

CMU COUNCIL NEWSLETTER



จดหมายข่าวสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ปีที่ 3 ฉบับที่ 21 เดือนกุมภาพันธ์ 2561



มันมาอีกแล้ว พี่น้องเอ๋ย

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.นพ.สุวัฒน์ จริยาเลิศศักดิ์

ผมได้รับการติดต่อจากเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสภามหาวิทยาลัย เชียงใหม่ ช่วงต้นเดือนกุมภาพันธ์ 2561 ขอให้ช่วยเขียนอะไรก็ได้ ที่มีสาระ (นิดหน่อย...ผมว่าเอง) เพื่อเอามาลงใน "จดหมายข่าว สภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่" ที่เขามาขอให้ผมช่วยเขียน เดว่า คงเป็นเพราะผมเพิ่งได้รับเลือกเป็นครั้งแรกจากกลุ่มของคณบดี ใน มช. ให้เป็นตัวแทนเข้าไปนั่งในฐานะกรรมการสภามหาวิทยาลัย เชียงใหม่ เมื่อเดือนตุลาคม 2560 ที่ผ่านมามาแทนกรรมการท่านเดิม ที่ครบวาระลง เลยตอบตกลงไปว่าจะลองเขียนอะไรก็ได้ที่ว่าจะ เพื่อส่งมาให้พิจารณาลงในจดหมายข่าวฯ ครั้นจะไปเขียนเรื่อง เกี่ยวกับนาฬิกาบนข้อมือของเพื่อนที่อุตส่าห์ให้ผมยืมมาใส่ เพื่ออวด คณบดีท่านอื่น ๆ ก็กลัวจะถูกเซนเซอร์ จะไปเขียนเรื่องถูกหวย รางวัลที่ 1 เงินรางวัล 30 ล้าน ก็รู้สึกเบื่อหน่ายกับข่าวที่นำเสนอ ทั้งทีวีและหนังสือพิมพ์ติดต่อมาเป็นเดือนในบ้านเรา แถมเกิดมา ยังไม่เคยซื้อหวยหรือแทงหวยกับเขากี่ต่างหาก เลยตัดสินใจ ขอเขียนเรื่องที่ผมพอจะถนัดและเป็นเรื่องใกล้ตัวพวกเราทุกท่านแทน น่าจะเป็นสาระ (จริง ๆ) และเป็นประโยชน์ หากท่านได้ผลออกมาอ่าน ก็แล้วกันนะครับ

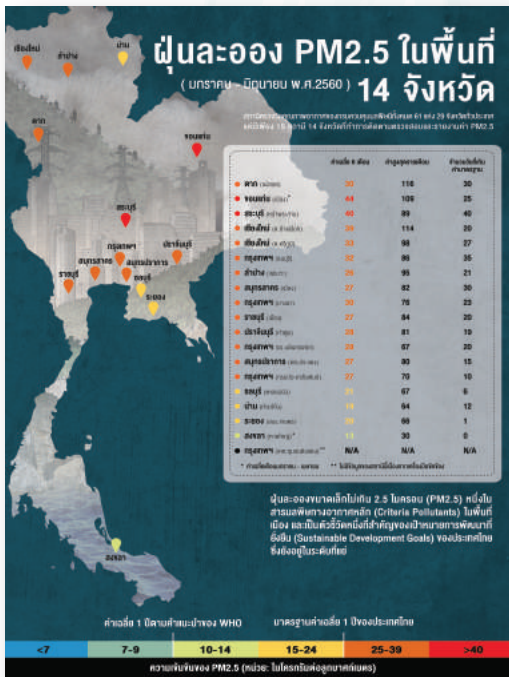
ผมจั่วหัวเรื่องข้างบนว่า **"มันมาอีกแล้ว พี่น้องเอ๋ย"** อย่ายไป คิดมโนว่าผมจะชวนพี่น้องมาชุมนุมประท้วง ใครอีกนะครับ เดียวซีเกียดโดนเชิญตัวไปปรับทัศนคติ ยิ่งผมมีปัญหาที่ศรัณวิสัย ทางสายตาไม่ค่อยจะดีด้วย เพราะเริ่มแก่แล้ว... **"มัน"** ที่ผมว่า ก็คือ **ปัญหาหมอกควันในช่วงเข้าสู่หน้าร้อนที่ตอนนี้เริ่มเป็นข่าว ในสื่อต่าง ๆ มากขึ้น** เพียงแต่ปีนี้มาแปลกหน่อย ตรงที่ข่าวปัญหา หมอกควัน ดูเหมือนจะไปในทิศทางตรงกันข้ามในใจกลางเมืองหลวงของ ประเทศไทย ก็คือ กรุงเทพมหานครและเขตปริมณฑล ส่วนใน เขตภาคเหนือ ระยะเวลาที่ยังไม่มีความรุนแรงมากนักในช่วงต้นเดือน กุมภาพันธ์ แต่ถ้าเข้าสู่หน้าร้อนเต็มที่ คือ ปลายเดือนกุมภาพันธ์ ยาวไปจนถึงเดือนเมษายนปีนี้ มีหวังมันคงจะกลับมาหาเราอีก ตามนัดแน่นอน !!! (เดาเอา)

ปัญหาหมอกควันในอากาศ ถือเป็นส่วนหนึ่งของปรากฏการณ์ ที่เป็นผลกระทบจากปัญหาเรื่อง Climate Change หรือ การเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศในโลก ซึ่งขนาดของปัญหามีความ รุนแรงมากขึ้นในระยะกว่าสิบปีที่ผ่านมา ซึ่งสาเหตุหลักล้วนเกิดจาก ฝีมือของมนุษย์และการพัฒนาเมืองโดยไม่มี การควบคุม ตั้งแต่ การตัดไม้ ทำลายป่า การปลูกพืช ปลูกข้าวโพดบนดอย ทำให้มีการ บุกรุกป่าเพิ่มขึ้นอย่างรุนแรง การเผาซึ่งและซากข้าวโพดในที่โล่งแจ้ง

