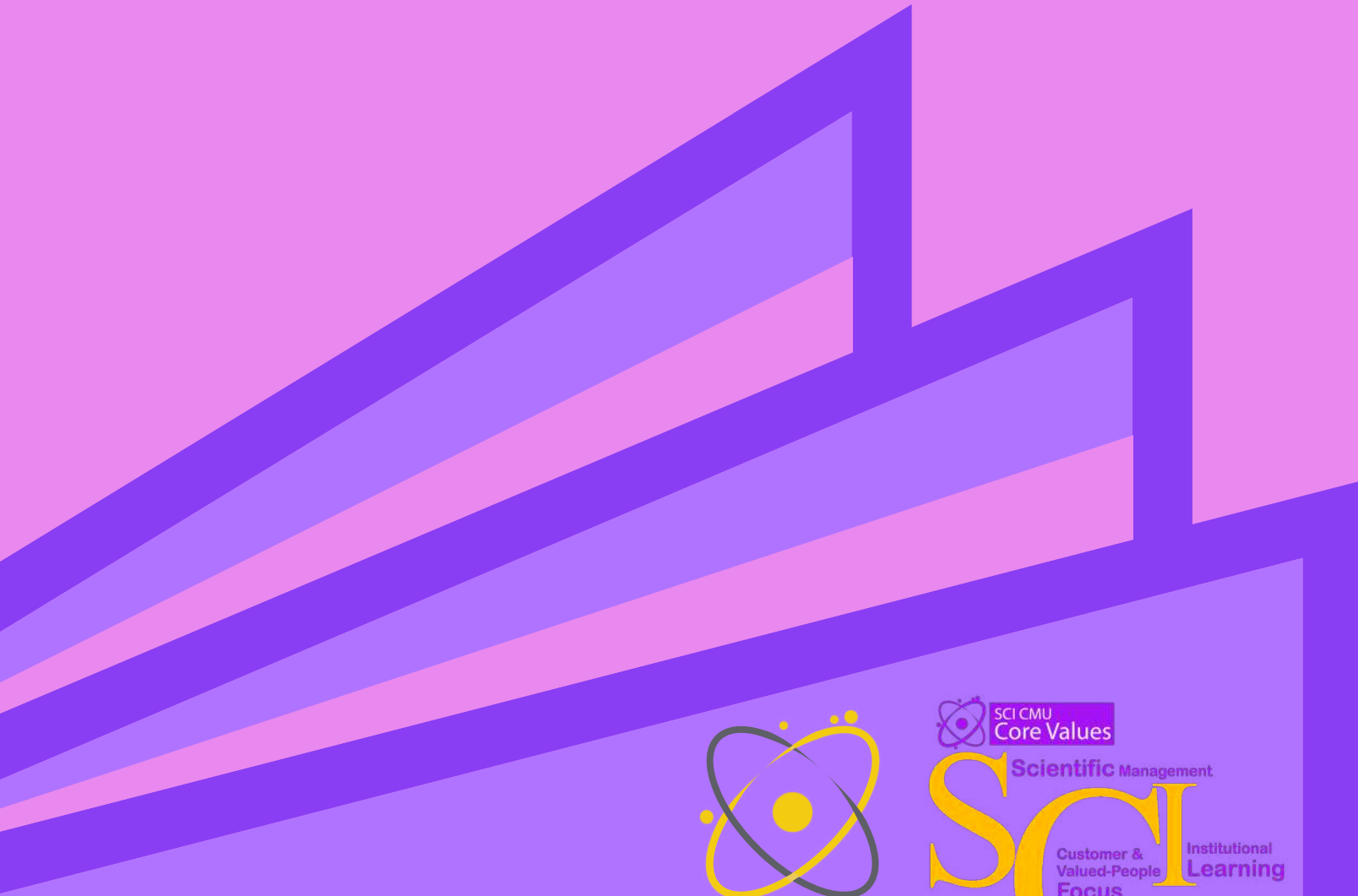


SCIENCE CMU
focus December, 2020





คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2563



1



2



3



4



5



6

ประเภทงานวิชาการ

อายุไม่เกิน 40 ปี

- 1 อาจารย์ ดร.ศุภณัฐ ชัยดี
สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์
อายุ 40 ปี ขึ้นไป
- 2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกพร แสนเพชร
สังกัดภาควิชาชีววิทยา

ประเภทงานปฏิบัติการ

กลุ่มด้านบริการ (งานธุรการ / สำนักงาน)

- 3 นางราตรี ใจสัตย์ พนักงานปฏิบัติงาน
สังกัดภาควิชาชีววิทยา
- 4 นายกนอม กองใจ ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์
(ชำนาญการ) สังกัดภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
- 5 นางไพลิน สุวรรณิ ตำแหน่งพนักงานบริการทั่วไป
สังกัดภาควิชาชีววิทยา

ประเภทอาจารย์ผู้มีผลงานดีเด่น

ในการพัฒนาคุณธรรมจริยธรรมแก่นักศึกษา

- 6 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นอมล กองโว
สังกัดภาควิชาชีววิทยา



นักวิจัยดีเด่น

คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2563



1



2



3



4



5

นักวิจัยดีเด่นรุ่นใหม่ อายุไม่เกิน 35 ปี

อ.ดร.อิริน ลิมอุปละ ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม

เป็นผู้มีจำนวนบทความวิจัยในฐานข้อมูล Scopus 2020 และอยู่ใน Q1 สูงสุด โดยเป็น First หรือ Corresponding Author (ณ 15 พ.ย. 63)

1

นักวิจัยดีเด่นรุ่นกลาง อายุมากกว่า 35 ปี แต่ไม่เกิน 45 ปี

รศ.ดร.ชัยกานต์ เลี้ยวหิรัญ ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์

นักวิจัยดีเด่นรุ่นกลาง อายุมากกว่า 35 ปี แต่ไม่เกิน 45 ปี เป็นผู้ที่มีจำนวนบทความวิจัยในฐานข้อมูล Scopus 2020 และอยู่ใน Q1 สูงสุด โดยเป็น First หรือ Corresponding Author (ณ 15 พ.ย. 63)

2

นักวิจัยดีเด่นรุ่นอาวุโส อายุมากกว่า 45 ปี และยังไม่เกษียณอายุงาน

รศ.ดร.จรุญ จักริมุณี ภาควิชาเคมี

นักวิจัยดีเด่นรุ่นอาวุโส อายุมากกว่า 45 ปี และยังไม่เกษียณอายุงาน เป็นผู้ที่มีจำนวนบทความวิจัยในฐานข้อมูล Scopus 2020 และอยู่ใน Q1 สูงสุด โดยเป็น First หรือ Corresponding Author (ณ 15 พ.ย. 63)

3

รศ.ดร.ชัยกานต์ เลี้ยวหิรัญ ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์

บทความวิจัยดีเด่นที่ได้รับการอ้างอิงในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ ในช่วง 5 ปี ย้อนหลัง ในฐานข้อมูลสากล Scopus ได้รับการตีพิมพ์ในวารสาร ACS Applied Materials and Interfaces Volume 7, Issue 5, 11 Feb 2015 ได้รับการอ้างอิงสูงสุด 124 ครั้ง (ณ 15 พ.ย. 63)

4

ผศ.ดร.บุรภัทร์ อินทรีย์สังวร ภาควิชาเคมี

บทความวิจัยดีเด่นที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีค่า Impact Factor ของปีสูงสุด ได้รับการตีพิมพ์ในวารสาร Chemical Engineering Journal Volume 394, 15 August 2020, Article number 124934 มีค่า Impact Factor 10.652 (ณ 15 พ.ย. 63)

5

Science
CMU



“WORLD’S TOP 2% SCIENTISTS”

CONGRATULATIONS

FACULTY OF SCIENCE, CMU

อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 ได้รับการจัดอันดับอยู่ในกลุ่มนักวิทยาศาสตร์ชั้นนำระดับโลก
 (จัดอันดับจากผลงานตีพิมพ์และการอ้างอิงของนักวิทยาศาสตร์ทั่วโลก)

