CMU CHIANG MAI UNIVERSITY | SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

GOOD UNIVERSITY REPORT
CHIANG MAI UNIVERSITY

รายงานกิจการมหาวิทยาลัยที่ดี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2568

2025

สารบัญ

หน้า

2 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับมหาวิทยาลัย

3 การบริหารมหาวิทยาลัยสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

5 ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ สมรรถนะหลักองค์กร ค่านิยม วัฒนธรรมองค์กร

6 แนวทางการบริหารที่นำไปสู่ความสำเร็จของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

7 ผลงานวิจัย นวัตกรรม และการบริหารจัดการองค์กร

11 บทบาทในการขับเคลื่อนความเสมอภาคด้านการศึกษา เศรษฐกิจ และสังคม

12 บริบทองค์กร

12 รายได้

13 บุคลากร

14 การจัดการศึกษา

21 การวิจัย

23 การลดก๊าซเรือนกระจกของมหาวิทยาลัย

24 ต้นแบบนวัตกรรมที่นำมาใช้ในมหาวิทยาลัย

25 ผลงานที่ถูกนำไปใช้ในเชิงสังคมหรือเชิงพาณิชย์

26 บทบาทของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในการแก้ไขปัญหาภัยพิบัติ

28 การบริการสังคม/บทบาทสังคม

29 การให้บริการรักษาพยาบาล

30 ความร่วมมือกับต่างประเทศ

31 ผลการจัดอันดับมหาวิทยาลัย/สถาบัน

33 ระบบธรรมาภิบาลของมหาวิทยาลัย

ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับมหาวิทยาลัย

❖ประวัติ

เป็นมหาวิทยาลัยของรัฐแห่งแรกในส่วนภูมิภาคของประเทศ เกิดจากการเรียกร้องของประชาชนในภาคเหนือ จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2507 จึงถือวันดังกล่าวเป็นวันก่อตั้งมหาวิทยาลัยอย่างเป็นทางการ และเมื่อวันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2508 พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร เสด็จพระราชดำเนินทรงเป็นประธานในพิธีเปิดมหาวิทยาลัยและถือเป็นวันสถาปนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในทุกปี

❖พัฒนาการ

ทศวรรษที่ 7 พ.ศ. 2567-2576
มหาวิทยาลัยชั้นนำที่รับผิดชอบต่อสังคม เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ด้วยนวัตกรรม

ทศวรรษที่ 6 พ.ศ. 2557-2566
มหาวิทยาลัยชั้นนำที่รับผิดชอบต่อสังคม และการพัฒนาที่ยั่งยืน

ทศวรรษที่ 5 พ.ศ. 2547-2556
พัฒนาสู่การเป็นมหาวิทยาลัย แห่งความเป็นเลิศ

ทศวรรษที่ 4 พ.ศ. 2537-2546
พัฒนามาตรฐานสู่การเป็น มหาวิทยาลัยมุ่งเน้นการวิจัย

ทศวรรษที่ 3 พ.ศ. 2527-2536
มุ่งพัฒนามาตรฐานคุณภาพการศึกษา

ทศวรรษที่ 2 พ.ศ. 2517-2526
ขยายการศึกษาสร้างคุณค่า มหาวิทยาลัย แก่ชุมชนภาคเหนือและประเทศชาติ

ทศวรรษที่ 1 พ.ศ. 2507-2516
มุ่งสร้างพื้นฐานและพัฒนา

❖สัญลักษณ์ประจำมหาวิทยาลัย

ตรา สัญลักษณ์ :

สี : สีม่วงดอกรัก #9E76B4

ดอกไม้ : ดอกทองกวาว

พุทธสุภาษิต : อตฺตานํ ทมยนฺติ ปณฺฑิตา
บัณฑิตทั้งหลายย่อมฝึกตน

❖ที่ตั้งและขนาดพื้นที่

มีพื้นที่ขนาดใหญ่ ตั้งอยู่บนพื้นที่ที่มีสภาพแวดล้อมที่เป็นธรรมชาติงดงาม

มีพื้นที่รวม	**9,163** ไร่
• พื้นที่จัดการศึกษาหลัก ตั้งอยู่บริเวณดอยสุเทพ และบริเวณสวนดอก จังหวัดเชียงใหม่	1,841 ไร่
• พื้นที่จัดการศึกษาแม่เหียะ จังหวัดเชียงใหม่	1,555 ไร่
• พื้นที่จัดการศึกษาหริภุญไชย จังหวัดลำพูน	4,727 ไร่
• พื้นที่จัดการศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร	5 ไร่
• อื่น ๆ	1,035 ไร่

การบริหารมหาวิทยาลัยสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ดำเนินงานตามแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะที่ 13 (พ.ศ.2566-2570) ปรับปรุงปีงบประมาณ พ.ศ.2568 มีเป้าหมายเพื่อขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยเชียงใหม่โดยรวมให้ตอบสนองต่อเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติและความต้องการของผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ทั้งในระดับพื้นที่และประเทศ อาทิ นักศึกษา ผู้เรียน ผู้ใช้บัณฑิต ชุมชน สังคม องค์กรของรัฐและเอกชนที่เป็นผู้ใช้ผลงานทางวิชาการและวิจัย เพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยและประเทศให้สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) โดยการขับเคลื่อนองค์กรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ด้วยสมรรถนะหลักที่มุ่งเน้นการบูรณาการความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่หลากหลาย เพื่อสร้างนวัตกรรมสู่ความยั่งยืน มีวิสัยทัศน์ในการบริหารและพัฒนามหาวิทยาลัย ดังนี้

วิสัยทัศน์

มหาวิทยาลัยชั้นนำที่รับผิดชอบต่อสังคมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ด้วยนวัตกรรม
(A Leading University Committed to Social Responsibility for Sustainable Development through Innovation)

เป้าหมายวิสัยทัศน์

- THE IMPACT RANKINGS — The UIR 50 อันดับแรกของโลก
- มูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคม 60,000 ล้านบาท
- ได้รับรางวัลการบริหารสู่ความเป็นเลิศที่มีความโดดเด่นด้านนวัตกรรม Thailand Quality Class Plus (Innovation)

วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์

- S01 ส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม และนวัตกรรมฐานชีวภาพ
- S02 ส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านนวัตกรรมการแพทย์ สุขภาพ และการดูแลสูงอายุ
- S03 ส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านล้านนาสร้างสรรค์
- S04 ส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านการจัดการศึกษาเพื่อรองรับทักษะแห่งอนาคต
- S05 ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากงานวิจัย นวัตกรรม และการเชื่อมโยงสู่ความร่วมมือระดับโลก

การบริหารจัดการองค์กรแบบบูรณาการ

แผนปฏิบัติการ

- กระบวนการ
- ปัญหา/อุปสรรค
- ข้อมูล
- กลไกการสนับสนุนด้านกระบวนการบริหารจัดการ

Requirement ⇄ Support/Action

- AP3: ส่งเสริมการทำงานวิจัย ต้นแบบ นวัตกรรม และองค์ความรู้สู่การใช้ประโยชน์ ทั้งในเชิงสังคมหรือเชิงพาณิชย์
- AP2: ส่งเสริมการสร้างต้นแบบนวัตกรรมบนฐานความเชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัย
- AP1: ส่งเสริมงานวิจัยที่นำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนตามตัวชี้วัดของ SDGs
- AP4: ส่งเสริมการผลิตกำลังคนที่ตอบสนองต่อตลาดงานในอนาคตตามความต้องการของผู้เรียนและผู้ใช้บัณฑิต
- AP5: ส่งเสริมการจัดการศึกษาสำหรับคนทุกช่วงวัย

- คน
- เงิน
- ของ
- กลไกการจัดสรรทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์

พันธกิจ

1. สั่งสอนและอบรมบัณฑิต
2. สั่งสมและประยุกต์ปัญญาความรู้ (วิจัย-นวัตกรรม)
3. บริการทางวิชาการเพื่อตอบแทนคุณแผ่นดิน
4. สืบสานวัฒนธรรมล้านนา-ไทย และบำรุงรักษาสิ่งแวดล้อม

ความสอดคล้องของวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ของแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะที่ 13 (พ.ศ. 2566-2570) ปรับปรุงปีงบประมาณ พ.ศ.2568 กับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) มีดังนี้

13 CLIMATE ACTION → SO1

ส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม และนวัตกรรมฐานชีวภาพ
- CMU BCG Valley
- Sustainable Smart Campus

3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING → SO2

ส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านนวัตกรรมการแพทย์ สุขภาพ และการดูแลผู้สูงอายุ
- Digital Health, Medical & Health
- Innovation District

11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES → SO3

ส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านล้านนาสร้างสรรค์
- Creative District Design & Culture
- Entrepreneurship Creative Lanna
- Creative Lanna Branding

4 QUALITY EDUCATION → SO4

ส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านการจัดการศึกษาเพื่อรองรับทักษะแห่งอนาคต
- Multidisciplinary Program
- Innovative Learning
- Inclusive Education
- Data & Demand Driven

9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE → SO5

ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากงานวิจัย นวัตกรรม และการเชื่อมโยงสู่ความร่วมมือระดับโลก
- Frontier & Deep Tech Translational
- Global Partnership
- Open-Innovation
- Research & IP Utilization

ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ สมรรถนะหลักองค์กร วัฒนธรรมองค์กร ค่านิยม

- มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นมหาวิทยาลัยแห่งแรกในส่วนภูมิภาค จัดตั้งขึ้นตามนโยบายของรัฐ และเจตนารมณ์ของประชาชนในภาคเหนือ ให้เป็นศูนย์กลางทางวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง เพื่ออำนวยประโยชน์แก่ท้องถิ่น และประเทศชาติโดยส่วนรวม
- มหาวิทยาลัยแห่งนี้เป็นแหล่งสะสม ค้นคว้า วิจัย และถ่ายทอดความรู้ ตามหลักแห่งเสรีภาพทางวิชาการ โดยยึดมั่นในสัจธรรม และคุณธรรม เพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ การประยุกต์เผยแพร่ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- บัณฑิตแห่งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พึงฝักใฝ่ในการฝึกฝนตน เป็นผู้รู้จริง คิดเป็น ปฏิบัติได้ สามารถครองตน ครองคน ครองงาน ด้วยมโนธรรม และจิตสำนึกต่อสังคม

ปณิธาน

วิสัยทัศน์

มหาวิทยาลัยชั้นนำที่รับผิดชอบต่อสังคมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ด้วยนวัตกรรม
(A Leading University Committed to Social Responsibility for Sustainable Development through Innovation)

การบูรณาการความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่หลากหลาย เพื่อสร้างนวัตกรรมสู่ความยั่งยืน

สมรรถนะหลักขององค์กร

พันธกิจ

1. สั่งสอนและอบรมบัณฑิต
2. สั่งสมและประยุกต์ปัญญาความรู้ (วิจัย-นวัตกรรม)
3. บริการวิชาการเพื่อตอบแทนคุณแผ่นดิน
4. สืบสานวัฒนธรรมล้านนา-ไทย และบำรุงรักษาสิ่งแวดล้อม

(พันธกิจรอง โดยบูรณาการร่วมกับการดำเนินการในพันธกิจด้านอื่น ๆ)

ร่วมด้วย ช่วยกัน

วัฒนธรรมองค์กร

E-CMU

ค่านิยม

การมุ่งมั่นสู่ความเป็นเลิศ
- คุณภาพงาน
- ประสิทธิภาพของงาน
- ความคล่องตัว
- เรียนรู้เพื่อพัฒนางาน

การยึดหลักธรรม
- ยึดหลักธรรมาภิบาล
- มีคุณธรรม/ จิตอาสา/ จิตสาธารณะ/ จิตบริการ

การเชิดชูรับใช้สังคม
- ทำงานเชื่อมโยงกับสังคม ชุมชน
- มีความผูกพันและมีความรับผิดชอบต่อมหาวิทยาลัย ชุมชนและท้องถิ่น

รวมพลังเป็นหนึ่งเดียว
- ร่วมแรงร่วมใจ เพื่อความสำเร็จของงาน
- ทำงานเป็นทีม

แนวทางการบริหารที่นำไปสู่ความสำเร็จของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กลไกการขับเคลื่อนเชิงกลยุทธ์

1) กลไกการทบทวนและปรับบทบาทหน้าที่ ของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย (CMU Internal Re-Profile)
2) หน่วยขับเคลื่อนการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ (Strategic Objectives Driving Unit : SODU)
3) การสนับสนุนงบประมาณและการสร้างความมุ่งมั่น (Budget Allocation and Internal Commitment)
4) การประเมินผลงานเชิงกลยุทธ์ และการให้รางวัล (Strategic Performance Measurement and Rewards)
5) การวิเคราะห์ข้อมูลและสารสนเทศอัจฉริยะ (Data Analysis and Intelligence Information)
6) การสื่อสารอย่างมีประสิทธิผล (Effective Communication)
7) การบริหารความเสี่ยง (Risk Management)

การปรับโครงสร้างองค์กร (Agile & Resilient Organization) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพิ่มความคล่องตัว ลดการใช้ทรัพยากร ลดความซ้ำซ้อนในการทำงาน ปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง การออกแบบองค์กร โดยการมีส่วนร่วมของบุคลากร ตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าและผู้รับบริการ (Customer)

CMU-EdPEx นำเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEx) เป็นแนวทางในการบริหาร เพื่อให้ทุกส่วนงานภายในมหาวิทยาลัยได้ใช้ศักยภาพเพื่อนำไปสู่เป้าหมายเดียวกัน

CMU Digital Transformation เพื่อขับเคลื่อนการเป็น Digital University ภายใต้การพัฒนาการดำเนินงานด้าน Digital Transformation มีแพลตฟอร์มดิจิทัลทางการศึกษา เพื่อรองรับการเรียนการสอน การวิจัย การบริหารจัดการและบริการวิชาการ เพื่อรับใช้สังคม และชุมชน โดยอาศัยกลไกเทคโนโลยีเป็นสำคัญ

Big Data ในการบริการวิชาการ และบริหารจัดการ ข้อมูลคุณภาพอากาศและฝุ่นควัน,ระบบการเฝ้าระวังสุขภาพหนึ่งเดียว (PODD) ระบบบริหารจัดการน้ำ ระบบด้านการบริหารจัดการเมืองอัจฉริยะ เครื่องมือเพื่อการบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ศูนย์นวัตกรรมการสอนและการเรียนรู้ (Teaching and Learning Innovation Center : TLIC) เพื่อพัฒนาคุณภาพจัดการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่องด้วยนวัตกรรม มีการพัฒนา Platform ดิจิทัลทางการศึกษา เพื่อรองรับการเรียนการสอน

กลไกสนับสนุนการริเริ่มและทดลองระบบใหม่ (Sandbox – Initiatives Mechanism)