หลังจากเก็บเกี่ยวและจะเริ่มเพาะปลูกใหม่ในช่วงต้นฤดูร้อน ปัญหาจากไฟไหม้ป่าตามธรรมชาติ เนื่องจากอากาศที่ร้อนมาก หรือเป็นฝีมือของมนุษย์ที่เข้าไปจุดไฟเผาป่าเสียเอง เพื่อจะหาของป่า ส่วนภายในตัวเมือง ก็เป็นปัญหาจากควันจากท่อไอเสียของรถยนต์ โดยเฉพาะรถยนต์ที่ใช้น้ำมันดีเซล ควันจากการเผาในโรงงาน อุตสาหกรรม รวมไปถึงฝุ่นควันจำนวนมากที่เกิดจากการ ก่อสร้าง โดยเฉพาะอาคารสูงในตัวเมือง การขยายถนนหนทาง ก่อสร้างทางรถไฟฟ้า ที่ล้วนแต่ใช้เวลาในการก่อสร้างนานหลายปี ทั้งหมดนี้ล้วนเป็นต้นตอก่อให้เกิดฝุ่นละอองจำนวนมากมาย มาศาลล่องลอยสะสมอยู่ในอากาศทั้งจากบนดอย ไล่ลงมาถึง ในตัวเมือง ยิ่งผสมกับภาวะอากาศที่แห้ง ลมค่อนข้างสงบใน หน้าร้อน บวกภาวะความกดอากาศกดทับลงมา เลยทำให้หมอกควัน สะสมอยู่ในวงกว้าง ถ้าเป็นในตัวเมืองใหญ่ๆอย่างในกรุงเทพมหานคร ที่สี่ตึกสูง ๆ กระจุกลงอยู่ในใจกลางเมือง เลยยิ่งปิดกั้นการระบายอากาศ การไหลเวียนของลม ผลพวงที่ตามในปีนี้ จึงทำให้ชาว กทม. ต้องเผชิญกับปัญหาคุณภาพของอากาศที่แย่กว่าหลายปีที่ผ่านมา ส่วนภาคเหนือรวมถึงชาวเชียงใหม่และชาว มช. เรา คาดว่าหน้า แล้งปีนี้ เราน่าจะได้เริ่มการผจญภัยกับปัญหาหมอกควันกัน อีกรอบแน่ ๆ...พี่น้อง

ช่วงนี้เป็นข่าวบ่อยมากตามสื่อต่าง ๆ น่าจะเป็นเรื่องการวัด คุณภาพอากาศ เพราะแต่ก่อนเราจะคุ้นเคยกับการวัดคุณภาพ ของอากาศ โดยใช้ค่า PM10 หากมีค่าเกิน 120 มคก/ลบม จะถือว่าเป็นระดับที่อันตรายต่อสุขภาพของมนุษย์ (น่าจะรวมสัตว์เลี้ยง หมา แมว ของเราด้วย) แต่ปีนี้ มีการพูดกันมากเกี่ยวกับค่าการวัด คุณภาพอากาศ PM2.5 ซึ่งปกติควรมีค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก/ลบม ซึ่งถือเป็นอนุภาคฝุ่นที่มีขนาดเล็กกว่ามาก ๆ ลองเทียบ ง่าย ๆ ว่า เส้นผมของมนุษย์มีขนาด 100 ไมครอน หากเป็น PM10 หรือ ขนาด 10 ไมครอน ก็คือ ฝุ่นเม็ดเล็กกว่า 10 เท่า ถ้าเป็น PM 2.5 ก็จะมีเล็กมากลงไปอีก ในสภาพอากาศที่มีหมอกควันจนเรา สังเกตเห็นได้ด้วยตา จะมีฝุ่นละอองที่มีขนาดต่าง ๆ กันปะปนอยู่ หลากหลายขนาด ถ้าเม็ดฝุ่นมีขนาดใหญ่ ระบบการหายใจของ มนุษย์ยังพอจะช่วยดักมันกันไม่ให้มันเข้าไปภายในปอดได้ แต่ถ้าหากฝุ่นมีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนลงไป มันจะผ่านเข้าไป พร้อมกับหายใจของมนุษย์ไปอยู่ในตัวปอด ยิ่งถ้าเป็นขนาด เล็กกว่า 2.5 ไมครอน มันจะเล็กมากกว่านั้นอีกจนเข้าไปอยู่ใน เนื้อเยื่อถุงลมฝอยของปอด แถมเข้าไปสู่เส้นเลือดของเราได้ ด้วยเหตุนี้ ยิ่งอนุภาคฝุ่นมีขนาดเล็กลงไปมากเท่าไร ก็ยิ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพของมนุษย์รุนแรงมากยิ่งขึ้น





ประวัติผู้เขียน

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.นพ.สุวัฒน์ จริยาเลิศศักดิ์สำเร็จการศึกษาแพทยศาสตรบัณฑิต จากคณะแพทย-ศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล, นิติศาสตรบัณฑิต จากมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช, Master of Science in Clinical Tropical Medicine จากคณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล, Master of Public Health in Health System Management จาก School of Public Health and Tropical Diseases, Tulane University, USA. Doctor of Public Health in infectious Epidemiology จาก School of Hygiene and Public Health Johns Hopkins University, USA. และได้รับหนังสืออนุมัติ แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขาเวชศาสตร์ป้องกัน จากแพทยสภา ประเทศไทย

ตำแหน่งหน้าที่สำคัญในอดีต

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลฮอด จังหวัดเชียงใหม่, ผู้อำนวยการโรงพยาบาลหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น, หัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์, รองคณบดีคณะแพทยศาสตร์ และผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มช.

ตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบัน

ดำรงตำแหน่งคณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์ และ กรรมการสภามหาวิทยาลัยประเภทหัวหน้าส่วนงานของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การที่เราสูดหายใจฝุ่นที่มีขนาดเล็กมาก PM2.5 ฝุ่นจะผสมไปกับสารโลหะหนักจำนวนมากที่ปะปนอยู่ในอากาศ อาทิ ปรอท สารหนู แคดเมียม โครเมียม และโพลีไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอน (PAHs) ซึ่งมีต้นตอจากหลากหลายสาเหตุที่ได้กล่าวไปข้างต้น เพียงแต่ว่าส่วนผสมของอนุภาคฝุ่นในหมอกควันที่มีอยู่ในแต่ละพื้นที่ ในเขตเมือง ในเขตชนบท หรือตามภูเขา อาจมีส่วนผสมของอนุภาคฝุ่นควันแตกต่างกันไป ในตัวเมืองใหญ่ ๆ ต้นตอมักมาจากท่อไอเสียของรถยนต์ จากการก่อสร้างอาคารสูง จากโรงงานอุตสาหกรรม ส่วนในชนบทหรือเมืองบริเวณใกล้ภูเขา มักมาจากการเผาไหม้ของซากพืชจากการเกษตร และไฟไหม้ป่าเป็นสาเหตุหลัก ทั้งนี้ มลพิษจากหมอกควันจะไปเพิ่มความเสี่ยงของการเป็นโรคมะเร็งปอด โรคหลอดเลือดในสมอง โรคหัวใจ โรคทางเดินหายใจเรื้อรัง ถุงลมโป่งพอง กระตุ้นให้มีติดเชื้อในระบบทางเดินหายใจ โรคภูมิแพ้และหืดหอบกำเริบ ในปี พ.ศ. 2553 มีการคาดการณ์ว่า ฝุ่นพิษ PM2.5 เป็นสาเหตุการเสียชีวิตก่อนวัยอันควรมากกว่าสามล้านคนทั่วโลก ในปี 2556 หน่วยงานวิจัยสากลด้านโรคมะเร็ง ได้จัดให้มลพิษอนุภาคเล็กเป็นสารก่อมะเร็งต่อมนุษย์และถือเป็นเหตุการณ์เสียชีวิตของโรคมะเร็งจากสิ่งแวดล้อมเป็นอันดับต้น

ปัจจุบันมีหลายกลุ่มหลายองค์กรออกมาเรียกร้องสิทธิการมีอากาศที่สะอาด เพื่อหายใจ ความท้าทายอยู่ที่ว่า แล้วใครละที่เป็นต้นเหตุของการสร้างปัญหาหมอกควันทางอากาศ ถ้าพิจารณาดูดี ๆ เราทุกคนที่อาศัยอยู่ในโลกใบนี้ในสังคมแห่งนี้ร่วมกัน ล้วนแต่เป็นส่วนหนึ่งของผู้ที่ก่อให้เกิดปัญหาหมอกควัน อาจมากหรือน้อยแตกต่างกันไป ฉะนั้นการระดมพลังเข้ามาช่วยกันคิด ช่วยหาทางแก้ไข ทางออกทั้งในระยะสั้น ระยะกลาง ระยะยาว น่าจะเป็นจุดเลี้ยวที่สำคัญ พวกเราชาวมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ควรเข้ามามีส่วนร่วมในการใช้วิชาการ ความรู้ ใช้พลังของชาว มช. เข้ามาเป็นส่วนหนึ่งในการเรียนรู้และหาทางแก้ไขปัญหาหมอกควันทางอากาศของประเทศไทยร่วมกับภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชนทุกภาคส่วน...

เรามารวมพลังชาว มช. แก้ไขปัญหาหมอกควัน ร่วมกันนะครับ



รื่องนำรัฐจาก สภามหาวิทยาลัย

มติการประชุมสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2561 ที่ผ่านมา สำนักงานสภามหาวิทยาลัยได้เผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์ที่ www.council.cmu.ac.th หัวข้อ : กำหนดการ/ระเบียบวาระ/สรุปมติการประชุมสภามหาวิทยาลัย ซึ่งผู้สนใจสามารถเข้าไปศึกษาเพิ่มเติมได้ ส่วนเนื้อหาในฉบับนี้... จะขอนำมาแจ้งเฉพาะบางเรื่องโดยย่อเท่านั้น

ความคืบหน้าการดำเนินงานตามนโยบายการบริหารมหาวิทยาลัยที่สามารถทำให้การเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐได้ประโยชน์สูงสุด

มีจำนวน 1 โครงการที่เข้าร่วมโครงการ CMU-PEX ของมหาวิทยาลัย ได้แก่ “โครงการปรับปรุงกายภาพในคณะแพทย-ศาสตร์ มช.” เนื่องจากคณะแพทยศาสตร์เป็นโรงเรียนแพทย์ แห่งที่ 3 ของประเทศไทย ก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2499 ซึ่งเป็นระยะเวลาเกือบ 62 ปีแล้ว ส่งผลให้สิ่งก่อสร้าง อาคารสถานที่ อุปกรณ์ และเครื่องมือทางการแพทย์ต่าง ๆ ในบางส่วนค่อนข้างเก่าและชำรุดทรุดโทรมไปตามกาลเวลา รวมทั้งโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ของคณะแพทยศาสตร์ยังต้องให้บริการรักษาพยาบาลแก่ประชาชนทั่วไปเป็นจำนวนมาก โดยเป็นผู้ป่วยนอก 1.3 ล้านคนต่อปี และผู้ป่วยใน 44,000 คนต่อปี แต่โครงสร้างพื้นฐานต่าง ๆ ดังกล่าวยังไม่สามารถรองรับการพัฒนาสู่ความเป็นเลิศของคณะได้เท่าที่ควร ทั้งทางด้านบริหารจัดการ การเรียนการสอน การวิจัย และการบริการรักษาพยาบาล เหตุนี้ คณะจึงมีความจำเป็นต้องมีการปรับปรุงทางด้านกายภาพภายในคณะใหม่ เพื่อให้สามารถรองรับการพัฒนาและการแข่งขันในระดับนานาชาติได้ ประกอบด้วย 2 โครงการใหญ่ ได้แก่

