



# ข่าวกิจกรรมคณะวิทยาศาสตร์

## มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ [www.science.cmu.ac.th](http://www.science.cmu.ac.th)

ปีที่ 4 ฉบับที่ 94 วันที่ 16-30 พฤศจิกายน 2555



### นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์คว้าเหรียญทองจากการแข่งขันหุ่นยนต์ระดับนานาชาติ ปี 2555

นายสง่าพงศ์ ปัญญาแก้ว นักศึกษาชั้นปีที่ 2 ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และนายวุฒิพงษ์ ทองภักดี นักศึกษาชั้นปีที่ 2 ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ คว้าเหรียญทองจากการแข่งขันหุ่นยนต์ระดับนานาชาติ ปี 2555 (World Robot Olympiad 2012) ประเภทหุ่นวิบากปฏิบัติภารกิจ ระดับมหาวิทยาลัย ภายใต้ชื่อทีม Aladeen Scratch ซึ่งการแข่งขันจัดขึ้น ณ เมืองกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย ระหว่างวันที่ 9 - 14 พฤศจิกายน 2555 โดยมีบริษัท แกมมาโก้ (ประเทศไทย) จำกัด สนับสนุนค่าลงทะเบียนการแข่งขัน ชุดอุปกรณ์การแข่งขัน Matrix และ LEGO Mindstorm Education Base Set (NXT) อาจารย์ผู้ฝึกสอน และควบคุม ประกอบด้วย อาจารย์วัฒนา จินดาหลวง อาจารย์ผู้ควบคุมทีม, คุณยศวิญญ์ พักพันธ์ ผู้ฝึกสอน และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บรรจบ ยศสมบัติ ที่ปรึกษา

#### 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 = การรู้จักสามัคคีเพื่อองค์กร



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

(ต่อจากฉบับที่แล้ว)

ยุทธศาสตร์ด้านการวิจัย : ทำการวิจัยที่มีคุณภาพในระดับสากล เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ



วัตถุประสงค์กลยุทธ์ :

- ผลงานวิจัยมีคุณภาพระดับสากล
- มีทุนสนับสนุนการวิจัยเพิ่มขึ้น
- พัฒนาระบบการวิจัยและสร้างเครือข่ายเชื่อมโยงทั้งระดับชาติและนานาชาติให้มีประสิทธิภาพ
- รักษาและพัฒนา นักวิจัยคุณภาพสูงให้สามารถผลิตงานวิจัยที่มีคุณภาพ

กลยุทธ์ที่สำคัญ :

- ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพผลงานวิจัยสู่สากล
- ส่งเสริมการแสวงหาทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก
- เสริมสร้างบรรยากาศ สภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำวิจัย
- พัฒนาระบบและกลไกการส่งเสริมการทำวิจัย

(อ่านต่อฉบับหน้า)

## โครงการอบรมการเขียนและการประเมินผลโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2556



รองศาสตราจารย์ ดร.สุพล อนันตา รองคณบดีฝ่ายแผนและพัฒนา คณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดการอบรมการเขียนและการประเมินผลโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2556 พร้อมบรรยายให้ความรู้แก่บุคลากรที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มีแนวทางในการเขียนและประเมินผลโครงการเป็นไปตามตัวชี้วัด และมีความสอดคล้องกับแผนพัฒนาการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ระยะที่ 11 ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ ในวันที่ 21 พฤศจิกายน 2555



คณะวิทยาศาสตร์ให้การต้อนรับผู้แทนจาก 7 มหาวิทยาลัยในประเทศไทย

รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยผู้บริหารให้การต้อนรับผู้แทนจาก 7 มหาวิทยาลัยในประเทศไทยที่ให้เกียรติมาเยี่ยมชมคณะวิทยาศาสตร์ และแนะนำมหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2555 ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์





## โครงการพัฒนาผู้บริหาร เรื่อง การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์สู่การปฏิบัติ

คณะวิทยาศาสตร์จัดโครงการพัฒนาผู้บริหาร เรื่อง การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์สู่การปฏิบัติ เพื่อให้ผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์ได้เพิ่มพูนความรู้ และขยายมุมมองในการบริหารงาน โดยรองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหาชราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดงาน ซึ่งได้รับเกียรติจากคุณพิษณุ วานิชผล ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ (สำนักกลยุทธ์) บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด บรรยายหัวข้อ การผลักดันยุทธศาสตร์ของบริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด และรองศาสตราจารย์ ดร.บุญสม เลิศหิรัญวงศ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย บรรยายหัวข้อ การผลักดันยุทธศาสตร์ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2555 ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์



