



ข่าวกิจกรรมคณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ www.science.cmu.ac.th

ปีที่ 5 ฉบับที่ 97 วันที่ 1-15 มกราคม 2556

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระมหากรุณาธิคุณคัดเลือกนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ เป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมกิจกรรมวิจัย ณ สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี



สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระมหากรุณาธิคุณคัดเลือก นางสาวเกศกนก คีธราชู นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมกิจกรรมวิจัย ณ ห้องปฏิบัติการวิจัยสถาบันเดซี เมืองฮัมบูร์ก สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี เป็นเวลา 8 สัปดาห์ ในช่วงเดือนกรกฎาคม – กันยายน 2556

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ร่วมกับสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ได้ดำเนินการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อเป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมกิจกรรม ณ ห้องปฏิบัติการวิจัยสถาบันเดซี เมืองฮัมบูร์ก สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ประจำปี 2556 เพื่อให้นักศึกษาไทยได้เปิดโลกทัศน์ทางวิชาการ และมีโอกาสเรียนรู้ความก้าวหน้าทางวิทยาการใหม่ๆ จากประสบการณ์จริง ในองค์การวิจัยระดับนานาชาติ ซึ่งหลังจาก สวทช. และสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ได้ดำเนินการคัดเลือกนักศึกษาที่มีศักยภาพและคุณสมบัติเหมาะสมในขั้นต้นแล้ว จึงนำความขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อทรงมีพระราชวินิจฉัยคัดเลือกในขั้นตอนสุดท้าย ซึ่งพระองค์ทรงมีพระมหากรุณาธิคุณคัดเลือก นางสาวเกศกนก คีธราชู นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็น 1 ใน 3 ตัวแทนประเทศไทย เข้าร่วมกิจกรรมวิจัยดังกล่าว

ขอแสดงความยินดีกับอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ที่ได้รับรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2555



1. ศาสตราจารย์ ดร.กอบวุฒิ รุจินากุล ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ได้รับรางวัล นักวิจัยดีเด่นแห่งชาติประจำปี 2555 สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์
2. รองศาสตราจารย์ ดร.นรินทร์ สิริกุลรัตน์ ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ (ข้าราชการบำนาญ) ได้รับรางวัลผลงานวิจัย ประจำปี 2555 ระดับดี สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ จากผลงานวิจัย เรื่อง ลักษณะเฉพาะทางไฟฟ้าและสมบัติไดอิเล็กทริกของไดโอดขดตึกและไดโอดรอยต่อวิวิธพันธ์ที่มีเซรามิกออกไซด์กึ่งตัวนำแบบเรียบสทอนเซียมไทเทเนตเจือด้วยพลวงเป็นฐาน
3. อาจารย์ ดร.กลยุทธ ปัญญาวุธโร ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม ได้รับรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2556 ด้านวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรม ระดับดี สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัยจากผลงาน เรื่อง เครื่องต้นแบบเพื่อเคลือบอนุภาคนาโนสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าเคมี

นักศึกษาระดับปริญญาเอก ซึ่งมีอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ เป็นที่ปรึกษา ได้รับรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2555 จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ



1. ดร.นิยม โส่งสิทธิ์ นักวิจัยหลังปริญญาเอก ห้องปฏิบัติการวิจัยฟิสิกส์ประยุกต์ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี 2555 ระดับดี สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ จากผลงาน เรื่อง โครงสร้างนาโนซิงก์ออกไซด์สำหรับการประยุกต์ใช้เป็นอุปกรณ์นาโน โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาพ ชูพันธ์ ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก



2. ดร.ณัฐยา ต๊ะวิไชย ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี 2555 ระดับดี สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ จากวิทยานิพนธ์ เรื่อง การเปลี่ยนวัฏภาคในวัสดุเฟอร์โรอิเล็กทริกแบบปกติและแบบรีแลกเซอร์ โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.กอบวุฒิ รุจินากุล ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

วิสัยทัศน์ คณะวิทยาศาสตร์

“คณะวิทยาศาสตร์ มีความเป็นเลิศในการผลิตบัณฑิตและงานวิจัยในระดับสากล”

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

Success = การมุ่งความสำเร็จตามเป้าหมาย
Competitiveness = การขยายความสามารถในการแข่งขัน
Innovativeness = การสร้างสรรค์ภูมิปัญญานวัตกรรม

Collaboration = การทำงานร่วมกันเป็นทีม
Morality = การยึดมั่นในเกียรติคุณความดี
Unity = การรักสามัคคีเพื่อองค์กร

