



# ข่าวกิจกรรมคณะวิทยาศาสตร์

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

ปีที่ 2 ฉบับที่ 18 วันที่ 1-15 ตุลาคม 2553

อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ ที่ลาศึกษาต่อได้รับปริญญาเอกและกลับเข้าปฏิบัติงาน



อาจารย์ ดร.สุริยา อุ๋นนันทากาส  
อาจารย์ประจำภาควิชาเคมี  
สำเร็จการศึกษาปริญญาเอก  
สาขาวิชาเคมี จาก University of Wollongong  
ประเทศออสเตรเลีย



อาจารย์ ดร.ก้องเกียรติ ไตรสุวรรณ  
อาจารย์ประจำภาควิชาเคมี  
สำเร็จการศึกษาปริญญาเอก  
สาขาวิชาเคมีอินทรีย์  
จากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



อาจารย์ ดร.ประพุทธิ์ ทวารยุติการต์  
อาจารย์ประจำภาควิชาเคมี  
สำเร็จการศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาเคมีอินทรีย์  
จาก The University of Missouri-Columbia  
ประเทศสหรัฐอเมริกา

พิธีเปิดค่ายโอลิมปิกวิชาการ ค่าย 1 ปีการศึกษา 2553



รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงห์ราชวรพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธานในพิธีเปิดค่ายโอลิมปิกวิชาการ ค่าย 1 ปีการศึกษา 2553  
ประสงค์เพื่อให้เยาวชนไทย ที่จะไปแข่งขันโอลิมปิกวิชาการ ได้รับการเตรียมความพร้อมทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติอย่างเต็มที่ สามารถแข่งขันกับเยาวชนจาก  
นานาชาติได้อย่างมั่นใจประสบความสำเร็จในการแข่งขันมากขึ้น เพิ่มจำนวนและพัฒนาอาจารย์วิทยาศาสตร์ และอาจารย์คณิตศาสตร์ที่มีคุณภาพและมีความพร้อมที่จะ  
ช่วยในการพัฒนาการเรียนการสอนในระดับโรงเรียนให้ได้มาตรฐานเทียบเท่าสากล ณ ห้องบรรยาย SCB 2100 อาคาร 40 คณะวิทยาศาสตร์ วันที่ 10 ตุลาคม 2553 เวลา 16.45-17.15 น.



พิธีเปิดโครงการค่ายอาสาพัฒนาการศึกษา



รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงห์ราชวรพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นประธานเปิดโครงการค่ายอาสาพัฒนาการศึกษา พร้อมทั้งให้โอวาทแก่  
ผู้ร่วมโครงการฯ ในการจัดค่ายยังโรงเรียนต่างๆ ในเขตอำเภอจอมทองและอำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 3 โรงเรียน มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้และ  
สัมผัสตรงกับวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น อันจะเป็นจุดเริ่มต้นที่กระตุ้นความคิดความกระตือรือร้นของนักศึกษาอย่างเต็มที่และยังนำไปสู่การใช้ปัญญาในการคิดวิเคราะห์ปัญหา  
แบบองค์รวมที่เป็นประโยชน์แก่ชุมชนและการศึกษา ในระหว่างวันที่ 12-15 ตุลาคม 2553

### วิสัยทัศน์ คณะวิทยาศาสตร์

“คณะวิทยาศาสตร์ มุ่งจัดการศึกษาและดำเนินการวิจัยที่เป็นเลิศในระดับนานาชาติ ให้บริการที่มีคุณภาพแก่สังคมและเพื่อพัฒนาเองได้”

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

**Success** = การมุ่งความสำเร็จตามเป้าหมาย  
**Competitiveness** = การขยายความสามารถในการแข่งขัน  
**Innovativeness** = การสร้างสรรค์นวัตกรรมนวัตกรรม

**Collaboration** = การทำงานร่วมกันเป็นทีม  
**Morality** = การยึดมั่นในศีลธรรมความดี  
**Unity** = การรักสามัคคีเพื่อองค์กร





### หลักการและเหตุผลในการก่อตั้งห้องปฏิบัติการวิจัย

ไวรัสเป็นจุลชีพขนาดเล็กที่ต้องอาศัยกลไกของเซลล์โฮสต์ในการเพิ่มจำนวน และประกอบเป็นอนุภาคไวรัสที่สมบูรณ์ การศึกษาชีววิทยาของไวรัสจึงมีความสำคัญในการหาวิธีการป้องกันและรักษาโรคติดเชื้อไวรัส โดยทั่วไปยาที่ยับยั้งการเพิ่มจำนวนของไวรัสมักจะหยุดเมตาบอลิซึมของโฮสต์เซลล์ด้วย จึงทำให้การรักษาโรคติดเชื้อไวรัสเป็นไปได้ยาก ยาต้านไวรัสมักเป็นสารที่สังเคราะห์ขึ้น ซึ่งมีราคาค่อนข้างสูงและถ้าใช้เป็นเวลานาน อาจเกิดอาการดื้อยา ดังนั้นในปัจจุบันจึงมีการนำสารสกัดจากธรรมชาติมาใช้ในการรักษาโรคติดเชื้อไวรัสเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากสารสกัดจากธรรมชาติมีผลข้างเคียงต่อผู้ใช้ และมีการสะสมสารตกค้างในร่างกายน้อยกว่าสารเคมีที่ใช้ในการผลิตยา จึงเป็นที่น่าสนใจในการนำสารสกัดจากธรรมชาติมาใช้เพื่อยับยั้งเชื้อไวรัสตลอดจนยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์ชนิดอื่น