กลุ่มนักวิทยาศาสตร์ชั้นนำระดับโลก “World’s Top 2% Scientists” CAREER



รศ.ดร.อานนท์ ชัยพาณิชย์
สาขา Applied Physics



ศ.ดร.สุพล อนันดา
สาขา Materials



ศ.เกียรติคุณ ดร.เทอด กฤตพันธ์
สาขา Analytical Chemistry



รศ.ธิดาพันธุ์ ทองเต็ม
สาขา Materials



รศ.ดร.สุนันท์ พาณิชพันธ์
สาขา Materials



ศ.เกียรติคุณ ดร.สมชาย ทองเต็ม
สาขา Materials

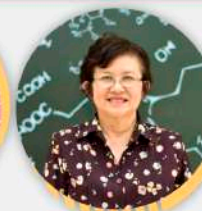
กลุ่มนักวิทยาศาสตร์ชั้นนำระดับโลก “World’s Top 2% Scientists” ปี 2019



รศ.ดร.อานนท์ ชัยพาณิชย์
สาขา Applied Physics



ผศ.ดร.นิตดา เวชชากุล
สาขา Materials



รศ.ธิดาพันธุ์ ทองเต็ม
สาขา Materials



ศ.เกียรติคุณ ดร.สมชาย ทองเต็ม
สาขา Materials



รศ.ดร.สุนันท์ พาณิชพันธ์
สาขา Materials



ศ.เกียรติคุณ ดร.สายสมร สายของ
สาขา Mycology & Parasitology

ที่มา JOANNIDIS JPA, BOYACK KW, BAAS J (2020) UPDATED SCIENCE-WIDE AUTHOR DATABASES OF STANDARDIZED CITATION INDICATORS. PLOS BIOL 18(10): E3000918.
[HTTPS://JOURNALS.PLOS.ORG/PLOSBIOL/ARTICLE?ID=10.1371/JOURNAL.PBIO.3000918](https://journals.plos.org/plosbiology/article?id=10.1371/journal.pbio.3000918)



Faculty of Science, Chiang Mai University
www.facebook.com/science.cmu



www.science.cmu.ac.th



Line@ SCI CMU Info. Center
[@scicmu](https://line.me/tv/@scicmu)



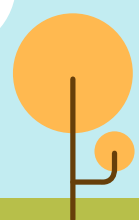
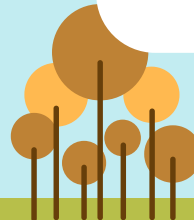
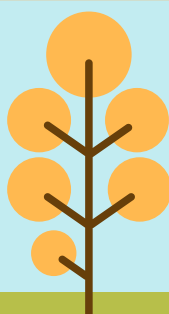
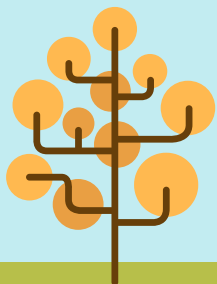
Twitter
[@sci_cmu](https://twitter.com/sci_cmu)



นักศึกษาวิทย์สิ่งแวดล้อม ได้รับทุนเยาวชนคุณภาพแห่งปี 2020 (Quality Youths Scholarship of The Year 2020) จาก มสวท.

นางสาวพัชรมัย หัวใจเพชร นักศึกษาชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับทุนเยาวชนคุณภาพแห่งปี 2020” (Quality Youths Scholarship of The Year 2020) จากมูลนิธิสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งประเทศไทย (มสวท.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมีศาสตราจารย์ ดร.ธรณินทร์ ไชยเรืองศรี คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยบุคลากร ร่วมแสดงความยินดี เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2563 ณ หอประชุมใหญ่ ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กรุงเทพฯ

ทั้งนี้ ทุนเยาวชนคุณภาพแห่งปี 2020” (Quality Youths Scholarship of The Year 2020) เป็นทุนที่ดำเนินการโดยมูลนิธิสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งประเทศไทย (มสวท.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งคัดเลือกผู้สมควรได้รับทุนฯ จากนิสิต นักศึกษาในสถาบันระดับอุดมศึกษาทั่วประเทศ ให้เหลือจำนวน 19 คน เพื่อมอบทุนการศึกษาจำนวน 1 ล้านบาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ และบรรจุชื่อเข้าสู่ทำเนียบเกียรติยศ “ทำเนียบเยาวชนคุณภาพแห่งปี 2020” เพื่อสร้างแรงจูงใจให้เยาวชนรุ่นหลังเห็นคุณค่าของตนเอง และเห็นคุณค่าของการสร้างผลงาน หรือ กิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์ ด้วยการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยนางสาวพัชรมัย หัวใจเพชร มีผลงานดีเด่นด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หลากหลายผลงาน อาทิ ผลงาน เรื่อง แอร์โมโฟ : การติดตามตรวจสอบและการคาดการณ์คุณภาพอากาศ AirMOFo : Air Quality Monitoring and Forecasting ในการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 20 (NSC 2020) รวมทั้งการเข้าร่วมอบรมและแข่งขันในรูปแบบออนไลน์ โครงการทูตเยาวชนวิทยาศาสตร์ไทย 2020 (Young Thai Science Ambassador 2020; YTSA2020) รอบระดับประเทศ และยังได้รับคัดเลือกเป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าศึกษาในงาน Youth Ecosperity Dialogue 2021 ที่ Singapore Management University, Singapore อีกด้วย





นักศึกษาวิทยา สิ่งแวดล้อม คว้า 2 รางวัล การประกวดนวัตกรรม สู่มอกควัน ของ กฟผ.

นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลชนะเลิศ และรองชนะเลิศอันดับ 1 ในกิจกรรมสู่มอกควัน (ทิน) ควัน Smog Fighting for Future Forward นวัตกรรม สู่มอกควัน ซึ่งจัดโดย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ร่วมกับอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ (STeP) ระหว่างวันที่ 28 - 29 พฤศจิกายน 2563 ณ อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ ทีม เนตรนภา ผลงานการคิดค้นนวัตกรรม เรือเหาะไร้คนขับสำหรับตรวจจับการเผาป่า (ใช้ระบบ AI สั่งการ และใช้พลังแสงอาทิตย์ในการขับเคลื่อน) และการเข้าถึงพิกัดไฟฟ้าได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ สมาชิกทีมประกอบด้วย นางสาวนงนภัส หายทุกข์ และนายภาณุวัฒน์ พลแหลม นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ชั้นปีที่ 2 ร่วมกับนักศึกษาจากคณะวิศวกรรมศาสตร์

รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 ได้แก่ ทีม SACOR ผลงานการคิดค้นนวัตกรรม อุปกรณ์เสริมเพื่อป้องกันอันตรายในการดับไฟฟ้า (sensor ตรวจจับความร้อนและระยะ เพื่อไม่ให้เข้าใกล้เปลวไฟ) สำหรับเจ้าหน้าที่ดับไฟฟ้า สมาชิกทีมประกอบด้วย นางสาวชฎารัตน์ ศีลธรรม นางสาวไพรยา วิทยาประภากร นายพรชัย พรหมเสน และนายอนุวัตร กาลจักร นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ชั้นปีที่ 1

โดยทีมที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ ได้รับเงินรางวัล 15,000 บาท และทีมที่ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 ได้รับเงินรางวัล 10,000 บาท



เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2563 ศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมบริจาคเงินสมทบกองทุน 60 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มช. รวมกว่า 1.1 ล้านบาท โดยกลุ่มศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ รุ่น 33 รหัส 3305 บริจาคเงินจำนวน 100,000 บาท และคุณวิโรจน์ คุณศิริพรรณ (ศรีบัณฑิตกุล) บุณอรียะ ศิษย์เก่ารุ่น 20 รหัส 2005 บริจาคเงินจำนวน 1,000,000 บาท โดยมีศาสตราจารย์ ดร.ธรณินทร์ ไชยเรืองศรี คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยผู้บริหาร

คณะวิทยาศาสตร์เป็นผู้แทนรับมอบ และแสดงความขอบคุณ ณ บริเวณรับรอง ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์

