



# ข่าวกิจกรรมคณะวิทยาศาสตร์

## มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

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

ปีที่ 5 ฉบับที่ 101 วันที่ 1 - 15 มีนาคม 2556



หน่วยงานภายในคณะวิทยาศาสตร์  
ได้รับการประเมินระดับดีเยี่ยม จาก สกว.

หน่วยงานภายในคณะวิทยาศาสตร์ ได้รับการประเมินระดับดีเยี่ยม จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) โดยภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ ได้รับการประเมินระดับ 5 (ระดับดีเยี่ยม) ในสาขาวิชา Material Technology และภาควิชาคณิตศาสตร์ ได้รับการประเมิน ระดับ 5 (ระดับดีเยี่ยม) ในสาขาวิชา Mathematics and Statistics จากการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ปี 2555

โดยรองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ และรองศาสตราจารย์ ดร.พิศิษฐ์ สิงห์ใจ หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ เป็นผู้แทนรับมอบเกียรติบัตร ณ ห้องแกรนด์บอลรูม โรงแรมเซ็นจูรี พาร์ค กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2556

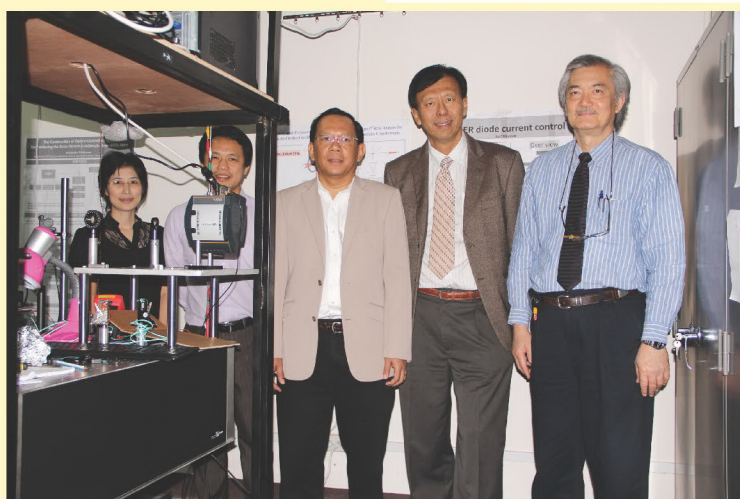
นักศึกษาภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ คร่า 2 รางวัล ในการประชุมวิชาการปริญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ ภูมิภาคอาเซียน

นักศึกษาภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลในการประชุมวิชาการปริญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคอาเซียน The ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUC2) ซึ่งจัดขึ้น ณ คณะเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี ระหว่างวันที่ 14 - 15 กุมภาพันธ์ 2556 นักศึกษาที่ได้รับรางวัล ประกอบด้วย

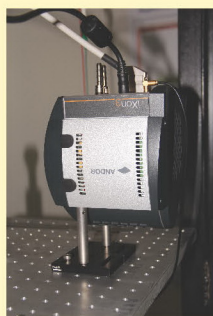
นายบุรินทร์ ธัญน้อม ได้รับรางวัลดีเด่น หัวข้อเรื่อง Automatic Checking for Multiple Choice Answer Sheet Using Adaptive Template Matching โดยมี อาจารย์ ดร.วาริน เชาวดี และรองศาสตราจารย์ ดร.เอกรัฐ บุญเชียง เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา นายกัมปนาท สอาดอาวุธ ได้รับรางวัลดีเด่น หัวข้อเรื่อง Faculty of Science Chiang Mai University Navigator Program โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.เอกรัฐ บุญเชียง เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา



คณะวิทยาศาสตร์รับมอบกล้องถ่ายภาพ Single Atom จาก ม.เทคโนโลยีมหานคร



รองศาสตราจารย์ ดร.สุเจตน์ จันทรัมย์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ส่งมอบกล้องสำหรับถ่ายภาพ Single Atom ให้แก่ห้องปฏิบัติการวิจัยทัศนศาสตร์อะตอมควอนตัม ศูนย์ความเป็นเลิศด้านฟิสิกส์ เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์สำหรับการวิจัยชั่วคราว และเพื่อพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการร่วมกันต่อไปในอนาคต โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ รองศาสตราจารย์ ดร.สมศรี สิงห์รัตน์ รองผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศด้านฟิสิกส์ อาจารย์ ดร.วรานนท์ อนุกุล หัวหน้าห้องปฏิบัติการวิจัยฯ พร้อมด้วยคณาจารย์ นักวิจัย และบุคลากร ให้การต้อนรับและร่วมเป็นสักขีพยาน ณ ห้องปฏิบัติการวิจัยทัศนศาสตร์อะตอมควอนตัม ศูนย์ความเป็นเลิศด้านฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2556



วิสัยทัศน์ คณะวิทยาศาสตร์

“คณะวิทยาศาสตร์ มีความเป็นเลิศในการผลิตบัณฑิตและงานวิจัยในระดับสากล”

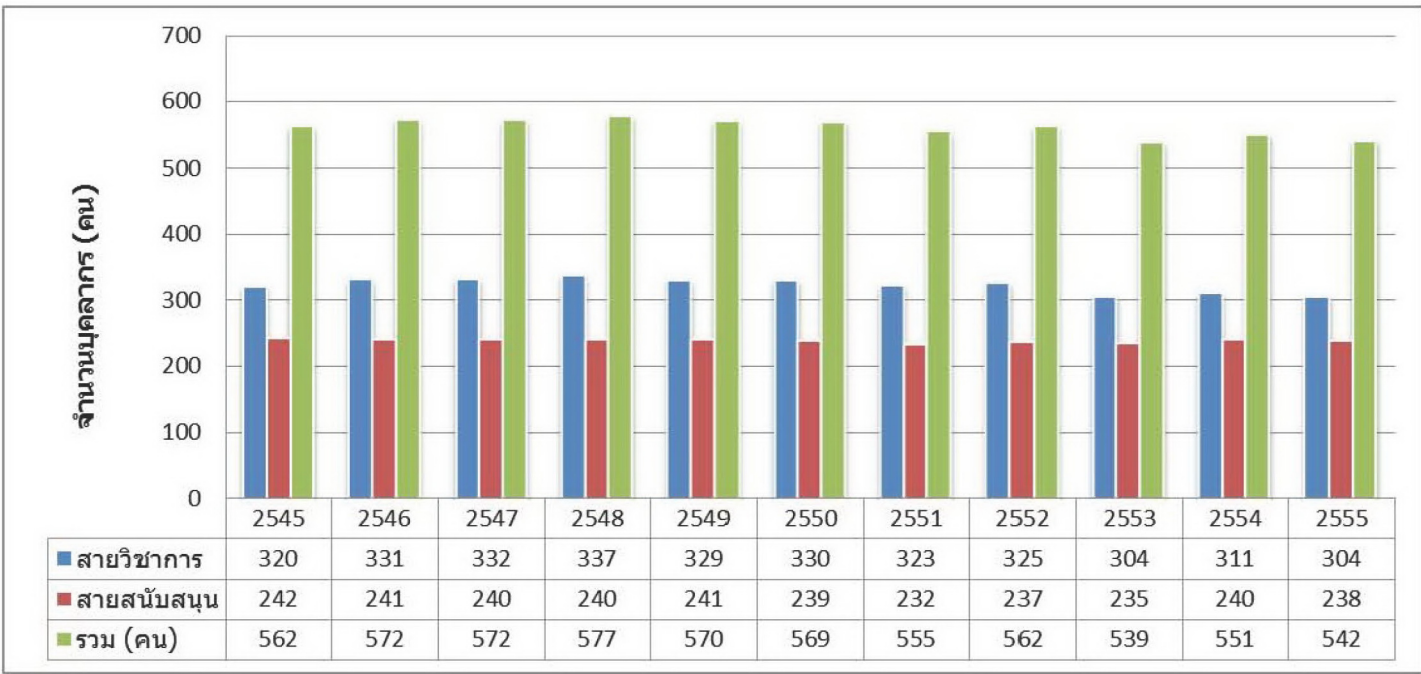
ค่านิยมหลักคณะวิทยาศาสตร์ (Science Core Values : S-C-I-C-M-U)

**S**uccess = การมุ่งความสำเร็จตามเป้าหมาย  
**C**ompetitiveness = การขยายความสามารถในการแข่งขัน  
**I**nnovativeness = การสร้างสรรค์ภูมิปัญญานวัตกรรม

**C**ollaboration = การทำงานร่วมกันเป็นทีม  
**M**orality = การยึดมั่นในศีลธรรมความดี  
**U**nity = การรู้จักสามัคคีเพื่อองค์กร



สรุปผลการดำเนินงานในรอบ 10 ปี เรื่อง จำนวนบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์



ประเภทบุคลากร	ปี พ.ศ.										
	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555
สายวิชาการ	320	331	332	337	329	330	323	325	304	311	304
สายสนับสนุน	242	241	240	240	241	239	232	237	235	240	238
รวม (คน)	562	572	572	577	570	569	555	562	539	551	542

ที่มา: รายงานผลการตรวจสอบและประเมินระบบประกันคุณภาพการศึกษาภายใน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การสัมมนาสรุปผลการบริหารงาน 4 ปี คณะวิทยาศาสตร์



งานนโยบายและแผนและประกันคุณภาพการศึกษา สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ จัดการสัมมนาสรุปผลการบริหารงาน 4 ปี คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อให้ผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์ได้นำเสนอผลการบริหารงานในด้านต่างๆ และร่วมกันเสนอแนะแนวทางการพัฒนา คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน นำข้อเสนอแนะต่างๆ มาทบทวนปรับปรุงแผนกลยุทธ์ของคณะฯ ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงห์ราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยผู้บริหาร หัวหน้างาน และบุคลากรงานนโยบายและแผนและประกันคุณภาพการศึกษา ร่วมการสัมมนา ณ ห้องดอยเหนือ โรงแรมแคนทารีฮิลล์ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2556





## พิธีเปิดค่ายโอลิมปิกวิชาการ ค่าย 2 ปีการศึกษา 2555



รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงห์ราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดค่ายโอลิมปิกวิชาการ ค่าย 2 ปีการศึกษา 2555 โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยะพงศ์ เนียมทรัพย์ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ กล่าวรายงานความเป็นมาของการจัดงาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยิ่งมณี ตระกูลพั้ว ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการแนะนำประธานสาขาและผู้เกี่ยวข้อง และนายพร พรมมหาราช หัวหน้างานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา ซึ่งแจ้งรายละเอียดการเข้าค่าย ณ ห้อง SCB2100 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2556

ค่ายโอลิมปิกวิชาการ ค่าย 2 ปีการศึกษา 2555 ได้รับการสนับสนุนจากมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (มูลนิธิ สอวน.) มีวัตถุประสงค์เพื่อให้เยาวชนไทยที่จะไปแข่งขันโอลิมปิกวิชาการได้รับการเตรียมพร้อมทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติอย่างเต็มที่ เพื่อเพิ่มจำนวน และพัฒนาคุณภาพบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์ให้ดียิ่งขึ้น สำหรับการจัดค่ายในครั้งนี้ คณะวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการสอบคัดเลือกนักเรียนจากโรงเรียนต่างๆ ในเขต 8 จังหวัดภาคเหนือตอนบน เพื่อเข้าค่ายโอลิมปิกวิชาการ ประกอบด้วย จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย พะเยา แม่ฮ่องสอน ลำพูน ลำปาง แพร่ และน่าน ในสาขาต่างๆ ทั้งคณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ และดาราศาสตร์ โดยค่ายฯ กำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ 11 - 26 มีนาคม 2556

