

ข่าวกิจกรรมคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปีที่ 11 ฉบับที่ 255 วันที่ 16-31 สิงหาคม 2562

www.science.cmu.ac.th
www.facebook.com/science.cmu
Line : ID@scicmu



คณะวิทยาศาสตร์จัดงาน สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ยกขบวนความสุขและวิทยาศาสตร์ สุดสร้างสรรค์มารวมกัน ที่ มช.

คณะวิทยาศาสตร์เป็นเจ้าภาพจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2562 ภายใต้แนวคิด “รู้ สู้อยู่หมอกควัน” โดยได้รับเกียรติจากนายวิรุฬห์ พรรณเทวี รองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ เป็นประธานในพิธีถวายพานพุ่มสักการะ และกล่าวถวายราชสดุดี พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว และมอบโล่เกียรติคุณแก่คณาจารย์ และบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ที่สร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อีกทั้งยังได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์ นิเวศน์ นันทจิต อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธานเปิดงาน และศาสตราจารย์ ดร.ธรณินทร์ ไชยเรืองศรี คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ กล่าวรายงาน ความเป็นมาของการจัดงาน โดยมีนายฮิโรชิ มัตสึโมโตะ (Mr. Hiroshi Matsumoto) กงสุลใหญ่ญี่ปุ่น ณ จังหวัดเชียงใหม่ และผู้แทนจากองค์กรต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ร่วมถวายพานพุ่มสักการะฯ และร่วมเป็นเกียรติในพิธีเปิดงาน เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2562 ณ ห้องบรรยาย SCB2100 และโถงชั้น 1 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์

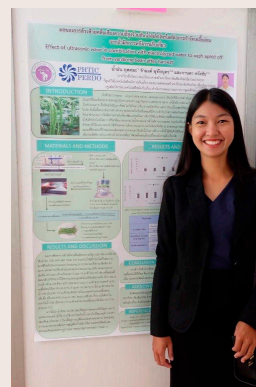
ภายในงานมีการจัดกิจกรรมที่น่าสนใจมากมาย อาทิ นิทรรศการ เทิดพระเกียรติฯ นิทรรศการจากสวนสัตว์เชียงใหม่ นิทรรศการจากเชียงใหม่ ซู อควาเรียม โครงการ Startup นิทรรศการจากสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ฯลฯ นอกจากนี้ ยังมีการแข่งขันทักษะทางวิทยาศาสตร์สำหรับเยาวชน เช่น ประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ ชุมนุม นักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ และโครงการวิทยาศาสตร์ อีกทั้งยังมีการจัดกิจกรรม ณ ภาควิชาและศูนย์ภายในคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อเปิดโอกาสให้เยาวชน ได้สัมผัสกับนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์หลากหลายสาขา ได้เรียนรู้วิทยาศาสตร์ จากสิ่งรอบตัว และเล่นเกมสนุก ๆ ส่งเสริมจินตนาการ ตลอดระยะเวลา 3 วัน ของการจัดงาน ระหว่างวันที่ 18-20 สิงหาคม 2562

คณะวิทยาศาสตร์ให้การต้อนรับ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



ศาสตราจารย์คลินิก นพ.นิเวศน์ นันทจิต อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมด้วยศาสตราจารย์ ดร.ธรณินทร์ ไชยเรืองศรี คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ คณะผู้บริหาร คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมให้การต้อนรับ ดร.สุวิทย์ เมษินทรีย์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในโอกาสที่เดินทางมาเยี่ยมชมศูนย์วิจัยและพัฒนาด้านคอนกรีต ณ อาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ ในวันที่ 30 สิงหาคม 2562

นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาชีววิทยา ได้รับรางวัล การนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการ วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ



นางสาวน้ำฝน อุดตมะ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กานดา หวังชัย เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ได้รับรางวัลการนำเสนอผลงานภาคนี้ที่ระดับ “Silver” จากงานวิจัยในหัวข้อ “ผลของการล้างด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงร่วมกับน้ำไอเล็กโตรไลต์ ต่อการกำจัดเชื้ออ่อนจากถั่วฝักยาวหลังการเก็บเกี่ยว” ในการประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 17 ณ โรงแรม เดอะ ริเจนท์ เซอัมบิช รีสอร์ทท์ จังหวัดเพชรบุรี ระหว่างวันที่ 11 - 12 กรกฎาคม 2562

วิสัยทัศน์คณะวิทยาศาสตร์

"คณะวิทยาศาสตร์มุ่งสู่ความเป็นนานาชาติในการผลิตบัณฑิตและการวิจัยที่มีคุณภาพระดับสากล"

ค่านิยมหลักคณะวิทยาศาสตร์ (Science Core Values : **SCi**)

strategic Management = บริหารจัดการเชิงกลยุทธ์ Customer Focus = มุ่งเน้นที่นักศึกษา
institutional Learning = เป็นสถาบันแห่งการเรียนรู้



FACULTY OF SCIENCE
CHIANG MAI UNIVERSITY
#Studying@Sci Expanding Your Mind



ทีมนักวิจัยคณะวิทยาศาสตร์ค้นพบพืชชนิดใหม่ของโลก ได้รับพระราชทานนาม “พรหมจุฬารักษ์”

คณะวิทยาศาสตร์จัดงานแถลงข่าวการค้นพบพืชชนิดใหม่ของโลก ได้รับพระราชทานนาม “พรหมจุฬารักษ์” โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รองศาสตราจารย์ ดร.คมกฤต เล็กสกุล รองผู้อำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ศาสตราจารย์ ดร.ธรรณิทร์ ไชยเรืองศรี คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมด้วยคณะนักวิจัย นำโดย อาจารย์ ดร.ธนวัฒน์ เชาวสุ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมด้วยนางสาวอานิสรา ดำทองดี นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาความหลากหลายทางชีวภาพและชีววิทยาชาติพันธุ์ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และนายกิตติศักดิ์ อ่องย่อง นักวิจัยอิสระ ร่วมแถลงข่าว ในวันที่ 18 สิงหาคม 2562 ณ โถงชั้น 1 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์

คณะนักวิจัย นำโดย อาจารย์ ดร.ธนวัฒน์ เชาวสุ สังกัดภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมด้วยนางสาวอานิสรา ดำทองดี นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาความหลากหลายทางชีวภาพและชีววิทยาชาติพันธุ์ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และนายกิตติศักดิ์ อ่องย่อง นักวิจัยอิสระ ได้ดำเนินโครงการวิจัยเรื่อง “อนุกรมวิธานและวิวัฒนาการชาติพันธุ์ของพรหมไม้วงศ์กระดังงา (Annocaceae) ในประเทศไทย ที่หายากและยังไม่เป็นที่รู้จัก เพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน” ซึ่งโครงการวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำหนังสือพรหมพฤกษชาติแห่งประเทศไทย (Flora of Thailand) และได้รับการสนับสนุนบางส่วนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) หรือชื่อใหม่ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ภายใต้ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่

ในการวิจัยครั้งนี้ได้ค้นพบพืชชนิดใหม่ของโลก (new species) ในสกุลมหาพรหม (Mitrephora (Blume) Hook.f. & Thomson) จากป่าบนเขาหินปูนในจังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งพืชชนิดนี้มีลักษณะเด่นคือ เป็นไม้ต้นขนาดเล็ก สูงไม่เกิน 2 เมตร มีดอกขนาดเล็กที่สุดในสกุล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 1 เซนติเมตร สีขาวเด่น และเปลี่ยนเป็นสีครีมเมื่อดอกมีอายุมากขึ้น มีกลิ่นหอมปานกลางคล้ายกลิ่นดอกไม้ก กลีบดอกชั้นในประกบกันเป็นรูปโดม โคนกลีบคอด เผยให้เห็นช่องว่างระหว่างกลีบ ผลเมื่อสุกสีแดงอมส้ม

