



ข่าวกิจกรรมคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ www.science.cmu.ac.th

ปีที่ 5 ฉบับที่ 117 วันที่ 1-15 พฤศจิกายน 2556

คณะวิทยาศาสตร์ขอแสดงความยินดีกับคณาจารย์ที่ได้รับรางวัล/เชิดชูเกียรติ

รางวัลอาจารย์ดีเด่น สอ.
ประเทศไทย พ.ศ. 2556



อาจารย์ ดร. พรรัตน์ วัฒนศิริวิช
อาจารย์ประจำภาควิชาฟิสิกส์และ
วัสดุศาสตร์ ได้รับรางวัลอาจารย์
ดีเด่นสมาคมสถาบันการศึกษาชั้น
อุดมแห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำประเทศไทย พ.ศ.
2556 (สอ. ประเทศไทย ASAIHL-
Thailand Award)

รางวัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
“ช่างทองคำ” ประจำปี 2556

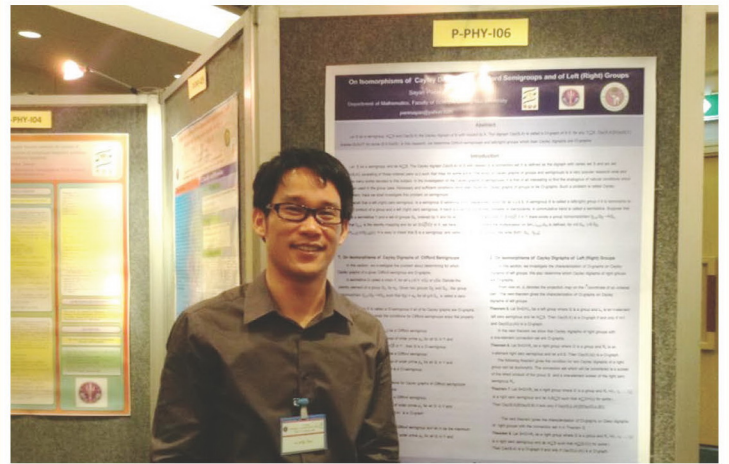


รองศาสตราจารย์ ดร. พิศัย สิงห์ใจ หัวหน้าภาควิชา
ฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
“ช่างทองคำ” ประเภท นักวิจัยดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี



รองศาสตราจารย์ ดร. ภาณุวรรณ จันทวรรณกูร ผู้ช่วย
คณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ และอาจารย์ประจำภาควิชา
ชีววิทยา ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “ช่างทองคำ”
ประเภท นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี

รางวัลเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์
ดีเยี่ยมในการประชุมนักวิจัยรุ่นใหม่
พบเมธีวิจัยอาวุโส สกว. ครั้งที่ 13



อาจารย์ ดร. สายัญ ปันมา อาจารย์ประจำภาควิชา
คณิตศาสตร์ ได้รับรางวัลเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์
ดีเยี่ยม ในการประชุม “นักวิจัยรุ่นใหม่ พบเมธีวิจัยอาวุโส
สกว.” ครั้งที่ 13 จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
(สกอ.) ร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย(สกว.)
ระหว่างวันที่ 16-18 ตุลาคม 2556 ณ โรงแรมเดอะรีเจนท์
ชะอำบิข ริสอร์ท จังหวัดเพชรบุรี

รางวัลศิษย์เก่าดีเด่น มหาวิทยาลัยนเรศวร

ศาสตราจารย์ ดร. สุเทพ
สวนใต้ อาจารย์ประจำภาควิชา
คณิตศาสตร์ ได้รับรางวัล
ศิษย์เก่าดีเด่น ด้านความสำเร็จ
ในอาชีพ/หน้าที่การงาน จาก
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย
นเรศวร ซึ่งมีพิธีมอบรางวัลในงาน
คืนสู่เหย้า “เสื่อเหลืองคืนถิ่น”
ในวันเสาร์ที่ 9 พฤศจิกายน
2556 ณ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยนเรศวร



วิสัยทัศน์ คณะวิทยาศาสตร์

“คณะวิทยาศาสตร์ มีความเป็นเลิศในการผลิตบัณฑิตและงานวิจัยในระดับสากล”

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

Success = การมุ่งความสำเร็จตามเป้าหมาย
Competitiveness = การขยายความสามารถในการแข่งขัน
Innovativeness = การสร้างสรรค์แก้ปัญหาทางนวัตกรรม

Collaboration = การทำงานร่วมกันเป็นทีม
Morality = การยึดมั่นในศีลธรรมความดี
Unity = การรู้รักสามัคคีเหนือองค์กร



