









\*Stay Safe

# NEW NORMAL

We can do it !!

★ เราชาววิทยาฯ มช.  
กับพิชิตขอบต่อตนเองและสังคม ★  
"สู้ไว้ ไม่ละเลิก" มาตราการป้องกัน Covid-19

-  เมื่อมีไข้ ร่วมกับไอ เจ็บคอ มีน้ำมูก หรือเหนื่อยหอบ ให้ลาเรียน/ลาหยุดงาน และงดกิจกรรมที่มีการรวมกลุ่มทุกประเภท
-  สวมหน้ากากอนามัย หรือสวมหน้ากากอนามัยร่วมกับ Face Shield อยู่เสมอ (ไม่สวม Face Shield เพียงอย่างเดียว) และถึงหน้ากากอนามัยโดยการ "พับ ม้วน ใส่ถุงทิ้ง"
-  หมั่นล้างมือด้วยเจลแอลกอฮอล์หรือสบู่
-  รักษาระยะห่างระหว่างบุคคล
-  ดูแลสุขภาพอนามัยส่วนบุคคลและรักษาความสะอาดพื้นที่สาธารณะ
-  หากสงสัยว่าตนเองป่วยด้วย Covid-19 สามารถติดต่อขอรับคำปรึกษาที่ Suandok COVID-19 Health Line Ins. 096-7546516 และ 083-9278400, 053-934000

LET'S STOP  
COVID-19

SCIENCE CMU  
FACULTY OF SCIENCE  
CHIANG MAI UNIVERSITY



## คณะวิทยาศาสตร์ สัมมนาจัดทำแผน พัฒนาการศึกษา ระยะที่ 13



งานนโยบายและแผนและประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ จัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการการจัดทำแผนพัฒนาการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะที่ 13 โดยมีผู้บริหาร หัวหน้าภาควิชา หัวหน้าศูนย์ และหัวหน้างาน ได้มีส่วนร่วมในการ ทบทวนทิศทางองค์กร (Review Vision, Mission, Desired Goals, Core Values) ความยั่งยืนขององค์กร (Organizational Sustainability Review) การวิเคราะห์สภาพแวดล้อม (Environmental Analysis) ผลการดำเนินงานตามแผนฯ ระยะที่ 12 และเป้าหมาย ชองไหวและปัญหาที่พบ รวมทั้งทบทวนความท้าทายเชิงกลยุทธ์และ โอกาสเชิงกลยุทธ์ เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2563 ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์



## คณะวิทยาศาสตร์ รับมอบเจลและสเปรย์ แอลกอฮอล์ จาก บ.สมายล์ แมดิคอล ซัพพลาย

ศาสตราจารย์ ดร.ธรมินทร์ ไชยเรืองศรี คณบดี พร้อมด้วยผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์ รับมอบเจลและสเปรย์แอลกอฮอล์จากผู้แทน บริษัท สมายล์ แมดิคอล ซัพพลาย จำกัด ที่บริจาคให้กับคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อใช้ในการป้องกันไวรัสโควิด-19 ภายในคณะฯ เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2563 ณ บริเวณรับรอง ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

## ศวก-บช. ต้อนรับคณะกรรมการ ศูนย์บริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม มช.



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมชัย ลากอนันต์นพคุณ รองผู้อำนวยการศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยบุคลากรห้องปฏิบัติการทดสอบ ให้การต้อนรับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.สุพัฒน์ จิรานุสรณ์กุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธนา ทองทัม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นที สิริชัย และคณะจากศูนย์บริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในโอกาสเข้าเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการทดสอบ ในโครงการคัดเลือกห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมีเพื่อเตรียมขอรับการรับรอง มอก. 2677-2558 ภายใต้โครงการจัดตั้งศูนย์บริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (Center for Safety, Occupational Health and Environment, Chiang Mai University (CMU SH&E)) เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2563 ณ อาคารศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



## คณะวิทยาศาสตร์ ต้อนรับบุคลากร จากวิทยาลัย นานาชาติ นวัตกรรม ดิจิทัล มช. เข้าศึกษาดูงาน

นายพร พรมมหาราช เลขานุการคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยหัวหน้างานและบุคลากรสำนักงานคณะฯ ร่วมให้การต้อนรับบุคลากรจากวิทยาลัยนานาชาติ นวัตกรรมดิจิทัล มช. ในโอกาสเข้าศึกษาดูงานด้านการบริการ การศึกษา การเงินและบัญชี การวิจัย และการประชาสัมพันธ์ของคณะวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2563 ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์



Scientific Management  
**SCI**  
Customer & Valued-People Focus  
Institutional Learning

## แนะนำบุคลากรใหม่ คณะวิทยาศาสตร์



**อ.ดร.ณัฐพล น้อยรังสี**  
สังกัด ภาควิชาชีววิทยา  
สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก  
จาก HAMBURG UNIVERSITY OF  
TECHNOLOGY สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี



# สละเวลา อีกนิด ลดเสี่ยงติด COVID-19

ขอความร่วมมือนักศึกษาและบุคลากรทุกคนปฏิบัติ ดังนี้  
**Download Application "CMU MOBILE"**  
และลงทะเบียนด้วย CMU Account

**ทุกวันที่เข้าเรียน ทำงาน หรือทำกิจกรรม  
ในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขอให้อัปเดตดังนี้**



## 1. เข้าประเมินสุขภาพรายวันด้วยตนเอง (CMU Mobile

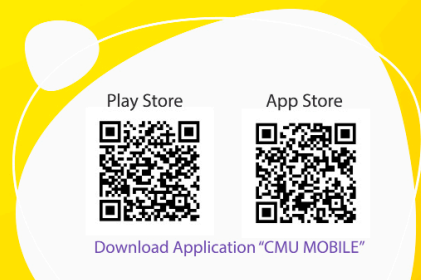
Daily Health Passport) (บุขชวน) ที่ Application "CMU MOBILE"



## 2. เข้า Check in สถานที่ภายใน มช. ที่ตนเองเข้าเรียน ทำงาน หรือทำกิจกรรม ฯลฯ (บุขชวน) ที่ Application "CMU MOBILE" (เช็คอินทุกสถานที่ที่เข้าทำกิจกรรม) โดยแต่ละอาคารจะมี QR Code สำหรับ Check in ตัดไว้บริเวณทางเข้าอาคาร หน้าห้อง หน้าจอ หรืออื่นๆ



**เพิ่ม 1 กก. คุณภาพ คนนี้**



### มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 8/2563 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2563

- เห็นชอบ แผนรายจ่ายของศูนย์ธรรมชาตวิทยาตอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ ปีงบประมาณ 2564 (ปรับลด) โดยสามารถปรับลดได้เพียง 450,000 บาท ตามเสนอ
- เห็นชอบ การเสนอขอปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการข้อมูล ฉบับปี พ.ศ. 2562

- เห็นชอบ การขออนุมัติเปิดกระบวนวิชาใหม่ กระบวนวิชา 208262 สถิติเบื้องต้น สำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Elementary Statistics for Science and Technology)
- เห็นชอบ ข้อตกลงความร่วมมือการแลกเปลี่ยนทางวิชาการ MOA ระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ Department of Atmospheric Sciences, National Central University (NCU)
- เห็นชอบ เสนอชื่อผู้แทนกรรมการบริหารประจำคณะ จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา และหัวหน้าภาควิชาสถิติ ร่วมเป็นกรรมการสรรหาหัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์

### มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 9/2563 เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2563

- เห็นชอบ ผลการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2562
- เห็นชอบ การเสนอหลักสูตรอบรมระยะสั้นภายใต้โครงการจัดตั้งวิทยาลัยการศึกษาดลลดชีวิต หลักสูตร "เทคโนโลยีการฟื้นฟูป่า" ของศูนย์ธรรมชาตวิทยาตอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ โดยที่ประชุมมีข้อเสนอแนะ ดังนี้
  - ให้การอบรมภาคปฏิบัติ ทำได้ 2 รูปแบบ คือ การบรรยายและการปฏิบัติรูปแบบออนไลน์ และการบรรยายและการปฏิบัติรูปแบบการออกภาคสนาม
  - ปรับค่าธรรมเนียมในการอบรมให้เหมาะสม โดยอาจมีการเก็บค่าธรรมเนียมเพิ่มเติมในส่วนของการออกภาคสนาม
- เห็นชอบ บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และบริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน)

- เห็นชอบ การลาไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ ประจำปี 2563 จำนวน 9 ราย
- เห็นชอบ รายงานความก้าวหน้าของการไปเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ ครั้งที่ 3 พร้อมร่างต้นฉบับ จำนวน 3 ราย
- เห็นชอบ ปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh) ของคณะวิทยาศาสตร์ แยกตามอาคาร ปีงบประมาณ 2561-2563 โดยค่าไฟฟ้าปี 2563 มีแนวโน้มต่ำกว่าปี 2561 และปี 2562
- เห็นชอบ ผลตัวชี้วัดตามคำรับรอง ไตรมาสที่ 2 ปีงบประมาณ 2563 คณะวิทยาศาสตร์ ดังนี้
  - ตัวชี้วัดบังคับ จำนวน 18 ตัวชี้วัด บรรลุเป้าหมายในไตรมาสที่ 2 จำนวน 3 ตัวชี้วัด ได้แก่ KPI 5.1, 5.10, 5.13 ทั้งนี้ ตัวชี้วัดที่ 5.6 อาจปรับรูปแบบการรายงานข้อมูลในลักษณะการรายงานการใช้ไฟฟ้ารายไตรมาส เพื่อให้เห็นความก้าวหน้าของตัวชี้วัดดังกล่าว
  - ตัวชี้วัดท้าทาย จำนวน 13 ตัวชี้วัด บรรลุเป้าหมายในไตรมาสที่ 2 จำนวน 5 ตัวชี้วัด ได้แก่ KPI 1.3, 1.5, 1.10, 2.16, 4.7
  - ตัวชี้วัดที่รายงานเพื่อทราบ จำนวน 61 ตัวชี้วัด

# >> Science Alumni Chiang Mai University

ข่าวสารจากศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## “ทุกอย่างสำเร็จได้ ถ้าตั้งใจ ไม่หยุดพัฒนา”

ศัคดีสิทธิ์ สงวนผล รหัสนักศึกษา 4805333

ศิษย์เก่าสาขาวิชาฟิสิกส์ ภาควิชาฟิสิกส์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

นายศัคดีสิทธิ์ สงวนผล เป็นคนจังหวัดเชียงใหม่โดยกำเนิด จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจากโรงเรียน ปรีณิสรอยแยลส์วิทยาลัย และได้รับทุนโครงการเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาสาขาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีความขยันหมั่นเพียรในการศึกษา และร่วมกิจกรรมของทางคณะ เช่น ชมรมดาราศาสตร์ ชมรมดนตรี และกิจกรรมออกค่ายอาสาพัฒนาวิทยาศาสตร์ อย่างต่อเนื่อง

นายศัคดีสิทธิ์สำเร็จการศึกษาในปี 2552 ด้วยเกียรตินิยมอันดับหนึ่งเหรียญทอง ภายหลังได้รับทุนการศึกษาจาก บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต ในหลักสูตรปริญญาโท สาขาวิชา ธรณีฟิสิกส์ ที่มหาวิทยาลัย Colorado School of Mines ประเทศสหรัฐอเมริกา โดยได้ทำหัวข้อวิจัยเกี่ยวกับคุณสมบัติทางธรณีฟิสิกส์ของถ้ำหินปูนในภาคอีสาน โดยหลังจากจบการศึกษาในปี 2555 ได้นำทุนนี้มาประยุกต์ใช้กับการเจาะหลุมสำรวจและพัฒนาปิโตรเลียมในภาคอีสาน โดยสามารถเพิ่มความถูกต้องในการหาตำแหน่งหลุมเจาะที่เหมาะสมได้อย่างมีนัยสำคัญ ที่บริษัท ปตท. สำรวจและผลิต นายศัคดีสิทธิ์ ดำรงตำแหน่งนักธรณีฟิสิกส์ ฝ่ายธรณีฟิสิกส์ จนถึงปี 2562 จึงได้ย้ายสายงานมาเป็นนักวางแผน ฝ่ายแผนกลยุทธ์ จนถึงปัจจุบัน

นอกเหนือจากงานในสายงานธรณีฟิสิกส์ นายศัคดีสิทธิ์ มีความสนใจในด้านการทำธุรกิจและการผลิตเบียร์ โดยขณะศึกษาปริญญาโทที่ประเทศสหรัฐอเมริกา ได้ใช้เวลาว่างในการศึกษาศาสตร์ของการผลิตเบียร์ และได้เริ่มทดลองผลิตเบียร์กับเพื่อนคนไทยในมหาวิทยาลัย ซึ่งภายหลังได้มาเป็นหุ้นส่วนทางธุรกิจ โดยหลังจากจบการศึกษาปริญญาโท ได้ตั้งเป้าหมายว่าจะผลิตและจำหน่ายเบียร์ภายใต้ชื่อ “เบียร์เชียงใหม่” โดยตั้งใจที่จะนำเสนอรสชาติที่แตกต่างของเบียร์ด้วยวัตถุดิบท้องถิ่น และนำเสนอเอกลักษณ์ของจังหวัดเชียงใหม่ผ่านเรื่องราวในฉลากเบียร์ โดยได้มีการพัฒนาสูตรเบียร์และวางแผนทางธุรกิจในปีเป็นเวลา 3 ปี จนในที่สุดเบียร์เชียงใหม่ได้ออกสู่



ตลาดอย่างถูกต้องตามกฎหมายในปี 2558 หลังจากนั้นเบียร์เชียงใหม่ได้มีการพัฒนากรรมวิธีการผลิต และด้านธุรกิจ จนได้รับรางวัล Country winner (World Beer Award, 2017), Bronze Medal (Asia Beer Championship, 2018) และ Gold Medal (World Beer Award, 2019)

นอกจากนั้นแล้วในปี 2561 ยังได้ผลิตเบียร์ยี่ห้อใหม่ชื่อ “เบียร์ควาย” เพื่อเชิดชูควายในฐานะสัตว์ท้องถิ่นซึ่งเป็นรากฐานและส่วนสำคัญของสังคมกสิกรรมของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยในปัจจุบัน เบียร์เชียงใหม่และเบียร์ควายมีจำหน่ายตามร้านอาหารและห้างสรรพสินค้าทั่วไป โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นนักท่องเที่ยวและผู้คนที่ชื่นชอบจังหวัดเชียงใหม่และประเทศไทย นอกจากนี้แล้วยังได้มีการส่งออกไปขายในประเทศอังกฤษในปี 2562 และมีแผนในการกระจายไปยังประเทศต่าง ๆ เพิ่มเติมในปีต่อไป



**SciCMU**

[www.science.cmu.ac.th](http://www.science.cmu.ac.th)

Faculty of Science, Chiang Mai University  
[www.facebook.com/science.cmu](http://www.facebook.com/science.cmu)

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

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

YouTube  
Science CMU Official

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