

## ขอแสดงความยินดีกับอาจารย์ที่ได้รับรางวัล ด้านการจัดการเรียนรู้แบบใหม่ในศตวรรษที่ 21

คณะวิทยาศาสตร์ขอแสดงความยินดีกับอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ 2 ท่าน ที่ได้รับรางวัล ใน "กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้วิถีปฏิบัติที่ดีด้านการจัดการเรียนรู้แบบใหม่ในศตวรรษที่ 21 ของ อาจารย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่" ซึ่งจัดโดย สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มช. ร่วมกับ สำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษา และกองบริหารทรัพยากรบุคคล โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงห์ราชวรพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมแสดงความยินดี เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2559 ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2 สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มช.



อาจารย์ ดร. อติชาต เกตตะพันธุ์



อาจารย์สาร์ธิต ปิยนลินมาศ

อาจารย์ที่ได้รับรางวัล ประกอบด้วย อาจารย์ ดร. อติชาต เกตตะพันธุ์ อาจารย์ประจำภาควิชาคณิตศาสตร์ ได้รับรางวัล "วิถีปฏิบัติที่ดี Good Practices ในการจัดการเรียนรู้แบบใหม่ในศตวรรษที่ 21" กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากรายวิชา "คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์กับอารยธรรม" และอาจารย์สาร์ธิต ปิยนลินมาศ อาจารย์ประจำภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม ได้รับรางวัลด้าน "ความพยายามและความทุ่มเทในการพัฒนาการจัดการเรียนรู้แบบใหม่ในศตวรรษที่ 21" กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากรายวิชา "เชื้อเพลิงและเทคโนโลยีเชื้อเพลิง"

กิจกรรมดังกล่าวจัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การปฏิบัติที่ดีในการจัดการเรียนรู้แบบใหม่ในศตวรรษที่ 21 รวมทั้งกระตุ้นและจูงใจอาจารย์ในการจัดการเรียนการสอนแบบใหม่ และส่งข้อเสนอโครงการในปี 2559 โดยผู้เข้าร่วมกิจกรรมประกอบด้วยผู้บริหารมหาวิทยาลัย คณะกรรมการพัฒนาอาจารย์ อาจารย์ใหม่ ประจำปีการศึกษา 2558 และคณาจารย์ที่สนใจ รวม 133 คน



## คณะวิทยาศาสตร์ทำบุญถวายเทียน พรรษา ณ วัดถ้ำน้ำฮู ต.ทุ่งปี อ.แม่ว่าง จ.เชียงใหม่

รองศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงห์ราชวรพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยรองศาสตราจารย์ปริชา ลามช้าง รองคณบดีฝ่ายบริหาร และรองศาสตราจารย์ประทีป จันทรคง ประธานชมรมผู้เกษียณคณะวิทยาศาสตร์ นำผู้บริหาร คณาจารย์ สมาชิกชมรมผู้เกษียณฯ บุคลากร และนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ทำบุญถวายเทียนพรรษา



ถวายผ้าอาบน้ำฝน และทอดผ้าป่าสามัคคี เพื่อสมทบทุนก่อสร้างพระวิหารและเสนาสนะ ณ วัดถ้ำน้ำฮู ต.ทุ่งปี อ.แม่ว่าง จ.เชียงใหม่ เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2559 เพื่อความเป็นสิริมงคล และสืบทอดวัฒนธรรมประเพณีอันดีงามของไทย โดยได้รับการต้อนรับอย่างอบอุ่นจากผู้นำชุมชนและชาวบ้าน นอกจากนี้คณะวิทยาศาสตร์ยังได้มอบอุปกรณ์กีฬา อุปกรณ์การเรียน ของเล่นเสริมพัฒนาการและสิ่งของจำเป็น เช่น เต้าแก๊ส แปรงสีฟัน และยาสิฟฟันให้กับโรงเรียนบ้านพันตน ต.ทุ่งปี อ.แม่ว่าง จ.เชียงใหม่ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป



## วิสัยทัศน์ คณ-วิทยาศาสตร์

"คณ-วิทยาศาสตร์มีความเป็นเลิศในการผลิตบัณฑิตและงานวิจัยในระดับสากล"

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

Success = การมุ่งความสำเร็จตามเป้าหมาย  
Collaboration = การทำงานร่วมกันเป็นทีม

Competitiveness = การขยายความสามารถในการแข่งขัน  
Morality = การยึดมั่นในศีลธรรมความดี

Innovativeness = การสร้างสรรค์ภูมิปัญญานวัตกรรม  
Unity = การรู้จักสามัคคีเพื่อองค์กร





ศูนย์ธรรมชาติวิทยาดอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ ขอเชิญชวนคณาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย นักศึกษา และผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมการประชุมวิชาการ The 2<sup>nd</sup> Doi Suthep Symposium ระหว่างวันที่ 15-16 สิงหาคม 2559 ณ ศูนย์ธรรมชาติวิทยาดอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ

โครงการ Doi Suthep Symposium จัดตั้งขึ้นเมื่อปี 2558 เพื่อเป็นเวทีให้นักวิจัยในเครือข่ายของการศึกษาค้นคว้าหลากหลายทางชีวภาพ และผู้ใช้พื้นที่ในเขตอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย ได้นำเสนอและแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารและความคิดเห็นด้านความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อการอนุรักษ์อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย อันจะนำมาซึ่งข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและเป็นปัจจุบันของอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย ทั้งนี้ เพื่อการสร้างความรู้ ความเข้าใจ และความตระหนักถึงคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อส่งเสริมความร่วมมือระหว่างนักวิจัย ชุมชน และหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง

ติดต่อสอบถามได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ 053-941451-3 (ในวันและเวลาราชการ) ดูรายละเอียดและลงทะเบียนร่วมงานได้ที่เว็บไซต์ <http://doisuthep.science.cmu.ac.th>

## คณะวิทยาศาสตร์ให้การต้อนรับคณะศึกษาดูงานจากคณะวิทยาศาสตร์ ม.นเรศวร

รองศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงห์ราชวรพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยผู้บริหารคณะ ภาควิชาและบุคลากร ร่วมให้การต้อนรับคณะผู้บริหารและบุคลากรจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ซึ่งนำโดย ศาสตราจารย์ ดร. สมยศ พลับเที่ยง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่เข้าศึกษาดูงานด้านการบริหารจัดการ การเรียนการสอน การวิจัยและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของคณะวิทยาศาสตร์และภาควิชา เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2559 ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์



## การสัมมนาภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม เรื่อง พัฒนาหลักสูตรเคมีอุตสาหกรรม รุ่นที่ 21

ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรมจัดการสัมมนา เรื่อง พัฒนาหลักสูตรเคมีอุตสาหกรรม รุ่นที่ 21 สำหรับคณาจารย์และบุคลากร เพื่อให้มีความตระหนักถึงความสำคัญของการสร้างทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 ในการเรียนการสอน รวมทั้งทบทวนแผนการบริหารงานของภาควิชา และร่วมกันกำหนดทิศทางการปรับปรุงหลักสูตรเคมีอุตสาหกรรม โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกศรินทร์ พิมรักษา หัวหน้าภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม เป็นประธานในการสัมมนา ระหว่างวันที่ 8-10 กรกฎาคม 2559 ณ ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม และเบลล์ วิลล่า รีสอร์ท อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่



## การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องมือวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์

ภาควิชาชีววิทยาจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องมือวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์ สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาภาควิชาชีววิทยา ระหว่างวันที่ 11-15 กรกฎาคม 2559 ณ ภาควิชาชีววิทยา เพื่อให้ นักศึกษาสามารถใช้งานเครื่องมือได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และดูแลเครื่องมือได้อย่างถูกวิธี อีกทั้งช่วยลดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุง ซึ่งเครื่องมือดังกล่าวประกอบด้วย เครื่องโครมาโทกราฟีของเหลวสมรรถนะสูง (High performance liquid chromatography : HPLC) เครื่องวิเคราะห์สารพันธุกรรมปริมาณน้อย (Nano drop) และเครื่องโครมาโทกราฟีชนิดผิวบางสมรรถนะสูง (High performance thin layer chromatography-Densitometer : HPTLC-Densitometer)





**ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขอเชิญศิษย์เก่า และบุคลากรเกษียณ  
ร่วมพิธีทำบุญภาควิชาสถิติ กิจกรรมสานสัมพันธ์และเสวนากับคณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา  
ศิษย์เก่า และผู้เกษียณ**

วันเสาร์ที่ 20 สิงหาคม 2559

ณ อาคารภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



09.30 น. เริ่มพิธีสงฆ์ 12.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

13.00 น. กิจกรรมสานสัมพันธ์และเสวนากับคณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา ศิษย์เก่า และผู้เกษียณ

**โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้  
เพื่อพัฒนาคุณภาพงาน ครั้งที่ 2**

รองศาสตราจารย์ปรีชา ล่ำซำ รองคณบดีฝ่ายบริหาร เป็นประธานเปิดโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพงาน ครั้งที่ 2 หัวข้อ "ร่วมมือร่วมใจ แก้ไขปัญหา เพื่อพัฒนางาน" เมื่อวันอังคารที่ 12 กรกฎาคม 2559 ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ จัดโดยงานบริหารทั่วไป สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อให้บุคลากรสายสนับสนุนที่ปฏิบัติงานในภาควิชา ศูนย์ และงานต่างๆ ในสำนักงานคณะฯ ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับผู้ปฏิบัติงานในงานบริหารทั่วไปที่ประกอบด้วย หน่วยธุรการกลาง หน่วยบริหารทรัพยากรบุคคล และหน่วยอาคาร สาธารณูปการ และยานพาหนะ เพื่อให้การประสานงานระหว่างหน่วยงานและการทำงานร่วมกันเป็นไปด้วยความราบรื่นมีประสิทธิภาพ และนำไปสู่การพัฒนาคณะฯ ในภาพรวมต่อไป



# REBRANDING : BENCHMARKING



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ขอเชิญผู้บริหารเข้าร่วมการสัมมนา Rebranding ครั้งที่ 3 หัวข้อ Benchmarking  
ในวันที่ 4 สิงหาคม 2559 ณ ห้องพิงคิพาเลซ โรงแรมเชียงใหม่วิลล่า จ.เชียงใหม่

เวลา 08.30 น. ลงทะเบียน

เวลา 08.45 น. พิธีเปิด และการบรรยาย เรื่อง Benchmarking โดย คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

เวลา 09.30 น. ทบทวนตัวชี้วัดและกำหนดคำเป้าหมายตามพันธกิจด้านการผลิตบัณฑิต

เวลา 10.30 น. ทบทวนตัวชี้วัดและกำหนดคำเป้าหมายตามพันธกิจด้านการวิจัย

เวลา 11.30 น. บรรยาย เรื่อง Thailand 4.0 โดย รองคณบดีฝ่ายแผนและพัฒนา  
และรองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ 43308



รศ. ประทีป จันทรังษ์ ประธานชมรมผู้เกษียณคณะวิทยาศาสตร์ (ชกว.)  
ส่งมอบตำแหน่งประธานชมรมฯ ให้กับ รศ. ดร. สุรศักดิ์ วัฒนสินธ์ บริหารงานต่อไป  
โดย ชกว. ได้จัดพิธีส่งมอบฯ เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2559 ณ ห้องประชุม 4 ชั้น 2  
อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์





ข่าวฝากจาก....

## สมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### ขอแสดงความยินดีกับ...

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด ที่ได้รับรางวัล **“สถานประกอบการดีเด่นด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ปี 2559 (ระดับประเทศ) ประเภทรางวัลต่อเนื่องกัน 5-9 ปี ระดับทอง”** ซึ่งมีคุณพร้อมพร อิศรางกูร ณ อยุธยา ศิษย์เก่าภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม รหัส 28 ดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการส่วนความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

และบริษัท Asia Silicones Monomer Limited ที่ได้รับรางวัล **“สถานประกอบการดีเด่นด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ปี 2559 (ระดับประเทศ) ประเภทรางวัลต่อเนื่องกัน 5-9 ปี ระดับเพชร”** ซึ่งมีคุณอรพตพงศ์ ลิ้มปนารักษ์ ศิษย์เก่าภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม รหัส 28 ดำรงตำแหน่ง Operations Manager