กลไกสร้างระบบสื่อสารทำความเข้าใจ (Get Idea/Initiation) กระตุ้นให้เกิดการรับรู้ถึงกลไกสนับสนุน ดึงดูดให้เกิดการมีส่วนร่วมของส่วนงานและบุคลากร เปิดรับประเด็นข้อเสนอจากส่วนงานที่เห็นว่ามีความจำเป็นต้องเข้าสู่ระบบ Sandbox หลังจากได้รับข้อเสนอ Sandbox จากส่วนงาน จะมีการกลั่นกรอง พิจารณาประเด็นที่นำเสนอ (Reviews & Approve) กรณี Sandbox จะมีการจัดประเภทเพื่อให้เกิดฐานข้อมูลการจัดการความรู้ (Knowledge Management Tank) เพื่อใช้ในการพิจารณาประเด็น Sandbox เรื่องใหม่ ๆ และเสนอผู้บริหารเพื่อขอรับการอนุมัติให้ทดลองดำเนินการระบบใหม่ มีการจัดตั้ง Agile Team เพื่อรับผิดชอบงานระบบใหม่ (Implement & Follow up) ในขั้นตอนนี้ต้องมีการติดตามประเมินผลเป็นระยะตามความเหมาะสม เพื่อหาข้อสรุป (Exit Solution) โดยอาจเป็นได้ทั้งการยุติการดำเนินงานหรือการต่อยอดการทดลองระบบงานใหม่หรือการถ่ายโอนและปรับปรุงให้เข้าสู่ระบบปกติตามความเหมาะสม

ระบบบริหารงานบุคคลรูปแบบใหม่ ระบบสรรหาบุคคลตามประสิทธิภาพ (Active Recruitment) ระบบบุคลากรสายวิชาการ ปฏิบัติงานเพิ่มเติมของส่วนงานต้นสังกัด (Double Appointment) ระบบสนับสนุนให้นักวิจัยเข้าไปปฏิบัติงานเพื่อแก้ไขปัญหาและเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตให้กับภาคอุตสาหกรรม (Talent Mobility) นักวิจัยยุทธศาสตร์เชิงรุก เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์กลุ่มนักวิจัยชั้นแนวหน้า กลุ่มวิจัยมุ่งเป้าและกลุ่มวิจัยภาคอุตสาหกรรม

Digital University นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการบริหารงาน และบริการสาธารณะ ใน 5 ด้าน ประกอบด้วย 1) Digital Infrastructure 2) Digital Administration 3) Digital Learning/Research and Community Services 4) Digital Security and Standards 5) Digital Faculties/ Students and Human Resources มุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล เพื่อรองรับการยกระดับสู่ New S-Curve

วิทยาลัยการศึกษาตลอดชีวิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (CMU School of Lifelong Education) เน้นพัฒนาการศึกษาทุกช่วงวัย รองรับการสะสมหน่วยกิตแบบ Credit Bank เพื่อสามารถเทียบโอนเป็นปริญญาในอนาคต

บริษัท อ่างแก้ว โฮลดิ้ง จำกัด สำหรับต่อยอดองค์ความรู้ไปสู่นวัตกรรม เพื่อใช้ในเชิงพาณิชย์

ผลงานวิจัย นวัตกรรม และการบริหารจัดการองค์กรที่มีความโดดเด่น หรือได้รับรางวัล

1. รางวัล Best of Golden Pin Design Award 2024 Category : Spatial Design จากผลงานการออกแบบ ศูนย์วิจัยข้าวล้านนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (Lanna Rice Research Center, Chiang Mai University) ณ Taiwan Traditional Theatre Center
2. รางวัล The Best Healthy Living Innovation Awards สาขา Healthy Living Innovation ผลงานนวัตกรรม Balance-D ในงานนวัตกรรม "Hylife Innovation Excellence Awards 2024"
3. ผลงาน DustBoy ได้รับเลือกให้เป็น 3 ใน 29 ผลงานวิจัยและนวัตกรรมตอบโจทย์ประเทศ “NRCT AWARD” เนื่องในโอกาสครบรอบการสถาปนา สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ครบ 65 ปี
4. รางวัล Best food for future award ชนะเลิศประเภทอาหารแห่งอนาคต ในการประกวดงาน Hylife innovation excellence awards 2024 เป็นงานเส้นบะหมี่โปรตีนสูงที่ทำให้บริษัท Startup
5. รางวัล Travel Award ในการนำเสนอผลงาน เรื่อง The effective of Curcuma sp. “Khamin-oi” extracts on platelet function and related signal transduction pathways ในงานประชุมวิชาการนานาชาติ The 86th Annual Meeting of the Japanese Society of Hematology (JSH2004) ณ Kyoto International Conference Center, Kyoto ประเทศญี่ปุ่น
6. รางวัลระดับ Grand Prize ในการประกวดนวัตกรรมแห่งเอเชีย Healthy Aging Prize for Asian Innovation (HAPI) 2024 ด้านสนับสนุนการพึ่งพาตนเองในผู้สูงอายุ จากผลงาน เกษียณมีดี
7. รางวัลเหรียญทอง จากการนำเสนอผลงานเรื่อง Smart Technology for Fall Risk Evaluation with Personalized Training Program ในมหกรรมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมนานาชาติ IPITEx 2025 ภายใต้งานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2568 จัดโดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
8. รองศาสตราจารย์ ดร.ศันสนีย์ เอื้อพันธ์วิริยะกุล ผู้บริหารหญิงหนึ่งเดียวและคนไทยคนแรก ได้รับการสรรหาให้ดำรงตำแหน่ง Vice President for Member Activities ซึ่งเป็น 1 ใน 9 สมาชิกของคณะกรรมการบริหาร (EXCOM-Executive Committee) ของ Computational Intelligence Society (CIS), The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) หรือ IEEE CIS สหรัฐอเมริกา วาระปี ค.ศ. 2025-2026

9. คณะแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัลการบริหารสู่ความเป็นเลิศที่มีความโดดเด่น ด้านลูกค้า (Thailand Quality Class Plus : Customer) โดยสำนักงานรางวัลคุณภาพแห่งชาติ สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ กระทรวงอุตสาหกรรม ในพิธีมอบรางวัลคุณภาพแห่งชาติ ครั้งที่ 23 ประจำปี 2567 : Thailand Quality Award (TQA) 2024

10. ศ. (เชี่ยวชาญพิเศษ) ดร. น.สพ.กรกฎ งานวงศ์พาณิชย์ ได้รับรางวัล บุคคลทางด้านพิพิธภัณฑ์และแหล่งเรียนรู้ดีเด่นระดับชาติ รางวัลพิพิธภัณฑ์ไทยสดุดี ประจำปี 2567 จากสมาคมพิพิธภัณฑ์ไทย

11. โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ได้รับรางวัล Best Brand Performance on Social Media กลุ่มแบรนด์ที่ทำผลงานยอดเยี่ยมบนโซเชียลมีเดีย สาขาโรงพยาบาล กลุ่มธุรกิจโรงพยาบาลรัฐบาลและเอกชน ในงาน Thailand Social Awards ครั้งที่ 13

12. ศูนย์ธรรมชาติวิทยาดอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ ได้รับรางวัลพิพิธภัณฑ์และแหล่งเรียนรู้ดีเด่นระดับชาติ ประจำปี 2567 ประเภท รางวัลพิพิธภัณฑ์ไทยสรรเสริญ

13. รางวัล 12 รางวัล สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมระดับโลก จากการเข้าร่วมประกวดในงาน The 50th International Exhibition of Inventions Geneva ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส ดังนี้
    1) รางวัล Gold Medal with the Congratulations of the Jury จากผลงาน Rice Oligosaccharide Energy Drinks for Endurance Athlete
    2) 2 รางวัล ได้แก่ รางวัล Gold Medal และ รางวัล Special Prize จาก Korea Invention Promotion Association (KIPA) จากผลงาน Nano spray from Holoptelea integrifolia bark extract
    3) 3 รางวัล ได้แก่ Silver Medal, รางวัล Special Prize จากสมาคมนักประดิษฐ์โปแลนด์ และรางวัล NRCT Special Award รางวัลจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ จากผลงาน VR Simulation for Managing Critically Ill Pediatric Patients on Mechanical Ventilation
    4) 2 รางวัล ได้แก่ รางวัล Silver Medal และ รางวัล NRCT Special Award จากผลงาน Sgreen X : Sexed Sperm Sorting Kit for Animal Semen
    5) 2 รางวัล ได้แก่ รางวัล Silver Medal และ รางวัล NRCT Special Award จากผลงาน High energy efficiency LPG powered food fryer for SMEs
    6) รางวัล Silver Medal จากผลงาน UniBOX Spoon-Lid Food Container
    7) รางวัล Bronze Medal จากผลงาน Highly porous carbon and nano silicon-based materials from biomass for use as anode materials in lithium and sodium-ion batteries

14. รางวัลรองชนะเลิศอันดับสองจากการแข่งขัน Huawei ICT Competition 2024–2025 (รอบ APAC Final) ประเภท Teaching Competition – ICT Academy Operation Cases Track ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย

15. รางวัล Travel Grant Award จากผลงานเรื่อง Fish Gelatin Hydrolysate: A Novel Therapeutic Agent for Combating Oxidative Stress, Inflammation, Fibrosis, and ER Stress in Diabetic Nephropathy Rats ในการประชุมวิชาการนานาชาติ APPW2025 ณ Makuhari Messe เมืองชิบะ ประเทศญี่ปุ่น

16. รางวัลระดับ Silver ในประเภท Task Achieving QCC Prize จากเวทีระดับประเทศ Thailand Quality Prize 2025 เป็นปีที่ 3 ติดต่อกันที่บุคลากรสามารถคว้ารางวัลจากเวทีคุณภาพระดับประเทศ

17. ผลงานสิ่งประดิษฐ์ CMU-Done พอดี อุปกรณ์ดันปลายจมูก เฉพาะบุคคลสำหรับผู้ป่วยปากแหว่งเพดานโหว่ ได้รับรางวัลสิ่งประดิษฐ์ระดับเกียรติคุณ สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

18. ศูนย์ CMU SHE ได้รับรางวัลผู้นำองค์กรดีเด่น และรางวัลนวัตกรรมการสร้างเสริมสุขภาพยอดเยี่ยม จาก สสส. ในงาน Healthy Organization Day 2025 และพิธีมอบรางวัล Healthy Organization Award

19. ค้นคว้าสกัดสารต้านอนุมูลอิสระประสิทธิภาพสูง แมงจิเฟอริน (Mangiferin) จากใบมะม่วง ด้วยเทคโนโลยีพลาสมา พร้อมช่วยเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจให้เศษวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร โดยต่อยอดพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เซรัมฟื้นฟูบำรุงผิวด้วยเทคโนโลยีการห่อหุ้มระดับนาโน

20. ค้นพบเห็ดขอนขาวสายสมรชนิดใหม่ของโลก รับประทานได้ บริเวณศาลาธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

21. เกียรติบัตร Carbon Neutral จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ TGO จากกิจกรรม CMU Trekking 2024 เป็นความภาคภูมิใจของมหาวิทยาลัยในการมุ่งสู่การเป็น Green University ที่ให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน

22. MEOMAX นวัตกรรมห้องน้ำแมวกำจัดกลิ่น แห่งแรกของโลก

23. เปิดตัว นวัตกรรมหุ่นยนต์ช่วยผ่าตัด ระบบใหม่ New Chapter of Med CMU Robotic Surgery Center แห่งแรกของประเทศไทยและและภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ยกระดับระบบบริการสุขภาพด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง

24. ค้นพบพืชชนิดใหม่ของโลกในวงศ์กระดังงา จากจังหวัดสุราษฎร์ธานี มีชื่อว่า ธาราทุม
25. รางวัล the 9th Kobayashi Foundation Award Grant for Activities to Improve Cancer From Hope to Cure : Expanding StemCell Treatment Access โดย Kobayashi Foundation for Cancer Research
26. รางวัลจากการนำเสนอผลงานสร้างสรรค์ด้านศิลปกรรมศาสตร์ ระดับนานาชาติ ครั้งที่ 6 ประจำปี 2568 (The 6th International Symposium on Creative Fine Arts : TSU-ISCFA 2025 The Rise of Independent Art Decentralizing Creative Spaces) ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
27. ศูนย์สถาปัตยกรรมล้านนา คุ้มเจ้าบุรีรัตน์ (มหาอินทร์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับการรับรองมาตรฐาน 5 ดาว STGs STAR ดาวแห่งความยั่งยืน (Sustainable Tourism Acceleration Rating : STAR) จากการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย
28. รางวัล Agri Plus Award 2025 กลุ่ม Lifestyle Innovation รางวัลชนะเลิศ จากผลงานผลิตภัณฑ์ Phyto Care สเปรย์ขะจาว ผลิตภัณฑ์ดูแลสุขภาพผิวหนังสัตว์
29. รางวัล Travel Grant Award จากการนำเสนอผลงาน เรื่อง Prevalence and status of dyslipidemia in Thai young adults ในงานประชุม EuroMedLab 2025 ณ Brussels Expo เมือง Brussels ประเทศเบลเยียม
30. รางวัลพระราชทาน Agri Plus Award 2025 พัฒนานวัตกรรม CherryKoff เครื่องดื่มสุขภาพจากเนื้อผลเชอร์รี่กาแฟต่อยอดของเหลือใช้สู่คุณค่าทางเศรษฐกิจและสุขภาพ
31. พิพิธภัณฑ์เรือนโบราณล้านนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับรางวัลอุตสาหกรรมท่องเที่ยวไทย (Thailand Tourism Awards) หรือ รางวัล "กินรี" จากการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.) ใน 3 ประเภทรางวัล ได้แก่ รางวัลเกียรติยศ (Hall of Fame) รางวัลยอดเยี่ยม (Thailand Tourism Excellence Awards) และรางวัลแห่งความยั่งยืน (Thailand Tourism Sustainability Awards) นอกจากนั้นยังได้รับรางวัล/การรับรองระดับชาติ อีก 2 รางวัล ได้แก่ รางวัลพิพิธภัณฑ์และแหล่งเรียนรู้ดีเด่นระดับชาติ จากสมาคมพิพิธภัณฑ์ไทย และการรับรอง STGs STAR 5 ดาว จากการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.)
32. ศูนย์วิจัยข้าวล้านนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับการคัดเลือกเป็น Finalist ประเภทงาน Sustainable Institutional Building รางวัล Architizer A+Award 2025

33. รางวัลนักประดิษฐ์ (Inventor Awards) ด้านเทคโนโลยี ในการประกวดรางวัลสุดยอดนวัตกรรมประจำปี 2568 โครงการ THAILAND SYNERGY เพื่อ SMEs ไทยสู่ IDEs จากผลงานเรื่อง “Bettr White โปรตีนไข่ขาวแท่งพร้อมทาน” ณ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ กรุงเทพมหานคร

34. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ในงานนวัตกรรมนาโนเทคโนโลยีระดับประเทศ ครั้งที่ 13 ในหัวข้อเรื่อง “Nitrogen-Doped Carbon Quantium Dot via Cold Plasma Synthesis: An Eco Sustainble Antimicrbial Substances Against Food Borne Pathogenic Bacteria” จากการประกวดนวัตกรรมนาโนเทคโนโลยีระดับประเทศ ครั้งที่ 13 ระดับอุดมศึกษาและบุคคลทั่วไป

บทบาทในการขับเคลื่อนความเสมอภาคด้านการศึกษา เศรษฐกิจและสังคม

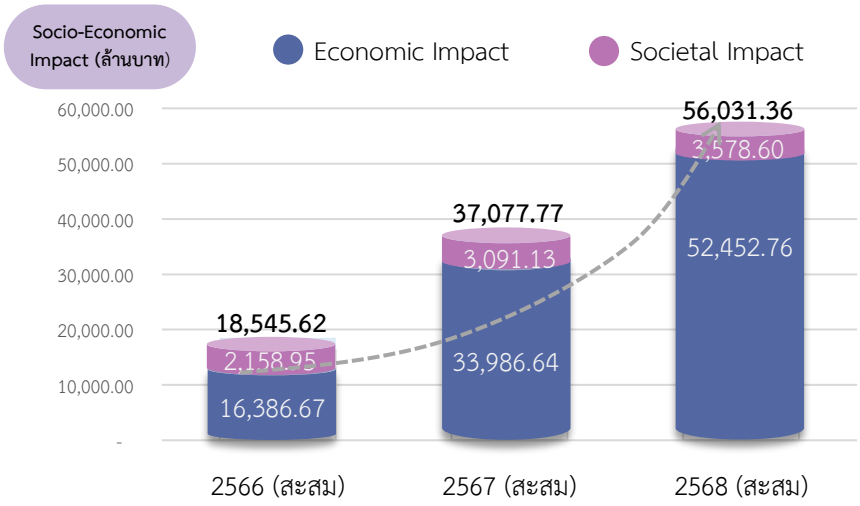
❖ การขยายโอกาสทางการศึกษา

ในปีการศึกษา 2568 มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการรับนักศึกษาในโครงการพิเศษต่าง ๆ เพื่อเป็นการขยายโอกาส ลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษา มุ่งสนับสนุนและส่งเสริมให้ผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษได้มีโอกาสพัฒนาศักยภาพที่มีอยู่ นำความรู้ความสามารถมาใช้ประโยชน์ในการสร้างสรรค์ผลงานในแต่ละสาขาวิชา ให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ อาทิ

- ครูรัก(ษ์)ถิ่น
- โครงการผลิตครูสู่แผ่นดินมาตุภูมิ
- สื่อสารมวลชนเพื่อสังคม
- โครงการบุตรสล่า ช่างฝีมือ (สถาปัตยกรรมศาสตร์)
- เด็กดีมีที่เรียน
- โครงการบัณฑิตเพื่อชุมชนภาคเหนือ
- พัฒนาแม่แจ่ม อมก๋อย
- นักศึกษาชาวไทย มุสลิม 5 จังหวัด ชายแดนภาคใต้
- การผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชาวชนบท
- นักศึกษาชาวไทยภูเขา
- เยาวชนดีเด่นทางด้านกีฬา
- ส่งเสริมผู้ด้อยโอกาส ผู้พิการ ผู้มีความสามารถพิเศษ
- นักคิดเพื่อสังคม
- โครงการสานฝันนักวิทยาศาสตร์
- Woman in engineering
- อุดมศึกษาเพื่อทายาทเกษตรและสภาเกษตร
- โครงการพัฒนาครูในโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน
- โครงการส่งเสริมนักเรียนที่มีความสามารถด้านทักษะภาษาไทย

❖ ผลกระทบจากการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยต่อเศรษฐกิจและสังคม

ผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตามยุทธศาสตร์ของแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะที่ 13 (พ.ศ.2566-2570) ปรับปรุงปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สามารถตอบโจทย์การพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) และสร้างผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมของจังหวัดเชียงใหม่และเศรษฐกิจของภาคเหนือ (Socio-economic Impact) รวมทั้งสิ้น **56,031.36** ล้านบาท (นับสะสม) ดังนี้



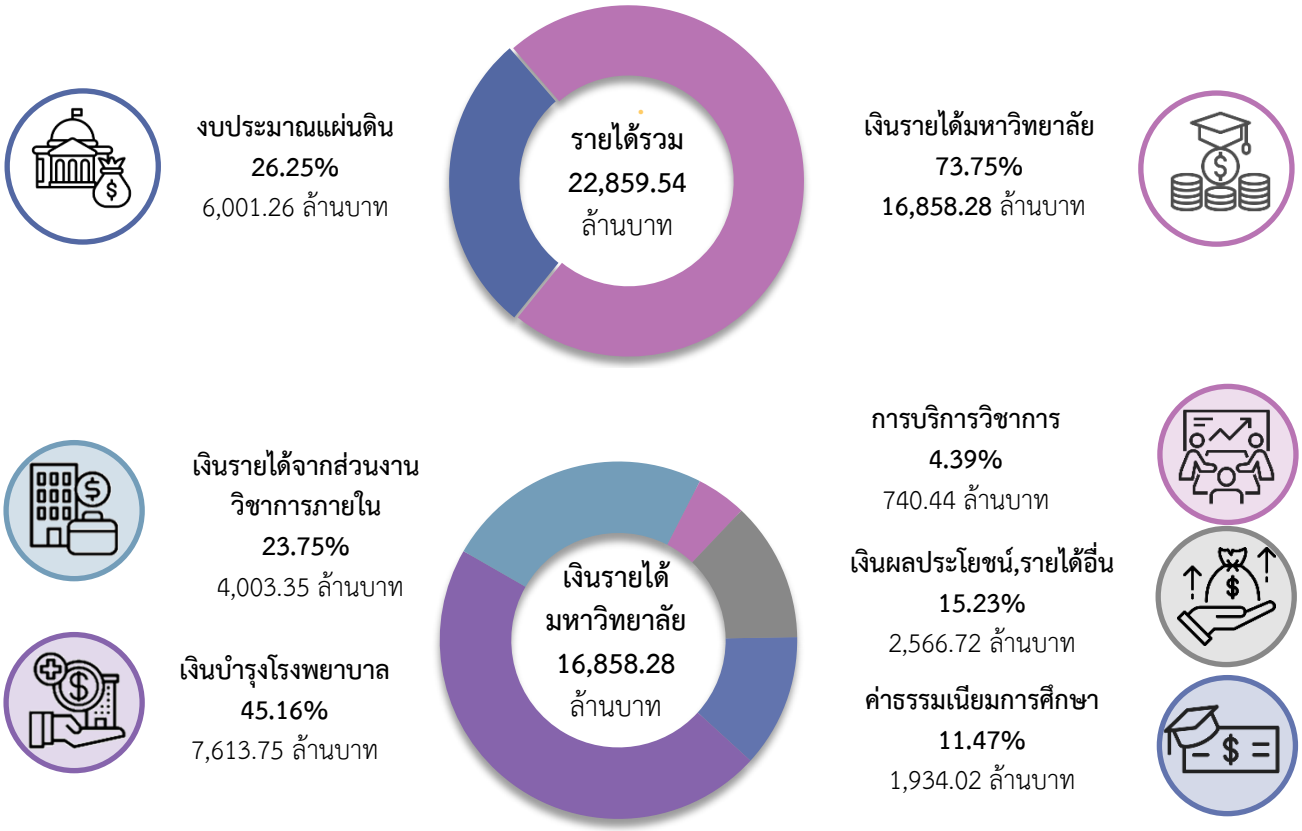
การประเมิน Economic Impact ใช้ตัวคูณทางเศรษฐกิจ (Multiplier) ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.)

การประเมิน Societal Impact จาก 145 โครงการ โดยผู้ประเมินจากสมาคมผู้ประเมินมูลค่าทางสังคมไทย (Social Value Thailand) และคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

บริบทองค์กร

❖ โครงสร้างองค์กร

❖ รายได้ ปีงบประมาณ พ.ศ.2568



❖ บุคลากร (ณ 6 สิงหาคม 2568)

ประเภทบุคลากร

จำนวนบุคลากรทั้งหมด 13,635 คน

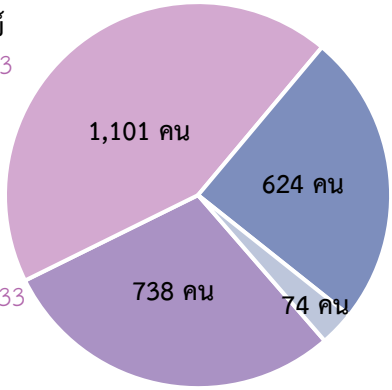
- สายวิชาการ 2,982 คน 21.87%
- สายวิชาชีพ 5,005 คน 36.71%
- สายสนับสนุนวิชาการ 5,648 คน 41.42%

สายวิชาการ ประกอบด้วย

- อาจารย์ 2,537 คน
- อาจารย์โรงเรียนสาธิต 132 คน
- นักวิจัย 274 คน
- นักวิชาการอื่นๆ 39 คน

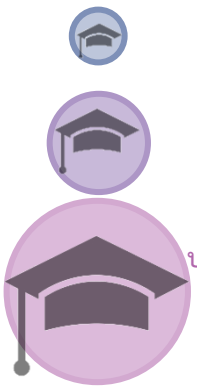
บุคลากรสายวิชาการ (อาจารย์) 2,537 คน

จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ



- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ตรี 5, โท 103, เอก 993 43.40%
- รองศาสตราจารย์ ตรี 2, โท 35, เอก 587 24.59%
- อาจารย์ ตรี 31, โท 174, เอก 533 29.09%
- ศาสตราจารย์ โท 1, เอก 73 2.92%

จำแนกตามคุณวุฒิ

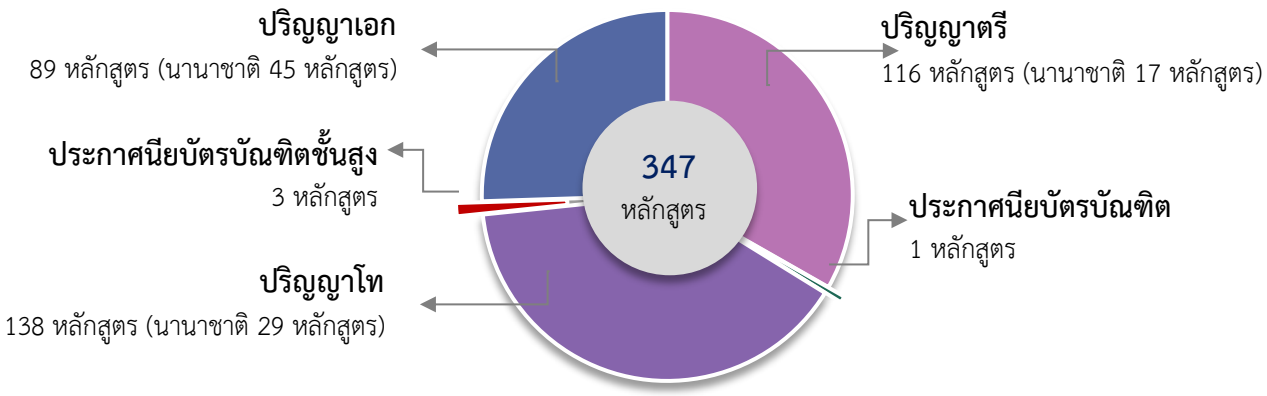


- ปริญญาตรี 38 คน 1.50%
- ปริญญาโท 313 คน 12.34%
- ปริญญาเอก 2,186 คน 86.16%

สัดส่วนจำนวนอาจารย์ประจำ ต่อนักศึกษา 1 : 16

การจัดการศึกษา

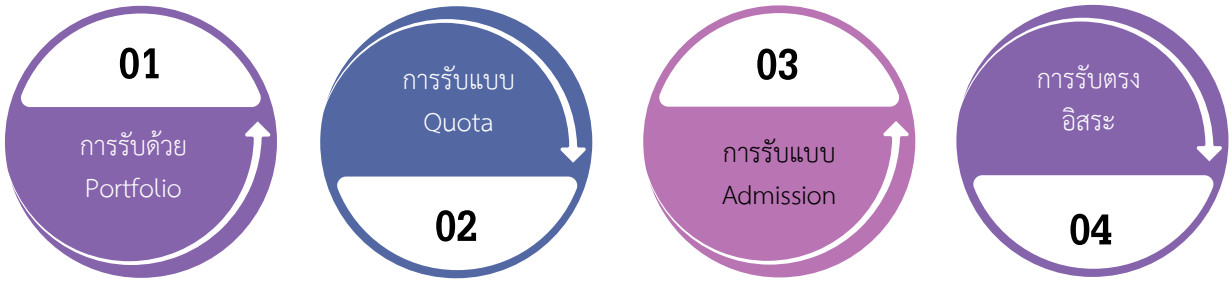
❖ หลักสูตรปีการศึกษา 2568 (ณ พฤษภาคม 2568)



❖ รูปแบบการเรียนการสอน

❖ การคัดเลือกนักศึกษาระดับปริญญาตรีเข้าศึกษา

รับนักศึกษาเข้าศึกษาโดย ระบบ TCAS (Thai University Center Admission System)