4. พันธกิจด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

วัตถุประสงค์กลยุทธ์	ตัวชี้วัดสำคัญ
1. ศิลปวัฒนธรรมไทยและสิ่งแวดล้อมได้รับการทำนุบำรุงอย่างยั่งยืน	1. การพัฒนาสุนทรียภาพในมิติทางศิลปะและวัฒนธรรม
2. เสริมสร้างค่านิยมในการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทยและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้กับนักศึกษาและบุคลากร	1. มีระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

5. พันธกิจด้านบริหาร

วัตถุประสงค์กลยุทธ์	ตัวชี้วัดสำคัญ
1. สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน	1. จำนวนงบประมาณคงเหลือและเงินกองทุนพัฒนาคณะ
2. บุคลากรมีขวัญกำลังใจในการทำงานและผูกพันต่อคณะ	1. ระดับความพึงพอใจในการทำงานของบุคลากร

พิธีเปิดการประชุมวิชาการนานาชาติ The 10th Asian Conference on Chemical Sensors (ACCS 2013)



ศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ ร่วมกับโครงการศูนย์วิจัยนาโนวิทยาและนาโนเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดพิธีเปิดการประชุมวิชาการนานาชาติ The 10th Asian Conference on Chemical Sensors (ACCS 2013) : Chemical Sensors for the Sustainable Society โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ นพ. นิเวศน์ นันทจิต อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธานเปิดงาน และรองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงห์ราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ กล่าวรายงานความเป็นมาของการจัดงาน ในวันอังคารที่ 12 พฤศจิกายน 2556 ณ โรงแรมดิเอ็มเพรส จ.เชียงใหม่ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมการสัมมนา ซึ่งประกอบด้วยอาจารย์ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ และนักศึกษาจากสถาบันต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ เช่น จีน ไต้หวัน เกาหลี ญี่ปุ่น มาเลเซีย เวียดนาม และไทย ได้ได้รับความรู้เกี่ยวกับความก้าวหน้าของเทคโนโลยีเซ็นเซอร์ทางเคมี รวมถึงปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมของโลกจากผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และแลกเปลี่ยนความรู้ทางด้านเทคโนโลยีทางด้านวัสดุศาสตร์ อันจะนำไปสู่ความร่วมมือทางวิชาการระหว่างหน่วยงานต่างๆ ในระดับสากล การประชุมดังกล่าวกำหนดจัดต่อเนื่องจนถึงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2556

บุคลากรดีเด่น คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2556



กลุ่มที่ 1 ข้าราชการ และพนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ

รศ.สุรินทร์ ชนาศักดิ์

อายุการปฏิบัติงาน 35 ปี

วุฒិการศึกษาสูงสุด พบ.ม.

สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์

สังกัด ภาควิชาสถิติ

เคยดำรงตำแหน่งรองคณบดีฝ่ายบริหารและหัวหน้าภาควิชาสถิติ การครองตน มีความวิริยะ อุตสาหะ ในหน้าที่ความรับผิดชอบ ทำให้งานประสบความสำเร็จ การครองคน มีความเป็นผู้นำสูง มีความสามารถในการประสานสัมพันธ์และสร้างความเข้าใจอันดีกับผู้บังคับบัญชา เพื่อนร่วมงาน ผู้ใต้บังคับบัญชา การครองงาน มีความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย มีความพยายามในการทำงานและพัฒนาองค์กร และคำนึงถึงประโยชน์ของส่วนรวม



กลุ่มที่ 2 ข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย สายปฏิบัติการ

นายพร พรหมหาราช

อายุการปฏิบัติงาน 22 ปี

วุฒิการศึกษาสูงสุด ศศ.ม.

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตำแหน่ง พนักงานปฏิบัติงาน

สังกัด สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์

ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา การครองตน มีความตั้งใจทำงานในหน้าที่จนประสบผลสำเร็จ มีความรับผิดชอบสูง ทั้งต่อตนเอง ครอบครัว และผู้อื่น การครองคน มีความสามารถในการประสานสัมพันธ์และสร้างความเข้าใจอันดีกับผู้บังคับบัญชา เพื่อนร่วมงาน ผู้ใต้บังคับบัญชา รวมทั้งการประสานงานทั้งภายในและภายนอกคณะ การครองงาน มีความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย ทำงานด้วยความรู้ ความสามารถ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และคำนึงถึงประโยชน์ของส่วนรวม มีการทำงานวิจัยสถาบันที่นำมาพัฒนาปรับปรุงระบบงาน



กลุ่มที่ 3 ลูกจ้างประจำ

น.ส.ธิดาภรณ์ เต็มศักดิ์

อายุการปฏิบัติงาน 21 ปี

วุฒิการศึกษาสูงสุด มัธยมศึกษาปีที่ 6

ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

ตำแหน่ง พนักงานห้องสมุด

สังกัด สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์

การครองตน มีความวิริยะ อุตสาหะ ในหน้าที่ความรับผิดชอบ มีความอดทนไม่ย่อท้อต่อปัญหา มีความรับผิดชอบต่อตนเอง ครอบครัว รู้จักมัธยัสถ์และเก็บออม เพื่อสร้างฐานะ การครองคน มีน้ำใจ ช่วยเหลือ และให้ความร่วมมือในการปฏิบัติงาน ให้บริการด้วยความเต็มใจและเสมอภาคกันทุกระดับ การครองงาน ศึกษา ค้นคว้า หาความรู้ที่จำเป็นต้องใช้ในการปฏิบัติงานอยู่เสมอ มีความสามารถในการคิดริเริ่ม หาหลักการ แนวทาง วิธีการใหม่ๆ มาใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน และการพัฒนาห้องสมุด



กลุ่มที่ 4 พนักงานมหาวิทยาลัยชั่วคราว (พนักงานส่วนงาน)

นายพัฒนพงษ์ แก้วยศ

อายุการปฏิบัติงาน 8 ปี

วุฒิการศึกษาสูงสุด บธ.บ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ตำแหน่ง พนักงานวิทยาศาสตร์

สังกัด ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์

การครองตน มีความตั้งใจทำงานในหน้าที่จนประสบผลสำเร็จ มีความอดทนไม่ย่อท้อต่อปัญหา อุปสรรค เอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ เสียสละ เห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวม การครองคน มีน้ำใจ ช่วยเหลือ และให้ความร่วมมือในการปฏิบัติงาน ให้บริการด้วยความเต็มใจและเสมอภาคกันทุกระดับ การครองงาน ปฏิบัติงานในหน้าที่ความรับผิดชอบและงานที่ได้รับมอบหมายอย่างมีประสิทธิภาพ มีความสามารถในการคิดริเริ่ม หาหลักการ แนวทาง วิธีการใหม่ๆ มาใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน และเอื้อต่อการเรียนการสอนของภาควิชา



ชาวฝากจาก....

สมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



นางสาวศรัณญา วังมูล (ก๊ีบ) ศิษย์เก่าสาขาวิทยาศาสตร์
ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ รหัส 510510454
ปัจจุบันทำงานเป็นครูผู้สอนวิชาวิทยาศาสตร์ที่โรงเรียนอัสสัมชัญ
ลำปาง จ.ลำปาง เป็นเวลา 1 ปี 6 เดือน

จุดเริ่มต้นของความสำเร็จในชีวิต เริ่มต้นจากคำถามที่ว่า “เรียน
คณะวิทยาศาสตร์จบแล้วจะทำงานอะไร” ซึ่งยอมรับเลยว่าตอนนั้นไม่
สามารถตอบคำถามนี้ได้ พอเริ่มเข้ามาเรียนปี 1 ก็ได้ถามคำถามนี้
กับรุ่นพี่และอาจารย์หลายๆ ท่านจึงทำให้เราได้รู้และสามารถตอบ

คำถามได้ว่าการศึกษาสรางคุณค่าของอนาคตตนเองได้อย่างไร ตลอดระยะเวลา 4 ปี ที่เป็นักเรียนในรั้วมวง
แห่งนี้ ได้ใช้ชีวิตของการเป็นนักเรียนอย่างคุ้มค่ามาก ทั้งที่ตนเองเป็นคนเรียนระดับปานกลาง แต่ชอบทำกิจกรรม
หากถามว่าเกรดเฉลี่ยสำคัญไหมสำหรับชีวิตของการทำงานในอนาคต เชื่อว่าก็มีความสำคัญสำหรับการการันตี
คุณภาพของการเป็นนักศึกษา ในการทำงานจริงอาจต้องอาศัยสิ่งที่สำคัญอีกหลายประการ เช่น การมีคุณธรรม
มีจริยธรรม และมีการปรับตัวให้เข้ากับสังคมได้ ตนเองรู้สึกว่าได้รับการปลูกฝังสิ่ง

