



# ข่าวกิจกรรมคณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

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

ปีที่ 4 ฉบับที่ 84 วันที่ 16-30 มิถุนายน 2555

## งานแสดงธรรม "ธรรมะเปลี่ยนชีวิต ครั้งที่ 7"



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับชมรมสารธรรมล้านนา จัดงานแสดงธรรม "ธรรมะเปลี่ยนชีวิต ครั้งที่ 7" ธรรมะเปลี่ยนชีวิต ชีวิตเป็นธรรมะ ธรรมะเป็นอนัตตา เพื่อให้บุคลากร นักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตลอดจนพุทธศาสนิกชนทั่วไปมีโอกาสรับฟังพระธรรมเทศนาและนำข้อคิดหลักธรรมไปประพฤติปฏิบัติเพื่อความสุขสงบในการดำเนินชีวิต วันอาทิตย์ที่ 10 มิถุนายน 2555 ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดงาน และอาจารย์ ดร.กฤษฏ์ ปัญญาวิธาน ประธานคณะกรรมการจัดงานกล่าวรายงาน ซึ่งภายในงานมีการแสดงพระธรรมเทศนาหลากหลายหัวข้อที่เป็นประโยชน์จากองค์บรรยายซึ่งเป็นที่เคารพนับถือ ได้แก่ พระอาจารย์สุมน โภกขุ หัวข้อ จิตอิสระ พระอาจารย์อารยะวังโส หัวข้อ กฏเกณฑ์แห่งกรรม หลวงปู่เณรคำ ฉัตติโก หัวข้อ พันจากวิภูสงสาร และธรรมะบรรยาย หัวข้อ โลกวิฤต แต่ใจไม่วิบัติ โดยอาจารย์ ดร.สนอง วรอุไร

## พิธีไหว้ครู ประจำปี 2555



นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกันแสดงความเคารพและความกตัญญูต่อคณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ ด้วยการนำพานดอกไม้ ธูปเทียน และกรวยดอกไม้ที่ตกแต่งอย่างสวยงามมาคารวะ คณาจารย์อย่างพร้อมเพรียง ในพิธีไหว้ครูคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2555 ณ โถงชั้น 1 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ ในวันที่ 14 มิถุนายน 2555 เวลา 10.30 น. โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานในพิธี พร้อมกล่าวให้โอวาทแก่นักศึกษา และมอบรางวัลเรียนดี - กิจกรรมดี ประจำปีการศึกษา 2554 ซึ่งพิธีไหว้ครูเป็นกิจกรรมที่คณะวิทยาศาสตร์จัดต่อเนื่องทุกปี เพื่อช่วยกล่อมเกล่าจิตใจให้นักศึกษามีความเคารพ ความกตัญญูต่อครู อาจารย์ และร่วมกันสืบทอดประเพณีอันดีงามของไทยสืบไป



กองทุนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ร่วมกับสมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มช. ขอเชิญสมัครเข้าร่วมการแข่งขันโบว์ลิงการกุศล ประจำปี 2555

ณ Bully Bowl ชั้น 4 เซ็นทรัลพลาซ่าสวนแก้ว จ.เชียงใหม่

วันอาทิตย์ที่ 29 กรกฎาคม 2555 เวลา 09.30 น. เป็นต้นไป

โทร. 0 5394 3301 หรือ 0 5394 3308

### วิสัยทัศน์ คณะวิทยาศาสตร์

“คณะวิทยาศาสตร์ มีความเป็นเลิศในการผลิตบัณฑิตและงานวิจัยในระดับสากล”

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

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

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

## การอบรมเรื่อง "การจัดชั้นเรียนภาคภาษาอังกฤษสำหรับครูโรงเรียนปริมัสรอยแยลส์วิทยาลัย"



ศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ศวท-มช.) จัดการอบรมเรื่อง "การจัดชั้นเรียนภาคภาษาอังกฤษสำหรับครูโรงเรียนปริมัสรอยแยลส์วิทยาลัย" ระหว่างวันที่ 2-4 มิถุนายน 2555 เพื่อพัฒนาศักยภาพและถ่ายทอดเทคนิคการสอนด้านภาษาอังกฤษให้แก่ครู อาจารย์ วิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และคอมพิวเตอร์ ของโรงเรียนปริมัสรอยแยลส์วิทยาลัย จำนวน 73 คน โดยรองศาสตราจารย์ ดร.ปิยะพงษ์ เนียมทรัพย์ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานในพิธีเปิด ณ โรงแรมธาริน เชียงใหม่ เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2555

## พิธีเปิดห้องเรียน และมอบสมุดเชียร์ให้แก่ นักศึกษาชั้นปีที่ 1 รหัส 55...



คณะวิทยาศาสตร์จัดพิธีเปิดห้องเรียน และมอบสมุดเชียร์ให้แก่นักศึกษาชั้นปีที่ 1 รหัส 55... เพื่อสร้างขวัญ กำลังใจให้กับน้องใหม่ สร้างความมีระเบียบวินัย และเตรียมความพร้อมในการทำกิจกรรมต่างๆ ของคณะ ตลอดปีการศึกษา 2555 โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงห์ราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดงาน และผู้บริหาร คณาจารย์ ตลอดจนเจ้าหน้าที่คณะวิทยาศาสตร์ร่วมเป็นเกียรติในพิธี ณ ห้องบรรยาย PB2100 ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ในวันอังคารที่ 5 มิถุนายน 2555 เวลา 18.00 น.

## สัปดาห์ณรงค์การกำจัดสารเคมี ของเสียอันตรายและความปลอดภัยภาควิชาเคมี



ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จัดกิจกรรมสัปดาห์ณรงค์การกำจัดสารเคมี ของเสียอันตรายและความปลอดภัยภาควิชาเคมี เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับแนวทางการกำจัดสารเคมีแก่คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ เพื่อความปลอดภัย และสร้างคามตื่นตัวเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ให้สามารถแก้ไขปัญหาและปฐมพยาบาลเบื้องต้นได้ โดยมีการจัดการอบรมและฝึกปฏิบัติการตอบโต้สภาวะฉุกเฉินเบื้องต้นในหัวข้อต่างๆ เช่น การกำจัดสารเคมีอย่างปลอดภัย การปฐมพยาบาล และการเตรียมพร้อมเมื่อเกิดอัคคีภัย เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีการจัดนิทรรศการเพื่อให้ความรู้และกระตุ้นเตือนให้บุคลากรระมัดระวังในการใช้สารเคมีมากยิ่งขึ้น ระหว่างวันที่ 6 - 21 มิถุนายน 2555 ณ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ  
สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

เป็นเจ้าภาพ



# วิทยาศาสตร์ 38

SCIENCE FOR THE FUTURE OF MANKIND

วิทยาศาสตร์เพื่ออนาคตของมวลมนุษยชาติ

October 17-19, 2012 @ Empress Convention Centre, Chiang Mai

www.scisoc.or.th/stt38

## พิธีทำบุญเมืองและสืบชะตาเมืองเชียงใหม่ ประจำปี 2555



บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ร่วมพิธีทำบุญเมืองและสืบชะตาเมืองเชียงใหม่ ประจำปี 2555 (หน่วยประตูสวนดอก) เพื่อความเป็นสิริมงคลและร่วมสืบทอดประเพณีล้านนา ตลอดจนอุทิศส่วนบุญส่วนกุศลแด่เทพดา อารักษ์ สิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายและดวงพระวิญญูญาณของพ่อขุนเม็งรายมหาราช พ่อขุนงำเมือง พ่อขุนรามคำแหง ผู้สร้างเมืองเชียงใหม่ และดวงพระวิญญูญาณของเจ้าผู้ครองนครเชียงใหม่ทุกพระองค์ โดยมีคณะสงฆ์ คณะผู้บริหาร คณาจารย์ ข้าราชการ พนักงาน บุคลากรมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และประชาชนชาวเชียงใหม่ร่วมในพิธี ณ ประตูสวนดอก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ วันพฤหัสบดีที่ 14 มิถุนายน 2555



## วันแรกพบนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2555

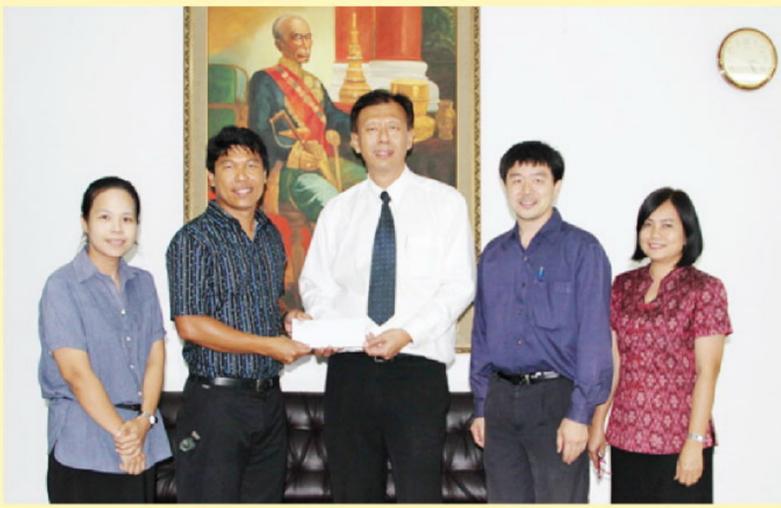
คณะวิทยาศาสตร์จัดกิจกรรมวันแรกพบนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2555 เพื่อต้อนรับและซักซ้อมความเข้าใจให้นักศึกษามีความพร้อมในการเรียนและการปฏิบัติตนในฐานะนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์อย่างเหมาะสม โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดงานและให้โอวาทแก่นักศึกษา และมีการบรรยาย หัวข้อ การสนับสนุนด้านบริการวิชาการของคณะวิทยาศาสตร์ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยะพงษ์ เนียมทรัพย์ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ การแนะนำกิจกรรมพัฒนาคุณภาพนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์นันทินิยา รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา และอาจารย์ ดร.ชนศักดิ์ หมวกทองกลางและการแนะนำห้องสมุดคณะวิทยาศาสตร์ โดย นางอมรา อิศระชาญพานิช รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาห้องสมุดคณะ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2555 เวลา 13.00 น. ณ ห้องบรรยาย SCB2100 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์



## การอบรมครูวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ โลกดาราศาสตร์ และอวกาศ ประจำปี 2555



คณะวิทยาศาสตร์จัดการอบรมครูวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ โลกดาราศาสตร์ และอวกาศ ประจำปี 2555 เพื่อให้ครูผู้สอนมีความรู้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก มีความแม่นยำในเนื้อหาวิชา สามารถถ่ายทอดสร้างความเข้าใจให้กับนักเรียน และบูรณาการการเรียนการสอนเชื่อมโยงกับวิชาอื่นๆได้ โดยมีครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ทั้งโรงเรียนรัฐบาลและเอกชน เข้าร่วมการอบรมจำนวนมาก ระหว่างวันที่ 2 - 4 มิถุนายน 2555 ณ ภาควิชาคณิตศาสตร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ เคมี ชีววิทยา และฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์



## คณบดีคณะวิทยาศาสตร์รับมอบเงิน สนับสนุนกองทุนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวาพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ รับมอบเงินจำนวน 5,000 บาท จากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุดมรัตน์ ทิพวรรณและนางผดุงพร ทิพวรรณ ผู้แทน ศูนย์ความเป็นเลิศด้านฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ ในนามของผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศด้านฟิสิกส์ เพื่อสนับสนุนกองทุนพัฒนา คณะวิทยาศาสตร์ ในวันที่ 30 พฤษภาคม 2555 เวลา 15.15 น. ณ ห้องคณบดี ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์

## มติประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 8/2555 วันที่ 30 พฤษภาคม 2555

### 1. เรื่องแจ้งให้ทราบ

- 1.1 แจ้งขอความร่วมมือหัวหน้าภาควิชา/หน่วยงาน กำกับดูแลการใช้พลังงาน ตามมาตรการลดใช้พลังงานภาครัฐ โดยเฉพาะห้องปฏิบัติการที่เปิดเครื่องปรับอากาศและมีอุปกรณ์ก่อกำเนิดความร้อนภายใน เห็นควรพิจารณาปรับปรุงแก้ไข
- 1.2 สภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่แต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิเป็นกรรมการอำนวยการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ดังนี้  
1. นายธรรมรักษ์ พิชญกุล 2. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ทวีศักดิ์ ระมิงค์วงศ์ 3. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.กิตติชัย วัฒนานิก 4. ดร.ปรีชา โกวิทยา  
5. รองศาสตราจารย์ประทีป จันทรคง มีวาระดำรงตำแหน่ง 3 ปี ตั้งแต่วันที่ 19 พฤษภาคม 2555 เป็นต้นไป
- 1.3 แจ้งความก้าวหน้าการเตรียมการจัดการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 38 (วทท 38) ระหว่างวันที่ 17 – 19 ตุลาคม 2555 ณ ดิเอ็มเพรส คอนเวนชัน ฮอลล์ จังหวัดเชียงใหม่
- 1.4 คณะวิทยาศาสตร์อนุมัติงบประมาณสนับสนุนค่าที่พัก และเบี้ยเลี้ยง ในการเดินทางมาปฏิบัติงานภายใต้โครงการความร่วมมือทางวิชาการ ณ ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม ของ Prof. Dr. Nancy A. Van Wagoner ตำแหน่ง Prof. and Special Advisor to the Dean of Science, Faculty of Science, Thompson Rivers University ประเทศแคนาดา
- 1.5 คณะวิทยาศาสตร์อนุมัติงบประมาณ สนับสนุนการเดินทางไปทำกิจกรรมทางวิชาการ ของอาจารย์ ดร.วีรพันธ์ ศรีจันทร์ ภาควิชาธรณีวิทยา ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา ภายใต้ความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ California State University, Fullerton ประเทศสหรัฐอเมริกา
- 1.6 คณะวิทยาศาสตร์เห็นชอบให้ขยายเวลาการขอใช้สถานที่ห้อง SCB 2411 – 2412 เพื่อการทำงานวิจัยของศูนย์เครือข่ายความเป็นเลิศด้านวัสดุนาโนเฉพาะทาง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ไปจนถึงประมาณเดือนสิงหาคม 2556
- 1.7 แจ้งการพัฒนสภาพการเป็นนักศึกษาทุนของนักศึกษาในโครงการรับเข้าโดยวิธีพิเศษประจำปีการศึกษา 2554 เนื่องจากผลการเรียนต่ำกว่าเกณฑ์การให้ทุนที่กำหนดไว้

### 2. เรื่องเสนอเพื่อทราบ/พิจารณาให้ความคิดเห็น

- 2.1 รับทราบผลการประเมินตนเองของคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ รอบปีการศึกษา 2554 โดยมีข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงพัฒนา
- 2.2 รับทราบและเห็นชอบโครงการประชุมหารือเชิงนโยบายระหว่างคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนา คณะกรรมการบริหารประจำคณะ และคณะกรรมการอำนวยการประจำคณะ โดยกำหนดให้มีการศึกษาดูงาน ณ สถานประกอบการ และประชุมหารือภายหลังได้ศึกษาดูงานแล้ว โดยมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

### 3. เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา/ค้างพิจารณา

#### ด้านบริหารการเงิน

- 3.1 เห็นควรให้เลื่อนการพิจารณา (ร่าง)ระเบียบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วย ค่าธรรมเนียมการศึกษาหลักสูตรปริญญาตรีบัณฑิต และหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสิ่งแวดล้อม ไปในการประชุมคราวต่อไป
- 3.2 เห็นชอบ (ร่าง) ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ เรื่อง แนวปฏิบัติการบริหารจัดการหลักสูตรภาคพิเศษ คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อให้สอดคล้องกับประกาศมหาวิทยาลัยที่มีการปรับปรุง ทั้งนี้รองคณบดีฝ่ายวิชาการขอถอน (ร่าง)ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ เรื่อง หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติการจัดการเรียนการสอนเกินเพื่อเบิกจ่ายเงินค่าสอนเกินภาระงานระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา ภาคปกติ สำหรับภาคเรียนฤดูร้อน เนื่องจากมหาวิทยาลัยได้มีการปรับปรุงประกาศฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ที่ส่งผลให้ไม่ต้องออกประกาศ คณะวิทยาศาสตร์ ดังกล่าว
- 3.3 เห็นควรให้เลื่อนการพิจารณา (ร่าง)ระเบียบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วย ค่าธรรมเนียมการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาธรณีฟิสิกส์ประยุกต์ ไปในการประชุมคราวต่อไป
- 3.4 เห็นควรให้เลื่อนการพิจารณา (ร่าง)แนวปฏิบัติเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการภายในประเทศไปในการประชุมคราวต่อไป
- 3.5 เห็นชอบการสนับสนุนเงินรายได้เพื่อการเดินทางไปประชุมและเสนอผลงานทางวิชาการ ของ ศาสตราจารย์ ดร.สายสมร ล้ายอง ภาควิชาชีววิทยา ณ สาธารณรัฐโปแลนด์ และของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทิยา อัจฉิมารังษี ภาควิชาชีววิทยา ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา
- 3.6 เห็นชอบการสนับสนุนเงินรายได้เพื่อการเดินทางไปประชุมและเสนอผลงานทางวิชาการ ของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชเนตร์ โรจน์ศิริพิศาล ภาควิชาคณิตศาสตร์ ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน

#### ด้านบริหารงานบุคคล

- 3.7 เห็นควรให้เลื่อนการพิจารณา (ร่าง)เกณฑ์การพิจารณาด้านผลงานการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากรสายวิชาการไปในการประชุมคราวต่อไป
- 3.8 เห็นชอบการขอจ้างและแต่งตั้งเป็นอาจารย์พิเศษ ประจำภาคการศึกษาที่ 1/2555 รวมจำนวน 15 ราย โดยขอให้ภาควิชาใช้หลักเกณฑ์การจ้างอาจารย์พิเศษตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะที่ได้กำหนดแนวทางไว้แล้ว
- 3.9 เห็นชอบเสนอให้หัวหน้าภาควิชาสถิติ และหัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ เป็นผู้แทนคณะกรรมการบริหารประจำคณะ เพื่อเสนอมหาวิทยาลัยพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการสรรหาหัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์
- 3.10 เห็นชอบผลการประเมินทดลองการปฏิบัติงานของพนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 6 ราย

#### ด้านบริหารวิชาการ

- 3.11 เห็นชอบการรายงานผลการสอบไล่ระดับปริญญาตรี ประจำภาคเรียนฤดูร้อน/2554 โดยมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
- 3.12 เห็นชอบ (ร่าง)ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ เรื่อง หลักเกณฑ์สนับสนุนการจัดตั้ง/ต่ออายุห้องปฏิบัติการวิจัย โดยมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

## ปฏิทินกิจกรรม

วันที่ 27 มิถุนายน 2555

การอบรม เรื่อง การลดความเสี่ยงจากอุบัติเหตุภัย

ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ กำหนดจัดการอบรม เรื่อง การลดความเสี่ยงจากอุบัติเหตุภัย ณ ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม

วันที่ 27 มิถุนายน 2555

การประชุมหนักวิจัย ประจำปี 2555

คณะวิทยาศาสตร์ กำหนดจัดการประชุมหนักวิจัย ประจำปี 2555 ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์

**ที่ปรึกษา:** รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวาพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ **บรรณาธิการ:** รองศาสตราจารย์ ปรีชา ลามช้าง รองคณบดีฝ่ายบริหาร  
**กองบรรณาธิการ:** นายทองสุข ดิยะชัยพานิช, หัวหน้างานบริหารทั่วไป, หัวหน้าธุรการทุกภาควิชา, ศวท-มข., นายประยุทธ์ คุณหลวง, นายพิเชษฐ์ พุทธิธังษี, นางสาวสายนที ใจหอม  
**พิมพ์ที่:** หน่วยพิมพ์เอกสาร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 239 ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200  
**ฝ่ายข่าวประชาสัมพันธ์** ส่งข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะได้ที่... โทร. 053-943308-3309 หรือ prscicmu@gmail.com