## พิธีเปิดค่ายฝึกวิจัยทางวิทยาศาสตร์ ภาคฤดูร้อน สำหรับเยาวชนภาคเหนือ ครั้งที่ 32

รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงห์ราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานในพิธีเปิดค่ายฝึกวิจัยทางวิทยาศาสตร์ ภาคฤดูร้อน สำหรับเยาวชนภาคเหนือ ครั้งที่ 32 ซึ่งจัดโดย ชมรมวิชาการ สโมสรนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อให้เยาวชนในเขต 17 จังหวัดภาคเหนือ ที่ผ่านการคัดเลือกได้เรียนรู้วิธีการคิดแบบวิทยาศาสตร์ มีเจตคติที่ดีต่อการทำงานด้านวิทยาศาสตร์ และสามารถนำความรู้ประสบการณ์ที่ได้รับไปปรับใช้ให้เกิดประโยชน์ โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.ชนันท์ อังศุณสมบัติ จากสถาบันอณูชีววิทยาและพันธุศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล อดีตประธานค่ายฯ รุ่นแรก มาเป็นวิทยากรในการบรรยาย หัวข้อ “วิทยาศาสตร์ : วิชาชีพ วิชาชีพ” ณ ห้อง SCB1100 อาคาร 30 ปี คณะวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2556 โดยค่ายฯ กำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ 11 - 18 มีนาคม 2556

## กิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้แบบอย่างที่ดีของ Work Flow ภายในสำนักงานคณะฯ

รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงห์ราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้แบบอย่างที่ดีของ Work Flow ในแต่ละงานของสำนักงานคณะฯ ซึ่งจัดขึ้นเพื่อให้บุคลากรสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ ได้เห็นแบบอย่างที่ดีในการจัดทำ Work Flow และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นร่วมกัน โดยมี ผู้บริหาร ผู้แทนคณาจารย์ หัวหน้างาน และบุคลากรสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมกิจกรรม ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี ฯ เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2556







รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยผู้บริหาร หัวหน้างานในสำนักงานคณะฯ และบุคลากร ให้การต้อนรับผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรจากคณะรัฐศาสตร์และนิติศาสตร์ และคณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา ที่มาศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.สุพล อนันตา รองคณบดีฝ่ายแผนและพัฒนา บรรยายเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์ ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2556

### มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 4/2556 วันที่ 18 มีนาคม 2556

#### 1. เรื่องแจ้งให้ทราบ

- 1.1 ศวท-มช. นำส่งเงินรายได้สูงกว่ารายจ่าย จำนวนร้อยละ 50 ให้คณะวิทยาศาสตร์ ปี 2555 ตามประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 1.2 อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มช. นำส่งเงินรายได้ที่สูงกว่ารายจ่าย ปี 2555 ตามสัดส่วนที่คณะวิทยาศาสตร์ร่วมสนับสนุนเงินอุดหนุนการดำเนินงาน
- 1.3 ประกาศ มช. เรื่อง กำหนดประเภทรายจ่ายฯ ค่าตอบแทนวิทยากรในการประชุมวิชาการ ประชุมปฏิบัติการของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2556 แทนฉบับเดิม พ.ศ. 2553
- 1.4 ขอเชิญชวนร่วมสนับสนุนมหรหรมคอนเสิร์ตการกุศล วิทยา มช. พาเพลินเพลง วันที่ 30 เมษายน 2556 เริ่มเวลา 18.30 น. ณ ห้องประชุมสโมสรสวลี ม.พายัพ
- 1.5 คำสั่ง มช. แต่งตั้ง รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ เป็นคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ วาระดำรงตำแหน่ง 4 ปี ตั้งแต่ 28 มีนาคม 2556
- 1.6 สำนักงาน ก.ค.ศ. รับรองคุณวุฒิของผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต ของคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อประโยชน์ในการบรรจุแต่งตั้งเป็นข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา ได้แก่ สาขาวิชาฟิสิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)
- 1.7 สภาวิชาการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เห็นควรให้ชะลอการเปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรนานาชาติ) เนื่องจากความไม่พร้อมบางประการ
- 1.8 มหาวิทยาลัยแจ้งเวียนรายงานการศึกษาและข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย แนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีจากประเทศสหรัฐอเมริกาและแคนาดา เพื่อประโยชน์ในการนำมาปรับใช้ให้เหมาะสมตามบริบทต่อไป

