

SCIENCE CMU Focus

FEBRUARY 2025

Science CMU
Focus



FACULTY OF SCIENCE
CHIANG MAI UNIVERSITY

Congratulations

**คณะวิทยาศาสตร์ขอแสดงความยินดีกับ
คุณยรรรมชาติวิทยาอวยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ
และพิพิธภัณฑ์ธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้รับคัดเลือกให้รับ
รางวัลพิพิธภัณฑ์และแหล่งเรียนรู้ดีเด่น
ระดับชาติ ประจำปี 2567
รางวัลพิพิธภัณฑ์ไทยสรรเสริญ
ประจำปี 2567**

**จากสมาคมพิพิธภัณฑ์ไทย
ณ วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568**

ศูนย์ฯ ดอย - พิพิธภัณฑธรณีวิทยา รับรางวัลพิพิธภัณฑและแหล่งเรียนรู้ดีเด่น ระดับชาติ รางวัลพิพิธภัณฑไทยสรรเสริญ

คณะวิทยาศาสตร์ขอแสดงความยินดีกับ ศูนย์ธรรมชาติวิทยาดอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ และพิพิธภัณฑธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้รับคัดเลือกให้รับรางวัลพิพิธภัณฑและแหล่งเรียนรู้ดีเด่นระดับชาติ ประจำปี 2567 รางวัลพิพิธภัณฑไทยสรรเสริญ ประจำปี 2567 จากสมาคมพิพิธภัณฑไทย ณ วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568



นักวิจัยเข้ารับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ ในงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2568 Thailand Inventors Day 2025

เมื่อวันอาทิตย์ที่ 2 กุมภาพันธ์ 2568 ศ.ดร.นพ.พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล อธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมด้วย รศ.ดร.วิจินตา บุญโยดม รองอธิการบดี และผู้อำนวยการสำนักงานบริหารงานวิจัย ร่วมแสดงความยินดีและมอบช่อดอกไม้ให้กับอาจารย์นักวิจัยที่ได้รับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ ในงาน “วันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2568” ได้แก่ รางวัลผลงานวิจัย รางวัลผลงานสิ่งประดิษฐ์คิดค้น และรางวัลวิทยานิพนธ์ ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเสด็จพระราชดำเนินเป็นการส่วนพระองค์ เป็นประธานเปิดงาน “วันนักประดิษฐ์ (Thailand Inventors' Day 2025)” ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 2-6 กุมภาพันธ์ 2568 และพระราชทานเกียรติบัตรให้แก่ผู้ได้รับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2568 โดยงานวันนักประดิษฐ์ในปีนี้ จัดขึ้นภายใต้แนวคิด “สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมไทย: ความท้าทายของประเทศ” พร้อมทั้งจัดแสดงนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติฯ นิทรรศการรางวัลการวิจัยแห่งชาติ นิทรรศการสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมจากหน่วยงานเครือข่ายในประเทศและต่างประเทศ มหกรรมประกวดสิ่งประดิษฐ์นานาชาติ IPITEx 2025 นิทรรศการประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับเยาวชน Thailand New Gen Inventors Award 2025: I-New Gen Award 2025 และ I-New Gen Junior Award 2025 เป็นต้น

โดยนักวิจัยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้เข้ารับรางวัล มีดังนี้

รางวัลการวิจัยแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2568

รางวัลผลงานวิจัย

รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยกานต์ เลี้ยวหิรัญ และคณะ สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลผลงานวิจัย ระดับดีมาก (สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ และคณิตศาสตร์) ผลงานเรื่อง “การพัฒนาต้นแบบแก๊สเซนเซอร์บนฐานของโครงสร้างนาโนโลหะออกไซด์แบบทวิภาคเชิงซ้อนเสริมฟังก์ชันด้วยตัวเร่งปฏิกิริยาที่ถูกสังเคราะห์ด้วยเปลวไฟสำหรับการตรวจวัดแก๊สจำเพาะในโรคของระบบทางเดินอาหาร”

รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกฤต สุจริตกุล สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ (นักวิจัยร่วม) ได้รับรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นระดับดี ผลงานเรื่อง “สื่อการเรียนรู้พื้นฐานนาฏศิลป์ไทยสำหรับผู้พิการทางสายตา” โดยมี ดร.ศรียา หงษ์ยี่สิบเอ็ด สังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เป็นหัวหน้าโครงการ

“รางวัลผลงานคุณภาพ NRCT Quality Achievement Award” จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

วิทยานิพนธ์ สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช : ผลงานเรื่อง “การดัดแปรพื้นผิวเพื่อปรับปรุงความเข้ากันได้ทางชีวภาพของท่อนำเส้นประสาทดูดซึมได้ที่ขึ้นรูปด้วยอิเล็กโทรสปินนิงและการพิมพ์สามมิติ” โดย ดร.มนัสนันท์ นามหงษา (อาจารย์ที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์ ดร.วิจินตา บุญโยดม คณะวิทยาศาสตร์)

ข้อมูลโดย สำนักงานบริหารงานวิจัย ม.เชียงใหม่



CMU 21st Century Learning 2025 

Best Practice in Active Learning



อาจารย์ ดร.กมลภ ศรีโลหา
คณะวิทยาศาสตร์

CMU 21st Century Learning 2025 

Nomination for Best Practice



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัศมีทิพย์ วิตา
คณะวิทยาศาสตร์

คว้ารางวัลชนะเลิศ
ORAL PRESENTATION
มลพิษพื้นถิ่น/มลพิษข้ามพรมแดน (TRANSBOUNDARY POLLUTION)
หัวข้อ "การติดตามตรวจสอบมลพิษทางอากาศและการพัฒนาเครื่องมือชุมชนสำหรับการวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ชายแดนของจังหวัดน่าน"
วันอังคารที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

การประชุมวิชาการประจำปีเชิงวิชาการระดับนานาชาติ
ณ โรงแรมเดอะไฮลิค กรุงเทพฯ ชั้นที่ 9 ระยะเวลา 2567
และการประชุมเชิงวิชาการระดับนานาชาติประจำปี 2568
1/2568 ประจำปี 2568

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วณ วิริยา

อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ ที่ได้รับรางวัล THE People of the Year 2025 อาจารย์ต้นแบบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปี 2025

ขอแสดงความยินดีกับอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ ที่ได้รับรางวัล 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 จากศูนย์นวัตกรรมการสอนและการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อการเรียนการสอนและการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 (TLIC CMU) ได้แก่

รางวัล Best Practice in Active Learning

อาจารย์ ดร.กมลภ ศรีโลหา ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์

รางวัล Nomination for Best Practice

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัศมีทิพย์ วิตา ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์

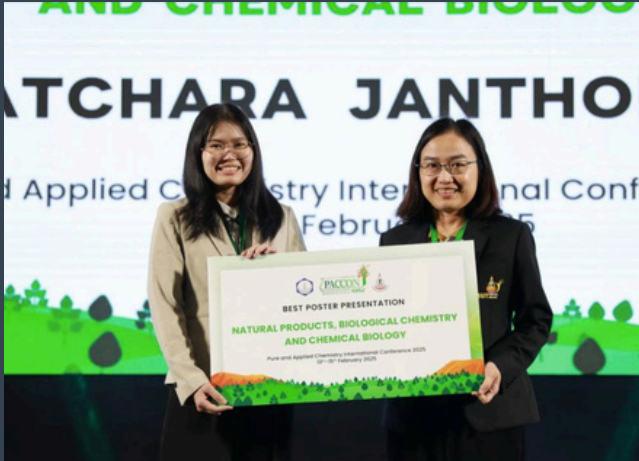
ซึ่งศูนย์นวัตกรรมการสอนและการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อการเรียนการสอนและการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 (TLIC CMU) ได้จัดพิธีมอบรางวัล เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2568 ณ ห้องประชุมทองกวาว สำนักบริการวิชาการ มช. โดยมีศาสตราจารย์ ดร. ธรณินทร์ ไชยเรืองศรี คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยผู้บริหารและบุคลากร ร่วมแสดงความยินดี