1. **โครงการปรับปรุงอาคารและสิ่งแวดล้อมภายในคณะแพทยศาสตร์** จำนวนเงิน 2,589,207,696 บาท โดยขออนุมัติใช้งบประมาณเงินบำรุงโรงพยาบาลสะสม จำนวน 10 โครงการ ได้แก่

- (1) โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยและศูนย์ผ่าตัด
- (2) โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ (สำหรับบุคลากรคณะแพทยศาสตร์)
- (3) โครงการปรับปรุงห้องผ่าตัด ชั้น 2 อาคารบุญสม มาร์ติน
- (4) โครงการปรับปรุงห้องผ่าตัด ชั้น 3 อาคารศรีพัฒน์
- (5) โครงการปรับปรุงสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานและสิ่งแวดล้อม
- (6) โครงการปรับปรุงหอผู้ป่วย
- (7) โครงการปรับปรุงอาคารโรคติดเชื้อ
- (8) โครงการปรับปรุงหอผู้ป่วยหนักศัลยกรรมทรวงอก หัวใจ และหลอดเลือด

(9) โครงการปรับปรุงหอผู้ป่วยหนักศัลยกรรมประสาท
(10) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานงานวิจัย เพื่อเพิ่มการวิจัยด้านโมเลกุลและพันธุศาสตร์ และเพื่อปรับปรุงโครงสร้างการวิจัยให้ได้มาตรฐานตามกฎหมาย จำนวน 4 โครงการย่อย ได้แก่

1. โครงการจัดตั้งทรัพยากรชีวภาพ 2. โครงการจัดตั้งศูนย์พันธุศาสตร์และข้อมูลชีวภาพทางการแพทย์ขั้นสูง 3. โครงการศูนย์ธาตุสีย้อมและโรคทางโลหิตวิทยา และ 4. โครงการก่อสร้างที่พักสัตว์ทดลอง

2. โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก (OPD ศูนย์ศรีพัฒน์)

จำนวนเงิน 150,000,044.80 บาท ซึ่งจะใช้งบประมาณของศูนย์ศรีพัฒน์ และคาดว่าจะช่วยให้การดำเนินงานและการให้บริการแก่ประชาชนดีขึ้นในหลาย ๆ เรื่อง อาทิ

- (1) ช่วยลดข้อร้องเรียนในส่วนของความแออัดของพื้นที่
- (2) เพิ่มความพึงพอใจของผู้รับบริการ
- (3) เพิ่มรายได้การให้บริการลูกค้าคลินิกผู้ป่วยนอก
- (4) จำนวนผู้รับบริการผู้ป่วยนอกเพิ่มขึ้น
- (5) เพื่อที่จะลดความแออัดและจะนำเทคโนโลยีมาใช้ในการปรับปรุงกระบวนการรอให้รวดเร็วขึ้น

- (6) เพื่อลดความไม่พึงพอใจของผู้รับบริการ

ซึ่งจะมีผลต่อการใช้บริการซ้ำและคาดการณ์ได้ว่าผลตอบแทนจากการลงทุนครั้งนี้ จะได้ผลตอบแทนในส่วนของการเพิ่มขึ้นมาในส่วนของคลินิกผู้ป่วยนอก OPD ประมาณร้อยละ 10

ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบในหลักการของโครงการฯ ตามที่เสนอ และให้คณะกรรมการอำนวยการประจำคณะแพทย-ศาสตร์ทำหน้าที่กำกับดูแลโครงการดังกล่าว แล้วรายงานผลการดำเนินงานต่อสภามหาวิทยาลัยเพื่อทราบอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งให้นำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการที่ได้ให้ไว้ในครั้งนี้เป็นแนวทางในการดำเนินงานด้วย

โครงการต้นแบบผลิตภัณฑ์ข้ามสาขา ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลทางวิศวกรรมการเงิน (Financial Engineering)

คณะบริหารธุรกิจได้ดำเนินการโครงการต้นแบบผลิตภัณฑ์ข้ามสาขา ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลทางวิศวกรรมการเงิน (Financial Engineering) ซึ่งเป็นโครงการนำนักศึกษาสาขาการเงินและสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์มารวมกลุ่ม เพื่อเรียนรู้การบูรณาการความรู้ข้ามสาขา และพัฒนาทักษะการทำงานของทีมที่มีความรู้ที่แตกต่างกัน โดยกลุ่มนักศึกษาจะได้รับโจทย์ที่เป็นความต้องการจริงจากภาคธุรกิจ ซึ่งมีผู้ร่วมดำเนินการ 3 ส่วน ได้แก่

- (1) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (SCB)

(2) ภาควิชาการเงินและการธนาคาร คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

(3) ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โดยโครงการนี้เป็นการปรับปรุงการเรียนการสอน เพื่อผลิตบัณฑิตให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ โดยเฉพาะการพัฒนาบัณฑิตให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีดิจิทัล ซึ่งจะเป็นต้นแบบของการเร่งรัดการปฏิบัติตามมติหรือข้อเสนอแนะของสภามหาวิทยาลัย โดยได้คัดเลือกโครงการนำร่องจำนวน 3 โครงการ ได้แก่

- (1) การนำ Blockchain มาใช้กับกระบวนการเอกสารสำคัญของธนาคาร

(2) การนำ Machine Learning มาวิเคราะห์รายงานทางการเงิน

(3) การพัฒนา Mobile Applications เพื่อการจัดการการเงินส่วนบุคคลสำหรับลูกค้าของธนาคาร

ที่ประชุมรับทราบและเห็นชอบโครงการฯ ตามที่เสนอ โดยมอบมหาวิทยาลัยไปพิจารณาดำเนินการ ดังนี้

1. ขอให้รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาคุณภาพองค์กรพิจารณาถึงความเป็นไปได้ในการขยายผลการดำเนินงานของโครงการนี้ไปจัดทำเป็นหลักสูตรวิศวกรรมการเงิน ทั้งในระดับปริญญาโท ปริญญาตรี รวมไปถึงผลักดันและสนับสนุนการผลิตนักศึกษข้ามสาขาไปยังคณะหรือสาขาวิชาอื่นด้วย

2. ควรมีการจัดตั้งหน่วยงานกลาง เพื่อทำหน้าที่เป็นประสานงานและบริหารจัดการหลักสูตร/การเรียนการสอนในลักษณะของศาสตร์ข้ามสาขาทั้งในระดับของปริญญาตรีและในระดับบัณฑิตศึกษา รวมไปถึงการกำหนดนโยบายการดำเนินงานเพื่อช่วยบริหารจัดการหลักสูตรในลักษณะดังกล่าวด้วย

3. มหาวิทยาลัยต้องพิจารณาถึงการเปิดและปิดหลักสูตรต่าง ๆ อย่างเป็นรูปธรรม เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนในการพัฒนาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่และนโยบาย Thailand 4.0 ด้วย

4. มอบคณะบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์เป็นแกนกลางในการประสานงานระหว่างคณะอื่น ๆ ในการออกแบบซอฟต์แวร์เพื่อใช้ในการบริหารจัดการสถานพยาบาลขนาดเล็ก ในลักษณะของการร่วมมือข้ามคณะ/สาขาวิชา และนำผลการดำเนินงานที่ได้มานำเสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขอความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อไป

➤ ให้ความเห็นชอบแผนบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
ทั้ง 11 ประเด็นความเสี่ยง โดยที่ประชุมมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะดังนี้

1. ควรมีการติดตามความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์ ซึ่งนอกจากการไม่บรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์แล้วยังมีความเสี่ยงที่เกิดจากการกำหนดยุทธศาสตร์ที่ผิดพลาด เช่น การเปิดหลักสูตรแล้วไม่มีผู้เรียน หรือการประกาศรับนักศึกษาเพิ่มแต่ไม่มีนักศึกษามาสมัครเพิ่ม เป็นต้นว่าจะมีมาตรการแก้ไขอย่างไรจากการที่จำนวนนักศึกษาลดลง ที่จะไปเชื่อมโยงกับความเสี่ยงด้านอื่นด้วย เช่น ด้านกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ซึ่งในบางมหาวิทยาลัยมีนักศึกษาลดลง เนื่องจากกฎเกณฑ์การกู้ยืมเงินจากกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.) ซึ่งมีการออกกฎ ระเบียบใหม่ (Legal Risk)

2. ความเสี่ยงด้านความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินมีประเด็นความเสี่ยงที่มหาวิทยาลัยควรจะต้องให้ความสำคัญ และมีความตื่นตัวในการป้องกันการบุกรุก ซึ่งทำให้เกิดความเสียหาย (Hack) ต่อระบบข้อมูลเกี่ยวกับการเรียนการสอนที่มาจาก การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ซึ่งมีตัวอย่างในภาคธุรกิจที่ถูกบุกรุกระบบข้อมูลและข้อมูลถูกบังคับให้มีการจ่ายเงินเป็นข้อแลกเปลี่ยน

3. ความเสี่ยงด้านปฏิบัติงาน มหาวิทยาลัยควรมีสถานที่และระบบสำรองข้อมูล (Back Up) ทั้งหมดของมหาวิทยาลัยติดตั้งไว้ในพื้นที่ที่มีระยะห่างจากมหาวิทยาลัยมากพอที่จะไม่ได้รับผลกระทบในกรณีที่พื้นที่/สถานที่หลักเกิดภัยพิบัติขึ้น เช่น ศูนย์การศึกษาข้ามมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “หริภุญไชย” จังหวัดลำพูน เป็นต้น

4. ความเสี่ยงด้านปฏิบัติงานที่มีผลกระทบต่อชื่อเสียงของมหาวิทยาลัย (Reputational Risk) ให้เพิ่มประเด็นความเสี่ยงได้แก่ (1) มาตรฐานของหลักสูตร (2) จริยธรรมของอาจารย์ และ (3) การทุจริตคอร์รัปชัน

5. ความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์ส่วนใหญ่เกิดจากปัจจัยภายนอกที่ไม่สามารถควบคุมได้ แต่มหาวิทยาลัยอาจสร้างภูมิคุ้มกัน

เพื่อให้สามารถเผชิญหน้ากับความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้ เช่น การเพิ่มบทบาทในเวทีสาธารณะในทุกระดับ โดยการระดมข้อมูล Big Data เพื่อทำความเข้าใจสถานการณ์ปัจจุบัน เป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของมหาวิทยาลัย ซึ่งจะมีผลจูงใจผู้เรียนให้สนใจมหาวิทยาลัยเชียงใหม่มากขึ้นด้วย

➤ อนุมัติแต่งตั้งคณะบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์

แต่งตั้ง “ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นายสัตวแพทย์ขวัญชาย เครือสุคนธ์” ให้ดำรงตำแหน่งคณะบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ สืบต่อไปอีกวาระหนึ่ง ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 25 มีนาคม 2561 เป็นต้นไป



➤ อนุมัติแต่งตั้งศาสตราจารย์คลินิก

แต่งตั้ง “ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ.ศุภชัย เข็้อรัตนพงษ์” สังกัดภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ เป็นศาสตราจารย์คลินิก ตามที่สภามหาวิทยาลัยเสนอ ตั้งแต่วันที่สภามหาวิทยาลัยมีมติเป็นต้นไป (วันที่ 27 มกราคม 2561)



➤ อนุมัติแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ จำนวน 38 ราย

โดยเป็นคณาจารย์จากส่วนงานต่าง ๆ (สามารถดูรายชื่อได้ในมติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย) ประกอบด้วย

1. แต่งตั้งอาจารย์ให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ จำนวน 29 ราย ได้แก่ คณะแพทยศาสตร์ 8 ราย , คณะมนุษยศาสตร์ 4 ราย, คณะเทคนิคการแพทย์และคณะสัตวแพทยศาสตร์ ส่วนงานละ 3 ราย, คณะวิทยาศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ คณะบริหารธุรกิจ และคณะศึกษาศาสตร์ ส่วนงานละ 2 ราย, คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ และคณะเศรษฐศาสตร์ ส่วนงานละ 1 ราย

2. แต่งตั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ จำนวน 9 ราย ได้แก่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 3 ราย, คณะแพทยศาสตร์และคณะสัตวแพทยศาสตร์ ส่วนงานละ 2 ราย, คณะมนุษยศาสตร์และคณะวิทยาศาสตร์ ส่วนงานละ 1 ราย

โดยที่ประชุมได้มีข้อเสนอแนะว่า มหาวิทยาลัยควรตั้งคณะทำงานในลักษณะเชิงรุก เพื่อเข้าไปสนับสนุนและให้คำแนะนำหรือเป็นที่ปรึกษาให้กับคณาจารย์ในคณะต่าง ๆ ที่จะต้องดำเนินการเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการตามกรอบระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ ซึ่งสอดคล้องกับประกาศ ก.พ.อ. เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2560 ข้อ 2/1 กำหนดให้สภามหาวิทยาลัยมีหน้าที่ในการพัฒนาอาจารย์ให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น ซึ่งมีตัวอย่างในมหาวิทยาลัยอื่นที่มีรูปแบบการดำเนินงานในลักษณะนี้ และประสบความสำเร็จอย่างมาก มีจำนวนคณาจารย์ที่เสนอขอตำแหน่งทางวิชาการได้เพิ่มมากขึ้น



วิวรรณ ศรีทองคำ
ผู้อำนวยการกองวางแผนงาน

รายงานมหาวิทยาลัยที่ดี (Good University Report: GUR)

ดร.กฤษณพงษ์ กีรติกร ขณะที่ท่านดำรงตำแหน่งรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ได้กล่าวปาฐกถาในการประชุมเครือข่ายรองอธิการบดีฝ่ายแผนงานอุดมศึกษาครั้งแรก เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2558 ที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เกี่ยวกับธรรมาภิบาลของมหาวิทยาลัย (Good Governance) ความรับผิดชอบของมหาวิทยาลัยต่อสังคม (Accountability) และการปฏิรูปอุดมศึกษากับโจทย์ของประเทศ โดยท่านมีแนวคิดอยากให้มีการเปิดเผยข้อมูลมหาวิทยาลัยต่อสาธารณะที่เรียกว่า **การรายงานกิจการที่ดีของมหาวิทยาลัย (Good University Report)** เพื่อแสดงความรับผิดชอบต่อการใช้เงินภาษีตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย

ที่ประชุมรองอธิการบดีฝ่ายแผนงานอุดมศึกษาได้พัฒนารูปแบบการจัดทำรายงานกิจการที่ดีของมหาวิทยาลัยเรื่อยมาจนกระทั่งหลังจากการประชุมครั้งที่ 4 เดือนธันวาคม 2558 ที่จังหวัดเชียงใหม่ ที่ประชุมรองอธิการบดีฝ่ายแผนงานได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจาก ทบอ. และมีสถานะเป็นเครือข่าย C ในด้านแผนยุทธศาสตร์ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำหรับรายงานกิจการที่ดีของมหาวิทยาลัย ได้รับมอบหมายจากที่ประชุมอธิการบดีมหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทยอย่างเป็นทางการให้เครือข่าย พัฒนาการจัดทำ “รายงานมหาวิทยาลัยที่ดี (Good University Report)” ในการประชุมครั้งที่ 1/2559 (วันที่ 10 มิถุนายน 2559 ที่โรงแรมสุโกศล กรุงเทพฯ) ปัจจุบันได้มีการพัฒนารูปแบบที่มีทั้งหมด 10 องค์ประกอบ โดยมีเนื้อหาดังนี้

1. **ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับมหาวิทยาลัย** ประกอบด้วย พัฒนาการของสถาบัน, ที่ตั้ง, สัญลักษณ์ และอัตลักษณ์/เอกลักษณ์
2. **การบริหารมหาวิทยาลัย/สถาบัน** ประกอบด้วย วิสัยทัศน์/ยุทธศาสตร์, โครงสร้างองค์กร, คุณภาพการศึกษา, รายได้, บุคลากร, ระบบสารสนเทศ และการจัดการความรู้
3. **การผลิตบัณฑิต** ประกอบด้วย รูปแบบการเรียนการสอน, หลักสูตรที่เปิดสอน, จำนวนผู้เรียน, อัตราค่าเล่าเรียน, สิ่งสนับสนุนการศึกษา, คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์, การสำเร็จการศึกษา และการมีงานทำ, ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต, ผลการสอบใบประกอบวิชาชีพ, ความร่วมมือกับต่างประเทศ และรางวัล



4. **การวิจัย** ประกอบด้วย ทิศทาง, การตีพิมพ์เผยแพร่, ศูนย์วิจัย และรางวัล/ผลงาน/การถ่ายทอดเทคโนโลยี
5. **การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม** ประกอบด้วย กิจกรรม, โครงการ, หน่วยงาน, ภาพประกอบ และจำนวนผู้เข้าร่วม
6. **การบริการสังคม/บทบาทต่อสังคม** ประกอบด้วย หน่วยงาน/แหล่งการเรียนรู้, กิจกรรม, โครงการ, การให้บริการทางวิชาการ, การให้บริการทางการแพทย์, การพัฒนาชุมชน, การรณรงค์ในเรื่องต่าง ๆ (แคมเปญ), จำนวนผู้เข้ารับบริการ และ CSR
7. **ผลการประเมินคุณภาพด้านการบริหารจัดการมหาวิทยาลัย** ประกอบด้วย ผลการประเมินและผลการจัดอันดับในทุกระบบ
8. **ช่องทางการติดต่อข้อมูลข่าวสารกับมหาวิทยาลัย** ประกอบด้วย หน่วยงานและช่องทางต่าง ๆ ที่ให้ข้อมูลเกี่ยวกับมหาวิทยาลัยได้ เช่น เว็บไซต์ โทรศัพท์ Line เป็นต้น
9. **รูปแบบการนำเสนอ** ประกอบด้วย Text based (นำเสนอข้อมูลโดยใช้ข้อความเป็นหลัก) Infographic (นำเสนอข้อมูลโดยใช้กราฟิก ข้อมูลสรุป ตัวเลข ตาราง เป็นหลัก) และ Mixed (นำเสนอข้อมูลชุดเดียวกัน โดยใช้ทั้งข้อความและกราฟิก)
10. **ผู้จัดทำ** ประกอบด้วย ฝ่าย/แผนกที่จัดทำ, ที่อยู่สถาบัน และเว็บไซต์

โดยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้เริ่มจัดทำรายงานมหาวิทยาลัยที่ดี (Good University Report: GUR) เพื่อแสดงถึงความรับผิดชอบต่อสังคมตามแนวทางดังกล่าวข้างต้นเรียบร้อยแล้ว ซึ่งมีตัวอย่างการจัดทำข้อมูลตามองค์ประกอบต่าง ๆ ดังนี้

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



แผนพัฒนาการศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564)



วิสัยทัศน์
มหาวิทยาลัยชั้นนำ รับผิดชอบต่อสังคม และสร้างการพัฒนาสู่ความยั่งยืน



พันธกิจ
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นมหาวิทยาลัยแห่งแรกในภูมิภาคภาคเหนือ จัดตั้งขึ้นตามนโยบายของรัฐ และตระหนักต่อประชาชนในภาคเหนือให้เป็นศูนย์กลางวิชาการ และวิจัยชั้นสูง เพื่อช่วยยกระดับสังคมและประเทศชาติโดยรวม มหาวิทยาลัยแห่งนี้มีแหล่งสอน ค้นคว้า วิจัย และถ่ายทอดความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยยึดมั่นในคุณธรรมและคุณธรรม เพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ การประยุกต์ เผยแพร่ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม กับคณาจารย์และบุคลากรของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในการพัฒนา เป็นผู้รู้จริง คิดเป็น ปฏิบัติได้ สามารถรองรับการสอน ครอบงำ ด้วยนวัตกรรมและจิตสำนึกต่อสังคม



- พันธกิจ**
1. ให้ความรู้ ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง
 2. ทำการวิจัยเพื่อความก้าวหน้าทางวิชาการ และเกิดประโยชน์แก่สังคมในวงกว้าง
 3. บริการทางวิชาการแก่สังคม
 4. ทำนุบำรุงและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ค่านิยม



ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับมหาวิทยาลัย

พัฒนาการ

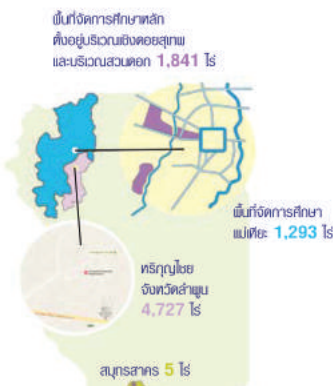


ประวัติ

เป็นมหาวิทยาลัยของรัฐแห่งแรกในภูมิภาคของประเทศไทย ได้จากการเรียกร้องของประชาชนในภาคเหนือ จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2507 ซึ่งถือวันดังกล่าวเป็นวันก่อตั้งมหาวิทยาลัยอย่างเป็นทางการ และเมื่อวันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2508 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเสด็จพระราชดำเนินทรงเปิดมหาวิทยาลัยและเสด็จขึ้นถ้ำหลวงล้านนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในทุกปี

ที่ตั้งและขนาดพื้นที่

มีพื้นที่ขนาดใหญ่ ตั้งอยู่บนพื้นที่ป่าเขาเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยสุเทพ



สัญลักษณ์



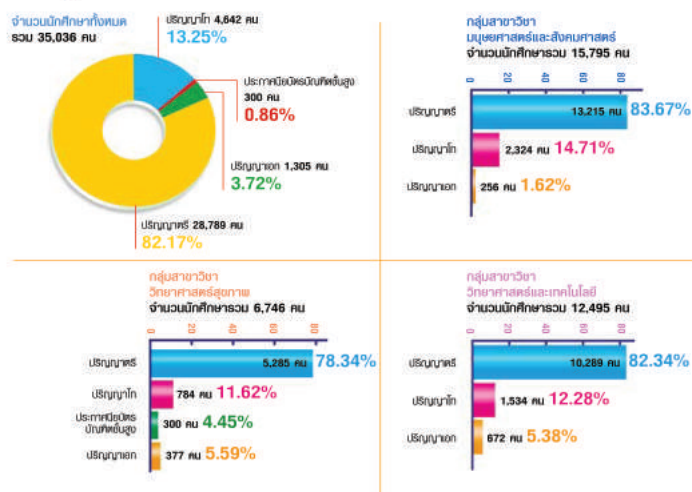
พุทธศาสนิกชนประจำมหาวิทยาลัย : อุดมการณ์ กตัญญู ปฏิภาณ ปัญญา

สีประจำมหาวิทยาลัย : สีม่วงดอกกล้วยไม้

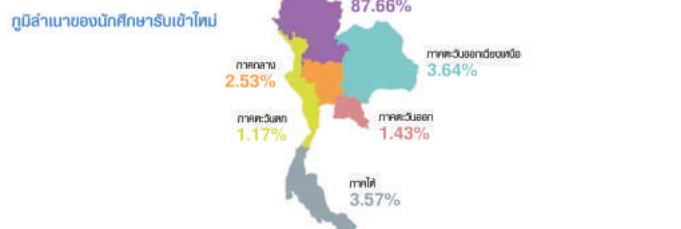
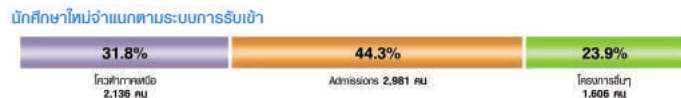
ดอกไม้ประจำมหาวิทยาลัย : ดอกกล้วยไม้



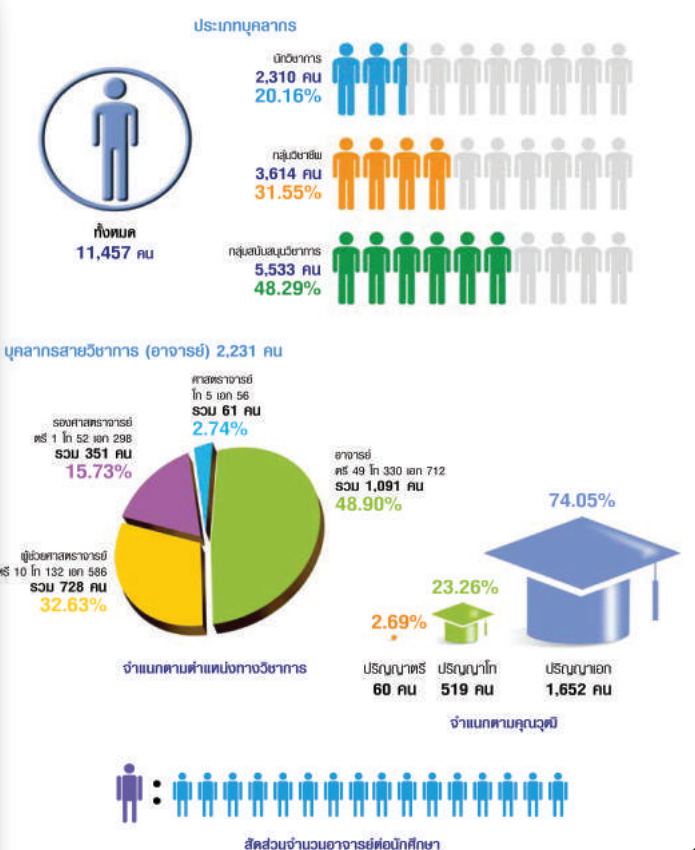
จำนวนผู้เรียนมีการศึกษา 2560



นักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรีมีการศึกษา 2560 มีทั้งหมด 6,723 คน



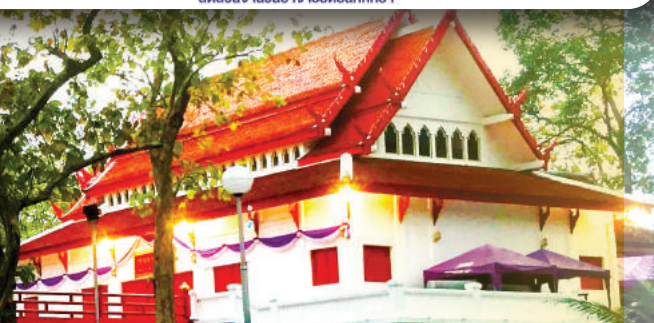
บุคลากร



ช่องทางติดต่อ ข้อมูล ข่าวสารกับมหาวิทยาลัย

เว็บไซต์หลักของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ <http://www.cmu.ac.th/>

ที่สามารถเชื่อมโยงไปในส่วนขอ ข้อมูลการศึกษา การวิจัย คณะ และหน่วยงานต่างๆ



CMU CHIANG MAI MARATHON

FEBRUARY 11, 2018

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เปิดการแข่งขันยิ่งใหญ่ "การวิ่งการกุศล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - เชียงใหม่ มาราธอน 2561 ครั้งที่ 3" (CMU-Chiang Mai Marathon 2018) ซึ่งด้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยนำรายได้ส่วนหนึ่งจากการจัดกิจกรรม กุศลเกล้ากุศลระดมอมถวายสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อโดยเสด็จพระราชกุศลตามพระราชอัธยาศัย และนำรายได้ส่วนที่เหลือจัดสรรเป็นทุนการศึกษาแก่นักศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สำหรับพิธีเปิดการแข่งขัน ได้จัดขึ้นเมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2561 บริเวณหน้าศาลาธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา : ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นพ.เกษม วัฒนชัย นายกสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นพ.อาวุธ ศรีศุกรี รักษาการแทนรองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 บรรณาธิการบริหาร : ศาสตราจารย์คลินิก นพ.ศุภชัย เชื้อรัตน์พงษ์ รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย
 บรรณาธิการ : นายปรีดา สิริรังษี ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย
 กองบรรณาธิการ : นางฉันทนา สุกัญศีล, นายทองศักดิ์ เชื้อเจ็ดตน, น.ส.วราวรรณ ปัญญาณะ, น.ส.วันเพ็ญ ศุภวิริยกุล,
 นายเกรียงไกร ใจใส, นายมงคล เตชะ, นายมนัส โกชนา, นางจันทรีตรี มายัง, น.ส.อารยา อริยะเครือ, นายอดิศร ไขคำ
 ออกแบบโดย : น.ส.วราวรรณ ปัญญาณะ

สำนักงานสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 อาคารยุทธศาสตร์ ชั้น 4 เลขที่ 239
 ถนนห้าแยก ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง
 จังหวัดเชียงใหม่ 50200
 โทรศัพท์ : 0-5394-3030, 0-5394-2636
 โทรสาร : 0-5394-3028