## คณะวิทยาศาสตร์ให้การต้อนรับผู้แทนจาก Hanyang University ประเทศเกาหลี

รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหาชราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยผู้บริหารและบุคลากร ให้การต้อนรับ Prof. Hoeil Chung ตำแหน่ง Vice Dean, Department of Chemistry, College of Natural Sciences, Hanyang University ประเทศเกาหลี ในโอกาสการเข้าพบปะหารือความร่วมมือทางวิชาการร่วมกัน เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2555 ณ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์



## คณบดีคณะวิทยาศาสตร์มอบภาพที่ระลึกแก่ประธานกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาคณะฯ ที่ให้การสนับสนุนการประชุม วทท 38

รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหาชราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยคณะกรรมการกองทุนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ มอบภาพที่ระลึกแก่ ดร.ปรีชา โกวิทยา ประธานกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ที่ให้การสนับสนุนการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 38 (วทท 38) เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2555 ณ ห้องคณบดี ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์



## งานแถลงข่าวการจัดกิจกรรมของศูนย์ธรรมชาติวิทยาออยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ

ศูนย์ธรรมชาติวิทยาออยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ คณะวิทยาศาสตร์ จัดงานแถลงข่าวการจัดกิจกรรมของศูนย์ฯ เพื่อประชาสัมพันธ์งาน “LOVE FESTIVAL” ระหว่างเดือนธันวาคม 2555 – กุมภาพันธ์ 2556 การจัดกิจกรรมเสวนาเรื่อง 2012 วันสิ้นโลก และกิจกรรมสำคัญอื่นๆ ตลอดปี 2556 โดยรองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหาชราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ แถลงข่าวร่วมกับผู้อำนวยการองค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (อพวช.) และผู้ช่วยศาสตราจารย์ชิตชล ผลารักษ์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษ คณะวิทยาศาสตร์ ณ ศูนย์ธรรมชาติวิทยาออยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2555







## นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ได้รับรางวัลนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ดีมาก ประจำปีการศึกษา 2555

นางสาวณัฐวดี ปัญญาอินทร์ นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัล  
นักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ดีมาก ประจำปีการศึกษา 2555

### การสัมมนาเพื่อจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง ประจำปี 2556

รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหาชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์  
เป็นประธานเปิดการสัมมนาเพื่อจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง ประจำปี 2556 โดยมี  
ผู้บริหาร หัวหน้างาน และบุคลากรร่วมการสัมมนา เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน  
2555 ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์



### ผู้บริหาร คณาจารย์และนักวิจัยคณะวิทยาศาสตร์ให้การต้อนรับผู้แทนจากกรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม



รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหาชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยผู้บริหาร คณาจารย์ และนักวิจัยคณะวิทยาศาสตร์ ให้การต้อนรับ  
ผู้แทนจากกรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม ในโอกาสการเข้าเยี่ยมชมคณะฯ รับฟังการบรรยายจากคณาจารย์ และนักวิจัย เพื่อศึกษาข้อมูลพื้นฐานที่ทันสมัย  
สำหรับเป็นแนวทางในการพัฒนาเครื่องมือ อุปกรณ์ และงานด้านการทหารให้มีประสิทธิภาพ พร้อมกับแสวงหาความร่วมมือทางวิชาการร่วมกัน ณ ภาควิชา  
ฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ในวันที่ 21 พฤศจิกายน 2555

### ปฏิทินกิจกรรม

วันที่ 5-7 ธันวาคม 2555

#### การประชุมวิชาการโลหะวิทยาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 6 ประจำปี 2555

ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์  
กำหนดจัดการประชุมวิชาการโลหะวิทยาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 6  
ประจำปี 2555 ณ โรงแรมฮอลิเดย์อินน์ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

วันที่ 12 ธันวาคม 2555

#### การสัมมนานักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรื่อง เทคนิคการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ :

ข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2554

งานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์  
กำหนดจัดการสัมมนานักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรื่อง เทคนิคการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ :

ข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2554

ณ ห้อง SCB 2100 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์