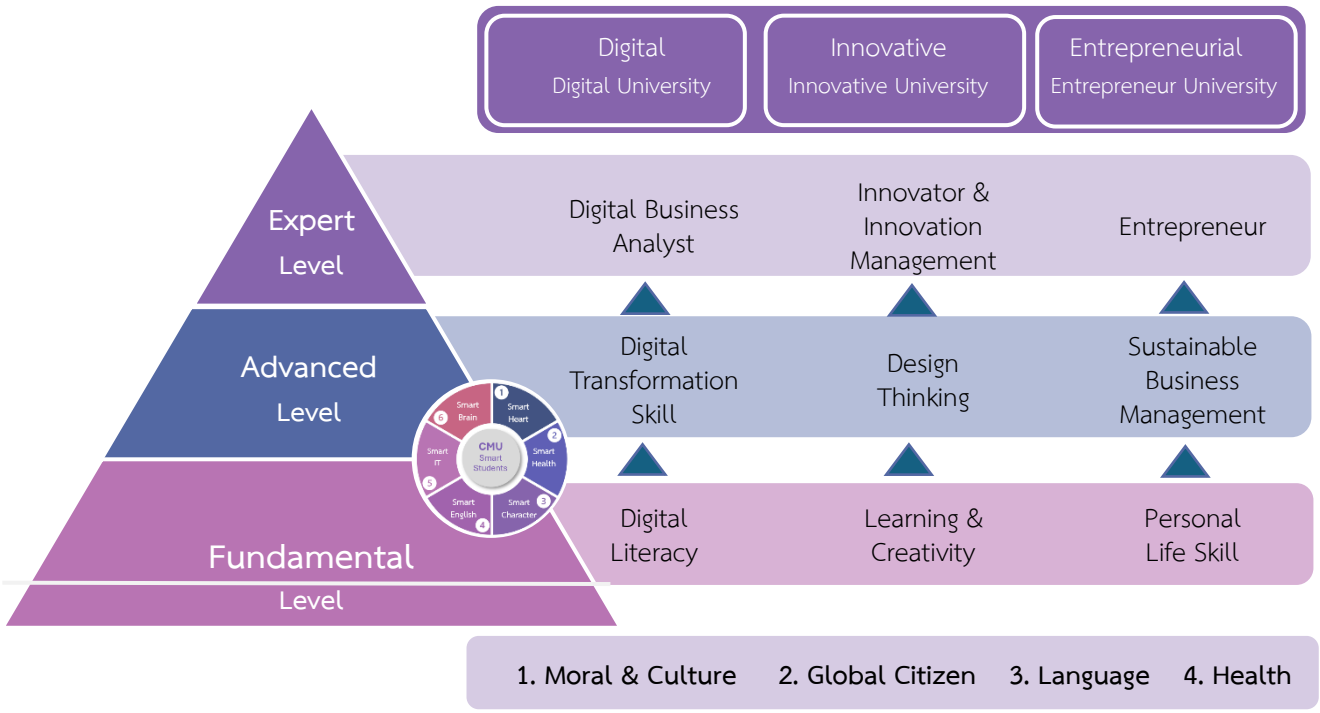


❖ CMU Student DNA

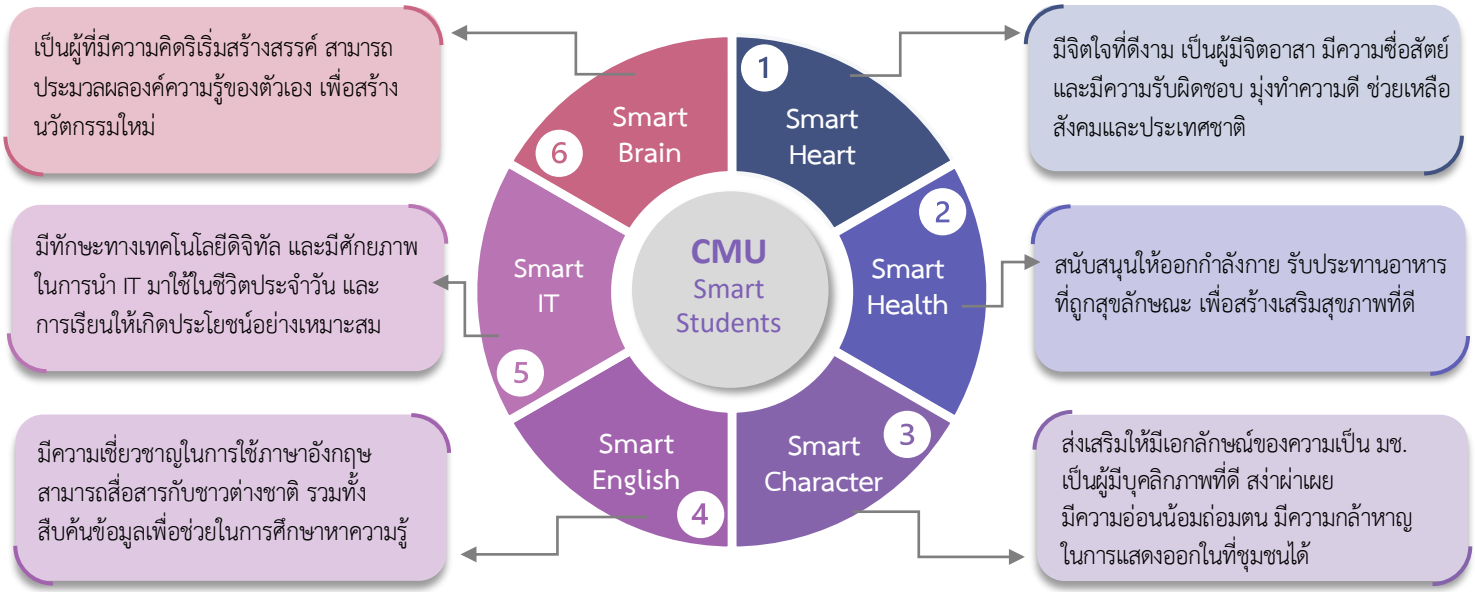
CMU DNA
Endless Possibility

- Innovation
- Digital + AI
- Entrepreneur

"พัฒนา ความรู้ ทักษะ ขีดความสามารถของนักศึกษาให้สามารถอยู่รอด เติบโต มีความสุข และสร้างประโยชน์ให้แก่สังคมโลก ในอนาคต"

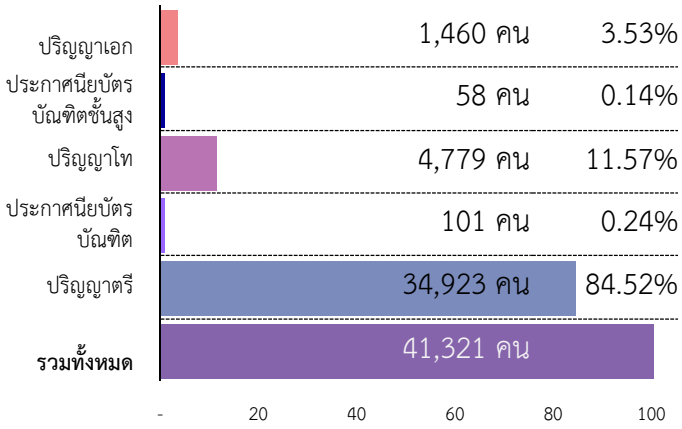


CMU SMART STUDENTS

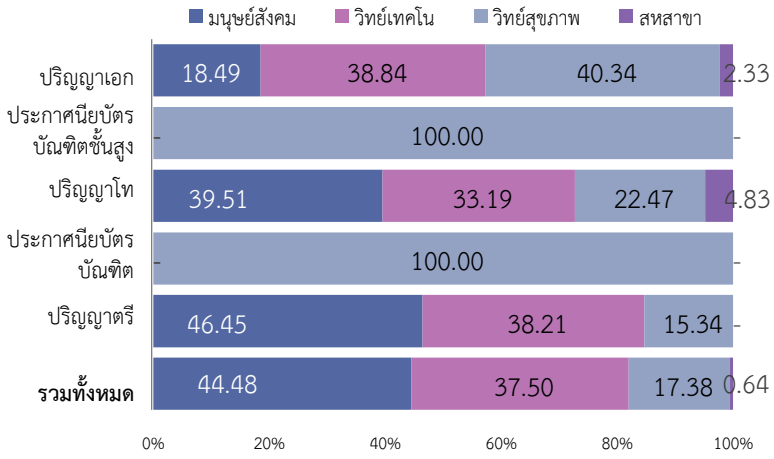


❖ จำนวนผู้เรียน ปีการศึกษา 2568 (24 กรกฎาคม 2568)

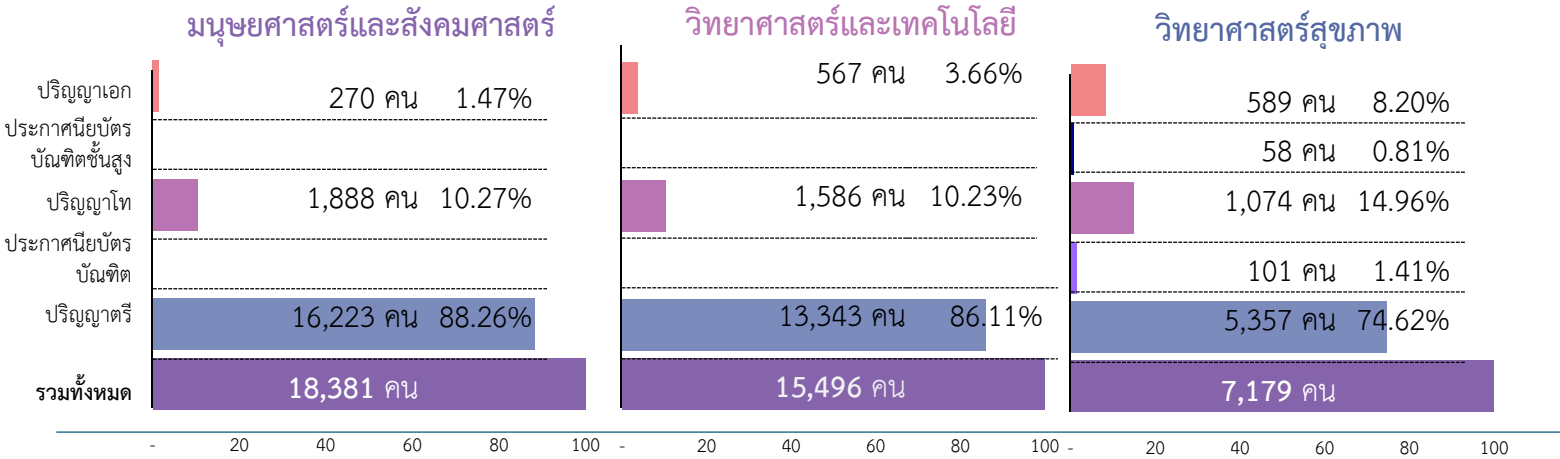
จำนวนนักศึกษาทั้งหมด



สัดส่วนนักศึกษา

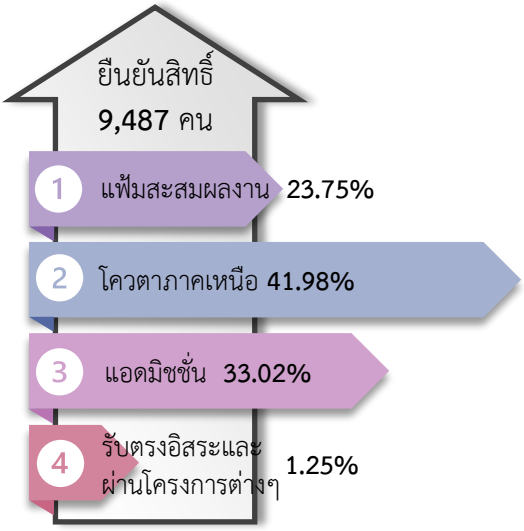


จำนวนนักศึกษาทั้งหมด จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา

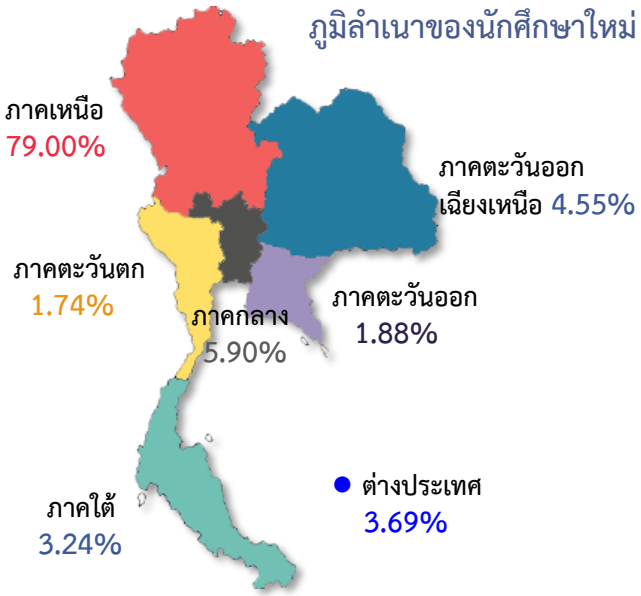


กลุ่มสหสาขา รวมทั้งหมด 265 คน (ปริญญาโท 231 คน ปริญญาเอก 34 คน)

นักศึกษาใหม่ ระดับปริญญาตรี



ภูมิลำเนาของนักศึกษาใหม่



❖ อัตราค่าเล่าเรียน

ค่าธรรมเนียมการศึกษาเฉลี่ยต่อภาคการศึกษา ระดับปริญญาตรี

หลักสูตรปกติ

12.13% — 30,000-50,000 บาท

คณะทันตแพทยศาสตร์ (ปี3-6) คณะเภสัชศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ (ปี4-6)
คณะบริหารธุรกิจ (สาขาการจัดการธุรกิจบริการ) คณะเศรษฐศาสตร์ (หลักสูตรสองปริญญา) คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
คณะการสื่อสารมวลชน (หลักสูตรสองปริญญา และสาขาภาพยนตร์ดิจิทัล) วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี

40.46% — 20,000-29,000 บาท

คณะศึกษาศาสตร์ (สาขาอุตสาหกรรมและการงานอาชีพ) คณะวิจิตรศิลป์ (สาขาสื่อศิลปะและการออกแบบ สาขาการถ่ายภาพสร้างสรรค์) คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ (สาขาผู้ประกอบการด้านเกษตรอัจฉริยและอาหาร) คณะอุตสาหกรรมเกษตร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะเทคนิคการแพทย์ คณะพยาบาลศาสตร์
คณะเศรษฐศาสตร์ คณะการสื่อสารมวลชน คณะสัตวแพทยศาสตร์ (สาขาการพยาบาลสัตว์)
คณะทันตแพทยศาสตร์ (ปี1-2) คณะสัตวแพทยศาสตร์ (ปี1-3)

47.41% — 15,000-19,000 บาท

คณะมนุษยศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ คณะวิจิตรศิลป์ คณะสังคมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์
คณะบริหารธุรกิจ คณะนิติศาสตร์ คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์

หลักสูตรภาคพิเศษ

22,000–35,000 บาท

คณะมนุษยศาสตร์
คณะนิติศาสตร์
คณะบริหารธุรกิจ
คณะวิศวกรรมศาสตร์

หลักสูตรนานาชาติ

35,000-40,000 บาท

คณะมนุษยศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
คณะเศรษฐศาสตร์ วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี

50,000-65,000 บาท

คณะบริหารธุรกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาลัยนานาชาตินวัตกรรมดิจิทัล
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

ค่าธรรมเนียมการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา (ตลอดหลักสูตร)

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต

- คณะทันตแพทยศาสตร์ 50,000-100,000 บาท

หลักสูตรปริญญาโท

- หลักสูตรปกติ 80,000-200,000 บาท
- หลักสูตรภาคพิเศษ 120,000-280,000 บาท
- หลักสูตรนานาชาติ 100,000-400,000 บาท

หลักสูตรปริญญาเอก

- หลักสูตรปกติ 120,000-750,000 บาท
- หลักสูตรนานาชาติ 180,000-1,000,000 บาท

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง

- คณะแพทยศาสตร์ 8,100 บาท
- คณะทันตแพทยศาสตร์ 150,000 บาท

❖ สิ่งสนับสนุนการศึกษา

การบริการนักศึกษา
มีบริการแนะแนวให้คำปรึกษา บริการหางาน จัดให้มีการประกันภัยอุบัติเหตุสำหรับนักศึกษาทุกคน

