



นักวิจัย มช. ค้นพบ “เห็ดพันธุ์อัปสร” เห็ดชนิดใหม่ของโลก ได้รับพระราชทานชื่อสามัญ

ทีมความหลากหลายทางชีวภาพด้านเห็ดราวิทยา โดย ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สายสมร ล่ายอง หัวหน้าศูนย์วิจัยด้านความหลากหลายของจุลินทรีย์และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และนักวิจัยอีกสองท่าน คือ ดร.นครินทร์ สุวรรณราช และ ดร.จตุรงค์ คำหล้า สังกัดสำนักงานบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่เป็นผู้ร่วมวิจัยในโครงการ “การสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของสวนป่าแม่เกาะ” ภายใต้ทุนขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือบน องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยวง รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นหัวหน้าโครงการ ซึ่งได้ดำเนินโครงการในปี พ.ศ. 2559 – 2560 ที่ผ่านมา จากการดำเนินงานในโครงการภายใต้ทุนวิจัยดังกล่าว ทีมวิจัยเห็ดราขนาดใหญ่ได้ค้นพบเห็ดชนิดใหม่ที่เป็นการค้นพบใหม่ของโลก จำนวน 1 ชนิด ซึ่งจัดอยู่ในสกุล Pleurotus (สกุลที่ใช้

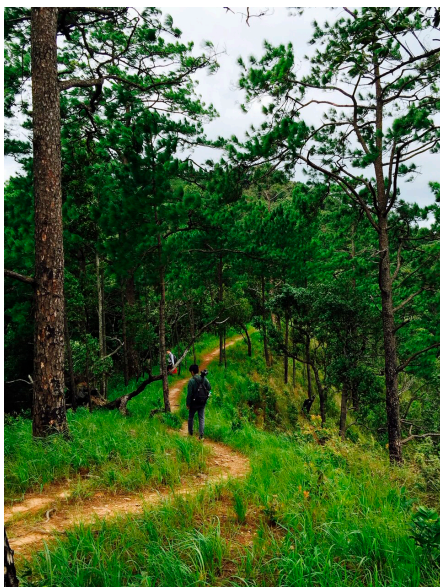
เรียกเห็ดนางฟ้า) ซึ่งค้นพบโดย ดร.นครินทร์ สุวรรณราช และ ดร.จตุรงค์ คำหล้า นักวิจัยทั้งสองได้ร่วมกันศึกษาลักษณะสัณฐานวิทยา และศึกษาข้อมูลทาง DNA พื้นฐานเพื่อบอกถึงรหัสพันธุกรรม รวมถึงวิวัฒนาการของเห็ดสกุลดังกล่าวจนมั่นใจว่าเป็นเห็ดชนิดใหม่ของโลก จึงได้นำความกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อเสนอขอลงพระราชทานชื่อสามัญ และขอพระบรมราชานุญาตใช้ชื่อวิทยาศาสตร์เป็นภาษาละติน “sirindhorniae” ในนามมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (อ่านต่อหน้า 2)



“เห็ดพันธุ์อุปสร”

(ต่อจากหน้า 1) เมื่อวันที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2563 ที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับพระราชทานชื่อเห็ดชนิดใหม่ดังกล่าวว่า “เห็ดพันธุ์อุปสร” มีความหมายถึง นางฟ้าจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และทีมวิจัยเห็ดราได้ตั้งชื่อวิทยาศาสตร์ของเห็ดชนิดนี้ว่า *Pleurotus sirindhorniae* sp. nov. Suwannarach N. et al. ซึ่งผลงานวิจัยดังกล่าวยังได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติด้านอนุกรมวิธาน PHYTOTAXA (Suwannarach et al. 2020 volume 460 เล่มที่ 4) นอกจากนี้พื้นที่สวนป่าแม่เมาะที่เป็นพื้นที่พบเห็ดพันธุ์อุปสรครั้งแรก ทีมวิจัยยังพบการกระจายของเห็ดพันธุ์อุปสรเพิ่มขึ้นในพื้นที่วิจัย ปกปกพันธุ์กรรมพิช อพ.สธ.-มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพิชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ของศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทรัพยากรชีว จังหวัดลำพูน ในปี พ.ศ. 2562 ที่ผ่านมาอีกด้วย