เหล่านี้จากภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ได้อย่างดีเยี่ยม ตลอด
ระยะเวลาของการเรียน ได้พัฒนาคุณภาพชีวิตทั้งทางด้านสติปัญญา และสังคมอย่างมากจากคณะวิทยาศาสตร์
จนกระทั่งเรียนจบ จึงได้ตัดสินใจเริ่มต้นชีวิตการทำงานโดยเป็นครูผู้สอนวิชาวิทยาศาสตร์ที่โรงเรียน
อัสสัมชัญลำปาง จ.ลำปาง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555 จนถึงปัจจุบัน การทำงานเป็นครู เป็นอาชีพที่ตนเองไม่เคยได้
วางแผนอนาคตมาก่อน และคิดว่าตนเองอาจจะทำไม่ได้ แต่การศึกษาตลอด 4 ปี จากสาขาวิชาวิทยาศาสตร์
ได้สร้างองค์ความรู้ที่แข็งแกร่ง สร้างแรงจูงใจ และสร้างความมานะพยายาม ให้ตนเองมีความกระตือรือร้น
อีกทั้งยังเป็นแรงผลักดันที่สำคัญในการสร้างเข็มทิศ เพื่อกำหนดทิศทางและเป้าหมายในชีวิตที่ชัดเจน ให้ตนเอง
สามารถเป็นบุคลากรที่ดีให้กับสังคมได้ จึงมีความตั้งใจที่จะเป็นครูตั้งแต่อายุยังน้อย ในความคิดของตน
นักเรียนหรือนักศึกษาในยุคปัจจุบันที่ดำเนินชีวิตในสภาวะแวดล้อมที่เต็มไปด้วยเทคโนโลยีและสื่อออนไลน์
ทำให้ต้องมีการสื่อสารให้เกิดความเข้าใจ รวมถึงการปรับปรุงรูปแบบการสอนที่จะต้องเข้าถึงนักเรียน หรือ
นักศึกษาให้เกิดความเข้าใจในองค์ความรู้ต่างๆ ให้มากที่สุด ความสุขของการเป็นครู
เกิดจากการทำให้นักเรียนประสบความสำเร็จในชีวิต และเกิดความรักและศรัทธาใน
ตัวเรา ซึ่งในวันนี้นั้นเองรู้สึกถึงคุณค่าแห่งอาชีพครูอย่างแท้จริง อีกทั้งยังซาบซึ้งใจ
สำหรับแบบอย่างที่ดีของคณาจารย์รุ่นใหม่ที่มีความรู้ความสามารถในการสอนและ
ทำวิจัย นับว่าเป็นแรงจูงใจที่สำคัญอย่างมากในการที่จะเริ่มต้นสำหรับอาชีพครูเมื่อ
อายุยังน้อย และภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย
เชียงใหม่ ที่เป็นแหล่งของการศึกษาและการบอกอนาคตอันดีในการประกอบวิชาชีพ
ได้อย่างมีคุณค่า

ข้อความจากรุ่นพี่ถึงรุ่นน้อง

“จงเรียนในสิ่งที่คุณอยากเรียน และเรียนให้ได้ดี จงทำในสิ่งที่คุณอยากทำ
และทำให้ได้ดีและจงเป็นคนที่มีความคิดสร้างสรรค์เพื่อเป็นใบเบิกทางในอนาคต
ของคุณเอง”



CALENDAR
SCIENCE CMU

วันศุกร์ที่ 6 ธันวาคม 2556

- เวลา 8.45-11.30 น. การสัมมนาวิชาการ เรื่อง วิทยาศาสตร์และการพัฒนาประเทศภายใต้กระแส AEC ณ ห้อง SCB2100 อาคาร 40 ปี
- เวลา 11.30-14.00 น. โครงการก่อเจดีย์ SCI ณ บริเวณด้านหน้าอาคาร 30 ปี
- เวลา 14.00-16.00 น. กิจกรรมทางวิชาการของแต่ละภาควิชา
- เวลา 16.30-24.00 น. “งานสุขสันต์ หรรษา วิทยา มช.” ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ จ.เชียงใหม่

ที่ปรึกษา : คณบดีคณะวิทยาศาสตร์, รองคณบดีฝ่ายบริหาร บรรณธิการ : เลขาแผนกคณะวิทยาศาสตร์

กองบรรณธิการ : หัวหน้างาน, หัวหน้าหน่วยในสำนักงานคณะฯ, หัวหน้าฐานการภาควิชา, ศูนย์, นายพิเชษฐ์ พุทธิธัง, นางสาวสายกั ใจหอม, นายพนัส กันทา
พิมพ์ที่ : หน่วยพิมพ์เอกสาร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 239 ก.ห้วยแก้ว อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

ส่งข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะได้ที่ นางสาวสายกั ใจหอม ประธานสภามหาวิทยาลัย โทร. 0 5394 3309 หรือ prscicmu@gmail.com