

๑๓๓๙ (๖๐๑๐๖๑๖) / ๖๓๑๑๒ / ๖๓๑๑๒ / ๖๓๑๑๒ / ๖๓๑๑๒ / ๖๓๑๑๒

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
เลขที่: ๐๘๖๖
วันที่: 18 ม.ค. 2568
เวลา: 13.13 น.



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
- กำหนดการ จำนวน 1 ฉบับ
  - 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 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างบรรยากาศด้านการวิจัย รวมถึงการถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อต่อยอดผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์ อีกทั้งยังเป็นการเผยแพร่และนำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีผลกระทบสูงของมหาวิทยาลัยให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลายทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยพร้อมนี้

ในการนี้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้ทีสนใจ ให้เกียรติเข้าร่วมงานมหกรรมงานวิจัยและนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2568 (CMU Research & Innovation Expo 2025) ในวันพุธที่ 22 และวันพฤหัสบดีที่ 23 มกราคม 2568 ณ หอประชุมใหญ่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมรับฟังการบรรยายและเสวนาพิเศษจากผู้ทรงคุณวุฒิและแหล่งทุนระดับประเทศ เกี่ยวกับการส่งเสริมงานวิจัยและการสร้างธุรกิจและนวัตกรรมใหม่ๆ 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

① ระเบียบ อธิการบดี

เพื่อโปรดทราบ

เพื่อโปรดพิจารณา

เห็นควร... ๑๖๖๐๑๓๖๘ (๑๓๖.๑๓๖๑๖)

๑๖๖๐๑๓๖๘ อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

วิจินดา บุณโยดม

(รองศาสตราจารย์ ดร.วิจินดา บุณโยดม)

รองอธิการบดี

ปฏิบัติกรรแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๑-๑๖๖๐๑๓๖๘

๑๖๖๐๑๓๖๘

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชาตรี มณีโกศล)

รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

19 ม.ค. 2568

(นายชนนพิภพ ผิดรุ่ง)

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานบริหารทั่วไป  
18 ม.ค. 2568

๑๖๖๐๑๓๖๘

(นายสยาม กันทาเลีย)

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการกองกลาง

๑๖ ม.ค. ๖๘



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



## CMU 60<sup>TH</sup> ANNIVERSARY

### CMU RESEARCH & INNOVATION EXPO 2025

#### “RESEARCH & INNOVATION FOR SUSTAINABILITY”

กำหนดการวันที่ 22 - 23 มกราคม 2568

ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Special Talk: 22 มกราคม 2568 @Main Stage

เวลา 09.00 - 16.30 น. (พื้นที่นิทรรศการเปิดให้เข้าชมตั้งแต่เวลา 09.00 - 17.00 น.)

- 09.00 - 09.40 น.      **บรรยายพิเศษ “ยุทธศาสตร์วิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาประเทศไทย”**  
โดย    ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.นพ.สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล  
          ประธานกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.)
- 09.40 - 10.10 น.      **บรรยายพิเศษ “บทบาทมหาวิทยาลัยกับการยกระดับคุณภาพชีวิตและสร้างโอกาสทางสังคม”**  
โดย    ดร.กิตติ สัจจาวัฒนา  
          ผู้อำนวยการหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)
- 10.10 - 10.40 น.      **บรรยายพิเศษ “บพข. และมาตรการสนับสนุนเพื่อยกระดับและสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ”**  
โดย    รองศาสตราจารย์ ดร.ธงชัย สุวรรณสิขณน์  
          ผู้อำนวยการหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน  
          ของประเทศ (บพข.)
- 10.40 - 11.20 น.      **บรรยายพิเศษ “สกลสว. และหน่วยบริหารและจัดการทุน ข้อต่อสำคัญสู่การนำงานวิจัย  
          ไปใช้ประโยชน์”**  
โดย    ศาสตราจารย์ ดร.สมปอง คล้ายหนองสรวง  
          ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกลสว.)
- 11.20 - 12.30 น.      ประธาน กสว. ผู้อำนวยการ สกลสว. ผู้บริหารหน่วยบริหารและจัดการทุน และผู้ทรงคุณวุฒิ เยี่ยม  
          ชมบูชานิทรรศการและให้คำแนะนำกับนักวิจัย
- 12.30 - 13.30 น.      พัก
- 13.30 - 14.30 น.      **บรรยายพิเศษ “6 เมกะเทรนด์งานวิจัยเกษตรไทยในปี 2025”**  
โดย    ดร.วิชาญ อิงศรีสว่าง  
          ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.)
- 14.30 - 15.00 น.      พัก
- 15.00 - 16.30 น.      **บรรยายพิเศษ “การแก้ไขปัญหา PM2.5 แบบองค์รวม ด้วยการแปลงวิกฤติเป็นโอกาส  
          อย่างครบวงจร”**  
โดย    คุณวิชัย ทองแดง  
          ประธานมูลนิธิหนึ่งน้ำใจ