โดยผู้แทนทั้ง 2 บริษัท ได้เข้ารับรางวัลจากกระทรวงแรงงาน ในงานสัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงานแห่งชาติ ครั้งที่ 30 ประจำปี 2559 ซึ่งจัดโดย กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2559 ณ ห้องแกรนด์ฮอลล์ 201-203 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา

ข้อมูลจาก <http://www.oshtai.org>



## มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 12/2559 วันที่ 6 กรกฎาคม 2559

### เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

#### ด้านบริหารงานการเงิน

- เห็นชอบ การขอสนับสนุนเงินรายได้เพื่อการประชุมสัมมนาทางวิชาการหรือฝึกอบรม ณ ต่างประเทศ จำนวน 9 ราย ได้แก่
  - ทวีปเอเชีย รายละเอียด 25,000 บาท จำนวน 3 ราย
  - ทวีปอเมริกาและยุโรป รายละเอียด 40,000 บาท จำนวน 6 ราย

#### ด้านบริหารงานบุคคล

- เห็นชอบ ผลการประเมินทดลองปฏิบัติงานของพนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 10 ราย
- เห็นชอบ รายงานความก้าวหน้าของการไปเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ ของ อาจารย์ ดร. นที ทองศิริ สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์ เพื่อเรียบเรียงตำราทางวิชาการ เรื่อง “ทฤษฎีเกมเบื้องต้น” ตามเสนอ
- เห็นชอบ การขอลาไปทำวิจัยระยะสั้น ของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กรัษ อุ๋นนันทาส สังกัดภาควิชาเคมี มีกำหนด 6 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2559–30 มกราคม 2560 ด้วยทุน Researcher Links Travel Grant (Newton Fund) ตามเสนอ
- เห็นชอบ ให้ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วงศ์ พะโคติ พนักงานมหาวิทยาลัย ได้รับเงินเพิ่มค่าประสบการณ์เดือนละ 3,162 บาท ตั้งแต่วันที่ 2 มกราคม 2556 เป็นต้นไป
- เห็นชอบ (ร่าง) แนวปฏิบัติในการปรับเปลี่ยนตำแหน่งตามภาระงานที่สูงขึ้น ของพนักงานส่วนงาน ตามเสนอ
- การเสนอชื่อผู้สมควรได้รับปริญญาดุษฎีบัณฑิต ประจำปีการศึกษา 2559 โดยให้หน่วยธุรการกลาง งานบริหารทั่วไป ส่งบันทึกให้ภาควิชาพิจารณาเสนอรายชื่อถึงคณะฯ ภายในวันที่ 29 กรกฎาคม 2559 เพื่อนำเข้าพิจารณาในที่ประชุมคณะกรรมการกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ต่อไป

#### ด้านบริหารงานวิชาการ

- เห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ตามเสนอ
- เห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับสวนสัตว์เชียงใหม่ ตามเสนอ
- เห็นชอบ (ร่าง) แผนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ในภาพรวม (ฉบับภาษาอังกฤษ) โดยมอบหมายให้รองคณบดีฝ่ายวิจัยและเทศสัมพันธ์ นำกลับไปปรับแก้ไขตามข้อเสนอ เช่น การเปลี่ยนรูปภาพ ให้เป็นรูปเครื่องมือวิทยาศาสตร์ รูปภาพกิจกรรมนักศึกษา ลดจำนวนเนื้อหาที่เป็นตัวหนังสือลง เปลี่ยนโทนสีใหม่ เป็นต้น
- เห็นชอบ ข้อเสนอโครงการนำร่องการจัดการเรียนรู้แบบใหม่ที่สอดคล้องกับศตวรรษที่ 21 จำนวน 3 โครงการ ของภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม ภาควิชาสถิติ และภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ตามเสนอ
- เห็นชอบ ข้อตกลงการใช้งานซอฟต์แวร์เพื่อประโยชน์ทางการศึกษา ระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับบริษัท Midland Valley Exploration Ltd. ตามเสนอ
- เห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ตามเสนอ
- เห็นชอบ เสนออุปเลิกลูกศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์พหุวิทยาการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตามเสนอ