SCI CMU Focus

MONTHLY

APRIL, 2021

ศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มอบเงินและเจลแอลกอฮอล์ บรรเทาสถานการณ์โควิด-19

สมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดย คุณสุดใจ นันตารัตน์ ผู้แทนสมาคมฯ มอบเงินสนับสนุนช่วยเหลือนักศึกษาที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จำนวนเงิน 10,000 บาท โดยมีศาสตราจารย์ ดร.ธรณินทร์ ไชยเรืองศรี คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยผู้บริหารและบุคลากรเป็นผู้แทนรับมอบ เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2564 ณ บริเวณรับรอง ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์

นอกจากนี้ บริษัท ฟลุสสิค เคม จำกัด โดยคุณสมพงษ์ หริจันทร์วงศ์ ศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ ยังได้มอบเจลแอลกอฮอล์ จำนวน 3,000 หลอด เพื่อร่วมบรรเทาสถานการณ์ดังกล่าว

นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ คว้ารางวัลชนะเลิศอันดับที่ 1 การประกวดผลงาน สหกิจศึกษาฯ ภาคเหนือตอนบนฯ

คณะวิทยาศาสตร์ขอแสดงความยินดีกับ นางสาวมาริษา ดวงแก้วกูล นักศึกษาสาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ ที่ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับที่ 1 ประเภท รางวัลด้านนักศึกษาสหกิจศึกษาที่มีโครงงาน/ผลการปฏิบัติงาน ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีดีเด่น จากการประกวดผลงานสหกิจศึกษาดีเด่น ระดับเครือข่ายส่งเสริมการพัฒนาสหกิจศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาภาคเหนือตอนบน ประจำปี พ.ศ. 2564

หัวข้อโครงงาน : ผลของวัตถุดิบช่วยลดอุณหภูมิการหลอมต่อประสิทธิภาพการหลอมและสมบัติของผลิตภัณฑ์แก้วโซดาไลม์บนโต๊ะอาหาร
อาจารย์ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.วรพงษ์ เทียมสอน
สถานประกอบการ : บริษัท ซิเบลโก้ มิเนอรัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

SCI Core Values
Scientific Management
Customer & Valued-People Focus
Institutional Learning

Science CMU Focus Online

www.science.cmu.ac.th

วิสัยทัศน์
"คณะวิทยาศาสตร์มุ่งสู่ความเป็นนานาชาติด้านการผลิตบัณฑิต การวิจัยในระดับสากล และการพัฒนาที่ยั่งยืน"

● Studying@Science Expanding Your Mind ● Research@Science From Sky To Rock ●

21 มีนาคม 2564 ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พร้อมด้วยคณะผู้บริหารกระทรวง อว. เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ศิลปะโบราณและวิทยาศาสตร์ล้านนา ณ วัดอุโมงค์ (สวนพุทธธรรม) จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งวิทยากรในการนำเสนอหลักประกอบด้วย นักวิชาการจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้แก่ ผศ. ดร.อติชาต เกตตะพันธุ์ อาจารย์ประจำภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผศ. ดร.สุรชัย จงจิตงาม อาจารย์ประจำภาควิชาศิลปะไทย และ รศ.สมโชติ อ๋องสกุล ที่ปรึกษา อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะผู้บริหารกระทรวง อว. เยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ศิลปะโบราณและวิทยาศาสตร์ล้านนา ณ วัดอุโมงค์ เชียงใหม่

กิจกรรมนำเสนอผลงานวิชาการ และพิธีเชิดชูเกียรตินักศึกษา ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 ประจำปีการศึกษา 2563

คณะวิทยาศาสตร์จัดกิจกรรมเสนอผลงานวิชาการของนักศึกษาระดับปริญญาตรีของนักศึกษา ชั้นปีที่ 4 ประจำปีการศึกษา 2563 ผ่านระบบออนไลน์ เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2564 โดยมีศาสตราจารย์ ดร.ธรณินทร์ ไชยเรืองศรี คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดกิจกรรม และได้รับเกียรติจาก ดร.กนกอร โพธินันท์ นักออกแบบและพัฒนาสื่อการสอนอิเลคทรอนิคส์ สถาบันการศึกษา Kaplan ประเทศสิงคโปร์ ศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ เป็นวิทยากรบรรยายเรื่อง "การเตรียมความ พร้อมสู่การทำงาน"

หลังจากการบรรยายเสร็จสิ้น นักศึกษาได้เสนอผลงานแบบบรรยาย ผ่าน Zoom Meeting โดยแบ่งการนำเสนอเป็น 4 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มที่ 1 สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และวิทยาการคอมพิวเตอร์ กลุ่มที่ 2 สาขาวิชาฟิสิกส์ วัสดุศาสตร์ ธรณีวิทยา และอัญมณีวิทยา กลุ่มที่ 3 สาขาวิชาชีววิทยา จุลชีววิทยา และสัตววิทยา และกลุ่มที่ 4 สาขาวิชาเคมี ชีวเคมีและชีวเคมีเทคโนโลยี และเคมีอุตสาหกรรม

จากนั้นในช่วงค่ำ คณะวิทยาศาสตร์จัดพิธีเชิดชูเกียรติและแสดงความยินดีกับนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ปีการศึกษา 2563" ณ ลานกิจกรรม ชั้น 1 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจให้กับนักศึกษาในการเตรียมพร้อมก้าวออกจากรั้วมหาวิทยาลัยไปประกอบอาชีพหรือศึกษาต่อ และเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันแน่นแฟ้นระหว่างคณะฯ และศิษย์เก่า

ภายในงานมีพิธีมอบเกียรติบัตรแก่คณะกรรมการสโมสรนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ กรรมการชมรมบัณฑิตศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ และมอบรางวัล The Best Atom โดยมีคณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาชั้นปีที่ 4 พร้อมใจกันเข้าร่วมงานอย่างอบอุ่น เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2564 ณ บริเวณโถงชั้น 1 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์

นักศึกษาภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ เข้าร่วมการแข่งขัน Hash Code 2021 ของ Google

นักศึกษาภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งเป็นการรวมทีมของนักศึกษาชั้นปีที่ 3 และ 4 ได้เข้าร่วมการแข่งขัน Hash Code 2021 ของ Google เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564 โดยผลการแข่งขันปรากฏว่า ทีมนักศึกษาทำผลงานอยู่ในอันดับที่ 227 จาก 9,004 ทีม แม้ว่าจะไม่ผ่านการคัดเลือก แต่ก็ถือเป็นอันดับที่ดีสำหรับทีมจากประเทศไทย โดยภาควิชาฯ ได้สนับสนุนสถานที่และอำนวยความสะดวกแก่นักศึกษาด้วยการเปิดห้องพักนักศึกษาปริญญาตรีเป็นกรณีพิเศษเพื่อเป็นสถานที่ทำการแข่งขันในครั้งนี้

คณะวิทย์ มช. ร่วมกับ บ.เอกชน จัดการแข่งขัน

Data Science กับงานประกันภัยและอสังหาริมทรัพย์

PROP-INSUR-TECH HACKATHON 2021

ครั้งแรกในประเทศไทย ชิงเงินรางวัลกว่า 1 แสนบาท

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยโครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยวิทยาการข้อมูล ร่วมกับ บมจ. เอ็ม เอส ไอ จี ประกันภัย (ประเทศไทย), บริษัท ฟิวชั่นโซลูชั่น จำกัด, บริษัท ธนาเจอ แอนด์ โค จำกัด, บริษัท ลิฟวิ่ง อินไซเดอร์ จำกัด และบริษัทเอกชนต่างๆ จัดการแข่งขัน Data Science กับงานประกันภัยและอสังหาริมทรัพย์ PROP-INSUR-TECH HACKATHON 2021 ครั้งแรกในประเทศไทย ชิงเงินรางวัลกว่า 100,000.- บาท โดยได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์ ดร.ธรณินทร์ ไชยเรืองศรี คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดงาน เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2564 ผ่านระบบออนไลน์

