FACULTY OF SCIENCE
CHIANG MAI UNIVERSITY

Science steps up

FROM LEGACY TO TOMORROW

THE YEAR IN REVIEW 2025

รายงานประจำปี 2568

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Message from The Dean

กราบสวัสดีทุกท่านครับ

รายงานประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2568 ฉบับนี้ เป็นการสรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญของคณะวิทยาศาสตร์ในรอบปี 2568 ซึ่งเป็นการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องจากทีมผู้บริหารชุดก่อน (วาระการบริหาร 28 มี.ค. 2564 - 27 มี.ค. 2568) และทีมบริหารชุดปัจจุบัน (วาระการบริหาร 28 มี.ค. 2568 - 27 มี.ค. 2572) โดยการดำเนินงานหลายเรื่องเป็นการดำเนินงานต่อเนื่อง และการดำเนินงานหลายเรื่องเป็นการริเริ่มโครงการใหม่ ๆ เพื่อตอบสนองต่อความเปลี่ยนแปลงภายนอก ตลอดจนโอกาสและความท้าทายเชิงกลยุทธ์ต่าง ๆ โดยมีการกำหนดวิสัยทัศน์ของคณะวิทยาศาสตร์ใหม่ คือ **"คณะชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน"** เพื่อมุ่งพัฒนาและนำองค์ความรู้ใหม่ ๆ ทางด้านวิทยาศาสตร์ ทั้งด้านวิทยาศาสตร์รากฐานและวิทยาศาสตร์ประยุกต์ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ ทั้งเชิงวิชาการ เชิงพาณิชย์ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาชุมชน และสังคมอย่างยั่งยืน ผ่านพันธกิจ 3 ด้าน ได้แก่

1. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ
2. วิจัยที่เป็นเลิศ
3. การบริการวิชาการที่เกิดประโยชน์แก่สังคม

ในนามของผู้บริหารของคณะวิทยาศาสตร์ กระผมขอขอบพระคุณสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ท่านอธิการบดี และผู้บริหารมหาวิทยาลัย คณะกรรมอำนวยการประจำคณะวิทยาศาสตร์ คณะกรรมการบริหารงานประจำคณะวิทยาศาสตร์ และผู้มีอุปการคุณทุกท่าน ในการสนับสนุน และส่งเสริมการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์ และขอขอบพระคุณ คณาจารย์ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ บุคลากรสายสนับสนุน นักศึกษา และนักศึกษาเก่าทุก ๆ ท่าน ที่ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความมุ่งมั่น ทุ่มเท และเป็นส่วนสำคัญในการดำเนินงานตามพันธกิจในด้านต่าง ๆ เพื่อความเจริญก้าวหน้าของคณะวิทยาศาสตร์

สุดท้ายนี้ กระผมขออวยพรให้ทุก ๆ ท่าน และครอบครัว ประสบแต่ความสุขความเจริญ มีสุขภาพกายและสุขภาพใจที่แข็งแรง ตลอดปี พ.ศ. 2569 และตลอดไปครับ

รองศาสตราจารย์ ดร. ปิยะพงศ์ เนียมทรัพย์
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์

วาระการบริหาร 28 มีนาคม 2568 - 27 มีนาคม 2572

รศ.ดร.ปิยะพงศ์ เนียมทรัพย์	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
รศ.ดร.ยิ่งมณี ตระกูลพัว	รองคณบดี
ผศ.ดร.ภควรรณ พวงสมบัติ	รองคณบดี
รศ.ดร.จิรัฏฐ์ แสนทน	รองคณบดี
ผศ.ดร.จรูญ จักร์มุณี	รองคณบดี
รศ.ดร.ณัฐกร สุคันธมาลา	รองคณบดี
รศ.ดร.พรรัตน์ วัฒนกสิวิชช์	ผู้ช่วยคณบดี
ผศ.ดร.กุณฑลี ไชยสี	ผู้ช่วยคณบดี
รศ.ดร.อภิชาต ลิมปิชัยพานิช	ผู้ช่วยคณบดี
ผศ.ดร.แสนคำ นุเสน	ผู้ช่วยคณบดี
รศ.ดร.ชยากร ภูมาศ	ผู้ช่วยคณบดี
ผศ.ดร.จักริน ชวชาติ	ผู้ช่วยคณบดี
อ.ดร.วรวุฒิ ศรีสุขคำ	ผู้ช่วยคณบดี
ผศ.ดร.ศุภณัฐ ชัยดี	ผู้ช่วยคณบดี
คุณพร พรหมมหาราช	เลขานุการคณะวิทยาศาสตร์ (ถึงวันที่ 30 กันยายน 2568)
คุณพิชัย นาคปฐม	เลขานุการคณะวิทยาศาสตร์ (เริ่มวันที่ 1 ตุลาคม 2568)

หัวหน้าภาควิชา หัวหน้าศูนย์ฯ ผู้บริหารจัดการห้องปฏิบัติการกลาง

วาระการบริหาร 28 มีนาคม 2568 - 27 มีนาคม 2572

ผศ.ดร.ธนะศักดิ์ หมวกทองหลาง	หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์
ผศ.ดร.กฤษณะ จิตมณี	หัวหน้าภาควิชาเคมี
รศ.ดร.ยิ่งมณี ตระกูลพัว	หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา (ถึงวันที่ 31 มิถุนายน 2568)
ผศ.ดร.สุทธาธร ไชยเรืองศรี	หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา (เริ่มวันที่ 1 กรกฎาคม 2568)
ผศ.ดร.วีรพันธ์ ศรีจันทร์	หัวหน้าภาควิชาธรณีวิทยา
รศ.ดร.สุภาพ ชูพันธ์	หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์
รศ.ดร.มานะชัย รอดชื่น	หัวหน้าภาควิชาสถิติ
ผศ.ดร.รัศมีทิพย์ วิตา	หัวหน้าภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
ผศ.ดร.วรพงษ์ เทียมสอน	หัวหน้าภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม
อ.ดร.มาโนช นาคสาทา	ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รศ.ดร.ประสิทธิ์ วังภคพัฒนวงศ์	ผู้อำนวยการศูนย์ธรรมชาติวิทยาดอยสุเทพ เฉลิมพระเกียรติฯ
รศ.ดร.สมพร จันทระ	หัวหน้าศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
ผศ.ดร.ชัยสิทธิ์ บรรจงประเสริฐ	หัวหน้าศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์
ผศ.ดร.ปภังกร อิ่นแก้ว	หัวหน้าโครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยวิทยาการข้อมูล
ผศ.ดร.โยธิน ฉิมอุปละ	ผู้บริหารจัดการห้องปฏิบัติการกลาง

VISION
2025 - 2029

คณะชั้นนำ
ด้านวิทยาศาสตร์
และนวัตกรรม
เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

A premier faculty
driving sustainable development
through science and innovation

MISSIONS

- จัดการศึกษาและผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ
- ผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมที่เป็นเลิศ
- บริการวิชาการที่ตอบสนองต่อชุมชนและอุตสาหกรรม

sCi VALUES

scientific management
การบริหารจัดการเชิงกลยุทธ์
Customer and valued-people focus
มุ่งเน้นพัฒนาคุณค่าให้บุคลากร และนักศึกษา
institutional learning
เป็นสถาบันแห่งการเรียนรู้

การจัดการเรียนการสอน

หลักสูตรคณะวิทยาศาสตร์

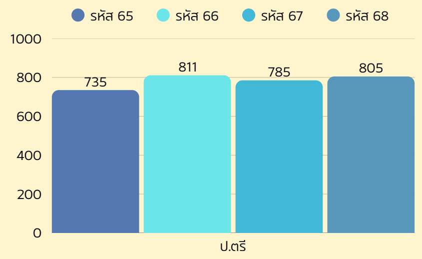
ข้อมูลวันที่ 8 ธันวาคม 2568

15 ภาษาไทย : 14
สองภาษา : -
นานาชาติ : 1

หลักสูตรระดับปริญญาตรี

ไทย : เคมี | ชีวเคมีและชีวเคมีนวัตกรรม | เคมีอุตสาหกรรม | ชีววิทยา | สัตววิทยา | วัสดุศาสตร์ | ธรณีวิทยา | อัญมณีวิทยา | คณิตศาสตร์ | สถิติ | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | วิทยาการข้อมูล จุลชีววิทยา | ฟิสิกส์
นานาชาติ : Environmental Science

จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 ที่รายงานตัวเป็นนักศึกษา

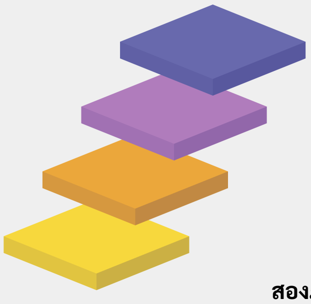


จำนวนนักศึกษาปริญญาตรี **2597**

ชั้นปีที่ 1 (รหัส 68)	786
ชั้นปีที่ 2 (รหัส 67)	604
ชั้นปีที่ 3 (รหัส 66)	594
ชั้นปีที่ 4 (รหัส 65)	516
มากกว่าชั้นปีที่ 4	97

17 ภาษาไทย : 1
สองภาษา : 11
นานาชาติ : 5

หลักสูตรระดับปริญญาโท



16 ภาษาไทย : -
สองภาษา : 3
นานาชาติ : 13

หลักสูตรระดับปริญญาเอก

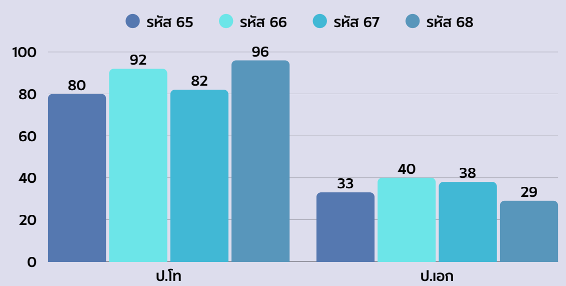
ไทย : การสอนคณิตศาสตร์
สองภาษา : Biology, Chemistry, Computer Science, Mathematics, Applied Mathematics, Physics, Materials Science, Industrial Chemistry, Applied Statistics & Analytics, Environmental Science, Innovation Science for Industry
นานาชาติ : Applied Microbiology, Geology, Applied Geophysics, Astronomy, Environmental Science

สองภาษา : Chemistry, Materials Science, Applied Statistics
นานาชาติ : Biology, Applied Microbiology, Biodiversity & Ethnobiology, Chemistry, Geology, Mathematics, Physics, Materials Science, Astronomy, Industrial Chemistry & Innovation, Environmental Science, Nanoscience &Nanotechnology, Computer Science

จำนวนนักศึกษาปริญญาโท **284**

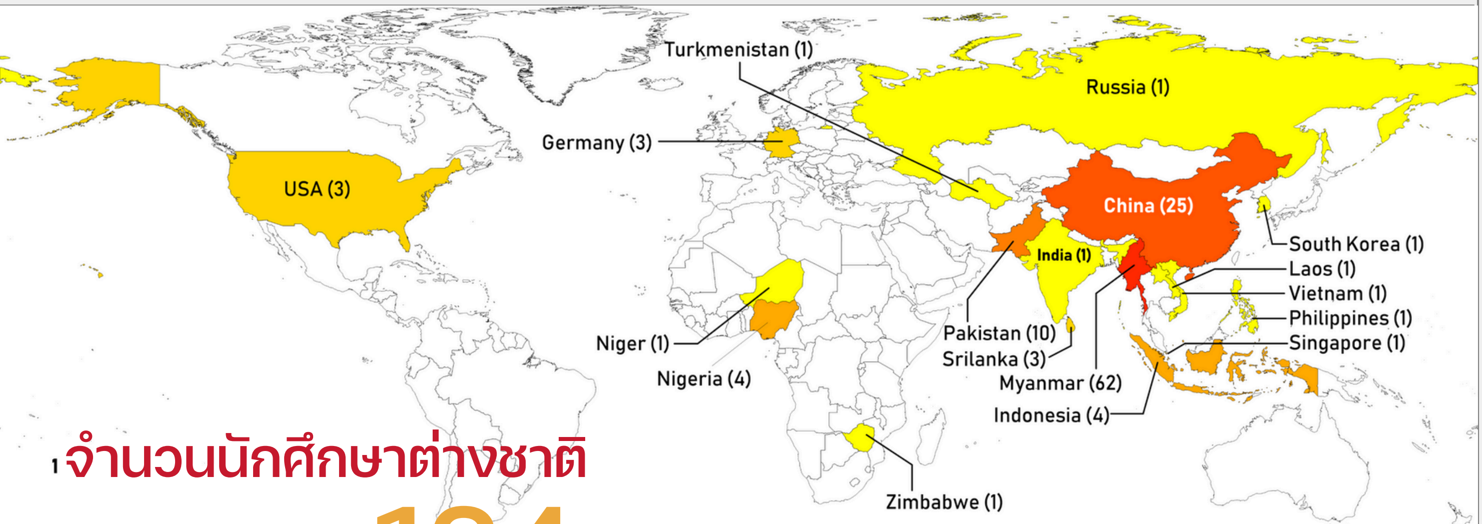
ชั้นปีที่ 1 (รหัส 68)	96
ชั้นปีที่ 2 (รหัส 67)	76
มากกว่าชั้นปีที่ 2	112

จำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิต ชั้นปีที่ 1 ในปีแรกเข้า
(เก็บข้อมูล เดือนธันวาคม 2565 - 2568)



จำนวนนักศึกษาปริญญาเอก **185**

ชั้นปีที่ 1 (รหัส 68)	29
ชั้นปีที่ 2 (รหัส 67)	36
ชั้นปีที่ 3 (รหัส 66)	32
ชั้นปีที่ 4 (รหัส 65)	22
มากกว่าชั้นปีที่ 4	66



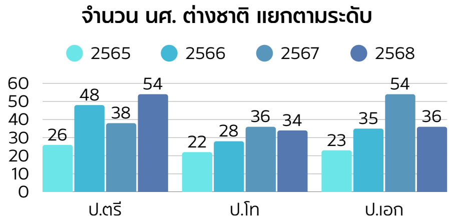
จำนวนนักศึกษาต่างชาติ

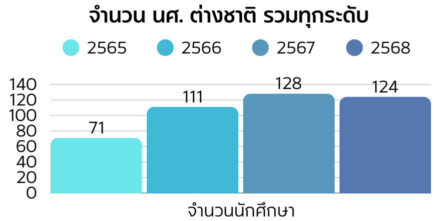
จำนวนนักศึกษาต่างชาติ ประจำปีการศึกษา 2568 **124**

ข้อมูลวันที่ 12 ธันวาคม 2568

ปริญญาตรี 54 **ปริญญาโท 34** **ปริญญาเอก 36**

จำนวนนักศึกษาต่างชาติ ย้อนหลัง 4 ปี (พ.ศ.2565 - 2568)





Highlight วิชาการ 2568

ด้านการปรับปรุงหลักสูตร

- ปรับปรุงหลักสูตรระดับปริญญาตรี (2569) จำนวน 14 หลักสูตร ได้แก่ วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา คณิตศาสตร์ สถิติ เคมี เคมีอุตสาหกรรม ชีวเคมีและชีวเคมีนวัตกรรม ฟิสิกส์ วัสดุศาสตร์ ธรณีวิทยา อัญมณีวิทยา ชีววิทยา จุลชีววิทยา สัตววิทยา วิทยาการคอมพิวเตอร์ และ วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (หลักสูตรนานาชาติ) โดยปรับลดจำนวนหน่วยกิตวิชาศึกษาทั่วไป เพิ่มแผนการเรียนหรือกระบวนวิชาสหกิจศึกษา และ/หรือ ฝึกงาน และปรับปรุงวิชาเอกบังคับและเอกเลือกให้ทันสมัย ตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บัณฑิตในปัจจุบัน
- ปรับปรุงหลักสูตรระดับปริญญาโท 2 หลักสูตร ได้แก่ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาดาราศาสตร์ และ วิทยาศาสตร์นวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรม
- ปรับปรุงหลักสูตรระดับปริญญาเอก 1 หลักสูตร ได้แก่ ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดาราศาสตร์

ด้านการพัฒนาหลักสูตร

- เปิดกระบวนวิชาศึกษาทั่วไปในรูปแบบ Modular learning ที่ส่งเสริมการเรียนรู้แบบยืดหยุ่น จำนวน 2 วิชา ได้แก่ 201114 Environmental Science in today's world และ 201195 Doi Suthep Studies

กิจกรรมพัฒนานักศึกษาเชิงวิชาการ

- โครงการ "เรียนรู้เส้นทางเด็กวิทย์ พิชิตการเรียน 4 ปี" สำหรับนักศึกษาใหม่ชั้นปีที่ 1 เพื่อให้คำแนะนำนักศึกษาใหม่เกี่ยวกับ กฎระเบียบข้อบังคับทางการศึกษาที่สำคัญ การปรับตัวในการศึกษาในระดับปริญญาตรี การใช้ GenAI เพื่อการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ และการแนะนำการเลือกสาขาวิชาเอก
- โครงการ "เตรียมความพร้อมก่อนสำเร็จการศึกษา" และการบรรยายพิเศษ "Soft skills for Future Workforce and AI" สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 3
- โครงการ "กิจกรรมการเสนอผลงานวิชาการของนักศึกษาปริญญาตรีชั้นปีที่ 4" เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้แสดงผลงานการทำวิจัยปัญหาพิเศษ นวัตกรรม และสหกิจศึกษา ทั้งในรูปแบบบรรยายและโปสเตอร์เป็นภาษาอังกฤษ
- โครงการพัฒนานักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา 2 โครงการ ได้แก่ "AI&IT in Graduate Research" และ "ปั้นวิทย์ให้เป็นศิลป์: การออกแบบกราฟิกเพื่อการสื่อสารงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์"

CMU Open House Online & Onsite

คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับสำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษา มช. จัดกิจกรรม CMU Open House แบบออนไลน์ ในวันศุกร์ที่ 25 ตุลาคม 2568 ผ่านทาง Facebook Live และแบบออนไซต์ ในงานตลาดนัดหลักสูตรระดับอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 13 - 14 พฤศจิกายน 2568 จัดนิทรรศการ และเปิดบ้านต้อนรับนักเรียนจากทั่วประเทศเข้าเยี่ยมชมคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อให้ข้อมูลด้านหลักสูตรการเรียนการสอน การวิจัยอย่างรอบด้าน โดยมีนักเรียนเข้าชมคณะกว่า 200 คน

คณะวิทยาศาสตร์ มช. เจ้าภาพงาน DPSTcon 2025

คณะวิทยาศาสตร์ ในฐานะศูนย์ พสวท. ได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนทุน พสวท. (DPST Conference on Science and Technology 2025) ระหว่างวันที่ 6 - 9 มิถุนายน 2568 ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และโรงแรมคุ้มภูคำ เชียงใหม่ ภายใต้แนวคิด Science for SDGs, Science for Everyone โดยมีนักศึกษาทุน พสวท. ชั้นปีที่ 3 - 4 จากทั่วประเทศรวมกว่า 150 คน เข้าร่วมกิจกรรม ซึ่งมีการนำเสนอผลงานวิจัยทั้งรูปแบบปากเปล่า และโปสเตอร์ รวมถึงกิจกรรมทัศนศึกษาแหล่งเรียนรู้ในจังหวัดเชียงใหม่ และกิจกรรม SDG Game

นวัตกรรมการศึกษา

ในวาระการบริหารงานใหม่นี้ คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดให้มีผู้ช่วยคณบดีที่ขับเคลื่อนงานด้านนวัตกรรมการศึกษา และการศึกษาเชิงรุก รวมไปถึงการศึกษาตลอดชีวิต ซึ่งได้ขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ด้านนวัตกรรมการศึกษา ภายใต้วิสัยทัศน์ที่มุ่งเน้นการสร้าง **"ปัญญาที่แท้จริงควบคู่กับปัญญาประดิษฐ์" (Real Intelligence before Artificial Intelligence)** และการส่งเสริมทักษะแห่งอนาคต โดยมีผลการดำเนินงานสำคัญ ดังนี้

ชมรม SCI-BIZ (Science Business Club)

คณะวิทยาศาสตร์ดำเนินการจัดตั้งชมรม SCI-BIZ ภายใต้ความร่วมมือกับอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (STeP) เพื่อสร้างระบบนิเวศนวัตกรรม (Innovation Ecosystem) ภายในคณะฯ มุ่งเน้นการปรับเปลี่ยน Mindset ของนักศึกษาวิทยาศาสตร์ให้สามารถต่อยอดองค์ความรู้และงานวิจัยสู่การเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจเริ่มต้น (Science-based Startup)

ชมรมได้จัดกิจกรรมบ่มเพาะเชิงกลยุทธ์ตามลำดับขั้น (Awareness → Inspiration → Action) จำนวน 3 กิจกรรม ดังนี้

1. กิจกรรม First Meet (10 ก.ย. 68): เน้นการสร้างการรับรู้และจุดประกายความสนใจในหัวข้อ "Startup for Science Students" โดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ เพื่อให้นักศึกษาเห็นโอกาสในการเปลี่ยนความรู้เป็นนวัตกรรม มีนักศึกษาเข้าร่วมเกินเป้าหมายจำนวน 95 คน
2. กิจกรรม Inspiration Talk (1 ต.ค. 68): มุ่งเน้นการสร้างแรงบันดาลใจจากกรณีศึกษาจริง (Real-world Case) ของธุรกิจ Spin-off จากงานวิจัยคณะวิทยาศาสตร์ ("Vera D") ควบคู่กับการฝึกทักษะการนำเสนอแผนธุรกิจ (Pitching) เบื้องต้น
3. กิจกรรม Skill-up Workshop (12 ต.ค. 68): เน้นการลงมือปฏิบัติจริง (Hands-on) โดยฝึกฝนการใช้ AI Tools เพื่อช่วยในการระดมสมองและสร้างต้นแบบไอเดียธุรกิจ รวมถึงการจัด Pitching Competition เพื่อคัดเลือกทีมที่มีศักยภาพ

การดำเนินงานประสบความสำเร็จตามตัวชี้วัด โดยมีนักศึกษาสมัครเป็นสมาชิกชมรมรวม 90 คน และสามารถสร้างทีมนักศึกษาที่มีศักยภาพ (Potential Founders) จำนวน 10 ทีม เพื่อเข้าสู่กระบวนการบ่มเพาะธุรกิจเชิงลึกกับหน่วยงาน builds CMU ต่อไป

การขับเคลื่อนนโยบายและทักษะ AI คณะวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ได้กำหนดนโยบายการใช้ AI ในการเรียนการสอน โดยแบ่งเป็น 3 ด้านหลัก ได้แก่

1. ด้านการจัดการเรียนรู้ มุ่งเน้นบทบาทอาจารย์ในฐานะโค้ช (Coach) และส่งเสริมให้นักศึกษาใช้ AI เป็นเครื่องมือช่วยคิด (Co-pilot)
2. ด้านระบบนิเวศ โดยจัดตั้ง AI Think Tank เพื่อแลกเปลี่ยนแนวปฏิบัติที่ดี (Best Practices)
3. ด้านจริยธรรม ที่เน้นความโปร่งใสและการเปิดเผยการใช้งาน AI (AI Disclosure)

ผลการดำเนินงาน: คณะได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ "การสร้าง ChatBot ผู้ช่วยสอนด้วย Matthew AI" เพื่อพัฒนาทักษะ AI Literacy ให้แก่คณาจารย์ และเตรียมขยายผลสู่การยกระดับทักษะภาษาอังกฤษของนักศึกษาด้วย AI ในลำดับต่อไป

การจัดการศึกษาตลอดชีวิต และ Modular Learning (CMU LE)

คณะฯ ได้ขยายโอกาสทางการศึกษาผ่านการพัฒนาหลักสูตรอบรมระยะสั้นที่บูรณาการองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์เข้ากับบริบทท้องถิ่น คือหลักสูตร "ดอยสุเทพศึกษา" (Doi Suthep Study) ดำเนินการร่วมกับศูนย์ธรรมชาติวิทยาดอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ โดยจัดการเรียนการสอนรูปแบบผสมผสาน (Hybrid) ทั้งออนไลน์และลงพื้นที่ปฏิบัติจริง

ผลการดำเนินงาน: ในรอบปีที่ผ่านมา ได้พัฒนาหลักสูตรที่รองรับผู้เรียนทุกช่วงวัย (Pre-degree, Non-degree) โดยผู้เรียนสามารถเลือกรูปแบบการวัดผลได้ทั้งการสะสมหน่วยกิต จำนวน 3 หน่วยกิต มีกำหนดเปิดรับสมัครรุ่นแรกในเดือนธันวาคม 2568

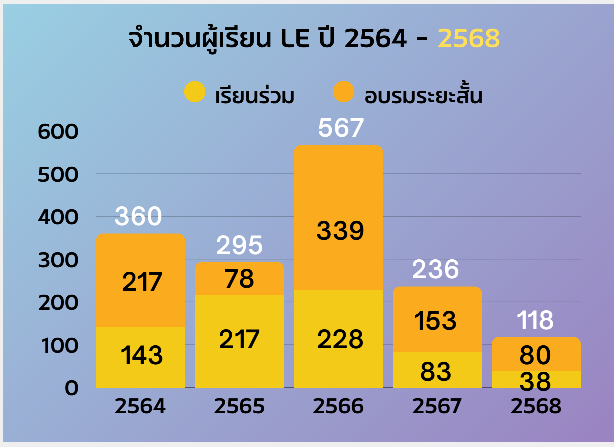
การพัฒนาพื้นที่การเรียนรู้ (Library & Learning Space)

ปัจจุบัน คณะวิทยาศาสตร์กำลังมุ่งเน้นการปรับปรุงพื้นที่ห้องสมุดให้เป็น Co-learning Space ที่ทันสมัย สนับสนุนการทำงานร่วมกันและการเข้าถึงแหล่งข้อมูลดิจิทัล เพื่อรองรับการเรียนรู้แบบ Modular และกิจกรรมของชมรม Startup

จำนวนผู้เรียนร่วม พ.ศ.2568 **38**

จำนวนผู้เรียนหลักสูตรอบรมระยะสั้น พ.ศ.2568 **80**

วิชาเรียนร่วม	จำนวนตอนเรียน	/ วิชาที่เปิด	จำนวนตอนเรียนที่มีผู้ลงทะเบียนเรียน
เทอม 1/2568	84 ตอนเรียน	61 กระบวนวิชา	9 ตอนเรียน
เทอม 2/2568	37 ตอนเรียน	34 กระบวนวิชา	2 ตอนเรียน



รายรับจาก LE ประจำปี 2568 (บาท) **65,556** เรียนร่วม **338,800** อบรมระยะสั้น

การพัฒนาคุณภาพนักศึกษา

ทุนการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ 2568

คณะวิทยาศาสตร์ มีการจัดสรรทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาจากเงินรายได้ของคณะวิทยาศาสตร์ ทุนจากกองทุนต่าง ๆ ของคณะ รวมถึงทุนการศึกษาที่ได้รับบริจาคจากศิษย์เก่า และบุคคลภายนอกเป็นประจำทุกปี

ทุนการศึกษา

มูลค่าทุนรวม (บาท)

จัดสรรโดยคณะ (บาท) **4,250,000**

จำนวนทุน **150**

แหล่งเงินทุนจัดสรรโดยคณะ

- งบประมาณเงินรายได้ 1,140,000 บาท
- กองทุนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ 67,400 บาท
- ศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ คณาจารย์ หน่วยงาน และผู้มีอุปการคุณภายนอกคณะ 3,042,600 บาท

ทุนทำงานพิเศษ

คณะวิทยาศาสตร์ จัดสรรทุนทำงานพิเศษสำหรับนักศึกษาจากเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อช่วยปฏิบัติงานในคณะวิทยาศาสตร์ ชั่วโมงละ 70 บาท มูลค่าทุนละ 7,000 บาท

จัดสรรโดยคณะ (บาท) **471,000**

จำนวนทุน **65**

ทุนภายใน
สำหรับนักศึกษาที่มีผลการเรียนดี

- ทุนโอลิมปิกวิชาการ มูลค่าทุนละ 60,000 บาท จำนวน 11 ทุน รวมมูลค่า 600,000 บาท
- ทุนโครงการรับผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 1 ทุน รวมมูลค่า 18,000 บาท
- ทุนวิทยพัฒน์ (รหัส 65 – 68) จำนวน 57 ทุน รวมมูลค่า 2,088,000 บาท

ทุนภายนอก
สำหรับนักศึกษาที่มีผลการเรียนดี

คณะร่วมกับหน่วยงานภายนอก (สสวท.) เป็นศูนย์มหาวิทยาลัยในการดูแลนักศึกษา โดยหน่วยงานภายนอกจัดสรรทุนให้แก่นักศึกษา ประกอบด้วย ทุน พสวท. จำนวน 83 ทุน มูลค่ารวม 8,132,300 บาท ทุน สควค. จำนวน 25 ทุน มูลค่ารวม 2,029,600 บาท

จำนวนนักศึกษา ทุน พสวท. (คน) **83**

จำนวนนักศึกษา ทุน สควค. (คน) **25**

Highlight การพัฒนานักศึกษา 2568

เตรียมตัว เปิดใจ ก้าวไปสู่สากล EP2

ศูนย์แนะแนวการศึกษาสู่สากล จัดกิจกรรมแนะแนวการศึกษาต่อและสร้างบรรยากาศความเป็นสากล **“เตรียมตัว เปิดใจ ก้าวไปสู่สากล”** EP2 เพื่อแนะแนวการศึกษาต่อประเทศจีน อเมริกา สหราชอาณาจักร ยุโรป รวมถึงการเรียนรู้วัฒนธรรมจีน เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568

กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพจิตนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์

หน่วยพัฒนาคุณภาพนักศึกษาฯ จัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพจิตนักศึกษา จำนวน 2 ครั้ง โดยมุ่งเปิดพื้นที่ให้นักศึกษาได้ผ่อนคลายความเครียดกลับมาใส่ใจตนเอง และเสริมสร้างสมาธิผ่านกิจกรรมศิลปะเชิงจิตวิทยา ครั้งแรกจัดกิจกรรม **“ปั้นดิน ฮีลใจ”** เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2568 และครั้งที่สองกิจกรรม **“ระบายสี (น้ำ) ระบายใจ”** เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2568 ณ อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ กิจกรรมทั้งสองครั้งช่วยให้นักศึกษาได้อยู่กับปัจจุบัน ถ่ายทอดความรู้สึกผ่านงานศิลปะ และส่งเสริมสุขภาวะทางจิตใจอย่างสร้างสรรค์

สร้างภูมิคุ้มกัน รู้เท่าทัน กลโกงบนโลกออนไลน์

คณะวิทยาศาสตร์จัดการอบรมให้ความรู้แก่นักศึกษาในหัวข้อ **รู้เท่าทัน ป้องกันกลโกงจากมิจฉาชีพบนโลกออนไลน์** ในวันที่ 16 กรกฎาคม 2568 ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อเป็นการสร้างความรู้ความเข้าใจ และความตระหนักเกี่ยวกับภัยทางการเงิน หรือกลโกงของมิจฉาชีพที่ใช้หลอกลวง ตลอดจนวิธีการป้องกัน เพื่อไม่ให้ตกเป็นเหยื่อของแก๊งค์มิจฉาชีพ บรรยายโดยวิทยากรจากสถานีตำรวจภูธรภูพิงคราชนิเวศน์ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

โครงการปรับเปลี่ยนความคิดและพฤติกรรมแบบความเข้มข้นต่ำ (LiCBT)

โครงการนี้เป็นการขยายผลจากงานวิจัยด้านการปรับเปลี่ยนความคิดและพฤติกรรมแบบความเข้มข้นต่ำ (LiCBT) เพื่อสร้างเสริมสุขภาพในนักศึกษามหาวิทยาลัยในประเทศไทย บุคลากรและคณาจารย์จากคณะวิทยาศาสตร์ได้ทำหน้าที่เป็น Change agent และ Helper เพื่อศึกษาประสิทธิผลของการนำงานวิจัยไปใช้จริง โครงการมุ่งพัฒนาทักษะการทำความเข้าใจตนเองและการปรับเปลี่ยนความคิดและพฤติกรรมให้แก่นักศึกษา ผู้เข้าร่วมสามารถนำทักษะที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการดูแลสุขภาวะของตนเอง โดยมีคณาจารย์พัฒนาคุณภาพนักศึกษาเป็นแกนนำในการขับเคลื่อนสุขภาพอย่างเป็นระบบ

การวิจัยและบริการวิชาการ

Science in Numbers 2025

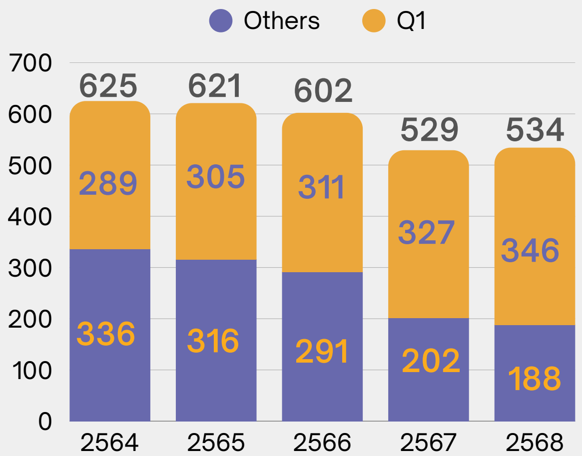
จำนวนบทความ Scopus ปีปฏิทิน 2568 **534**

จำนวนบทความ Scopus Q1 ปีปฏิทิน 2568 **346** 62.2%)

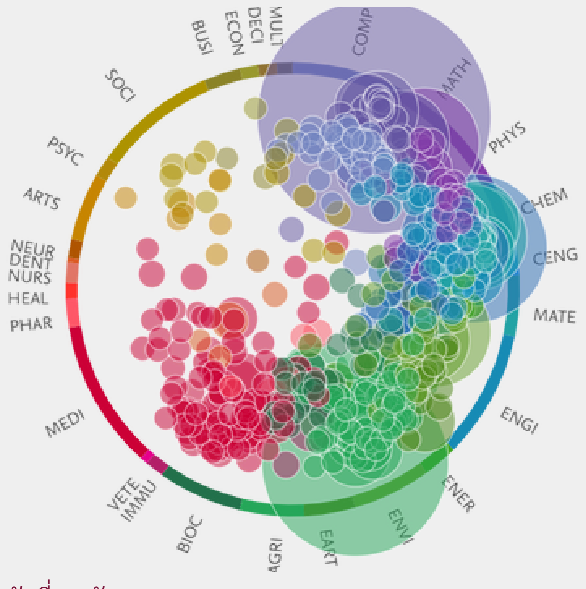
จำนวนผลงานตีพิมพ์ต่อจำนวนอาจารย์ **1.75**

*ข้อมูลวันที่ 12 ธันวาคม 2568

จำนวนผลงานตีพิมพ์ย้อนหลัง 5 ปี ปฏิทิน

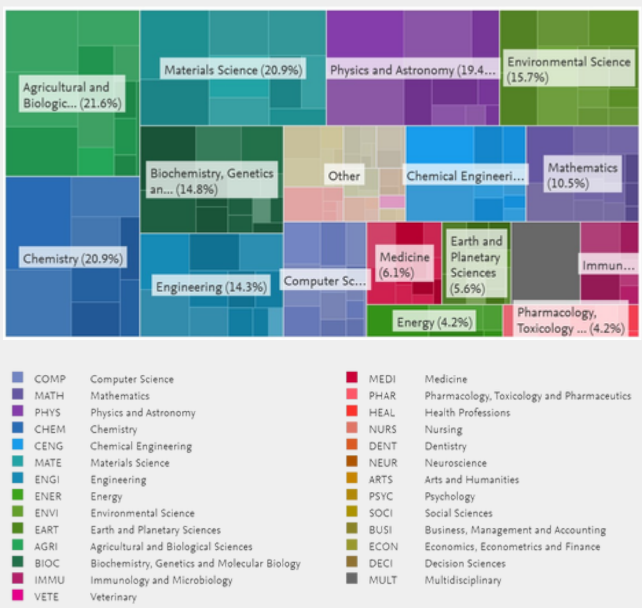


แผนภาพการกระจายงานวิจัยจากบทความทั้งหมดในปี 2568



*ข้อมูลวันที่ 12 ธันวาคม 2568

จำนวนผลงานตีพิมพ์แยกตาม Subject Areas



ภาพรวมงานวิจัย 2025

*ข้อมูลวันที่ 2 ธันวาคม 2568

MOU ใหม่ต่างประเทศ ลงนามปี 2568

ข้อมูล 1 มกราคม 2567 - 2 ธันวาคม 2568

จำนวน MOU ลงนาม ปีปฏิทิน 2568 **26**

จำนวน MOU สะสม ที่ยัง active **120**

- (ญี่ปุ่น) RIKEN, Nishina Center for Accelerator-Based Science
- (เกาหลีใต้) Department of Materials Science and Engineering (MSE), Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)
- (เกาหลีใต้) College of Life Science and Nanotechnology, Hannam University
- (สหราชอาณาจักร) The University of Edinburgh, College of Science & Engineering
- (สิงคโปร์) Lee Kong Chian School of Medicine (LKCMedicine), Nanyang Technological University Singapore (NTU Singapore)
- (สิงคโปร์) GenomeAsia 100K (GA100K)
- (ญี่ปุ่น) Graduate Institute for Advanced Studies, The Graduate University for Advanced Studies, SOKENDAI
- (โรมาเนีย) Technical University of Cluj-Napoca
- (ไต้หวัน) College of Science, National Sun Yat-sen University
- (ญี่ปุ่น) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST)
- (ไต้หวัน) Institute of Earth Sciences, Academia Sinica
- (สหรัฐอเมริกา) The University of Wisconsin-Madison
- (อินเดีย) Institute of Technology Kanpur
- (จีน) College of Agricultural Unmanned System, China Agricultural University
- (ญี่ปุ่น) Japan Advanced Institute of Science and Technology (JAIST)
- (จีน) Institute of High Energy Physics, Chinese Academy of Sciences
- (เกาหลีใต้) Jeonbuk National University
- (จีน) National Space Science Center, Chinese Academy of Sciences

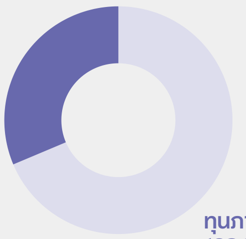
อาคันตุกะเยี่ยมชมคณะวิทยาศาสตร์

- South Korea
  - Korea Advanced Institute of Science and Technology (Department of Materials Science and Engineering)
  - Hannam University (College of Life Science and Nanotechnology)
  - Pusan National University (Basic Science Institute (G-LAMP) & College of Natural Sciences)
  - Andong National University
  - The Mekong Republic of Korea Cooperation Fund
- Japan
  - The University of Osaka – Graduate School of Science
  - National Institute for Fusion Science
  - Shibaura Institute of Technology
- Taiwan
  - Yuan Ze University
  - National Taiwan University of Science and Technology (NTUST)
- China
  - China University of Geosciences
  - Chinese Academy of Sciences
  - Embassy of the People's Republic of China in Thailand
- Indonesia
  - Universitas Brawijaya
  - Universitas Syiah Kuala
- Singapore
  - Nanyang Technological University – College of Science
- United Kingdom
  - The University of Edinburgh – School of Mathematics
- France
  - Institut de Recherche pour le Développement
- Romania
  - Technical University of Cluj-Napoca
- United States
  - The University of Texas at Austin
- Australia
  - Curtin University
- ประเทศไทย
  - บริษัท Feedback 180 จำกัด
  - บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
  - บริษัท ไทยโตเคน เทอร์โม จำกัด
  - บริษัท ฟูจิคูระ อิเล็กทรอนิกส์ คอมโพเน้นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
  - บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ภาพรวมทุนวิจัย 2568

ทุนสนับสนุนการวิจัยภายในมหาวิทยาลัย

- ทุนวิจัยคณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 29 ทุน รวม 1.43 ล้านบาท
- ทุนวิจัยจากอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 2 ทุน รวม 235,000 บาท
- ทุน Fundamental Fund ปี 2568 จำนวน 27 ทุน งบประมาณรวม 55.408 ล้านบาท
- ทุนวิจัยจากสำนักงานบริหารงานวิจัย มช. รวม 3.1 ล้านบาท
  - กลุ่มวิจัย,ศูนย์วิจัย,CoE จำนวน 17.8 ล้านบาท
  - ทุน VP,TG จำนวน 5.32 ล้านบาท



รวมทุนวิจัยปีงบประมาณ 2568

256.68 ล้านบาท

ทุนสนับสนุนการวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัย

วช. | สป.อว. | บพข. | บพค. | สวทช. | กฟผ. | สพภ. | สดร. | สวก.-STeP | สวนพฤกษศาสตร์ |มูลนิธิโทเร มูลนิธิอุทกพัฒน | มูลนิธิสุทธิรัตน์ อยู่วิทยา | บ.ไทยโตเคน | บ.เครือเจริญโภคภัณฑ์ | บ.สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด |บ มูราตะ | บ.เลอ ครูเซ แมนูแฟคเจอริ่ง | บ.ปตท. | บ.ปตท.-กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ | Korea

กิจกรรมบริการวิชาการและบริการทางวิทยาศาสตร์

ESRC

ESRC ได้รับทุนจากกรมความร่วมมือระหว่างประเทศ กระทรวงการต่างประเทศ จัดหลักสูตรฝึกอบรมนานาชาติประจำปี (AITC) **หัวข้อ "Climate Change Mitigation & Adaptation"** ระหว่างวันที่ 19–30 พฤษภาคม 2568 โดยมีผู้เข้าร่วม 30 คนจาก 13 ประเทศ หลักสูตรมุ่งเสริมความรู้และทักษะด้านการบรรเทาและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ผ่านการบรรยาย เวิร์กช็อป และการเรียนรู้เชิงปฏิบัติ ผู้เข้าร่วมได้ฝึกทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก ออกแบบมาตรการและนโยบาย พร้อมสร้างเครือข่ายความร่วมมือระดับนานาชาติเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

วันที่ 7 พฤศจิกายน 2568 คณาจารย์จากศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมร่วมบรรยายและเสวนาในงาน **"วันผังเมืองโลก 2568"** ณ จังหวัดแม่ฮ่องสอน ภายใต้แนวคิด "City in Nature for Climate Change" โดยนำเสนอแนวทางพัฒนาเมืองที่อาศัยธรรมชาติเป็นฐานเพื่อรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กิจกรรมมุ่งแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านผังเมืองอย่างยั่งยืน เชื่อมโยงเป้าหมาย SDG 11 และ SDG 13 เพื่อส่งเสริมเมืองที่อยู่ร่วมกับธรรมชาติได้อย่างยั่งยืน

ESRC ให้การต้อนรับคณะนายทหารนักเรียนหลักสูตรเสนาธิการทหารเรือ รุ่นที่ 85 ในโอกาสเข้าศึกษาดูงานด้านมลพิษทางอากาศ คณะวิทยากรได้นำเสนอภาพรวมสถานการณ์หมอกควันในภาคเหนือ สาเหตุ ผลกระทบ และผลงานวิจัย–นวัตกรรมเพื่อการจัดการมลพิษอย่างเป็นระบบ กิจกรรมมุ่งแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างภาคการศึกษา หน่วยงานวิจัย และกองทัพเรือ เพื่อการแก้ไขปัญหาอย่างยั่งยืน เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2568

ASci

หน่วยเครื่องมือวิทยาศาสตร์ขั้นสูง (Advanced Scientific Instruments Unit: ASci) เป็นหน่วยงานที่มุ่งเน้นการให้บริการด้านเครื่องมือวิทยาศาสตร์ด้วยคุณภาพและมาตรฐานระดับสากล

- ASci ได้รับการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025:2017 จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.) เมื่อวันที่ 28 พ.ค. 2568 สะท้อนถึงการดำเนินงานที่ถูกต้อง แม่นยำ และเชื่อถือได้ รวมถึงการมีระบบบริหารจัดการห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล
- ASci จัดการฝึกอบรม Reskill และ Upskill โดยได้รับเกียรติจากศาสตราจารย์ (เชี่ยวชาญพิเศษ) ดร. ธรณินทร์ ไชยเรืองศรี ผู้เชี่ยวชาญด้านกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอน ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคนิคขั้นสูงเพื่อยกระดับการบริการ
- ASci ยังมีบทบาทสำคัญในการสร้างความร่วมมือและส่งเสริมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน อาทิ เครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย (TSEN) มหาวิทยาลัยต่าง ๆ และสถาบันวิจัยระดับชาติ เพื่อร่วมกันผลักดันการพัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของประเทศอย่างยั่งยืน

TSEN เป็น เครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย (Thailand Scientific Equipment Center Network) เป็นการร่วมมือจากศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ทั้งจากมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภาครัฐกว่า 21 หน่วยงานทั่วประเทศ

โครงการพัฒนาทักษะขั้นสูงการใช้กล้องอิเล็กตรอนแบบส่องกราด (SEM) สำหรับนักวิทยาศาสตร์ผู้ให้บริการเครื่องมือ"

โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (โครงการ วมว.-มช.)

มาตรฐาน ISO/IEC17025:2017 ขอบข่าย "การวิเคราะห์หาองค์ประกอบของธาตุตามระดับพลังงานตั้งแต่ธาตุ Boron ที่พลังงาน 0.18 keV จนถึง ธาตุ Bismuth ที่พลังงาน 10.84 keV โดยใช้เทคนิค Energy-dispersive Spectroscopy (EDS)

ศวท-มช.

ศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มช. (ศวท-มช.) ให้บริการด้านวิชาการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสร้างความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์กับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ทั้งภาครัฐ และเอกชน โดยในปีงบประมาณ 2568 ได้ดำเนินกิจกรรมและโครงการต่าง ๆ อาทิ

ศวท–มช. ดำเนินกิจกรรมบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีในปีงบประมาณ 2568 โดยจัด**ค่ายวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กและเยาวชนรวมกว่า 24 ค่าย** เพื่อพัฒนาทักษะด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี นอกจากนี้ยังจัดอบรมเชิงปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีขั้นสูงสำหรับคณาจารย์ นักวิจัย และผู้สนใจทั่วไป รวมถึงอบรมให้หน่วยงานภาครัฐและเอกชนกว่า 3 โครงการ เพื่อส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอย่างเป็นรูปธรรม

ศวท–มช. ดำเนินการประชาสัมพันธ์เชิงรุกโดยลงพื้นที่หน่วยงานต่าง ๆ รวม 8 แห่ง เพื่อแนะนำภารกิจของศูนย์และหารือแนวทางความร่วมมือในการทำงานร่วมกัน นอกจากนี้ยังเข้าพบหน่วยงานสาธารณสุขและโรงพยาบาลในจังหวัดเชียงใหม่รวม 7 แห่ง เพื่อประชาสัมพันธ์บริการด้านการวิเคราะห์ทดสอบคุณภาพน้ำ กิจกรรมดังกล่าวช่วยเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือและการใช้ประโยชน์ด้านวิชาการอย่างเป็นรูปธรรมในระดับพื้นที่

ศวท-มช. ได้ให้การต้อนรับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในมหาวิทยาลัยและภายนอกมหาวิทยาลัย ในการศึกษาดูงานห้องปฏิบัติการทดสอบ อาทิ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี, หอการค้าจังหวัดเชียงใหม่, ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1 เป็นต้น

ศวท-มช. ได้ให้บริการทดสอบ วิจัยและพัฒนา ในปีงบประมาณ 2568 ที่ผ่านมากับผู้ประกอบการหรือบริษัทจำนวน 4 งาน อาทิ บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด

ศวท-มช. ลงนาม MOU กับ บริษัท เจอร์นัล คอร์ป จำกัด เพื่อวิจัยและพัฒนากระบวนการสกัดน้ำมันหอมระเหยจากใบหูเสือ (Coleus amboinicus Lour.) ความร่วมมือนี้จะเป็นรากฐานสำคัญในการพัฒนางานวิจัยด้านสมุนไพรไทยต่อยอดสู่ผลิตภัณฑ์เชิงอุตสาหกรรม

DSNC

ศูนย์ธรรมชาติวิทยาดอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ DSNC (Doi Suthep Nature Center) เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านธรรมชาติวิทยาและสิ่งแวดล้อม โดยมีพันธกิจหลักในการให้บริการวิชาการแก่ชุมชน ผ่านการจัดแสดงนิทรรศการ การจัดกิจกรรม การอบรม และโครงการต่างๆ เพื่อสร้างความตระหนักและปลูกฝังจิตสำนึกของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ปี 2568 ศูนย์ฯ ได้จัดกิจกรรมบริการวิชาการกว่า 41 ครั้ง ให้กับนักเรียน นักศึกษา ครอบครัว ตลอดจนบุคคลทั่วไปทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ จำนวนกว่า 3,580 คน ได้แก่

- กิจกรรมห้องเรียนธรรมชาติดอยสุเทพ – นักเรียนจาก 27 โรงเรียน ได้เรียนรู้ธรรมชาติผ่านการลงมือปฏิบัติ
- กิจกรรม Doi Suthep Walk – เดินป่าเส้นทางศึกษาธรรมชาติดอยสุเทพ 5 ครั้ง
- กิจกรรม One day with a scientist – เรียนรู้ธรรมชาติอย่างใกล้ชิดกับนักวิทยาศาสตร์ 3 ครั้ง
- กิจกรรมฟื้นฟูป่าดอยสุเทพ – อาสาสมัครร่วมกันปลูกป่าดอยสุเทพ 3 ครั้ง พื้นที่ 18 ไร่ ต้นกล้า 5,380 ต้น
- กิจกรรมอาสาสมัครเรือนเพาะชำ – เรียนรู้และลงมือปฏิบัติดูแลกล้าไม้ในเรือนเพาะชำ 3 ครั้ง

นอกจากนี้ ศูนย์ยังได้ให้บริการและดำเนินงานโครงการต่างๆ ดังนี้

- "นิทรรศการมรดกเมล็ดพันธุ์ล้านนา" บอกเล่าเรื่องราวเมล็ดพันธุ์พื้นบ้านภาคเหนือเชื่อมโยงวิถีชีวิตล้านนา ซึ่งเป็นนิทรรศการถาวรชุดใหม่ที่ได้รับความอนุเคราะห์จากองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)
- โครงการสร้างสรรค์และพัฒนาองค์ความรู้ธรรมชาติวิทยาและล้านนาดอยสุเทพ โดยผลิตสื่อการเรียนรู้เกี่ยวกับดอยสุเทพที่หลากหลาย ได้แก่ คลิปวีดิโอดอยสุเทพ 4 มิติ คู่มือเส้นทางเดินป่าดอยสุเทพ 6 เส้นทาง Animation 8 เรื่องเล่าของดอยสุเทพ หลักสูตรอบรมระยะสั้นออนไลน์ดอยสุเทพศึกษา ผ่าน CMU-LE รวมทั้งจัดอบรมไกด์ท้องถิ่นดอยสุเทพให้กับนักเรียนในพื้นที่ดอยสุเทพ 44 คน
- ดำเนินงาน 4 โครงการ ภายใต้โครงการ อพ.สธ.-มช. ได้แก่ โครงการฟื้นฟูระบบนิเวศป่าดอยสุเทพ โครงการขยายพันธุ์ไม้ท้องถิ่นเพื่อการฟื้นฟูป่าดอยสุเทพ โครงการระบบออนไลน์ช่วยตัดสินใจการฟื้นฟูระบบนิเวศป่า และโครงการธนาคารเมล็ดเพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรมของไม้ท้องถิ่น
- สำรวจและจัดทำฐานข้อมูลสิ่งมีชีวิตดอยสุเทพ 1 ชนิด คือ ไลเคน
- การจัดกิจกรรมอื่นๆ ร่วมกับภาคีเครือข่าย อาทิ สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568 งานมหกรรมนิทานสร้างเมืองครั้งที่ 4 เป็นต้น

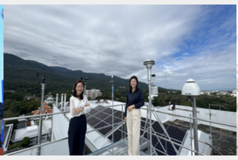
กิจกรรมเด่นศูนย์วิจัย 2568

โครงการ Air For All – ลดการเผา เพื่ออากาศสะอาด เป็นงานวิจัยนวัตกรรมที่ วช. สนับสนุนในปี 2567 เพื่อลดไฟป่าและฝุ่น PM2.5 ในจังหวัดเชียงใหม่ โดยเฉพาะพื้นที่ดอยสุเทพ–ปุย ผ่านการบูรณาการ 7 โครงการย่อย ครอบคลุมการลดไฟ การใช้ Big Data สนับสนุนการตัดสินใจ และนโยบายพร้อมการสื่อสารเชิงรุก โครงการมุ่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน การบริหารจัดการเชิงพื้นที่ และการสื่อสารสาธารณะเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน

โครงการพัฒนาระบบติดตามและแจ้งเตือนมลพิษทางอากาศ มุ่งเฝ้าระวังปัญหาฝุ่น PM2.5 และก๊าซมลพิษในภาคเหนือที่กระทบต่อสุขภาพประชาชน คณะวิทยาศาสตร์ได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดมาตรฐาน US EPA ที่รายงานผลแบบรายชั่วโมง ข้อมูลถูกใช้เพื่อแจ้งเตือนคุณภาพอากาศแบบเรียลไทม์ สนับสนุนการดูแลสุขภาพ การวิจัย และเผยแพร่สู่สาธารณะอย่างเป็นระบบ เพื่อช่วยบรรเทาปัญหามลพิษทางอากาศอย่างยั่งยืน

โครงการ CleanAirNet Dust Response Kit เป็นนวัตกรรมชุดรับมือฝุ่น PM2.5 แบบ DIY ที่ช่วยให้ครัวเรือนสร้างพื้นที่ปลอดฝุ่นได้เองอย่างรวดเร็ว ด้วยกล่องสังฟอกอากาศและมุ้งสู้ฝุ่น ระบบความดันบวก สามารถลดฝุ่นระดับวิกฤตลงสู่ค่าปลอดภัยได้ในไม่กี่นาที มีประสิทธิภาพใกล้เคียงเครื่องฟอกอากาศเชิงพาณิชย์แต่ต้นทุนต่ำ นวัตกรรมนี้เน้นการผลิตได้เองในชุมชน ใช้วัสดุเรียบง่าย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และช่วยเสริมความพร้อมในการรับมือปัญหาฝุ่นอย่างยั่งยืน โดยเฉพาะสำหรับกลุ่มเปราะบาง

ESRC และศูนย์วิชาการสนับสนุนการแก้ปัญหาหมอกควัน ภาคเหนือ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดโครงการ **“ต้นกล้าท้าหมอกควัน : สื่อสาร สู้ฝุ่น”** ต่อเนื่องเป็นปีที่ 9 เพื่อเปิดพื้นที่ให้เยาวชนภาคเหนือร่วมสื่อสารปัญหาฝุ่น PM2.5 ผ่านคลิปวิดีโอสั้น 1 นาที โครงการมุ่งสร้างความตระหนักรู้ แรงบันดาลใจ และการมีส่วนร่วมของเยาวชนในการแก้ปัญหาหมอกควันอย่างสร้างสรรค์ โดยจัดการแข่งขันชิงถ้วยพระราชทาน และได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ


DSRC เป็นศูนย์ประสานงานเครือข่ายภูมิภาคภาคเหนือ โครงการ Super AI Engineer Season 5 ร่วมกับสมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย และเครือข่ายมหาวิทยาลัยในเครือข่ายภาคเหนือ จัดงานแข่งขัน AI Hackathon Online โจทย์ปัญหา 5 ด้าน เพื่อคัดเลือกผู้เข้าแข่งขัน Super AI Engineer เข้าสู่การแข่งขันใน Level 2 และจัดอบรมบ่มเพาะนักนวัตกรรม AI Innovator และจัดการประกวดนวัตกรรม เพื่อคัดเลือกผลงานที่มีความโดดเด่นเข้าร่วมจัดนิทรรศการในงาน Super AI Engineer Season 5 Day สำหรับโครงการ Super AI Engineer Season 5 นักศึกษาสาขาวิทยาการข้อมูลได้รับรางวัลเหรียญเงิน 1 รางวัล และรางวัล Super AI Developer 3 รางวัล

DSRC จัดการแข่งขัน Data Science Project Contest 2025 สำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายระดับอุดมศึกษา นิสิต นักศึกษา และบุคคลทั่วไป ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ภาคเหนือตอนบน ประจำปี 2568 ในโจทย์ Hack for Earth มีผู้ส่งผลงานเข้าร่วมทั้งหมดจำนวน 38 ทีมจากทั่วประเทศ

DSRC สนับสนุนโครงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านวิทยาการข้อมูลและการสร้างทรัพยากรพื้นฐาน 2568 มีโครงการได้รับการสนับสนุน จำนวน 6 โครงการ ได้แก่

1. การทำนายคุณสมบัติเชิงสเปกโทสโคปีของดาว M Dwarf จากคุณลักษณะเชิงโฟโทเมท
2. การจำแนกดาวแปรแสงโดยการผสานมุมมองที่หลากหลายของเส้นแสง
3. แอปพลิเคชันแนะนำเส้นทางท่องเที่ยวเฉพาะบุคคลด้วยเทคโนโลยี Multi-Agent AI เพื่อการกระจายตัวของนักท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน
4. การพัฒนาชุดข้อมูลทางการแพทย์สำหรับงานวิจัยด้านวิทยาการข้อมูล
5. การจัดทำชุดข้อมูลข้อความของภาพเอกสารใบลาน
6. ระบบตรวจจับสายหลอกลวงด้วยปัญญาประดิษฐ์สำหรับภาษาไทย


ในปี 2568 ศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์มีผลงานวิชาการโดดเด่น โดยตีพิมพ์บทความ ISI Q1–Q2 รวม 53 เรื่อง และได้รับสิทธิบัตรรวม 7 เรื่อง พร้อมผลงานเทคโนโลยีระดับ TRL 3 - 4 กว่า 14 เรื่อง สะท้อนศักยภาพการต่อยอดสู่อุตสาหกรรม

ในด้านทุนวิจัย ศูนย์ฯ ได้รับทุนวิจัยรวมมากกว่า 56 ล้านบาท จาก 5 โครงการหลัก ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครอบคลุมงานวิจัยพื้นฐาน งานวิจัยเชิงแปลผล และความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม นอกจากนี้ยังมีโครงการวิจัยสำคัญด้านวัสดุชีวภาพ การแพทย์ พลังงาน และสิ่งแวดล้อม รวมงบประมาณเพิ่มเติมกว่า 9 ล้านบาท บทบาทของศูนย์ฯ จึงครอบคลุมตั้งแต่งานวิจัยขั้นต้นจนถึงการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการใช้ประโยชน์จริงอย่างเป็นรูปธรรม

โครงการปรับปรุงกระบวนการผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ เป็นความร่วมมือระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และบริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินงานระหว่างวันที่ 15 กันยายน 2567 – 14 กันยายน 2568 ด้วยงบประมาณ 724,680 บาท โครงการมีนักวิจัยเข้าร่วม 9 คน และนักศึกษาสหกิจศึกษา 3 คน มุ่งถ่ายทอดองค์ความรู้และบริการวิชาการด้านกระบวนการผลิตและ Polymerization เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในภาคอุตสาหกรรม กิจกรรมสำคัญประกอบด้วยการอบรมด้าน Polymerization ณ บริษัทมูราตะฯ จังหวัดลำพูน และการถ่ายทอดองค์ความรู้ ณ คณะวิทยาศาสตร์ มช. โครงการสะท้อนความร่วมมือเชิงวิชาการ–อุตสาหกรรมในการพัฒนาเทคโนโลยีและบุคลากรอย่างเป็นรูปธรรม

ศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์จัดกิจกรรมสัมมนาอย่างต่อเนื่อง ในปีที่ผ่านมาได้ดำเนินการจัดสัมมนา 5 ครั้ง เพื่อขับเคลื่อนงานวิจัยเชิงบูรณาการ การพัฒนากำลังคน และการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทั้งในและต่างประเทศ กิจกรรมครอบคลุมการสรุปผลการดำเนินงาน การระดมสมองจัดทำข้อเสนอโครงการ และการกำหนดทิศทางงานวิจัยด้าน Frontier Research และ Deep Technology นอกจากนี้ยังมุ่งพัฒนาการบริหารและการใช้ประโยชน์โรงงานนำร่องนวัตกรรมวัสดุสู่อุตสาหกรรม ควบคู่กับการเสริมทักษะนักวิจัยและนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ผ่านการนำเสนอผลงานและอบรมเชิงปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีสมัยใหม่ กิจกรรมดังกล่าวช่วยยกระดับศักยภาพงานวิจัยและนวัตกรรมวัสดุศาสตร์ เพื่อการใช้ประโยชน์ต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน





ศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ขับเคลื่อนความร่วมมือทางวิชาการด้านวัสดุศาสตร์อย่างเข้มแข็ง ทั้งในระดับประเทศและนานาชาติ ผ่านการจัดสัมมนา การประชุมวิชาการ การอบรม และการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้กับสถาบันการศึกษา หน่วยงานวิจัย และภาคอุตสาหกรรมชั้นนำกว่า 12 กิจกรรม กิจกรรมความร่วมมือครอบคลุมงานวิจัยขั้นแนวหน้า การพัฒนากำลังคน และการต่อยอดเทคโนโลยีสู่อุตสาหกรรมในสาขาวัสดุพลังงาน วัสดุขั้นสูง และเทคโนโลยีสะอาด ศูนย์ฯ ยังมีบทบาทในการสร้างเครือข่ายความร่วมมือเชิงกลยุทธ์กับองค์กรระดับโลก อาทิ NTU และ NUS ประเทศสิงคโปร์ ควบคู่กับความร่วมมือกับภาคเอกชนและรัฐวิสาหกิจของไทย




การวิจัยเชิงรุก 2568

การนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

ฝ่ายวิจัยส่งเสริมให้คณาจารย์ได้นำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ในรูปแบบต่าง ๆ อาทิ Inside-Out, Outside-In รวมถึงการส่งเสริมให้ได้ระดับ CMU-RL ที่สูงขึ้น และการ Spin-off งานวิจัยเป็นผลิตภัณฑ์ออกสู่ตลาด

งานวิจัยที่ได้รับการ Licensing

1. สเปรย์สารสกัดจากเปลือกกระเชาเพื่อนำไปใช้ในการรักษาเรื้อนสุนัขและแผลสัตว์อื่นๆ (ผศ.ดร.หทัยชนก ปันดิษฐ์)
2. ผลิตภัณฑ์สกินแคร์จากออร์แกโนเคลย์ (ผศ.ดร.กาญจนา ดำริห์)
3. เครื่องสร้างน้ำกระตุ้นด้วยพลาสมาเพื่อยกระดับการปลูกพืชในระบบปิด (ศ.ดร.ธีรวรรณ บุญญวรรณ)

งานวิจัยที่ได้รับการ Spin-Off

บริษัทโนวาแมท จำกัด (รศ.ดร.ศรัญพงศ์ ยิ้มกลั่น)

บริษัท ซีเอ็ม ไฟโตเทค จำกัด

Pet nano spray for wound healing from *Holoptelea integrifolia* extract

บริษัท โนวาแมท โซลูชัน จำกัด

The Circular Economical Production Process of High-Quality Porous Metal-Organic Framework (MOF) Materials of Aluminum

งานวิจัยสู่สิทธิบัตร

สิทธิบัตรที่ได้รับเลขจดในปี พ.ศ.2568

1. ผลิตภัณฑ์สำหรับห่อหุ้มอาหารจากไขผึ้งและพรอพอลิส และกรรมวิธีการผลิต (รศ.ดร.ภาณุวรรณ จันทวรรณกูร)
2. ลวดลายบนแผ่นฝืน (ผศ.ดร. ธนียา เจติยานุกรกุล)
3. วัสดุผสมนาโนที่มีองค์ประกอบของแคลเซียมคอปเปอร์ไทเทเนียมออกไซด์และอนุภาคนาโนของอะลูมิเนียมออกไซด์ เพื่อประยุกต์ใช้เป็นตัวเก็บประจุและกรรมวิธีการประดิษฐ์ (ศ.ดร.กอบวุฒิ รุจิจนากุล)
4. ระบบฟื้นฟูการทำงานของระบบประสาท (รศ.ดร.พิศิษฐ์ สิงห์ใจ)
5. กรรมวิธีการสกัดโปรตีนจากรังผึ้งโดยใช้ตัวทำละลาย (รศ.ดร.ภาณุวรรณ จันทวรรณกูร)
6. ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางอิมัลชันที่มีสารสกัดจากเปลือกผลแมคคาเดเมีย (รศ.ดร.ภาณุวรรณ จันทวรรณกูร)
7. ลวดลายบนแผงวงจร (ผศ.ดร.วรานนท์ อนุกูล)
8. กรรมวิธีทำน้ำปรุงรสอาหารจากชา (ผศ.ดร.นฤมล ทองไว)

งานวิจัย CMU-RL

1. การออกแบบและประดิษฐ์ชุดรางลำเลียงคอนกรีตผสมเสร็จ (นายอรรคเดช ผู้อยู่สุข)
2. ชุดรับมือสถานการณ์ฝุ่น: กล่องลังฟอกอากาศ DIY แบบปรับเอียงได้ และมุ้งสู้ฝุ่นตัดเย็บโดยวิสาหกิจชุมชนมุ้งสู้ฝุ่น กลุ่มเย็บผ้าบ้านป่าเป้า หมู่ 3 อำเภอสันกำแพง (ผศ.ดร.ว่าน วิริยา)
3. โครงการการพัฒนาสมบัติเชิงกลและศึกษาความเข้ากันได้ทางชีวภาพของเมมเบรนพอลิเมอร์คอมโพสิตสำหรับเป็นโครงเลี้ยงเซลล์ (รศ.ดร.ภัทร์นฤน วรจิตติพล)
4. โครงการอุปกรณ์คูลอมบ์ไตเตรชั่นสำหรับวิเคราะห์องค์ประกอบบางชนิดในอาหารหรือเครื่องดื่ม (รศ.ดร.ทินกร กันยานี)
5. ระบบฟื้นฟูการทำงานของระบบประสาท (รศ.ดร.พิศิษฐ์ สิงห์ใจ)
6. ระบบต้นแบบการกำจัดสารปนเปื้อน Organobentonite Ceramic Composites Balls ร่วมกับเครื่องกำเนิด Micro-Nano Bubble (MNB) (ผศ.ดร.กาญจนา ดำริห์)
7. วัสดุกราฟีนออกไซด์ (รศ.ดร.ฐปนีย์ สารครศรี)

สิทธิบัตรที่ขอยื่นจด ในช่วง 1 ตุลาคม 2567 - 30 กันยายน 2568

1. แบบพับกล่อง (ผศ.ดร.ว่าน วิริยา)
2. กรรมวิธีการสังเคราะห์แผ่นเส้นใยเคลือบซิงค์ออกไซด์ไฮโดรเจลสำหรับสลายสารพิษด้วยกระบวนการโฟโตแคตาไลติก (รศ.ดร.ชำนาญ ราญฎร)
3. กรรมวิธีการเตรียมเม็ดบีทส์พอลิเมอร์ไฮโดรเจลกับตัวเร่งปฏิกิริยาเชิงแสงที่มีรูพรุนด้วยกระบวนการพอลิเมอไรเซชันในอิมัลชันที่มีเฟสภายในสูง (รศ.ดร.ชำนาญ ราญฎร)
4. กระบวนการผลิตนีโอคีสโตสด้วยวิธีการหมักจากจุลินทรีย์ (รศ.ดร.อภินันท์ กันเปียงใจ)
5. เครื่องบดเตรียมตัวอย่างเชื้อเพลิงแข็งสำหรับงานวิเคราะห์ทางด้านเชื้อเพลิง (นายชวนะ เรือนมูล)
6. กระบวนการผลิตชั้นเปล่งแสงที่ตอบสนองต่อกระแสไฟฟ้าสำหรับตัวถังรถ (รศ.ดร.สุขุม อิสเสงี่ยม)
7. สูตรผลิตภัณฑ์เสริมอาหารซินไบโอติก (ศ.เกียรติคุณ ดร.สายสมร ลำยอง/รศ.ดร.อภินันท์ กันเปียงใจ)
8. กรรมวิธีการผลิตน้ำส้มสายชูหมักจากเมี่ยง (ศ.เกียรติคุณ ดร.สายสมร ลำยอง)

เจ้าภาพงานประชุมวิชาการ 2568

1. The 5th Japan-Thailand Joint Symposium on Advanced Nanomaterials and Devices for Electronics and Photonics (JT-AND 2025) (เคมี)
2. The 12th Asian Conference on Fixed Point Theory and Optimization 2025 (ACFPTO2025) (คณิตศาสตร์)
3. Thailand-Korea Symposium on Recent Progress in Chemistry and Analytical Sciences (เคมี)
4. The 2024 COSS HNU-CMU Global Project (เคมี)
5. Asian Mathematical Conference 2025 (AMC2025) (คณิตศาสตร์)
6. The 15th Asian Forum on Graphic Science (AFGS 2025) (คณิตศาสตร์)
7. The 3rd Conference on Recent Trends in Algebra and Related Topics (คณิตศาสตร์)
8. The 19th International Conference on the Physical Properties and Application of Advanced Materials (ICPMAT2025) (MSRC)

Science for Society and Sustainability

การดำเนินการเพื่อความยั่งยืน 2568

ในวาระการบริหารงานนี้ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้มุ่งสู่การดำเนินการเพื่อความยั่งยืน ภายใต้แนวคิด ***"Science for Society and Sustainability"*** โดยในรอบปีที่ผ่านมา มีการดำเนินงานเด่น ๆ ที่เกี่ยวกับความยั่งยืน ดังนี้

DSNC Doi Suthep Nature Center

4 QUALITY EDUCATION 15 LIFE ON LAND

DSNC ขับเคลื่อนการเรียนรู้ธรรมชาติ สู่การอนุรักษ์ดอยสุเทพอย่างยั่งยืน

DSNC ทำหน้าที่เป็นแหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิต ผ่านกิจกรรมการเรียนรู้เชิงปฏิบัติ นิทรรศการถาวร สื่อการเรียนรู้หลากหลายรูปแบบ และการอบรมสำหรับนักเรียน นักศึกษา และประชาชนกว่า 3,500 คน ส่งเสริมความเข้าใจด้านธรรมชาติวิทยา สิ่งแวดล้อม และภูมิปัญญาท้องถิ่นอย่างเป็นระบบและเข้าถึงได้ ทั้งนี้ DSNC มีบทบาทสำคัญในการอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศดอยสุเทพ ผ่านกิจกรรมปลูกป่า การขยายพันธุ์ไม้ท้องถิ่น ธนาคารเมล็ดพันธุ์ การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพ และโครงการฟื้นฟูป่าภายใต้ อพ.สธ.-มช. เพื่อรักษาความหลากหลายทางชีวภาพและความยั่งยืนของพื้นที่ป่าในระยะยาว

GEOLOGICAL SCIENCES CHIANG MAI UNIVERSITY

7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY 13 CLIMATE ACTION

ธรณีวิทยากับ CCUS กุญแจลดคาร์บอนเพื่อพลังงานสะอาด

ภาควิชาธรณีวิทยา จัดบรรยายพิเศษหัวข้อ "When Rocks Capture Carbon: Role of Geology in CCUS" เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2568 เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีการดักจับ ใช้ประโยชน์ และจัดเก็บคาร์บอน (CCUS) โดยได้รับเกียรติจากคุณกนก อินทรวิจิตร นายกสมาคมธรณีวิทยาแห่งประเทศไทย เป็นวิทยากร กิจกรรมมุ่งสร้างความเข้าใจบทบาทของธรณีวิทยาในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและสนับสนุนพลังงานสะอาด ผู้เข้าร่วมได้รับความรู้เชิงวิชาการและแนวโน้มบทบาทนักธรณีวิทยาในอนาคต การบรรยายช่วยยกระดับศักยภาพบุคลากรและนักศึกษาในการรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และเชื่อมโยงองค์ความรู้สู่การพัฒนาที่ยั่งยืนในระดับประเทศ

STATISTICS CHIANG MAI UNIVERSITY

4 QUALITY EDUCATION 11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

"สถิติเพื่อสังคม" พลังนักศึกษาสร้างการเรียนรู้เพื่อชุมชน

กิจกรรม "สถิติเพื่อสังคม" ณ โรงเรียนบ้านสะลวงนอก เป็นโครงการของภาควิชาสถิติที่มุ่งพัฒนาศักยภาพนักศึกษาให้เป็นผู้เรียนรู้ควบคู่คุณธรรมและจิตสาธารณะ คณาจารย์และนักศึกษาสาขาสถิติร่วมกันดำเนินกิจกรรมปรับปรุงแหล่งเรียนรู้ อาคารเรียน ห้องน้ำ และภูมิทัศน์ของโรงเรียน โครงการช่วยเสริมทักษะการทำงานเป็นทีม การวางแผน และการทำประโยชน์เพื่อส่วนรวมอย่างสมัครใจ กิจกรรมสอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษาของชาติและกลยุทธ์ A4 ของคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมทั้งสนับสนุน SDG 4 ด้านการศึกษาที่มีคุณภาพ และ SDG 11 ด้านการพัฒนาชุมชนและพื้นที่สาธารณะอย่างยั่งยืน

ESRC Environmental Science Research Center

4 QUALITY EDUCATION 9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE

SiT Talk for SDGs จุดพลังเยาวชน สื่อสารวิทยาศาสตร์เพื่อสังคม

กิจกรรม "SiT Talk for SDGs: Science Inspired by Teen – SDGs in Action" จัดการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศระดับภาคเหนือ เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2568 โดยความร่วมมือระหว่าง อพวช. และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โครงการเปิดเวทีให้เยาวชนระดับมัธยมศึกษาและอุดมศึกษาได้นำเสนอแนวคิดด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่เชื่อมโยงกับ SDGs กิจกรรมมุ่งพัฒนาทักษะการสื่อสาร การคิดเชิงวิพากษ์ และการนำเสนออย่างสร้างสรรค์ พร้อมสร้างความตระหนักรู้ด้านการพัฒนาที่ยั่งยืน เยาวชนได้เรียนรู้การใช้วิทยาศาสตร์เป็นเครื่องมือแก้ปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อม และจุดประกายการมีส่วนร่วมเพื่อสร้างการเปลี่ยนแปลงเชิงบวกอย่างเป็นรูปธรรม

4 QUALITY EDUCATION 11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES 17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

Thai-Japan SDGs Bridge 2025 สร้างผู้นำรุ่นใหม่ เชื่อมพลังไทย-ญี่ปุ่น เพื่อความยั่งยืน

ค่ายเยาวชน "Thai-Japan SDGs Bridge 2025" จัดกิจกรรม Fieldwork ในประเทศไทย ระหว่างวันที่ 13–18 กุมภาพันธ์ 2568 ร่วมกับ Aichi University เพื่อเสริมสร้างศักยภาพผู้นำรุ่นใหม่ด้านการพัฒนาที่ยั่งยืน โครงการมุ่งพัฒนาทักษะความคิดเชิงสร้างสรรค์ การคิดวิเคราะห์ และการแก้ปัญหาเชิงสร้างสรรค์ผ่านการบรรยาย การทำงานกลุ่ม และกิจกรรมภาคสนาม นักศึกษาไทยและญี่ปุ่นได้แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ วัฒนธรรม และประสบการณ์ด้านชุมชนและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน กิจกรรมยังช่วยสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสองมหาวิทยาลัย และจุดประกายการนำความรู้ SDGs ไปประยุกต์ใช้ในสังคมจริง พร้อมผลักดันความร่วมมือระดับนานาชาติอย่างเป็นรูปธรรม

60th ANNIVERSARY BIOLOGY CMU

3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING 13 CLIMATE ACTION 15 LIFE ON LAND

ชุมชนร่วมฟื้นฟูป่า สร้างอากาศสะอาด และวิถีชีวิตยั่งยืนภาคเหนือ

โครงการ "การฟื้นฟูป่าโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อความยั่งยืนของวิถีชีวิตและระบบนิเวศ" ได้รับการสนับสนุนจาก วช. ปีงบประมาณ 2568 มุ่งบูรณาการการฟื้นฟูป่าและการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ภาคเหนือ เพื่อแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมและยกระดับคุณภาพชีวิต โครงการเน้นการลดฝุ่น PM2.5 และเพิ่มศักยภาพการกักเก็บคาร์บอนเพื่อรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ควบคู่กับการฟื้นฟูป่าเสื่อมโทรมและอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ อีกทั้งช่วยลดความเสี่ยงด้านสุขภาพจากมลพิษทางอากาศ และสร้างโอกาสอาชีพสีเขียวให้ชุมชนท้องถิ่นผ่านกลไกการมีส่วนร่วมอย่างเป็นธรรม โครงการสะท้อนการพัฒนาที่เชื่อมโยงมิติสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และเศรษฐกิจสังคมอย่างยั่งยืน

SMART BEE SDGs CHIANG MAI UNIVERSITY

8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH 12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION 15 LIFE ON LAND

SMART BEE CMU ขับเคลื่อนเศรษฐกิจชีวภาพ ควบคู่การอนุรักษ์ผึ้งอย่างยั่งยืน

ศูนย์ SMART BEE SDGs มุ่งขับเคลื่อนการพัฒนาอย่างยั่งยืนผ่านงานวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการด้านผึ้ง น้ำผึ้ง และระบบนิเวศผสมเกสร ศูนย์ส่งเสริมอาชีพผู้เลี้ยงผึ้งและการผลิตน้ำผึ้งคุณภาพสูง เพื่อยกระดับรายได้และสร้างเศรษฐกิจฐานชีวภาพที่เข้มแข็ง ควบคู่กับการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผึ้งด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ เพื่อสร้างความปลอดภัยทางอาหารและความเชื่อมั่นแก่ผู้บริโภค นอกจากนี้ ยังดำเนินงานอนุรักษ์ผึ้งท้องถิ่น ส่งเสริมการปลูกพืชอาหารผึ้ง และลดการใช้สารเคมีในเกษตรกรรม พร้อมถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชนและเครือข่ายความร่วมมือ เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมผึ้งและระบบนิเวศอย่างยั่งยืนในระยะยาว