ด้วยสำนึกในพระกรุณาธิคุณ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าอนังนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ที่ทรงสนพระทัยการศึกษาวิจัยในสาขาวิทยาศาสตร์เคมี วิทยาศาสตร์ชีวภาพและการแพทย์ และวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะสหสาขาวิทยาศาสตร์ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ โดยทรงริเริ่มการก่อตั้งสถาบันวิจัยจุฬารักษ์ เพื่อสนับสนุนการศึกษาวิจัยวิทยาศาสตร์ในสาขาดังกล่าว อันมีเป้าหมายเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของมนุษยชาติ กอปรกับเพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าอนังนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี เนื่องในโอกาสที่ทรงเจริญพระชนมายุครบ 5 รอบ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จึงได้กราบทูลขอพระราชทานนามไทย “พรหมจุฬารักษ์” สำหรับพืชชนิดใหม่ของโลกชนิดนี้ และกราบทูลขอพระราชทานนามระบุชนิด “chulabhorniana” เพื่อเป็นชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Mitrephora chulabhorniana* Damth., Aongyong & Chaowasku และได้รับพระราชทานนามทั้งสอง อันเป็นเกียรติแก่คณะผู้วิจัยและมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นอย่างยิ่ง

พรหมจุฬารักษ์ หรือ *Mitrephora chulabhorniana* Damth., Aongyong & Chaowasku ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ Brittonia เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 เป็นพันธุ์ไม้ที่ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่งยวด (critically endangered) พบเพียงไม่กี่ต้น บริเวณป่าดิบแล้งบนเขาหินปูนขนาดเล็กในอำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งอยู่นอกเขตอนุรักษ์ของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ระบบนิเวศเขาหินปูนนั้นเป็นระบบนิเวศที่เปราะบาง และมักพบสิ่งมีชีวิตที่จำเพาะ กล่าวคือ ไม่พบที่อื่นใดอีก เมื่อถูกคุกคามมีโอกาสสูญพันธุ์สูง เขาหินปูนลูกที่พบต้นพรหมจุฬารักษ์นี้มีโอกาสถูกคุกคามในอนาคตอันใกล้ เนื่องจากการขยายตัวของสวนยางพาราและสวนปาล์มน้ำมัน หรือแม้กระทั่งการระเบิดหินปูนเพื่อการใช้ประโยชน์ จึงสมควรอย่างยิ่งที่หน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งประชาชนคนไทยทุกคน จำต้องช่วยกันวางแผนเขาหินปูนในประเทศไทย เพื่ออนุรักษ์ไม่ให้สิ่งมีชีวิตเฉพาะถิ่นสูญพันธุ์ไปจากประเทศไทยและจากโลก นอกจากนี้

“พรหมจุฬารักษ์”

“พรหมจุฬารักษ์”

ยังสามารถใช้เทคโนโลยีชีวภาพ โดยเฉพาะการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช เพื่อช่วยขยายพันธุ์ต้นพรหมจุฬารักษ์ให้มีจำนวนมากขึ้น และนำไปปลูกอนุรักษ์ไว้ในสวนพฤกษศาสตร์ หรือสถานที่ราชการต่าง ๆ เป็นการลดโอกาสการสูญพันธุ์ของต้นพรหมจุฬารักษ์

การค้นพบ “พรหมจุฬารักษ์” จัดได้ว่าเป็นงานวิจัยพื้นฐานที่สำคัญยิ่งต่อการพัฒนาต่อยอดในสาขาต่าง ๆ เปรียบเสมือนกับต้นน้ำที่ค่อย ๆ ไหลไปยังกลางน้ำและปลายน้ำ ซึ่งก็คือการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ถ้าขาดพื้นฐาน ประเทศชาติย่อมขาดโอกาสในการพัฒนาต่อยอด การพัฒนารักษาโรคจากพืชสมุนไพร ก็เป็นหนึ่งในแนวทางการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน พบว่าพืชสกุลมหาพรหมหลายชนิดมีสารเคมีทุติยภูมิที่มีฤทธิ์ต้านมะเร็ง จึงเป็นที่น่าสนใจว่าต้นพรหมจุฬารักษ์ก็อาจจะมีการผลิตทุติยภูมิที่มีฤทธิ์ต้านมะเร็งและอาจพัฒนาเป็นยาต้านมะเร็งได้ในอนาคต ซึ่งการรักษาโรคมะเร็งและพัฒนาต้านมะเร็งเป็นหนึ่งในพระปณิธานของ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพะเจ้าโองนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี เจ้าฟ้านักวิทยาศาสตร์อันเป็นที่รักยิ่งของปวงชนชาวไทย

คณะวิทยาศาสตร์จัดพิธีไหว้ครู ประจำปี 2562

คณะวิทยาศาสตร์จัดพิธีไหว้ครู ประจำปี 2562 เพื่อให้นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ทุกชั้นปี โดยเฉพาะนักศึกษาชั้นปีที่ 1 รหัส 62 ได้แสดงความเคารพบอมน้อมต่อครู อาจารย์ ด้วยการนำพานดอกไม้ รูปเทียน และกรวยดอกไม้มาไหว้ครูโดยพร้อมเพรียงกัน โดยมีศาสตราจารย์ ดร.ธรณินทร์ ไชยเรืองศรี คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานในพิธี พร้อมด้วยคณาจารย์จากทุกภาควิชา นอกจากนี้ภายในงานยังมีการมอบรางวัลเรียนดีและกิจกรรมดี ประจำปีการศึกษา 2561 เพื่อเป็นขวัญกำลังใจให้กับนักศึกษาที่มีความตั้งใจศึกษาเล่าเรียนและทำกิจกรรมที่เป็นประโยชน์เพื่อส่วนรวม โดยมีนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์เข้าร่วมกิจกรรมกว่า 700 คน เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2562 ณ โถงชั้น 1 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์



โครงการ Smart Bee จัดสัมมนาความหลากหลายของเกสรผึ้งในประเทศไทย

เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2562 โครงการ Smart Bee คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นำโดย รศ.ดร.ภาณุวรรณ จันทวรรณกุล หัวหน้าชุดโครงการและอาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จัดการสัมมนา หัวข้อ “ความหลากหลายของเกสรผึ้งในประเทศไทย การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเกสรผึ้ง และการเลี้ยงผึ้งให้ได้มาตรฐานตามปฏิบัติการทางการเกษตรที่ดี (GAP)” สำหรับเกษตรกรที่สนใจ โดยวิทยากรจากสำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดเชียงใหม่ อาจารย์และนักวิจัยในโครงการ Smart Bee ซึ่งได้รับเกียรติจาก อาจารย์ ดร.มานิช นาคสาทา ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและเทคโนโลยีสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดการสัมมนา ณ โรงแรมแคนทารี ฮิลล์ เชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่



ขอแสดงความยินดีกับอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ มช. ที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ



อ.ดร.จักริน ชวชาติ
สังกัด ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ตั้งแต่วันที่ 25 กรกฎาคม 2561



อ.ดร.จอมขวัญ มีรักษ์
สังกัด ภาควิชาชีววิทยา
ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิชาจุลชีววิทยา ตั้งแต่วันที่ 6 สิงหาคม 2561



ผศ.ดร.ประสิทธิ์ วังภคพัฒนวรค์
สังกัด ภาควิชาชีววิทยา
ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง
รองศาสตราจารย์ สาขาวิชาชีววิทยา ตั้งแต่วันที่ 27 มีนาคม 2561