หอพัก
32 อาคาร 4,940 ห้อง พักได้ 10,491 คน
หอพักในเครือข่าย 9 หอพัก

บริการขนส่งมวลชน
มีรถไฟฟ้าและรถรับส่งระหว่างสวนดอก แม่เหียะ เชิงดอย

ร้านอาหาร
ให้บริการอาหาร ภายใต้โครงการ CMU Food Safety

บริการห้องสมุด
ใช้นวัตกรรมที่ทันสมัยเป็นห้องสมุดดิจิทัล Co-Working Space

ระบบจัดหางาน (CMU Job Search)
จัดหางาน Part-time และ Full-time

อินเทอร์เน็ตไร้สาย
กว่า 7,000 จุด

สถานที่ออกกำลังกาย
ยิมเนเซียม สนามกีฬา สระว่ายน้ำ
CMU Fitness Center

บริการสุขภาพ
ศูนย์สุขภาพ โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่
ศูนย์สุขใจ อาคารศูนย์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

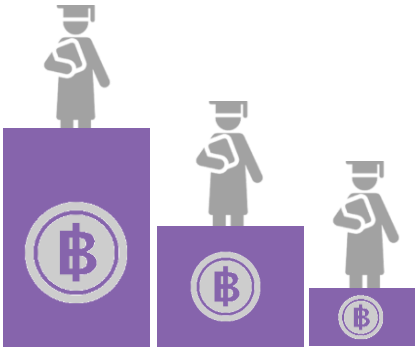
จุดบริการช่วยเหลือนักศึกษา
มีจุดบริการช่วยเหลือนักศึกษา
"ตี้เดียว ฮู้เรื่อง": SDD One Stop Service

กิจกรรมเสริมหลักสูตร
มีชมรมต่าง ๆ รวมทั้งหมด 58 ชมรม

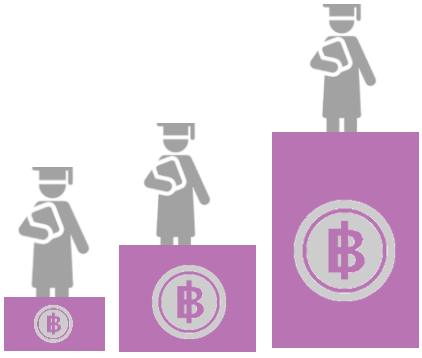
ทุนการศึกษา ปีการศึกษา 2567
15,799 ทุน 871.308 ล้านบาท

ระดับบัณฑิตศึกษา
729 ทุน 109.400 ล้านบาท

ระดับปริญญาตรี
15,070 ทุน 761.908 ล้านบาท



ทุนเรียนดี 78.74% | ทุนทำงาน 20.40% | ทุนอื่นๆ 0.86%

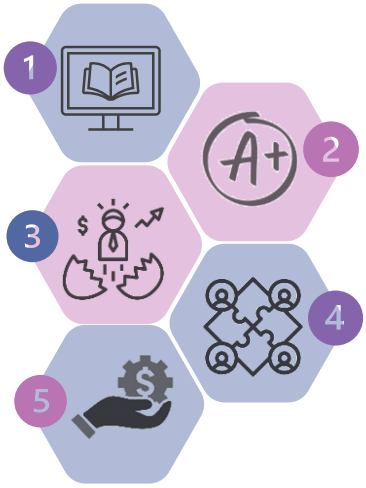


ทุนอื่นๆ 4.69% | ทุนขาดแคลน 10.09% | กองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา 85.22%

❖ การสร้างการเป็นผู้ประกอบการให้กับนักศึกษาแบบครบวงจร

โครงการ Builds : CMU Startup & Entrepreneurial Platform เพื่อขับเคลื่อนการเป็นมหาวิทยาลัยแห่งการสร้างผู้ประกอบการ (Entrepreneurial University) ซึ่งเป็นโครงการการสร้างความเป็นผู้ประกอบการให้กับนักศึกษาแบบครบวงจรแห่งแรกในประเทศไทย โดยเป็นกลไกสำคัญที่สนับสนุนให้นักศึกษาทุกชั้นปีสามารถจัดตั้งและดำเนินธุรกิจสตาร์ทอัพควบคู่ไปกับการเรียน โดยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ผสานความร่วมมือในการให้ความรู้ผ่าน Live Platform ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีเป้าหมายผลักดันนักศึกษา 4,200 ราย สร้างธุรกิจระหว่างเรียน โดยมีการทำงานผ่าน 5 องค์ประกอบ ได้แก่

1. Entrepreneurial Course Plug in หลักสูตรผู้ประกอบการ สำหรับนักศึกษาทุกคนสามารถเข้าถึงได้
2. Education Sandbox การสร้างธุรกิจและสามารถแลกเป็นหน่วยกิตได้
3. Incubation Program โปรแกรมการบ่มเพาะและการสร้างการเติบโตให้กับธุรกิจ
4. Startup Club พื้นที่แลกเปลี่ยนความรู้และหาเพื่อนร่วมทีมในการจัดตั้งบริษัท
5. Financial Support Mechanism กลไกการสนับสนุนเงินลงทุนในการสร้างธุรกิจ



เหตุผลสำคัญ 4 ประการ ในการผลักดันให้นักศึกษาได้เรียนรู้ และสร้างประสบการณ์ในการเป็นผู้ประกอบการ ได้แก่

1. ช่วยสร้างทักษะของผู้ประกอบการที่จำเป็นในอนาคต
2. เพิ่มโอกาสในการพัฒนาธุรกิจ Tech Spin-off
3. เป็นเครื่องมือช่วยเร่งการแก้ปัญหาความยากจนข้ามรุ่น
4. เกิดการจ้างงานทักษะสูงในพื้นที่มากขึ้น

ผลการดำเนินงาน 2566-2568

Student's Startup 20 Registered companies	Commercializing 6 CMU Tech and IP	Starup's Revenue 23.2MB Sales & Grant	Minimum Viable Product (MVP) 20 Prototypes	Business Ideas 255 ideas
Builds Members 20 Active Members 1,500 Members	Faculty Starup Club Members 770 from 10 Faculties	Entrepreneurial Activities 177 Activities	Entrepreneurial Education 1,207 Educated Students	External Achievements 63 Teams

❖ การสำเร็จการศึกษาและการมีงานทำ

ร้อยละการมีงานทำ การศึกษาต่อ และรายได้ของบัณฑิตปริญญาตรี (1 ปี หลังสำเร็จการศึกษา)

เงินเดือนหรือรายได้ต่อเดือน (Mode)		การมีงานทำและศึกษาต่อ		
40,000	คณะทันตแพทยศาสตร์	100.00		
20,000	คณะเทคนิคการแพทย์	89.25	5.14	5.61
21,750	คณะพยาบาลศาสตร์	97.62		2.38
40,000	คณะแพทยศาสตร์	100.00		
40,000	คณะเภสัชศาสตร์	85.39	2.25	12.36
30,000	คณะสัตวแพทยศาสตร์	94.59	5.41	
15,000	คณะเกษตรศาสตร์	60.18	10.86	28.96
20,000	คณะวิทยาศาสตร์	63.79	16.99	19.22
20,000	คณะวิศวกรรมศาสตร์	68.68	8.50	22.82
15,000	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	63.29	5.06	31.65
15,000	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	73.75	7.08	19.17
18,000	วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี	60.00	7.33	32.67
30,000	วิทยาลัยนานาชาตินวัตกรรมดิจิทัล	60.00	28.00	12.00
20,000	คณะการสื่อสารมวลชน	74.18	1.23	24.59
15,000	คณะนิติศาสตร์*	35.88	18.83	45.29
20,000	คณะบริหารธุรกิจ	74.74	1.37	23.89
15,000	คณะมนุษยศาสตร์	67.65	4.04	28.31
15,000	คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์	61.61	2.68	35.71
15,000	คณะวิจิตรศิลป์	71.88	0.78	27.34
16,500	คณะศึกษาศาสตร์	82.09	1.79	16.12
20,000	คณะเศรษฐศาสตร์	65.74	6.37	27.89
15,000	คณะสังคมศาสตร์	77.18	8.05	14.77

ข้อมูลจากระบบสารสนเทศสำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษา
ณ วันที่ 9 เมษายน 2568

0 20 40 60 80 100

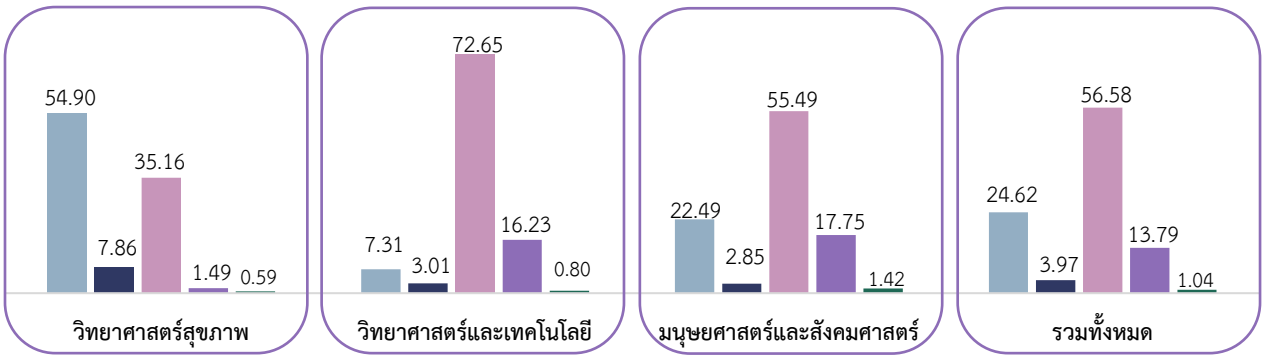
ทำงานแล้ว(%) กำลังศึกษาต่อ(%) ยังไม่ได้ทำงานและไม่ได้ศึกษาต่อ(%)

***หมายเหตุ** สาเหตุการไม่ได้ทำงานของคณะนิติศาสตร์ คือ การประกอบอาชีพด้านวิชาชีพทางกฎหมาย ส่วนใหญ่จะต้องผ่านการเรียนในระดับชั้นที่สูงขึ้นทางด้านวิชาชีพ เช่น การเรียนต่อในระดับเนติบัณฑิต การสอบด้านวิชาชีพ การสอบเพื่อขอรับใบอนุญาตให้เป็นทนายความ จะต้องมีระยะเวลาอย่างน้อยอีก 1 ปี จึงจะพร้อมเข้าสู่ตลาดงาน

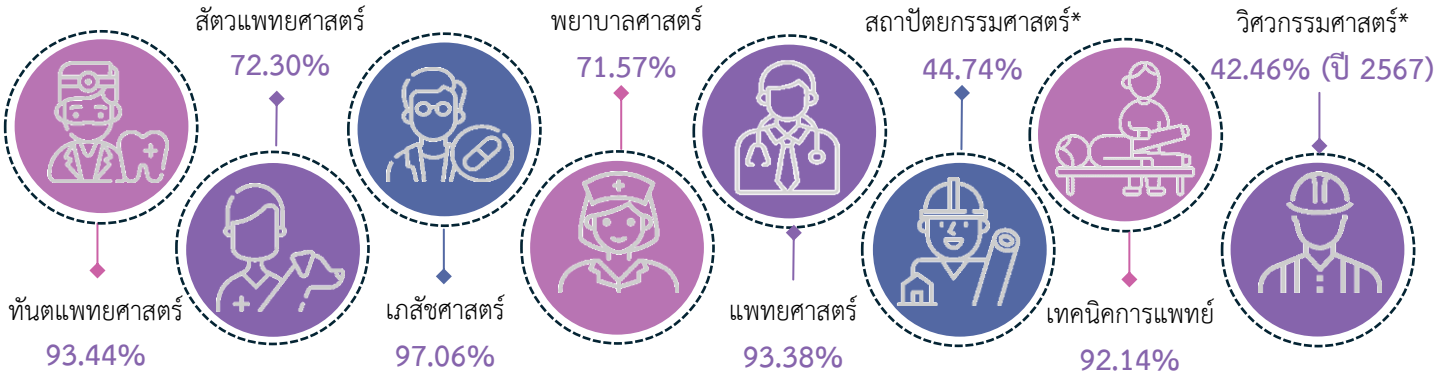
ประเภทหน่วยงานที่บัณฑิตทำงาน ของบัณฑิตระดับปริญญาตรี (1 ปี หลังสำเร็จการศึกษา)

หน่วยนับ : ร้อยละ

ข้าราชการ/เจ้าหน้าที่ของรัฐ | รัฐวิสาหกิจ | พนักงานบริษัท/องค์กรธุรกิจเอกชน | ดำเนินธุรกิจอิสระ/เจ้าของกิจการ | อื่นๆ



❖ ผลการสอบใบประกอบวิชาชีพของนักศึกษา (ครั้งแรก) ในปี 2568



***หมายเหตุ** คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ : การสอบใบประกอบวิชาชีพจัดปีละ 4 รอบ โดย 2 รอบแรกมีอัตราผู้สอบผ่านไม่เกินร้อยละ 50 ปัจจุบันอยู่ระหว่างรอผลการสอบรอบที่ 3 และมีกำหนดจัดสอบรอบที่ 4 ในเดือนมกราคม 2569

คณะวิศวกรรมศาสตร์ : 1. ปี 2566 มีผู้สอบผ่านร้อยละ 81.36 ปี 2567 มีผู้สอบผ่านร้อยละ 42.46 การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเป็นไปในทิศทางเดียวกับผลการสอบในภาพรวมของประเทศ ซึ่งในปี 2566 มีผู้สอบผ่านร้อยละ 82.59 ปี 2567 มีผู้สอบผ่านร้อยละ 48.95

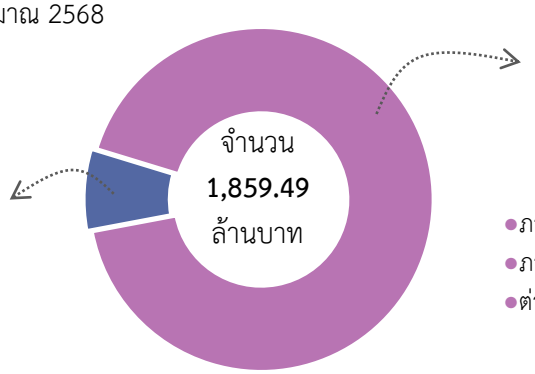
2. การสอบในระดับประเทศ โดยสภาวิศวกรพบว่า ปี พ.ศ.2567 มีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงข้อสอบไปจากเดิม ประกอบกับมีจำนวนผู้เข้าสอบน้อยลง และมีผู้สำเร็จการศึกษานานแล้วกลับมาสอบ จึงมีผลกระทบต่อการสอบผ่านที่ลดลง ขณะเดียวกันมีการปรับข้อบังคับสภาวิศวกร ฉบับที่ 2 พ.ศ.2565 ผู้ที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไข สามารถขอใบอนุญาตได้โดยไม่ต้องเข้าสอบวัดความรู้ จึงอาจสัมพันธ์ต่อจำนวนผู้เข้าสอบที่ลดลง

การวิจัย

❖ แนวนโยบาย/ทุนวิจัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นมหาวิทยาลัยวิจัย มีนโยบายส่งเสริมการวิจัยทั้งในรูปแบบของการวิจัยขั้นแนวหน้าที่มุ่งเน้นความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ การต่อยอดองค์ความรู้จากงานวิจัยสู่การสร้างนวัตกรรม และการวิจัยเชิงพื้นที่ที่ตอบโจทย์ปัญหาทางเศรษฐกิจ สังคม และท้องถิ่น ที่ตอบสนองต่อการขับเคลื่อนตามนโยบายของรัฐบาล อีกทั้งการบูรณาการการวิจัยร่วมกับการเรียนการสอนในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการสร้างและส่งเสริมระบบนิเวศน์วิจัยของมหาวิทยาลัยอย่างครบวงจร ครอบคลุมทั้งบัณฑิตศึกษา นักวิจัยยุทธศาสตร์เชิงรุกหลังระดับปริญญาโท และปริญญาเอก นักวิจัยรุ่นใหม่ นักวิจัยรุ่นกลาง และนักวิจัยอาวุโส ทางมหาวิทยาลัยตระหนักถึงความสำคัญของโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นและงบประมาณการวิจัยที่มหาวิทยาลัยได้จัดสรรให้ในแต่ละปี โดยการจัดสรรและการบริหารงานวิจัยได้ดำเนินการทั้งเชิงรุก และเชิงรับผ่านรูปแบบของเครือข่ายการวิจัย (Research Consortium) เพื่อส่งเสริมและยกระดับศักยภาพของนักวิจัยทุกรุ่น และเป็นทั้งระบบ ให้มีความสามารถในการแข่งขันที่สูงขึ้นทั้งในระดับชาติ และนานาชาติ สามารถขอรับทุนภายนอกมหาวิทยาลัยทั้งในระดับชาติและนานาชาติได้มากขึ้น อีกทั้งเป็นไปตามแนวคิด Multi Mentoring System ของ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ซึ่งผลผลิตที่เกิดขึ้น ไม่ว่าจะเป็นบทความทางวิชาการ นวัตกรรม ผลงานสร้างสรรค์ งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก รางวัลในระดับต่าง ๆ จะถูกนำกลับเข้าพิจารณาเพื่อปรับปรุงระบบนิเวศน์วิจัยของมหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่อง นอกเหนือจากบุคลากรวิจัย ทางมหาวิทยาลัยยังได้มีนโยบายสนับสนุนพัฒนาทักษะของบุคลากรสายสนับสนุน ไม่ว่าจะเป็นนักบริหารงานวิจัย นักวิเคราะห์โครงการ หรือผู้จัดการโครงการวิจัย อันเป็นส่วนสำคัญของระบบนิเวศน์วิจัยของมหาวิทยาลัยด้วย

❖ งบประมาณวิจัย ปีงบประมาณ 2568



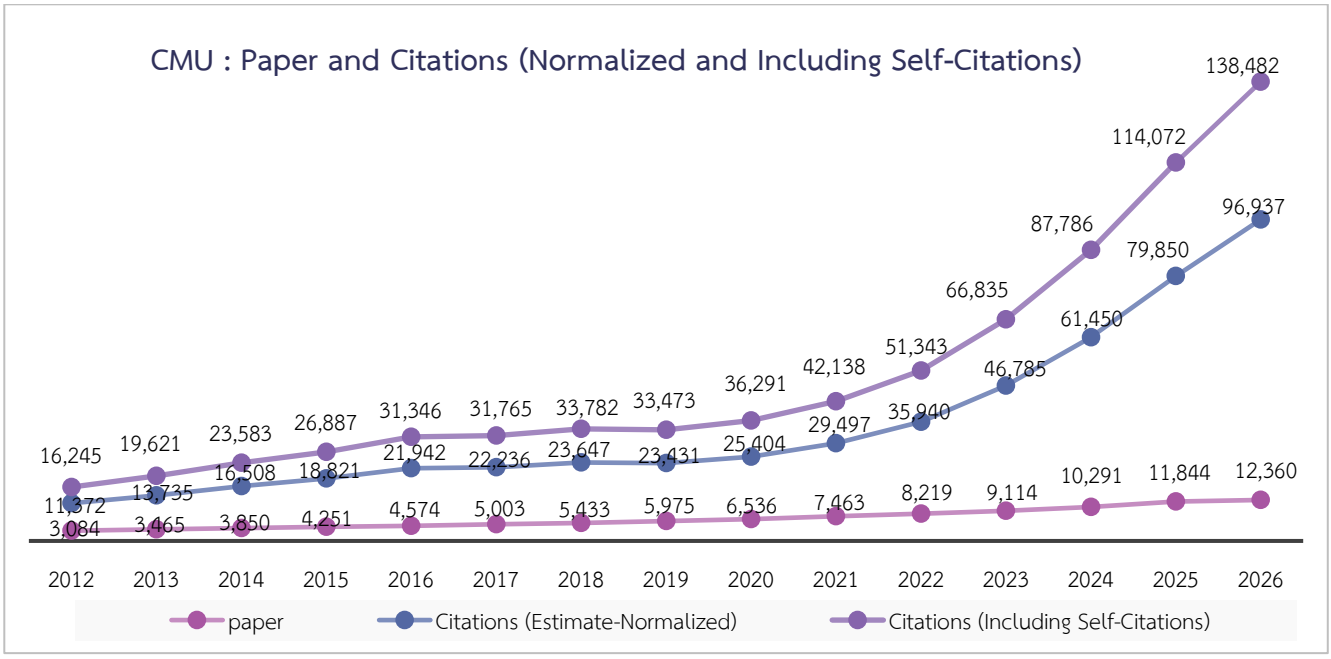
งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก 92.31%
(918 โครงการ)

- ภาครัฐ 1,136.92 ล้านบาท (459 โครงการ)
- ภาคเอกชน 58.64 ล้านบาท (199 โครงการ)
- ต่างประเทศ 521.01 ล้านบาท (260 โครงการ)

งบประมาณจากแหล่งทุนภายใน 7.69%
(555 โครงการ)

❖ จำนวนผลงานตีพิมพ์ และจำนวนครั้งที่ได้รับการอ้างอิง

ที่มา : ข้อมูลจาก Scopus, Paper 5 years, Citation 6 years



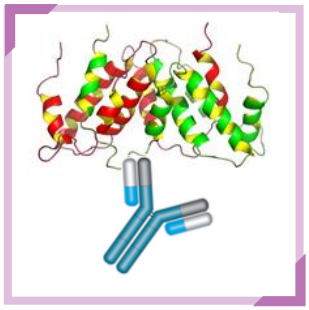
❖ ผลงานวิจัย นวัตกรรมเด่น

MEOMAX นวัตกรรมห้องน้ำแมว
กำจัดกลิ่น โดยอาศัยเทคโนโลยีการฟอกอากาศ
แบบไฟฟ้าสกัด

เจลเคลือบฟันไฮดรอกซีอะพาไทต์ขนาดเล็ก
ระดับนาโนเพื่อฟื้นฟูสภาพฟันที่สึกหรอ

เซ็นเซอร์ฝังตัวในโครงสร้างอาคาร
เพื่อวัดสัญญาณติดตามการรับแรง
ของโครงสร้างอาคาร

การผลิตโปรตีนเข้มข้นคุณภาพสูง
จากใบหม่อนเพื่อใช้เป็นแหล่ง
อาหารโปรตีนสำหรับเลี้ยงผึ้งพันธุ์



Interferon Gamma Mutant ต้นแบบ
ยาชีววัตถุในกลุ่มผู้ป่วยโรคภูมิคุ้มกัน
บกพร่องในวัยผู้ใหญ่ (AOID)

ระบบการบริหารจัดการ
การเบิกจ่ายผู้ป่วยปากแหว่งเพดานโหว่
ลดขั้นตอน สถานที่ การเดินทางจาก
การเบิกจ่ายที่ซับซ้อน

❖ การลดก๊าซเรือนกระจกของมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีการดำเนินการพัฒนาที่ยั่งยืนด้าน Carbon Neutrality อย่างต่อเนื่อง เพื่อมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน โดยตั้งเป้าหมาย Carbon Neutral University ในปี 2032 หรือ พ.ศ. 2575 ในปี 2568 มีผลการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

●การลดลงของก๊าซเรือนกระจกของมหาวิทยาลัย จากฐานคิดตามปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก (BAU Baseline) ปี 2568 อยู่ที่ 37,140 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (TonCO_2-eq) ต่อปี

25,428 TonCO_2-eq ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี

67.47% ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

จำแนกปริมาณการการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยได้ดังนี้

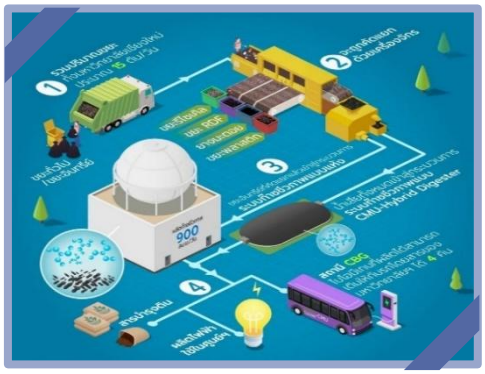
- Solar Cell: 9,000 TonCO_2-eq/ปี
- อนุรักษ์พลังงาน: 1,621 TonCO_2-eq/ปี
- การรักษาและปลูกป่าเพิ่ม: 25,428 TonCO_2-eq/ปี
- การจัดการขยะและชีวมวลเพื่อแปลงเป็นก๊าซไบโอมีเทนอัด(CBG) และแปลงเป็นไฟฟ้า: 3,655 TonCO_2-eq/ปี

●CO_2 การขยายผลสู่สังคมชุมชน

"แม่เหียะโมเดล" ต้นแบบการจัดการขยะอาหารอย่างยั่งยืนระดับเมือง เป็นต้นแบบเมืองสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment) ที่ได้รับการยอมรับในระดับประเทศ ที่สามารถรวบรวมเศษอาหารได้กว่า 1,600 ตันต่อปี ผลิตเป็นก๊าซชีวภาพและไฟฟ้าพลังงานสะอาด ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้กว่า 1,100 ตัน คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (TonCO_2-eq) ต่อปี

"ถนนสีเขียวจากขยะพลาสติก" โมเดลต้นแบบลดคาร์บอนระดับประเทศ ระยะทาง 2 กิโลเมตร ใช้ขยะพลาสติกประมาณ 1,600 กิโลกรัม โดยร่วมมือกับบริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด ในการพัฒนาวัสดุ Smart & Green Road Base และการใช้ถ่านชีวภาพจากชีวมวลพืชเศรษฐกิจ รวมทั้งขยะพลาสติกกว่า 1 ตัน เพื่อสร้างถนนและลานจอดรถต้นแบบที่มีความเป็นลบทางคาร์บอน (Carbon Negative) แห่งแรกของประเทศ สามารถลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ได้กว่า 101.2 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (TonCO_2-eq) ต่อปี

"โมเดลขยะเป็นพลังงาน" ยกระดับสู่ต้นแบบเมืองคาร์บอนต่ำอย่างยั่งยืน ร่วมกับบริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด (มหาชน) หรือ CPN ผลักดันโมเดล "ขยะเป็นพลังงาน" ในรูปแบบเศรษฐกิจหมุนเวียน โดยรวบรวมขยะอินทรีย์จากศูนย์การค้าและร้านอาหารจากเซ็นทรัล เชียงใหม่ แอร์พอร์ตและร้านอาหารในเขตเทศบาลเมืองแม่เหียะกว่า 100 ตันต่อปี ส่งเข้าสู่ศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจรของมหาวิทยาลัย เพื่อผลิตพลังงานสะอาด เช่น ก๊าซชีวภาพ (CBG) ไฟฟ้าและปุ๋ยอินทรีย์ ตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ต่อยอดสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและลดการปล่อยคาร์บอนและลดต้นทุนการจัดการขยะได้อย่างมีประสิทธิภาพ



❖ ต้นแบบนวัตกรรมที่นำมาใช้ในมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่สนับสนุนให้นำผลงานวิจัยและองค์ความรู้ที่เกิดขึ้นมาทดลองใช้ภายในมหาวิทยาลัย เพื่อเป็นการพิสูจน์ต้นแบบ (Stewardship) ก่อนขยายไปสู่การใช้ประโยชน์ในวงกว้าง และสนับสนับสนุนให้สร้างต้นแบบผลงานวิจัยที่มีความพร้อมสู่การใช้ประโยชน์ (Readiness Level) สนับสนุนทุนวิจัยและพัฒนาให้ผลงานต้นแบบเหล่านั้นสามารถยกระดับความพร้อมในระดับที่สูงขึ้น พร้อมเข้าสู่ตลาดและการใช้งานจริงต่อไป โดยในปี 2568 มหาวิทยาลัยพัฒนาต้นแบบนวัตกรรมที่นำร่องใช้ในมหาวิทยาลัย จำนวน 19 ผลงาน ต้นแบบนวัตกรรมที่มีศักยภาพและได้รับการยกระดับความพร้อมเข้าสู่กระบวนการนำไปใช้งานจริง จำนวน 54 ต้นแบบ อาทิ

นวัตกรรมที่นำร่องใช้ในมหาวิทยาลัย อาทิ

- **Matthew AI:** แพลตฟอร์ม AI อัจฉริยะเพื่อการเรียนรู้ที่เท่าเทียม
- **Carbon Neutral Event Platform:** แพลตฟอร์มคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ อีเว้นท์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- **พิพิธภัณฑ์เรือนโบราณล้านนา:** พื้นที่เชิงวัฒนธรรมและการต่อยอดอัตลักษณ์ล้านนาร่วมสมัย
- **BrainBridge TeleRehab:** นวัตกรรมการฟื้นฟูสมอง ผ่านระบบทางไกล

นวัตกรรมที่มีศักยภาพและได้รับการยกระดับความพร้อมเพื่อเข้าสู่กระบวนการนำไปใช้งานจริง อาทิ

- **ผลิตภัณฑ์ถุงซึมซับน้ำปัสสาวะเพศชาย**
- **หุ่นจำลองการคลอด และหุ่นจำลองฝึกเย็บแผล**

❖ ผลงานที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงสังคมหรือเชิงพาณิชย์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีนโยบายส่งเสริมการนำงานวิจัย ผลงานต้นแบบ นวัตกรรมและองค์ความรู้ที่เกิดขึ้นจากมหาวิทยาลัยสู่การใช้ประโยชน์ทั้งในเชิงสังคมหรือเชิงพาณิชย์ (Outreach) เพื่อช่วยในการยกระดับสังคม เศรษฐกิจหรือแก้ปัญหาสำคัญของท้องถิ่นหรือประเทศ หรือส่งมอบข้อเสนอเชิงนโยบายให้แก่ผู้เกี่ยวข้อง เพื่อนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยในปี 2568 มีผลงานที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์ทั้งสิ้น 68 ผลงาน อาทิ

การยกระดับการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม
อย่างยั่งยืน ชุมชนหมื่นสารวัวลาย

การถ่ายทอดเทคโนโลยีเครื่องล้างและเครื่องคัด
กระเทียมสู่วิสาหกิจชุมชนนิเวทย์กระเทียมดอง
อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

ต่อยอดองค์ความรู้ด้านการจัดการ
พิพิธภัณฑ์ สู่การรับรองมาตรฐาน

การวิจัยเพื่อพัฒนานโยบายสาธารณะ
ที่เกี่ยวกับพื้นที่ชายแดนไทย-เมียนมา

ผลิตภัณฑ์สารสกัดถั่วเหลืองนิวทราซูติคอลส์
รูปแบบรับประทานชนิดเม็ดแคปซูล

ผลิตภัณฑ์ไอโซฟลาโวนอัลตราซูติคอลส์
รูปแบบทาภายนอก (Topical Isoflavone
Ultraceuticals)

BALANCE เครื่องดื่มน้ำด่าง เสริมวิตามินและ
แร่ธาตุ ภายใต้ บริษัท เน็กซ์ อีรา จำกัด

กิจกรรมภายใต้
บริษัท วินเซ็นทรัลลี เอ็นเตอร์เทนเม้นท์ จำกัด

บทบาทของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่กับการแก้ไขปัญหาภัยพิบัติ

❖ การดำเนินกิจกรรม/โครงการ เพื่อแก้ไขปัญหาหมอกควัน PM 2.5

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ดำเนินงานอย่างต่อเนื่องเพื่อแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ครอบคลุมทั้งด้านวิจัย การจัดการ และการสร้างนวัตกรรม โดยได้ดำเนินการด้านต่างๆ อาทิ

1. ศูนย์จัดตั้ง “ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการจัดการอากาศและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและพัฒนาสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศมาตราฐานสากล (AQ Monitoring Station)
2. โครงการ “ลดการเผาในพื้นที่ภาคเหนือด้วยนวัตกรรมและนโยบายแบบมีส่วนร่วม” โดยบรูณาการข้อมูล Big Data กับภาคีเครือข่ายใน 8 จังหวัดภาคเหนือ
3. โครงการ “เครือข่ายสถานีตัวชี้วัดคุณภาพอากาศ (Air Quality Monitoring Station)
4. Safety Zone ห้องปลอดฝุ่นระบบความดันบวก โดยสร้างห้องปลอดฝุ่น (Clean Room) ภายในมหาวิทยาลัย และหอพักนักศึกษา รวมกว่า 2,700 ห้อง
5. โครงการลดการเผา เพื่ออากาศสะอาด “AirForAll” นำ Big Data ร่วมแก้ปัญหาฝุ่นละออง PM2.5 เชิงรุก
6. โครงการอากาศสะอาดเพื่อน้อง มีเป้าหมายในการสร้างพื้นที่ปลอดภัย (Safe Zone) สำหรับอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กพื้นที่ภาคเหนือ จำนวน 603 แห่ง ตั้งแต่ปี 2566 จนถึงปัจจุบันดำเนินการแล้ว ทั้งหมด 70 ศูนย์ ติดตั้งเครื่องฟอกอากาศทั้งหมด จำนวน 219 เครื่อง
7. โครงการต้นกล้าท้าหมอกควัน ประจำปี 2568 การขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาหมอกควัน PM2.5 ผ่านความคิดสร้างสรรค์ ผ่านกิจกรรม “สร้างสื่อ สู้ฝุ่น”
8. โครงการการออกแบบและพัฒนาต้นแบบเครื่องฟอกอากาศ DIY : มุ้งสู้ฝุ่น

นวัตกรรมในการแก้ไขปัญหาหมอกควัน

1. **Thai Air Quality** ระบบการพยากรณ์คุณภาพอากาศประเทศไทย
2. **FireD** ระบบสนับสนุนการตัดสินใจในการบริหารจัดการเชื้อเพลิงชีวมวล
3. **NTAQHI** (Northern Thailand Air Quality Health Index หรือ ดัชนีคุณภาพอากาศ เพื่อสุขภาพชาวเหนือ)
4. **DUSTBOY** เครื่องวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กในอากาศ ด้วยระบบเซนเซอร์ รายงานสถานการณ์ฝุ่นแบบ Real Time
5. **Thermal Imaging UAV** เทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับจับความร้อน เพื่อป้องกันและควบคุมไฟป่าในระดับพื้นที่ ระบบจะติดตามคุณภาพอากาศด้วยข้อมูลดาวเทียม
6. **PODD** (ผ่อดีดี) ระบบเฝ้าระวังภัยที่ชุมชนมีส่วนร่วม

7. พัฒนา **เสาลดฝุ่น Smart DustPole** สร้างประจุลบจับฝุ่นด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ลด PM2.5 ในพื้นที่ 30 ตารางเมตร ได้ 50% ใน 1 ชั่วโมง
8. **DustBoy E-motorbike** มอเตอร์ไซค์ แจ้งภัยฝุ่น
9. ระบบติดตามค่าฝุ่น PM2.5 ผ่าน Line **Official Account Air Quality by CMU**

7 8 9

❖ การบริหารจัดการน้ำเพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีบทบาทสำคัญในการบริหารจัดการน้ำเพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยสามารถแบ่งเป็น 7 บทบาทสำคัญ ดังนี้

1. การพัฒนาผลงานวิจัยการบริหารจัดการน้ำทั้งในระดับภูมิภาคและในระดับจังหวัด (เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน) โดยอาศัยความร่วมมือและความเชี่ยวชาญของคณะ/ส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย

2. การร่วมผลักดันและให้ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ ทั้งในลักษณะการลงพื้นที่เพื่อเป็นที่ปรึกษาและให้ข้อเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาด้านน้ำอย่างเร่งด่วนและเป็นรูปธรรม

3. การให้ความรู้แก่สาธารณชน รณรงค์ให้ความรู้ในทางหลักวิชาการ และเผยแพร่องค์ความรู้ด้านบริหารจัดการน้ำสู่สาธารณะ เพื่อประโยชน์ในการเตรียมความพร้อมรับมือสถานการณ์

4. เป็นศูนย์กลางสนับสนุนทางวิชาการด้านการบริหารจัดการน้ำและจัดทำระบบฐานข้อมูลทรัพยากรน้ำที่น่าเชื่อถือตามหลักวิชาการและได้มีการดำเนินงานด้านการเก็บรวบรวมข้อมูลอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นข้อมูลทางอุทกศาสตร์ในการบริหารจัดการน้ำและเตรียมรับมือกับภัยน้ำท่วมและการวิเคราะห์สถานการณ์น้ำท่วม

5. การนำองค์ความรู้และผลงานวิจัยมาพัฒนานวัตกรรมรับมือปัญหาน้ำท่วม เช่น ระบบพยากรณ์น้ำท่วมล่วงหน้าที่ใช้ Flood Poles กว่า 300 หลักและ Flood Marks มากกว่า 5,000 จุดเพื่อเก็บข้อมูลระดับน้ำแบบเรียลไทม์ ก่อนประมวลผลเป็น Flood Maps แสดงระดับน้ำ พื้นที่เสี่ยง จุดสำคัญ และเส้นทางอพยพ

6. ศูนย์วิจัยด้านการจัดการภัยพิบัติธรรมชาติ (CENDiM) เป็นศูนย์วิจัยชั้นนำภายใต้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มุ่งพัฒนางานวิจัย องค์ความรู้และนวัตกรรมด้านการจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และโครงสร้างพื้นฐานของประเทศ

7. การพัฒนาแผนที่และข้อมูลความสูงของพื้นที่ความแม่นยำสูงพิเศษจากภาพถ่ายทางอากาศด้วยอากาศยานไร้คนขับเพื่อบริหารจัดการน้ำจังหวัดเชียงใหม่ เพื่อพัฒนาแผนที่และข้อมูลความสูงของพื้นที่ที่มีความแม่นยำสูงพิเศษจากเทคโนโลยี Photogrammetry ด้วย UAV ที่ใช้ GPS ความละเอียดสูง เพื่อประเมินสถานการณ์น้ำท่วมในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่

นวัตกรรมในการแก้ไขปัญหา หรือบรรเทา ปัญหาน้ำท่วม

1

2

3

4

1. **หลักเตือนระดับน้ำท่วมเขตเมือง จังหวัดเชียงใหม่ (CM Flood Poles)**
   ติดตั้งกระจายทั่วพื้นที่เคยเกิดน้ำท่วมในเขตตัวเมืองเชียงใหม่ เพื่อการเตือนภัยสำหรับชุมชนในพื้นที่เสี่ยงภัย จำนวนมากกว่า 220 หลัก
2. **แผนที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม (Flood Hazard Map)** เป็นแผนที่แสดงสภาพและข้อมูลการท่วม พื้นที่ที่คาดการณ์ว่าน้ำจะท่วม ความลึกของน้ำที่ท่วม รวมทั้งข้อมูลสำหรับการอพยพ และจุดอันตรายในเส้นทางอพยพ
3. **เครื่องหมายระดับน้ำท่วม (Flood Mark)**
   เพื่อการเตือนภัยสำหรับชุมชนในพื้นที่เสี่ยงภัย จำนวน 5,000 จุด ติดตั้งกระจายทั่วพื้นที่เคยเกิดน้ำท่วมในเขตเมือง จ.เชียงใหม่ และ จ.ลำพูน
4. **ระบบพลังงานอัจฉริยะ ตรวจวัดและติดตามระดับน้ำแบบ real time (FloodBoy)** สามารถส่งข้อมูลได้ต่อเนื่อง ใช้พลังงานจาก Solar Cell ตรวจวัดระดับน้ำอย่างแม่นยำ (+2mm) และสามารถแสดงผลบนเว็บไซต์แบบ Real time

การบริการสังคม / บทบาทสังคม

❖ การบริการวิชาการ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีการดำเนินงานบริการวิชาการที่หลากหลายที่ตอบสนองความต้องการของสังคมและชุมชน ดำเนินโครงการ/กิจกรรมที่ถ่ายทอดความรู้ บริการวิชาการและวิชาชีพที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม ใช้ศักยภาพความเข้มแข็งทางวิชาการสู่การรับใช้สังคม ได้แก่ ด้านพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก การให้บริการวิชาการเพื่อแก้ไขปัญหาวิกฤตให้กับชุมชนภาคเหนือ บริการรักษาพยาบาล และดำเนินงานสนองตอบต่อโครงการตามแนวพระราชดำริ มหาวิทยาลัยได้ดำเนินโครงการต่าง ๆ อาทิ

SDG3 — ศูนย์แก้ไขความพิการบนใบหน้าและกะโหลกศีรษะ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

SDG15 — โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาศักยภาพผู้นำหญิงเพื่อการเปลี่ยนแปลง — SDG5, SDG9 — CMU RailCFC ดันฐานรากรางไทยก้าวไกลวิ่งไปทันโลก

City Gas Grid เต่างอย โมเดลการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมเพื่อชุมชน — SDG7, SDG8 — โครงการ นวัตกรรมพลาสมาสำหรับเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าฝ้ายทอมือย้อมสีธรรมชาติและรายได้ชุมชน

โครงการฟ้าสวยตาใสที่ชายแดน — SDG3, SDG4 — โครงการการยกระดับสมรรถนะการเป็นผู้รู้เท่าทันสื่อ

โครงการฟื้นฟูป่าต้นน้ำตามรอยพ่อหลวง แปลงฟื้นฟูป่าม่อนแจ่ม — SDG15, SDG15 — โครงการช้างเผือกโมเดลส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรมูลค่าสูง

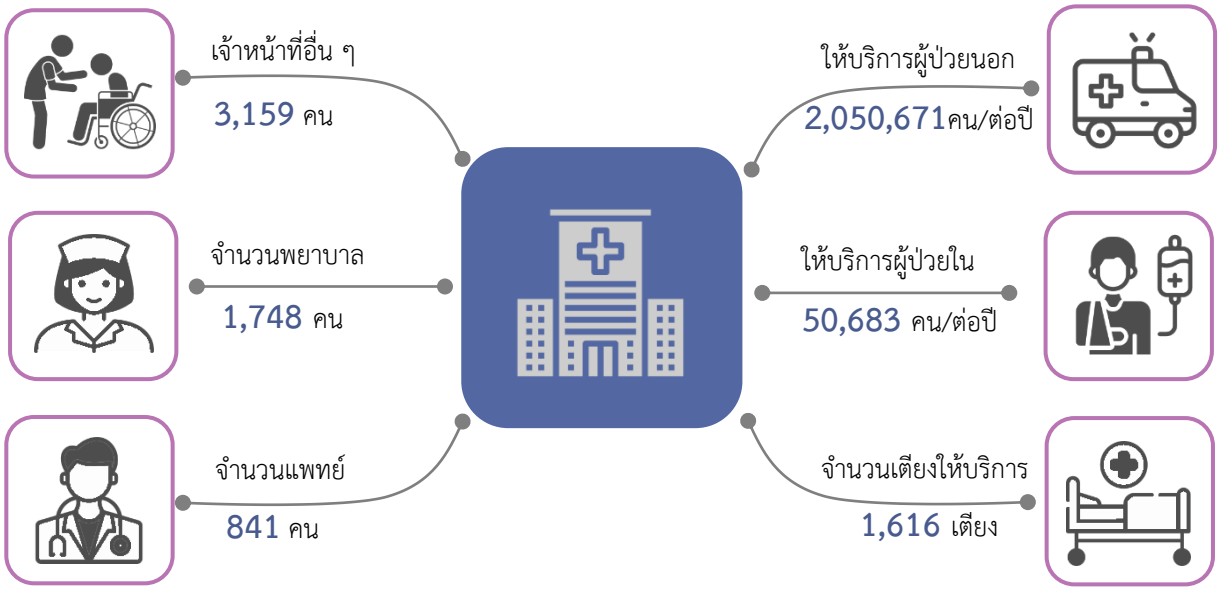
นิติศาสตร์เพื่อชุมชน — SDG16, SDG3 — ศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพผู้มีภาวะพึ่งพิง

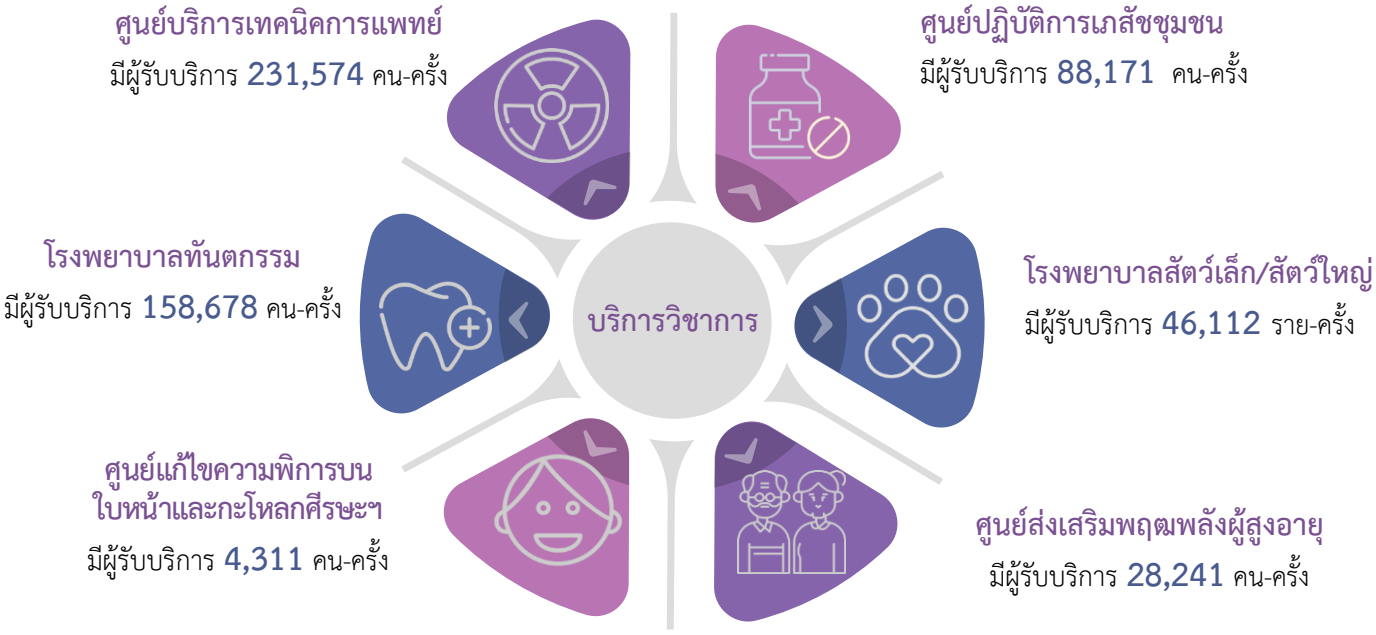
โครงการยกระดับศักยภาพผู้นำการเปลี่ยนแปลงทางสังคมเพื่อ — SDG11, SDG3 — โรงพยาบาลช้าง ศูนย์สุขภาพช้างและสัตว์ป่า

โครงการพัฒนาชุมชน อบรมความรู้ด้านบัญชีครัวเรือนและบัญชีต้นทุน — SDG1, SDG1 — โครงการพัฒนาศักยภาพชุมชนด้วยทุนวัฒนธรรม

❖ การบริการรักษาพยาบาล

โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ศูนย์ศรีพัฒน์ และศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่





❖ ความร่วมมือต่างประเทศ

ความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับมหาวิทยาลัย/สถาบันต่างประเทศ

Asia	17 ประเทศ	Bhutan, Brunei Darussalam, Cambodia, China, Georgia, India, Indonesia, Iran, Japan, Korea, North (North Korea), Korea, South (South Korea), Laos, Malaysia, Myanmar, Philippines, Singapore, Vietnam
Australia and Oceania	2 ประเทศ	Australia, New Zealand
Europe	23 ประเทศ	Austria, Belgium, Bulgaria, Czech, Estonia, France, Germany, Greece, Hungary, Italy, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Russia, Serbia, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, United Kingdom
North America	3 ประเทศ	Canada, Panama, United States of America

ลักษณะของความร่วมมือ ปี 2568

- การแลกเปลี่ยนนักศึกษา 204 ครั้ง
- การแลกเปลี่ยนการเยือน 182 ครั้ง
- การทำวิจัยร่วม 137 ครั้ง
- บริการวิชาการ 66 ครั้ง
- การจัดประชุม/สัมมนา 113 ครั้ง
- แลกเปลี่ยนอาจารย์/บุคลากร 86 ครั้ง
- การจัดทำหลักสูตรร่วม 29 ครั้ง
- การแลกเปลี่ยนดูงาน 15 ครั้ง
- ด้านอื่น ๆ 28 ครั้ง

ผลการจัดอันดับมหาวิทยาลัย/สถาบัน

QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2025 by subject

QS UNIVERSITY RANKINGS ASIA 2025 # 108

QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2025 # 567

อันดับของประเทศ	สาขาวิชาเฉพาะ และอันดับโลก
อันดับ 1	Nursing #51-100
อันดับ 2	Agriculture & Forestry #101-150 Engineering-Electrical & Electronic #451-500 Mathematics #351-400 Physics & Astronomy #451-500 Materials Science* #401-550
อันดับ 3	English Language & Literature* #251-300 Politics & International Studies* #301-400 Biological Sciences #401-450 Computer Science & info Systems #701-750 Pharmacy & Pharmacology #251-300 Education* #351-400 Economics & Econometrics #401-450 Medicine #301-350 Environmental Sciences #351-400 Chemistry #501-550
อันดับ 5	Business & Management Studies #501-550

*อันดับโลกใหม่ในปี 2025

SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS 2025
CHIANG MAI UNIVERSITY

อันดับ 1 ของประเทศ
- Agricultural and Biological Sciences
- Environmental Science
- Chemistry

อันดับ 2 ของประเทศ
- Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics
- Dentistry
- Mathematics

อันดับ 3 ของประเทศ
- Physics and Astronomy
- Medicine
- Social Sciences
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS SUSTAINABILITY
QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2025

อันดับ 2	อันดับ 64	อันดับ 357
ของประเทศ	ของเอเชีย	ของโลก

Times Hgher Education Impact Ranking 2025

อันดับ 44 ของโลก

5 GENDER EQUALITY	อันดับ 10 ของโลก
17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS	อันดับ 15 ของโลก
4 QUALITY EDUCATION	อันดับ 17 ของโลก
13 CLIMATE ACTION	อันดับ 40 ของโลก
1 NO POVERTY	อันดับ 53 ของโลก
15 LIFE ON LAND	อันดับ 60 ของโลก
9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE	อันดับ 81 ของโลก
3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING	อันดับ 85 ของโลก
11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES	อันดับ 50 ของโลก
12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION	อันดับ 100 ของโลก

Best Universities by Discipline 2025

อันดับ 1 ของประเทศ: Neuroscience, Materials Science, Psychology

อันดับ 2 ของประเทศ: Animal Science and Veterinary, Plant Science and Agronomy

อันดับ 3 ของประเทศ: Microbiology, Environmental Sciences, Ecology and Evolution

Best Scientists in Thailand 2025

By Discipline Global Rank

Neuroscience
อันดับ 1 ศาสตราจารย์ (เชี่ยวชาญพิเศษ) **ดร.ทพญ.สิริพร ฉัตรทิพากร**

Psychology
อันดับ 1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ **ดร.สมบัติ ตาปัญญา**

Plant Science and Agronomy
อันดับ 1 ศาสตราจารย์เกียรติคุณ **ดร.สายสมร ลำยอง**

อันดับ 2 ศาสตราจารย์เกียรติคุณ **ดร.เบญจวรรณ ฤกษ์เกษม**

Environmental Sciences
อันดับ 3 Dr. Louis Lebel

Animal Science and Veterinary
อันดับ 3 ศาสตราจารย์ **ดร.เวช ชูโชติ**

อันดับ 5 ศาสตราจารย์ **ดร.นพ.คม สุคนธสรรพ์**

อันดับ 9 ศาสตราจารย์เกียรติคุณ **ดร.สัญชัย จตุรสิทธา**

Materials Science
อันดับ 6 รองศาสตราจารย์ **ดร.สุคนธ์ พานิชพันธ์**

อันดับ 9 ศาสตราจารย์เกรียรติคุณ **ดร.สมชาย ทองเต็ม**

อันดับ 12 รองศาสตราจารย์ **ธิติพันธุ์ ทองเต็ม**

Mechanical and Aerospace Engineering
อันดับ 7 ศาสตราจารย์ **ดร.ทนงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์**

Ecology and Evolution
อันดับ 7 ศาสตราจารย์ **ดร.กาบแก้ว สุคนธสรรพ์**

Engineering and Technology
อันดับ 13 ศาสตราจารย์ (เชี่ยวชาญพิเศษ) **ดร.นคร ทิพยาวงศ์**

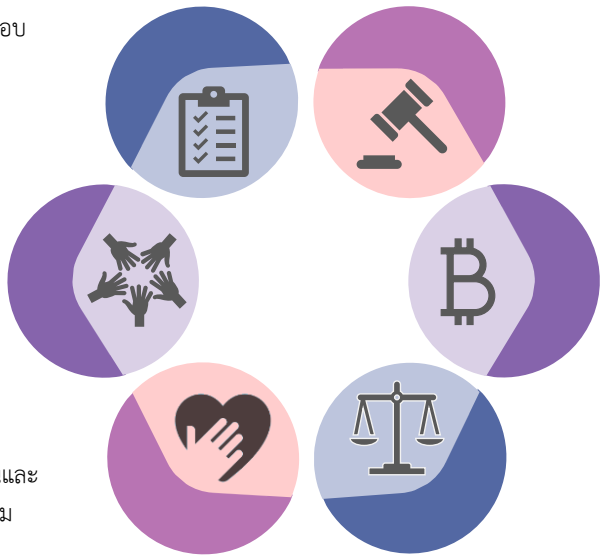
Microbiology
อันดับ 12 ศาสตราจารย์ (เชี่ยวชาญพิเศษ) **ดร.นิวัฒน์ มณีกาญจน์**

อันดับ 14 ศาสตราจารย์ **ดร.ธีระ ศิริสันธนะ**

ระบบธรรมาภิบาลของมหาวิทยาลัย

ความโปร่งใส
- มีการตรวจสอบภายในและภายนอก เปิดเผยข้อมูลข่าวสาร
- เปิดโอกาสให้ประชาชน ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย แสดงความคิดเห็นและติดตามตรวจสอบ
- มีนโยบายคุณธรรม และความโปร่งใส ในการดำเนินงาน

ความรับผิดชอบ
- ผู้บริหารและบุคลากรทุกระดับ พร้อมรับผิดชอบต่อผลงาน
- มีมาตรการดำเนินการต่อบุคลากร ที่ขาดความรับผิดชอบ



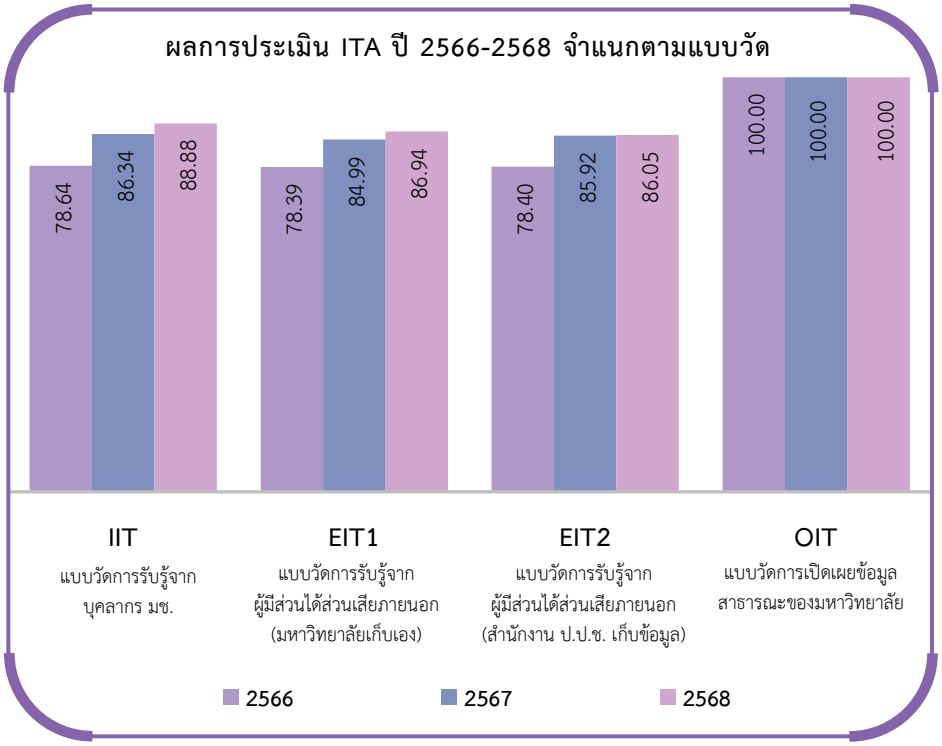
การมีส่วนร่วม
- เปิดโอกาสการมีส่วนร่วมของ ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

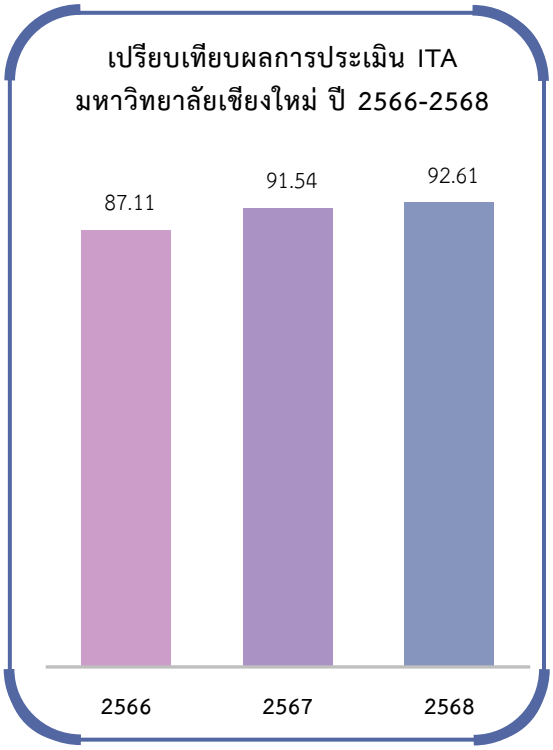
ความคุ้มค่า
- ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ สำนักงบประมาณ
- ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ กรมบัญชีกลาง

คุณธรรม
- กำหนดให้มีการปฏิบัติงานด้านป้องกันและ ปราบปรามการทุจริตอย่างเป็นรูปธรรม
- สร้างวัฒนธรรมองค์กรเพื่อนำไปสู่ การเป็นมหาวิทยาลัยคุณธรรม
- มีคณะทำงานต่อต้านการทุจริต

นิติธรรม
- มีคณะกรรมการบริหารงานบุคคล
- มีคณะกรรมการอุทธรณ์และร้องทุกข์
- มีคณะกรรมกำกับการบริหารความเสี่ยง
- มีคณะกรรมการตรวจสอบ
- มีคณะกรรมการธรรมาภิบาลและจริยธรรม
- มีคณะกรรมการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส ในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงาน ของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment : ITA)





ช่องทางติดต่อ ข้อมูลข่าวสาร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

www.cmu.ac.th

cmuofficial.ig

prcmu239

cmuofficial

@cmuthailand

กองแผนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
239 ถ. ห้วยแก้ว ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200
โทร. 053-943141-55 โทรสาร 053-941147
www.facebook.com/planningcmu
http://planning.oop.cmu.ac.th/