**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 คุณธนวิษญ์ ตันกันยา  
ผู้ก่อตั้งและกรรมการผู้จัดการ บริษัท ฮอร์แกนซ์ จำกัด  
นายกสมาคม Thai Tech Startup
- 10.15 - 11.00 น. **เสวนาพิเศษ “BEARHOUSE Journey: เปลี่ยนความชอบ สู่อุบัติหารที่ใคร ๆ ก็หลงรัก”**  
โดย คุณบัณฑิต ปรินชาวุฒิเดช และคุณอรุณกร รัตนารมย์  
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” วิวัฒน์เศรษฐกิจวัฒนธรรมในประเพณีและพิธีกรรมพื้นที่จังหวัด เชียงใหม่-ลำพูน	คณะจิตรศิลป์
3	เมื่องานสะอาด: ระบบการจัดการผลพลอยได้จากการเกษตรและขยะเปียกในชุมชน จังหวัดน่าน เพื่อสร้างโอกาสด้านอาชีพการเลี้ยงไก่พื้นเมืองประดู่หางดำและหนอนแมลง ทหารเสือ	ศูนย์นวัตกรรมอาหารและบรรจุ ภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
4	ยกระดับการสง่างามพยนตร์ไทยสู่ตลาดโลกและพัฒนากำลังคนที่เชี่ยวชาญระดับสากล โดยใช้ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมล้านนา	คณะกรรมการสื่อสารมวลชน
5	วิสามันธุ์มธนะ: 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	เครือข่ายขั้นแนวหน้าระดับโลกเพื่อเพิ่มความเข้มแข็งเทคโนโลยีและนวัตกรรมล้ำสมัย ด้านวัสดุศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์
10	ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านเครื่องเร่งอนุภาค	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านฟิสิกส์
11	Thai-IceCube	คณะวิทยาศาสตร์
12	Atom-based Quantum Technology and Low-dimensional Quantum Materials	คณะวิทยาศาสตร์
13	การศึกษาหาสาเหตุของความผิดปกติในมนุษย์เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการรักษาทาง การแพทย์แบบมุ่งเป้าและแม่นยำ	คณะทันตแพทยศาสตร์
14	ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมสาขาโรคทางไฟฟ้าของหัวใจ	คณะแพทยศาสตร์
15-16	นวัตกรรมจุลินทรีย์เพื่อความยั่งยืนของมนุษยชาติ	คณะวิทยาศาสตร์
<b>Group 3: Climate Crisis &amp; Carbon Neutrality</b>		
17	การประเมินศักยภาพและจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบายลดก๊าซเรือนกระจกด้วยแนวคิด เศรษฐกิจหมุนเวียน เพื่อมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน ด้วยวิธีการเปลี่ยนคาร์บอนให้ เป็นแร่ในประเทศไทย	สถาบันวิจัยพหุศาสตร์
18	CCS: An Endgame Technology for Net-Zero Emissions and Energy Transition	คณะวิศวกรรมศาสตร์
19	Negative Carbon Parking Areas and Roads	คณะวิศวกรรมศาสตร์
20	ศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจร	สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงาน นครพิงค์

ลำดับ	รายชื่อ	สังกัด
<b>Group 4: Herb, Cosmetics, Supplements, Drugs</b>		
21	Hair Rise: สารออกฤทธิ์และกลุ่มผลิตภัณฑ์ป้องกันผมร่วง และกระตุ้นให้ผมงอกใหม่	คณะเภสัชศาสตร์
22	เดอร์เมสติกัส (Dermesticus)	คณะเภสัชศาสตร์
23	ชุดทดสอบอิมมูโนโครมาโตกราฟิกส์สำหรับตรวจหาอโตแอนติบอดีต่ออินเทอร์เฟียร์อนแกมมา	คณะเทคนิคการแพทย์
24	ผลิตภัณฑ์ลดความเสี่ยงและป้องกันภาวะกระดูกพรุนที่มีส่วนประกอบของสารธรรมชาติทางออกฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาจากงาช้างอ่อน เหมียงและเพชรสังฆาต	คณะเภสัชศาสตร์
<b>Group 5: Agriculture, High Valued Food, Biodiversity</b>		
25	ประโยชน์จากเชื้อฟางขาวที่ผ่านกระบวนการผลิตเยื่อที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	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	ผลิตภัณฑ์ผึ้งที่มีคุณภาพจากการเลี้ยงผึ้งในภูมิภาคแม่โขง-ล้านช้าง	คณะวิทยาศาสตร์
31	การอนุรักษ์อย่างยั่งยืนและการเพิ่มมูลค่าให้แก่ดอกไม้บริโภคได้พื้นถิ่นในพื้นที่ลุ่มแม่น้ำโขง	คณะเกษตรศาสตร์
32	ผลของการใช้แสงสีแดงและฟาร์เรดทดแทนหลอดไฮเพรสเซอร์โซเดียมในการผลิตปทุมมานอกฤดู	คณะเกษตรศาสตร์
<b>Group 6: Digital &amp; AI</b>		
33	การพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูงในการสนับสนุนให้เกิดการวิเคราะห์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงทางสภาพภูมิอากาศและข้อมูลการเจ็บป่วยของประชาชน	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ
34	หุ่นยนต์แป้นนอย	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 อุปกรณ์ต้นปลายจมูกเฉพาะบุคคลสำหรับผู้ป่วยปากแหว่งเพดานโหว่	สถาบันวิศวกรรมชีวการแพทย์
39	การพัฒนาระบบบริการเพื่อการดูแลภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุขอย่างครบวงจร	คณะสาธารณสุขศาสตร์
40	วิจัย และพัฒนาปัญญา เพื่อผลิตสารสกัดระดับ Medical Grade เพื่อประโยชน์ทางการแพทย์	สถาบันวิจัยพหุศาสตร์
<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	ไบโอชาร์จากชีวมวลเพื่อฟื้นฟูพื้นที่การเกษตรและแก้ปัญหามลพิษทางอากาศอย่างยั่งยืน	คณะวิศวกรรมศาสตร์

