาร์เรดทดแทนหลอดไฮเพอร์เซอร์โซเดียมในการผลิตปทุมมานอกฤดู	คณะเกษตรศาสตร์
<b>Group 6: Digital &amp; AI</b>		
33	การพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูงในการสนับสนุนให้เกิดการวิเคราะห์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงทางสภาพภูมิอากาศและข้อมูลการเจ็บป่วยของประชาชน	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ
34	หุ่นยนต์แป้นน้อย	คณะวิศวกรรมศาสตร์
35	เครือข่ายความร่วมมือและเพิ่มการดูแลสุขภาพแบบดิจิทัล	คณะแพทยศาสตร์
36	การพัฒนาดิจิทัลแพลตฟอร์มโดยใช้เทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือนและความเป็นจริงผสมสำหรับเด็กในกลุ่มอาการออทิสติกในประเทศเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	คณะสาธารณสุขศาสตร์
<b>Group 7: Health &amp; Well-being</b>		
37	Wheel-B : แพลตฟอร์มการจัดการโลจิสติกส์ การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยในโรงพยาบาล	คณะแพทยศาสตร์
38	CMU-Done พอดี อุปกรณ์ต้นปลายจุมกเฉพาะบุคคลสำหรับผู้ป่วยปากแหว่งเพดานโหว่	สถาบันวิศวกรรมชีวการแพทย์
39	การพัฒนาระบบบริการเพื่อการดูแลภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุขอย่างครบวงจร	คณะสาธารณสุขศาสตร์
40	วิจัย และพัฒนาปัญญา เพื่อผลิตสารสกัดระดับ Medical Grade เพื่อประโยชน์ทางการแพทย์	สถาบันวิจัยพฤกษศาสตร์
<b>Group 8: PM2.5</b>		
41 - 43	นวัตกรรมการแก้ปัญหาหมอกพิษ PM2.5 และวิกฤติสภาพภูมิอากาศ	คณะทำงานหมอกควัน
44	DustBoy ระบบเฝ้าระวัง PM2.5 ระดับชุมชน	คณะวิศวกรรมศาสตร์

ลำดับ	รายชื่อ	สังกัด
45	ระบบเฝ้าระวังสุขภาพและสร้างเสริมศักยภาพชุมชนในการสร้างเสริมคุณภาพชีวิตผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรังที่ได้รับผลกระทบจากฝุ่นพีเอ็ม2.5	คณะสาธารณสุขศาสตร์
46	ระบบเฝ้าระวังทางสาธารณสุขที่สัมพันธ์กับการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ ในเขตภาคเหนือตอนบน	คณะสาธารณสุขศาสตร์
47	มลพิษทางอากาศจากฝุ่นละอองขนาดเล็กพีเอ็ม2.5 กับปัญหาน้ำหนักแรกเกิด	คณะแพทยศาสตร์
48	ไบโอชาร์จากชีวมวลเพื่อฟื้นฟูปื้นที่การเกษตรและแก้ปัญหามลพิษทางอากาศอย่างยั่งยืน	คณะวิศวกรรมศาสตร์

## นิทรรศการด้านนอกห้องประชุม

### Tech Utilization

ลำดับ	Concept	รายชื่อเทคโนโลยี	นักวิจัย
1	Income (Medical)	ทุนจำลองตรวจกาย และทุนจำลองสำหรับฝึกตัดและเย็บแผลฝึกเย็บ	คณะพยาบาลศาสตร์
		ห้องปฏิบัติการเสมือนสำหรับพยาบาล	คณะพยาบาลศาสตร์
		"ZyrmerTrain" สำหรับบุคลากรด้านการแพทย์	สถาบันวิจัยพหุศาสตร์
2	Income (Cosmetic)	ผลิตภัณฑ์เยลสีวานทางระเซ็พร้อมดื่ม	คณะวิทยาศาสตร์
		"Rice Re Boost" เครื่องดื่มผงจากข้าวสำหรับนักกีฬาเทนทาน	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
		"Curminpro" ผลิตภัณฑ์ดูแลผิวเซรั่มเคอร์คูมินโพรไบโอติก	คณะเภสัชศาสตร์
		ผลิตภัณฑ์ไฮมสปาที่มีระบบนาโนนำส่งจากน้ำมันหอมระเหยเปลือกส้ม	คณะเภสัชศาสตร์

### Tech Scale Up

ลำดับ	รายชื่อเทคโนโลยี	สังกัด
3	"Lithium-ion battery, Anode materials, Renewable energy"	คณะวิทยาศาสตร์
4	MOF- High-value Metal-organic Framework	คณะวิทยาศาสตร์
5	Iron Q	คณะเทคนิคการแพทย์
6	เครื่องสำอาง	คณะเภสัชศาสตร์
7	เภสัชกรรมสมุนไพรไทย	คณะเภสัชศาสตร์
8	เทคโนโลยีฝัง	คณะเกษตรศาสตร์
9	ข้าว GI ต่ำ	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
10	เทคโนโลยีแปลงสภาพชีวมวล	คณะวิศวกรรมศาสตร์
11	อุปกรณ์กายภาพบำบัดสู่การใช้งานจริง	คณะแพทยศาสตร์
12	FoodPrompt/ PurePlas/ CherryKoff	คณะวิศวกรรมศาสตร์

### Tech to Community

ลำดับ	รายชื่อเทคโนโลยี	สังกัด
13	คอมบูชาสมพร้อมดื่ม	ศูนย์นวัตกรรมอาหารและบรรจุภัณฑ์
14	ผลิตภัณฑ์แยมมะนาวผสมขิง	ศูนย์นวัตกรรมอาหารและบรรจุภัณฑ์
15	กระเทียมดอง	คณะวิศวกรรมศาสตร์
16	ไซรัปผลไม้	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ

## AKH - Holding Company

ลำดับ	รายชื่อเทคโนโลยี	หน่วยงาน/ บริษัท
17	นักรักษาสภาพร่างกายใหญ่	บริษัท พีริเซอร์เวชั่น อนาคตมี อินโนเวชั่น จำกัด
18	นวัตกรรมส่งเสริมและยกระดับการเรียนการสอนพยาบาลศาสตร์	บริษัท อินโนเวชั่น อินเนอร์สซิ่ง จำกัด
19	Wi-Fi Tracking สำหรับเวรเปล	บริษัท เฮลท์เทค โซลูชั่น จำกัด
20	กาแฟแบบผงพร้อมรับประทาน	บริษัท เซค กะ เซค จำกัด
21	ผลิตภัณฑ์แพลนต์เบส	บริษัท อีส อีฟ ฟูด จำกัด
22	บริการสกัดสมุนไพรและผลิตภัณฑ์จากสารสกัดสมุนไพร	บริษัท ซีเอ็ม โฟโตเทค จำกัด
23	ตัวกลางในการเพิ่มศักยภาพทางการตลาดและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ให้คณะเกษตรศาสตร์	บริษัท เกษตรแก้ว จำกัด
24	ECO-MOF: นวัตกรรมวัสดุอัจฉริยะเพื่อสิ่งแวดล้อม	บริษัท โนวาแมท โซลูชั่น จำกัด
25	Fire-D ระบบพยากรณ์คุณภาพอากาศและอากาศ	บริษัท เอ็นไวรอน อินไซต์ จำกัด
26	ABC Gauge Reader Platform	บริษัท ดีเอทพลอร์ จำกัด
27	GoGo Board หุ่นยนต์ส่งเสริมการเรียนรู้ (Educational Robotic)	บริษัท ลอจิกซ์เอด จำกัด
28	การจัดแสดงปรากฏการณ์แสง สี เสียง	บริษัท ปรากฏกาล จำกัด
29	บริการแม่บ้านออนไลน์และ ทำความสะอาดครบวงจร	บริษัท บีนิท โฮลดิ้งส์ จำกัด

## CMU Services

ลำดับ	รายชื่อเทคโนโลยี	หน่วยงาน/ บริษัท
30 - 32	CMU Service	AKIP Venture
		Technology to Commercialization: Licensing & AKH Holding
		Healthy CMU





CHIANG MAI UNIVERSITY



Innovation Management Office

# CMU 60<sup>th</sup> ANNIVERSARY RESEARCH & INNOVATION EXPO 2025

# 22 JAN

หอประชุม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



CMU 60<sup>th</sup> Event Registration  
<https://regis.scmc.cmu.ac.th/>

09.00 น.

**ยุทธศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม เพื่อพัฒนาประเทศไทย**

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.พ. ศิริฤกษ์ ทรงศิวิไล  
ประธานกรรมการส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สวท.)



10.40 น.

**สทสว. และหน่วยบริหารและจัดการทุน ขีดต่อสำคัญสู่การนำงานวิจัย ไปใช้ประโยชน์**

ศาสตราจารย์ ดร.สมปอง คล้ายหนองสรวง  
ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สทสว.)



09.40 น.

**บทบาทมหาวิทยาลัย กับการยกระดับคุณภาพชีวิต และสร้างโอกาสทางสังคม**

ดร.กิตติ ลีจาววัฒนา  
ผู้อำนวยการหน่วยบริหารและจัดการทุน ด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)



10.10 น.

**บพข. และมาตรการสนับสนุน เพื่อยกระดับและสร้างความสามารถ ในการแข่งขันของประเทศ**

รองศาสตราจารย์ ดร.ธงชัย สุวรรณสิขณต์  
ผู้อำนวยการหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถ ในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)



13.30 น.

**6 เทรนด์งานวิจัย เทคโนโลยีในปี 2025**

ดร.วิชาญ อิงศรีสว่าง  
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.)



15.00 น.

**การแก้ไขปัญหามลพิษ PM2.5 แบบองค์รวม ด้วยการแปลงวิถีปฏิบัติเป็นโอกาส อย่างครบวงจร**

คุณวิชัย ทองแตง  
ประธานมูลนิธิหนึ่งน้ำใจ



\*หมายเหตุ : หัวข้อการบรรยายอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม



CMU CHIANG MAI UNIVERSITY

“60 ปี ที่คิดถึง”

มช. จัดกิจกรรมยิ่งใหญ่ฉลองครบรอบ 60 ปี แห่งการสถาปนามหาวิทยาลัย