ทั้งนี้ กองทุนกองทุน 60 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มช. เป็นทุนที่ก่อตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงอาคารเรียนของคณะวิทยาศาสตร์ ตลอดจนสนับสนุนทุนการศึกษาแก่นักศึกษา และจัดหาครุภัณฑ์และเครื่องมือวิจัยในระดับสูง

คณะวิทยาศาสตร์ ขอกราบขอบพระคุณศิษย์เก่าทุกท่านเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้

**ศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์
รุ่นรหัส 33 และ 20 บริจาคเงินสมทบ
กองทุน 60 ปี คณะวิทยาศาสตร์ฯ
รวมกว่า 1.1 ล้านบาท**



คณะวิทยาศาสตร์จัดแข่งขัน ชีววิทยาโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 17

คณะวิทยาศาสตร์จัดการแข่งขันชีววิทยาโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 17 นำนักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกจากทั่วประเทศ ร่วมประลองทักษะทางชีววิทยา เพื้หาตัวแทนประเทศไทยก้าวเข้าสู่การแข่งขันระดับโลก มุ่งกระตุ้นเด็กไทยใ้ใ้ชีววิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระหว่างวันที่ 5-9 ธันวาคม 2563

วันที่ 5 ธันวาคม 2563 คณะวิทยาศาสตร์จัดพิธีเปิดการแข่งขันชีววิทยาโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 17 : 17th Thailand Biology Olympiad (17th TBO) ณ ห้อง SCB2100 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธานในพิธี โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.ธรณินทร์ ไชยเรืองศรี คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มช. และประธานคณะกรรมการอำนวยการจัดการแข่งขันฯ กล่าวรายงานการจัดการแข่งขันฯ



สำหรับการแข่งขันโอลิมปิกวิชาการสาขาชีววิทยา ประเทศไทยได้เริ่มส่งนักเรียนไปแข่งขันครั้งแรก เมื่อปี พ.ศ. 2534 จากนั้นได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันชีววิทยาโอลิมปิกระดับนานาชาติ ครั้งที่ 6 เมื่อปี พ.ศ. 2538 และเริ่มจัดการแข่งขันชีววิทยาโอลิมปิกระดับชาติขึ้น เมื่อปี พ.ศ. 2547 เพื่อเตรียมความพร้อมของนักเรียนที่จะเข้าร่วมการแข่งขันระดับนานาชาติ

การจัดการแข่งขันชีววิทยาโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 17 นี้ จัดขึ้นระหว่างวันที่ 5-9 ธันวาคม 2563 โดยการสนับสนุนจากมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์

(มูลนิธิ สอวน.) และสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) มีนักเรียนจากศูนย์ สอวน. ทั่วประเทศ และนักเรียนจาก สสวท. เข้าร่วมการแข่งขันจำนวน 95 คน อาจารย์และครูผู้สังเกตการณ์จากแต่ละศูนย์จำนวน 44 คน พร้อมทั้งมีนักศึกษาพี่เลี้ยงและนักศึกษาช่วยงาน คณาจารย์ และบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รวมผู้เข้าร่วมกิจกรรมครั้งนี้ ประมาณ 300 คน โดยนอกจากจะมีเป้าหมายเพื่อคัดเลือกนักเรียนระดับมัธยมศึกษาเข้าร่วมอบรม ค่ายโอลิมปิกวิชาการ ในโครงการคัดเลือกผู้แทนประเทศไทยไปแข่งขันชีววิทยาโอลิมปิกระหว่าง ประเทศ ของ สสวท. แล้ว ยังมุ่งส่งเสริมให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายทั่วประเทศที่มีความ สามารถทางวิทยาศาสตร์ ได้มีโอกาสพัฒนาศักยภาพวิชาการ ทั้งภาคทฤษฎีและทักษะด้านปฏิบัติการ สามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์ และแก้ไขปัญหาที่มีความซับซ้อนได้ รวมทั้งเปิดโอกาสให้นักเรียนและ อาจารย์ผู้สอนได้พัฒนาศักยภาพทั้งด้านการเรียนและการสอน และมีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ระหว่างอาจารย์จากศูนย์ สอวน. ทั่วประเทศ

สำหรับการทดสอบ ข้อสอบภาคปฏิบัติจะเป็นทักษะการทดลอง ส่วนการตรวจข้อสอบและ ประเมินผลจะดำเนินการโดยคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ ในส่วนของการมอบรางวัลจะมีการ จัดลำดับเป็นรางวัลเหรียญทอง เหรียญเงิน และเหรียญทองแดง โดยใช้เกณฑ์มาตรฐานที่ตกลง ร่วมกันระหว่างคณะกรรมการฝ่ายวิชาการและอาจารย์ผู้แทนศูนย์ นอกจากนี้ ยังมีรางวัลพิเศษ



ต่าง ๆ ได้แก่ รางวัลคะแนนรวมสูงสุด รางวัลคะแนนภาคทฤษฎีสูงสุด รางวัลคะแนนภาคปฏิบัติ การสูงสุด และรางวัลคะแนนรวมสูงสุด 4 ภูมิภาค

ผลการแข่งขันปรากฏว่า มีนักเรียนได้รับรางวัลเหรียญทอง จำนวน 10 รางวัล รางวัล เหรียญเงิน จำนวน 20 รางวัล รางวัลเหรียญทองแดง จำนวน 30 รางวัล และรางวัลพิเศษ จำนวน 7 รางวัล ได้แก่ รางวัลผู้แข่งขันที่ได้คะแนนรวมสูงสุด ผู้แข่งขันที่ได้คะแนนสอบภาคทฤษฎี สูงสุด ผู้แข่งขันที่ได้คะแนนสอบภาคปฏิบัติสูงสุด ผู้แข่งขันที่ได้คะแนนรวมสูงสุดประจำภาคเหนือ

ผู้แข่งขันที่ได้คะแนนรวมสูงสุดประจำภาคใต้ ผู้แข่งขันที่ได้คะแนนรวมสูงสุดประจำภาคตะวันออก เชียงเหนือ และผู้แข่งขันที่ได้คะแนนรวมสูงสุดประจำภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันตก โดยผู้แข่งขันที่ได้คะแนนรวมสูงสุดในการแข่งขันครั้งนี้ ได้แก่ นายกิตติธัช รัตนวรรณชัย จากศูนย์ สอน. โรงเรียนเทพศิรินทร์ ทั้งนี้ นักเรียนที่มีคะแนนสูงสุด จำนวน 15 คน จะได้เข้าร่วมอบรมใน โครงการคัดเลือกผู้แทนประเทศไทยไปแข่งขันชีววิทยาโอลิมปิกระหว่างประเทศ ซึ่งดำเนินการโดย สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) เพื่อพัฒนาและต่อยอดไปสู่การแข่งขัน ระดับนานาชาติ

ในพิธีปิดงาน นอกจากการมอบรางวัลให้กับนักเรียนที่เข้าร่วมแข่งขันแล้ว คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ยังได้ส่งมอบรางวัลการจัดการแข่งขันชีววิทยาโอลิมปิกระดับชาติ ให้กับศูนย์ สอน. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เพื่อเป็นเจ้าภาพในการแข่งขันชีววิทยาโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 18 ในปี 2564 ต่อไป

รองศาสตราจารย์ ดร.คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ กรรมการบริหารมูลนิธิ สอน. กล่าวว่า “มูลนิธิ สอน. ขอแสดงความยินดีกับนักเรียนทุกคนที่เข้าร่วมการแข่งขันชีววิทยาโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 17 โดยเฉพาะนักเรียนที่ได้รับรางวัลต่าง ๆ การแข่งขันนี้เป็นการทดสอบความรู้ความสามารถ ของนักเรียนในเชิงวิเคราะห์ตามมาตรฐานสากล เพื่อจะได้นำไปพัฒนาศักยภาพตนเอง เพื่อนำไปสู่



การแข่งขันในระดับที่สูงขึ้น และเพื่อความก้าวหน้าในอนาคตของนักเรียนเอง นักเรียนที่ไม่ได้รับรางวัลในวันนี้ยังมีโอกาสพัฒนาตนเองให้ดียิ่งขึ้น การที่นักเรียนทุกคนสามารถผ่านเข้ามาในการแข่งขันระดับชาตินี้ได้ ถือว่านักเรียนทุกคนมีความสามารถสูง เป็นเยาวชนรุ่นใหม่ที่มีประเทศชาติฝากความหวังไว้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าประสบการณ์จากการแข่งขันครั้งนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อนักเรียน ต่อเพื่อนร่วมชั้น ต่อโรงเรียน และต่อชุมชน เพื่อเป็นรากฐานการพัฒนาประเทศต่อไป”



กระทรวง อว. โดย วช. ร่วมกับ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ ขับเคลื่อนโครงการการรื้อฟื้นการผลิต กระจกเกี๋ยบและจิ้นแบบโบราณ เพื่องานบูรณะและอนุรักษ์

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (อว.) เล็งเห็นความสำคัญของวิทยาการด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์โดยเฉพาะการสร้างองค์ความรู้ใหม่จากประสบการณ์และภูมิปัญญาของคนไทยซึ่งเป็นฐานรากที่มั่นคงในการเสริมสร้างการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ โดยในปี 2559 วช. ได้สนับสนุนการวิจัยเรื่อง “การพัฒนาแก้วคริสตัลปราศจากตะกั่วและการประดิษฐ์แก้วคริสตัลบาง” ภายใต้แผนงานเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมด้านวัสดุนาโนและนาโนเทคโนโลยี นำโดย รองศาสตราจารย์ ดร.กมลพรรณ เพ็งพัด นักวิจัย สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมคณะ และปัจจุบันได้พัฒนางานที่เน้น “การประดิษฐ์แก้วคริสตัลบางเพื่อประยุกต์เป็นกระจกโบราณ” ร่วมกับโรงงานการผลิตกระจกโบราณของนายรชต ชาญเชี่ยว พร้อมคณะ เพื่อพัฒนาสูตรกระจกโบราณใหม่ ๆ เป็นกระจกจิ้นและกระจกเกี๋ยบ จนสามารถนำกระจกจิ้นและกระจกเกี๋ยบไปบูรณะโบราณสถานและโบราณวัตถุได้หลายแห่ง อีกทั้งยังสามารถสร้างผลิตภัณฑ์ต้นแบบระดับกระจกจิ้นและกระจกเกี๋ยบที่สามารถนำไปใช้งานในการบูรณะโบราณสถานและโบราณวัตถุ และสร้างผลิตภัณฑ์ต้นแบบที่ใช้กระจกจิ้นและกระจกเกี๋ยบตกแต่งเพื่อขยายผลเชิงพาณิชย์ในอนาคต

และเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2563 วช. ได้ถวายสัตย์ปฏิญาณที่ระดับกระจกจิ้น ซึ่งเป็นกระจกที่ได้จากงานวิจัย ณ วัดช่างฆ้อง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ โดยได้รับความร่วมมือจาก ศิลปิน “ฝุ่น หอสูง” นายชาญยุทธ โตบัณฑิต ออกแบบและสร้างสัตย์ปฏิญาณเป็นความสำเร็จอย่างเป็นรูปธรรมของการนำผลงานวิจัยจากห้องปฏิบัติการ ที่สามารถต่อยอดทั้งเชิงพาณิชย์และสามารถนำไปทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของประเทศไทย เพื่อรักษามรดกอันทรงคุณค่าให้คงอยู่เคียงคู่คนไทยสืบไป

พิธีเปิดการประชุมวิชาการ International Conference on Radiation and Emission in Materials (ICREM-2020)

ศูนย์วิจัยฟิสิกส์ของพลาสมาและลำอนุภาค คณะวิทยาศาสตร์ จัดการประชุมวิชาการนานาชาติทางรังสีและการปลดปล่อยของวัสดุ ครั้งที่ 3 "The 3rd International Conference on Radiation and Emission in Materials (ICREM-2020) ระหว่างวันที่ 15-19 ธันวาคม 2563 โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงห์ราชวราพันธ์ รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธานเปิดงาน และรองศาสตราจารย์ ดร.ธีรวรรณ บุญญวรรณ ประธานคณะกรรมการจัดงาน กล่าวรายงานความเป็นมาของการจัดงาน ในวันที่ 16 ธันวาคม 2563 ณ ห้องประชุม ชั้น 2 สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โดยการจัดงานดังกล่าวมีวัตถุประสงค์สำคัญเพื่อส่งเสริมให้บุคลากร นักวิชาการ และนักวิจัย ได้แลกเปลี่ยนความรู้เกี่ยวกับฟิสิกส์ของรังสีและการปลดปล่อยจากวัสดุด้วยลำไอออน / พลาสมา และการประยุกต์ ร่วมกับวิทยาการผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้เข้าร่วมงานจากทั้งในและต่างประเทศ ตลอดจนได้เห็นถึงความก้าวหน้าด้านเทคโนโลยีรังสีและการปลดปล่อยจากวัสดุในปัจจุบัน เพื่อการพัฒนาองค์ความรู้และการวิจัยทางรังสีและการปลดปล่อยของวัสดุในระดับสากล



คณะวิทยาศาสตร์จัดงานวันตลาดนัดความรู้ CoP Day, Science CMU ปีที่ 3 ครั้งที่ 1

คณะวิทยาศาสตร์จัดงานวันตลาดนัดความรู้ CoP Day, Science CMU ปีที่ 3 ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2563 ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปีฯ โดยได้รับเกียรติจาก ผศ.ดร.หทัยชนก เนียมทรัพย์ รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะวิทยาศาสตร์เป็นประธานเปิดงาน และบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการความรู้



ทั้งนี้ การจัดกิจกรรมครั้งต่อไป กำหนดจัดขึ้นในวันที่ 10 มีนาคม 2564 เพื่อให้แต่ละกลุ่มรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานของกลุ่ม CoP และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ปัญหาอุปสรรคการดำเนินงาน เพื่อร่วมกันผลักดันให้การดำเนินงานของแต่ละกลุ่มสำเร็จลุล่วงต่อไป



ภายในงานมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (Knowledge Sharing) ร่วมกับตัวแทนกลุ่มชุมชนนักปฏิบัติ CoP ที่ได้รับรางวัลประจำปี 2563 ได้แก่ กลุ่ม Living Library โดยนางสาวอุทุมพร มณีวรรณ กลุ่ม Sci CMU e-Document โดยนางเบญจวรรณ ใจสักเสริญ และนางวลัยพร เรือนมูล และกลุ่มพัฒนาระบบบริหารกองทุนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ โดยนางอัมพร ทักบุรี่ หลังจากนั้นมีการแบ่งกลุ่มระดมความคิดเห็นการจัดทำกลุ่ม CoP ประจำปี 2564 เพื่อค้นหาหัวข้อในการพัฒนากลุ่ม CoP แต่ละสายงาน



ชมรมผู้เกษียณอายุงานคณะวิทยาศาสตร์ จัดงานวันครบรอบ 10 ปี ชกว. มช.

ชมรมผู้เกษียณอายุงานคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หรือ ชกว. มช. นำโดย รองศาสตราจารย์ ดร.นรินทร์ สิริกุลรัตน์ ประธานชมรมฯ และคณะกรรมการชมรมฯ จัดงานวันครบรอบ 10 ปี ชกว. มช. "วันชื่นชมนุม ชกว. มช." โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หทัยชนก เนียมทรัพย์ รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยผู้บริหาร ร่วมเป็นเกียรติในพิธีเปิดงาน ซึ่งจัดขึ้นเพื่อให้ผู้เกษียณอายุงานของคณะวิทยาศาสตร์ ทั้งอดีตผู้บริหาร อาจารย์ และเจ้าหน้าที่ ได้ร่วมพบปะ สังสรรค์ และเฉลิมฉลองในโอกาสครบรอบ 10 ปี ของการก่อตั้งชมรมฯ ร่วมกัน และเพื่อสานความสัมพันธ์อันเหนียวแน่นระหว่างสมาชิกชมรมฯ และคณะฯ เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2563 ณ บริเวณลานสนามหญ้า อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์



ทีมนักวิจัย มช. ให้การต้อนรับผู้ว่าราชการ จังหวัดเชียงใหม่ ในโอกาสเข้าเยี่ยมชม ศูนย์การเรียนรู้ศิลปะโบราณและวิทยาศาสตร์ล้านนา

เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2563 นายเจริญฤทธิ์ สงวนสัตย์ ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ พร้อมด้วย นายรัชศักดิ์ แสงศรีจันทร์ นายกมนตรีเทศบาลตำบลสุเทพ ได้ให้เกียรติเข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ศิลปะโบราณและวิทยาศาสตร์ล้านนา (Lanna Ancient Art and Science Learning Center) ณ วัดอุโมงค์สวนพุทธธรรม จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งเป็นศูนย์การเรียนรู้แห่งใหม่ ที่ได้มีการเปิดให้บริการอย่างไม่เป็นทางการตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2563 ที่ผ่านมา



ทั้ง นี้ทีมงานห้องปฏิบัติการวิจัยคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์โบราณคดี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในฐานะกรรมการของศูนย์การเรียนรู้ นำทีมโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อติชาติ เกตตะพันธ์ ได้ให้การต้อนรับ ร่วมกับทีมงานผลิตสื่อ Virtual Reality (VR) จากสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยผู้ว่าราชการจังหวัดได้เยี่ยมชมศูนย์ฯ ชมนิทรรศการ อุโมงค์จำลอง และใช้งานตัวทดลองภาพเสมือนจริง (VR Demo) ที่น่าตื่นเต้นและเพิ่งจัดทำขึ้นมาใหม่ โดยกำลังอยู่ในช่วงหาผู้สนับสนุนงบประมาณในการจัดทำ VR แบบสมบูรณ์ต่อไป

ทั้งนี้ ศูนย์การเรียนรู้เป็นความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วัดอุโมงค์สวนพุทธธรรม และองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ โดยจะเปิดตัวอย่างเป็นทางการ ในช่วงปลายเดือนมกราคม 2564 สำหรับผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมสามารถติดต่อ ดร.ศิริวรรณ เกตตะพันธ์ เบอร์โทร 084-608-5461





มช. เปิดเรือนเพาะชำกล้าไม้ท้องถิ่นแห่งแรก รวบรวมเมล็ดพันธุ์ไม้ท้องถิ่นภาคเหนือ ตั้งเป้าเป็นแหล่งวิจัยและผลิตกล้าไม้ฟื้นฟูป่าดอยสุเทพและภาคเหนือ

ศูนย์ธรรมชาติวิทยา ดอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ คณะวิทยาศาสตร์ ถูกรุกเบิกยามดี วันสิ่งแวดล้อมไทย 4 ธันวาคม 2563 จัดงานเปิด “เรือนเพาะชำกล้าไม้ท้องถิ่น” ณ ศูนย์ธรรมชาติวิทยา ดอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้เกียรติเป็นประธานเปิดงาน และ ศาสตราจารย์ ดร.ธรรณินทร์ ไชยเรืองศรี คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กล่าวต้อนรับแขกผู้มีเกียรติจากหลากหลายหน่วยงานพันธมิตรที่มาร่วมมือกันทำกิจกรรมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ตลอดจนปลูกจิตสำนึกรักสิ่งแวดล้อมให้ประชาชนตระหนักถึงความสำคัญของสิ่งแวดล้อมที่มีต่อชีวิตความเป็นอยู่ทั้งในปัจจุบันและอนาคต เพื่อรักษาทรัพยากรทางธรรมชาติของประเทศไทยให้อุดมสมบูรณ์อย่างยั่งยืนตลอดไป

ภายในงานมีการเยี่ยมชมเรือนเพาะชำกล้าไม้ท้องถิ่น กิจกรรมสาธิตการเพาะเมล็ดและการย้ายกล้าไม้ท้องถิ่นแก่ผู้ที่สนใจ และการแจกต้นกล้าไม้ท้องถิ่นเพื่อนำกลับไปปลูกที่บ้าน





อาจารย์ ดร.เดีย พนิตนาก แชนนอน หัวหน้าศูนย์ธรรมชาติวิทยาออยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ กล่าวว่า “เรือนเพาะชำกล้าไม้ท้องถิ่นแห่งนี้เป็นแหล่งเก็บรวบรวมเมล็ดพันธุ์ไม้ท้องถิ่นภาคเหนือหายาก สำหรับการเรียนรู้เกี่ยวกับเมล็ดไม้ท้องถิ่นในภาคเหนือของประเทศไทย เป็นแหล่งผลิตกล้าไม้ท้องถิ่น เพื่อการฟื้นฟูป่าบนดอยสุเทพซึ่งระบบนิเวศป่าได้รับผลกระทบอย่างหนักจากไฟไหม้ป่าในทุก ๆ ปี และฟื้นฟูป่าในพื้นที่ภาคเหนือ รวมถึงการวิจัยกล้าไม้ท้องถิ่นร่วมกับหน่วยวิจัยการฟื้นฟูป่า (FORRU) ของคณะวิทยาศาสตร์ ตลอดจนเป็นพื้นที่สำหรับสนับสนุนกิจกรรมบริการวิชาการต่าง ๆ ของศูนย์ฯ ซึ่งถือเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านธรรมชาติวิทยา นิเวศวิทยา การอนุรักษ์ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผ่านการอบรมและการลงมือปฏิบัติในสถานที่จริง เพื่อสร้างความตระหนักแก่เยาวชนและชุมชนให้เห็นความสำคัญของธรรมชาติ และส่งเสริมชุมชนให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตามวิสัยทัศน์ของศูนย์ฯ และยังคงสอดคล้องกับยุทธศาสตร์เชิงรุกที่ 1 ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในเรื่องนวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อม และพลังงาน โดยมีเป้าหมายในการเป็นผู้นำในการสร้าง จัดการ สร้างเสริมสมรรถนะ และแบ่งปันด้านองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมสีเขียวที่ยั่งยืน”



เรือนเพาะชำกล้าไม้ท้องถิ่นของศูนย์ธรรมชาติวิทยาอภัยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ ลักษณะเป็นอาคารศูนย์การเรียนรู้ และเรือนเพาะชำ ขนาดพื้นที่โดยรวม 100 ตารางเมตร สร้างขึ้นเมื่อปี 2562 โดยได้รับการสนับสนุนจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และเปิดใช้อย่างเป็นทางการในวันที่ 4 ธันวาคม 2563 เรือนเพาะชำกล้าไม้ท้องถิ่นแห่งนี้ ประกอบด้วย

1. ห้องนิทรรศการ จัดแสดงข้อมูลการฟื้นฟูป่าโดยวิธีพรรณไม้โครงสร้าง องค์ประกอบของเมล็ด ตัวอย่างพรรณไม้แห้ง และตัวอย่างอุปกรณ์เรือนเพาะชำ
2. ห้องเก็บตัวอย่างเมล็ด จัดแสดงข้อมูลโครงการธนาคารเมล็ดเพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรมของไม้ท้องถิ่น ประเภทของเมล็ด ตัวอย่างเมล็ดพันธุ์ไม้ท้องถิ่น และตัวอย่างพรรณไม้แห้ง
3. ห้องเก็บอุปกรณ์ เก็บอุปกรณ์เรือนเพาะชำ วัสดุเพาะเมล็ด วัสดุปลูก และอุปกรณ์ต่างๆ
4. พื้นที่เตรียมและเพาะเมล็ด พื้นที่สำหรับการเพาะเมล็ดและจัดเตรียมวัสดุปลูก
5. พื้นที่อนุบาลกล้าไม้ พื้นที่สำหรับวางกล้าไม้ท้องถิ่นเพื่อเตรียมนำไปปลูก เรือนเพาะชำกล้าไม้ นับเป็นองค์ประกอบหนึ่งที่สำคัญของการฟื้นฟูระบบนิเวศป่า โดยเป็นแหล่งเพาะชำและผลิตต้นกล้าไม้เพื่อนำไปปลูกป่า นอกจากนี้ ยังเป็นศูนย์กลางของกิจกรรม ทั้งทางการศึกษา และสังคมของชุมชน ซึ่งจะช่วยกระตุ้นให้คนในชุมชนมีส่วนร่วมกับการฟื้นฟูป่ามากยิ่งขึ้น ตลอดจนเป็นการสร้างความเข้มแข็งของชุมชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและรักษาสภาพแวดล้อมต่อไป

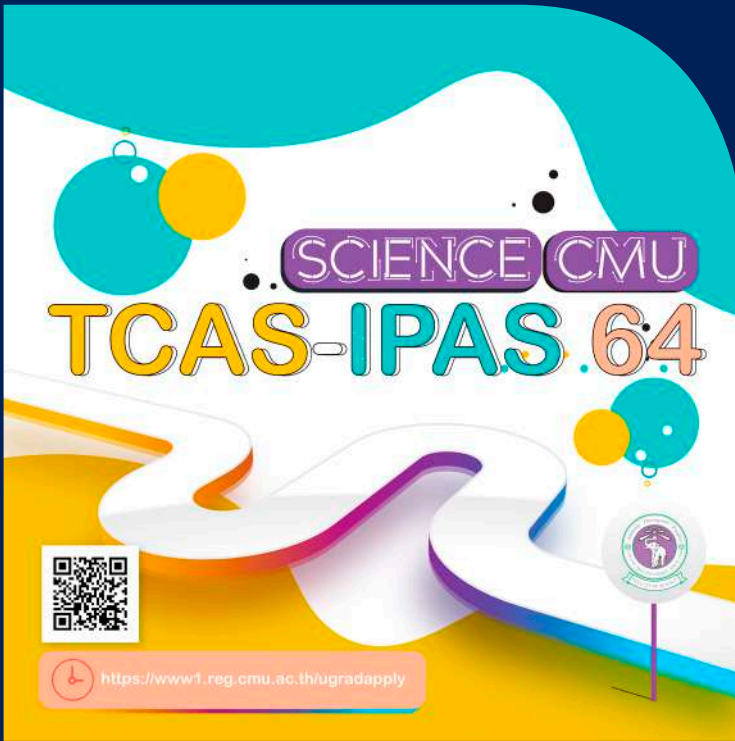
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม นางสาวเอื้องอริน สายจันทร์

โทรศัพท์ 084-6116345 ศูนย์ธรรมชาติวิทยาอภัยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

อีเมล doisuthep.center@cmu.ac.th



TCAS-IPAS 64



SCIENCE CMU
TCAS-IPAS 64

<https://www1.reg.cmu.ac.th/ugradapply>



Studying@SCI Expanding Your Mind Research@SCI From Sky To Rock

Faculty of Science, Chiang Mai University
www.facebook.com/science.cmu

www.science.cmu.ac.th

Line@ SCI CMU Info. Center
@scicmu

Twitter
@sci_cmu



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ งานบริการการศึกษา
Tns. 053 943315-6 Line : SCI CMU Info. Center, ID : @scicmu

SCIENCE CMU TCAS-IPAS 64

กำหนดการรับสมัคร

รอบ	รับสมัคร	สอบสัมภาษณ์	ประกาศผล	ยืนยันสิทธิ์
1	6-15 ม.ค. 64	6 ก.พ. 64	22 ก.พ. 64	22-23 ก.พ. 64
2	1-11 มี.ค. 64	-	10 พ.ค. 64	10-11 พ.ค. 64
3	7-15 พ.ค. 64	-	26 พ.ค. 64	26-27 พ.ค. 64
4	3-6 มิ.ย. 64	-	8 มิ.ย. 64	-

สอบ GAT-PAT 20-23 มีนาคม 2564

สอบ O-NET 27-28 มีนาคม 2564

สอบ 9 วิชาสามัญ 3-4 เมษายน 2564

สอบรายวิชาเฉพาะ 9-10 เมษายน 2564

จำนวนรับ

สาขา	รวม TCAS 1	รวม TCAS 2	รวม TCAS 3	รวม TCAS 4	รวม IPAS
CHEM BCT IC		129	104	21	-
BIOL MICB ZOO		99	98	16	-
PHYS MATS		78	75	14	-
GEOL		32	23	5	-
GEM	134	25	23	4	-
MATH STAT		90	90	15	-
CS		59	30	10	-
DSCI		32	16	5	-
ES		21	11	4	15
รวม		565	470	94	15



๒๐ ปี ศูนย์ สอวน. ภาคเหนือ
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ * มหาวิทยาลัยนเรศวร
และโรงเรียน สอวน. ค่าย 1

รับสมัครนักเรียนและครูเพื่อเข้าร่วมกิจกรรมวิชาการ
“๒ ทศวรรษ นำพระทัยสมเด็จพระเจ้าฟ้า
สู่อโอลิมปิกวิชาการระดับภูมิภาค”
ในโอกาสครบรอบ ๒๐ ปี ศูนย์ สอวน. ภาคเหนือ

ระหว่างวันที่ ๑๙-๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔



ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

♦ ติดตามรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์
<http://north-posn.science.cmu.ac.th>

♦ หหมดเขตวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓



แนะนำบุคลากรใหม่ คณะวิทยาศาสตร์



นางสาวสุกฤตา บุญภา

ตำแหน่ง พนักงานปฏิบัติงาน
สังกัด ศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชารัฐศาสตร์
คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



อ.ดร.นัตติพร ยะบิ่ง

ตำแหน่ง อาจารย์
สังกัด ศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วิสัยทัศน์คณะวิทยาศาสตร์

"คณะวิทยาศาสตร์มุ่งสู่ความเป็นนานาชาติด้านการผลิตบัณฑิต การวิจัยในระดับสากล และการพัฒนาที่ยั่งยืน"

ค่านิยมหลักคณะวิทยาศาสตร์ (Science Core Values : sCi)

scientific Management บริหารจัดการเชิงกลยุทธ์

Customer and Valued-People Focus มุ่งเน้นพัฒนาคุณค่าให้บุคลากรและนักศึกษา

institutional Learning เป็นสถาบันแห่งการเรียนรู้

มติที่ประชุมคณะกรรมการ บริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 20/2563 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2563

- เห็นชอบ การขออนุมัติจ้างอาจารย์พิเศษเพื่อสอนกระบวนการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563 จำนวน 4 ราย โดยที่ประชุมมีข้อเสนอแนะให้ฝ่ายวิชาการทบทวนประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มช. เรื่อง แนวปฏิบัติการจ้างอาจารย์พิเศษเพื่อสอนกระบวนการศึกษาในหลักสูตรภาคปกติ เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน
- เห็นชอบ การเสนอปรับปรุงหลักสูตร วท.บ.สาขาวิชาฟิสิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564)
- เห็นชอบ บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และบริษัท ซอฟต์แวร์ เทคโนโลยี จำกัด
- เห็นชอบ การขออนุมัติให้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิพัฒน์ เรือนคำลาไปปฏิบัติงานวิจัย ณ Kyoto University ประเทศญี่ปุ่น
- เห็นชอบ เสนอชื่อ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นัทธี สุริย์ เป็นผู้ที่สมควรได้รับการยกย่องให้เป็นอาจารย์ดีเด่น ของมหาวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2563
- เห็นชอบ การรายงานการประเมินผลทดลองปฏิบัติงานของพนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 2 ราย
- เห็นชอบ การเพิ่มปรับงบประมาณสนับสนุนนักศึกษาสหกิจศึกษาต่อคน และให้มีผลบังคับในปีการศึกษา 2563 เป็นต้นไป โดยใช้งบประมาณจากส่วนกลาง
- เห็นชอบ (ร่าง) ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มช. เรื่อง ปรับปรุงหลักเกณฑ์การสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติสหกิจศึกษา สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี โดยที่ประชุมมีข้อเสนอแนะและเพิ่มเติม
- เห็นชอบ กำหนดการประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2564
- เห็นชอบ การขอตีงบอุดหนุนโครงการบริการวิชาการ จากงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2565 จำนวน 3 โครงการ
- เห็นชอบ การขอตีงบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์ และค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) จากงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2565 โดยที่ประชุมมีข้อเสนอแนะในรายการงบลงทุน (ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ที่ขอตีงจากงบแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2565
- การรายงานผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ระยะที่ 12 ปีงบประมาณ 2563 ที่ประชุมเห็นชอบให้นำเข้าพิจารณาเป็นวาระเรื่องสืบเนื่องในคราวต่อไป
- เห็นชอบ การขอรอบอัตราพนักงานส่วนงานเพิ่ม ในปีงบประมาณ 2565 เพื่อเตรียมทดแทนผู้เกษียณอายุ และตามภาระงานที่เพิ่มขึ้น
- เห็นชอบ (ร่าง) งบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ คณะวิทยาศาสตร์ และ ศวก-มช. ประจำปีงบประมาณ 2565 โดยที่ประชุมมีมติเพิ่มเติม 1) ปรับลดตัวเลขรายจ่าย โดยปรับลดจากงบประมาณรายจ่ายส่วนกลาง 2) เพิ่มงบหมวดเงินสนับสนุนสหกิจศึกษาในวงเงินที่เพิ่มขึ้นตามเสนอ
- เห็นชอบ การขออนุมัติกรอบอัตรากำลังเชิงรุกของพนักงานมหาวิทยาลัย ประจำสายวิชาการ ตำแหน่งอาจารย์ สังกัดภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ เลขที่อัตรา E180235 ซึ่งเป็นอัตราของภาควิชาเคมี

มติที่ประชุมคณะกรรมการ บริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 21/2563 เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2563

- เห็นชอบ ผลการเรียนระดับปริญญาตรี ประจำภาคการศึกษาที่ 1/2563 โดยมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
- เห็นชอบ การเสนอขอปรับปรุงหลักสูตร วท.บ.สาขาวิชาจุลชีววิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564) โดยที่ประชุมมีข้อเสนอแนะให้ภาควิชาชีววิทยา และ ภาควิชาสถิติหารือความซ้ำซ้อนของกระบวนการ 215305 และปรับกระบวนการให้มีความเหมาะสมต่อไป
- เห็นชอบ การเสนอขอปรับปรุงหลักสูตร วท.บ.สาขาวิชาสัตววิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564)
- เห็นชอบ การเสนอขอปรับปรุงหลักสูตร วท.บ.สาขาวิชาอัญมณีวิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564)
- เห็นชอบ การเสนอขอปรับปรุงหลักสูตร วท.บ.สาขาวิชาธรณีวิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564)
- เห็นชอบ การเสนอขอปรับปรุงหลักสูตร วท.บ.สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564)
- เห็นชอบ การเสนอขอเปิดและปรับปรุงกระบวนการสาขาวิชาชีววิทยา ดังนี้ เปิดใหม่ จำนวน 1 กระบวนวิชา และปรับปรุง จำนวน 58 กระบวนวิชา
- เห็นชอบ การเสนอขอเปิดและปรับปรุงกระบวนการสาขาวิชาจุลชีววิทยา ดังนี้ เปิดใหม่ จำนวน 4 กระบวนวิชา และปรับปรุง จำนวน 30 กระบวนวิชา
- เห็นชอบ การเสนอขอเปิดและปรับปรุงกระบวนการสาขาวิชาเคมี เปิดใหม่ จำนวน 12 กระบวนวิชา และปรับปรุง จำนวน 65 กระบวนวิชา
- เห็นชอบ รายงานความก้าวหน้าของการไปเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ ครั้งที่ 1 จำนวน 8 ราย
- การขออนุมัติตั้งงบประมาณสนับสนุนกลุ่มชุมชนนักปฏิบัติ (CoP) เพื่อพัฒนาต่อยอดผลงานในปี 2564 ที่ประชุมมีมติให้เลื่อนไปประชุมในคราวต่อไป
- เห็นชอบ การเสนอชื่อผู้ได้รับคัดเลือกเป็นอาจารย์ผู้สอนดีเด่น คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2563 คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นัทธี สุริย์

>> Science Alumni Chiang Mai University

ข่าวสารจากศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



จันตชัย ชัยนนถิ

รหัส ป.ตรี : 4105178 ศิษย์เก่าสาขาวิชาจุลชีววิทยา ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

อาชีพปัจจุบัน : รับราชการครู ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านร่องเลี้ยว (รัฐราษฎร์ผดุงวิทย) อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 2
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

ในบรรดาเพื่อนร่วมรุ่นภาควิชาชีววิทยากว่า 80 ชีวิต ผมคงเป็นลูกศิษย์ที่น่าปวดหัวและน่าเป็นห่วงที่สุดคนหนึ่งของคนอาจารย์ ด้วยผลการเรียนลุ่ม ๆ ดอน ๆ และความรู้เป้าหมายในการศึกษาเล่าเรียนรวมถึงการทำงานในอนาคต แต่ในที่สุดแล้วทั้งอาจารย์ เพื่อน พี่ น้อง ก็ช่วยทั้งพลังทั้งต้นทุนผมเป็นบัณฑิตลูกช้างจนได้ ด้วยเวลา 5 ปีเต็มและเกรดเฉลี่ย 2 ต้น ๆ

อาจารย์อุราภรณ์ สะอาดสุด ท่านเป็นทั้งอาจารย์ที่ปรึกษา ที่ปรึกษาปัญหาพิเศษ และเป็นครูที่รักและเป็นห่วงลูกศิษย์ทุกคน เหมือนกับลูกของตัวเอง แม้ท่านจะเป็นอาจารย์ด้านวิทยาศาสตร์ แต่ไม่น่าเชื่อว่าสิ่งที่ผมได้รับจากอาจารย์มามากที่สุดคือความละเอียด พิถีพิถันในการใช้ภาษา ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และกลายมาเป็นทักษะสำคัญในการทำงานในเวลาต่อมา

ผมเรียนจบปี พ.ศ. 2546 ซักว่าเพื่อนส่วนใหญ่ไป 1 ปี รับประทานปริญญาพร้อมรุ่นน้อง ในช่วงแรกหลังเรียนจบผมประสบปัญหาอย่างมาก ในการหางานทำ อยู่ในสภาพบัณฑิตตกงานวนเวียนเข้าออกภาควิชาเหมือนเมื่อตอนยังเรียนอยู่ อาจารย์ปานมุก วัชรปิยโสภณ จึงให้โอกาสได้ทำงานเป็นผู้ช่วยวิจัยในโครงการวิจัยของท่าน หลังจากนั้นจึงได้ทำงานเป็นผู้ช่วยวิจัยในโครงการวิจัยของอาจารย์กานดา หวังชัย รวมระยะเวลาปีเศษ ประสบการณ์ทำงานตรงนี้ได้กลายเป็นเสมือนใบเบิกทางสู่การทำงานอื่น ๆ เพราะหลังจากนั้นเป็นต้นมา ไม่ว่าจะผมจะสมัครงานในตำแหน่งใดก็ได้ได้รับการพิจารณารับเข้าทำงานทุกตำแหน่ง แตกต่างจากตอนที่เพิ่งเรียนจบใหม่อย่างมาก ผมจึงได้เรียนรู้ว่าใครเขาจะเชื่อว่าเราทำได้ก็ต่อเมื่อเราได้ทำให้เขาดูแล้วว่าเราทำได้จริงเท่านั้น

ช่วงปี พ.ศ. 2548 - 2551 ผมยังคงใช้ชีวิตและทำงานอยู่ที่เชียงใหม่ งานที่ทำคือเป็นกองบรรณาธิการของบริษัทผลิตสื่อ จนกระทั่งบริษัทปิดตัวลงผมจึงตัดสินใจว่าจะกลับไปใช้ชีวิตที่บ้านเกิดคือจังหวัดแพร่ สิ่งที่ต้องคิดอย่างมากคือในการกลับไปนั้นจะไปทำงานอะไรเพราะเมืองแพร่ไม่ได้มีงานหลากหลายให้ทำเหมือนเมืองเชียงใหม่ และผมให้ความสนใจอาชีพครูเพราะเชื่อว่าเป็นงานที่จะทำให้เราได้ใช้ความรู้ความสามารถตามที่ได้เรียนมามากที่สุดแล้ว

แต่การจะทำงานเป็นครูไม่ใช่เรื่องง่าย ๆ สำหรับผมซึ่งไม่ได้เรียนจบศึกษาศาสตร์มาโดยตรง ผมได้ไปสมัครเป็นครูวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนเอกชนหลายแห่งในจังหวัดแพร่ ซึ่งทุกแห่งจะบอกกับเราเหมือนกันว่าเขาสนใจเรามาก เพราะเราจบจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แต่ไม่สามารถรับเราเป็นครูได้เพราะเราไม่มีใบประกอบวิชาชีพครู ทำให้ผมได้เรียนรู้สิ่งใหม่พร้อมกัน 2 สิ่ง สิ่งแรกคือพี่น้องลูกช้างของเราได้



“ใครเขาจะเชื่อว่าเราทำได้ก็ต่อเมื่อเราได้ทำให้เขาดูแล้วที่เราทำได้จริงเท่านั้น”



ออกไปสร้างมาตรฐานที่สูงมากไว้กับสังคมภายนอก ความเป็นมหาวิทยาลัยเชียงใหม่จึงได้รับการยอมรับนับถืออย่างสูงและเราสมควรต้องภาคภูมิใจอย่างยิ่ง และอีกสิ่งหนึ่งคือแม้เราจะมีต้นทุนที่ดีอย่างไรก็ตาม แต่ทุกที่มีกฎกติกาที่เราต้องยอมรับ เคารพและปฏิบัติตาม หากต้องการเข้าไปเป็นส่วนหนึ่งของที่แห่งนั้น ทำให้เราต้องเรียนรู้เงื่อนไขที่เราต้องผ่าน ตั้งเป้าหมาย ทักษะวิธีการ และลงมือทำเพื่อบรรลุสู่เป้าหมายนั้นเสมอ และการก้าวไปข้างหน้าจะทำให้เราได้เจอเงื่อนไขใหม่ เป้าหมายใหม่อยู่ตลอดเส้นทาง

เมื่อเริ่มตั้งเป้าหมายแล้วว่าจะเป็นผู้บริหารหรือจะเป็นครูผมจึงต้องหาวิธีการที่จะมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู ซึ่งวิธีการหลักมีอยู่ 2 แนวทาง แนวทางแรกคือการขอสอบเทียบมาตรฐานตามที่คุรุสภากำหนด และอีกแนวทางหนึ่งคือการเรียนให้จบหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพครู ที่ได้รับการรับรองจากคุรุสภา ซึ่งจะมีเปิดสอนในสถาบันอุดมศึกษาต่าง ๆ ผมเลือกเรียนหลักสูตรดังกล่าวของคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ซึ่งมีความน่าเชื่อถือและสะดวกต่อการเดินทางไปเรียนมากที่สุดสำหรับผม ใช้เวลาเรียนและฝึกประสบการณ์วิชาชีพหรือเรียกง่าย ๆ ว่าฝึกสอนรวม 3 ภาคเรียนหรือประมาณ 1 ปีครึ่ง จึงสำเร็จการศึกษาได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพครูและสามารถขอขึ้นทะเบียนรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครูได้ ที่สำคัญอีกอย่างหนึ่งคือผมได้รู้จักภรรยาของผมตอนมาเรียนด้วยกันนี่เอง

เมื่อได้ใบเบิกทางมาแล้วเป็นจังหวะเดียวกันพอดีกับที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 37 แพร่-น่าน ซึ่งเพิ่งก่อตั้งขึ้นมาได้ไม่ถึงปี เปิดสอบบรรจุครู ผมจึงสมัครสอบในวิชาเอกวิทยาศาสตร์ และการสอบครั้งนี้ทำให้ผมมั่นใจมากขึ้นว่าการตั้งเป้าหมาย การหาวิธีการเพื่อบรรลุเป้าหมาย และการลงมือทำนั้นจะนำไปสู่ผลลัพธ์ที่ดีที่สุดเท่าที่จะดีได้ ไม่ต่างจากกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ที่เราได้รับการปลูกฝังมา หรือที่พระพุทธเจ้าได้ทรงสอนไว้ในเรื่องของอริยสัจ 4 ผมสามารถสอบได้ในลำดับที่ 1 มีสิทธิ์เลือกทำงานในโรงเรียนใดก็ได้ที่มีอัตราว่างอยู่ ผมพูดได้เต็มปากว่าการสอบนั้นไม่ยากเลย แต่กระบวนการก่อนที่ผมจะมีสิทธิ์สอบนั้นยากและใช้เวลานานมาก มีโรงเรียนให้เลือก 4 โรงเรียน มีอยู่ 3 โรงเรียนที่อยู่ในจังหวัดน่านและหนึ่งในนั้นคือโรงเรียนประจำจังหวัด แน่แน่นอนว่าผมเองก็อยากทำงานในโรงเรียนที่ใหญ่และมีชื่อเสียง แต่สุดท้ายผมก็ตัดสินใจเลือกโรงเรียนในจังหวัดแพร่ซึ่งเป็นโรงเรียนมัธยมศึกษาประจำอำเภอ เพราะเป้าหมายแรกคือการได้กลับมาอยู่บ้านและดูแลครอบครัว ผมบรรจุเข้ารับราชการครูในปี พ.ศ. 2554

หลังจากเป็นครูได้ 2 ปี ผมจึงตั้งเป้าหมายว่าจะเป็นผู้บริหารสถานศึกษา ซึ่งก็เช่นเดียวกับครูคือจะต้องมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพผู้บริหารสถานศึกษา ผมจึงได้ไปเรียนต่อปริญญาโทสาขาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยรามคำแหง ซึ่งมีสาขาวิทยบริการในจังหวัดแพร่ และสามารถขออนุญาตศึกษาต่อได้โดยไม่ใช้เวลาราชการ ใช้เวลาเรียนเวลาทำโหม่งเย็นถึงสามทุ่ม สัปดาห์ละ 3 วัน ตลอดเวลา 2 ปีเต็มเมื่อจบปริญญาโทแล้วจึงสามารถขอใบอนุญาตประกอบวิชาชีพผู้บริหารสถานศึกษาได้ ซึ่งก็เป็นเพียงเงื่อนไขข้อหนึ่งเท่านั้น ยังมีเงื่อนไขอีกหลายข้อที่ต้องผ่าน และผมก็ทำเช่นเดิม ตั้งเป้าหมาย กำหนดวิธีการ และลงมือทำ

จนถึงตอนนี้ในชีวิตของผมทั้งการทำงานและครอบครัวก็ยังมีเป้าหมายใหม่ ๆ ให้มุ่งไปเสมอ ผมมี ชีวิตที่ดี มีความสุขตามอัตภาพ รู้จักตนเองและภาคภูมิใจในตนเองในระดับหนึ่ง และเชื่อมั่นว่าตนเองยังสามารถที่จะทำประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติได้อีกมาก สิ่งที่ผมอยากจะทำคือมหาวิทยาลัยเชียงใหม่คือสารตั้งต้นที่หล่อหลอมให้ผมเป็นอย่างที่ผมเป็นในทุกวันนี้ ขอขอบคุณภาควิชาชีววิทยา ขอขอบคุณคณะวิทยาศาสตร์ ขอขอบคุณมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ครับ





E-magazine

ที่ปรึกษา : คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ รองคณบดีฝ่ายบริหาร
บรรณาธิการ : เลขาธิการคณะวิทยาศาสตร์
กองบรรณาธิการ : หัวหน้างานและผู้ช่วยหัวหน้างานในสำนักงานคณะฯ หัวหน้าธุรการภาควิชา ศูนย์
นายพิเศษชวี ภูธรังษี นางสาวสาชนิ ไฉหอม และนายพนัส กันตา

พิมพ์ที่ : หน่วยงานนิตยสาร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
239 ต.หัวมดแก้ว ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200
ส่งนิตยสารและข้อเสนอแนะได้ที่ นางสาวสาชนิ ไฉหอม ประชาสัมพันธ์คณะวิทยาศาสตร์
โทร. 0 5394 3318 หรือ prscicmu@gmail.com