### นิทรรศการด้านนอกห้องประชุม

#### Tech Utilization

ลำดับ	Concept	รายชื่อเทคโนโลยี	นักวิจัย
1	Income (Medical)	ทุนจำลองตรวจกาย และทุนจำลองสำหรับฝึกตัดและเย็บแผลผีเย็บ	คณะพยาบาลศาสตร์
		ห้องปฏิบัติการเสมือนสำหรับพยาบาล	คณะพยาบาลศาสตร์
		"ZyrmerTrain" สำหรับบุคลากรด้านการแพทย์	สถาบันวิจัยพหุศาสตร์
2	Income (Cosmetic)	ผลิตภัณฑ์เจลสีวานทางจระเข้พร้อมติม	คณะวิทยาศาสตร์
		"Rice Re Boost" เครื่องเติมผงจากข้าวสำหรับนักกีฬาเทนนิส	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
		"Curminpro" ผลิตภัณฑ์ดูแลผิวเซรัมเคอร์คูมินโพรไบโอติก	คณะเภสัชศาสตร์
		ผลิตภัณฑ์โสมสปาที่มีระบบนำน้ำส่งจากน้ำมันหอมระเหยเปลือกส้ม	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	เทคโนโลยีผึ้ง	คณะเกษตรศาสตร์
9	ข้าว GI ต่ำ	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
10	เทคโนโลยีแปลงสภาพชีวมวล	คณะวิศวกรรมศาสตร์
11	อุปกรณ์กายภาพบำบัดสู่การใช้งานจริง	คณะแพทยศาสตร์
12	FoodPrompt/ PurePlas/ CherryKoff	คณะวิศวกรรมศาสตร์

#### Tech to Community

ลำดับ	รายชื่อเทคโนโลยี	สังกัด
13	คอมบูชาสมพร้อมติม	ศูนย์นวัตกรรมอาหารและบรรจุภัณฑ์
14	ผลิตภัณฑ์แยมมะนาวผสมขิง	ศูนย์นวัตกรรมอาหารและบรรจุภัณฑ์
15	กระเทียมดอง	คณะวิศวกรรมศาสตร์
16	ไซร์ผลไม้	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ

### AKH - Holding Company

ลำดับ	รายชื่อเทคโนโลยี	หน่วยงาน/ บริษัท
17	นัยารักษาสภาพร่างกายอาจารย์ใหญ่	บริษัท พร็เซอเวชั่น อนาโตมี 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 อฟ ฟูด จำกัด
22	บริการสกัดสมุนไพรและผลิตภัณฑ์จากสารสกัดสมุนไพร	บริษัท ซีเอ็ม ไฟโตเทค 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

แจ้งท้าย 261 ฉบับ

ที่ อว 8392 (10)/ว.38

เรียน แจ้งท้าย 261 ฉบับ

1. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน
3. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
4. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ
5. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
6. มหาวิทยาลัยขอนแก่น
8. มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย
9. มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
10. มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง
11. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
12. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
13. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
14. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
15. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
16. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
17. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
18. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ศูนย์ประสานงาน
19. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
20. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
21. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง
22. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์พัทยา
23. มหาวิทยาลัยบูรพา
24. มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี
25. มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว
26. มหาวิทยาลัยพะเยา



27. มหาวิทยาลัยพะเยา วิทยาเขตเชียงราย
28. มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
29. มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตหนองคาย
30. มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช
31. มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตเชียงใหม่
32. มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตขอนแก่น
33. มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตนครราชสีมา
34. มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตอุบลราชธานี
35. มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่
36. มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตพะเยา
37. มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตสุรินทร์
38. มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตบ่านีศึกษาพุทธโฆส
39. มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย
40. มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตมหาวชิราลงกรณราชวิทยาลัย
41. มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตสิรินธรราชวิทยาลัย
42. มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตอีสาน
43. มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตล้านนา
44. มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตศรีธรรมมาโคกราช
45. มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตร้อยเอ็ด
46. มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตศรีล้านช้าง
47. มหาวิทยาลัยมหิดล
48. มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี
49. มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตนครสวรรค์
50. มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตอำนาจเจริญ
51. มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
52. มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
53. มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
54. มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

55. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
56. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
57. มหาวิทยาลัยศิลปากร
58. มหาวิทยาลัยศิลปากร
59. มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์
60. มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี
61. มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
62. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
63. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
64. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต
65. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
66. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง
67. สถาบันดนตรีกัลยาณีวัฒนา
68. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
69. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
70. มหาวิทยาลัยแม่โจ้
71. มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตชุมพร
72. มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตแพร่
73. สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา
74. สถาบันการพยาบาลศรีวชิรสรินทรา สภากาชาดไทย
75. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
76. มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
77. มหาวิทยาลัยนครพนม
78. มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราวุฒนครินทร์
79. มหาวิทยาลัยนเรศวร
80. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
81. มหาวิทยาลัยรามคำแหง
82. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

83. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
84. สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน
85. สถาบันวิทยาลัยชุมชน
86. วิทยาลัยชุมชนตราด
87. วิทยาลัยชุมชนตาก
88. วิทยาลัยชุมชนราษีไศล
89. วิทยาลัยชุมชนน่าน
90. วิทยาลัยชุมชนบุรีรัมย์
91. วิทยาลัยชุมชนปัตตานี
92. วิทยาลัยชุมชนพังงา
93. วิทยาลัยชุมชนพิจิตร
94. วิทยาลัยชุมชนแพร่
95. วิทยาลัยชุมชนมุกดาหาร
96. วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน
97. วิทยาลัยชุมชนยโสธร
98. วิทยาลัยชุมชนยะลา
99. วิทยาลัยชุมชนระนอง
100. วิทยาลัยชุมชนสงขลา
101. วิทยาลัยชุมชนสตูล
102. วิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร
103. วิทยาลัยชุมชนสระแก้ว
104. วิทยาลัยชุมชนหนองบัวลำภู
105. วิทยาลัยชุมชนอุทัยธานี
106. มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี
107. มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
108. มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
109. มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
110. มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

111. มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
112. มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี
113. มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
114. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
115. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
116. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
117. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
118. มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
119. มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
120. มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
121. มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
122. มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
123. มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
124. มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
125. มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
126. มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
127. มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
128. มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
129. มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนรินทร์
130. มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
131. มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
132. มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
133. มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
134. มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ
135. มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
136. มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
137. มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
138. มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

139. มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
140. มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
141. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
142. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์
143. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
144. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
145. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตบางพระ
146. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจักรพงษ์ภูวนารถ
147. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี
148. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตอุเทนถวาย
149. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
150. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์เทเวศร์
151. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์โสตติเวช
152. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พัฒนชยการพระนคร
153. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พระนครเหนือ
154. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
155. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
156. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
157. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล
158. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
159. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง
160. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก
161. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิชณุโลก
162. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน
163. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย
164. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
165. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช
166. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

167. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา
168. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์वासกรี
169. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี
170. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี
171. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
172. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
173. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
174. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร
175. มหาวิทยาลัยกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต
176. มหาวิทยาลัยกรุงเทพ วิทยาเขตกล้วยน้ำไท
177. มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี
178. มหาวิทยาลัยกรุงเทพสุวรรณภูมิ
179. มหาวิทยาลัยการจัดการและเทคโนโลยีอีสเทิร์น
180. มหาวิทยาลัยเกริก
181. มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต
182. มหาวิทยาลัยคริสเตียน
183. มหาวิทยาลัยคริสเตียน ศูนย์ศึกษาศยามคอมเพล็กซ์
184. มหาวิทยาลัยเจ้าพระยา
185. มหาวิทยาลัยเฉลิมกาญจนา
186. มหาวิทยาลัยชินวัตร
187. มหาวิทยาลัยชินวัตร ศูนย์ประสานงาน
188. มหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น
189. มหาวิทยาลัยตาปี
190. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
191. มหาวิทยาลัยธนบุรี
192. มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
193. มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ
194. มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่

195. มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
196. มหาวิทยาลัยนานาชาติแสตมฟอร์ด
197. มหาวิทยาลัยนานาชาติแสตมฟอร์ด
198. มหาวิทยาลัยนานาชาติเอเชีย-แปซิฟิก
199. มหาวิทยาลัยนานาชาติเอเชีย-แปซิฟิก วิทยาเขตกรุงเทพฯ
200. มหาวิทยาลัยเนชั่น
201. มหาวิทยาลัยเนชั่น ศูนย์การศึกษาเนชั่นทาวเวอร์
202. มหาวิทยาลัยปทุมธานี
203. มหาวิทยาลัยพายัพ
204. มหาวิทยาลัยพายัพ
205. มหาวิทยาลัยพายัพ
206. มหาวิทยาลัยพิษณุโลก
207. มหาวิทยาลัยฟาฏอนี
208. มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น
209. มหาวิทยาลัยภาคกลาง
210. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
211. มหาวิทยาลัยรังสิต
212. มหาวิทยาลัยรัตนบัณฑิต
213. มหาวิทยาลัยราชธานี
214. มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์
215. มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
216. มหาวิทยาลัยเว็สเตอร์(ประเทศไทย)
217. มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น
218. มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตบางเขน
219. มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี
220. มหาวิทยาลัยศรีปทุม
221. มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตขอนแก่น
222. มหาวิทยาลัยสยาม

223. มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
224. มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ วิทยาเขตบางพลี
225. มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ วิทยาเขตยศเส
226. มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
227. มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ วิทยาเขตหัวหมาก
228. มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ วิทยาเขตบางนา
229. มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซีย
230. มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์
231. สถาบันกັນตนา
232. สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
233. สถาบันการเรียนรู้เพื่อปวงชน
234. สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
235. สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติมหาลัย
236. สถาบันเทคโนโลยีแห่งสุวรรณภูมิ
237. สถาบันวิทยาการประกอบการแห่งอโยธยา
238. สถาบันรัชต์ภาคย์
239. สถาบันวิทย์สิริเมธี
240. สถาบันวิทยาการจัดการแห่งแปซิฟิก
241. สถาบันอาศรมศิลป์
242. วิทยาลัยเฉลิมกาญจนาระยอง
243. วิทยาลัยเชียงราย
244. วิทยาลัยเซนต์หลุยส์
245. วิทยาลัยเซนต์อัสสัมชัญบางกอก
246. วิทยาลัยดุสิตธานี
247. วิทยาลัยทองสุข
248. วิทยาลัยเทคโนโลยีพนมวันท์
249. วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้
250. วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม



251. วิทยาลัยนครราชสีมา
252. วิทยาลัยนานาชาติราฟเฟิลส์
253. วิทยาลัยนานาชาติเซนต์เทเรซา
254. วิทยาลัยนานาชาติเซนต์เทเรซา วิทยาเขตสุรวงศ์
255. วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย
256. วิทยาลัยพณิชยบัณฑิต
257. วิทยาลัยพุทธศาสนานานาชาติ
258. วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น
259. วิทยาลัยสันตพล
260. วิทยาลัยแสงธรรม
261. วิทยาลัยอินเตอร์เทคลำปาง

22  
JAN

หอประชุม  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



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

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

09.00 น.

**ยุทธศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม  
เพื่อพัฒนาประเทศไทย**

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.นพ.  
สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล  
ประธานกรรมการส่งเสริม  
วิทย์ฯ สวทช. วิจัยและนวัตกรรม (สทวช.)



10.40 น.

**สทสว. และหน่วยบริหารและจัดการทุน  
ข้อต่อสำคัญสู่การนำงานวิจัย  
ไปใช้ประโยชน์**

ศาสตราจารย์ ดร.สมปอง คล้ายหนองสรวง  
ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์  
วิจัยและนวัตกรรม (สทสว.)



09.40 น.

**บทบาทมหาวิทยาลัย  
กับการยกระดับคุณภาพชีวิต  
และสร้างโอกาสทางสังคม**

ดร.กิตติ สิงขรฉัตรนา  
ผู้อำนวยการหน่วยบริหารและจัดการทุน  
ด้านการลดระดับพื้นที่ (นพท.)



10.10 น.

**บพข. และมาตรการสนับสนุน  
เพื่อยกระดับและสร้างความสามารถ  
ในการแข่งขันของประเทศ**

รองศาสตราจารย์ ดร.ธงชัย สุวรรณสิขณีย์  
ผู้อำนวยการหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถ  
ในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)



13.30 น.

**6 เทรนด์งานวิจัย  
ประเทศไทยในปี 2025**

ดร.วิษณุ อิงศรีสว่าง  
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร  
(องค์การมหาชน) (สวทช.)



15.00 น.

**การแก้ไขปัญหามลพิษ PM2.5 แบบองค์รวม  
ด้วยการแปลงวิกฤติเป็นโอกาส  
อย่างครบวงจร**

คุณวิชัย ทองแดง  
ประธานมูลนิธิเมืองป่าใจ



\*หมายเหตุ : หัวข้อการบรรยายอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม



CMU CHIANG MAI UNIVERSITY

"60 ปี ที่คิดถึง"  
ณ. จัดทำครบ 60 ปี แห่งการก่อตั้งคณะ 60 ปี แห่งการสถาปนามหาวิทยาลัย



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

23  
JAN

หอประชุม  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



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

## Business Inspiration Talk

@Main stage

09.30 น.

สร้างอนาคต Startup ไทย  
โอกาสและความท้าทายระดับโลก

คุณธนวิชัย ตันทินมยา

CEO of Tech Startup, Founder of Tech Startup  
CMU 60<sup>th</sup> Tech Startup



10.15 น.

BEARHOUSE Journey

เปลี่ยนความชอบสู่ธุรกิจที่ใคร ๆ ก็หลงรัก

คุณปัทมพร ปรีชาวุฒิเดช  
คุณอรรรถกร รัตนารักษ์

ผู้ร่วมก่อตั้ง BEARHOUSE บริษัท 2118 จำกัด เชียงใหม่

11.00 - 12.00 น.

MOU CMU NEQ

ระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
และ บริษัท นีโอ แพคทอรี่ จำกัด

Licensing

MOU CMU SKU

ระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
และ Sungkyunkwan University

บริษัทเอกชนที่ขออนุญาตใช้สิทธิ์ (3 เทคโนโลยี)

- บริษัท จู-ทอ ออโรเทค จำกัด
- บริษัท สุวรรณลำเนา จำกัด
- บริษัท ยนต์ผลดี จำกัด

## Startup Pitching Day

@ห้องประชุมเล็ก

09.00 น.

Spin-off Ignited with AKH Pitching:  
จุดประกายงานวิจัยสู่ธุรกิจนวัตกรรม

ลงทะเบียนฟรี (11 จุดบูธ/โต๊ะ)

11.30 น.

เสวนาพิเศษ  
เรียนรู้ให้รู้ ใน Experiential  
Learning Program

CMU 60<sup>th</sup> InnoVation & Entrepreneurial Learning Program

13.00 น.

builds: Startup Grand Pitching

ลงทะเบียนฟรี (12 บูธ/โต๊ะ)

15.30 น.

Sharing & Networking

Builds Members & Alumni Startup



CMU CHIANG MAI  
UNIVERSITY

"60 ปี ที่คิดถึง"

ขอเชิญชวนบุคลากรและนิสิตของ CMU  
เข้าร่วมงานในงานมหกรรม

# RESEARCH & INNOVATION EXPO 2025

22 JAN

จัดโดย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กำหนดการวันที่ 22 - 23 มกราคม 2568

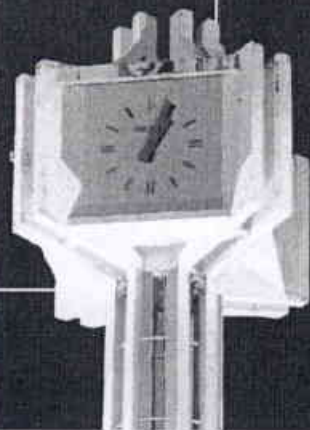
08.00	ลงทะเบียน
09.00 - 09.40	<b>บรรยายพิเศษ : ยุทธศาสตร์วิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาประเทศไทย</b> ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.นพ.สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ประธานกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.)
09.40 - 10.10	<b>บรรยายพิเศษ : บทบาทมหาวิทยาลัยกับการยกระดับคุณภาพชีวิตและสร้างโอกาสทางสังคม</b> ดร.กิตติ สัจจาวัฒนา ผู้อำนวยการหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)
10.10 - 10.40	<b>บรรยายพิเศษ : บพข. และมาตรการสนับสนุนเพื่อยกระดับและสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ</b> รองศาสตราจารย์ ดร.ธงชัย สุวรรณสิชฌน์ ผู้อำนวยการหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)
10.40 - 11.20	<b>บรรยายพิเศษ : สกสว. และหน่วยบริหารและจัดการทุน</b> <b>ข้อต่อสำคัญสู่การนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์</b> ศาสตราจารย์ ดร.สมปอง คล้ายหนองสรวง ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)
11.20 - 12.30	<b>ประธาน กสว. ผู้อำนวยการ สกสว. ผู้บริหารหน่วยบริหารและจัดการทุนและผู้ทรงคุณวุฒิ เยี่ยมชมบูธนิทรรศการและให้คำแนะนำกับนักวิจัย</b>
12.30 - 13.30	พัก
13.30 - 14.30	<b>บรรยายพิเศษ : 6 เทรนด์งานวิจัยเกษตรไทยในปี 2025</b> ดร.วิชาญ อิงศรีสว่าง ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยเกษตร (องค์การมหาชน) (สกท.)
14.30 - 15.00	พัก
15.00 - 16.30	<b>บรรยายพิเศษ : การแก้ไขปัญหามลพิษ PM2.5 แบบองค์รวมด้วยการแปลงวิถีที่เป็นโอกาสอย่างครบวงจร</b> คุณวิชัย ทองแดง ประธานมูลนิธิหนึ่งน้ำใจ

## THEME: RESEARCH & INNOVATION FOR SUSTAINABILITY

RESEARCH SHOWCASE

- 1 | SOCIAL SCIENCE, HUMAN AND ART, TOURISM & CREATIVE ECONOMY
- 2 | FRONTIER & DEEP TECH
- 3 | CLIMATE CRISIS & CARBON NEUTRALITY
- 4 | HERB, COSMETICS, SUPPLEMENTS, DRUGS
- 5 | AGRICULTURE, HIGH VALUED FOOD, BIODIVERSITY
- 6 | DIGITAL & AI
- 7 | HEALTH & WELL-BEING
- 8 | PM2.5
- 9 | SOCIETAL ENGAGEMENT

\*หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม



# RESEARCH & INNOVATION EXPO 2025

23 JAN

หอประชุม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กำหนดการวันที่ 22 - 23 มกราคม 2568

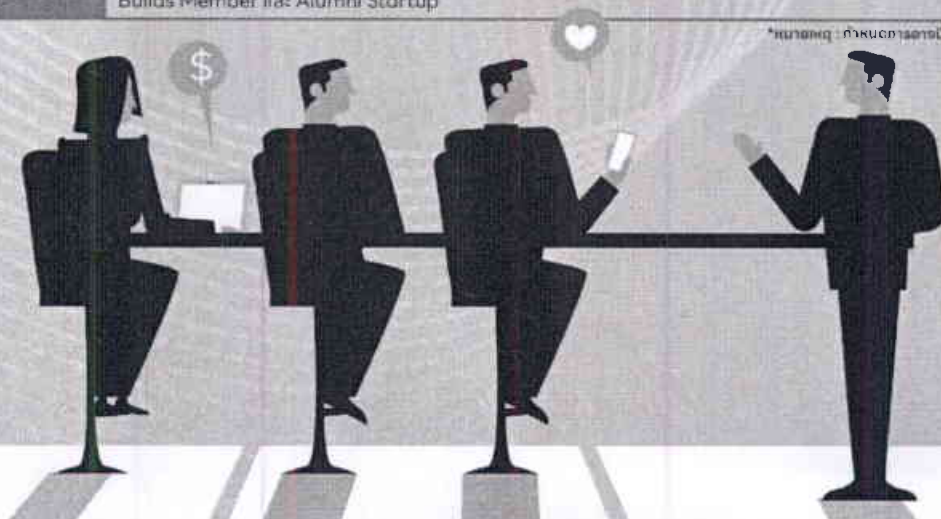
## BUSINESS INSPIRATION TALK @MAIN STAGE

08.00	ลงทะเบียน
09.30 - 10.15	<b>บรรยายพิเศษ : สร้างอนาคต Startup ไทย โอกาสและความท้าทายระดับโลก</b> คุณธนวิชญ์ ดันกันยา ศิษย์เก่า มช. ผู้ก่อตั้งและกรรมการผู้จัดการบริษัท ฮอว์กเทคโนโลยี จำกัด นายกษมาคม THAI TECH STARTUP
10.15 - 11.00	<b>เสวนา : BEARHOUSE Journey เปลี่ยนความชอบสู่ธุรกิจที่ใคร ๆ ก็หลงรัก</b> คุณปัทมพร ปรึชาวุฒิเดช และคุณอรรถกร รัตนามรัมย์ ผู้ก่อตั้งและกรรมการผู้จัดการ บริษัท 21ชิ้นเพลซัน จำกัด
11.00 - 11.20	<b>พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ</b> ระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ บริษัท นีโอ แพลทอร์ จำกัด
11.20 - 11.40	<b>พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ</b> ระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ Sungkyunkwan University
11.40 - 12.00	<b>พิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิเทคโนโลยี (Licensing)</b> บริษัทเอกชนที่ขออนุญาตใช้สิทธิ (3 เทคโนโลยี) บริษัท อู-คอ ออร์แกนิก จำกัด   บริษัท สุวรรณล้านนา จำกัด   บริษัท ยนต์ผลดี จำกัด