เห็ดพันธุ์อุปสร สามารถเพาะเลี้ยงเป็นเส้นใยบริสุทธิ์ได้ในห้องปฏิบัติการ และเป็นเห็ดที่สามารถนำมาเพาะเลี้ยงให้เกิดดอกเห็ด อีกทั้งมีรายงานว่ารับประทานได้ ซึ่งเป็นแหล่งโปรตีนที่สำคัญ และเกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจ เจริญได้รวดเร็วในก้อนเห็ดทั่วไป รวมถึงทนอากาศร้อนได้ดีกว่าเห็ดสกุลนางฟ้าชนิดอื่น ในอนาคตทีมวิจัยสามารถที่จะพัฒนาต่อยอดเป็นเห็ดเศรษฐกิจเพื่อส่งเสริมการเพาะเลี้ยง สร้างรายได้ รวมถึงใช้เป็นสายพันธุ์ต้นแบบเพื่อปรับปรุงพันธุ์ในสภาพทนต่ออากาศร้อนได้ในอนาคต



เห็ดนางฟ้าที่มีรายงานในประเทศไทยเห็ดสกุลนางฟ้า (*Pleurotus* spp.) ซึ่งมีรูปร่างคล้ายคลึงกับเห็ดนางรมจัดอยู่ในแฟมิลี (family) เดียวกัน ในประเทศไทยนิยมเรียกเห็ดนางฟ้าโดยกรมวิชาการเกษตร แต่ในทางวิชาการยังไม่ได้มีการระบุการเรียกชื่ออย่างแน่ชัด ซึ่งแต่ก่อนมีความเข้าใจกันว่าเห็ดนางรมและนางฟ้าอยู่ในสกุล *Pleurotus* sajor-caju แต่ปัจจุบันเห็ดสกุลดังกล่าวได้ถูกเปลี่ยนให้จัดอยู่ในสกุล *Lentinus* sajor-caju (ประเทศไทยเรียกว่าเห็ดตีนปลอก) กลุ่มเดียวกับเห็ดลมพัด ด้วยการอาศัยหลักการวิเคราะห์ทางเทคนิคอณูชีวโมเลกุล และในประเทศไทยมีรายงานการค้นพบเห็ดในสกุลเห็ดนางฟ้า จำนวน 14 ชนิด คือ *Pleurotus angustatus* (เห็ดนางฟ้าภูฐาน), *P. cornucopiae* (เห็ดนางรมทอง), *P. cystidiosus* (เห็ดเป่าฮื้อ), *P. djamor* (เห็ดนางนวล), *P. eryngii*, *P. dryinus*, *P. flabellatus* (เห็ดมัน), *P. giganteus* (เห็ดโต่งฝน), *P. ostreatus* (เห็ดหอยนางรม), *P. platypus*, *P. pulmonarius*, *P. salmoneostamineus*, *P. porrigens* (เห็ดนางฟ้าขาวน้อย), และ *P. sapidus* (เห็ดนางฟ้าขาว) ดังนั้นชนิดที่ 15 ของประเทศไทย คือ *P. sirindhorniae* (เห็ดพันธุ์อุปสร)

ลักษณะที่แตกต่างของเห็ดสกุลนางฟ้าที่มีการรายงานก่อนหน้านี้กับเห็ดพันธุ์อุปสร

โดยอาศัยการศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยาของดอกเห็ด พบว่าลักษณะดอกคล้ายกับเห็ดหอยนางรม (*P. ostreatus*) อย่างไรก็ตามเมื่อตรวจสอบลักษณะโครงสร้างอื่นๆ ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ พบว่าเห็ดที่พบนี้มีเซลล์ที่สร้างสปอร์ (basidia) ขนาด 10-18 x 4-5.5 ไมโครเมตร ซึ่ง มีขนาดเล็กกว่าของเห็ดหอยนางรมที่มีขนาด 29-31 x 7-10 ไมโครเมตร และเห็ดที่พบมีขนาดของสปอร์ 5-7.5 x 3.5-4.5 ไมโครเมตร ซึ่งมีขนาดสั้นกว่าของเห็ดหอยนางรมที่มีขนาด 8-13 x 3-4.5 ไมโครเมตร ซึ่งการวิเคราะห์ความสัมพันธ์เชิงวิวัฒนาการทางเทคนิคอณูชีววิทยา DNA เป็นข้อมูลสนับสนุนว่าเห็ดพันธุ์อุปสรมีความแตกต่างจากเห็ดนางรมอย่างชัดเจน



ทีมวิจัย โครงการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพสวนป่าแม่เมาะ จังหวัดลำปาง

1. รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยวง ทีมวิจัยความหลากหลายของทรัพยากรพืชป่า มหาวิทยาลัยแม่โจ้
2. ศาสตราจารย์ เกียรติคุณ ดร.สายสมร ล้ายอง ทีมวิจัยเห็ดราขนาดใหญ่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3. ดร.นครินทร์ สุวรรณราช ทีมวิจัยเห็ดราขนาดใหญ่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
4. ดร.จตุรงค์ คำหล้า ทีมวิจัยเห็ดราขนาดใหญ่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะวรรณ ลูทธิประพันธ์ ทีมวิจัยความหลากหลายของแมลง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ธีระพงษ์ เสาวภาคย์ ทีมวิจัยความหลากหลายของสัตว์ป่า มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
7. อาจารย์ ดร.สุธีระ เหมฮึก ทีมวิจัยความหลากหลายของทรัพยากรพืชป่า มหาวิทยาลัยแม่โจ้
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิญญูภัสร์ สังกะสี ทีมวิจัยความหลากหลายของทรัพยากรพืชป่า มหาวิทยาลัยแม่โจ้
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิษฐา เสถียรพิระกุล ทีมประเมินการใช้ประโยชน์ทรัพยากรความหลากหลายของชุมชน มหาวิทยาลัยแม่โจ้
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลักขณา สัมมานิติ ทีมวิจัยภูมิสารสนเทศความหลากหลายทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
11. นายวิสูตร แดงบุตร ทีมวิจัยความหลากหลายของทรัพยากรพืชป่า มหาวิทยาลัยแม่โจ้

คณะวิทยาศาสตร์ร่วมมือคณะแพทย มช. ฯลฯ เปิดโครงการผลิตแพทย์นักวิทยาการข้อมูล



เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2563 คณะแพทยศาสตร์ มช. จัดงานแถลงข่าวสื่อมวลชน เรื่อง การผลิตแพทย์นักวิทยาการข้อมูล (หลักสูตร 2 ปริญญา, เรียน 7 ปี) ดำเนินการแถลงข่าว โดย ศ.พ.บรรณกิจ โลจนาภิวัฒน์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ มช. พร้อมด้วย ศ.ดร.ธรณินทร์ ไชยเรืองศรี คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มช. และผู้บริหารจากวิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ ณ ศูนย์ MTEC ชั้น 4 อาคารเรียนรวม คณะแพทยศาสตร์ มช. โดยคณะและหน่วยงานดังกล่าวจะได้ร่วมกันพัฒนาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ร่วมกับหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาการข้อมูล) เพื่อให้ผู้สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรดังกล่าวสามารถนำองค์ความรู้ทั้งด้านแพทยศาสตร์ และทักษะทางด้านการจัดการข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และการประยุกต์ใช้วิทยาการข้อมูลในการแก้ไขปัญหา หรือสังเคราะห์ความเข้าใจเชิงลึกได้

ขอแสดงความยินดีกับนักศึกษาสาขา Data Science ที่ได้รับคัดเลือกเป็น 1 ใน 3 ทีม เข้าร่วมประกวดแผนธุรกิจที่เริ่มต้น จากงานวิจัย Research to Market : R2M 2020 ในระดับภูมิภาค



คณะวิทยาศาสตร์ขอแสดงความยินดีกับทีม Blood of Success สมาชิกทีม ได้แก่ นางสาว รัตนา ก่องต๊ะ เชี่ยวชาญการวิจัยด้านโลหิตและมนุษย์พันธุศาสตร์ นายเมธา อุดมกิตติกุล ศึกษาด้านการตลาด นางสาวปัทมดา สุธะพันธ์ ศึกษาด้านจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก นางสาวปัทมยา เดชมี ศึกษาด้านจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก และนางสาวอารียา ศิริคำ ศึกษาด้านการจัดการข้อมูล นักศึกษาชั้นปีที่ 1 Data Science CMU ที่ได้รับคัดเลือกเป็น 1 ใน 3 ทีม ตัวแทนในระดับมหาวิทยาลัยของโครงการประกวดแผนธุรกิจที่เริ่มต้นจากงานวิจัย Research to Market : R2M 2020 ได้สิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขันระดับภูมิภาคต่อไป โดยทีมได้ศึกษาเกี่ยวกับการผลิตวัสดุควบคุมคุณภาพ (เลือดเทียม) โดยมี ผศ.ดร.สุวิทย์ ด้วงมะโน อาจารย์ประจำแขนงวิชาจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผู้เชี่ยวชาญในด้านการผลิตวัสดุควบคุมคุณภาพทางด้านโลหิตวิทยา เป็นอาจารย์เจ้าของงานวิจัย และเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาทีม R2M จัดโดย Innovative Startup CMU อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่: STeP



ศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์จัดประชุมวิชาการนานาชาติ ด้านวัสดุขั้นสูงสำหรับอิเล็กทรอนิกส์พิมพ์ได้ และเซนเซอร์ iCAMPs 2020



ศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) จัดการประชุมวิชาการนานาชาติ The 1st International Conference on Advanced Materials for Printed Electronics and Sensors (iCAMPs 2020) ระหว่างวันที่ 10-11 กันยายน 2563 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในรูปแบบกึ่งออนไลน์ โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงห์ราชวรพันธุ์ รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



เป็นประธานในพิธีเปิดงาน รองศาสตราจารย์ ดร.พิศิษฐ์ สิงห์ใจ โครงการศูนย์ความรู้เฉพาะด้านวัสดุขั้นสูงสำหรับอิเล็กทรอนิกส์พิมพ์ได้และเซนเซอร์ กล่าวรายงานความเป็นมาในการจัดงาน และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วินิตา บุญโยดม หัวหน้าศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมงาน เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2563 ณ ห้องประชุมศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ ชั้น 4 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ การประชุมในครั้งนี้มีเป้าหมายเพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับความรู้ และได้ทราบถึงความก้าวหน้าของเทคโนโลยีด้านวัสดุขั้นสูงสำหรับอิเล็กทรอนิกส์พิมพ์ได้และเซนเซอร์ในระดับสากล ซึ่งจะก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและเกิดแนวความคิดใหม่ ๆ ที่จะนำไปสู่ความร่วมมือทางด้านวิชาการ ซึ่งจะช่วยพัฒนาศักยภาพในการวิจัยและการเรียนการสอนต่อไปในอนาคต

การประชุมครั้งนี้ได้เปิดโอกาสให้นักวิจัยภายใต้ศูนย์ความรู้เฉพาะด้านวัสดุขั้นสูงสำหรับอิเล็กทรอนิกส์พิมพ์ได้และเซนเซอร์



(CoE CMU-NECTEC) มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการระหว่างนักวิจัยที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญทั้งในและต่างประเทศในรูปแบบกึ่งออนไลน์ ซึ่งประกอบด้วยวิทยากรจากต่างประเทศทั้งในเอเชีย ยุโรป เช่น ญี่ปุ่น เยอรมัน และได้เห็นอีกทั้งยังเปิดโอกาสให้คณาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาทั้งจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ได้มีโอกาสเผยแพร่ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องทั้งในรูปแบบการนำเสนอแบบบรรยายและโปสเตอร์ในรูปแบบการประชุมทางไกล เนื่องด้วยข้อจำกัดเรื่องการเดินทางภายใต้สถานการณ์โรค COVID-19

นอกจากนี้ผลงานที่ผ่านการ Peer Review จะได้นำไปตีพิมพ์ในวารสารในระดับสากล ดังนี้ • Chiang Mai Journal of Science • Surface Review and Letters (special issue) • Journal of Materials Science and Applied Energy • iCAMPs2020's E-Proceedings



