



คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ร่วมพิธี ลงนามความร่วมมือระหว่าง มช. กับ Nagaland University อินเดีย

ศาสตราจารย์คลินิก นพ. นิเวศน์ นันทจิต อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์โรม จิราณกรม รองอธิการบดี ฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และนักศึกษาเก่าสัมพันธ์ และรองศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงห์ราชวรพันธ์ คณบดี คณะวิทยาศาสตร์ เดินทางไปเยือนสาธารณรัฐอินเดีย ร่วมกับผู้นำของประเทศไทย นำโดย ฯพณฯ พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เพื่อลงนาม ข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการร่วมกับ Prof. Bolin Kumar KONWAR, Vice Chancellor, Nagaland University เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2559 ณ เมืองรับรองรัฐบาล กรุงนิวเดลี สาธารณรัฐอินเดีย โดยมีนายกรัฐมนตรี ของไทยและสาธารณรัฐอินเดียให้เกียรติร่วมเป็นสักขีพยานในพิธีลงนามดังกล่าว

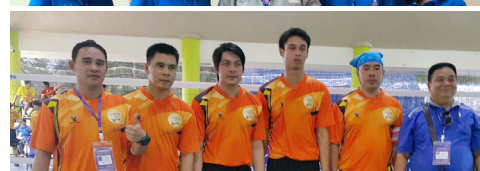


ความร่วมมือดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อสนองแนวพระราชดำริของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่มีพระราชประสงค์ให้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่สร้างความร่วมมือทางวิชาการกับ Nagaland University และเพื่อสนับสนุนนโยบายมองตะวันออกของอินเดียที่สอดคล้องกับนโยบายมองตะวันออกของประเทศไทย และการเสริมสร้างความสัมพันธ์กับมหาวิทยาลัยอาเซียน+6 ของอธิการบดี มช. โดยในเบื้องต้นคณะวิทยาศาสตร์ มช. จะให้ความร่วมมือเกี่ยวกับงานวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพและด้านพฤกษศาสตร์ ทั้งนี้ผู้บริหารระดับสูงของ Nagaland University ได้เดินทางมาหารือแนวทางการร่วมมือทางวิชาการร่วมกับคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และคณะวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ 4-6 พฤษภาคมที่ผ่านมา (ภาพและข้อมูล โดยงานประชาสัมพันธ์ มช.)



คณะวิทยาศาสตร์ต้อนรับคณะผู้แทนจาก Beijing Institute of Technology (BIT) สาธารณรัฐประชาชนจีน

รองศาสตราจารย์ ดร. ภาณุวรรณ จันทวรรณกุล ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยผู้บริหาร และคณาจารย์ ร่วมให้การต้อนรับคณะผู้แทนจาก Beijing Institute of Technology (BIT) สาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งนำโดย Professor Yang Bin, Vice President of BIT ในโอกาสเข้าพบเพื่อเจรจาความร่วมมือทางวิชาการร่วมกัน เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2559 ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์



บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ได้รับ เหรียญรางวัลในการแข่งขันกีฬาบุคลากร สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ครั้งที่ 35

คณะวิทยาศาสตร์ขอแสดงความยินดีกับบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ที่ได้รับเหรียญรางวัลในการแข่งขันกีฬาบุคลากรสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ครั้งที่ 35 "ราชมงคล รัษฎาภิเษม" ระหว่างวันที่ 4-11 มิถุนายน 2559 ดังนี้

1. นางประดับพร แจ่มประวิทย์

สังกัด งานบริหารทั่วไป สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัล เหรียญทอง กีฬาโบว์ลิ่ง ประเภทหญิงคู่ เหรียญเงิน กีฬาโบว์ลิ่ง ประเภททีม 5 คน และเหรียญทองแดง กีฬาโบว์ลิ่ง ประเภททีม 3 คน

2. อาจารย์ ดร. สุวิชา วรรณวิเชียร

สังกัด ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ ได้รับรางวัล เหรียญทอง กีฬาหมากรุกสากล ประเภทหญิงเดี่ยว

3. นายวรเศรษฐ์ สุวรรณณิโซค

สังกัด งานการเงิน การคลัง และพัสดุ สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัล เหรียญทองแดง กีฬาหมากรุกไทย ประเภทชายเดี่ยว

4. นายคำรณ อินมามสม

สังกัด งานบริหารทั่วไป สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัล เหรียญทองแดง กีฬาตะกร้อ ประเภททีมชายเดี่ยว

วิสัยทัศน์ คณะวิทยาศาสตร์

"คณะวิทยาศาสตร์มีความเป็นเลิศในการผลิตบัณฑิตและงานวิจัยในระดับสากล"

ค่านิยมหลักคณะวิทยาศาสตร์ (Science Core Values : S-C-I-C-M-U)

Success = การมุ่งความสำเร็จตามเป้าหมาย
Collaboration = การทำงานร่วมกันเป็นทีม

Competitiveness = การขยายความสามารถในการแข่งขัน
Morality = การยึดมั่นในศีลธรรมความดี

Innovativeness = การสร้างสรรค์ภูมิปัญญานวัตกรรม
Unity = การรู้จักสามัคคีเพื่อองค์กร

หลักการ 5 GEN

ข้อเท็จจริงถือเป็นข้อมูลที่สำคัญอย่างมากในการสร้างโอกาสให้เราสามารถตัดสินใจได้อย่างถูกต้อง ดังนั้นการบริหารจัดการหรือแก้ไขปัญหาด้วยการใช้ข้อมูล/ข้อเท็จจริง จึงหมายถึง การนำข้อมูล/ข้อเท็จจริงมาใช้ในการพิจารณาและตัดสินใจแทนการคาดเดา การใช้ความรู้สึก หรือความเห็นส่วนตัวเป็นเกณฑ์ในการตัดสินใจ ประเด็นจึงอยู่ที่ว่า จะได้ข้อมูล/ข้อเท็จจริงมาอย่างไร กระบวนการเก็บรวบรวมข้อมูล/ข้อเท็จจริงมีการอธิบายถึงวัตถุประสงค์ในการเก็บรวบรวมที่ชัดเจนหรือไม่ มีการจำแนกกลุ่มของข้อมูล/ข้อเท็จจริงอย่างไร สามารถนำมาใช้อธิบายถึงสาเหตุของปัญหา หรือสามารถนำมาใช้กำหนดวิธีการป้องกันได้อย่างเหมาะสมหรือไม่ มีการบันทึกประวัติของข้อมูล/ข้อเท็จจริงไว้อย่างไรบ้าง เช่น เก็บรวบรวมมาจากที่ไหน เมื่อไร ใช้วิธีใด ใช้เครื่องมืออะไรบ้าง จำนวนที่เก็บ และใครเป็นผู้เก็บรวบรวม เป็นต้น นอกจากกระบวนการเก็บรวบรวมข้อมูล/ข้อเท็จจริงแล้ว การแปลผลและการสรุปประเด็นนับว่ามีความสำคัญอย่างยิ่ง ดังนั้น การตรวจสอบ/ทวนสอบข้อมูล/ข้อเท็จจริง รวมถึงการนำเสนอหรือรายงานด้วยรูปแบบที่เป็นมาตรฐานจึงเป็นเรื่องที่สำคัญ ทั้งนี้เพื่อให้ข้อมูล/ข้อเท็จจริงที่จะนำมาใช้มีความเชื่อถือได้นั่นเอง

หลักการ 5 GEN เป็นแนวคิดหนึ่งที่นิยมนำมาใช้ในการแก้ปัญหาด้วยการใช้ข้อมูล/ข้อเท็จจริง โดยมุ่งเน้นความสอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงและสถานการณ์ในการผลิตผลงาน ณ ปัจจุบัน ซึ่งประกอบไปด้วยหลักคิดพื้นฐาน 3 ประการ ได้แก่

- 1) GENBA พื้นที่จริงที่เกิดปัญหา
- 2) GENBUTSU ของจริง/ชิ้นงานที่มีปัญหาจริง
- 3) GENJITSU สถานการณ์จริง ณ จุดปฏิบัติงานนั้นๆ

แล้วเพิ่มเติมหลักคิดอีก 2 ประการ เพื่อใช้เป็นมาตรฐานในการตัดสินใจ คือ

- 1) GENRI หลักการทางทฤษฎีพื้นฐานที่สามารถอธิบายเหตุการณ์ต่างๆ ได้
- 2) GENSOKU ระเบียบกฎเกณฑ์ ข้อบังคับพื้นฐาน มาตรฐานต่างๆ และเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลง

ดังนั้นเวลาที่เกิดปัญหาขึ้นในขั้นตอนการปฏิบัติงาน แต่ไม่สามารถหาสาเหตุของปัญหาที่เกิดขึ้นได้ จึงควรลงไปสำรวจพื้นที่หรือสถานการณ์จริงที่เกิดปัญหาขึ้น เพื่อที่จะทำให้ทราบข้อมูล/ข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้น รวมทั้งค้นพบต้นตอของปัญหาที่แท้จริง ซึ่งจะทำให้เราสามารถแก้ปัญหาได้ตรงจุดและสามารถหาวิธีการป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาขึ้นซ้ำอีกได้อย่างเหมาะสม

สาระโดย របបนโยบายและแผนและประกันคุณภาพการศึกษา

ปฏิทินกิจกรรม

วันที่	กิจกรรม	หน่วยงาน
11 และ 15 กรกฎาคม 2559	การอบรมเชิงปฏิบัติการ “การใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องมือวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์”	ภาควิชาชีววิทยา
13 กรกฎาคม 2559	ทำบุญถวายเทียนพรรษา ถวายผ้าอาบน้ำฝน และทอดผ้าป่าสามัคคี ณ วัดถ้ำน้ำสุต.ทุ่งปี่ อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่	คณะวิทยาศาสตร์
15 กรกฎาคม 2559	โครงการสานสัมพันธ์และพัฒนาบุคลากรและนักศึกษาทางด้านวัสดุศาสตร์ เพื่อร่วมวิจัยในอุตสาหกรรม	ศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์

ข่าวประชาสัมพันธ์

ศวท.-มช. เปิดอบรมหลักสูตรการวิเคราะห์ผลกระทบล้างผล

ศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประกาศรับสมัครผู้สนใจเข้าร่วมการฝึกอบรมหลักสูตร “การวิเคราะห์ผลกระทบล้างผลด้านวิทยาศาสตร์และการควบคุมมลพิษ สาขาการควบคุมมลพิษทางน้ำ” โดยมีคณาจารย์และผู้เชี่ยวชาญจากคณะวิทยาศาสตร์และคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นวิทยากร เข้าอบรมช่วงวันที่ 25 กรกฎาคม-9 สิงหาคม 2559 โดยสามารถสมัครเข้าอบรม ดังนี้

- ✓ ส่งใบสมัครด้วยตนเองได้ที่ศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ในวันและเวลาราชการ)
- ✓ ส่งใบสมัครทางอีเมล : stscmmu@gmail.com
- ✓ ส่งแฟกซ์ใบสมัครที่หมายเลขโทรสาร 053-892275

ดาวน์โหลดใบสมัคร ดูรายละเอียดค่าใช้จ่าย และรายละเอียดอื่นๆ เพิ่มเติมได้ที่

www.stsc.science.cmu.ac.th
โทร. 053-941971, 081-5682857,
080-7933874

ภาควิชาคณิตศาสตร์ จัดโครงการ เรียนล่วงหน้า (Advanced Placement Program) ประจำปี 2559

ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ เปิดรับสมัครนักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 ที่มีคุณสมบัติตามประกาศ เข้าร่วมการทดสอบเบื้องต้น เพื่อเข้าร่วมโครงการเรียนล่วงหน้า (Advanced Placement Program) (สาขาวิชาคณิตศาสตร์) ประจำปี 2559 รับสมัครสอบการทดสอบเบื้องต้นเพื่อเข้าโครงการเรียนล่วงหน้า ตั้งแต่วันที่ 10 มิถุนายน-4 กรกฎาคม 2559

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ 053-943315, 053-943328 ต่อ 104 หรือเว็บไซต์ <http://math.science.cmu.ac.th>

รับสมัคร

นักเรียนสอบคัดเลือกเข้าค่ายโอลิมปิกวิชาการ ปีการศึกษา 2559 ระหว่างวันที่ 1-20 กรกฎาคม 2559 สมัครที่ www.science.cmu.ac.th สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ งานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา โทร. 053-943315-6

คณะวิทยาศาสตร์ มช. ขอเชิญร่วมทำบุญถวายเทียนพรรษา ถวายผ้าอาบน้ำฝน และทอดผ้าป่าสามัคคี

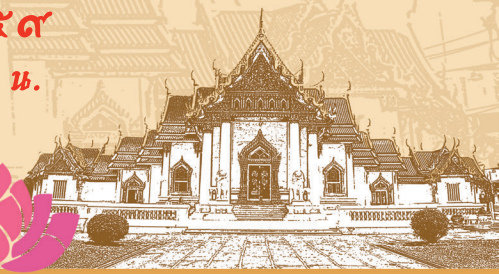
เพื่อสมทบทุนก่อสร้างพระวิหารและเสนาสนะ
ณ วัดถ้ำน้ำฮู ต.ทุ่งปี่ อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่

และขอเชิญร่วมบริจาคเงินเพื่อซื้ออุปกรณ์กีฬา อุปกรณ์การเรียน ของเล่นเสริมพัฒนาการ
และสิ่งของจำเป็น เช่น เตาแก๊ส แปรงสีฟัน ยาสีฟัน เพื่อมอบให้กับโรงเรียนบ้านพันตน
ต.ทุ่งปี่ อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่

ในวันพุธที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๕๙

ออกเดินทางจากอาคาร ๔๐ ปีฯ เวลา ๐๘.๓๐ น.

สอบถามรายละเอียดการร่วมทำบุญและแจ้งความประสงค์ร่วมเดินทาง
ได้ที่งานบริหารทั่วไป โทร. ๔๓๓๒๓



คณะวิทยาศาสตร์ มช. ขอเชิญชวน
คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา
และผู้สนใจ สมัครเป็นสมาชิก
Line@ SCI CMU Info. Center
คณะวิทยาศาสตร์ มช. เพื่อรับข้อมูล
ข่าวสาร ไม่พลาดทุกกิจกรรมสำคัญ



สมัครได้ 2 วิธี
>> ค้นหา ID: @scicmu
>> Scan QR Code



สอบถาม โทร. 43456, 43318



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



www.science.cmu.ac.th



Line@ SCI CMU Info. Center
@scicmu



ข่าวฝากจาก....

สมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



**ขอแสดงความยินดีกับ นายสมพงษ์ หริจันทร์วงศ์ ศิษย์เก่าภาควิชาเคมี
รุ่นรหัส 2205 ที่ได้รับคัดเลือกให้ดำรงตำแหน่งนายกสมาคมศิษย์เก่า
คณะวิทยาศาสตร์ ต่อเนื่องเป็นวาระที่ 2 (พ.ศ. 2559-2561)**

(มีการคัดเลือกในงานคืนสู่เหย้า กิตติเดชะ...วิทยา มช. เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2559 ณ ห้องประชุมแสดมปัทอง บริษัทโปรชนียไทย กรุงเทพมหานคร)

ประวัตินายสมพงษ์ หริจันทร์วงศ์

ตำแหน่งปัจจุบัน: กรรมการผู้จัดการ บริษัท ฟลุสสิค เคมี จำกัด และหุ้นส่วนผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นิธิมัย (www.flussig-nithimai.com)

ประวัติการศึกษา: วิทยาศาสตร์บัณฑิต (สาขาวิชาเคมี) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (MBA) มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

ประสบการณ์: กรรมการสมาคม SME ประเทศไทย (พ.ศ. 2552-2556)
ประธานอนุกรรมการด้านนวัตกรรม สมาคม SME ประเทศไทย (พ.ศ. 2555-2556)
ประธาน MDICP ภูมิภาค รุ่น 5, 7 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
ประธาน Leadership รุ่นที่ 14 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
อุปนายกสมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ. 2554-2556)
นายกสมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ. 2557-2559)

วิสัยทัศน์ในการบริหารสมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์

- ✓ อยากเห็นสมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์เป็นศูนย์กลาง เป็นตัวกลางในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ประสบการณ์ ความรู้และสันติภาพในหมู่สมาชิก และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ✓ สมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์มีบทบาทในการให้ความช่วยเหลือสนับสนุนด้านกิจกรรมต่างๆ และให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษา เป็นการส่งเสริมและพัฒนาเพื่อความเจริญก้าวหน้าในอนาคตของประเทศ
- ✓ สมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์เป็นแกนนำและ/หรือร่วมดำเนินกิจกรรมต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อสังคม
- ✓ สมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์เป็นศูนย์กลางเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างคณะ อาจารย์ รุ่นพี่ รุ่นเพื่อนและรุ่นน้อง

มติการประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 10/2559

ด้านบริหารงานบุคคล

1. เห็นชอบ ผลการประเมินทดลองการปฏิบัติงานของพนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 2 ราย ได้แก่ นายเอกพล คำแสน พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ สังกัดงานนโยบายและแผนและประกันคุณภาพการศึกษา และอาจารย์รุ่งโรจน์ เบญจกุล พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งอาจารย์ สังกัดภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์

ด้านบริหารงานวิชาการ

1. เห็นชอบ ผลการเรียนระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2558 โดยมีข้อเสนอแนะให้ปรับแก้ไขข้อมูลในบางกระบวนวิชา
2. เห็นชอบ การเสนอขอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) และการเสนอขอปรับปรุงกระบวนวิชา จำนวน 6 กระบวนวิชา
3. เห็นชอบ การเสนอขอเปิดกระบวนวิชาใหม่ ว.สท.270 (208270) สถิติสังคมศาสตร์ โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไขชื่อกระบวนวิชาเป็น "สถิติทางสังคมศาสตร์ : Statistics in Social Sciences"
4. เห็นชอบ การเสนอขอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) การขอปรับปรุงกระบวนวิชา จำนวน 3 กระบวนวิชา และการเสนอขอเปิดกระบวนวิชาใหม่ จำนวน 6 กระบวนวิชา