## STARTUP PITCHING DAY @ห้องประชุมเล็ก

09.00 - 11.30	Spin-off Ignited with AKH Pitching: จุดประกายงานวิจัยสู่ธุรกิจนวัตกรรม
11.30 - 12.00	<b>เสวนาพิเศษ : เรียนให้รู้ ใน Experiential Learning Program</b> นักศึกษาจากโครงการ ELP: Experiential Learning Program
12.00 - 13.00	พัก
13.00 - 15.30	<b>builds: Startup Grand Pitching</b> STARTUP นักศึกษา (12 บริษัท)
15.30 - 16.00	<b>Sharing &amp; Networking</b> Builds Member 11a: Alumni Startup

\*หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม



# RESEARCH SHOWCASE

# RESEARCH & INNOVATION EXPO 2025

22 JAN



## 1 SOCIAL SCIENCE, HUMAN AND ART, TOURISM & CREATIVE ECONOMY

- ถ้าผัดผัวยกที่ถาอโป... ว่าด้วยภาพพินิจและเชิงการแยกวัฒนธรรมที่เกิดขึ้นจากชายน้ำ
- พลัง "จามรี" วัฒนธรรมมรดกท้องถิ่นบนประเพณีและพิธีกรรมพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่-ลำพูน
- เมื่อดินแดนจรด: ระบบการจัดการผลพลอยได้จากการเกษตรและอะเรียลในชุมชนจังหวัดน่าน
- ยกระดับการสร้างภาพยนตร์ทูลเกล้าถวายและพัฒนาทำเสียงที่เสียงยาวๆ ระดับสากล โดยใช้นวัตกรรมระดับวัฒนธรรมล้านนา
- วัฒนธรรมและ: ปฏิกิริยาของระบบกฎหมายและการต่อสู้ของผู้ตกเป็นเหยื่อ
- Virtual World in Tourism for Creative Lanna Cultural
- ผัด: ระบบนิเวศการเรียนรู้ตลอดชีวิตเพื่อพัฒนาทักษะงานในยุคดิจิทัลสำหรับผู้สูงวัย
- ดอองต๋องหลวง

## 3 CLIMATE CRISIS & CARBON NEUTRALITY

- การประเมินศักยภาพและโอกาสของเทคโนโลยีการกักเก็บคาร์บอนจากดioxide
- CCS: An Endgame Technology for Net-Zero Emissions and Energy Transition
- Negative carbon parking areas and roads
- ศูนย์นิเวศการจัดการสิ่งแวดล้อม

## 5 AGRICULTURAL, HIGH VALUE FOOD, BIODIVERSITY

- ประโยชน์จากเชื้อฟางข้าวที่มีกระบวนการผลิตเชื้อที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- Functional Ingredients for Sustainable Aquaculture
- Zero bread sugar
- Lanna CMU coffee BCG model
- Connecting and strengthen herbal capabilities in Mekong-Lancang with green technology
- ผลิตภัณฑ์ฟังก์ชันนัลจากสารสกัดในภูมิภาคเมือ-ลำปาง
- การอนุรักษ์พันธุ์พืชพื้นเมืองและการเพิ่มมูลค่าให้ผลิตภัณฑ์ในท้องถิ่น
- นวัตกรรมใช้แสงสีและฟาร์เรดจากเทคโนโลยีพรเซสส์อัตโนมัติในการผลิตหุ่นยนต์เกษตร

## 2 FRONTIER & DEEP TECH

- เทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปลูกพืชในโรงเรือนอัจฉริยะ
- ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านเครื่องสำอาง
- Thai-IceCube
- Atom-based Quantum Technology and Low-dimensional Quantum Materials
- การศึกษาหาหนทางของความผิดปกติในมนุษย์เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการรักษาทางการแพทย์แบบเจาะจงและแม่นยำ
- ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมสาขาโรคทางไฟฟ้าของหัวใจ
- นวัตกรรมจุลินทรีย์เพื่อความยั่งยืนของชุมชนชาว

## 4 HERB, COSMETICS, SUPPLEMENTS, DRUGS

- Hair Rise: สารสกัดจากสมุนไพรที่ปลูกในโรงเรือนอัจฉริยะ
- เครื่องสำอาง (Dermesticus)
- ชุดทดสอบแบบพกพาสำหรับวิเคราะห์คุณภาพของดิน
- ผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพ
- ผลิตภัณฑ์ลดความเครียดและป้องกันภาวะกระดูกพรุนที่มีส่วนผสมของสารธรรมชาติจากดอกฟ้าทองกวาวจากเชียงใหม่

## 6 DIGITAL & AI

- การพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์อัจฉริยะสูงในการสนับสนุนการตัดสินใจและการวินิจฉัยทางการแพทย์และการดูแลสุขภาพ
- หุ่นยนต์เป็นมิตร
- เครื่องมือตรวจสอบและวิเคราะห์การดูแลสุขภาพแบบดิจิทัล
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อส่งเสริมโดยเทคโนโลยีความยั่งยืนและความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

## 7 HEALTH & WELL-BEING

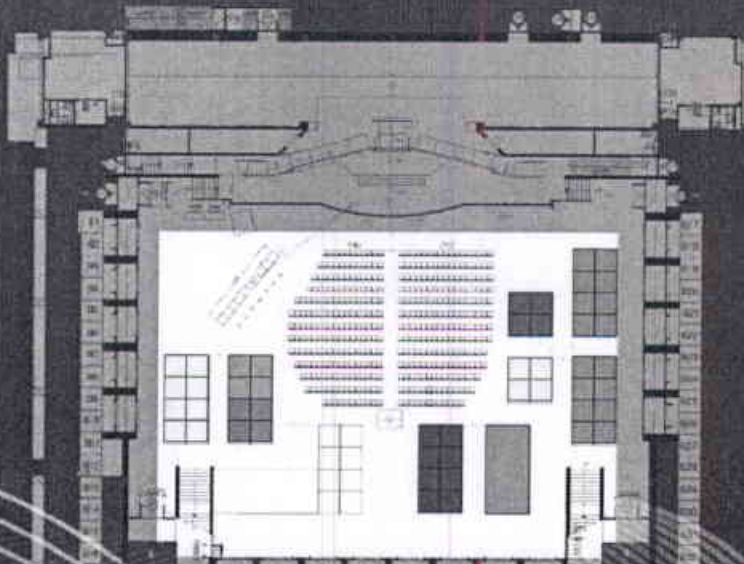
- Wheel-B: ชุดพัฒนาระบบการจัดการโรคภัย
- การศึกษาวิจัยเกี่ยวกับสุขภาพ
- CMU-Don't worry about your health
- การพัฒนาระบบบริการทางการแพทย์และการดูแลสุขภาพ
- วิจัย และพัฒนาปัญญา เพื่อยกระดับการดูแลสุขภาพ

## 8 PM2.5

- นวัตกรรมแก้ปัญหามลพิษ PM2.5 และโรคภัยสุขภาพ
- DustBoy ระบบกำจัด PM2.5 ระดับชุมชน
- ระบบกำจัดมลพิษทางอากาศจากโรงงานอุตสาหกรรม
- ระบบกำจัดมลพิษทางอากาศจากพื้นที่ชุมชน
- ผลิตภัณฑ์กำจัดมลพิษทางอากาศจากพื้นที่ชุมชน
- เทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสีย
- เทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียเพื่อสิ่งแวดล้อม

## 9 SOCIETAL ENGAGEMENT

- CMU Change Agents
- CMU High Impact Societal Engagement Network: HiSEN
- CMU Community Connect Platform





## TECH UTILIZATION

### 1 INCOME (MEDICAL)

- หุ่นจำลองตรวจกาย และหุ่นจำลองสำหรับฝึกตัดและเย็บแผลฝอย
- ห้องปฏิบัติการเสมือนสำหรับพยาบาล
- "ZyrmerTrain" สำหรับบุคลากรด้านทหาร

### 2 INCOME (COSMETIC)

- ผลิตภัณฑ์เอสลิ้นจี่หางจรเข้พร้อมดื่ม
- "Rice Re Boost" เครื่องดื่มผงจากข้าวสำหรับนักกีฬาคนงาน
- "Curminpro" ผลิตภัณฑ์ดูแลผิวเซรั่มเคอร์คูมินโพรไบโอติก
- ผลิตภัณฑ์โฮมสปาที่มีระบบนาโนนำส่งจากน้ำมันหอมระเหยเปลือกส้ม

## TECH SCALE UP

- "Lithium-ion battery, Anode materials, Renewable energy"
- MOF- High-value Metal-organic Framework
- Iron Q
- เครื่องสำอาง
- เกษตรกรรมสมุนไพรไทย
- เทคโนโลยีผิวดึง
- ข้าว GI ต่ำ

- เทคโนโลยีแปลงสภาพชีวมวล
- อุปกรณ์กายภาพบำบัดสู่การใช้งานจริง
- FoodPrompt/ PurePlas/ CherryKoff

## AKH - HOLDING COMPANY

- นวัตกรรมสุขภาพร่างอาจารย์ใหญ่
- นวัตกรรมส่งเสริมและยกระดับการเรียนการสอนพยาบาลศาสตร์
- Wi-Fi Tracking สำหรับเวรเฝ้า
- กาแฟแบบผงพร้อมรับประทาน
- ผลิตภัณฑ์แพลนตัม
- บริการสกัดสมุนไพรและผลิตภัณฑ์จากสารสกัดสมุนไพร
- ตัวกลางในการเพิ่มศักยภาพทางการตลาดและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ให้คณะเกษตรศาสตร์

- ECO-MOF: นวัตกรรมวัสดุอัจฉริยะเพื่อสิ่งแวดล้อม
- Fire-D ระบบพยากรณ์คุณภาพอากาศและอากาศ
- ABC Gauge Reader Platform
- GoGo Board หุ่นยนต์ส่งเสริมการเรียนรู้ (Educational Robotic)
- การจัดแสดงปรากฏการณ์แสง สี เสียง
- บริการแม่บ้านออนไลน์และทำความสะอาด

## TECH COMMUNITY

- คอมพิวเตอร์พร้อมดื่ม
- ผลิตภัณฑ์แยมมะนาวผสมขิง
- กระเทียมดอง
- ไซริบผลไม้

## CMU SERVICES

- AKIP Venture
- Technology to Commercialization: Licensing & AKH Holding
- Healthy CMU