#### 2. เรื่องพิจารณา

##### ด้านบริหารการเงิน

- 2.1 ให้เลื่อนวาระพิจารณา (ร่าง) ระเบียบฯ ว่าด้วยค่าธรรมเนียมการศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนฟิสิกส์ แผน ข (Module) ภาคปกติ ไปประชุมในคราวต่อไป

##### ด้านบริหารบุคคล

- 2.2 เห็นชอบผลการประเมินทดลองการปฏิบัติงานของพนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 2 ราย ได้แก่ นายสาธิต กันทะตา ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ สังกัดภาควิชาธรณีวิทยา และ นายชินพรรณ์ ศิริธัญโรจน์ ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ สังกัดภาควิชาเคมี
- 2.3 เห็นชอบการขอลาไปเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ ประจำปี 2556 จำนวน 2 ราย ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มรกต เก็บเจริญ ภาควิชาคณิตศาสตร์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนิยา เจริญนุกุล ภาควิชาชีววิทยา เป็นเวลา 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 3 มิถุนายน 2556

##### ด้านบริหารวิชาการ

- 2.4 เห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ตามเสนอ
- 2.5 เห็นชอบเชิงนโยบายให้ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษในคณะวิทยาศาสตร์ โดยการเปิดสอนกระบวนวิชาที่จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษสำหรับผู้เรียนที่มีความต้องการฯ และให้เสนอมหาวิทยาลัยพิจารณาสนับสนุนนโยบายและมาตรการจูงใจดังกล่าวด้วยการปรับปรุงระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ให้ฝ่ายวิชาการประสานขอความร่วมมือภาควิชาพิจารณาเตรียมจัดอาจารย์ผู้สอนรองรับการดำเนินการ พร้อมทั้งแจ้งส่วนงานวิชาการต่างๆ ในมหาวิทยาลัยเพื่อทราบนโยบายและแผนดำเนินการดังกล่าว
- 2.6 เห็นชอบรายงานผลการสอบไล่ระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษาที่ 2/2555 คณะวิทยาศาสตร์ โดยมีข้อแก้ไข เพิ่มเติม

##### ด้านบริหารองค์กร/ทั่วไป

- 2.7 เห็นชอบให้คณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ประเมินตนเองในการปฏิบัติหน้าที่ ประจำปีการศึกษา 2555 ตามแบบประเมินที่กำหนดไว้ และเห็นชอบให้ใช้เป็นเกณฑ์ประเมินตนเองฯ ปี 2556 ต่อไป
- 2.8 ให้เลื่อนวาระพิจารณารายงานการประเมินผลตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555 ไปประชุมคราวต่อไป

#### ปฏิทินกิจกรรม



วันที่ 29 เมษายน - 3 พฤษภาคม 2556  
การแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 9  
ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

<http://www1.science.cmu.ac.th/library/tcho9/index.html>

วันที่ 19 เมษายน 2556

พิธีอำมหอติดอธิการบดี อธิการบดี คณาจารย์อาวุโส มช.  
คณบดี และผู้อาวุโสคณะวิทยาศาสตร์

ณ คณะวิทยาศาสตร์ และลานศาลาธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่