ปัจจุบัน งานทางด้านคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial science) เป็นหนึ่งในประเภทของงานที่มีความต้องการในระดับแถวหน้าของประเทศ ซึ่งต้องอาศัยองค์ความรู้ทั้งด้านคณิตศาสตร์ สถิติ และวิทยาการคอมพิวเตอร์ รวมถึงวิทยาการข้อมูล ทั้งนี้ โครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยวิทยาการข้อมูล คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีนโยบายสำคัญในการมุ่งเน้นการส่งเสริมและสนับสนุนให้นักเรียน นักศึกษา รวมถึงบุคคลทั่วไปที่สนใจในงานทางด้านวิทยาการข้อมูล และมีความสามารถในการพัฒนาผลงานทางด้านประกันภัยในด้านต่าง ๆ มีความรู้ทางด้านวิทยาการข้อมูลกับการประกันภัย ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาตนเองและสังคม รวมทั้งมีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างสรรค์งานนวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อส่วนรวมอย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้น การจัดการแข่งขัน PROP-INSUR-TECH HACKATHON 2021 ในครั้งนี้ จึงเป็นการเปิดโอกาสให้นักเรียน นักศึกษา และบุคคลทั่วไปที่สนใจได้แสดงความคิดสร้างสรรค์ความรู้ความสามารถในการพัฒนาผลงาน อันจะนำไปสู่การพัฒนาตนเองและสังคมด้วยเทคโนโลยีอย่างยั่งยืน โดยนอกจากผู้เข้าแข่งขันจะได้แสดงทักษะความรู้ด้านต่างๆ ที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้กับธุรกิจประกันภัยและอสังหาริมทรัพย์แล้ว ยังจะได้รับฟังการถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์จากบริษัทชั้นนำ ที่สามารถนำไปต่อยอดได้ในอนาคต

สำหรับการแข่งขัน Property InsurTech Hackathon 2021 รอบสุดท้าย กำหนดจัดขึ้นในวันที่ 8 พฤษภาคม 2564 ซึ่งมีทีมที่เข้ารอบ จำนวน 64 ทีม มีผู้เข้าร่วมการแข่งขันกว่า 250 คน

งานศิษย์เก่าสัมพันธ์ ภาควิชาชีววิทยา : 90 ปี อาจารย์พาณี เชี่ยววานิช

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จัดงานศิษย์เก่าสัมพันธ์ภาควิชาชีววิทยา : 90 ปี อาจารย์พาณี เชี่ยววานิช เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2564 ณ ภาควิชาชีววิทยา เพื่อเป็นการแสดงมุทิตาจิตแด่ ศ.ดร.พาณี เชี่ยววานิช ซึ่งเป็นผู้มีคุณูปการต่อภาควิชาชีววิทยา ตลอดจนเพื่อระดมทุนสมทบกองทุน ศ.ดร.พาณี เชี่ยววานิช และสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างศิษย์เก่า บุคลากร และนักศึกษาของภาควิชาชีววิทยา

ศาสตราจารย์ ดร.พาณี เชี่ยววานิช เป็นหนึ่งในคณาจารย์รุ่นบุกเบิกของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และเป็นหัวหน้าภาควิชาท่านแรกของภาควิชาชีววิทยา ซึ่งภาควิชาได้ก่อตั้งขึ้นมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2507

เนื่องในโอกาสที่ท่านอาจารย์พาณีมีอายุครบ 90 ปี ในเดือนเมษายน 2564 ศิษย์เก่าและภาควิชาชีววิทยาจึงร่วมกันจัดงานนี้ขึ้น เพื่อแสดงมุทิตาจิตแด่อาจารย์ และเพื่อระดมทุนจัดสรรเป็นทุนการศึกษาแก่นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ต่อไป โดยภายในงานมีผู้บริหาร บุคลากร ศิษย์เก่า ตลอดจนอาจารย์อาวุโสให้เกียรติเข้าร่วมงานอย่างอบอุ่น

"โรคจากการทำงาน: รู้ทัน รู้เร็ว รู้ป้องกัน รู้รักษา และการใช้สิทธิรักษาพยาบาล"

สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์จัดงานสัมมนาบุคลากรประจำปี 2564 โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.ธรณินทร์ ไชยเรืองศรี คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดกิจกรรม ซึ่งได้รับเกียรติจาก คุณสุภางค์ เมืองแก้ว พยาบาลชำนาญการ สังกัดงานประกันสังคม โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อ "โรคจากการทำงาน: รู้ทัน รู้เร็ว รู้ป้องกัน รู้รักษา และการใช้สิทธิรักษาพยาบาล" ซึ่งการบรรยายดังกล่าวจัดขึ้นเพื่อส่งเสริมให้บุคลากรสำนักงานคณะฯ มีความรู้ความเข้าใจในการดูแลสุขภาพของตนเอง คนในครอบครัว และเพื่อนร่วมงาน รวมทั้งตระหนักถึงความสำคัญในการป้องกัน บรรเทา และรักษาโรคจากการทำงาน ตลอดจนได้รับความรู้เกี่ยวกับสิทธิ สวัสการต่างๆ ที่จะได้รับจากประกันสังคม และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อเกิดอาการเจ็บป่วย โดยมีบุคลากรสำนักงานคณะให้ความสนใจเข้ารับฟังการบรรยายเป็นจำนวนมาก เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2564 ณ ห้องสัมมนา อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์

ขอแสดงความยินดีกับอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์

ที่ได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่ง ทางวิชาการ

1. ผศ.ดร.นราวดี ภูดลสิทธิพัฒน์
(ภาควิชาคณิตศาสตร์) ได้รับการแต่งตั้ง
ให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์
สาขาวิชาคณิตศาสตร์
ตั้งแต่วันที่ 10 สิงหาคม 2563

2. อ.ดร.นฤพนธ์ ฉัตราภิบาล
(ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์)
ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิชาฟิสิกส์
ตั้งแต่วันที่ 28 พฤษภาคม 2562

3. อ.ดร.ภรัณยู จันทร
(ภาควิชาคณิตศาสตร์) ได้รับการแต่งตั้ง
ให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์
สาขาวิชาคณิตศาสตร์
ตั้งแต่วันที่ 10 สิงหาคม 2563

4. ผศ.ดร.อธิพงศ์ งามจารุโรจน์
(ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์)
ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง
รองศาสตราจารย์ สาขาวิชาฟิสิกส์
ตั้งแต่วันที่ 10 ตุลาคม 2563

5. ผศ.ดร.ภัทร์นฤน วรจิตติพล
(ภาควิชาเคมี) ได้รับการแต่งตั้ง
ให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์
ตั้งแต่วันที่ 25 มิถุนายน 2563

6. ผศ.ดร.อัญชลี เข็มเพ็ชร์
(ภาควิชาคณิตศาสตร์)
ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง
รองศาสตราจารย์ สาขาวิชาคณิตศาสตร์
ตั้งแต่วันที่ 18 สิงหาคม 2563

ข่าวสารน่ารู้จาก ศวท-มช.

"กระบวนการ AUTOPHAGY" กับสุขภาพดีดีที่น่ารู้

Autophagy คือ กลไกการกินตัวเองของเซลล์ เป็นกระบวนการฟื้นฟูทางธรรมชาติ ที่เกิดขึ้นในระดับเซลล์ในร่างกายตัวเอง โดยการรีไซเคิลเซลล์ที่เสื่อมสภาพให้กลายเป็นเซลล์ที่ใหม่ เกิดขึ้นเมื่อร่างกายขาดอาหารในช่วงระยะเวลาหนึ่ง กระบวนการดังกล่าวสามารถช่วยลดโอกาสในการเกิดโรคบางอย่างลงได้ รวมทั้งทำให้อายุยืนขึ้นด้วย

ประโยชน์ของกระบวนการเกิด Autophagy

นอกจากจะช่วยให้ร่างกายได้รับองค์ประกอบและพลังงานที่จำเป็นสำหรับการสร้างซ่อมแซมเซลล์ และโปรตีนแล้ว ยังเป็นการต้านการชรา (anti-aging) ลดการอักเสบในร่างกาย ทำให้ภูมิคุ้มกันร่างกายแข็งแรงขึ้น เพราะการรีไซเคิลเซลล์เป็นการทำลายเชื้อแบคทีเรียตัวร้าย เชื้อรา และปรสิต รวมทั้งไวรัสด้วย อีกทั้งยังลดความเสี่ยงในการเกิดมะเร็ง

ปัจจัยที่เร่งให้ร่างกายเกิดกระบวนการ Autophagy

1 ออกกำลังกายสม่ำเสมอต่อเนื่อง
2 การงดอาหาร โดยทำอย่างน้อย 18-48 ชั่วโมง
3 การเกิดกระบวนการ Autophagy ที่เกิดขึ้นในขณะนอนหลับ ร่างกายจะอยู่ในโหมดเปิดการซ่อมแซมตัวเอง
4 Hyperbaric oxygen therapy หรือ HBOT หรือออกซิเจนบำบัด สามารถกระตุ้นการเกิดกระบวนการ Autophagy
5 การดื่มกาแฟ ชาเขียว และไวน์ ในปริมาณที่พอเหมาะ
6 ผักตระกูลกระหล่ำ เห็ดชิตาเกะ หรือเห็ดนางรมหลวง
7 Extra virgin olive oil น้ำมันมะกอกสกัดเย็น มีสารไฟโตเคมิคอล Oleuropein ที่กระตุ้นการเกิดกระบวนการ Autophagy

