



รายงานกิจกรรมมหาวิทยาลัยที่ดี 2568 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

(GOOD UNIVERSITY REPORT 2025, CHIANG MAI UNIVERSITY)



ที่มาแนวคิดการจัดทำรายงานกิจการมหาวิทยาลัยที่ดี

2558

ดร.กฤษณพงศ์ กีรติกร รมต.ช่วยว่าการกระทรวงศึกษา, 8 มกราคม 2558 ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แนวคิดการเปิดเผยข้อมูลมหาวิทยาลัยต่อสาธารณะที่เรียกว่า การรายงานกิจการที่ดีของมหาวิทยาลัย (Good University Report) ตามแนวคิดธรรมาภิบาลของมหาวิทยาลัย (Good Governance) ความรับผิดชอบของมหาวิทยาลัยต่อสังคม (Accountability) เพื่อแสดงความรับผิดชอบต่อการใช้จ่ายเงินภาษี ตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย

2560

ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.)

คณะกรรมการแผนงานและกลยุทธ์จัดทำกรอบข้อมูลร่วมกันสำหรับการจัดทำรายงานกิจการมหาวิทยาลัยที่ดี (Good University Report)

กำหนดกรอบข้อมูลร่วม (Common Data Set) ในรายงานกิจการมหาวิทยาลัยที่ดี เพื่อเป็นข้อมูลที่ใช้เปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะ ทั้งนี้ต้องผ่านความเห็นชอบของสภามหาวิทยาลัยของแต่ละแห่งก่อนเปิดเผยต่อสาธารณะ

2562

พระราชบัญญัติการอุดมศึกษา พ.ศ. 2562

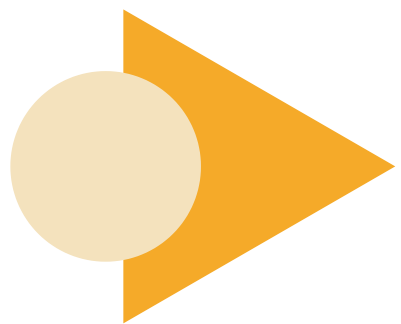
มาตรา 42 สถาบันอุดมศึกษาต้องเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของสถาบันอุดมศึกษานั้น แก่สาธารณะ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และระยะเวลาที่กำหนดในกฎกระทรวง เพื่อประโยชน์ในการจัดทำแผนด้านการอุดมศึกษา และการพัฒนาคุณภาพการอุดมศึกษา การวิจัย และนวัตกรรม ตลอดจนการมีส่วนร่วมของสาธารณชน ในการตรวจสอบสถาบันอุดมศึกษา ...

ปัจจุบัน

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ดำเนินการจัดทำและเผยแพร่รายงานกิจการมหาวิทยาลัยที่ดีอย่างต่อเนื่อง



- ✓ 1. เสริมสร้างธรรมาภิบาลและระบบการบริหารจัดการที่ดีในสถาบันอุดมศึกษา
- ✓ 2. เปิดเผยผลการดำเนินงานและการจัดทำรายงานการเปิดเผยผลการดำเนินงานของสถาบันอุดมศึกษาให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการอุดมศึกษา พ.ศ. 2562
- ✓ 3. เปิดเผยผลการดำเนินงานตามแนวปฏิบัติตามหลักธรรมาภิบาลในสถาบันอุดมศึกษา หลักความรับผิดชอบต่อสังคม หลักเสรีภาพทางวิชาการ หลักความเป็นอิสระและหลักความเสมอภาค



นำไปสู่การพัฒนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่อย่างต่อเนื่อง และยั่งยืน

ข้อมูลทั่วไปของมหาวิทยาลัย

1. ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับมหาวิทยาลัย
2. ข้อมูลการบริหารมหาวิทยาลัย/สถาบัน

ผลการดำเนินการสำคัญตามยุทธศาสตร์

ผลการดำเนินการสำคัญตามพันธกิจ

3. การดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ (SDGs)

4. ข้อมูลการผลิตบัณฑิต
5. ข้อมูลการวิจัย
6. ข้อมูลการบริการสังคม/บทบาทต่อสังคม

การดำเนินการสำคัญด้านคุณภาพ

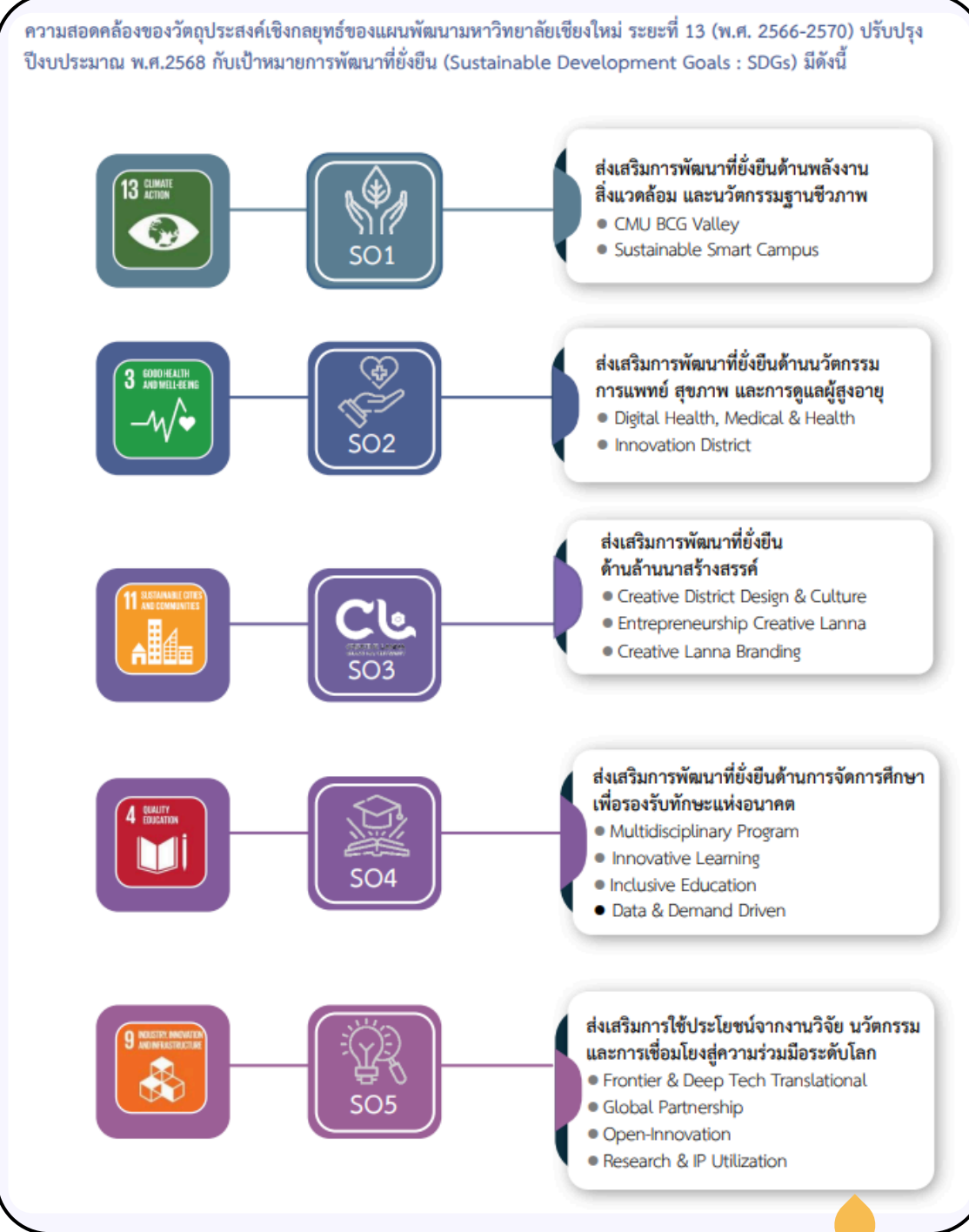
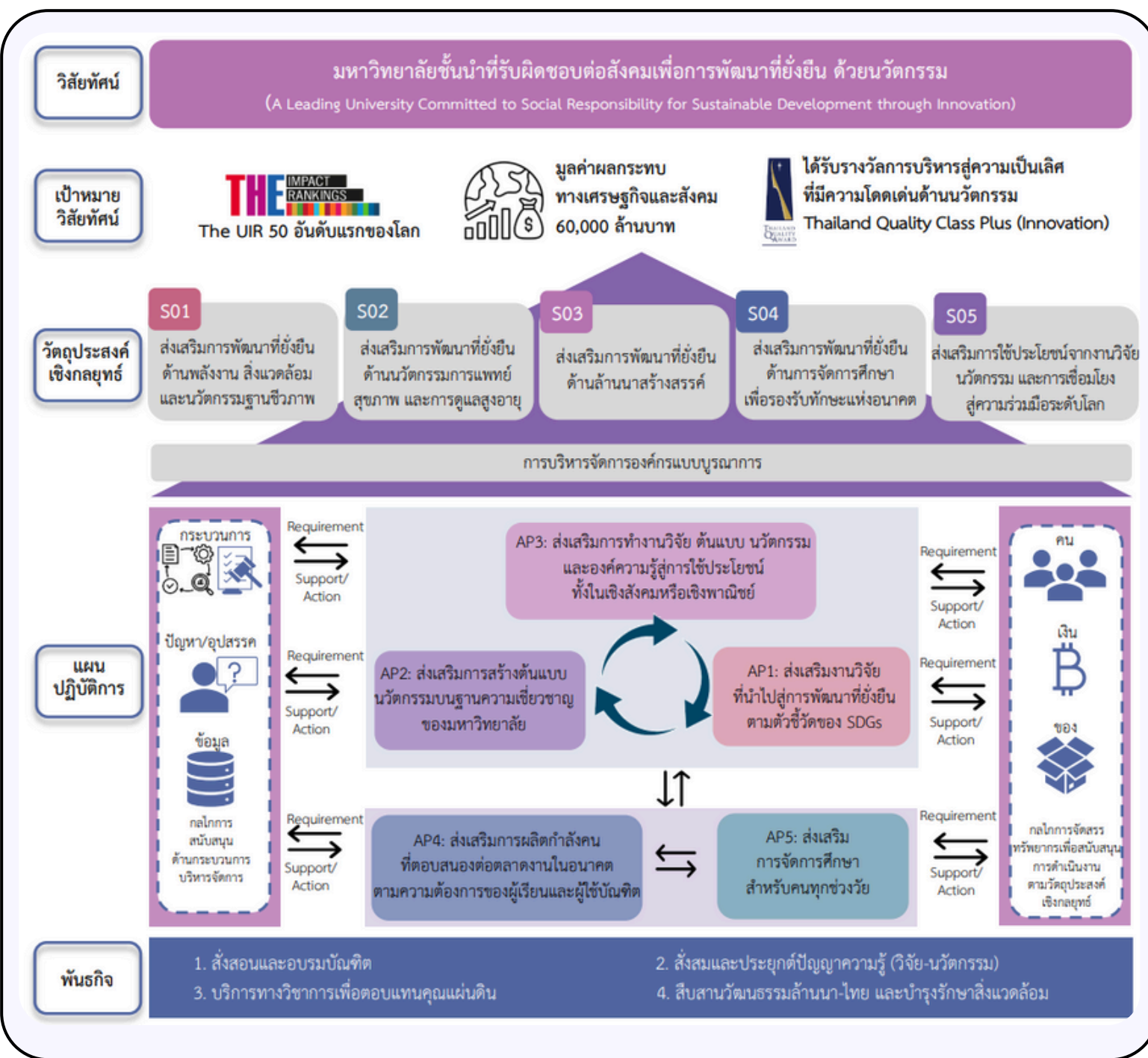
7. ข้อมูลด้านวิเทศสัมพันธ์
8. ข้อมูลผลการประเมินคุณภาพด้วยการบริหารจัดการมหาวิทยาลัย

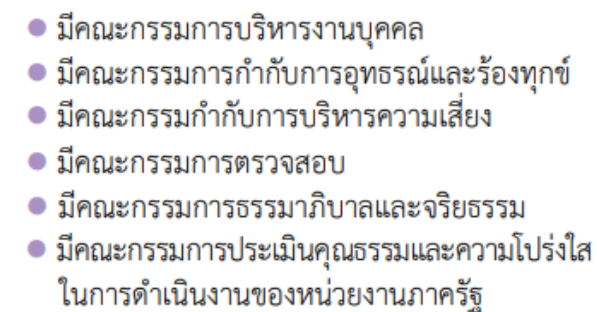
ข้อมูลอื่น ๆ

9. ช่องทางการติดต่อข้อมูลข่าวสารกับมหาวิทยาลัย
10. ผู้จัดทำ ประกอบด้วย ฝ่าย/แผนกที่จัดทำ ที่อยู่สถาบันและเว็บไซต์

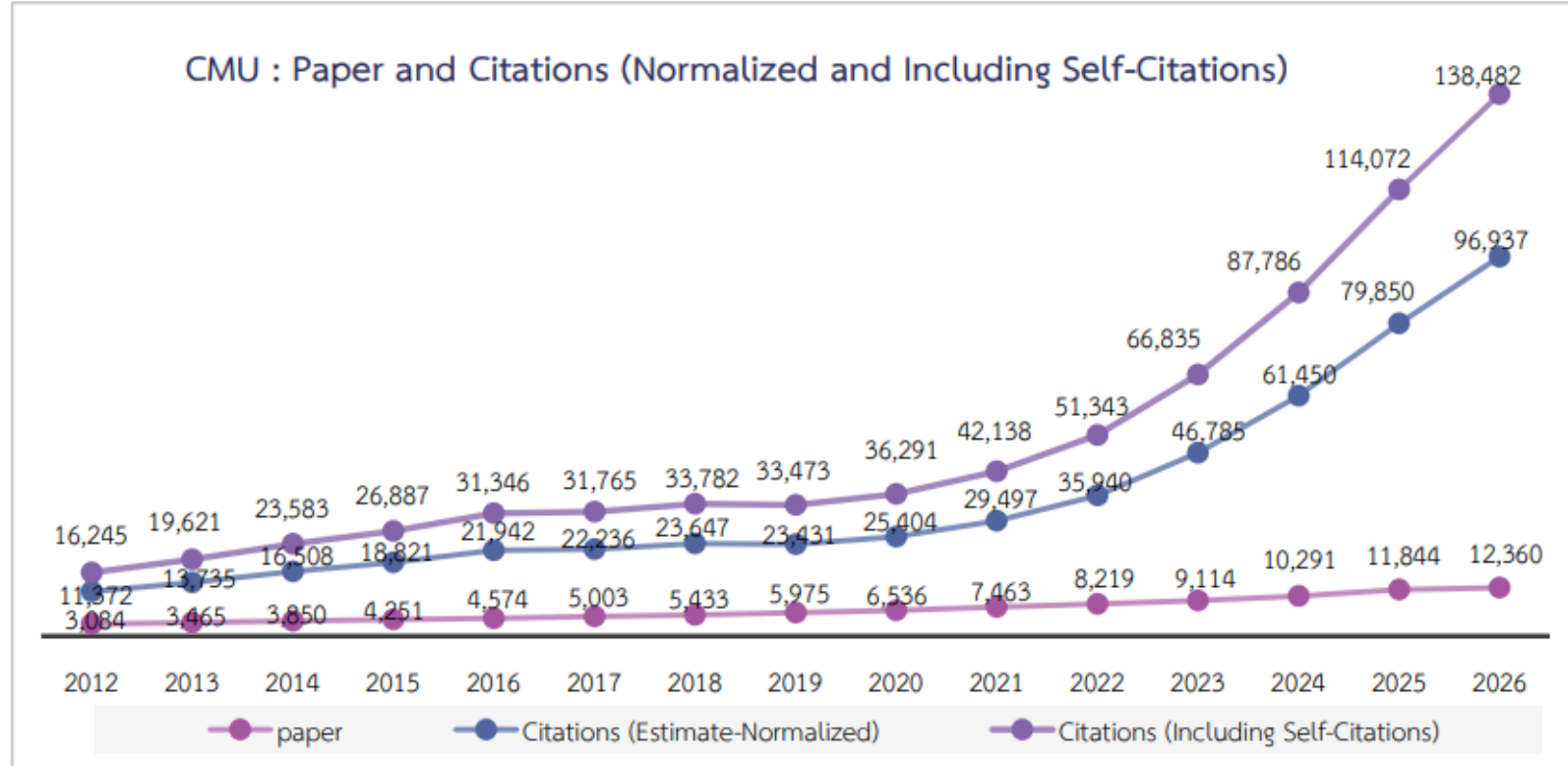
การบริหารมหาวิทยาลัยสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

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





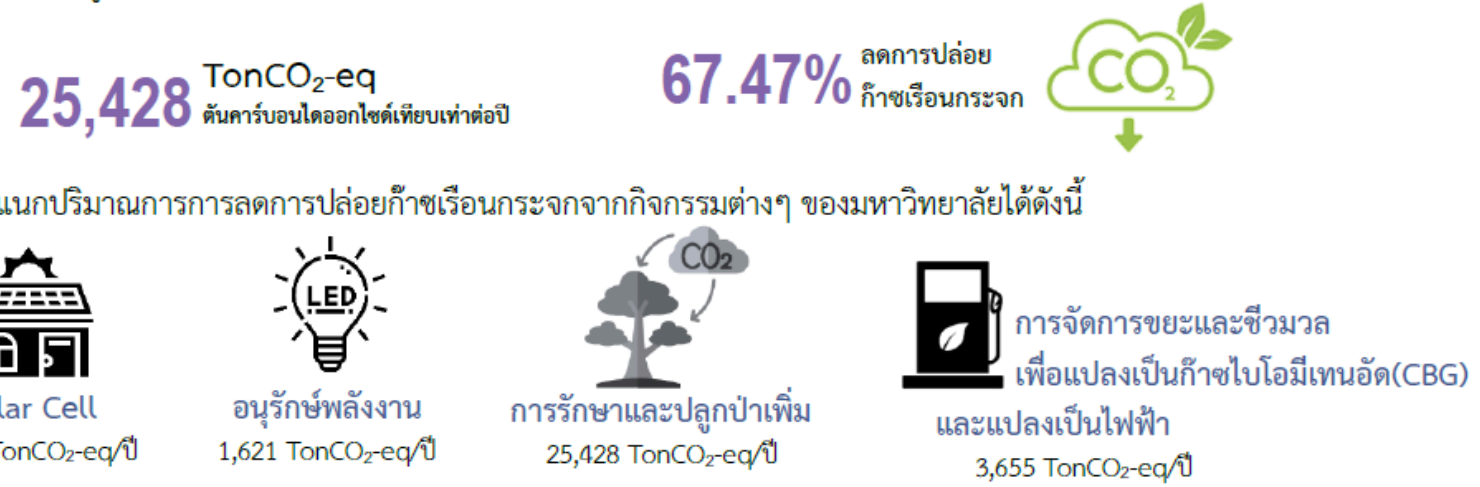
❖ จำนวนผลงานตีพิมพ์ และจำนวนครั้งที่ได้รับการอ้างอิง ที่มา : ข้อมูลจาก Scopus, Paper 5 years, Citation 6 years



❖ การลดก๊าซเรือนกระจกของมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีการดำเนินการพัฒนาที่ยั่งยืนด้าน Carbon Neutrality อย่างต่อเนื่อง เพื่อมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน โดยตั้งเป้าหมาย Carbon Neutral University ในปี 2023 หรือ พ.ศ. 2575 ในปี 2568 มีผลการดำเนินงานที่สำคัญดังนี้

●การลดลงของก๊าซเรือนกระจกของมหาวิทยาลัย (จากฐานคิดตามปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก (BAU Baseline) ปี 2568 อยู่ที่ 37,140 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (TonCO₂-eq) ต่อปี



●CO₂ การขยายผลสู่สังคมชุมชน

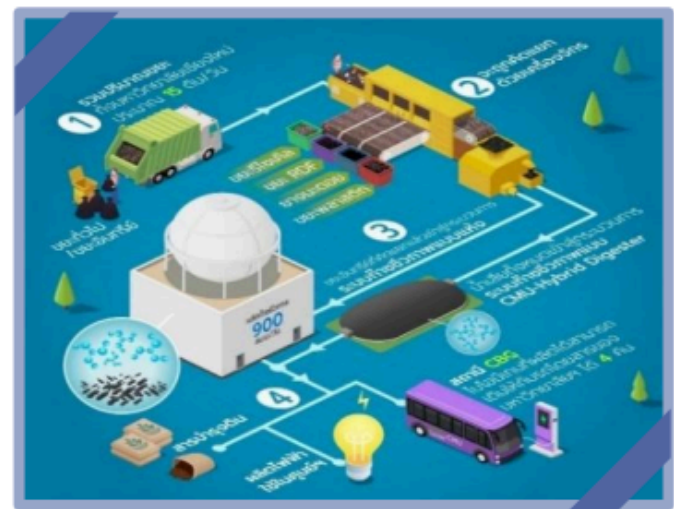
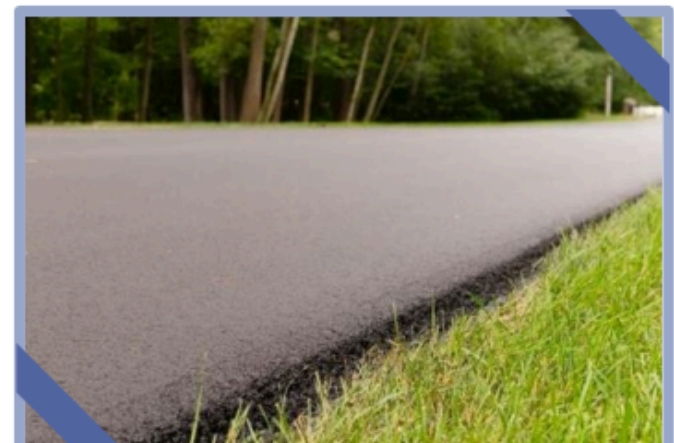
“แม่เหิยะโมเดล” ต้นแบบการจัดการขยะอาหารอย่างยั่งยืนระดับเมือง เป็นต้นแบบเมืองสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment) ที่ได้รับการยอมรับในระดับประเทศ ที่สามารถรวบรวมเศษอาหารได้กว่า 1,600 ตันต่อปี ผลิตเป็นก๊าซชีวภาพและไฟฟ้าพลังงานสะอาด ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้กว่า 1,100 ตัน คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (TonCO₂-eq) ต่อปี

“ถนนสีเขียวจากขยะพลาสติก” โมเดลต้นแบบลดคาร์บอนระดับ

ประเทศ ระยะทาง 2 กิโลเมตรใช้ขยะพลาสติกประมาณ 1,600 กิโลกรัม โดยร่วมมือกับบริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด ในการพัฒนาวัสดุ Smart & Green Road Base และการใช้ถ่านชีวภาพจากชีวมวลพืชเศรษฐกิจ รวมทั้งขยะพลาสติกกว่า 1 ตัน เพื่อสร้างถนนและลานจอดรถต้นแบบที่มีความเป็นลบทางคาร์บอน (Carbon Negative) แห่งแรกของประเทศ สามารถลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ได้กว่า 101.2 ตัน คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (TonCO₂-eq) ต่อปี

“โมเดลขยะเป็นพลังงาน” ยกระดับสู่ต้นแบบเมืองคาร์บอนต่ำอย่าง

ยั่งยืน ร่วมกับบริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด (มหาชน) หรือ CPN ผลักดันโมเดล “ขยะเป็นพลังงาน” ในรูปแบบเศรษฐกิจหมุนเวียน โดยรวบรวมขยะอินทรีย์จากศูนย์การค้าและร้านอาหารจากเซ็นทรัล เชียงใหม่ แอร์พอร์ตและร้านอาหารในเขตเทศบาลเมืองแม่เหิยะกว่า 100 ตันต่อปี ส่งเข้าสู่ศูนย์บริหารจัดการชีวมวลครบวงจรของมหาวิทยาลัย เพื่อผลิตพลังงานสะอาด เช่น ก๊าซชีวภาพ (CBG) ไฟฟ้าและปุ๋ยอินทรีย์ ตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ต่อยอดสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและลดการปล่อยคาร์บอนและลดต้นทุนการจัดการขยะได้อย่างมีประสิทธิภาพ



ผลการดำเนินงานด้านการวิจัย

❖ ต้นแบบนวัตกรรมที่นำมาใช้ในมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยสนับสนุนให้นำผลงานวิจัยและองค์ความรู้ที่เกิดขึ้นมาทดลองใช้ภายในมหาวิทยาลัย เพื่อเป็นการพิสูจน์ต้นแบบ (Stewardship) ก่อนขยายไปสู่การใช้ประโยชน์ในวงกว้าง และสนับสนุนให้สร้างต้นแบบผลงานวิจัยที่มีความพร้อมสู่การใช้ประโยชน์ (Readiness Level) สนับสนุนทุนวิจัยและพัฒนาให้ผลงานต้นแบบเหล่านั้นสามารถยกระดับความพร้อมในระดับที่สูงขึ้นพร้อมเข้าสู่ตลาดและการใช้งานจริงต่อไป โดยในปี 2568 มหาวิทยาลัยพัฒนาด้านต้นแบบนวัตกรรมที่นำร่องใช้ในมหาวิทยาลัย จำนวน 19 ผลงาน ต้นแบบนวัตกรรมที่มีศักยภาพและได้รับการยกระดับความพร้อมเข้าสู่กระบวนการนำไปใช้งานจริง จำนวน 54 ต้นแบบ อาทิ

นวัตกรรมที่นำร่องใช้ในมหาวิทยาลัย อาทิ

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

นวัตกรรมที่มีศักยภาพและได้รับการยกระดับความพร้อมเพื่อเข้าสู่กระบวนการนำไปใช้งานจริง อาทิ

- ผลิตภัณฑ์ถุงซึมซับน้ำปัสสาวะเพศชาย
- หุ่นจำลองการคลอด และหุ่นจำลองฝึกเย็บแผล

❖ ผลงานที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงสังคมหรือเชิงพาณิชย์

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

การถ่ายทอดเทคโนโลยีเครื่องล้างและเครื่องคัดกระเทียมสู่วิสาหกิจชุมชนนิเวศเกษตรียมดอง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

การยกระดับการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมอย่างยั่งยืน ชุมชนหมื่นสารวัลลาย

การวิจัยเพื่อพัฒนานโยบายสาธารณะที่เกี่ยวกับพื้นที่ชายแดนไทย-เมียนมา

ต่อยอดองค์ความรู้ด้านการจัดการฟิสิกส์สู่การรับรองมาตรฐาน

ผลิตภัณฑ์ไอโซฟลาโวนอัลตราซูติคอลส์รูปแบบทาภายนอก (Topical Isoflavone Ultraceuticals)

ผลิตภัณฑ์สารสกัดถั่วเหลืองนิวทราซูติคอลส์รูปแบบรับประทานชนิดเม็ดแคปซูล

กิจกรรมภายใต้บริษัท วินเซ็นทรัลส์ เอ็นเตอร์เทนเมนต์ จำกัด

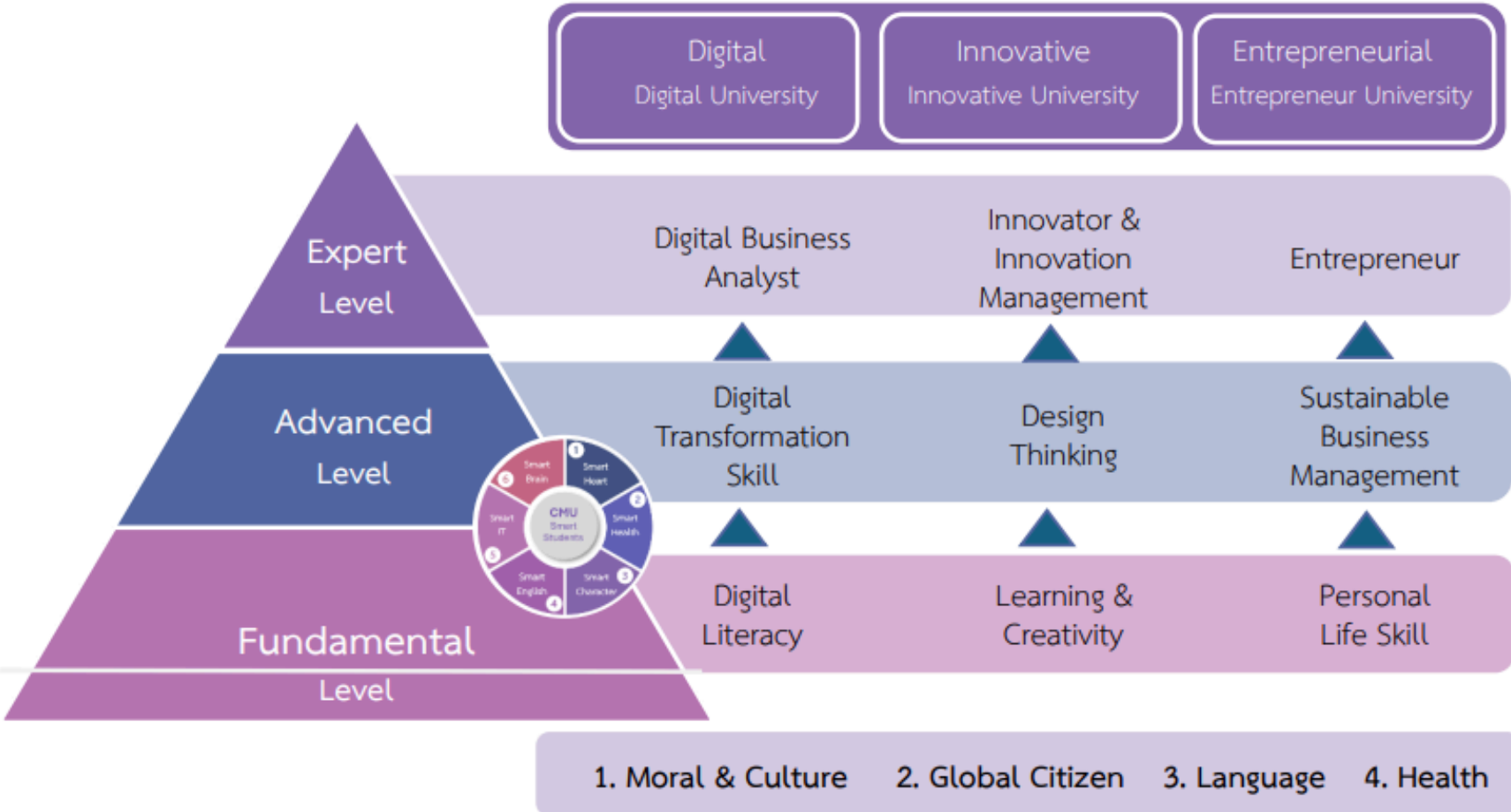
BALANCE เครื่องดื่มน้ำต่าง เสริมวิตามินและแร่ธาตุ ภายใต้ บริษัท เน็กซ์ อีรา จำกัด

CMU Student DNA

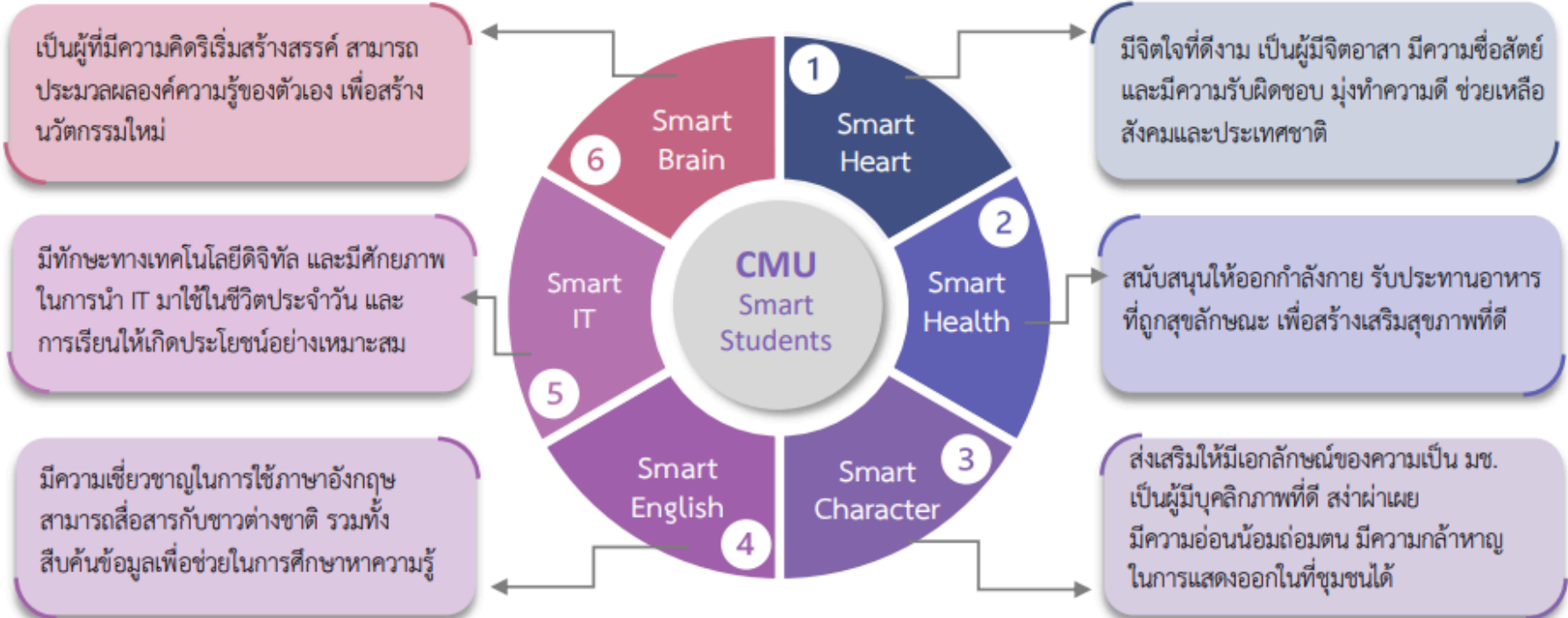


- Innovation
- Digital + AI
- Entrepreneur

“พัฒนา ความรู้ ทักษะ ซึ่ดความสามารถของนักศึกษา ให้สามารถอยู่รอด เติบโต มีความสุข และสร้างประโยชน์ ให้แก่สังคมโลก ในอนาคต”

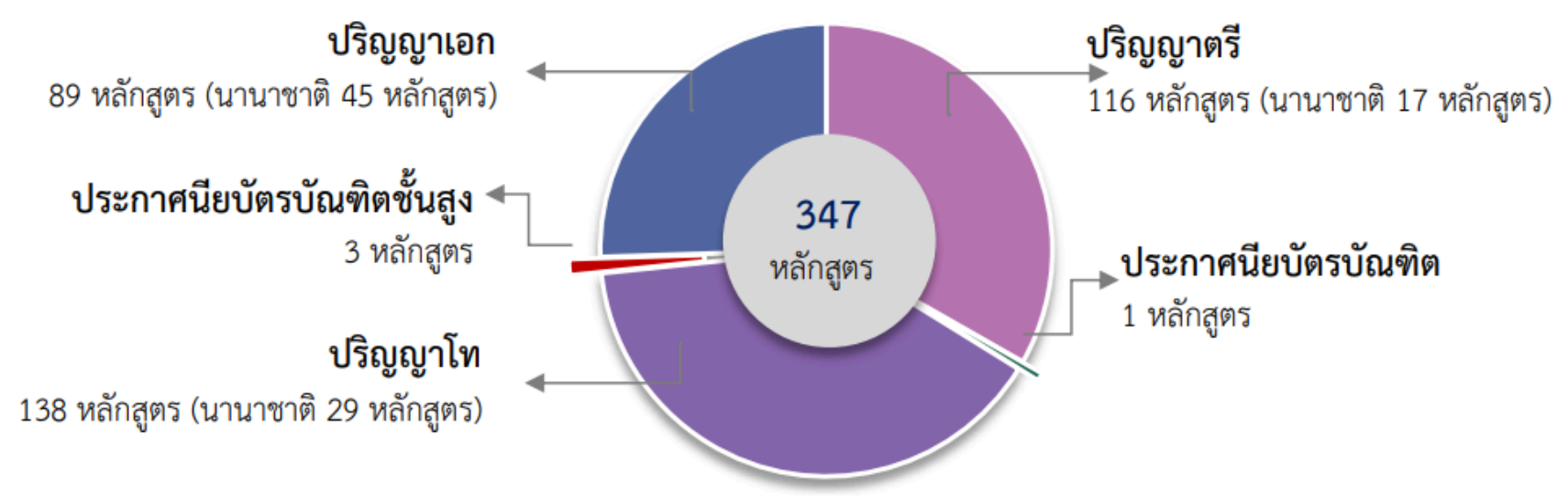


CMU SMART STUDENTS



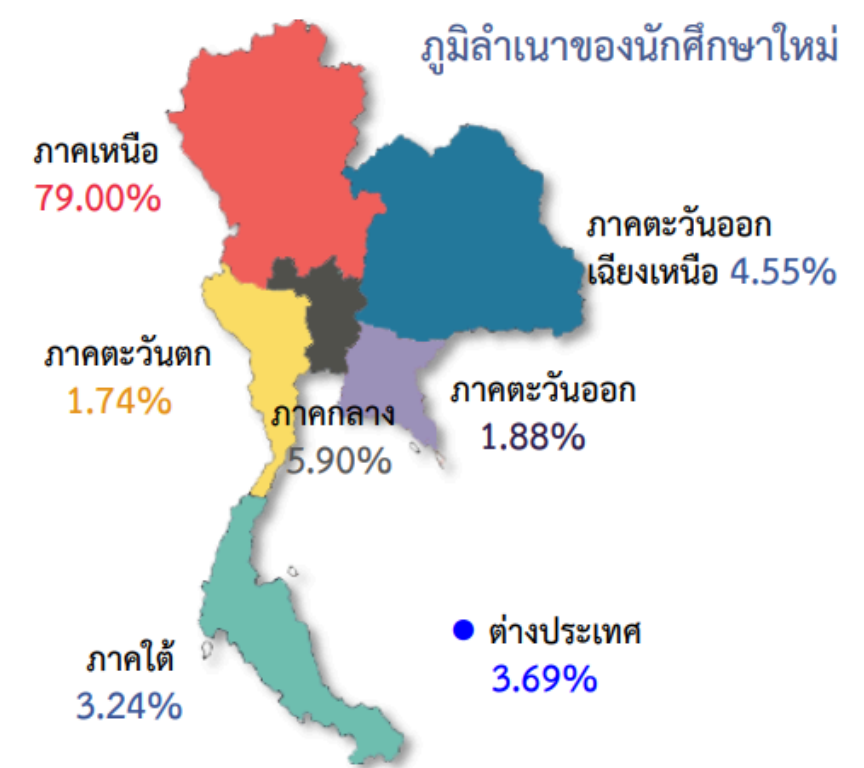
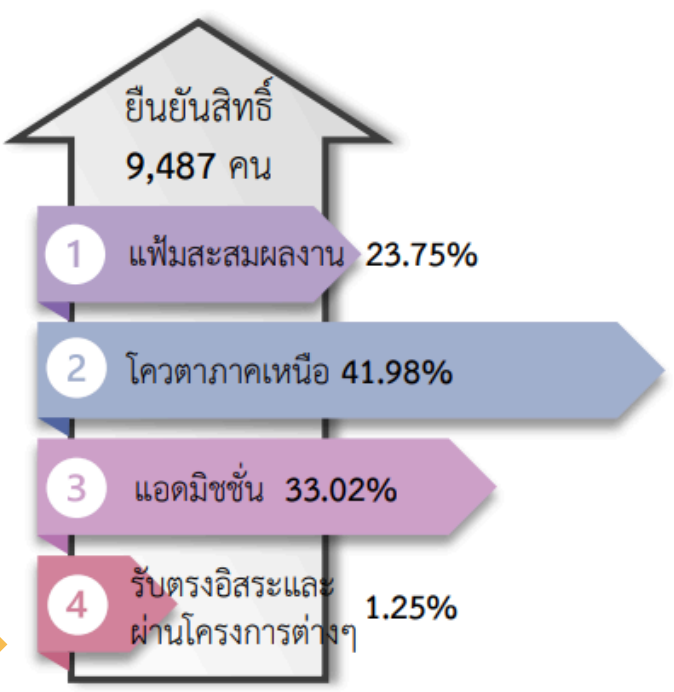
ผลการดำเนินงานด้านการผลิตบัณฑิต

❖ หลักสูตรปีการศึกษา 2568 (ณ พฤษภาคม 2568)

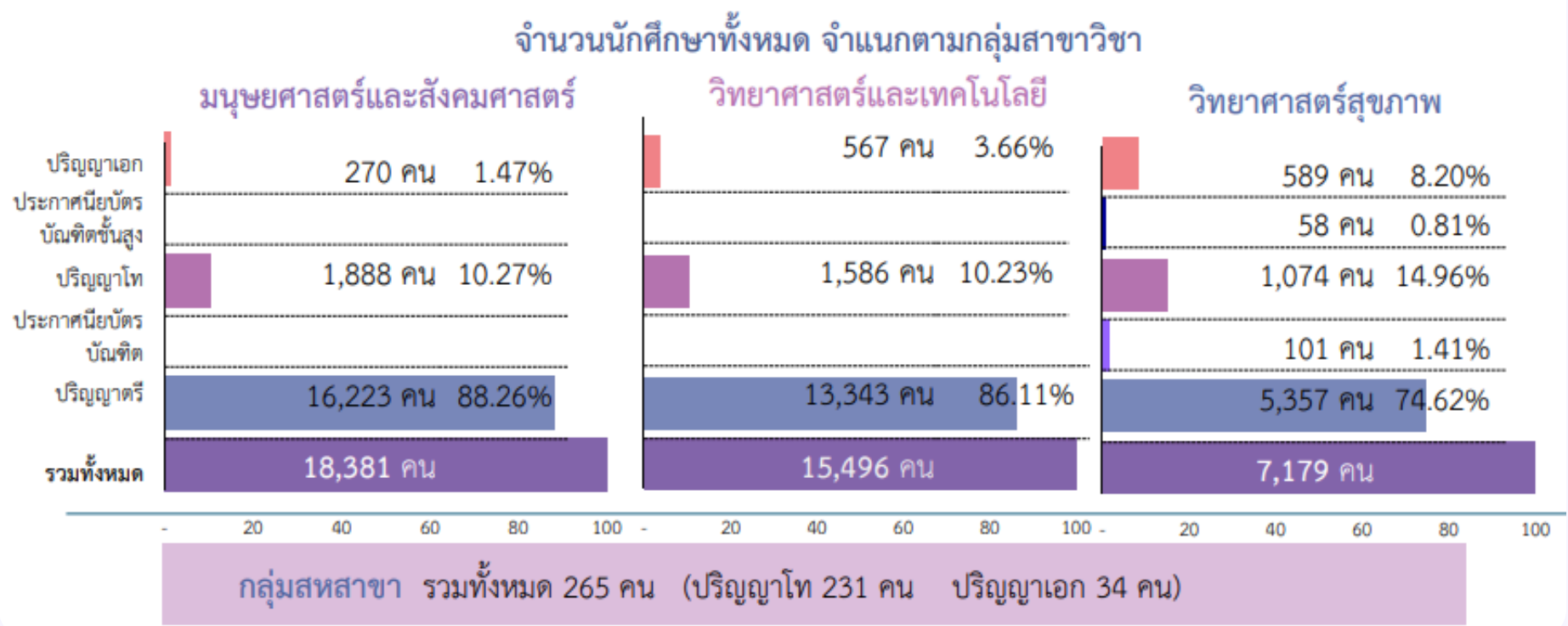
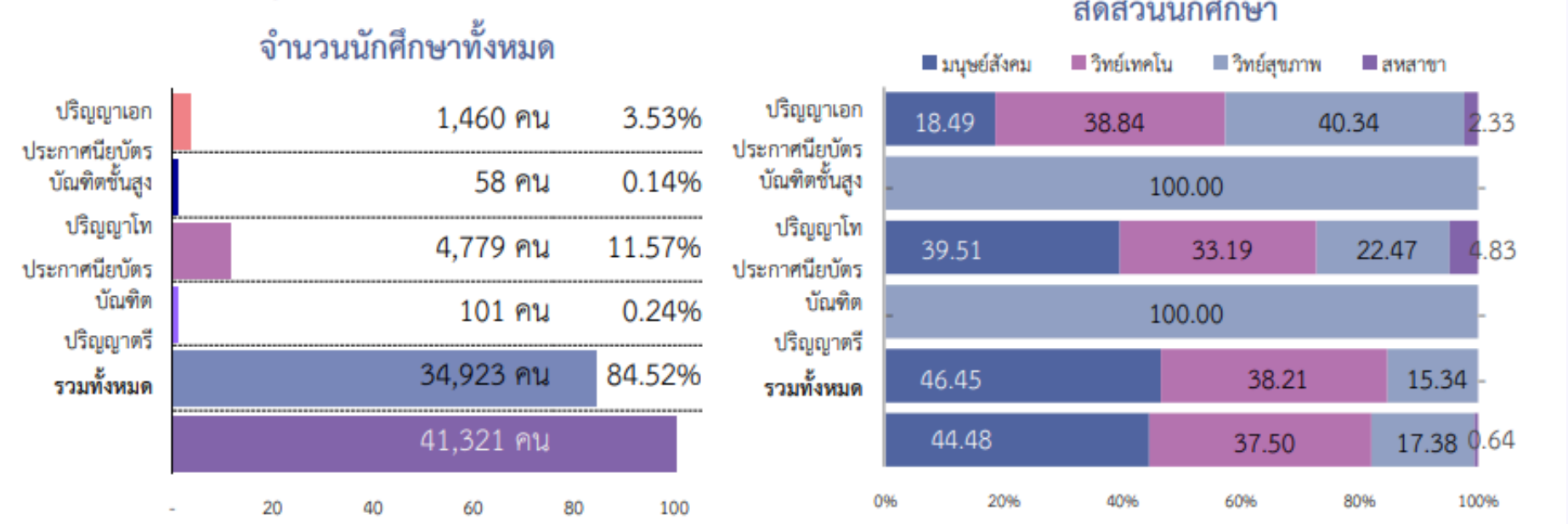


ที่มา: สำนักพัฒนาคุณภาพนักศึกษา ณ พฤษภาคม 2568

นักศึกษาใหม่ ระดับปริญญาตรี



❖ จำนวนผู้เรียน ปีการศึกษา 2568 (24 กรกฎาคม 2568)