คณะวิทยาศาสตร์จัดพิธีแสดงมุทิตาจิตแด่ผู้เกษียณอายุงาน ประจำปี 2563

คณะวิทยาศาสตร์จัดพิธีแสดงมุทิตาจิตแด่ผู้เกษียณอายุงาน ประจำปี 2563 โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.ธรณินทร์ ไชยเรืองศรี คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานในพิธี และรองศาสตราจารย์ ดร.นรินทร์ สิริกุลรัตน์ ประธานชมรมผู้เกษียณ คณะวิทยาศาสตร์ กล่าวต้อนรับผู้เกษียณเข้าสู่ชมรมฯ เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2563 ณ ห้องบรรยาย SCB2100 ชั้น 1 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์

พิธีแสดงมุทิตาจิตแด่ผู้เกษียณอายุงาน เป็นกิจกรรมสำคัญที่คณะวิทยาศาสตร์จัดขึ้นเป็นประจำทุกปี เพื่อแสดงความชื่นชมยินดีและยกย่องเกียรติคุณคณาจารย์และบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่จนครบวาระ และได้อุทิศแรงกายแรงใจ หุ่่มเทพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์มายาวนาน อีกทั้งเพื่อเป็นการสืบสาน

วัฒนธรรม ประเพณีอันดีงามของไทยให้คงอยู่สืบต่อไป ภายในงานมีการมอบเกียรติบัตรและของที่ระลึกให้แก่ผู้เกษียณฯ และการแสดงจากบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์

โดยในปี 2563 นี้ มีผู้เกษียณฯ รวมจำนวน 10 ท่าน ประกอบด้วย Assoc.Prof.Stephen D.Elliott ภาควิชาชีววิทยา รศ.ดร.ชโลบล วงศ์สวัสดิ์ ภาควิชาชีววิทยา นางพรรณิ ภูพันธ์ ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ นายมนัส สันกลกิจ สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ นางลาวัลย์ ทวีพล สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ น.ส.ศรียกอน คุณยศยิ่ง ภาควิชาสถิติ ผศ.ดร.ศรีสุลักษณ์ ธีรานุพัฒนา ภาควิชาชีววิทยา รศ.ดร.ศิริรัตน์ จันทจิราธุณี ภาควิชาเคมี รศ.ดร.สรศักดิ์ ลีรัตนาวลี ภาควิชาคณิตศาสตร์ และ ศ.ดร.สุเทพ สอนใต้ ภาควิชาคณิตศาสตร์



มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำ คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 16/2563 เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2563

1. เห็นชอบ การขอเปิดกระบวนวิชาใหม่ จำนวน 5 กระบวนวิชา และปรับปรุงกระบวนวิชา จำนวน 37 กระบวนวิชา ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวัสดุศาสตร์
2. เห็นชอบ การขอเสนอเปิดกระบวนวิชา จำนวน 4 กระบวนวิชา เปิดกระบวนวิชา จำนวน 9 กระบวนวิชา และเสนอปรับปรุงกระบวนวิชา จำนวน 42 กระบวนวิชา ระดับปริญญาตรี สาขาฟิสิกส์
3. เห็นชอบ การขอเสนอเปิดกระบวนวิชา จำนวน 10 กระบวนวิชา และเสนอปรับปรุงกระบวนวิชา จำนวน 68 กระบวนวิชา ระดับปริญญาตรี สาขาคณิตศาสตร์
4. เห็นชอบ การขอเสนอปรับปรุงกระบวนวิชา จำนวน 24 กระบวนวิชา ระดับปริญญาตรี สาขาอัญมณีวิทยา
5. เห็นชอบ การขอเสนอเปิดกระบวนวิชา จำนวน 6 กระบวนวิชา และเสนอปรับปรุงกระบวนวิชา จำนวน 2 กระบวนวิชา ระดับปริญญาตรี สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์
6. เห็นชอบ การขอเสนอปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวัสดุศาสตร์
7. เห็นชอบ การขอเสนอเปิดกระบวนวิชา จำนวน 12 กระบวนวิชา เปิดกระบวนวิชา จำนวน 8 กระบวนวิชา และเสนอปรับปรุงกระบวนวิชา จำนวน 39 กระบวนวิชา ระดับปริญญาตรี สาขาฟิสิกส์
8. เห็นชอบ ข้อมูลและรายละเอียดในการออกแบบหลักสูตรโครงการจัดตั้งวิทยาลัยการศึกษาดูแลชีวิต
9. เห็นชอบ การขออนุมัติขยายเวลาศึกษาต่อ ณ ต่างประเทศ ครั้งที่ 6 ของอาจารย์สิทธิโชค ทรัพย์ไพฑูริย์กิจ สังกัดภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
10. เห็นชอบ ผลการประเมินประสิทธิภาพของพนักงานมหาวิทยาลัยชั่วคราว (เงินรายได้ส่วนงาน) ตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 2 ราย
11. เห็นชอบ การรายงานความก้าวหน้าของการไปเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการฯ จำนวน 5 ราย
12. เห็นชอบ การขอเลื่อนการเดินทางไปศึกษาต่อในระดับปริญญาโท – เอก ณ ต่างประเทศ ครั้งที่ 2 ของนางสาวฤทธิชนก ภาคเกษม สังกัดภาควิชาสถิติ
13. เห็นชอบ ใช้เลขที่อัตราพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง อาจารย์ ตำแหน่ง เลขที่ E180224 เพื่อบรรจุ นางสาวพิมพ์พรรณ สัมเพ็ชร ปฏิบัติงานโครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยเทคโนโลยีควอนตัม
14. เห็นชอบ การดำเนินการตามมาตรการในการป้องกันและแก้ไขปัญหากล่องละเมิดหรือคุกคามทางเพศในการทำงาน
15. เห็นชอบ การขอใช้พื้นที่ห้อง 3-003 ชั้น 3 อาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ สำหรับทำงานวิจัยในการดำเนินโครงการฯ ของโครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยเทคโนโลยีควอนตัม โดยมีรายละเอียดเพิ่มเติม
16. เห็นชอบ แผนปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์ ปีงบประมาณ 2564
17. เห็นชอบ ในหลักการในการเสนอขอจัดตั้งศูนย์วิจัยวิทยาการข้อมูล โดยมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