กลไกการกินตัวเองของเซลล์ ถูกค้นพบครั้งแรกในทศวรรษ 1960 แต่เพิ่งมีการรับรู้ถึงความสำคัญพื้นฐานของมัน หลังจากงานวิจัยของโยชิโนริ โอสุมิ ในทศวรรษ 1990 นักวิทยาศาสตร์ชาวญี่ปุ่น คว้ารางวัลโนเบลสาขาการแพทย์ ทำให้มีความเข้าใจเกี่ยวกับโรคต่าง ๆ ดีขึ้น เช่น โรคพาร์กินสัน และโรคสมองเสื่อม ประกอบกับมีหลักฐานสนับสนุนจากการทดลองในหนูระบุว่าเป็นเช่นนั้น โดย ดร. เดวิด รูบินสไตน์ ศาสตราจารย์ด้านพันธุกรรมระบบประสาทระดับโมเลกุล ที่มหาวิทยาลัยเคมบริดจ์และสถาบันวิจัยโรคสมองเสื่อมของสหราชอาณาจักร กล่าวว่า "มีการศึกษาปัจจัยหลายอย่างที่ทำให้เกิดกระบวนการ Autophagy เช่น การใช้เครื่องมือทางพันธุกรรม ยา หรือ การอดอาหาร และในกรณีเหล่านั้น สัตว์มีแนวโน้มที่จะมีชีวิตยืนยาวขึ้น และมีรูปร่างโดยรวมที่ดีขึ้น"

อ้างอิง :
1. https://www.bbc.com/thai/international-44031705 (สืบค้นเมื่อวันที่ 5/03/64)
2. https://www.nicetofit.com/ (สืบค้นเมื่อวันที่ 5/03/64)
3. https://happylife555.wordpress.com/2020/03/04/ (สืบค้นเมื่อวันที่ 5/03/64)

ศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ศวท-มช.) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | http://stsc.science.cmu.ac.th 053-943397 ต่อ 13-14

มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร
ประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 3/2564
เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564

1. เห็นชอบ การเสนอขอปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขา วิชาจุลชีววิทยา (ฉบับปี พ.ศ.2559) กรณีเปลี่ยนแปลงโครงสร้างหลักสูตร
2. เห็นชอบ การเสนอขอปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาจุลชีววิทยา (ฉบับปี พ.ศ. 2559) กรณีเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
3. เห็นชอบ การเสนอขอปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย หลักสูตร วท.บ.สาขาวิชาเคมี (ฉบับปี พ.ศ.2559)
4. เห็นชอบ(ร่าง)บันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อม โครงการ U-Volunteer ระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมูลนิธิสุทธิรัตน์ อยู่วิทยา
5. เห็นชอบ (ร่าง) แผนบริหารความเสี่ยง และแผนการควบคุมภายในของคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2564
6.เห็นชอบผลการดำเนินการตามตัวชี้วัดที่รายงานรายไตรมาส (1/2564) ของคณะวิทยาศาสตร์

มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร
ประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 5/2564
เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2564

1. เห็นชอบ (ร่าง) ประกาศฯ เรื่อง หลักเกณฑ์การโอนย้ายนักศึกษาระดับปริญญาตรีต่างคณะ เข้าศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์ โดยที่ประชุมมีข้อเสนอแนะ/แก้ไข/เพิ่มเติม
2. เห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการโครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ฯ รุ่นที่ 2 โดยที่ประชุมมีข้อเสนอแนะให้เปลี่ยนผู้ลงนามจาก “อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่” เป็น “คณบดีคณะวิทยาศาสตร์” แทน
3. เห็นชอบ การขออนุมัติเลื่อนการเดินทางไปศึกษาต่อในระดับปริญญาโท – เอก ณ ต่างประเทศ ครั้งที่ 3 ของอาจารย์ผู้ช่วย สังกัดภาควิชาสถิติ
4. เห็นชอบ การรายงานผลงานฉบับสมบูรณ์ของการไปเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ ประจำปี 2563 ของอาจารย์สังกัด ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์
5. เห็นชอบ การรายงานความก้าวหน้าไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ ครั้งที่ 2 ของอาจารย์ สังกัดภาควิชาเคมี
6. เห็นชอบ การรายงานผลการคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยประจำ (เงินรายได้ส่วนงาน) จำนวน 3 ราย
7. เห็นชอบเสนอชื่อผู้แทนกรรมการบริหารประจำคณะฯ ร่วมเป็นกรรมการสรรหาหัวหน้าภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ และหัวหน้าศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์
8. เห็นชอบ การรายงานความก้าวหน้าการลาไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ ครั้งที่ 3 ของอาจารย์สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์
9. ประธานฯ ขอถอนวาระ (ร่าง) กำหนดการประชุมสัญจรสำนักงานคณะ และภาควิชา

มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร
ประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 4/2564
เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2564

1. เห็นชอบ การเสนอขอปรับปรุงกระบวนวิชา 208373 ภาควิชาสถิติ จำนวน 1 กระบวนวิชา
2. เห็นชอบ การเสนอขอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม ปี พ.ศ.2559
3. เห็นชอบ การเสนอขอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ปี พ.ศ.2559
4. เห็นชอบ การเสนอขอเปิดกระบวนวิชา 204492 จำนวน 1 กระบวนวิชา และปรับปรุงกระบวนวิชา 204494 และ 204495 จำนวน 2 กระบวนวิชา สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
5. เห็นชอบ สรุปแบบประเมินความพึงพอใจต่อการให้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกฯ ภาคการศึกษาที่ 1/2563 โดยมีข้อคิดเห็นที่ควรนำไปปรับปรุงแก้ไขจำนวน 8 ประเด็น
6. เห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
7. เห็นชอบ (ร่าง) ข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการว่าด้วยหลักการโครงการภาคีความร่วมมือวิจัยรังสีอวกาศไทย Thai Space Radiation Consortium (SpaRC)
8. เห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี กับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
9. เห็นชอบ รายงานการประเมินผลทดลองปฏิบัติงานของพนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 1 ราย
10. เห็นชอบ การเสนอชื่อนักวิจัยเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยประจำสายวิชาการ แบบตามประสิทธิภาพ (Active Recruitment) เพื่อปฏิบัติงาน ณ ภาควิชาสถิติ จำนวน 1 ราย
11. เห็นชอบ การขออนุมัติขยายเวลาศึกษาต่อ ณ ต่างประเทศ ครั้งที่ 7 ของอาจารย์สังกัดภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ด้วยทุนส่วนตัว
12. เห็นชอบ การรายงานความก้าวหน้าไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ ครั้งที่ 2 จำนวน 5 ราย
13. เห็นชอบ (ร่าง) ข้อบังคับฯ ว่าด้วยคณะกรรมการธรรมาภิบาลและจริยธรรมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 25..
14. เห็นชอบ (ร่าง) ข้อบังคับฯ ว่าด้วยประมวลจริยธรรมผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 25.. โดยมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
15.เห็นชอบ(ร่าง)ข้อบังคับฯว่าด้วยความเสมอภาคและความเท่าเทียมทางเพศของผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยและนักศึกษาสังกัดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
16. เห็นชอบ (ร่าง) ประกาศฯ เรื่อง กำหนดประเภทรายจ่าย รายการและเงื่อนไขการจ่ายเงินจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยฉบับที่.../2564 (ค่าตอบแทนผู้บริหารจัดการห้องปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์)
17. เห็นชอบ การกำหนดค่าตอบแทนกรรมการเจรจาไกล่เกลี่ยและสมานฉันท์ โดยที่ประชุมข้อเสนอแนะกำหนดค่าตอบแทนกรรมการฯ เป็นเงิน 1,500 บาท/เรื่อง
18. เห็นชอบ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าและค่าไฟฟ้าของคณะวิทยาศาสตร์ แยกตามอาคาร ปีงบประมาณ 2561-2564
19. เห็นชอบ การใช้งบประมาณเงินรายได้และเงินแผ่นดิน คณะวิทยาศาสตร์ แยกตามหมวดรายจ่าย ปีงบประมาณ 2564 (1 ตุลาคม 2563 – 28 กุมภาพันธ์ 2564)