อ.ดร.ศุภกิจ อวិพันธ์
สังกัด ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ตั้งแต่วันที่ 10 พฤษภาคม 2561

>> Science Alumni Chiang Mai University

ข่าวสารจากศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



นายแพทย์วงศ์รัชช เหลียวรุ่งเรือง
ศิษย์เก่าภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ รหัส 46

นายแพทย์วงศ์รัชช เหลียวรุ่งเรือง ปัจจุบันเป็นนายแพทย์ประจำบ้านของภาควิชาออร์โธปิดิกส์และกายภาพบำบัดที่โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

โดยเป็นศิษย์เก่าสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รหัส 46 รุ่นที่ 22 รู้สึกเป็นเกียรติอย่างยิ่งที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ให้โอกาสมาแบ่งปันประสบการณ์ หลายท่านอาจสงสัยว่า โปรแกรมเมอร์จะกลายมาเป็นหมอได้อย่างไร เริ่มแรกก็เหมือนเด็กมัธยมปลายคนอื่น ๆ ที่ต้องเลือกคณะที่จะเข้าเรียน ในสมัยนั้นคิดว่าชอบอะไร ถนัดอะไร ก็เรียนในสิ่งนั้นคอมพิวเตอร์เป็นสิ่งที่ใหม่ สำหรับในยุคนั้น มันเป็นเรื่องที่น่าตื่นตาตื่นใจมาก สามารถคำนวณค่าทางคณิตศาสตร์และทำงานแทนมนุษย์ในสิ่งที่มนุษย์ไม่สามารถคำนวณได้ จึงเป็นเหตุผลที่ตัดสินใจเลือกเรียนคณะวิทยาศาสตร์นี้

ตลอดระยะเวลา 4 ปีที่อยู่คณะวิทยาศาสตร์ เป็นประสบการณ์ที่ดี ที่ได้มีโอกาสช่วยดูแลน้อง ๆ ที่ต้องมาฝึกเก็บตัวเพื่อไปแข่งขันคอมพิวเตอร์โอลิมปิก ตลอดจนได้เรียนรู้

หลักการคิดแบบวิทยาศาสตร์ สมการพีชคณิต ลอจิก แคลคูลัสขั้นสูง ซึ่งฐานในการคิดคำนวณนี้ส่งผลอย่างมากในการทำวิจัยประยุกต์โปรแกรมทางการแพทย์ และความรู้เรื่องเทคโนโลยีที่ได้เรียนรู้จากคณะวิทยาศาสตร์ทำให้สามารถสร้างโปรแกรมที่ใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ เช่น โปรแกรมวิเคราะห์ห่อหุ้มความผิดปกติของเท้า การทำแอปพลิเคชันบริหารมือผู้ป่วยหลังขั้นตอนการผ่าตัด

มิตรภาพจากเพื่อน ๆ พี่ ๆ น้อง ๆ ในคณะวิทยาศาสตร์ทำให้ผมเรียนอย่างมีความสุข ผมยังระลึกถึงความเมตตาจากคุณอาจารย์ที่มีให้ จนเรียนจบเป็นบัณฑิตของคณะวิทยาศาสตร์-คอมพิวเตอร์ หลังจากนั้นก็ได้เรียนจบผมฝึกงาน ที่บริษัทสำนักข่าวรอยเตอร์-ซอฟต์แวร์ ประเทศไทย ลักษณะงานที่ทำงานจะเป็นงานวิเคราะห์ข้อมูล การคำนวณค่าเงินและการแลกเปลี่ยนเงินระหว่างประเทศ การสื่อสารผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งก็ค่อนข้างตรงกับสายงานที่ผมเรียนมา แต่ในตอนนั้นได้พบว่าเทคโนโลยีในสมัยนั้น ยังไม่สามารถเขียนโปรแกรมที่มีความซับซ้อนที่มีการใช้ Machine learning และปัญญาประดิษฐ์ (Artificial intelligence) ได้ดีเหมือนในปัจจุบัน ทำให้ต้องหยุดสิ่งที่ชอบไว้และปฏิเสธสัญญา