ยุทธศาสตร์พัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ช่วง พ.ศ. 2555 – 2559 ภายใต้วิสัยทัศน์ “คณะวิทยาศาสตร์มีความเป็นเลิศในการผลิตบัณฑิตและงานวิจัยในระดับสากล”

(ต่อจากฉบับที่แล้ว) ยุทธศาสตร์ด้านการบริหาร วัตถุประสงค์กลยุทธ์ :



- มีการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล
- สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน
- มุ่งบริหารจัดการองค์กรในทุกระดับตามแนวทางการประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- บุคลากรมีขวัญกำลังใจในการทำงานและผูกพันต่อคณะ
- พัฒนาระบบการจัดการสารสนเทศ เทคโนโลยีสารสนเทศและความรู้ให้มีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์ที่สำคัญ :

- ส่งเสริมการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล
- พัฒนากลไกการจตุรและแสวงหาทรัพยากรให้มีประสิทธิภาพ
- ส่งเสริมการพัฒนาระบบและกลไกการบริหารจัดการองค์กรในทุกระดับตามแนวทางการประกันคุณภาพการศึกษา
- สร้างบรรยากาศการทำงาน ความผูกพันและความพึงพอใจแก่บุคลากร เพื่อก่อให้เกิดความผูกพันต่อคณะ
- ปรับปรุงระบบการจัดการสารสนเทศ เทคโนโลยีสารสนเทศและความรู้ให้มีประสิทธิภาพตรงตามความคาดหวังของผู้ใช้

(อ่านต่อฉบับหน้า)

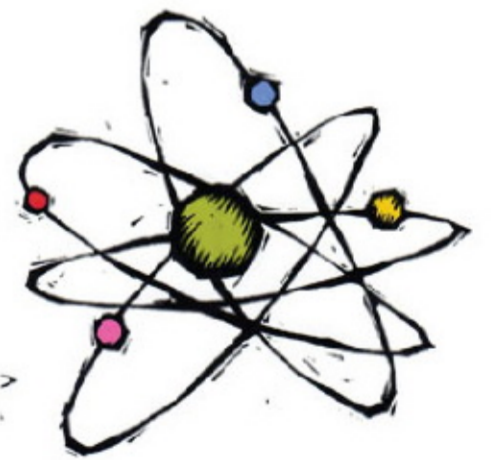


ขอแสดงความยินดีกับบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ ที่ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “ช่างทองคำ” ประจำปี 2555

คณะวิทยาศาสตร์ ขอแสดงความยินดีกับนายศิวกร จินนาคพันธ์ พนักงานปฏิบัติงานช่วยสอน สังกัดภาควิชาธรณีวิทยา ที่ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “ช่างทองคำ” ประจำปี 2555 ประเภทผู้ปฏิบัติงานดีเด่น กลุ่มด้านสร้างสรรค์นวัตกรรม ซึ่งนายศิวกร ได้ร่วมทำงานวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอนหลายโครงการ อาทิ โครงการวิจัยการเพิ่มคุณภาพสปีเนลด้วยความร้อน / การเพิ่มคุณภาพแอมทิสต์และสโมคกี้ควอตซ์ ด้วยวิธีการให้ความร้อน / การบริหารจัดการตัวอย่างอัญมณีที่ใช้ในการเรียนการสอน / การใช้เทคนิคไอออนพลาสมาสูงเพื่อเพิ่มคุณภาพเชิงแสงของพลอยสปีเนลสีแดง / การวิเคราะห์และพัฒนาคูณภาพเชิงแสงของพลอยสีแดงจากแหล่งโมกกด้วยเทคโนโลยีลำไอออน และการวิเคราะห์สมบัติกายภาพและเชิงแสงของพลอยสีแดงจากแหล่งโมกกด้วยเทคนิคสเปกโตรสโคปี เป็นต้น นอกจากนี้ยังได้ประดิษฐ์คิดค้นอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานและประหยัดงบประมาณในการจัดซื้อครุภัณฑ์

ขอแสดงความยินดีกับบัณฑิตในคณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รุ่นที่ 47
ที่เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร
ในวันที่ 24 มกราคม 2556



ศูนย์ธรรมชาติวิทยาออยสุเทพฯ จัดการเสวนาหัวข้อ 2012 วันสิ้นโลก



ศูนย์ธรรมชาติวิทยาออยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ คณะวิทยาศาสตร์ จัดกิจกรรมการเสวนาทางวิทยาศาสตร์ ร่วมกับองค์การพิพิธภัณฑิ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) และสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ องค์การมหาชน หัวข้อ 2012 วันสิ้นโลก โดยได้รับเกียรติจากวิทยากรพิเศษ 3 ท่าน ประกอบด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ดร.พิชัย สนแจ้ง ผู้อำนวยการ อพวช. และ ดร.ศรัณย์ โปษยะจินดา รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2555 ณ ศูนย์ธรรมชาติวิทยาออยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ

โครงการสร้างสุข เสริมสวัสดิการ และเพิ่มความเท่าเทียมกันในองค์กร



คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการสร้างสุข เสริมสวัสดิการ และสร้างความเท่าเทียมกันในองค์กร เพื่อให้บุคลากรได้รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับสวัสดิการต่างๆ ของคณะวิทยาศาสตร์ เช่น สวัสดิการเงินกู้ โครงการริเริ่ม และห้องออกกำลังกายคณะวิทยาศาสตร์ รวมทั้งได้ใช้บริการจากหน่วยงานสวัสดิการ สถาบันการเงินต่างๆ ที่มาร่วมออกบูธ อาทิ ประกันชีวิต ประกันสังคม สหกรณ์ออมทรัพย์ มข. และธนาคารต่างๆ โดยได้รับเกียรติจากรองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดงาน เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2555 ณ โถงชั้น 1 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์

ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ รับมอบเครื่อง GC สำหรับใช้ในการเรียนการสอน และงานวิจัย



รองศาสตราจารย์ นพ.นิเวศน์ นันทจิต อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รับมอบเครื่อง GC มูลค่า 1,500,000 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) จาก รองศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล นาคนิพัฒน์ จากภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เพื่อมอบให้แก่ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สำหรับใช้ในการเรียนการสอน และงานวิจัย ณ ห้องเครื่องมือกลาง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.จินตนา สิริพิทยานานนท์ หัวหน้าภาควิชาเคมี และคณาจารย์ เจ้าหน้าที่ร่วมเป็นสักขีพยาน เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2555

คณะวิทยาศาสตร์จัดโครงการปฏิบัติธรรมนำสุข ประจำปี 2556



คณะวิทยาศาสตร์จัดโครงการปฏิบัติธรรมนำสุข ประจำปี 2556 โดยนิมนต์พระมหาอำนาจ ปญญาวชิโร จากวัดพระสิงห์วรมหาวิหาร มาบรรยายธรรมให้บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ได้รับฟัง เพื่อจะได้มีแนวคิด หลักธรรมไปปฏิบัติในชีวิตประจำวันให้มีความสุข ซึ่งได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงห์ราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดงาน เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2555 ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์

พิธีมอบทุนการศึกษาภาควิชาธรณีวิทยา



คุณสมกิจ ธเนศพิพัฒน์ มอบทุนการศึกษา รองศาสตราจารย์จิรพรรณ ธเนศพิพัฒน์ จำนวน 1 แสนบาท ให้กับภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงห์ราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ และรองศาสตราจารย์ ดร.พิษณุ วงศ์พรชัย หัวหน้าภาควิชาธรณีวิทยา พร้อมด้วยอาจารย์และเจ้าหน้าที่ให้การต้อนรับและร่วมเป็นสักขีพยาน เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2555 ณ ภาควิชาธรณีวิทยา

บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ร่วมงานกีฬามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2555



รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงห์ราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยผู้บริหาร และบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมเดินขบวนพาเหรด ประกวด กองเชียร์ เชียร์ลีดเดอร์ และร่วมแข่งขันกรีฑา ในงานกีฬามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2555 ในวันเสาร์ที่ 22 ธันวาคม 2555 ณ สนามกีฬากลาง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งคณะวิทยาศาสตร์ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 การประกวดกองเชียร์ และเชียร์ลีดเดอร์

ที่ปรึกษา : คณบดีคณะวิทยาศาสตร์, รองคณบดีฝ่ายบริหาร บรรณาธิการ : เลขาณุกรคณะวิทยาศาสตร์
กองบรรณาธิการ : หัวหน้างาน, หัวหน้าหน่วยในสำนักงานคณะฯ, หัวหน้าธุรการภาควิชา, ศูนย์, นายพิเชษฐ์ พุกธิรังษี, นางสาวสายนทิ ใจหอม
พิมพ์ที่ : หน่วยพิมพ์เอกสาร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 239 ถ.ห้วยแก้ว อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200
ส่งข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะได้ที่ นางสาวสายนทิ ใจหอม ประชาสัมพันธ์คณะวิทยาศาสตร์ โทร. 0 5394 3309 หรือ prscicmu@gmail.com