ที่มา: สำนักทะเบียนและประมวลผล ณ วันที่ 24 กรกฎาคม 2568

ผลการดำเนินงานด้านการผลิตบัณฑิต

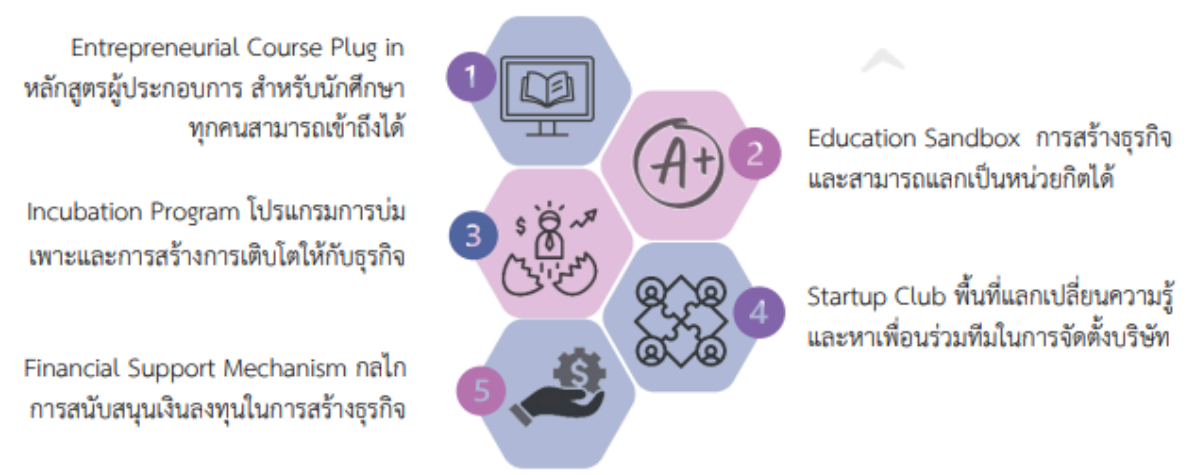
❖ การขยายโอกาสทางการศึกษา

ในปีการศึกษา 2568 มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการรับนักศึกษาในโครงการพิเศษต่าง ๆ เพื่อเป็นการขยายโอกาส ลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษา มุ่งสนับสนุนและส่งเสริมให้ผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษได้มีโอกาสพัฒนาศักยภาพที่มีอยู่ นำความรู้ความสามารถมาใช้ประโยชน์ในการสร้างสรรค์ผลงานในแต่ละสาขาวิชา ให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ อาทิ

 คุรุรัก(ษ์)ถิ่น	 โครงการผลิตครูสู่แผ่นดินมาตุภูมิ	 สื่อสารมวลชนเพื่อสังคม	 โครงการบุตรสละ ช่างฝีมือ (สถาปัตยกรรมศาสตร์)
 เด็กดีมีที่เรียน	 โครงการบัณฑิตเพื่อชุมชนภาคเหนือ	 พัฒนาแม่แจ่ม อมก๋อย	 นักศึกษาชาวไทยมุสลิม 5 จังหวัด ชายแดนภาคใต้
 การผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชาวชนบท	 นักศึกษาชาวไทยภูเขา	 เยาวชนดีเด่นทางด้านกีฬา	 ส่งเสริมผู้ด้อยโอกาส ผู้พิการ ผู้มีความสามารถพิเศษ
 นักคิดเพื่อสังคม	 โครงการสานฝันนักวิทยาศาสตร์	 Woman in engineering	 อดมศึกษาเพื่อทายาทเกษตรและสหภาพ
 โครงการพัฒนาครูในโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน		 โครงการส่งเสริมนักเรียนที่มีความสามารถด้านทักษะภาษาไทย	

❖ การสร้างการเป็นผู้ประกอบการให้กับนักศึกษาแบบครบวงจร

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



เหตุผลสำคัญ 4 ประการ ในการผลักดันให้นักศึกษาได้เรียนรู้ และสร้างประสบการณ์ในการเป็นผู้ประกอบการ ได้แก่

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

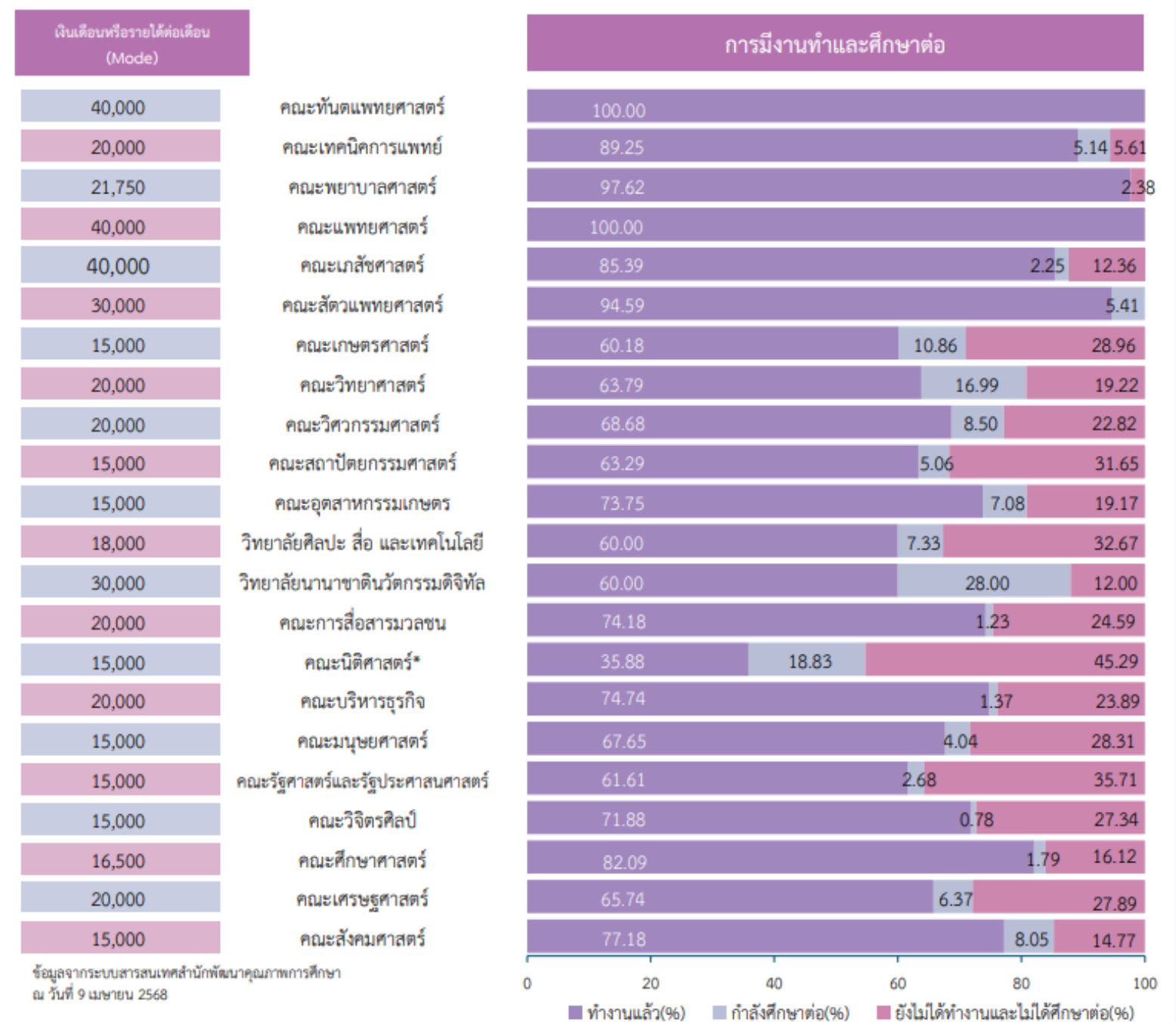
ผลการดำเนินงาน 2566-2568

Student's Startup 20 Registered companies	Commercializing 6 CMU Tech and IP	Startup'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 Startup Club Members 770 from 10 Faculties	Entrepreneurial Activities 177 Activities	Entrepreneurial Education 1,207 Educated Students	External Achievements 63 Teams

ผลการดำเนินงานด้านการผลิตบัณฑิต

❖ การสำเร็จการศึกษาและการมีงานทำ

ร้อยละการมีงานทำ การศึกษาต่อ และรายได้ของบัณฑิตปริญญาตรี (1 ปี หลังสำเร็จการศึกษา)

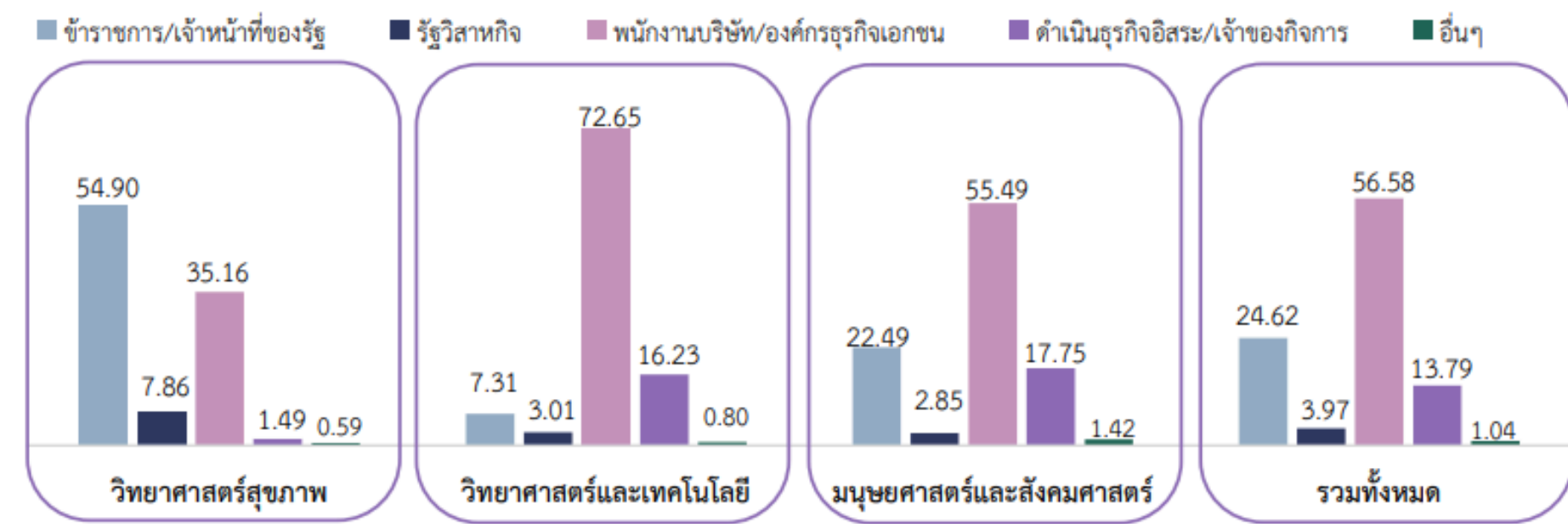


ข้อมูลจากระบบสารสนเทศสำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษา ณ วันที่ 9 เมษายน 2568

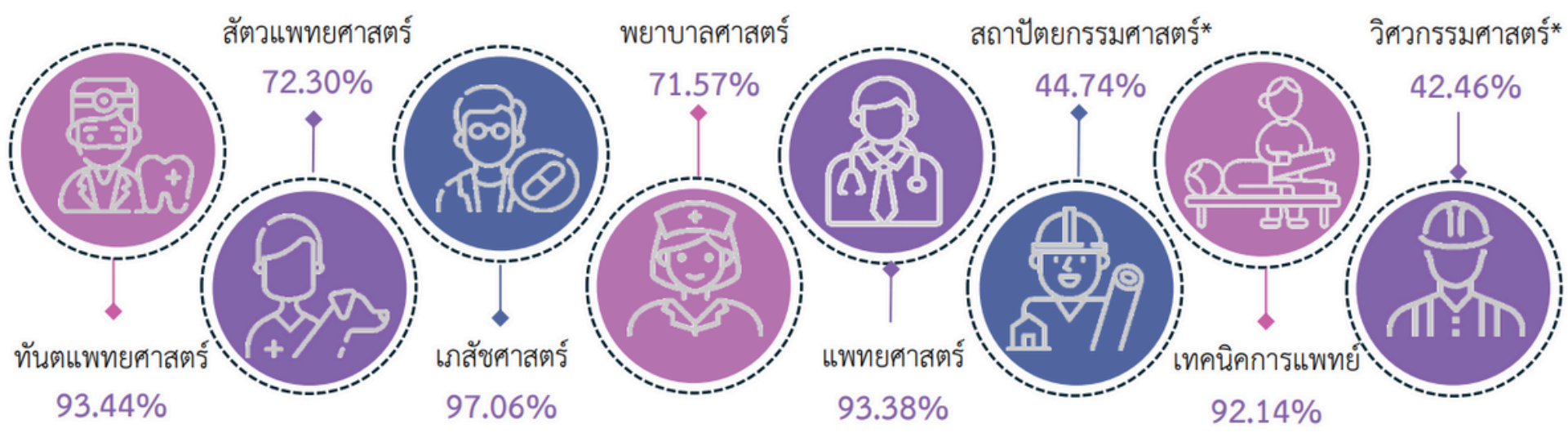
*หมายเหตุ สาเหตุการไม่ได้ทำงานของคณะนิติศาสตร์ คือ การประกอบอาชีพด้านวิชาชีพทางกฎหมาย ส่วนใหญ่จะต้องผ่านการเรียนในระดับชั้นที่สูงขึ้นทางด้านวิชาชีพ เช่น การเรียนต่อในระดับบัณฑิต การสอบด้านวิชาชีพ การสอบเพื่อขอรับใบอนุญาตให้เป็นทนายความ จะต้องมียะเวลารออย่างน้อยอีก 1 ปี จึงจะพร้อมเข้าสู่ตลาดงาน

ประเภทหน่วยงานที่บัณฑิตทำงาน ของบัณฑิตระดับปริญญาตรี (1 ปี หลังสำเร็จการศึกษา)

หน่วยนับ : ร้อยละ



❖ ผลการสอบใบประกอบวิชาชีพของนักศึกษา (ครั้งแรก) ในปี 2568

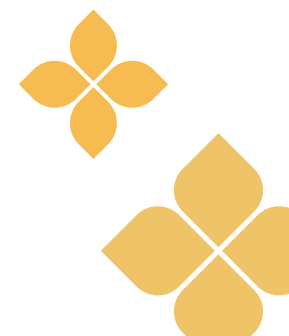
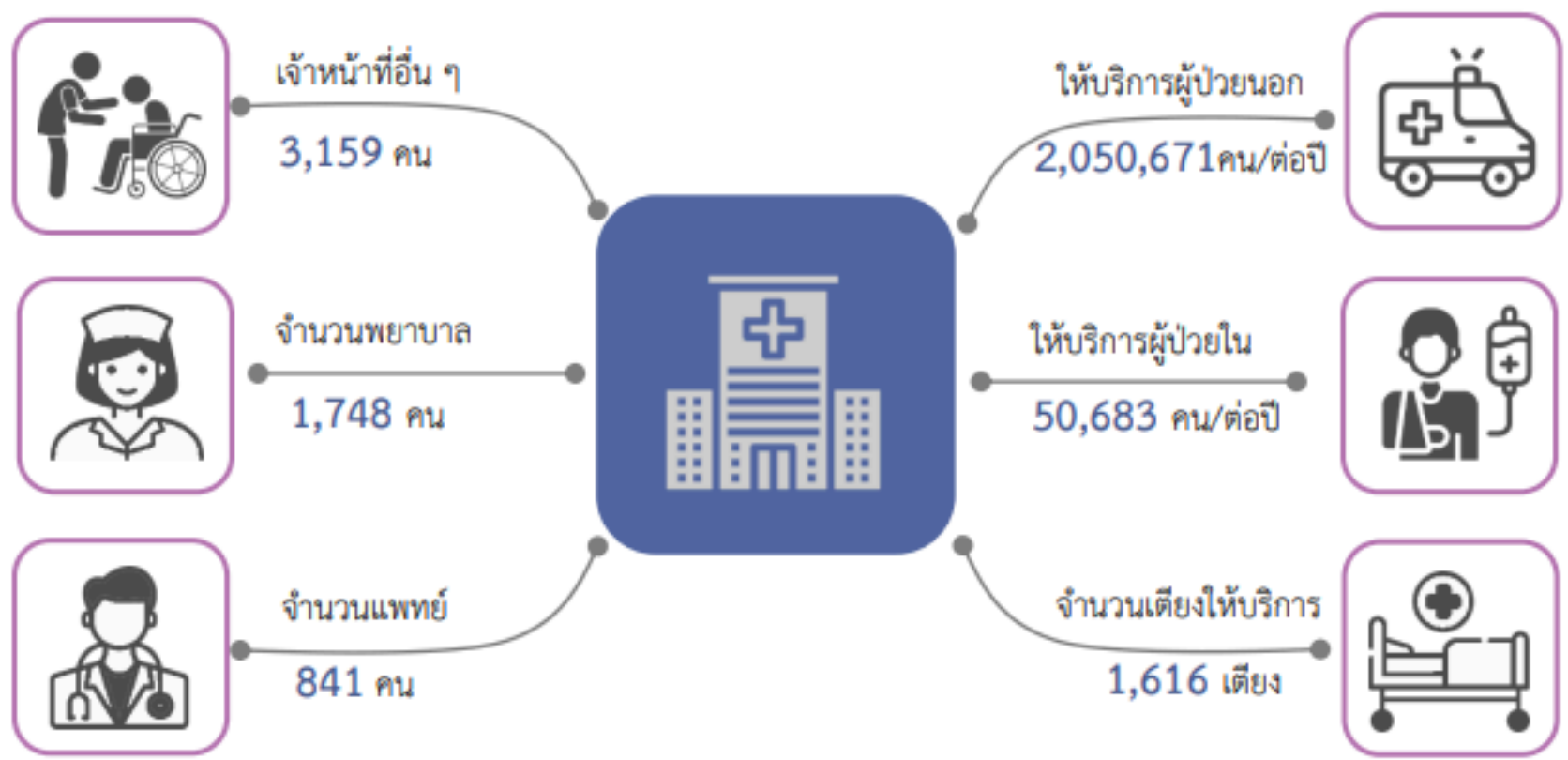


*หมายเหตุ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ : การสอบใบประกอบวิชาชีพจัดปีละ 4 รอบ โดย 2 รอบแรกมีอัตราผู้สอบผ่านไม่เกินร้อยละ 50 ปัจจุบันอยู่ระหว่างรอผลการสอบรอบที่ 3 และมีกำหนดจัดสอบรอบที่ 4 ในเดือนมกราคม 2569

คณะวิศวกรรมศาสตร์ : ปี 2567 มีผู้สอบผ่านร้อยละ 81.36 ปี 2568 มีผู้สอบผ่านร้อยละ 42.46 การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเป็นไปในทิศทางเดียวกับผลการสอบในภาพรวมของประเทศ ซึ่งในปี 2567 มีผู้สอบผ่านร้อยละ 82.59 ปี 2568 มีผู้สอบผ่านร้อยละ 48.95

❖ การบริการรักษาพยาบาล

โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ศูนย์ศรัทธา และศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ผลการดำเนินงานด้านบริการวิชาการรับใช้สังคม

❖ การดำเนินกิจกรรม/โครงการ เพื่อแก้ไขปัญหาหมอกควัน PM 2.5

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ดำเนินงานอย่างต่อเนื่องเพื่อแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ครอบคลุมทั้งด้านวิจัย การจัดการ และการสร้างนวัตกรรม โดยได้ดำเนินการด้านต่างๆ อาทิ

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



นวัตกรรมในการแก้ไขปัญหาหมอกควัน



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



7



8



9

1. Thai Air Quality ระบบการพยากรณ์คุณภาพอากาศประเทศไทย
2. FireD ระบบสนับสนุนการตัดสินใจในการบริหารจัดการเชื้อเพลิงชีวมวล
3. NTAQHI (Northern Thailand Air Quality Health Index หรือดัชนีคุณภาพอากาศ เพื่อสุขภาพชาวเหนือ)
4. DUSTBOY เครื่องวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กในอากาศ ด้วยระบบเซนเซอร์ รายงานสถานการณ์ฝุ่นแบบ Real Time
5. Thermal Imaging UAV เทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับจับความร้อนเพื่อป้องกันและควบคุมไฟป่าในระดับพื้นที่ ระบบจะติดตามคุณภาพอากาศด้วยข้อมูลดาวเทียม
6. PODD (พอดดี) ระบบเฝ้าระวังภัยที่ชุมชนมีส่วนร่วม

❖ การบริหารจัดการน้ำเพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ

มหาวิทยาลัย มีบทบาทสำคัญในการบริหารจัดการน้ำเพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยสามารถแบ่งเป็น 7 บทบาทสำคัญ ดังนี้

1. การพัฒนาผลงานวิจัยการบริหารจัดการน้ำทั้งในระดับภูมิภาคและในระดับจังหวัด (เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน) โดยอาศัยความร่วมมือและความเชี่ยวชาญของคณะ/ส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย
2. การร่วมผลักดันและให้ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในการแก้ไขปัญหาที่พหุภาคีร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ ทั้งในลักษณะการลงพื้นที่เพื่อเป็นที่ปรึกษาและให้ข้อเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาด้านน้ำอย่างเร่งด่วนและเป็นรูปธรรม
3. การให้ความรู้แก่สาธารณชน รมรณรงค์ให้ความรู้ในทางหลักวิชาการ และเผยแพร่องค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการน้ำสู่สาธารณะ เพื่อประโยชน์ในการเตรียมความพร้อมรับมือสถานการณ์
4. เป็นศูนย์กลางสนับสนุนทางวิชาการด้านการบริหารจัดการน้ำและจัดทำระบบฐานข้อมูลทรัพยากรน้ำที่น่าเชื่อถือตามหลักวิชาการและได้มีการดำเนินงานด้านการเก็บรวบรวมข้อมูลอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นข้อมูลทางอุทกศาสตร์ในการบริหารจัดการน้ำ และเตรียมรับมือกับภัยน้ำท่วมและการวิเคราะห์สถานการณ์น้ำท่วม
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. การพัฒนาแผนที่และข้อมูลความสูงของพื้นที่ความแม่นยำสูงพิเศษจากภาพถ่ายทางอากาศด้วยอากาศยานไร้คนขับเพื่อการบริหารจัดการน้ำจังหวัดเชียงใหม่ เพื่อพัฒนาแผนที่และข้อมูลความสูงของพื้นที่ที่มีความแม่นยำสูงพิเศษจากเทคโนโลยี Photogrammetry ด้วย UAV ที่ใช้ GPS ความละเอียดสูง เพื่อประเมินสถานการณ์น้ำท่วมในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่

นวัตกรรมในการแก้ไขปัญหาน้ำ หรือบรรเทา ปัญหาน้ำท่วม



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



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.คันสนีย์ 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 บุคคลทางด้านพิพิธภัณฑสถานและแหล่งเรียนรู้ดีเด่นระดับชาติ รางวัลพิพิธภัณฑสถานไทยสตูดิโอ ประจำปี 2567 จากสมาคมพิพิธภัณฑสถานไทย
11. โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ได้รับรางวัล BEST BRAND PERFORMANCE ON SOCIAL MEDIA กลุ่มแบรนด์ที่ทำผลงานยอดเยี่ยมบนโซเชียลมีเดีย สาขาโรงพยาบาล กลุ่มธุรกิจโรงพยาบาลรัฐบาลและเอกชน ในงาน THAILAND SOCIAL AWARDS ครั้งที่ 13
12. ศูนย์ธรรมชาติวิทยาต๋อยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ ได้รับรางวัลพิพิธภัณฑสถานและแหล่งเรียนรู้ดีเด่นระดับชาติ ประจำปี 2567 ประเภท รางวัลพิพิธภัณฑสถานไทยสรรเสริญ
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



ผลงานวิจัย นวัตกรรม และการบริหารจัดการองค์กรที่มีความโดดเด่น หรือได้รับรางวัล

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 เฉพาะบุคคลสำหรับผู้ป่วยปากแห้งเพดานโหว่ ได้รับรางวัลสิ่งประดิษฐ์ระดับเกียรติคุณ สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
18. ศูนย์ CMU SHE ได้รับรางวัลผู้นำองค์กรดีเด่น และรางวัลนวัตกรรมการสร้างเสริมสุขภาพยอดเยี่ยม จาก สสส. ในงาน Healthy Organization Day 2025 และพิธีมอบรางวัล Healthy Organization Award
19. ค้นคว้าสกัดสารต้านอนุมูลอิสระประสิทธิภาพสูง แมงจีเฟอร์ิน (Mangiferin) จากใบมะม่วง ด้วยเทคโนโลยี พลาสมา พร้อมช่วยเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจให้เศษวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร โดยต่อยอดพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ เซรั่มฟื้นฟูบำรุงผิวด้วยเทคโนโลยีการห่อหุ้มระดับนาโน
20. ค้นพบเห็ดขอนขาวสายสมรชนิดใหม่ของโลก รับประทานได้ บริเวณศาสาธรรม 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 แห่งแรกของประเทศไทยและ
และภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ยกระดับระบบบริการสุขภาพ
ด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง



24. ค้นพบพืชชนิดใหม่ของโลกในวงศ์กระดังงา จากจังหวัดสุราษฎร์ธานี มีชื่อว่า ชาราทุม
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-ISCA 2025 The Rise of Independent Art Decentralizing Creative Spaces) ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
27. ศูนย์สถาปัตยกรรมล้านนา คัมเจ้าบุรีรัตน์ (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 สเปรย์ชะงาว ผลิตภัณฑ์ดูแลสภาพผิวหนังสัตว์
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 เครื่องดื่มสุขภาพจากเนื้อผลเชอร์รี่กาแฟ ต่อยุดของเหลือใช้สู่คุณค่าทางเศรษฐกิจและสุขภาพ
31. พิธีภัณฑ์เรือนโบราณล้านนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับรางวัลอุตสาหกรรมท่องเที่ยวไทย (Thailand Tourism Awards) หรือ รางวัล "กิมรี่" จากการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.) ใน 3 ประเภทรางวัล ได้แก่ รางวัลเกียรติยศ (Hall of Fame) รางวัลยอดเยี่ยม (Thailand Tourism Excellence Awards) และรางวัลแห่งความยั่งยืน (Thailand Tourism Sustainability Awards) นอกจากนี้ยังได้รับรางวัล/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 ในการประกวดรางวัล
สุดยอดนวัตกรรมประจำปี 2568 โครงการ THAILAND SYNERGY เพื่อ SMEs
ไทยสู่ IDEs จากผลงานเรื่อง "Bettr White โปรตีนไข่ขาวแห่งพร้อมทาน"
ณ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ กรุงเทพมหานคร



34. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ในงานนวัตกรรมนาโนเทคโนโลยีระดับประเทศ ครั้งที่ 13 ในหัวข้อเรื่อง
"Nitrogen-Doped Carbon Quantum Dot via Cold Plasma Synthesis: An Eco Sustainable
Antimicrobial Substances Against Food Borne Pathogenic Bacteria" จากการประกวด
นวัตกรรมนาโนเทคโนโลยีระดับประเทศ ครั้งที่ 13 ระดับอุดมศึกษาและบุคคลทั่วไป



แนวทางการบริหารที่นำไปสู่ความสำเร็จ



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) การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ (Effective Communication)
- 7) การบริหารความเสี่ยง (Risk Management)



กลไกสนับสนุนการริเริ่มและทดลองระบบใหม่ (Sandbox - Initiatives Mechanism)

กลไกสร้างระบบสื่อสารทำความเข้าใจ (Get Idea/Initiation)

กระตุ้นให้เกิดการรับรู้ถึงกลไกสนับสนุน ดึงดูดให้เกิดการมีส่วนร่วมของส่วนงานและบุคลากร เปิดรับประเด็นข้อเสนอจากส่วนงานที่เห็นว่ามี ความจำเป็นต้องเข้าสู่ระบบ Sandbox หลังจากได้รับข้อเสนอ Sandbox จากส่วนงาน จะมีการกลั่นกรอง พิจารณาประเด็นที่น่าสนใจ (Reviews & Approve) กรณี Sandbox จะมีการจัดประเภทเพื่อให้เกิดฐานข้อมูล การจัดการความรู้ (Knowledge Management Tank) เพื่อใช้ในการพิจารณาประเด็น Sandbox เรื่องใหม่ ๆ และเสนอผู้บริหารเพื่อขอรับการอนุมัติให้ทดลองดำเนินการระบบใหม่ มีการจัดตั้ง Agile Team เพื่อรับผิดชอบงานระบบใหม่ (Implement & Follow up) ในขั้นตอนนี้ต้องมีการติดตามประเมินผลเป็นระยะตามความเหมาะสม เพื่อหาข้อสรุป (Exit Solution) โดยอาจเป็นได้ทั้งการยุติการดำเนินงานหรือการต่อยอด การทดลองระบบงานใหม่หรือการถ่ายโอนและปรับปรุงให้เข้าสู่ระบบปกติตามความเหมาะสม



ระบบบริหารงานบุคคลรูปแบบใหม่ ระบบสรรหา

บุคคลตามประสิทธิภาพ (Active Recruitment) ระบบบุคลากรสายวิชาการ ปฏิบัติงานเพิ่มเติมของส่วนงานต้นสังกัด (Double Appointment) ระบบสนับสนุนให้นักวิจัยเข้าไปปฏิบัติงานเพื่อแก้ไขปัญหา และเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตให้กับภาคอุตสาหกรรม (Talent Mobility) นักวิจัยยุทธศาสตร์เชิงรุก เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์กลุ่มนักวิจัยชั้นแนวหน้า กลุ่มวิจัยมุ่งเป้าและกลุ่มวิจัยภาคอุตสาหกรรม



CMU Digital Transformation เพื่อขับเคลื่อนการเป็น

Digital University ภายใต้การพัฒนาการดำเนินงานด้าน Digital Transformation มีแพลตฟอร์มดิจิทัลทางการศึกษา เพื่อรองรับการเรียนการสอน การวิจัย การบริหารจัดการและบริการวิชาการ เพื่อรับใช้สังคม และชุมชน โดยอาศัยเทคโนโลยีเป็นสำคัญ



Big Data ในการบริการวิชาการ และบริหารจัดการ

ข้อมูลคุณภาพอากาศและฝุ่นควัน,ระบบการเฝ้าระวังสุขภาพหนึ่งเดียว (PODD) ระบบบริหารจัดการน้ำ ระบบด้านการบริหารจัดการเมืองอัจฉริยะ เครื่องมือเพื่อการบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ



ศูนย์นวัตกรรมการสอนและการเรียนรู้ (Teaching and Learning Innovation Center : TLIC)

เพื่อพัฒนาคุณภาพจัดการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่องด้วยนวัตกรรม มีการพัฒนา Platform ดิจิทัลทางการศึกษา เพื่อรองรับการเรียนการสอน



Digital University นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการ

การบริหารงาน 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) เน้นพัฒนา

การศึกษาทุกช่วงวัย รองรับการสะสมหน่วยกิตแบบ Credit Bank เพื่อสามารถเทียบโอนเป็นปริญญาในอนาคต



บริษัท อ่างแก้ว โฮลดิ้ง จำกัด สำหรับต่อยอด

องค์ความรู้ไปสู่ส่วนนวัตกรรม เพื่อใช้ในเชิงพาณิชย์



การปรับโครงสร้างองค์กร (Agile & Resilient Organization)

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพิ่มความคล่องตัว ลดการใช้ทรัพยากร ลดความซ้ำซ้อนในการทำงาน ปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง การออกแบบองค์กร โดยมีส่วนร่วมของบุคลากร ตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าและผู้รับบริการ (Customer)



CMU-EdPEX นำเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) เป็นแนวทางในการบริหาร เพื่อให้ทุกส่วนงานภายในมหาวิทยาลัยได้ใช้ศักยภาพเพื่อนำไปสู่เป้าหมายเดียวกัน



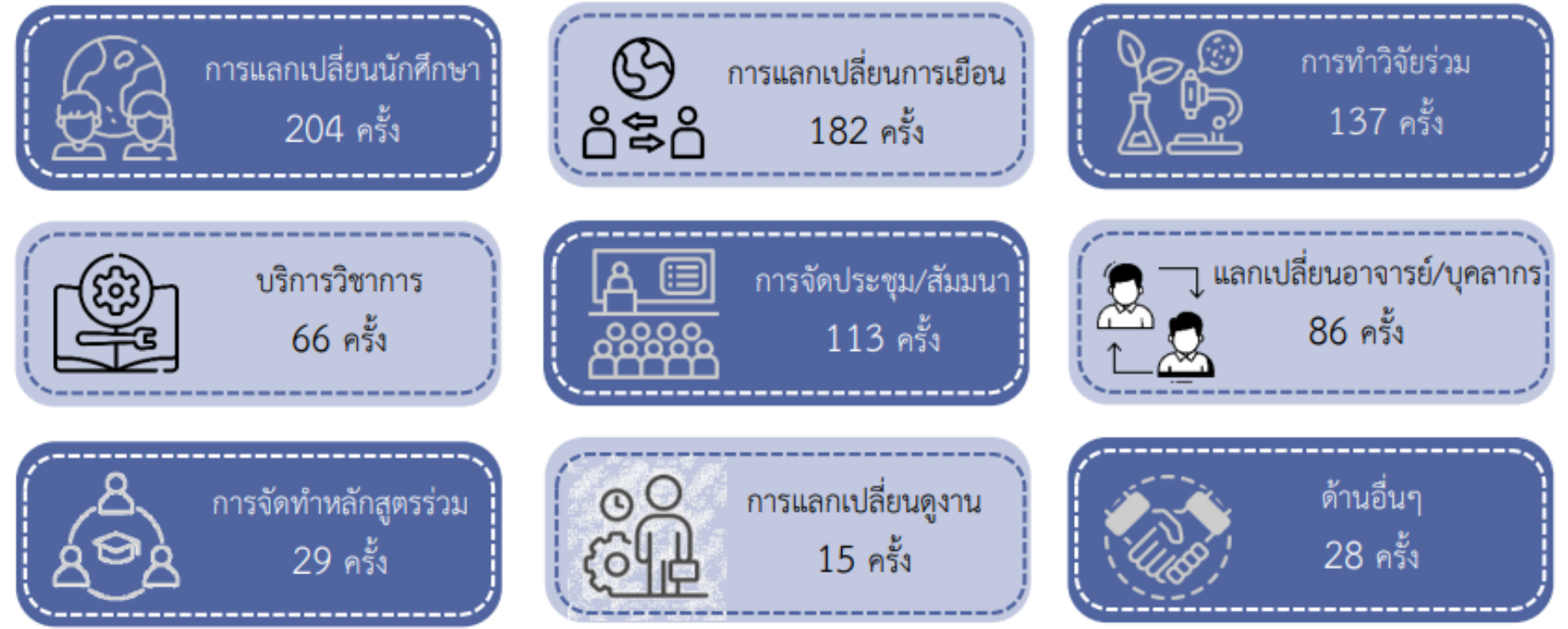
❖ ความร่วมมือต่างประเทศ

ความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับมหาวิทยาลัย/สถาบันต่างประเทศ