“นักวิทยาศาสตร์ – โปรแกรมเมอร์ – หมอ”

เป็นโปรแกรมเมอร์ของรอยเตอร์ซอฟต์แวร์ไว้ในขณะนั้น

ในช่วงเวลาที่ผมได้พบผู้คนที่หลากหลาย ได้พบความไม่เท่าเทียม และการเข้าไม่ถึงโอกาสของคนที่แตกต่างกัน ในตอนนั้นคิดว่าถ้ามีความรู้ที่นอกเหนือจากความชอบและมีประโยชน์นั้นน่าจะมีโอกาสได้ช่วยเหลือผู้อื่นได้มากกว่า จึงตัดสินใจสอบเรียนต่อคณะแพทยศาสตร์โดยตอนนั้นคิดว่าจะสามารถใช้ความรู้ส่วนนี้ช่วยเหลือผู้อื่นที่ลำบากและผู้ด้อยโอกาสเพื่อทำให้ผู้ป่วยมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น หลังจากนั้นชีวิตมีแต่การอ่านหนังสือและก็สอบ ผมใช้เวลาเรียนที่คณะแพทยศาสตร์ เป็นเวลา 6 ปีหลังจากเรียนจบผมก็มาเป็นแพทย์ใช้ทุนในตำแหน่งแพทย์ใช้ทุนที่คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จึงสมัครเรียนต่อเป็นแพทย์เฉพาะทางด้านกระดูกและข้อ จริง ๆ แล้วการเรียนต่อเฉพาะทางของแพทย์ก็มีหลายสาขาแต่ที่ผมเลือกเรียนเป็นหมอกระดูกก็เพราะว่าผมรู้สึกว่าเป็นสาขาที่

ช่วยคนได้มาก ทำให้คนที่กระดูกหักเดินไม่ได้ กลายเป็นเดินได้กลับมาใช้ชีวิตได้ตามปกติ โดยตั้งใจทำงานดูแลคนไข้อย่างเต็มที่ให้สมกับความตั้งใจที่ตัดสินใจมาเรียนแพทย์

หลังจากที่ผมทำงานก็ได้รับรางวัลแพทย์ดีเด่นด้านผู้ให้บริการ รพ.สงขลานครินทร์, ศิษย์เก่าดีเด่นคณะแพทย์ มรส. และ แพทย์ศิษย์เก่าดีเด่น รพ.ราชวิถี กรุงเทพฯ ซึ่งตัวผมก็ได้ประยุกต์ความรู้พื้นฐานทางวิทยาการคอมพิวเตอร์เข้ากับความรู้ทางการแพทย์เรื่องกระดูกและข้อเป็นงานวิจัยออกมา ซึ่งความเป็นนักวิทยาศาสตร์ในตัวผมทำให้ผมมีความคิดนอกกรอบจากแพทย์คนอื่น ๆ โดยงานวิจัยจะเกี่ยวข้องกับซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ รู้สึกได้ว่าทุกสิ่งทุกอย่างที่ได้เรียนรู้จากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้หลอมรวมเป็นตัวผม ทำให้ผมเป็นแพทย์ที่สามารถนำความรู้เรื่องเทคโนโลยีมาช่วยคนไข้ได้เพิ่มขึ้นไป อีกจากความตั้งใจครั้งแรกที่แค่ต้องการช่วยคนไข้ คำสั่งสอนของครูบาอาจารย์ยังติดตรึงใจผมอยู่จนถึงทุกวันนี้ ผมตั้งใจว่าจะเป็นหมอที่ดีและจะนำความรู้ที่ได้ร่ำเรียนมาทำให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อคนไข้ครับ โดยคำพูดที่นึกถึงเสมอเกี่ยวกับ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คือ “ต้องพร้อมเปิดใจเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ และประยุกต์ใช้มันเสมอ เพราะเราคือ คอมพิวเตอร์ไซแอนติสต์”



มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 12/2562 เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2562

เรื่องเสนอสืบเนื่อง

เห็นชอบ การขอใช้พื้นที่อาคารปฏิบัติการกลาง ชั้น 3 ห้อง 3-004 และ 3-005 อาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ โดยยึดตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 18/2561 เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2561 สำหรับพื้นที่ที่เหลืออีก 3 ห้อง คือ ห้อง 3-001 3-002 และ 3-003 ให้อยู่ในความดูแลของคณะ

เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

ด้านบริหารงานวิชาการ

1. เห็นชอบ การย้ายสังกัดสาขาวิชาเอก ประจำปีการศึกษา 2562
2. เห็นชอบ การขอปรับปรุงกระบวนการเรียนการสอน ภาควิชาคณิตศาสตร์ จำนวน 4 กระบวนวิชา
3. เห็นชอบ การขอเปิดกระบวนวิชาใหม่ ของภาควิชาคณิตศาสตร์ จำนวน 1 กระบวนวิชา
4. เห็นชอบ การเชิญชวนภาคีเข้าร่วมโครงการ “การอุดมศึกษาเพื่ออุตสาหกรรม (High Education for Industry : Hi-Fi)” ภาควิชาที่สนใจสามารถเข้าร่วมการสัมมนาการอุดมศึกษาเพื่ออุตสาหกรรม (High Education for Industry : Hi-Fi) ในวันที่ 11 กันยายน 2563 ณ โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว จังหวัดเชียงใหม่
5. เห็นชอบ การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ระดับหลักสูตรปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2562 (สมอ.08)
6. เห็นชอบ การคัดเลือกนักศึกษาก่อนมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ปีต้น ประจำปี 2562

ด้านบริหารงานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์

1. เห็นชอบ ข้อตกลงความร่วมมือกับสถาบัน Institute of Earth Sciences, Academia Sinica ประเทศไต้หวัน กับ ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์
2. เห็นชอบ การขอรับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อการประชุมสัมมนาทางวิชาการ ณ ประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ 6-8 กันยายน 2562 จำนวน 2 ราย

3. เห็นชอบ การขอรับการสนับสนุนค่าที่พักให้นักศึกษาต่างชาติ จาก University of Malaya ประเทศมาเลเซีย จำนวน 6 คน สำหรับการเข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาระยะสั้น ณ ภาควิชาเคมี ระหว่างวันที่ 15-22 สิงหาคม 2562
4. เห็นชอบ การขอรับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อการประชุมสัมมนาทางวิชาการ ณ ประเทศฝรั่งเศส ระหว่างวันที่ 1-4 กันยายน 2562 จำนวน 1 ราย

ด้านบริหารงานบุคคล

เห็นชอบ รายงานความก้าวหน้าของการไปเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ ครั้งที่ 3 พร้อมร่างต้นฉบับ ของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาคภูมิ เพ็ชรประดับ สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์

ด้านบริหารองค์การ

1. เห็นชอบ การปรับขึ้นเงินเดือนพนักงานมหาวิทยาลัยชั่วคราว (พนักงานส่วนงาน) ตามอัตราของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. เห็นชอบ การจัดสรรงบประมาณ (ค่าครุภัณฑ์) จากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี 2564 จำนวน 3 รายการ โดยที่ประชุมมีข้อเสนอให้เพิ่มโครงการทาสีภายนอกอาคาร 30 ปี คณะวิทยาศาสตร์อีก 1 รายการ
3. เห็นชอบ ให้ชะลอการขอรอขออัตราพนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ ตำแหน่งอาจารย์ ของภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ ไว้ก่อน โดยให้รอความชัดเจนเกี่ยวกับการโครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยควอนตัม