



# ข่าวกิจกรรมคณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

www.science.cmu.ac.th

ปีที่ 7 ฉบับที่ 145 วันที่ 1-15 มกราคม 2558

HAPPY NEW YEAR 2015



ขอใช้โอกาสนี้และบุคลากร  
ทางวิทยาศาสตร์ทุกท่าน ประสม  
ศกขจร และ ศกขจรวิทย์ ขออวย  
พ. ๕. ๒๕๕๘ ด้วยเทอญ

(รศ. ดร. สัมพันธ์ สิงหาระวารพันธ์)  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

สวัสดีปีใหม่ ๒๕๕๘

แด่บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์  
ขอให้นักวิจัยทุกท่าน มี  
และอุดมสมบูรณ์ สุขภาพ  
แข็งแรง และ ร่ำรวยความสำเร็จ  
กันทุกท่านครับ

(ผศ. ดร. สิตชัย วีโรจนูปัตน์)  
หัวหน้าภาควิชาเคมี



ขอให้ทุกท่าน มีความสุขตลอดปี

(รศ. ดร. จิรยุทธ ไชยจรรวนิช)  
หัวหน้าภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ขออวยพรแก่พระภิกษุสงฆ์ และ สังฆิกัลลิก  
ทั้งในและนอกวัด ท่าน และ ครอบครัว  
ประสบความสุข สุขภาพดี ตลอดปี ๒๕๕๘

อรุณพล แก้วขาว

(ผศ. ดร. อรุณพล แก้วขาว)  
หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์



เนื่องในโอกาสส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่  
ขอแสดงความปรารถนาดี แก่ทุกท่าน  
ของคณะวิทยาศาสตร์ทุกท่าน ขอให้  
โชคดี สุขภาพดี และ ประสบความสำเร็จ

(รศ. ดร. พิศัย สิงห์ใจ)  
หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์

## วิสัยทัศน์ คณะวิทยาศาสตร์

“คณะวิทยาศาสตร์ มีความเป็นเลิศในการผลิตบัณฑิตและงานวิจัยในระดับสากล”

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

**S**uccess

= การมุ่งความสำเร็จตามเป้าหมาย

**C**ompetitiveness

= การขยายความสามารถในการแข่งขัน

**I**nnovativeness

= การสร้างสรรค์ภูมิปัญญานวัตกรรม

**C**ollaboration

= การทำงานร่วมกันเป็นทีม

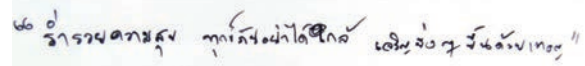
**M**orality

= การยึดมั่นในศีลธรรมความดี

**U**nity

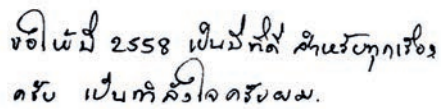
= การรักษาสันติภาพและเอกภาพ





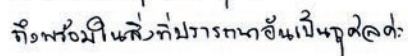
(ผศ. ดร. มานันต์ คำกอง)  
หัวหน้าภาควิชาสถิติ

(ผศ. ดร. ชิตชล ผลารักษ์)  
หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา



(ผศ. ดร. บุรพา แพ้จ้อย)  
หัวหน้าภาควิชาธรณีวิทยา

(ผศ. ดร. เกศรินทร์ พิมรักษา)  
หัวหน้าภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม



(ผศ. ดร. สกุนณี บวรสมบัติ)

ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(ผศ. ดร. สมพร จันทระ)

หัวหน้าศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ







ปีใหม่นี้ ขอให้นักท่านพบแต่สิ่งดี  
คนดี นันทิการณดี และ สุขภาพดี  
สวัสดีปีใหม่ 2558 ด้วยความศุภมงคล

วินิตา บุณโยดม  
(ผศ. ดร. วินิตา บุณโยดม)  
หัวหน้าศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์

ขออำนาจพระรัตนตรัยในบัดนี้ สอนดี ให้แก่ท่าน  
ในชั้นหน้า ดิถีวันดี หรือวันดี ของดิฉัน สมทบมา  
ด้วยใจจริง ยั่งยืนนาน  
ในวาระดิถี ขึ้นปีใหม่ ขอขอบใจใน ท่านจงสุขสันต์  
สุขเกษมเปรม ปราศทุกข์ดิฉัน หุพพรพิทักษ์ทุกคน

ผศ. ดร. สิริวิทย์ ชมเดช

(ผศ. ดร. สิริวิทย์ ชมเดช)

ผู้อำนวยการศูนย์ธรรมชาติวิทยาโดยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ



## บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ได้รับการเชิดชูเกียรติในงานประชุมบุคลากร ประจำปี 2557

### รางวัลด้านการวิจัย



รางวัลนักวิจัยดีเด่นรุ่นอาวุโส อายุมากกว่า 45 ปี  
ศาสตราจารย์ ดร. สมชาย ทองเต็ม  
ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์

มีจำนวนบทความวิจัยได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร  
ทางวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูลสากล Scopus  
ปี พ.ศ. 2557 สูงสุด โดยเป็นผู้เขียนชื่อแรก (First Author)  
หรือผู้เขียนชื่อหลัก (Corresponding Author) ระหว่างวันที่  
1 มกราคม-12 ธันวาคม 2557 จำนวน 12 เรื่อง  
จากทั้งหมด 21 เรื่อง



รางวัลนักวิจัยดีเด่นรุ่นกลาง อายุมากกว่า 35 ปี ไม่เกิน 45 ปี  
รองศาสตราจารย์ ดร. ยงยุทธ เหล่าศิริวาร  
ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์

มีจำนวนบทความวิจัยได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร  
ทางวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูลสากล Scopus  
ปี พ.ศ. 2557 สูงสุด โดยเป็นผู้เขียนชื่อแรก (First Author)  
หรือผู้เขียนชื่อหลัก (Corresponding Author) ระหว่างวันที่  
1 มกราคม-12 ธันวาคม 2557 จำนวน 8 เรื่อง จาก  
ทั้งหมด 11 เรื่อง



รางวัลนักวิจัยดีเด่นรุ่นใหม่ อายุไม่เกิน 35 ปี  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นัตตา เวชชกุล  
ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์

มีจำนวนบทความวิจัยได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร  
ทางวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูลสากล Scopus  
ปี พ.ศ. 2557 สูงสุด โดยเป็นผู้เขียนชื่อแรก (First Author)  
หรือผู้เขียนชื่อหลัก (Corresponding Author) ระหว่างวันที่  
1 มกราคม-12 ธันวาคม 2557 จำนวน 4 เรื่อง จาก  
ทั้งหมด 8 เรื่อง

### รางวัลบทความวิจัยดีเด่น



รองศาสตราจารย์ ดร. สุนธน์ พานิชพันธ์ ภาควิชาเคมี  
มีบทความวิจัยได้รับการอ้างอิงในวารสารทางวิชาการ  
ระดับนานาชาติ รวมในช่วง 5 ปี (พ.ศ. 2552-2556) ใน  
ฐานข้อมูลสากล Scopus สูงสุด โดยเป็นผู้เขียนชื่อแรก (First  
Author) หรือผู้เขียนชื่อหลัก (Corresponding Author) ณ  
วันที่ 24 ธันวาคม 2557 จำนวน 99 เรื่อง

มีบทความวิจัยดีเด่นที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ  
ระดับนานาชาติ ที่มีค่าการวัดค่าความถี่ของการอ้างอิงบทความ  
วารสาร (Impact Factor) สูงสุด โดยเป็นผู้เขียนชื่อแรก (First  
Author) หรือผู้เขียนชื่อหลัก (Corresponding Author)

### บุคลากรดีเด่นคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2557



กลุ่มข้าราชการ  
และพนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทักษิณก  
รองหัวหน้าภาควิชาเคมี



กลุ่มข้าราชการ  
และพนักงานมหาวิทยาลัย สายปฏิบัติการ  
นายเอกพงษ์ กันตารักษ์  
นักวิทยาศาสตร์ สังกัดภาควิชาฟิสิกส์  
และวัสดุศาสตร์



กลุ่มลูกจ้างประจำ  
นายมานพ ชื่นคำ  
พนักงานขับรถยนต์ ระดับ ส 2  
สังกัดสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์



กลุ่มพนักงานมหาวิทยาลัยชั่วคราว  
(พนักงานส่วนงาน)  
นายสุรชัย แก้วพันธ์  
พนักงานบริการฝีมือ  
(ด้านเทคนิคและเครื่องยนต์)  
สังกัดสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์



# บุคลากรผู้สร้างชื่อเสียงให้กับคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2557



ศาสตราจารย์ ดร. สมชาย ทองเต็ม  
ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์  
ได้รับพระราชทานเหรียญดุษฎีมาลา เข็มศิลปวิทยา  
ประจำปี 2556 ในฐานะผู้ทรงคุณวุฒิในทางศิลปวิทยา  
สาขาวิทยาศาสตร์ จากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ  
สยามบรมราชกุมารี