มติที่ประชุมคณะกรรมการ บริหารประจำ คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 17/2563 เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2563

1. เห็นชอบ การขอเปิดกระบวนวิชาใหม่ จำนวน 2 กระบวนวิชา ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาฟิสิกส์ โดยมีข้อเสนอแนะแก้ไข/เพิ่มเติม
2. เห็นชอบ การขอเสนอเปิดกระบวนวิชา จำนวน 9 กระบวนวิชา และเสนอปรับปรุงกระบวนวิชา จำนวน 50 กระบวนวิชา ระดับปริญญาตรี สาขาเคมีอุตสาหกรรม โดยมีข้อเสนอแนะแก้ไข/เพิ่มเติม
3. เห็นชอบ การขอเสนอปรับปรุงกระบวนวิชา จำนวน 46 กระบวนวิชา ระดับปริญญาตรี สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์
4. เห็นชอบ สรุปประเมินผลความพึงพอใจต่อการให้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกและสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ การเตรียมความพร้อมและการพัฒนาสนับสนุนนักศึกษาของนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ภาควิชาการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2562
5. เห็นชอบ เสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “ช่างทองคำ” ประจำปี 2563 (สายวิชาการ)
6. เห็นชอบ เสนอชื่อผู้สมควรได้รับคัดเลือกเป็นผู้ปฏิบัติงานดีเด่น เพื่อรับรางวัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “ช่างทองคำ” ประจำปีพุทธศักราช 2563 (สายปฏิบัติการ) กลุ่มด้านบริหาร
7. เห็นชอบ รายงานการประเมินผลทดลองปฏิบัติงานของพนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 3 ราย
8. เห็นชอบ การเสนอขอพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์ ประจำปี 2564

ขอแสดงความยินดีกับ อาจารย์ที่ได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ



ผศ.ดร.แสงรวี ศรีวิชัย

(ภาควิชาเคมี)

ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง
รองศาสตราจารย์ สาขาวิชาเคมีเชิงฟิสิกส์
ตั้งแต่วันที่ 5 ตุลาคม 2561



ผศ.ดร.มัสลิน ไสถนันต์กุล

(ภาควิชาชีววิทยา)

ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง
รองศาสตราจารย์ สาขาวิชาชีววิทยา
ตั้งแต่วันที่ 27 พฤศจิกายน 2561



ผศ.ดร.สุขุม อีสเสงี่ยม

(ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์)

ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง
รองศาสตราจารย์ สาขาวิชาวัสดุศาสตร์
ตั้งแต่วันที่ 2 เมษายน 2562



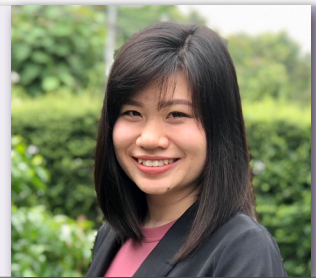
ผศ.ดร.สันติ กาเสนา

(ภาควิชาคณิตศาสตร์)

ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง
รองศาสตราจารย์ สาขาวิชาคณิตศาสตร์
ตั้งแต่วันที่ 25 ธันวาคม 2561

แนะนำบุคลากรใหม่ คณะวิทยาศาสตร์

อ.ดร.ณัตติพร ยะบั้ง ศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รศ.ดร.ณัฐกร สุคันธมала

ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง

หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563

เป็นต้นไป

>> Science Alumni Chiang Mai University

ข่าวสารจากศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



“จินตนาการรูปแบบชีวิตที่เราอยากได้ก่อน แล้วจึงเลือกเครื่องมือในการสร้างมัน”

วัลลภ วัลลภ มุลครือคำ "วะ" Geol'42 CMU

E-mail: walailak.m@gmail.com

Facebook : Walailak M. (www.facebook.com/snowballgarnet)

ชื่อ “วะ” ค่ะ วลัยลักษณ์ มุลครือคำ รหัส 4205367 ปัจจุบันเป็นอาจารย์สอน
นวดหน้า ที่ปรึกษาด้านสุขภาพและความงาม และเจ้าของธุรกิจส่วนตัว นวดหน้าชาลบุรี
by Varintika

ภูมิลำเนาเกิดที่ จ.ลำปาง จบการศึกษาจากโรงเรียนอรุโณทัยและโรงเรียนลำปาง
กัลยาณี ชีวิตวัยเด็กนับได้ว่าเป็นเด็กรักเรียน มีทักษะทางด้านวิทยาศาสตร์และภาษา
อังกฤษ มีนิสัยช่างคิด ช่างสังเกตและชอบการทดลอง จึงตั้งใจไว้ว่าเมื่อเติบโตขึ้นอยาก
จะเป็นนักวิทยาศาสตร์ แต่เราไม่ชอบที่จะใช้ชีวิตอยู่แต่ในห้องปฏิบัติการ ดังนั้นเราจึง
พยายามหาทางเดินที่เหมาะสมสำหรับเรา ในวัย 16 ปี ได้มีโอกาสเข้าร่วมค่ายวิทยาศาสตร์
ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และได้รับคำแนะนำจากรุ่นพี่ในค่ายว่า ถ้าอยากเรียน
วิทยาศาสตร์แล้วอยากทำงานที่ท้าทาย มีชีวิตที่ไม่จำเจในห้องปฏิบัติการ หรือมีโอกาส
ทำงานกับบริษัทต่างชาติ การเรียนสาขาธรณีวิทยาอาจจะตอบโจทย์ นั่นเป็นครั้งแรกที่
เราได้ยินคำว่า “ธรณีวิทยา”

หลังจากนั้นเราสอบเข้ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในคณะวิทยาศาสตร์ จึงเลือกเรียน
สาขาธรณีวิทยาตามที่ได้ตั้งใจไว้ตั้งแต่แรก ตลอดระยะเวลาการเรียนทั้งหมด 4 ปี
ภาควิชาธรณีวิทยาได้ให้มุมมอง ความคิด และทัศนคติใหม่ ๆ แก่เราทั้งทางตรงและ
ทางอ้อม จากคำสอนคำแนะนำของอาจารย์ บุคลากร เพื่อน รวมทั้งรูปแบบการเรียนที่
ต้องออกเดินทางเพื่อศึกษาโลกกว้าง ทำให้เราสังเกตลักษณะนิสัยของความอดทน ความ
เพียรพยายาม ทักษะการคิดต่าง ๆ นอกจากนี้การอยู่ร่วมกันในสังคมธรณีวิทยา
เชียงใหม่ยังสอนเราให้รู้จักการเข้าสังคม การปฏิบัติตนต่อคนอื่น ซึ่งทักษะเหล่านี้
ล้วนเป็นพื้นฐานที่สำคัญในการใช้ชีวิตนอกรั้วมหาวิทยาลัย

เมื่อสำเร็จการศึกษา ได้มีโอกาสไปใช้ชีวิตที่ประเทศสหรัฐอเมริการะยะหนึ่ง
นับเป็นการเปิดโลกทัศน์ในการเรียนรู้การใช้ชีวิตในต่างแดน พัฒนาทักษะชีวิตในการ
คิด การตัดสินใจ ซึ่งนับว่าเป็นจุดเปลี่ยนสำคัญที่ทำให้เกิดความเชื่อ ความมั่นใจในตัวเอง
ยิ่งกว่านั้นคือทำให้เข้าใจความต้องการในชีวิตของตัวเองมากขึ้น เรายังคงมุ่งมั่นในการจะ
ประกอบอาชีพในสายอาชีพธรณีวิทยา แต่โอกาสสำหรับเรามีน้อยมาก ไม่มีบริษัทใด
ตอบรับการสมัครงานของเราเลย ดังนั้นความต้องการที่จะกลับมาเริ่มต้นสร้างชีวิต
ในประเทศไทยจากสาขาวิชาชีพที่ตัวเองเรียนจบมานั้นจึงเริ่มไม่เป็นไปตามที่ตั้งใจ การ
เปิดโอกาสให้ตัวเองได้เรียนรู้ในสิ่งใหม่นั้นเป็นเรื่องที่ทำหายมาก จากทักษะด้านภาษา
ทำให้เราได้มีโอกาสเข้าทำงานกับสายการบิน All Nippon Airways เป็นระยะเวลากว่า
6 ปี และได้ร่วมทำงานกับให้กับบริษัทฮ่องกง ดูแลในส่วนการตลาดกว่า 3 ปี และกลับ
เข้าสู่การสายการบินอีกครั้ง โดยตำแหน่งงานที่ได้รับมอบหมาย เป็นสิ่งที่เราไม่มี
ประสบการณ์มาก่อนเลย นั่นก็คือ Quality Assurance and Safety Manager ซึ่ง
เป็นผู้ริเริ่มนโยบายและสร้างระบบการตรวจสอบความปลอดภัยในการให้บริการกับ
สายการบินทั้งในและต่างประเทศ เป็นระยะเวลา 3 ปี



เมื่อทำงานประจำจนถึงจุดอิ่มตัว จึงผันตัวเองออกมาสร้างธุรกิจ
ส่วนตัว เกี่ยวกับสุขภาพและความงามอย่างเต็มตัว เดินหน้าสร้าง
Therapist มืออาชีพ และเป็นทั้งที่ปรึกษาให้กับธุรกิจด้านสุขภาพและ
ความงามหลายสาขา ปัจจุบันเรากำลังใช้ชีวิตแบบเดินเก็บความฝันเรา
ทีละอย่าง เก็บเกี่ยวความสุขและทัศนคติที่จะพัฒนาตัวเองต่อ และถ่ายทอด
แนวคิดทางธุรกิจออกไปอย่างไม่มีที่สิ้นสุด

จึงสร้างความเชื่อมั่นในตัวเองว่าศักยภาพของเรามีมากกว่า
ที่เราคิด จินตนาการรูปแบบชีวิตที่เราอยากได้ก่อน ส่วนทักษะต่าง ๆ เรา
สามารถฝึกฝนและพัฒนาขึ้นมาได้เสมอ ตามหาเป้าหมายของชีวิต
ที่เราอยากได้ให้เจอ ยิ่งถ้าเรามีจินตนาการชีวิตที่เราอยากได้ชัดเจน
เท่าไร เราจะสามารถเลือกสิ่งที่เราต้องรู้และไม่ต้องรู้ได้ดียิ่งขึ้น ให้สอดคล้อง
กับโลกปัจจุบันซึ่งมีทางเลือกให้เรามากมาย

ขอเป็นกำลังใจให้น้อง ๆ ค้นหาเป้าหมายและรูปแบบชีวิตที่อยากได้
แล้วสร้างมันขึ้นมาให้สำเร็จทุกคนนะคะ

Life is short. Let's make it amazing!