382 จำนวนผลงาน ปีปฏิทิน 2568 ตาม SDGs

SDG	จำนวน
1 NO POVERTY	79
2 ZERO HUNGER	22
3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING	66
4 QUALITY EDUCATION	2
5 GENDER EQUALITY	0
6 CLEAN WATER AND SANITATION	28
7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY	39
8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH	14
9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE	32
10 REDUCED INEQUALITIES	2
11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES	17
12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION	27
13 CLIMATE ACTION	20
14 LIFE BELOW WATER	12
15 LIFE ON LAND	21
16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS	1
17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS	-

การบริหารจัดการที่เป็นเลิศ

ยุทธศาสตร์ และกลยุทธ์คณะ รอบการบริหาร 2568 - 2572

A Academic
การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ และมีทักษะการเป็นพลเมืองโลก

SO1 : เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและมีทักษะการเป็นพลเมืองโลก

R Research
การสร้างผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เป็นเลิศ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

SO2 : เพื่อสร้างผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เป็นที่ยอมรับ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างยั่งยืน

S Services
การบริการวิชาการ เพื่อสร้างประโยชน์ต่อชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน

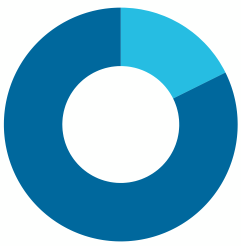
SO3 : เพื่อนำองค์ความรู้และความเชี่ยวชาญของคณะวิทยาศาสตร์ไปแสวงหารายได้ของคณะ และสร้างประโยชน์ต่อชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน

M Management
การบริหารจัดการเพื่อขับเคลื่อนคณะวิทยาศาสตร์สู่ความเป็นเลิศอย่างยั่งยืน

SO4 : เพื่อพัฒนาระบบบริหารงานที่มีประสิทธิภาพ และสามารถขับเคลื่อนคณะวิทยาศาสตร์สู่ความเป็นเลิศอย่างยั่งยืน

จำนวน KPI ที่ตอบกลยุทธ์คณะ **27**

งบประมาณคณะวิทยาศาสตร์ ปีงบประมาณ 2568



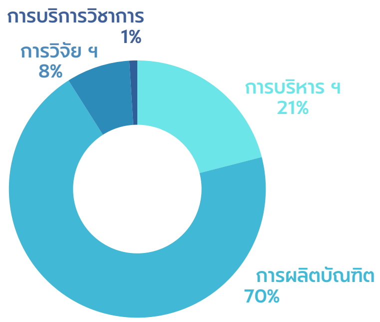
งบเงินรายได้
115
ล้านบาท

ค่าตอบแทน | ค่าใช้สอย | เงินวัสดุ | ค่าสาธารณูปโภค | พนักงานมหาวิทยาลัยชั่วคราว - ประจำ | เงินสมทบเงินสะสมพนักงานมหาวิทยาลัย | เงินอุดหนุนทั่วไป | เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ | ครุภัณฑ์ | ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง | รายจ่ายอื่น

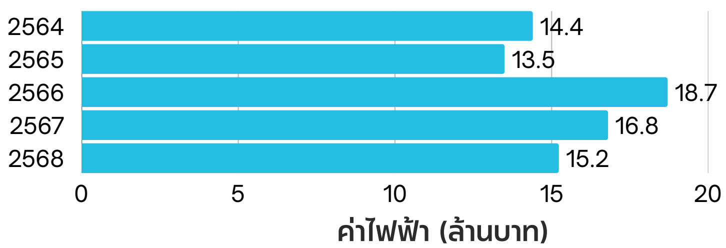
งบเงินแผ่นดิน
536
ล้านบาท

เงินเดือน | ค่าจ้างประจำ | เงินอุดหนุนบุคลากร | ค่าสาธารณูปโภค | เงินอุดหนุนทั่วไป | ครุภัณฑ์

งบประมาณที่กระจายตามยุทธศาสตร์ ปีงบประมาณ 2568



ค่าไฟฟ้าคณะวิทยาศาสตร์ย้อนหลัง 5 ปี



ชุมชนนักปฏิบัติ (Community of Practice) ประจำปีงบประมาณ 2568

คณะวิทยาศาสตร์ ส่งเสริมให้พนักงานสายสนับสนุน ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนากระบวนการทำงานปกติ เพื่อมุ่งสู่แนวทางการปฏิบัติที่ดี ผ่านชุมชนนักปฏิบัติ (Community of Practice) โดยในปีงบประมาณ 2568 มีการจัดกิจกรรม CoP Day เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2568 ณ โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว

จำนวน CoP ประจำปีงบประมาณ 2568 **17**

ชนะเลิศ CS TEAM
โครงการพัฒนาห้องเรียนปลอดฝุ่น

รองชนะเลิศอันดับที่ 1 ทีมศูนย์ดอย
สื่อส่งเสริมการเรียนรู้ธรรมชาติวิทยาดอยสุเทพ

รองชนะเลิศอันดับที่ 2 ทีม Beyond Library
การรวบรวมผลงานวิจัยบุคลากรสายสนับสนุนคณะวิทยาศาสตร์ โดยใช้คลังสารสนเทศดิจิทัล CMU DC

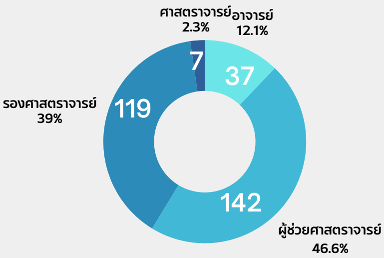
ชมเชย ทีม From e-Doc To e-Sign
การใช้งาน CMU e-Document ลงนามโดยใช้ e-Sign

ชมเชย ทีมงานแผน
แนวทางการบริหารโครงการประจำปีของหน่วยงาน

ชมเชย ทีมนักปฏิบัติการภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์
การประยุกต์ใช้สื่อออนไลน์สำหรับห้องปฏิบัติการ ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์

บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ 2568

305 จำนวนบุคลากรสายวิชาการ (คน) (95.7%) **292** Ph.D. (4.3%) **13** M.Sc.



จำนวนอาจารย์ที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น ในรอบปี 2568

ผู้ช่วยศาสตราจารย์	รองศาสตราจารย์
8	9

ศาสตราจารย์

แต่งตั้งจากสภามหาวิทยาลัย ในรอบปี 2568 (รอโปรดเกล้าฯ) **3**

3 ได้รับโปรดเกล้าฯ ให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ ในรอบปี 2568

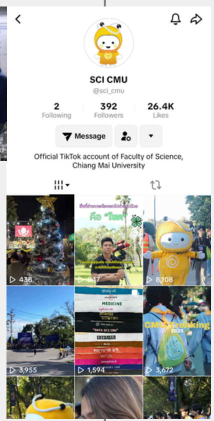
195 จำนวนบุคลากรสายสนับสนุน (คน)

138	57
งบแผ่นดิน (คน)	งบรายได้ (คน)

จำนวนเจ้าหน้าที่ฝ่ายสนับสนุนที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งที่สูงขึ้น ในรอบปี 2568

ชำนาญการ **3**

*ข้อมูลวันที่ 17 ธันวาคม 2568



การสื่อสารองค์กร

ในรอบปี 2568 ฝ่ายสื่อสารองค์กร ได้ดำเนินการกิจกรรมต่าง ๆ ทั้งการพัฒนารูปแบบการสื่อสาร และต่อยอดงานด้านการสื่อสารที่ได้พัฒนามาไว้แล้วดังนี้

- จัดทำสื่อวิดีโอ Presentation คณะวิทยาศาสตร์ ชุดใหม่
- เพิ่มช่องทางการสื่อสารเพื่อให้สอดรับกับเป้าหมายประกอบด้วย
  - TikTok : sci_cmu
  - เปิด Line Official Account สำหรับสื่อสารกับบุคลากรภายในคณะฯ
  - ปรับปรุง Protocol การสื่อสาร เช่น การแสดงความยินดีผ่านเพจ HR Sci CMU และเพจลูกข่ายอื่น ๆ
- จัดทำคอนเทนต์เชิงรุกเพื่อสื่อสารองค์ความรู้ และประชาสัมพันธ์คณะวิทยาศาสตร์
  - วิทย์ VLOG walk with วิทย์ สื่อสารความรู้ทางวิทยาศาสตร์รอบ ๆ มช.

Highlight การบริหารงาน 2568

คณะวิทย์ มช. ต้อนรับคณะวิทย์ ม.บูรพา เข้าดูงาน

เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2568 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้การต้อนรับคณะผู้บริหารจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ในโอกาสเข้าศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านระบบบริหารและงานสนับสนุนของคณะวิทยาศาสตร์ มช. คณะผู้เยี่ยมชมได้เข้าเยี่ยมชมศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ขั้นสูงและศูนย์บริการที่เกี่ยวข้อง เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือทางวิชาการและการวิจัยระหว่างสองสถาบันอย่างต่อเนื่อง

คณะวิทย์ ได้รับการประเมิน CMU-OIT ระดับดีเยี่ยม

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับเกียรติบัตรรับรองผลการประเมินการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะของส่วนงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (CMU-OIT) ประจำปีงบประมาณ 2568 โดยผ่านการประเมินในระดับ ดีเยี่ยม (98 คะแนน) สะท้อนถึงความโปร่งใสและการบริหารจัดการข้อมูลตามหลักธรรมาภิบาล ทั้งนี้ เกียรติบัตรดังกล่าวมอบให้เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 โดยมีศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นผู้ลงนามรับรองผลการประเมิน

การต้อนรับโรงเรียนเข้าศึกษาดูงาน

คณะวิทยาศาสตร์ โดยงานบริหารทั่วไป และฝ่ายสื่อสารองค์กร ได้ให้การต้อนรับคณะครูและนักเรียนจากโรงเรียนต่างๆ ทั่วประเทศ เข้าศึกษาดูงานในคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับภาควิชาต่างๆ เพื่อเพิ่มโอกาสในการรับรู้คณะวิทยาศาสตร์มากยิ่งขึ้น

จำนวนโรงเรียนที่เข้าเยี่ยมชมคณะ ปีปฏิทิน 2568 **8**

จำนวนนักเรียนที่เข้าเยี่ยมชมคณะ ปีปฏิทิน 2568 **447**

บุคลากรได้รับรางวัล

ประจำปี 2568

บุคลากรได้รับรางวัล
ประจำปี 2568

รางวัลการวิจัยแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2569 จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ระดับดีมาก ผลงาน แพลตฟอร์มพัฒนาแก๊สเซนเซอร์พลังงานต่ำบนพื้นฐานเทคโนโลยีแอทีซีซี โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยกานต์ เลียวหิรัญ(ผู้ร่วมวิจัย)

รางวัลวิทยานิพนธ์ ระดับดีเด่น ผลงาน การทดลองสร้างเวลาและการสูญเสียในระบบอะตอม-โพรงแสง โดย อาจารย์ ดร.พัทธมน กองคำบุตร

รางวัลวิทยานิพนธ์ ระดับดี ผลงาน แนวคิด Bioderivatization เพื่อการผลิตสารเคมีที่เป็นพิษ หรือมีความสามารถในการละลายน้ำต่ำโดยใช้ทรัพยากรหมุนเวียน โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พชร สัตยววรรธน์

รางวัลผลงานคุณภาพ (ผลงานวิจัย) ผลงาน การพัฒนาเครื่องต้นแบบสำหรับตรวจหาและวิเคราะห์การสั่นของกล้ามเนื้อมนุษย์ โดยใช้ตัวรับรู้ท่อนาโนคาร์บอนคอมโพสิต เพื่อประยุกต์เป็นเครื่องช่วยวินิจฉัยและเฝ้าติดตามคนไข้พาร์กินสัน โดย รองศาสตราจารย์ ดร.พิศิษฐ์ สิงห์ใจ และคณะ

รางวัลผลงานคุณภาพ (ผลงานวิจัย) ผลงาน ขั้วไฟฟ้าคาร์บอนชนิดใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการขยายขนาดเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดเพอรอฟสไกต์แบบโค้งงอได้ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงมณี ว่องรัตนะไพศาล และคณะ

ประกาศนียบัตรผลงานคุณภาพ ผลงาน แมทริวเอไอแพลตฟอร์มแห่งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดย อาจารย์ ดร.กมลภพ ศรีโสภา (ผู้ร่วมวิจัย)

รางวัลการประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับโลก ณ ประเทศสวิตเซอร์แลนด์

นักประดิษฐ์คณะวิทยาศาสตร์ได้รับรางวัลการประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับโลก The 50th International Exhibition of Inventions Geneva ระหว่างวันที่ 9 – 13 เมษายน 2568 ณ กรุงเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส ดังนี้

1. รางวัลเหรียญทอง และรางวัลพิเศษจากสมาคมนักประดิษฐ์ประเทศเกาหลี
ได้แก่ ผลงาน Nano spray from Holoptelea integrifolia bark extract
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. หทัยชนก ปันดิษฐ์ และคณะนักวิจัยคณะวิทยาศาสตร์

2. รางวัลเหรียญทองแดง และรางวัลพิเศษจากราชอาณาจักรซาอุดิอาระเบีย
ได้แก่ ผลงาน สื่อการเรียนรู้พื้นฐานนาฏศิลป์ไทยสำหรับผู้พิการทางสายตา
โดย ดร.ศริยา หงษ์ยี่สิบเอ็ด มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุกฤต สุจริตกุล คณะวิทยาศาสตร์

3. รางวัลเหรียญทองแดง
ได้แก่ ผลงาน Highly porous carbon and nano silicon-based materials from biomass for use as anode materials in lithium- and sodium-ion batteries
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ธูปนีย์ สารครศรี และคณะนักวิจัยคณะวิทยาศาสตร์

รางวัล ASIAN EDUCATION AWARD 2025 จากสมัชชาการศึกษาแห่งเอเชีย Asia Education Conclave

รองศาสตราจารย์ ดร.นัทธี สุรีย์ ผู้อำนวยการวิทยาลัยการศึกษาตลอดชีวิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และอาจารย์ประจำภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลระดับนานาชาติ ASIAN EDUCATION AWARD 2025 สาขา “Outstanding Contribution to Education” จาก สมัชชาการศึกษาแห่งเอเชีย Asia Education Conclave

ด้วยผลงานทางด้านนวัตกรรมการศึกษายาวนานกว่า 15 ปี อาทิ การได้รับรางวัล Grand Prize ในสาขา Supporting Self-Reliance จากเวที Healthy Aging Prize for Asian Innovation (HAPI) ประจำปี 2024 จากผลงาน “เกษียณมีดี”

คณาจารย์และนักวิจัยได้รับการจัดอันดับเป็นหนึ่งในนักวิทยาศาสตร์ชั้นนำของโลก (World's Top 2% Scientists 2025)

จัดทำโดยมหาวิทยาลัยสแตนฟอร์ด (Stanford University) เผยแพร่เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2568

การจัดอันดับนี้อ้างอิงจาก ข้อมูลการถูกอ้างอิง (Citation Impact) ซึ่งสะท้อนคุณภาพและอิทธิพลของผลงานวิจัยในระดับสากล โดยแบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่

1. ผลกระทบการอ้างอิงตลอดชีพ (Career-long Citation Impact) มีนักวิจัยคณะวิทยาศาสตร์ และนักวิจัยสังกัดหน่วยงานอื่น ซึ่งปฏิบัติงาน ณ คณะวิทยาศาสตร์ ติดอันดับในสาขาต่างๆ ดังนี้

- Analytical Chemistry ได้แก่ ศ.เกียรติคุณ ดร.เกตุ กรุดพันธ์ สำนักงานบริหารงานวิจัย
- Applied Physics ได้แก่ ศ.ดร.อานนท์ ชัยพานิช คณะวิทยาศาสตร์
- General Mathematics ได้แก่ ศ.ดร.สุเทพ สวนใต้ คณะวิทยาศาสตร์
- Materials ได้แก่ ศ.เกียรติคุณ ดร.ทวี ตันฆศิริ คณะวิทยาศาสตร์ ศ.เกียรติคุณ ดร.สมชาย ทองเต็ม
- คณะวิทยาศาสตร์ ศ.ดร.สุพล อนันตา คณะวิทยาศาสตร์ รศ.ดร.สุคนธ์ พานิชพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์
- รศ.ธิติพันธุ์ ทองเต็ม คณะวิทยาศาสตร์

2. ผลกระทบการอ้างอิงเฉพาะปี 2024 (Single-year Citation Impact) มีนักวิจัยคณะวิทยาศาสตร์และนักวิจัยสังกัดหน่วยงานอื่น ซึ่งปฏิบัติงาน ณ คณะวิทยาศาสตร์ ติดอันดับ ดังนี้

- Analytical Chemistry ได้แก่ รศ.ดร.กรธัช อุ่นนันกาศ คณะวิทยาศาสตร์ รศ.ดร.จรูญ จักรมุณี คณะวิทยาศาสตร์
- Applied Physics ได้แก่ ศ.ดร.อานนท์ ชัยพานิช คณะวิทยาศาสตร์
- Entomology ได้แก่ รศ.ดร.ภาณุวรรณ จันทวรรณกูร คณะวิทยาศาสตร์
- General Mathematics ได้แก่ ศ.ดร.สุเทพ สวนใต้ คณะวิทยาศาสตร์
- Materials ได้แก่ ศ.เกียรติคุณ ดร.สมชาย ทองเต็ม คณะวิทยาศาสตร์ รศ.ดร.สุคนธ์ พานิชพันธ์
- คณะวิทยาศาสตร์ รศ.ดร.สุลาวัลย์ ขาวผ่อง คณะวิทยาศาสตร์ รศ.ธิติพันธุ์ ทองเต็ม คณะวิทยาศาสตร์
- Microbiology ได้แก่ นักวิจัยเชี่ยวชาญ ดร.จตุรงค์ คำหล้า สำนักงานบริหารงานวิจัย นักวิจัยเชี่ยวชาญ ดร.นครินทร์ สุวรรณราช สำนักงานบริหารงานวิจัย
- Mycology & Parasitology ได้แก่ รศ.ดร.อิทธญากรณ์ พรหมพุทธา คณะวิทยาศาสตร์

การติดอันดับในครั้งนี้ แสดงถึงศักยภาพของคณาจารย์และนักวิจัยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่สร้างผลงานวิจัยคุณภาพสูง ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ และมีอิทธิพลต่อการพัฒนาทางวิชาการ เทคโนโลยี และสังคมโลก

บุคลากรได้รับรางวัล
ประจำปี 2568

รางวัล Agri Plus Award 2025

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. หทัยชนก ปันดิษฐ์ อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัล Agri Plus Award 2025 กลุ่ม “Lifestyle Innovation” รางวัลชนะเลิศ จากผลงานผลิตภัณฑ์ Phyto Care สเปรย์ขะจาว ผลิตภัณฑ์ดูแลสุขภาพผิวหนังสัตว์ บริษัท ซีเอ็ม ไฟโตเทคจำกัด ซึ่งกระทรวงพาณิชย์ โดยกรมการค้าต่างประเทศ ได้จัดพิธีประกาศผล และมอบถ้วยรางวัลพระราชทานสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เมื่อวันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ณ ศูนย์การค้าไอคอนสยาม

รางวัล THE People of the Year 2025 อาจารย์ต้นแบบ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปี 2025

“DPST Hall of Fame” คณบดีได้รับการคัดเลือกเข้าสู่หอเกียรติยศ พสวท. ประจำปี 2568

รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยะพงศ์ เนียมทรัพย์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ (พสวท. รุ่น 1) ได้รับการคัดเลือกเข้าสู่หอเกียรติยศ พสวท. ประจำปี 2568 หรือ “DPST Hall of Fame” เพื่อเป็นการเชิดชูเกียรติผู้สำเร็จการศึกษาทุน พสวท. ที่สร้างสรรค์ผลงานวิจัยดีเด่น หรือเป็นผู้นำในการบริหารและพัฒนางานวิทยาศาสตร์ที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม ประกาศ ณ วันที่ 19 สิงหาคม 2568

THE People of the Year 2025 อาจารย์ต้นแบบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปี 2025 ผู้ขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงทางการศึกษา สู่แนวทางการเรียนรู้แห่งอนาคต Active Learning, Asynchronous Learning, Integrated Learning, Outcome-based Learning และ Generative AI สร้างประสบการณ์การเรียนรู้ที่มีคุณค่าและตอบโจทย์ผู้เรียนในศตวรรษที่ 21

รางวัล Best Practice in Active Learning
อาจารย์ ดร.กมลภพ ศรีโสภา ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์

รางวัล Nomination for Best Practice
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัศมีทิพย์ วิตา ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์

ดำเนินการคัดเลือก โดย ศูนย์นวัตกรรมการสอนและการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อการเรียนการสอนและการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 (TLIC CMU) ประกาศผล ณ วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2568

รางวัลผู้ทำคุณประโยชน์ต่อเด็กและเยาวชน จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปี 2568”

ผศ.ดร.ว่าน วิริยา อาจารย์ประจำภาควิชาเคมี และผู้ช่วยหัวหน้าศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับการคัดเลือกเป็น “ผู้ทำคุณประโยชน์ต่อเด็กและเยาวชนจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปี 2568” เนื่องในโอกาสวันเยาวชนแห่งชาติ จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปี 2568 เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2568

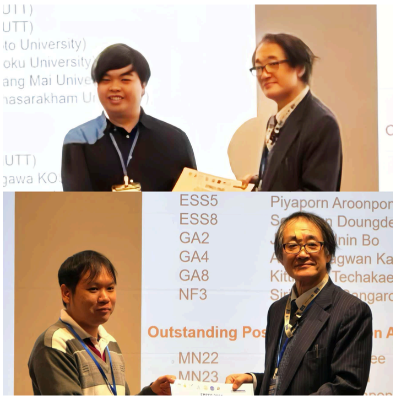
รางวัลนี้เป็นเกียรติยศที่สะท้อนถึงความมุ่งมั่นในการสร้างประโยชน์แก่เยาวชนและสังคม ผ่านการทำงานด้านวิชาการและการสื่อสารสาธารณะ ที่ช่วยสร้างความรู้ ความเข้าใจ และการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนในการแก้ไขปัญหา PM2.5 อย่างยั่งยืนในพื้นที่เชียงใหม่

อาจารย์ได้รับคัดเลือกเป็น 1 ใน 15 ตัวแทนประเทศไทย เข้าร่วมโครงการ English Mastery for Professional Success 2025

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กรพรหม พิกุลแก้ว อาจารย์ประจำภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับคัดเลือกเป็น 1 ใน 15 ตัวแทนจากประเทศไทย เข้าร่วมโครงการ English Mastery for Professional Success 2025

โครงการนี้ได้รับทุนสนับสนุนจาก University of Oxford ร่วมกับ The International Kingdom โดยมุ่งเน้นการพัฒนาทักษะการสื่อสารระดับมืออาชีพ ผ่านหลักสูตรเข้มข้นที่ออกแบบโดยเจ้าของภาษาการพูดสื่อสาร การเขียนงานวิชาการ การทำวิจัยร่วมกับศาสตราจารย์ระดับโลก การสร้างเครือข่ายนานาชาติ และการฝึกภาวะผู้นำ ณ มหาวิทยาลัย Oxford สหราชอาณาจักร โดยมีการเรียนการสอนออนไลน์ตั้งแต่เดือนเมษายน 2568 และเดินทางไปยังประเทศอังกฤษในเดือนมิถุนายน 2568

นักศึกษาได้รับรางวัล
ประจำปี 2568



รางวัลการนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการนานาชาติ The 16th Eco-Energy and Materials Science and Engineering Symposium ณ ประเทศญี่ปุ่น

นักศึกษาปริญญาเอก ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จากห้องปฏิบัติการวิจัยเครื่องเร่งอิเล็กตรอนเชิงเส้น ได้รับรางวัลการนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการนานาชาติ The 16th Eco -Energy and Materials Science and Engineering Symposium (EMSES 2025) ณ มหาวิทยาลัยเกียวโต เมืองเกียวโต ประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ 8 – 10 มกราคม 2568 ดังนี้

Best Oral Presentation Awards
Special Session Topics : Generation and Application of High-power Radiation Sources
นายกิตติพงษ์ เตชะแก้ว นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชาฟิสิกส์ (นานาชาติ) ผลงานหัวข้อ “Development of Emittance and Electron Bunch Length Measuring Systems for MIR-FEL Beamline at Chiang Mai University”

Best Oral Presentation Awards
Session: Energy Technology
นายปาณัสม์ นันทนาสิทธิ์ นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชาฟิสิกส์ (นานาชาติ) ผลงานหัวข้อ “Effects of Hydrogen Bonding on Protic Ionic Liquid at Far-infrared Frequency”

โดยมี ผศ.ดร.สาคร ริมแจ่ม เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

นักศึกษาได้รับคัดเลือกเข้าร่วมการประชุมสุดยอดนักวิทยาศาสตร์เยาวชนโลก GYSS 2025 ณ สิงคโปร์

นายวิทวัส ปัญญาอาจหาญสกุล นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับคัดเลือกเป็น 1 ใน 15 ตัวแทนประเทศไทย เข้าร่วมการประชุมสุดยอดนักวิทยาศาสตร์เยาวชนโลก (GYSS 2025) ณ มหาวิทยาลัยแห่งชาติสิงคโปร์ ระหว่างวันที่ 6–10 มกราคม 2568

รางวัล Best Poster Presentation Award ในงาน PACCON 2025

นางสาวอัจฉรา จันทร์ทอง นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ แขนงชีวเคมีและชีวเคมีเทคโนโลยี วิทยาลัยพหุวิทยาการและสหวิทยาการ และสาขาชีวเคมีและชีวเคมีนวัตกรรม ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัล Best Poster Presentation Award ใน Natural Products, Biological Chemistry, and Chemical Biology (NP) session ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ Pure and Applied Chemistry International Conference 2025 (PACCON 2025) ซึ่งจัดขึ้นภายใต้แนวคิด "Chemistry for a Changing World"

งาน PACCON 2025 จัดโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมกับสมาคมเคมีแห่งประเทศไทย ณ จังหวัดนครราชสีมา ระหว่างวันที่ 13 – 15 กุมภาพันธ์ 2568 โดยเป็นเวทีสำคัญที่รวบรวมนักวิจัย นักวิชาการ และผู้เชี่ยวชาญในเคมี เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์

รางวัลชนะเลิศการแข่งขัน Beyond Coding

ทีมนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ คว้ารางวัลชนะเลิศการแข่งขัน Beyond Coding พร้อมเงินรางวัล 5 หมื่นบาท จากผลงานการวิเคราะห์และพยากรณ์ Coronal Mass Ejection (CME) จัดโดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ GISTDA ณ โรงแรมดวงตะวัน เชียงใหม่ เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2568

สมาชิกทีม Result ประกอบด้วย 1. นางสาวมิณญา วงศ์ใหญ่ (Data science) 2. นายจารุพงศ์ นันทโภคิน (Data science) 3. นายศิวกร วังวล (computer science) 4. นายอัษฎาวุธ สุรินรังสี (Data science)

รางวัลการนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการระดับชาติ พะเยาวิจัย ครั้งที่ 14

นักศึกษาภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลในการประชุมวิชาการระดับชาติ พะเยาวิจัย ครั้งที่ 14 เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2568 ณ อาคาร 99 ปี พระอุบาลีคุณูปมาจารย์ (ปวง ธมฺมปญฺโญ) มหาวิทยาลัยพะเยา "รางวัลระดับดีเด่น" กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2 (ภาคโปสเตอร์) ได้แก่ นางสาวณัชยภรณ์ คันธรส นายสิทธิศักดิ์ สีหมื่น และนางสาวชุติปภา ภัทรประสงค์ นักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาสถิติ ผลงานหัวข้อ "การพยากรณ์ปริมาณการส่งออกทุเรียนแช่แข็งโดยใช้ตัวแบบการเรียนรู้ของเครื่อง" โดยมี อ.ดร.ว่าที่ร้อยเอก เฉลิมรัช นนทะภา เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

รางวัลการนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 13

นักศึกษาชั้นปีที่ 2 สาขาวิทยาการข้อมูล คณะวิทยาศาสตร์ ประกอบด้วย นางสาวชาลินี เจิ้ง นางสาวจุฑากาญจน์ วังธิยอง นางสาวจันทรจรัส แซ่หลอ และนางสาวกุลิสรา มีสุข (อาจารย์ ดร. ว่าที่ร้อยเอก เฉลิมรัช นนทะภา อาจารย์ประจำภาควิชาสถิติ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา) ได้รับรางวัลการนำเสนอผลงานทางวิชาการ ภาคโปสเตอร์ "ระดับดีมาก" กลุ่มวิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์ ในการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 13 (The 13th Asia Undergraduate Conference on Computing AUCC2025) ระหว่างวันที่ 19 - 21 กุมภาพันธ์ 2568 ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ วิทยาเขตลำรางทุ่งกะโล่ จังหวัดอุตรดิตถ์

นักศึกษาได้รับรางวัล
ประจำปี 2568

รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 การแข่งขัน AAPG Imperial Barrel Award (IBA) 2025 ระดับภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก (Asia-Pacific region)

นักศึกษาสาขาวิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ทีม “GeoScouts” คว้ารางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 (3rd Place) ในการแข่งขัน AAPG Imperial Barrel Award (IBA) 2025 ระดับภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก (Asia-Pacific region) ซึ่งการแข่งขันจัดขึ้นระหว่างวันที่ 8 มกราคม -13 มีนาคม 2568

สมาชิกทีม ประกอบด้วย
1. นายศิวกร มณีเฑียร (หัวหน้าทีม)
2. นางสาวภัทรธิฌา ชาวชน
3. นางสาวชญานุตม์ ดีล้อม
4. นางสาวแพงแพง สัมพุทธานนท์
5. นางสาวพิชชาภา ชิขุนทด
โดยมี ผศ.ดร.รัตนาภรณ์ ฟองเงิน เป็นที่ปรึกษาหลัก ดร.ระพีพรรณ เหล่าจำรูญวรพงศ์ และคุณภัณฑิรา เฮ็งไล้ เป็นที่ปรึกษาจากภาคอุตสาหกรรม

การแข่งขันในครั้งนี้มีผู้เข้าแข่งขันจากมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก จำนวน 14 ทีม ซึ่งทีมนักศึกษาจากภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 จากการนำเสนอผลการประเมินศักยภาพปิโตรเลียมจากข้อมูลจริงที่ใช้ในอุตสาหกรรมพลังงาน

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การประกวดงานวิจัยระดับปริญญาตรี ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 8 วิทยาศาสตร์และนวัตกรรม เพื่อสังคมที่ยั่งยืน

นางสาวปัณฑิตา สมนึก และนางสาวสุธาทิพย์ แสงภูติ นักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเคมี ภายใต้การดูแลของ รศ.ดร.ภัทร์นฤน วรจิตติพล ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การนำเสนอโครงการวิจัย "แผ่นแปะปิดแผลจากวุ้นมะพร้าวที่ช่วยรักษาแผลและฆ่าเชื้อแบคทีเรีย เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน" จากการประกวดงานวิจัยระดับปริญญาตรีด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 8 “วิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเพื่อสังคมที่ยั่งยืน” (Science - Innovation Sustainable Society Development) ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2568

รางวัลการนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ครั้งที่ 6 (CSTI-MJU 2025)

ทีมนักศึกษา Data Science ได้รับรางวัลในการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ครั้งที่ 6 (CSTI-MJU 2025) ซึ่งจัดโดยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2568

1. รางวัลการนำเสนอผลงานทางวิชาการ (ภาคโปสเตอร์) "รางวัลระดับดีเยี่ยม" กลุ่มสถิติ นักศึกษาชั้นปีที่ 1 : นายปิยะกรณ์ หงษ์ทอง และนายนัทธพงศ์ บำรุงพร ผลงาน A Comparison of Predictive Models for Work Interest Using Machine Learning

2. รางวัลการนำเสนอผลงานทางวิชาการ (ภาคโปสเตอร์) กลุ่มวิทยาการคอมพิวเตอร์ “รางวัลระดับดีเยี่ยม” นักศึกษาชั้นปีที่ 2 : นางสาวณัฐธยาน์ กันทรัญ นางสาวกัญญาณัด พรหมรินทร์ นางสาวสุพิชชา หมื่นปราบ และนางสาวชุติกาญจน์ สูตรเลข ผลงาน Bee Species Classification Using Deep Convolutional Neural Network

โดยมีอาจารย์ ดร. ว่าที่ร้อยเอก เฉลิมรัช นนทะภา (อาจารย์ประจำภาควิชาสถิติ) เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

นักศึกษาได้รับการคัดเลือกเป็นผู้แทนประเทศไทยเข้าร่วม Asian Science Camp 2025

นายณัฐศิษย์ สินไชยกิจ นักศึกษาปริญญาตรี สาขาเคมี ชั้นปีที่ 3 ได้รับคัดเลือกเป็น 1 ใน 10 ตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมโครงการ Asian Science Camp 2025 ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 31 กรกฎาคม - 6 สิงหาคม 2568 ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2 จังหวัดนครราชสีมา

รางวัลการนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการ วิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 16

นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลในการประชุมวิชาการ "วิทยาศาสตร์วิจัย" ครั้งที่ 16 (The 16th Science Research Conference) ระหว่างวันที่ 27-28 กุมภาพันธ์ 2568 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ดังนี้

นักศึกษาสาขาวิชาสถิติ
รางวัลการประกวดนำเสนอผลงานทางวิชาการ (ภาคโปสเตอร์) "รางวัลระดับดีเด่น (Excellent)" กลุ่มคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ และสถิติ
1. นายชยุต ปลายหาญ
หัวข้อ "A hybrid model SARIMA-SVR for forecasting monthly electricity"
อาจารย์ที่ปรึกษา: อาจารย์ ดร.ว่าที่ร้อยเอก เฉลิมรัช นนทะภา และอาจารย์ ดร.วิสุนีย์ ผักกาด

2. นายธนกร เรือนสิทธิ์
หัวข้อ "A comparative of time series model of dengue hemorrhagic fever cases for monthly dengue cases in Chiang Mai Province"
อาจารย์ที่ปรึกษา: อาจารย์ ดร.ว่าที่ร้อยเอก เฉลิมรัช นนทะภา และอาจารย์ ดร.ปาริชาต ภัทรพานิชชัย

นักศึกษาสาขาวิชา Data Science
1. รางวัลการประกวดนำเสนอผลงานทางวิชาการ (ภาคโปสเตอร์) "รางวัลระดับดีเด่น (Excellent)" กลุ่มคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ และสถิติ
นักศึกษาชั้นปีที่ 2 : นางสาวธนัชญา ต๊อยศ นางสาวศิริลักษณ์ ศรีไชยชนะ และนางสาวสิริกร สันเทพ ผลงาน "A prediction of heart failure based on variable selection approach in machine learning model"

2. รางวัลการประกวดนำเสนอผลงานทางวิชาการ (ภาคโปสเตอร์) "รางวัลระดับดีเด่น (Excellent)" กลุ่มคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
นักศึกษาชั้นปีที่ 4 : นายภัทรพล ธัญธราดล นางสาววริญญา รังควร และนางสาวศกุนิชญ์ สุพัฒน์โสภณ ผลงาน "Prediction of abnormalities in white blood cells using deep learning models"
นักศึกษาชั้นปีที่ 2 : นายโคกิ คุงิมิยะ นายฟ้า มหามาตร นางสาวณิชาภัทร โคกสี และนางสาวณัฐรุจา วงค์ทองดี ผลงาน "Deepfake face detection using Deep Learning and providing Keysinght into Model Behavior"

3. รางวัลการประกวดนำเสนอผลงานทางวิชาการ (ภาคโปสเตอร์) "รางวัลระดับดีมาก (Very Good)" กลุ่มคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
นักศึกษาชั้นปีที่ 2 : นายณภัทร ข่ายกา และนายอิงครัตน์ ตาแก้ว ผลงาน "Detection item on shelves using convolutional neural network"
อาจารย์ที่ปรึกษา: อาจารย์ ดร. ว่าที่ร้อยเอก เฉลิมรัช นนทะภา (อาจารย์ประจำภาควิชาสถิติ)

นักศึกษาได้รับรางวัล
ประจำปี 2568

รางวัลการนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคณิตศาสตร์ประยุกต์ครั้งที่ 13 ประจำปี 2568 (UAMC2025)

นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ได้รับรางวัลในการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคณิตศาสตร์ประยุกต์ ครั้งที่ 13 ประจำปี 2568 (The 13th Undergraduate in Applied Mathematics Conference: UAMC2025) วันที่ 30 มีนาคม 2568 ณ สำนักการเรียนรู้ตลอดชีวิตพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (KMITL Lifelong Learning Center: KLLC) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ดังนี้

นักศึกษาสาขาวิชาสถิติ
รางวัลการประกวดนำเสนอผลงานทางวิชาการ (ภาคโปสเตอร์) "รางวัลระดับดีเด่น"
1. นางสาวธนพร คำดี นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาสถิติ หัวข้อ "Forecasting Fresh Durian Export Volumes Using Machine Learning Model" อาจารย์ที่ปรึกษา: อาจารย์ ดร.ว่าที่ร้อยเอก เฉลิมรัช นนทะภา และรองศาสตราจารย์ ลำปาง แสนจันทร์

รางวัลการนำเสนอผลงานทางวิชาการ (ภาคบรรยาย) “ระดับเหรียญเงิน” กลุ่ม AI and Computational
2. นายสิทธิศักดิ์ สีหมื่น นางสาวชุติปภา ภัทรประสงค์ และนางสาวณัชยภรณ์ คันธรส นักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาสถิติ หัวข้อ "A Comparative Analysis of Machine Learning and Time Series Forecasting Models for Predicting Electricity Consumption in Large-Scale Businesses in Lamphun Province" อาจารย์ที่ปรึกษา: อาจารย์ ดร.ว่าที่ร้อยเอก เฉลิมรัช นนทะภา

นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาการข้อมูล
1. รางวัลการนำเสนอผลงานทางวิชาการ (ภาคบรรยาย) "รางวัลระดับเหรียญเงิน" กลุ่ม Data Science for Wellness
นักศึกษาชั้นปีที่ 4 : นายภัทรพล ธัญธราดล และนางสาววรัญญา รังควร ผลงาน Application of Deep Learning Models for White Blood Cell Classification Using DenseNet121, ResNet101V2, EfficientNetB3

2. รางวัลการนำเสนอผลงานทางวิชาการ (ภาคโปสเตอร์) "รางวัลระดับดีเด่น"
นักศึกษาชั้นปีที่ 2 : นางสาวธนัญญา ต๊อยศ นางสาวศิริลักษณ์ ศรีไชยชนะ และนางสาวสิริกร สันเทพ ผลงาน Comparison of Loan Approval Prediction Models Using Feature Selection with Machine Learning

3. รางวัลการนำเสนอผลงานทางวิชาการ (ภาคโปสเตอร์) "รางวัลระดับดี"
นักศึกษาชั้นปีที่ 2 : นางสาวณัฐธยาน์ กันทรัญ นางสาวกัญญานัด พรหมรินทร์ นางสาวสุพิชชา หมื่นปราบ และนางสาวชุติกาญจน์ สูตรเลข ผลงาน The diagnosis of bee diseases using Convolutional Neural Network model อาจารย์ที่ปรึกษา: อาจารย์ ดร.ว่าที่ร้อยเอก เฉลิมรัช นนทะภา

รางวัล Best Paper Award ในการประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 33

นายนนทกุล เพชรรู้แจ้ง นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ได้รับรางวัล Best Paper Award จากการนำเสนอบทความวิชาการเรื่อง "โมเดลวิเคราะห์อารมณ์หลายป้ายสำหรับรีวิวภาษาไทยของร้านอาหาร" ในการประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 33 ผ่านระบบการประชุมทางไกลเสมือนจริง เมื่อวันที่ 5-6 พฤษภาคม 2568 โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาคือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดุษฎี ประเสริฐธิติพงษ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิจักษณ์ ศรีสัจจะเลิศวาจา

นักศึกษาได้รับทุนแลกเปลี่ยนจากรัฐบาลแคนาดา โครงการ SEED 2025

นางสาววารุณี คำปา นักศึกษาทุน พสวท. ระดับปริญญาเอก (หลักสูตรนานาชาติ) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์นาโนและเทคโนโลยีนาโน คณะวิทยาศาสตร์ (Ph.D. Program in Nanoscience and Nanotechnology) จากห้องปฏิบัติการวิจัยเซลล์แสงอาทิตย์ (SCRL) ภายใต้ความดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.ดวงมณี ว่องรัตนะไพศาล ได้รับทุนแลกเปลี่ยนจากรัฐบาลแคนาดา โครงการ Canada -ASEAN Scholarships and Educational Exchanges for Development: SEED 2025 ภายใต้ความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ Simon Fraser University ณ ประเทศแคนาดา ระยะเวลา 4 เดือน

รางวัล Best Poster Presentation ในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนักเรียนทุน พสวท. ประจำปี 2568

นางสาวรัชฎาวรรณ การเพียร นักศึกษาทุน พสวท. ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัล Best Poster Presentation จากผลงานเรื่อง “Application of Haar Wavelet Method for Solving Differential Equations” ในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นักเรียนทุน พสวท. ประจำปี 2568 หรือ DPST Conference on Science and Technology 2025 ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 6 – 9 มิถุนายน 2568 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ภายใต้หัวข้อ “Science for SDG: Science for Everyone”

การประชุมวิชาการครั้งนี้ได้รับการสนับสนุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีให้นักศึกษาทุน พสวท. ได้นำเสนอผลงานวิจัย แลกเปลี่ยนความรู้กับผู้ทรงคุณวุฒิ นักวิจัย และนักวิชาการชั้นนำ พร้อมสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านวิชาการและการวิจัย เพื่อพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศอย่างยั่งยืน

รางวัลการแข่งขัน ‘SiT Talks for SDGs : Science inspired by Teen – SDGs in Action’

นายธัณยพงศ์ พุทธวงศ์ นักศึกษาชั้นปีที่ 1 และนางสาวปิ่นปินัทธ์ หวลจิตร์ นักศึกษาชั้นปีที่ 4 คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลชมเชยในการแข่งขัน ‘SiT Talks for SDGs : Science inspired by Teen – SDGs in Action’ ซึ่งจัดโดย องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ แห่งชาติ (อพวช.) ร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันเสาร์ที่ 16 สิงหาคม 2558 ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

นักศึกษาได้รับรางวัล
ประจำปี 2568

นักศึกษาสร้างผลงานยอดเยี่ยมในการแข่งขันเขียนโปรแกรมระดับนานาชาติ ICPC ทั้งในระดับประเทศและระดับภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก

นักศึกษาภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ สร้างผลงานอย่างยอดเยี่ยมในการแข่งขันเขียนโปรแกรมระดับนานาชาติ ICPC ทั้งในระดับประเทศและระดับภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก

การแข่งขัน The 2025 ICPC Thailand National Contest 6-7 กันยายน 2568 ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
อันดับที่ 3 – ทีม UndefinedAC + HomuraAkemi + Intercontinental Ballistic Missile CMU
สมาชิกจากภาควิชา: นายสุธนา กวาวหนึ่ง และนายธีรดา ศิริ
อันดับที่ 8 – ทีม Saturnian
สมาชิกจากภาควิชา: นายสรวัชญ์ อุทิศ
อันดับที่ 38 – ทีม ChillX2
สมาชิกจากภาควิชา: นายอิศรา ปาทาน, นายณฐกร ไวประเสริฐ และ นายธฤตวัน แก้วยา

การแข่งขัน The 2025 ICPC Asia Bangkok Regional Contest 1-2 พฤศจิกายน 2568 ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อันดับที่ 21 (อันดับ 2 ของทีมไทย) – ทีม 100%dp, caffeine addiction, You have evolved. From bulbasaur to idontduckingcare
สมาชิกจากภาควิชา: นายสุธนา กวาวหนึ่ง และนายธีรดา ศิริ
อันดับที่ 25 (อันดับ 5 ของทีมไทย) – ทีม Debug or Die สมาชิกจากภาควิชา: นายสรวัชญ์ อุทิศ
อันดับที่ 31 (อันดับ 10 ของทีมไทย) – ทีม The Rizzcusion สมาชิกจากภาควิชา: นายอิศรา ปาทาน, นายเดชนรินทร์ การินไชย และ นายพีรณัฐ ภูมิศรีรัตน์

ICPC (International Collegiate Programming Contest) เป็นการแข่งขันเขียนโปรแกรมเชิงอัลกอริทึมที่เก่าแก่และใหญ่ที่สุดในโลกสำหรับนิสิตนักศึกษามหาวิทยาลัย

รางวัลการนำเสนอผลงานในมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2568

นางสาวปัณฑิตา สมนึก และนางสาวสุธาทิพย์ แสงภูติ นักศึกษาปริญญาโท สาขาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ชั้นปีที่ 1 ซึ่งมี รศ.ดร.ภัทร์นฤน วรจิตติพล เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ได้รับรางวัลเหรียญทองแดง จากการนำเสนอผลงานนวัตกรรม CA-Patch: นวัตกรรมแผ่นปิดแผลต้านเชื้อจากเซลลูโลสอะซิเตต จากการประกวดผลงานนวัตกรรมประจำปี 2568 (Higher Education Innovation Awards 2025) ในงาน "มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2568 (Thailand Research Expo 2025)" จัดโดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ระหว่างวันที่ 16-18 มิถุนายน 2568 ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ

รางวัลการนำเสนอผลงานในงานประชุมวิชาการ ISOME 2025 ณ ประเทศญี่ปุ่น

นางสาวกุมารี ทองอิ่มบุญ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาฟิสิกส์ (แขนงวิชาฟิสิกส์ประยุกต์) คณะวิทยาศาสตร์ จากห้องปฏิบัติการวิจัยเซลล์แสงอาทิตย์ (SCRL) ได้รับรางวัล "Best oral presentation award" จากผลงานเรื่อง "Enhancing UV Stability of Carbon-Based Cesium/Formamidinium Perovskite Solar Cells with Synergistic Down-Conversion and Light-Trapping Layer" ในงานประชุมวิชาการ 14th International Symposium on Organic Molecular Electronics (ISOME 2025) ระหว่างวันที่ 5-7 พฤศจิกายน 2568 ณ Faculty of Engineering, Shinshu University, Wakasato, Nagano, JAPAN โดยมี รศ.ดร.พิพัฒน์ เรือนคำ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก และมีความร่วมมือทางด้านการวิจัยกับ ผศ.ดร.นัทธวัฒน์ เสมากูล จากภาควิชาเคมี ในการพัฒนาแผ่นฟิล์มพอลิเมอร์เรืองแสงสำหรับเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดเพอรอฟสไกต์

รางวัลการนำเสนอผลงานในการประชุม 4th International Symposium on Honeybee Health Asia (Coloss Asia 2025)

นายชานนท์ เสกสรรวิริยะ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาจุลชีววิทยาประยุกต์ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัล The Outstanding Oral presentation student from the 4th International Symposium on Honeybee Health Asia (Coloss Asia 2025) เมื่อวันที่ 15-16 พฤศจิกายน 2568 ณ Zhejiang University, China

นักศึกษา ป.โท ชีววิทยา ได้รับรางวัล Best Poster Award ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ TSB2025

นางสาววรรณกานต์ ใจคำลือ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (รศ.ดร.ภัทรพล ลีธัชอุดม เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา) ได้รับรางวัล Best Poster Award ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 37th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference (TSB2025) "Biotechnology in Action" จัดโดย ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีชีวภาพและพันธุวิศวกรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 29-31 ตุลาคม 2568 ณ โรงแรมแมนดารินกรุงเทพ

รางวัลชนะเลิศ (Champion prize) Posco-Thainox Metallurgy Award ในงานการประชุมวิชาการทางโลหะวิทยาแห่งประเทศไทยครั้งที่ 15

นางสาวพัทธ์ธีรา ธรรมชอบ นักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวัสดุศาสตร์ ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลชนะเลิศ (Champion prize) Posco-Thainox Metallurgy Award ในงานการประชุมวิชาการทางโลหะวิทยาแห่งประเทศไทยครั้งที่ 15 (Thailand Metallurgy Conference, TMETC15 : Academics-industrial linkage towards innovative metallurgy & emerging applications) จัดขึ้นระหว่างวันที่ 20-21 พฤศจิกายน 2568 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค กรุงเทพฯ จากผลงานเรื่อง "Manufacturing Pathways and Peening Synergy: Effects of Initial Surface Quality, Shot Media, and Peening Parameters on MIM and MEX 17-4PH Stainless Steel" โดยมี ผศ.ดร.ชัยสิทธิ์ บรรจงประเสริฐ ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก และ ดร.ชนันธ์ สุวรรณปรีชา และ ดร.อัญชลี มโนนุกูล จากทีมวิจัยโลหะผสมและการผลิตอัจฉริยะ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) เป็นที่ปรึกษาร่วม

รายงานผลการดำเนินงาน
ตามตัวชี้วัด PA ประจำปีงบประมาณ 2568

ตัวชี้วัด CMU-PA 2568	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผล	%ความสำเร็จ
1. ร้อยละบทความใน Scopus ที่ตอบโจทย์ SDGs	ร้อยละ	50	32.69	65.38
2. จำนวนต้นแบบนวัตกรรม				
2.1 CMU-RL 4-7	ผลงาน	15	7	46.67
2.2 นวัตกรรม Energy & Environment	ผลงาน	7	4	57.14
2.3 นวัตกรรม Food, Health and Aging	ผลงาน	4	4	100
3. Startup/Spinoff; Technology Licensing; CMU-RL 8-9	ผลงาน	5	5	100
4. หลักสูตรแนวใหม่ที่ตอบสนองความต้องการของตลาดในอนาคต				
4.1 จำนวนหลักสูตรที่เปิดใหม่/ปรับปรุง (e.g. ตรีควบโท/พหุศาสตร์/ฯลฯ)	หลักสูตร	1	0	0
4.2 จำนวนหลักสูตร ป.ตรีนานาชาติที่เปิดใหม่/ปรับปรุง ลส.ปกติ เดิม	หลักสูตร	-	-	-
4.3 จำนวนหลักสูตร/ปริญญาคู่ร่วมกับมหาวิทยาลัยชั้นนำของโลก (ลส. ใหม่)	หลักสูตร	-	-	-
5. ผลประเมิน EdPEx	คะแนน	EdPEx 300	EdPEx 300	100
6. ร้อยละของบัณฑิตที่ได้งานทำ ในบริษัทข้ามชาติ/ศึกษาต่อ ตปท.	ร้อยละ	25	43.17	100

ร้อยละความสำเร็จ ตาม CMU-PA ประจำปี 2568 71%

ตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาการศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ระยะที่ 13 (ฉบับปรับปรุงปีงบประมาณ 2568)

A

Academic

การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ และมีทักษะการเป็นพลเมืองโลก

SO1 : เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและมีทักษะการเป็นพลเมืองโลก

[PA] KPI-1 ร้อยละของบัณฑิตที่ได้งานทำหรือศึกษาต่อภายใน 1 ปีหลังสำเร็จการศึกษา ซึ่งได้รับการตอบรับเข้าทำงานในบริษัทข้ามชาติ องค์กรระหว่างประเทศ หรือศึกษาต่อต่างประเทศหรือหลักสูตรนานาชาติในประเทศ
KPI-2 จำนวนโครงการเชิงนวัตกรรม หรือ Startup ที่เกิดจากนักศึกษาที่เข้าร่วมการเรียนรู้รูปแบบใหม่
KPI-3 จำนวนกระบวนวิชามีการจัดการเรียนการสอนรูปแบบใหม่ อาทิ Modular Learning, Community-based learning, Experiential Learning และ Entrepreneurial Study
[PA] KPI-4 จำนวนหลักสูตรหรือโปรแกรมที่เปิดใหม่/ปรับปรุง เช่น หลักสูตรแบบพหุศาสตร์, หลักสูตรที่พัฒนาร่วมกับภาคอุตสาหกรรม/ภาคเอกชน, หลักสูตรควบปริญญาตรี-โท (5 ปี)
[PA] KPI-5 จำนวนหลักสูตร/โครงการปริญญาคู่ร่วมกับมหาวิทยาลัยชั้นนำของโลกที่เพิ่มขึ้น
[PA] KPI-6 จำนวนหลักสูตร/โปรแกรมที่เปิดใหม่/ปรับปรุงเป็นหลักสูตรนานาชาติในระดับปริญญาตรี)
KPI-7 จำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการค่ายของคณะวิทยาศาสตร์ (เช่น ค่ายวิทยาศาสตร์ CMU Science Camp ค่ายโอลิมปิกวิชาการ และค่ายอื่น ๆ) และกิจกรรมอื่น ๆ เข้ามาเป็นนักศึกษาในคณะ

R

Research

การสร้างผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เป็นเลิศ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

SO2 : เพื่อสร้างผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เป็นที่ยอมรับ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างยั่งยืน

KPI-8 จำนวนกลุ่มวิจัยเชิงรุกที่สามารถขอทุนวิจัยต่อยอดจากแหล่งทุนภายนอก และจำนวนกลุ่มวิจัยมุ่งเป้าที่สามารถพัฒนา TRL/SRL ไปสู่ระดับที่สูงขึ้น
[PA] KPI-9 จำนวนนวัตกรรม ด้านสิ่งแวดล้อม & พลังงาน (EE) ด้านอาหาร สุขภาพ และผู้สูงอายุ (FHA)
[PA] KPI-10 จำนวนผลงานวิจัยที่อยู่ใน CMU-RL 4-7
[PA] KPI-11 จำนวนธุรกิจเกิดใหม่ (Spin off / Start up) หรือจำนวนการให้บริการ IP ต่อปี หรือผลงานเทียบเท่า CMU-RL 8-9 ด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน และด้านอาหารและสุขภาพ และการดูแลผู้สูงอายุ
KPI-12 ผลตอบแทนเชิงสังคมจากการลงทุน (SROI) (เท่า)
KPI-13 จำนวน MOU ที่มีกิจกรรมทางวิชาการหรือมีการใช้ประโยชน์
KPI-14 ร้อยละจำนวนผลงานวิจัยที่อยู่ใน Scopus-Scimago Journal Ranking Q1
KPI-15 จำนวนบทความตีพิมพ์ที่ในฐานข้อมูล Scopus
[PA] KPI-16 ร้อยละของผลงานตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus ที่สอดรับกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)
KPI-17 จำนวนศูนย์วิจัยหรือศูนย์วิชาการที่เกิดขึ้นใหม่
KPI-18 จำนวนสื่อที่นำเสนอสู่สาธารณชน (นับสะสม) : ผลงานวิจัย, กลุ่มวิจัย

S

Services

การบริการวิชาการเพื่อสร้างประโยชน์ต่อชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน

SO3 : เพื่อนำองค์ความรู้และความเชี่ยวชาญของคณะวิทยาศาสตร์ไปแสวงหารายได้ของคณะ และสร้างประโยชน์ต่อชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน

KPI-19 จำนวนชุมชนที่ได้รับการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม
KPI-12 ผลตอบแทนเชิงสังคมจากการลงทุน (SROI) (เท่า)
KPI-20 รายได้จากการบริการวิชาการ (ล้านบาท)
KPI-21 รายได้จาก LE (ล้านบาท/ปี)

M

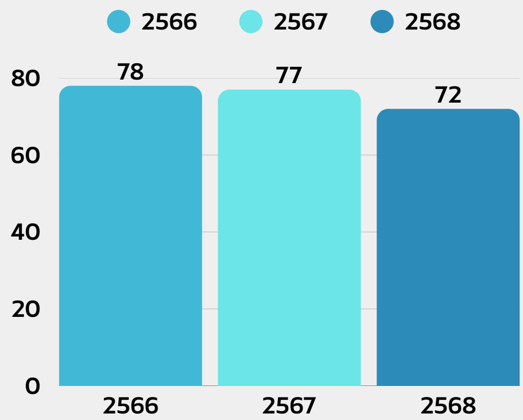
Management

การบริหารจัดการเพื่อขับเคลื่อนคณะวิทยาศาสตร์สู่ความเป็นเลิศอย่างยั่งยืน

SO4 : เพื่อพัฒนาระบบบริหารงานที่มีประสิทธิภาพ และสามารถขับเคลื่อนคณะวิทยาศาสตร์สู่ความเป็นเลิศอย่างยั่งยืน

KPI-22 ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะตามแนวทาง Individual Development Plan (IDP)
KPI-23 จำนวนกระบวนงานที่ได้รับการปรับปรุงพัฒนา (CoP)
KPI-26 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของหน่วยไฟฟ้าที่ใช้เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า
KPI-27 จำนวนกิจกรรมที่ส่งเสริมให้มีการดำเนินงานตามแนวทางสำนักงานสีเขียว (Green Office) ของสำนักงานคณะ และหน่วยงานภายในคณะ (นับสะสม)
KPI-24 ระดับความผูกพันของบุคลากรที่มีต่อองค์กร*
KPI-25 ระดับความพึงพอใจของบุคลากรต่อภาวะผู้นำ ความสามารถ คุณธรรม ความยุติธรรม และการดูแลผู้ใต้บังคับบัญชาของผู้บริหารระดับคณะ*

ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงาน
ตามแผนพัฒนาการศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ระยะที่ 13 ประจำปีงบประมาณ 2568



ประเด็นสำคัญ 2025
HIGHLIGHT OF THE YEAR

คณะวิทยาศาสตร์ ผ่านการประเมิน EdPEx ระดับ 300 คะแนน

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้การต้อนรับคณะผู้ตรวจประเมินคุณภาพองค์กรตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ (EdPEx) ระดับ 300 เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2568 ณ อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) มีมติเห็นชอบและประกาศผลอย่างเป็นทางการ เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2568 ให้คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผ่านการประเมินคุณภาพระดับ 300 คะแนน (EdPEx300) ความสำเร็จดังกล่าวสะท้อนถึงระบบบริหารจัดการและการพัฒนาคุณภาพการศึกษาอย่างเป็นระบบ โดยคณะวิทยาศาสตร์จะยังคงมุ่งมั่นยกระดับมาตรฐานการศึกษาและการดำเนินงานสู่ความเป็นเลิศอย่างยั่งยืนต่อไป

โรงงานนำร่องนวัตกรรมวัสดุสู่อุตสาหกรรม

อาคารโรงงานนำร่องนวัตกรรมวัสดุสู่อุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ หรือ Pilot Plant ได้ดำเนินการปรับปรุงแล้วเสร็จเมื่อเดือนกรกฎาคม 2568 ปัจจุบันมีเริ่มมีการเปิดใช้งานเครื่องจักรบางส่วน และได้นำเครื่องมือและครุภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องในการใช้งานเข้ามาติดตั้งเพื่อให้โรงงานนำร่องพร้อมใช้งานอย่างเต็มรูปแบบ

การก่อสร้างอาคาร 60 ปี คณะวิทยาศาสตร์

ปัจจุบันการก่อสร้างอาคาร 60 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มีความก้าวหน้าไปมากกว่าร้อยละ 60 ปัจจุบันโครงสร้างของอาคารทั้ง 4 ชั้น หลังคา มีการดำเนินการแล้วและอยู่ระหว่างการติดตั้งระบบน้ำ ระบบไฟฟ้า และระบบลิฟต์โดยสารของอาคาร โดยการก่อสร้างอาคารจะแล้วเสร็จในช่วงต้นปี 2569

การซ่อมแซมอาคารอันเนื่องมาจากเหตุการณ์แผ่นดินไหว เดือนมีนาคม 2568

จากเหตุการณ์แผ่นดินไหวขนาด 8.2 เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2568 ในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา ได้ส่งผลถึงประเทศไทย โดยเฉพาะในเขตจังหวัดเชียงใหม่ และได้ส่งผลกระทบต่ออาคารโดยทั่วไปในจังหวัดเชียงใหม่ คณะวิทยาศาสตร์ได้เชิญวิศวกรโยธาจากสำนักงานมหาวิทยาลัย และวิศวกรอาสาจากศิษย์เก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เข้าตรวจสอบอาคารต่างๆ ในคณะวิทยาศาสตร์ ผลการตรวจสอบสรุปได้ว่า อาคารในคณะวิทยาศาสตร์ โครงสร้างอาคารมีความเสียหายเล็กน้อยหรือไม่มีความเสียหาย สามารถใช้งานอาคารได้ตามปกติ

สำหรับรอยร้าวและรอยแตกตามผนังจุดต่างๆ ที่เกิดขึ้น คณะกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์ได้มีมติเห็นชอบให้ใช้งบประมาณเงินรายได้ คณะวิทยาศาสตร์ ปีงบประมาณ 2568 จำนวน 3 แสนบาท ในการว่าจ้างผู้รับเหมาเพื่อซ่อมแซมผนังและจุดที่มีรอยแตกของปูนของอาคารต่างๆ ให้มีความปลอดภัย และมีสภาพกลับมาใช้งานได้ตามปกติ ได้แก่ อาคาร 30 ปี (SCB1) อาคาร 40 ปี (SCB2) อาคารเรียนรวมหลังที่ 3 (SCB3) อาคารเคมี อาคารวิทยาการคอมพิวเตอร์ และอาคารคณิตศาสตร์

สัปดาห์วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาคประจำปี พ.ศ.2568 จัดใหญ่จัดเต็มสองโซน

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) และเครือข่ายภาครัฐ–เอกชน จัดงาน มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568 ระหว่างวันที่ 14–16 และ 18 สิงหาคม 2568 ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ภายใต้แนวคิด “Science in Action for Sustainable Community”

ในปีนี้ ได้แบ่งพื้นที่จัดกิจกรรมเป็นโซนคณะวิทยาศาสตร์ และโซนหอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เต็มไปด้วยการแข่งขัน กิจกรรมเรียนรู้เชิงปฏิบัติ นิทรรศการ และเวทีกิจกรรมสร้างสรรค์กว่า 100 รายการ ไฮไลต์สำคัญ ได้แก่ การแข่งขันเยาวชนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นิทรรศการเชิงโต้ตอบ และเวที SiT Talks for SDGs นอกจากนี้ ยังมีพิธีวางพานพุ่มถวายราชสักการะพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว เนื่องในวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2568 ตลอดทั้งสามวัน มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสองโซนรวมกว่า 40,000 คน

Next Step of 2026

โครงการปรับปรุงอาคารธรณีวิทยา

โครงการปรับปรุงอาคารธรณีวิทยา ได้รับงบประมาณแผ่นดิน ปี 2569 เป็นเงินจำนวน 23 ล้านบาท ปัจจุบันได้ผ่านการคัดเลือกบริษัทที่ชนะการประมูลงานจ้างปรับปรุงอาคารฯ และบริษัทผู้ควบคุมงานปรับปรุงอาคารฯ เรียบร้อยแล้ว โดยจะมีการเริ่มงานปรับปรุงอาคารธรณีวิทยาในวันที่ 5 มกราคม 2569 และมีระยะเวลาของการปรับปรุงประมาณ 8 เดือน คาดว่าการปรับปรุงจะแล้วเสร็จในเดือนกันยายน 2569

การปรับปรุงห้องปฏิบัติการเคมี และห้องน้ำอาคาร 30 ปี คณะวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับความกรุณาจากศิษย์เก่าภาควิชาเคมี ที่เล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาสภาพแวดล้อมด้านการเรียนการสอนและการวิจัย จึงได้เสนอเป็นผู้ดำเนินการปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางเคมี บริเวณชั้น 8–9 รวมถึงการปรับปรุงห้องน้ำและระบบน้ำของอาคาร 30 ปี ครอบคลุมทั้ง 9 ชั้น การดำเนินการปรับปรุงจะดำเนินการในปี พ.ศ.2569 ที่จะถึงนี้

โครงการ Scientists Incubation Program (CMU-SIP)

คณะวิทยาศาสตร์ได้วางแผนดำเนินโครงการ **Scientists Incubation Program** เพื่อบ่มเพาะและพัฒนาศักยภาพนักศึกษาที่มีความสนใจเส้นทางการเป็นนักวิทยาศาสตร์ โดยเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้เรียนรู้และฝึกปฏิบัติงานวิจัยตั้งแต่ระดับชั้นปีที่ 1–2 เพื่อเสริมสร้างทักษะกระบวนการคิดเชิงวิทยาศาสตร์ ค้นหาความถนัดและเป้าหมายของตนเองในการศึกษาต่อและการทำวิจัยขั้นสูงในอนาคต

ทั้งนี้ คณะวิทยาศาสตร์ได้เริ่มดำเนินการนัดพบนักศึกษาที่แสดงความสนใจแล้วในระยะเริ่มต้น และมีแผนจัดกิจกรรมบ่มเพาะทักษะอย่างเป็นระบบ ควบคู่กับการจัดสรรนักศึกษาเข้าสู่ห้องปฏิบัติการวิจัยในช่วงปิดภาคฤดูร้อน พ.ศ. 2569 เพื่อเสริมประสบการณ์การเรียนรู้เชิงลึก และต่อยอดสู่การเป็นนักวิทยาศาสตร์อย่างแท้จริง

การเตรียมแผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 14 คณะวิทยาศาสตร์ (พ.ศ. 2571-2575)

คณะวิทยาศาสตร์มีความมุ่งมั่นในการจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 14 โดยดำเนินงานให้สอดคล้องกับนโยบายและทิศทางยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในภาพรวม ควบคู่กับการธำรงและต่อยอด “อัตลักษณ์ของคณะวิทยาศาสตร์” ในฐานะรากฐานสำคัญด้านวิทยาศาสตร์และแหล่งผลิตองค์ความรู้ที่มีคุณภาพและความน่าเชื่อถือ

กรอบของแผนฯ 14 จะมุ่งบูรณาการการผลิตบัณฑิต งานวิจัย บริการวิชาการ และการบริหารจัดการให้เชื่อมโยงเป็นระบบเดียวกัน ปรับโครงสร้างหลักสูตรให้มีความยืดหยุ่น ทันสมัย และตอบสนองต่อความต้องการของสังคมและตลาดแรงงานในอนาคต โดยกำหนดให้ AI และ Data Literacy เป็นสมรรถนะพื้นฐานของบัณฑิตทุกสาขา พร้อมทั้งผลักดันงานวิจัยและบริการวิชาการสู่การใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม และสามารถวัดผลกระทบได้อย่างชัดเจน ทั้งในมิติ Impact, SROI และ TRL ควบคู่กับการพัฒนาระบบบริหารและการจัดสรรงบประมาณแบบมุ่งเป้าเชิงยุทธศาสตร์ ภายใต้หลักการ Management-by-Fact เพื่อเสริมสร้างความคล่องตัวและความยั่งยืนขององค์กร

ทั้งนี้ คณะวิทยาศาสตร์จะเตรียมความพร้อมเชิงระบบเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของโลกในด้านเทคโนโลยี การแข่งขันทางการศึกษา และข้อจำกัดด้านทรัพยากร โดยไม่ละทิ้งพันธกิจหลักและความเป็นเลิศทางวิชาการ พร้อมตั้งเป้าหมายสู่การได้รับการรับรองคุณภาพตามเกณฑ์ TQC Qualification อย่างเป็นรูปธรรมและยั่งยืน

อาคาร 60 ปี คณะวิทยาศาสตร์

การก่อสร้างอาคาร 60 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มีแผนที่จะก่อสร้างแล้วเสร็จในปี พ.ศ.2569 ทั้งนี้ จะได้มีการดำเนินการติดตั้งครุภัณฑ์ของอาคาร ทั้งส่วนที่เป็นห้องปฏิบัติการ และห้องเรียน รวมถึงการจัดสร้างห้อง Co-working space เพิ่มเติม ซึ่งขณะนี้อยู่ในระหว่างการออกแบบและจัดเตรียมต่อไป

การยกระดับ Sci LE สู่ Science Academy

ในปี 2569 จะมีการก่อตั้ง "Science Academy" ภายใต้ยุทธศาสตร์การบริหารงานของคณะวิทยาศาสตร์ โดยเป็นการยกระดับ Sci LE เดิม เพื่อเป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อนการศึกษาตลอดชีวิต (Lifelong Education) ภายใต้แนวคิด "Science for All, Skills for Future" (วิทยาศาสตร์เพื่อทุกคน ทักษะเพื่ออนาคต)

ในโลกยุคปัจจุบัน องค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ไม่ได้จำกัดอยู่เพียงในห้องปฏิบัติการหรือห้องเรียน และปริญญาบัตรอาจไม่ใช่เครื่องการันตีความสำเร็จเพียงอย่างเดียวอีกต่อไป Science Academyจึงถูกจัดตั้งขึ้นเพื่อเป็นพื้นที่แห่งการเรียนรู้ที่เปิดกว้างสำหรับผู้เรียนทุกช่วงวัย—ตั้งแต่นักเรียนที่ค้นหาตัวตน นักศึกษาที่ต้องการทักษะข้ามศาสตร์ คนทำงานที่ต้องการ Reskill ด้านเทคโนโลยี และ AI ไปจนถึงผู้สูงอายุที่ต้องการวิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ

วัตถุประสงค์หลักคือการนำองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ที่เข้มแข็งของคณะฯ มานำเสนอในรูปการอบรมหลักสูตรระยะสั้นหรือการเรียนร่วม เพื่อให้เข้าถึงผู้คนทั่วไปและช่องทางการเรียนรู้เพื่อเตรียมตัวเข้าสู่การเป็นนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์

การปรับปรุงห้องสมุดคณะวิทยาศาสตร์ การจัดหาเครื่องมือดิจิทัล และเครื่องมือช่วยวิจัย

ในปี พ.ศ.2569 ห้องสมุดคณะวิทยาศาสตร์มุ่งมั่นพลิกโฉมบทบาทจากการเป็นเพียงสถานที่จัดเก็บทรัพยากร ยกระดับสู่การเป็น ศูนย์กลางการเรียนรู้และวิจัยดิจิทัล (Digital Knowledge & Research Hub) เพื่อเป็นโครงสร้างพื้นฐานสำคัญที่สนับสนุนการเรียนรู้และการทำวิจัยในคณะ รวมถึงเสริมสร้างทักษะความฉลาดรู้ทางดิจิทัลและ AI (AI Literacy) ให้กับนักศึกษาและบุคลากร ให้สอดรับกับนโยบาย Science for Society and Sustainability

ตามแผนงาน จะดำเนินการขับเคลื่อนผ่านกลยุทธ์การพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ (Resources Transformation) ที่เน้นความคุ้มค่าและตอบโจทย์พฤติกรรมผู้ใช้งานจริง ซึ่งจากสถิติการยืมคืนหนังสือตัวเล่มที่มีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง ห้องสมุดจึงดำเนินการปรับลดสัดส่วนงบประมาณสำหรับหนังสือสิ่งพิมพ์ และถ่ายโอนทรัพยากรไปมุ่งเน้นการจัดหา E-books และ E-Journals รวมถึงฐานข้อมูลออนไลน์และเครื่องมือช่วยวิจัยที่ทันสมัย เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการเข้าถึงองค์ความรู้ และยกระดับศักยภาพการวิจัยของบุคลากรและนักศึกษาให้ก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงในยุคดิจิทัล

CMU CHIANG MAI UNIVERSITY | FACULTY OF SCIENCE CHIANG MAI UNIVERSITY

BE FUN FUNCTIONAL FUNDAMENTAL TO THE FRONTIER

VISION 2025 - 2029

คณะชั้นนำ
ด้านวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม
เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

A premier faculty driving sustainable development through science and innovation

Science for Society and Sustainability

MISSIONS

- จัดการศึกษาและผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ
- ผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมที่เป็นเลิศ
- บริการวิชาการที่ตอบสนองต่อชุมชนและอุตสาหกรรม

sCi VALUES

scientific management
การบริหารจัดการเชิงกลยุทธ์

Customer and valued-people focus
มุ่งเน้นพัฒนาคุณค่าให้บุคลากร และนักศึกษา

institutional learning
เป็นสถาบันแห่งการเรียนรู้

CMU CHIANG MAI UNIVERSITY | FACULTY OF SCIENCE CHIANG MAI UNIVERSITY

ยุทธศาสตร์การบริหารงาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พุทธศักราช 2568 - 2572

QS Ranking
7 สาขาวิชาหลัก
ของวิทยาศาสตร์
Top 500

SROI
SROI 3 เท่า
แก้ปัญหาชุมชนเป้าหมาย
ด้วยวิทยาศาสตร์

TQC
ได้รับการรับรอง
รางวัลคุณภาพแห่งชาติ

A Academic

การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ และมีทักษะการเป็นพลเมืองโลก

SO1 : เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ และมีทักษะการเป็นพลเมืองโลก

A1 พัฒนาศักยภาพนักศึกษาให้มีความพร้อมต่อการทำงานในองค์กรระดับประเทศและระดับสากลและบ่มเพาะทักษะการเป็นนักวิจัย นวัตกร หรือผู้ประกอบการ

A2 พัฒนาแนวทางการจัดการเรียนการสอนและกิจกรรมพัฒนาทักษะของนักศึกษารูปแบบใหม่เพื่อให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง

A3 พัฒนาหลักสูตรในรูปแบบทางเลือกใหม่

C1 ประชาสัมพันธ์ศักยภาพด้านงานวิจัยเชิงรุกและการผลิตบัณฑิต เพื่อดึงดูดผู้เรียนที่มีศักยภาพสูงเข้าศึกษาในระดับปริญญาตรี และเพิ่มจำนวนผู้เรียนระดับบัณฑิตศึกษาและผู้เรียนนอกระบบ

R Research

การสร้างผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เป็นเลิศ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

SO2 : เพื่อสร้างผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เป็นที่ยอมรับ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างยั่งยืน

R1 สนับสนุนการสร้างกลุ่มวิจัยเชิงรุกตามความเชี่ยวชาญและตามความสนใจของกลุ่มนักวิจัย และสนับสนุนการดำเนินงานและการสร้างผลงานวิจัยและนวัตกรรมของกลุ่มวิจัย

R2 ขับเคลื่อนนวัตกรรมและการจดสิทธิบัตรจากผลงานวิจัยและองค์ความรู้ของคณะ

R3 ส่งเสริมระบบนิเวศวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศ โดยเน้นงานวิจัยวิทยาศาสตร์เชิงลึก งานวิจัยประยุกต์ขั้นสูง และงานวิจัยสู่ชุมชนเพื่อตีพิมพ์ผลงานในฐานข้อมูล Scopus ที่อยู่ในควอไทล์ที่ 1 และสอดรับกับเป้าหมายเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)

R4 ผลักดันโครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยมุ่งเป้า อาทิ ศูนย์วิจัยวิทยาการข้อมูลและศูนย์วิจัยด้านนวัตกรรมฐานชีวภาพอย่างเป็นรูปธรรม

C2 สื่อสารองค์ความรู้และผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์จากทรัพยากรที่มีอยู่ภายในคณะ และสร้างภาพลักษณ์ความเชี่ยวชาญ (Professional) ของคณะวิทยาศาสตร์ ด้านวิชาการและการวิจัย เพื่อให้สามารถแข่งขันได้ในระดับสากล

S Services

การบริการวิชาการ เพื่อสร้างประโยชน์ต่อชุมชน และสังคมอย่างยั่งยืน

SO3 : เพื่อนำองค์ความรู้และความเชี่ยวชาญของคณะวิทยาศาสตร์ไปแสวงหารายได้ของคณะ และสร้างประโยชน์ต่อชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน

S1 บูรณาการองค์ความรู้ของศูนย์ ESRC และ DSNC เพื่อแก้ไขและจัดการปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ขยะและของเสีย ในชุมชนเป้าหมายของคณะวิทยาศาสตร์

S2 สนับสนุนให้มีการจัดตั้ง“เครือข่ายความร่วมมือด้านการให้บริการ/วิเคราะห์” ร่วมกันทั้งหน่วยงานภายในและภายนอกคณะ และยกระดับศักยภาพของการใช้เครื่องมือ/เทคนิค/องค์ความรู้ที่มีอยู่ในการให้บริการ

A4 ส่งเสริมการจัดการศึกษาที่เอื้อให้เกิดการเรียนรู้ตลอดชีวิต (LE) ทั้งการเรียนร่วมและหลักสูตรระยะสั้น

M Management

การบริหารจัดการ เพื่อขับเคลื่อนคณะวิทยาศาสตร์ สู่ความเป็นเลิศอย่างยั่งยืน

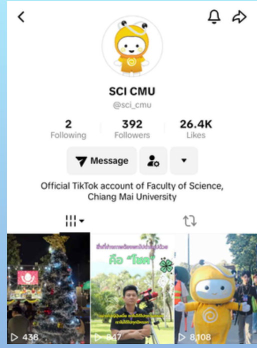
SO4 : เพื่อพัฒนาระบบบริหารงานที่มีประสิทธิภาพ และสามารถขับเคลื่อนคณะวิทยาศาสตร์สู่ความเป็นเลิศอย่างยั่งยืน

M1 สร้างระบบการบริหารจัดการที่มุ่งสู่ความเป็นเลิศ (Performance Excellence)

M2 พัฒนาศักยภาพบุคลากรให้เกิดค่านิยมการเรียนรู้ตลอดชีวิต มีการจัดการความรู้ในแต่ละกระบวนงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและให้เกิดความยืดหยุ่นในการพัฒนาและบริหารองค์กร

M3 ส่งเสริมการดำเนินงานตามแนวทางสำนักงานสีเขียว (Green Office)

C3 พัฒนาระบบและรูปแบบการสื่อสารทั้งภายในและภายนอกคณะ เพื่อลดช่องว่างด้านการสื่อสาร ให้ผู้เกี่ยวข้องเข้าถึงข้อมูลของคณะ และมีความรู้สึกผูกพันกับคณะ



FOLLOW US !
NEW CHANNEL
@sci_cmu

Science steps up
FROM LEGACY TO TOMORROW

THE YEAR IN REVIEW 2025

รายงานประจำปี 2568
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

จัดทำโดย ฝ่ายสื่อสารองค์กร
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่