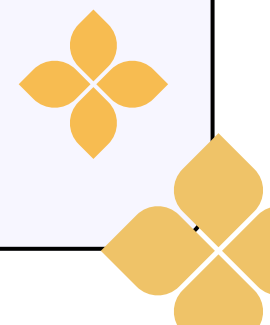


Asia	17 ประเทศ	● Bhutan ● Brunei Darussalam ● Cambodia ● China ● Georgia ● India ● Indonesia ● Iran ● Japan ● Korea, North (North Korea) ● Korea, South (South Korea) ● Laos ● Malaysia ● Myanmar ● Philippines ● Singapore ● Vietnam
Australia and Oceania	2 ประเทศ	● Australia ● New Zealand
Europe	23 ประเทศ	● 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

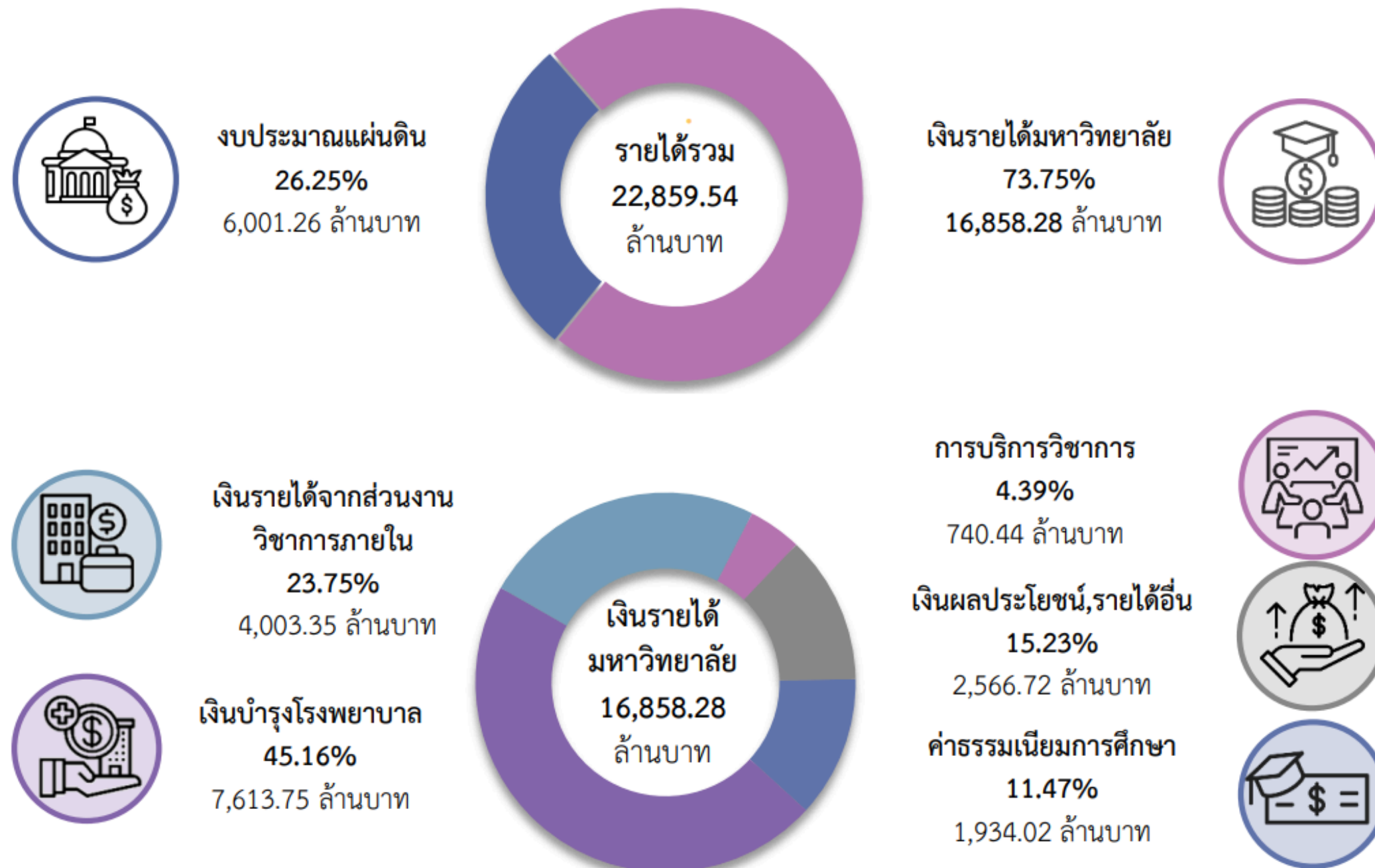
ลักษณะของความร่วมมือ ปี 2568



ที่มา: ศูนย์บริหารพันธกิจสากล ณ กันยายน 2568



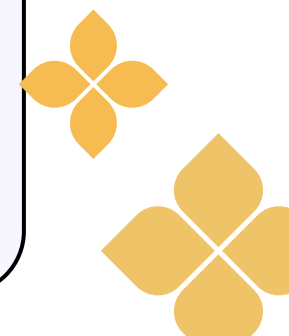
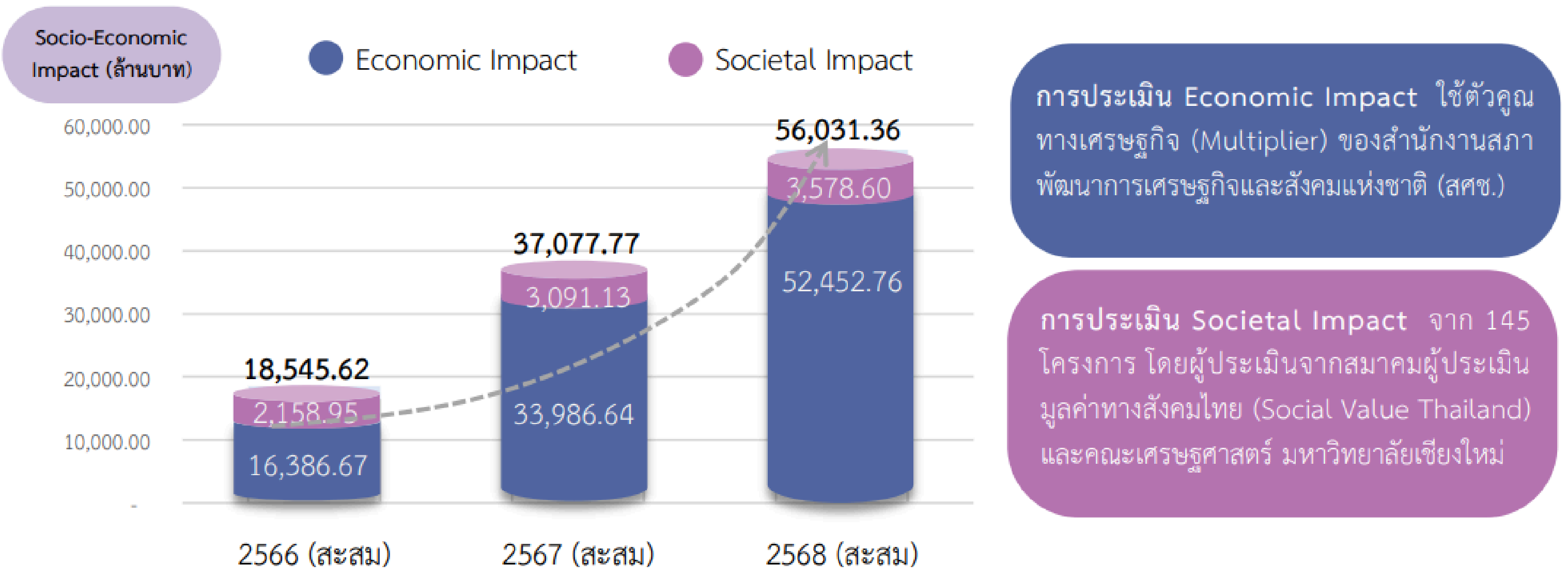
❖ รายได้ ปีงบประมาณ พ.ศ.2568 (อยู่ระหว่างการตรวจสอบของผู้สอบบัญชีของมหาวิทยาลัยที่สภามหาวิทยาลัยแต่งตั้ง โดยความเห็นชอบจากสำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน)



ที่มา: กองคลัง ณ วันที่ 30 กันยายน 2568

❖ 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



ผลการจัดอันดับมหาวิทยาลัย



อันดับของประเทศ

สาขาวิชาเฉพาะ และอันดับโลก

อันดับ 1

อันดับ 2

อันดับ 3

อันดับ 5

Nursing #51-100

Agriculture & Forestry #101-150

Engineering-Electrical & Electronic #451-500

English Language & Literature* #251-300

Politics & International Studies* #301-400

Biological Sciences #401-450

Computer Science & Info Systems #701-750

Business & Management Studies #501-550

Mathematics #351-400

Physics & Astronomy #451-500

Pharmacy & Pharmacology #251-300

Education* #351-400

Economics & Econometrics #401-450

Materials Science* #401-550

Medicine #301-350

Environmental Sciences #351-400

Chemistry #501-550

*อันดับโลกใหม่ในปี 2025



อันดับ 1 ของประเทศ

อันดับ 2 ของประเทศ

อันดับ 3 ของประเทศ

Agricultural and Biological Sciences

Environmental Science

Chemistry

Mathematics

Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics

Dentistry

Physics and Astronomy

Medicine

Social Sciences

Biochemistry, Genetics and Molecular Biology



อันดับ 2 ของประเทศ

อันดับ 64 ของเอเชีย

อันดับ 357 ของโลก



อันดับ 44

อันดับ 10 ของโลก

อันดับ 15 ของโลก

อันดับ 17 ของโลก

อันดับ 40 ของโลก

อันดับ 53 ของโลก

อันดับ 60 ของโลก

อันดับ 81 ของโลก

อันดับ 85 ของโลก

อันดับ 50 ของโลก

อันดับ 100 ของโลก



อันดับ 1 ของประเทศ

อันดับ 2 ของประเทศ

อันดับ 3 ของประเทศ

Neuroscience

Materials Science

Psychology

Animal Science and Veterinary

Plant Science and Agronomy

Microbiology

Environmental Sciences

Ecology and Evolution



Neuroscience

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

Psychology

อันดับ 1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คาปัญญา

Plant Science and Agronomy

อันดับ 1 ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สายสมร ส้ายอง

อันดับ 2 ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.เบญจวรรณ ฤกษ์เกษม

Environmental Sciences

อันดับ 3 Dr. Louis Lebel

Materials Science

อันดับ 6 รองศาสตราจารย์ ดร.สุคนธ์ พานิชพันธ์

อันดับ 9 ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สมชาย ทองเต็ม

อันดับ 12 รองศาสตราจารย์ อธิพันธุ์ ทองเต็ม

Animal Science and Veterinary

อันดับ 3 ศาสตราจารย์ ดร.เวช ชุโขติ

อันดับ 5 ศาสตราจารย์ ดร.นพ.คม สุนทรสรรพ

อันดับ 9 ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สัณชัย จตุรสิทธา

Mechanical and Aerospace Engineering

อันดับ 7 ศาสตราจารย์ ดร.ทงเกียรติ เกียรติศิริโรจ

Engineering and Technology

อันดับ 13 ศาสตราจารย์(เชี่ยวชาญพิเศษ) ดร.นคร ทิพย์าวงศ์

Ecology and Evolution

อันดับ 7 ศาสตราจารย์ ดร.กานแก้ว สุนทรสรรพ

Microbiology

อันดับ 12 ศาสตราจารย์(เชี่ยวชาญพิเศษ) ดร.นิวัฒน์ มณีกาญจน์

อันดับ 14 ศาสตราจารย์ ดร.ธีระ ศิริสันธนะ

ขอบคุณครับ



รายงานกิจการมหาวิทยาลัยที่ดี 2568 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
(GOOD UNIVERSITY REPORT 2025, CHIANG MAI UNIVERSITY)