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วณ วิริยา อาจารย์ประจำภาควิชาเคมี และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับรางวัลชนะเลิศ Oral Presentation มลพิษพื้นถิ่น/มลพิษข้ามพรมแดน (Transboundary Pollution) หัวข้อ "การติดตามตรวจสอบมลพิษทางอากาศและการพัฒนาเครื่องมือชุมชนสำหรับการวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ชายแดนของจังหวัดน่าน" และได้รับคะแนนโครงการระดับดีเยี่ยม และเป็นทีปรีภษานักเรียนที่ได้รับคัดเลือกให้เข้าร่วมการประกวดโครงงานด้านความยั่งยืนของนักเรียน รอบชิงชนะเลิศระดับประเทศ จำนวน 2 ทีม ผลการประกวด มีดังนี้

รางวัล "รองชนะเลิศ อันดับ 1" ได้รับโล่เกียรติคุณ และเงินรางวัล 7,000 บาท รางวัลชมเชย "ระดับดีเยี่ยม" ได้รับเกียรติบัตร จากการประชุมวิชาการประจำปีเครือข่ายมหาวิทยาลัยยั่งยืนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 9 ประจำปี 2567 และการประชุมเครือข่ายมหาวิทยาลัยยั่งยืนแห่งประเทศไทย 1/2568 ประจำปี 2568 เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

นักศึกษาปริญญาโทคว้ารางวัล Best Poster Presentation Award ในงาน PACCON 2025



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

จากผลงานหัวข้อ "Cytotoxic activities of a derivative of 2',4'-dihydroxy-6'-methoxy-3',5'-dimethyl-chalcone against HCT116 human colon cancer cells" นำเสนอการศึกษาสมบัติทางชีวภาพของอนุพันธ์ของ chalcone ที่มีศักยภาพในการต้านเซลล์มะเร็งลำไส้ใหญ่ของมนุษย์ โดยมี รศ.ดร.พัชณี แสงทอง เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา และ รศ.ดร.พุดินันท์ มีเผ่าพันธ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

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

ทีมนักศึกษาเคมี คว้ารางวัลรองชนะเลิศ การประกวดงานวิจัยระดับปริญญาตรี ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 8



นางสาวปณิศา สมนึก และนางสาวสุรชาติพย์ แสงภูติ นักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเคมี ภายใต้การดูแลของ รศ.ดร.ภัทรนฤณ วรจิตติพล ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 การนำเสนอโครงการวิจัย "แผ่นแปะปิดแผลจากวุ้นมะพร้าวที่ช่วยรักษาแผลและฆ่าเชื้อแบคทีเรีย เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน" จากการประกวดงานวิจัยระดับปริญญาตรีด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 8 "วิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเพื่อสังคมที่ยั่งยืน" (Science - Innovation Sustainable Society Development) ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ เมื่อวันที่ 15 ก.พ. 2568

Congratulations

รางวัลการนำเสนอผลงานทางวิชาการ ภาคโปสเตอร์ "ระดับดีมาก" กลุ่มวิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์

การรู้จำลายมือโครงข่ายประสาทเทียมคอนโวลูชันแบบวนซ้ำและตัวเบรกรนส์ฟอร์ด

นางสาวชาลิณี เจ็ง นางสาวจุกกาทกาญจน์ วัจจียอง นางสาวจันทรรักษ์ แซ่หลอ และนางสาวกุลิสรา มีสุข

นักศึกษาชั้นปีที่ 2 สาขาวิทยาการข้อมูล คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

อาจารย์ที่ปรึกษา: อาจารย์ ดร. ว่าที่ร้อยเอก เฉลิมรัช แทนภา (อาจารย์ประจำภาควิชาสถิติ)

การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 13 (AUCC2025) ระหว่างวันที่ 19 - 21 กุมภาพันธ์ 2568 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

นักศึกษาสาขาวิทยาการข้อมูล คว้ารางวัล การนำเสนอผลงานทางวิชาการ ภาคโปสเตอร์ ระดับดีมาก กลุ่มวิทยาการข้อมูล และการวิเคราะห์

นักศึกษาสาขาวิทยาการข้อมูล ชั้นปีที่ 2 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประกอบด้วย นางสาวชาลิณี เจ็ง นางสาวจุกกาทกาญจน์ วัจจียอง นางสาวจันทรรักษ์ แซ่หลอ และนางสาวกุลิสรา มีสุข โดยมีอาจารย์ ดร. ว่าที่ร้อยเอก เฉลิมรัช แทนภา อาจารย์ประจำภาควิชาสถิติ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ได้รับรางวัลการนำเสนอผลงานทางวิชาการ ภาคโปสเตอร์ "ระดับดีมาก" กลุ่มวิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์ ในการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 13 (The 13th Asia Undergraduate Conference on Computing AUCC2025) ระหว่างวันที่ 19 - 21 กุมภาพันธ์ 2568 ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ วิทยาเขตลำปางทุ่งกุลารั้ว จังหวัดอุดรดิตถ์



ภาควิชาเคมีจัดการประชุมวิชาการ 2025 COSS HNU-CMU Global Project ร่วมกับ Hannam University



ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จัดการประชุมวิชาการ 2024 COSS HNU-CMU Global Project ร่วมกับ Hannam University สาธารณรัฐเกาหลี เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์ทางด้านวิชาการ ตลอดจนสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางด้านการศึกษาวิจัยระหว่างทั้ง 2 สถาบัน ระหว่างวันที่ 3-7 กุมภาพันธ์ 2568 ณ ห้องประชุม 2 อาคารเคมี 2 ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์

ศูนย์แนะแนวการศึกษาสู่สากล คณะ วิทยาศาสตร์ มช. - Science CMU Go Abroad จัดกิจกรรม เตรียมตัว เปิดใจ ก้าว ไปสู่สากล EP.2 USA, EU, UK, จีน



คณะวิทยาศาสตร์ โดย ศูนย์แนะแนวการศึกษาสู่สากล คณะวิทยาศาสตร์ มช. - Science CMU Go Abroad จัดกิจกรรม เตรียมตัว เปิดใจ ก้าวไปสู่สากล EP.1 USA, EU, UK, จีน เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568 ณ โถงอาคาร 40 ปี ชั้น 1 คณะวิทยาศาสตร์ ภายในงานมีการเสวนา ประสบการณ์การเรียนและการทำงานใน USA, EU, UK, จีน โดยทีมอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ การแนะแนวข้อมูลการเรียนต่อ USA, EU, UK, จีน และรับฟังดนตรีสดจากนักร้องนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้สนใจสามารถติดตามรายละเอียดการจัดกิจกรรม EP ต่อไปได้ที่เฟซบุ๊ก ศูนย์แนะแนวการศึกษาสู่สากล คณะวิทยาศาสตร์ มช. - Science CMU Go Abroad



โครงการเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา และฝึกงาน สำหรับภาคการศึกษาที่ 1/2568

คณะวิทยาศาสตร์จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาและฝึกงาน ภาคการศึกษาที่ 1/2568 สำหรับนักศึกษา เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2568 ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ โดยได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภคอรณ พวงสมบัติ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดกิจกรรม ซึ่งภายในงานมีการบรรยาย หัวข้อ การแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ และ หัวข้อ การพัฒนาตนเองและการสร้างความมั่นใจในตนเอง โดย รศ.ดร. เพ็ญพักตร์ สุขรัชช์ อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ตลอดจนการแนะนำข้อมูลสหกิจศึกษา โดย นางสาว กริธา กู้สันติพงษ์ นักศึกษานักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ร่วมกิจกรรม CMU Sport Day การแข่งขันกีฬาบุคลากร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2568

รองศาสตราจารย์ ดร. ททัชชนก เนียมทรัพย์ รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะวิทยาศาสตร์ นำทีมผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมเดินขบวนพาเหรด และร่วมแข่งขันกรีฑา ในงาน CMU Sport Day การแข่งขันกีฬาบุคลากร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2568 เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2568 ณ สนามกีฬากลาง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งจัดขึ้นเพื่อส่งเสริมให้บุคลากรชาว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีสุขภาพร่างกายที่แข็งแรง มีความสามัคคีกลมเกลียว และสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคลากรทั้งภายในคณะ และระหว่างหน่วยงานต่างๆ ภายใน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ห้อง CSB210, CSB201, CSB202, CSB203

ภาควิชาชีววิทยา

ห้อง 209 ชั้น 2 อาคารศูนย์วิจัยและบริการจีโนมพืชเศรษฐกิจ ห้องสมุด สาขาวิชาจุลชีววิทยา ชั้น 7 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์

ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์

ห้อง Co-working (PB1-111) อาคารฟิสิกส์ 1

ภาควิชาคณิตศาสตร์

ห้องอ่านหนังสือ ชั้น 3 อาคารคณิตศาสตร์ (MB2320)

ภาควิชาสถิติ

ห้องเพลินรูม (STB303,305)

ห้องธุรการ (STB106)

ห้องประชุมภาควิชาสถิติ (STB102-3)

ห้องเรียนรู้ (STB107)

ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม

ห้องอ่านหนังสือชั้น 3 (IMB 3302)

ห้องประชุม ชั้น 3

ภาควิชาธรณีวิทยา

ห้องพักนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา GB1003-1004

ห้องพักนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา SCB3404 อาคาร SCB3

ห้องประชุมปริญญาญัตถุ GB110 (นักศึกษาระดับปริญญาตรี)

ห้องศูนย์การเรียนรู้

ภาควิชาเคมี

ห้องเอนคประสงค์ CB1112

ห้องพักนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และ

ห้องชมรม Chemclub

อาคารกลางคณะวิทยาศาสตร์

ห้องสมุดคณะวิทยาศาสตร์ ชั้น 2 อาคาร 30 ปี คณะวิทยาศาสตร์

ห้องสัมมนาชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์

ศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ห้อง SCB1718, SCB1719, SCB1720, SCB1721

ห้องสำนักงาน

ห้อง Common Room Undergrade and Grad students

ศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์

ห้องประชุม 2 ศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ อาคาร 40 ปี ชั้น 4

พื้นที่พักผ่อนเพื่อความปลอดภัย

Safety Zone

ในช่วงภาวะหมอกควัน

@SCIENCE CMU

เชิญชวนคุณครูทั่วประเทศยกระดับการสอนสู่ความเป็นเลิศ Upskill ครูวิทย 68 เพื่อลูกศิษย์ ในศตวรรษที่ 21

โดยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



4 เมษายน 2568

AI Among Us: การประยุกต์ใช้งาน ปัญญาประดิษฐ์

ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
(อบรมออนไลน์)

การใช้งาน Prompt อย่างมีประสิทธิภาพ
การประยุกต์ใช้งาน Generative AI กับการอ่าน การเขียน การสนทนา การสร้างข้อสอบปรนัย/อัตนัย การสร้างรูปภาพ การสร้างวิดีโอ การสร้างเสียง การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสำรวจ การตรวจจบการคัดลอกผลงาน

ความปลอดภัย/กฎหมายเกี่ยวกับการทำงานด้านจุลชีววิทยา อุปกรณ์พื้นฐานสำหรับจุลชีววิทยาสำหรับโรงเรียน **เทคนิคการทำให้เชื้อ** การควบคุมจุลินทรีย์ การเตรียมอาหารพื้นฐาน การเก็บตัวอย่าง และการแยกเชื้อจากตัวอย่างในสิ่งแวดล้อม

23-25 เมษายน 2568

เทคนิคพื้นฐานทางจุลชีววิทยา สำหรับกิจกรรมวิทยาศาสตร์ ในโรงเรียน

ภาควิชาชีววิทยา



29-30 เมษายน 2568

เปิดโลก AI: การตรวจจบและรู้จำ สิ่งต่าง ๆ ในภาพ

ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

การเขียนโปรแกรมภาษาไพทอน สำหรับการประมวลผลไฟล์ข้อมูล รูปภาพเบื้องต้น ได้แก่ การตรวจจบภาพและการรู้จำภาพเบื้องต้น รวมถึงการประยุกต์และพัฒนาโครงการงานด้วยกรณีศึกษา เช่น การตรวจจบใบหน้าและการรู้จำใบหน้า การตรวจจบการเคลื่อนไหวและการรู้จำท่าทาง การประยุกต์ในโครงการงานด้านการเกษตรและการแพทย์

สร้างความรู้ความเข้าใจเนื้อหาเกี่ยวกับทฤษฎี จำนวนในปัจจุบัน และพัฒนาทักษะทางทฤษฎีจำนวน เพื่อประยุกต์ใช้ในการสอน สอน.

30 เมษายน -
2 พฤษภาคม 2568

ทฤษฎีจำนวนสำหรับครู คณิตศาสตร์ยุคใหม่

ภาควิชาคณิตศาสตร์



1-3 พฤษภาคม 2568

สถิติสำหรับโครงการ วิทยาศาสตร์และการวิจัย ในชั้นเรียน รุ่นที่ 2

ภาควิชาสถิติ

ความสำคัญของสถิติเพื่อการจัดทำโครงการและ การวิจัยในชั้นเรียน ความรู้พื้นฐานทางสถิติ, Data Exploration and Data Visualization, Data Analyses, Statistical Modeling



รายละเอียดเพิ่มเติมและช่องทางการสมัครทั้งหมด : <http://cmu.to/sci-teacher68>

มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ 1/2568 เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2568

- เห็นชอบ การขอเสนอเปิดกระบวนวิชาใหม่ ภาควิชาชีววิทยา จำนวน 14 กระบวนวิชา
- เห็นชอบ การขอเสนอปรับปรุงกระบวนวิชา ภาควิชาชีววิทยา จำนวน 28 กระบวนวิชา
- เห็นชอบ การขอเสนอเปิดกระบวนวิชาใหม่ ภาควิชาธรณีวิทยา จำนวน 21 กระบวนวิชา
- เห็นชอบ การขอเสนอปรับปรุงกระบวนวิชา ภาควิชาธรณีวิทยา จำนวน 19 กระบวนวิชา
- เห็นชอบ การขอนำส่งเอกสารหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (มคอ.2) สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ บทสรุปผู้บริหาร
- เห็นชอบ (ร่าง) สัญญารักษาความลับ ระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับบริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)
- เห็นชอบ (ร่าง) Exchange Agreement Between College of Science, National Sun Yat-sen University and Faculty of Science, Chiang Mai University โดยที่ประชุมมีข้อเสนอแนะข้อ 3 ให้เพิ่มเติมข้อความเรื่องการยกเว้นค่าธรรมเนียมการศึกษาที่มหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพ (Host University)
- เห็นชอบ (ร่าง) Memorandum of Understanding between Department of Geological Sciences, Faculty of Science, Chiang Mai University, Thailand and Institute of Earth Sciences, Academia Sinica, Taiwan
- เห็นชอบ การขออนับสนุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมทางวิชาการ ภายใต้โครงการความร่วมมือ (ที่มี MOU) เป็นค่าที่พักและเบี้ยเลี้ยง ให้แก่ Dr. Michal Branicki จาก School of Mathematics, The University of Edinburgh สหราชอาณาจักร จำนวน 4,500 บาท สำหรับการปฏิบัติงาน ณ ภาควิชาคณิตศาสตร์ ระหว่างวันที่ 2-5 กุมภาพันธ์ 2568 เป็นกรณีพิเศษ เนื่องจากภาควิชาได้ส่งค่าของคณาฯ น้อยกว่า 30 วัน
- เห็นชอบ การขออนับสนุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมทางวิชาการ ภายใต้โครงการความร่วมมือ (ที่มี MOU) เป็นค่าที่พัก ให้แก่ Prof. Dr. Hyung Mo Jeong จาก Sungkyunkwan University ประเทศเกาหลีใต้ จำนวนเงิน 13,500 บาท สำหรับการปฏิบัติงาน ณ ภาควิชาเคมี ระหว่างวันที่ 14-22 กุมภาพันธ์ 2568 เป็นกรณีพิเศษ เนื่องจากภาควิชาได้ส่งค่าของคณาฯ น้อยกว่า 30 วัน
- เห็นชอบ การรายงานผลการประเมินการปฏิบัติงานข้าราชการ ครั้งที่ 1 ผลการปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน
- เห็นชอบ การรายงานความก้าวหน้าการปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ ประจำปีการศึกษา 2567 ครั้งที่ 2 จำนวน 2 ราย
- เห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงหัวข้อการลาไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ ประจำปี 2567 และส่งรายงานความก้าวหน้า ของอาจารย์สังกัดภาควิชาชีววิทยา
- เห็นชอบ ข้อกำหนดภาระงาน (TOR) แบบผลงาน OKRs (Objective and Key Results) และสรุปผลงานเพื่อประกอบการพิจารณาเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยประจำ
- แบบตามภารกิจด้านยุทธศาสตร์เชิงรุก
- เห็นชอบ การใช้จ่ายงบประมาณเงินแผ่นดินและเงินรายได้ แยกตามหมวดรายจ่าย ปีงบประมาณ 2567 (ไตรมาสที่ 4) และการใช้จ่ายงบประมาณเงินแผ่นดินและเงินรายได้ แยกตามหมวดรายจ่าย ปีงบประมาณ 2568 (ไตรมาสที่ 1)

มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ 2/2568 เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568

- เห็นชอบ การเสนอขอปรับปรุงกระบวนวิชาภาควิชาคณิตศาสตร์ จำนวน 1 กระบวนวิชา
- เห็นชอบ การเสนอขอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569
- เห็นชอบ การเสนอขอปรับปรุงหลักสูตร วท.บ.สาขาวิชาอัญมณีวิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2569
- เห็นชอบ การเสนอขอปรับปรุงหลักสูตร วท.บ.สาขาวิชาสถิติ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2569
- เห็นชอบ การเสนอขอเปิดกระบวนวิชาใหม่ ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ จำนวน 1 กระบวนวิชา
- เห็นชอบ รายงานความก้าวหน้าการลาไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ ครั้งที่ 2 จำนวน 1 ราย
- เห็นชอบ (ร่าง) ประกาศ หลักเกณฑ์และวิธีการในการปฏิบัติงานนอกสถานที่ตั้งของผู้ปฏิบัติงานในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (Work From Anywhere) โดยที่ประชุมมีข้อเสนอแนะแก้ไข/เพิ่มเติม
- เห็นชอบ รายงานความก้าวหน้าการลาไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ ครั้งที่ 2 จำนวน 1 ราย
- เห็นชอบ ข้อกำหนดภาระงาน TOR แบบผลงาน OKRs (Objective and Key Results) และสรุปผลงานเพื่อประกอบการพิจารณาเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยแบบตามภารกิจด้านยุทธศาสตร์เชิงรุก โดยมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