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พรรัตน์ วัฒนกลสิวิชัย  
ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์  
ได้รับรางวัล “อาจารย์ดีเด่น สออ.ประเทศไทย  
(ASAIHL Thailand Award)” จากสถาบันการศึกษาชั้น  
อุดมศึกษาแห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำ  
ประเทศไทย (สออ.ประเทศไทย)



ศาสตราจารย์ ดร. สายสมร ล้ายอง  
ภาควิชาชีววิทยา  
ได้รับพระราชทานโล่เกียรตินักวิจัยอาวุโส สกว.  
จากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พุฒินันท์ มีเผ่าพันธุ์  
ภาควิชาเคมี  
ได้รับรางวัล “ผลงานประดิษฐ์คิดค้น ระดับดี ประจำปี  
2557” จากสภามหาวิทยาลัยแห่งชาติ



ศาสตราจารย์ ดร. สุเทพ สอนใต้  
ภาควิชาคณิตศาสตร์  
ได้รับการคัดเลือกให้รับทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัย เมธีวิจัย  
อาวุโส สกว. ประจำปี พ.ศ. 2557 สาขาคณิตศาสตร์ จาก  
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)



ดร. โรเบิร์ต มอลลอย  
ศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์  
ได้รับรางวัล “ผลงานประดิษฐ์คิดค้น ระดับดี ประจำปี  
2557” จากสภามหาวิทยาลัยแห่งชาติ



รองศาสตราจารย์ ดร. พิศิษฐ์ สิงห์ใจ  
ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์  
ได้รับรางวัล “ช่างทองคำ” ประเภทนักวิจัยดีเด่น  
สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2556 จาก  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วินิตา บุญโยดม  
ภาควิชาเคมี  
ได้รับรางวัล “ผลงานประดิษฐ์คิดค้น ระดับดี ประจำปี  
2557” จากสภามหาวิทยาลัยแห่งชาติ



รองศาสตราจารย์ ดร. ธเรณิทร์ ไชยเรืองศรี  
ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม  
ได้รับรางวัล “นักโลหวิทยาดีเด่น” ประจำปี 2557  
จากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัยกานต์ เลี้ยวหิรัญ  
ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์  
ได้รับรางวัล “TRF-CHE Scopus Young Researcher  
Award 2014” สาขา Physical Science จากการคัดเลือก  
ของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ร่วมกับ  
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และสำนัก  
พิมพ์ Elsevier



รองศาสตราจารย์ ดร. ภาณุวรรณ จันทวรรณกูร  
ภาควิชาชีววิทยา  
ได้รับรางวัล “ช่างทองคำ” ประเภทนักวิจัยรุ่นใหม่  
ดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำปี 2556 จาก  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และรางวัล “Japan International  
Award for Young Agriculture Researchers” จาก Ministry  
of Agriculture, Forestry and Fisheries ประเทศญี่ปุ่น



ว่าที่ร้อยตรี อาจารย์ ดร. ชัยสิทธิ์ บรรจงประเสริฐ  
ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์  
ได้รับรางวัล “ผลงานวิจัยดีเด่น การประชุมสุดยอด  
มหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ ครั้งที่ 3” จากสำนักงานคณะ  
กรรมการการอุดมศึกษา

## ประมวลภาพงานประชุมบุคลากร ประจำปี 2557 และงานเลี้ยงส่งสรรค์ ส่งท้ายปีเก่า ต้อนรับปีใหม่ 2558



ที่ปรึกษา : คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์, รองคณะบดีฝ่ายบริหาร, บรรณาธิการ : ผู้ช่วยคณะบดีฝ่ายบริหาร  
กองบรรณาธิการ : เลขาการคณะวิทยาศาสตร์, หัวหน้างานและหัวหน้าหน่วยในสำนักงานคณะฯ, หัวหน้าธุรการภาควิชา, ศูนย์, นายพิษณุ พุกธิธัญญ์, นางสาวสายนัฏ ใจหอม และนายพนพล กันตา  
พิมพ์ที่ : หน่วยพิมพ์เอกสาร, คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 239 ก.ห้วยแก้ว, อ.เมือง, จ.เชียงใหม่ 50200  
ส่งข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะได้ที่ นางสาวสายนัฏ ใจหอม, ประธานสภามหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์ โทร. 0 5394 3309 หรือ prscimv@gmail.com