### แนวทางการต่อยอดการวิจัยหรือนำผลการวิจัยเข้าสู่ภาคธุรกิจ

พัฒนาสารสกัดจากธรรมชาติร่วมกับภาคธุรกิจเพื่อเป็นผลิตภัณฑ์ในการรักษาโรคติดเชื้อไวรัสก่อโรคเรื้อรัง และเชื้อจุลินทรีย์อื่น เช่น เชื้อแบคทีเรีย เชื้อรา



### แนวทางการวิจัย

1. ศึกษาวิจัยสารสกัดจากธรรมชาติที่มีผลยับยั้งเชื้อไวรัสก่อโรคเรื้อรัง และเชื้อจุลินทรีย์
2. ศึกษาเกี่ยวกับชีววิทยา และการดื้อยาของเชื้อไวรัส เชื้อจุลินทรีย์อื่น

### วัตถุประสงค์และเป้าหมาย

1. เพื่อศึกษาวิจัยเพื่อตรวจสอบหาสารสกัดจากธรรมชาติที่มีผลยับยั้งเชื้อไวรัสก่อโรคเรื้อรัง และเชื้อจุลินทรีย์ชนิดอื่น
2. เพื่อศึกษาเกี่ยวกับชีววิทยา และการดื้อยาของเชื้อไวรัสเชื้อจุลินทรีย์ชนิดอื่นเพื่อนำไปสู่การพัฒนาสารสกัดจากธรรมชาติเพื่อเป็นผลิตภัณฑ์ในการรักษาโรคติดเชื้อไวรัสก่อโรคเรื้อรัง และเชื้อจุลินทรีย์ชนิดอื่น SHAPE \\* MERGEFORMAT เจลสำหรับเย็บแผลสำหรับยับยั้งเชื้อไวรัสก่อโรคเรื้อรัง

### รูปแบบการให้บริการวิชาการ/รูปแบบความร่วมมือกับหน่วยงาน

1. การจัดอบรมให้ความรู้ด้านไวรัสวิทยา สารสกัดธรรมชาติที่มีผลยับยั้งเชื้อไวรัส และเชื้อจุลินทรีย์ชนิดอื่น
2. การตรวจสอบหาสารสกัดจากธรรมชาติที่มีผลยับยั้งเชื้อไวรัสก่อโรคเรื้อรังและเชื้อจุลินทรีย์ชนิดอื่น
3. การรับเป็นที่ปรึกษาด้านการตรวจสอบหาสารสกัดจากธรรมชาติที่มีผลยับยั้งเชื้อไวรัสก่อโรคเรื้อรังและเชื้อจุลินทรีย์ชนิดอื่นผลิตภัณฑ์ซึ่งได้จากสารสกัดโปรพอลิส สำหรับยับยั้งเชื้อไวรัสก่อโรคเรื้อรัง



### อุปกรณ์และเครื่องมือวิจัยหลักที่มีอยู่ (เฉพาะเครื่องมือใหญ่)

1. ตู้ถ่ายเชื้อจุลินทรีย์ (Biosafety cabinet)
2. ตู้เพาะเลี้ยงเชื้อจุลินทรีย์
3. ชุดระเหยแห้ง (Rotary evaporator)

ผู้ประสานงานห้องวิจัย/หน่วยวิจัย  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยิ่งมณี ตรีกุลพัธ

สาขาวิชาจุลชีววิทยา ภาควิชาชีววิทยา

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทรศัพท์ 053-941946-48 ต่อ 117 หรือ 086-9229004

E-mail : yboony@chiangmai.ac.th



## ภาควิชาเคมี จัดโครงการเยี่ยมชมโรงงานอุตสาหกรรม

ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดโครงการเยี่ยมชมโรงงานอุตสาหกรรมในเขตภาคกลาง จำนวน 7 โรงงาน ประกอบด้วยนักศึกษาชั้นปีที่ 2 และนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ภาควิชาเคมี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้ให้แก่ นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ในการเตรียมตัวทำความเข้าใจในการทำงานจริง เมื่อจบการศึกษา และเป็นการเพิ่มความรู้อีกแก่นักศึกษาชั้นปีที่ 2 ให้เข้าใจสภาวะของการทำงานจริงและเตรียมพร้อมในการเรียนในอนาคต วันที่ 11-14 ตุลาคม 2553



## ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม จัดโครงการเยี่ยมชมโรงงานอุตสาหกรรม

ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กำหนดจัดโครงการเยี่ยมชมโรงงานอุตสาหกรรมในเขตภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก จำนวน 9 โรงงาน ซึ่งมีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการทั้งหมด 69 คน เป็นนักศึกษาปริญญาตรีชั้นปีที่ 4 ระหว่างวันที่ 11-16 ตุลาคม 2553



## ประชุมปฏิบัติการจัดทำแผนกลยุทธ์สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธานเปิดการประชุมปฏิบัติการจัดทำแผนกลยุทธ์สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ โดยมีหัวหน้างาน/หัวหน้าหน่วย เข้าร่วมการสัมมนา ณ ห้องประชุมดอกแก้ว รีสอร์ท เชียงใหม่ อ.หางดง จ.เชียงใหม่ วันที่ 7 ตุลาคม 2553 เวลา 08.30-16.30 น.



## ร่วมแสดงความยินดี

รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มอบกระเช้าดอกไม้ ร่วมแสดงความยินดี เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนาสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมร่วมพิธีทางสงฆ์ ณ อาคาร 1 สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ภายในคณะแพทยศาสตร์) เวลา 09.00-10.00 น. วันที่ 11 ตุลาคม 2553



## บุคิตาจัดเกษียณอายุ ภาควิชาชีววิทยา ประจำปีการศึกษา 2553

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดงานบุคิตาจัด เพื่อแสดงความขอบคุณ ขอบคุนและร่วมอายุพรผู้เกษียณอายุของภาควิชาชีววิทยา ในวาระที่ครบเกษียณอายุ และเพื่อเป็นการร่วมพบปะแลกเปลี่ยน ความคิดเห็น ประสมการณ์ระหว่างคณาจารย์-เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานอยู่ในปัจจุบันกับคณาจารย์ เจ้าหน้าที่ที่ได้เกษียณอายุไปแล้วตั้งแต่เวลา 17.30-21.00 น. ในวันที่ 24 กันยายน 2553





# สรุปมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 18/2553 เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2553

## 1. เรื่องแจ้งให้ทราบ

- 1.1 การจัดทำรายงานบัญชีกองทุนพัฒนาของส่วนงาน ประจำปีงบประมาณ 2553 เพื่อรับการตรวจสอบภายใน
- 1.2 การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารทรัพย์สินของกองทุนพัฒนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดย คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์ได้รับแต่งตั้งเป็นอนุกรรมการในคณะกรรมการกองทุนสนับสนุนงานวิจัยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 1.3 กำหนดวันพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ครั้งที่ 45 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วันจันทร์ที่ 24 มกราคม 2554
- 1.4 รายงานสารสนเทศด้านนิติเวชคดีตามระบบ CMU-MIS ประจำปีงบประมาณ 2552 ของมหาวิทยาลัย
- 1.5 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือดำเนินงานโครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กและเยาวชนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น รุ่นที่ 13 ระหว่าง สวทช. กับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีภาคีวิชาชีพวิทยาศาสตร์เป็นฐานดำเนินกิจกรรม มีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริวดี ชมเดช เป็นผู้ประสานงาน
- 1.6 ขอบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ.2553 และขอบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยสิทธิและสวัสดิการพนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ.2553 ซึ่งออกบังคับใช้ทดแทนฉบับเดิม พ.ศ.2551 , 2552
- 1.7 นักศึกษาที่ถูกกล่าวหาว่าทุจริตการสอบได้ขอลาออกจากความเป็นนักศึกษาไปแล้ว การดำเนินการทางวินัยจึงยุติ

## 2. เรื่องเสนอเพื่อทราบ

- 2.1 คณะวิทยาศาสตร์เข้าร่วมโครงการทุนการศึกษาเฉลิมพระเกียรติ 55 พรรษา สยามบรมราชกุมารี ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาโดยสนับสนุนทุนการศึกษาระดับปริญญาโท-เอก หลักสูตรนานาชาติ จำนวน 2 ทุน เพื่อถวายตามแนวพระราชดำริในการพระราชทานความช่วยเหลือด้านการศึกษาแก่ประเทศเพื่อนบ้าน

## 3. เรื่องพิจารณา

### ด้านบริหารบุคคล

- 3.1 เห็นชอบการเสนอชื่อผู้สมควรได้รับการพิจารณาแต่งตั้งเป็นศาสตราจารย์เกียรติคุณ จำนวน 2 ราย และให้สอบถามกรณี ศาสตราจารย์รายที่ 3 ว่ามีคุณสมบัติและสามารถเสนอชื่อด้วยได้หรือไม่
- 3.2 เห็นชอบผลการประเมินทดลองปฏิบัติงานของอาจารย์สมชาย ศรียาบ ภาควิชาคณิตศาสตร์
- 3.3 เห็นชอบผลการประเมินการปฏิบัติงานของพนักงานมหาวิทยาลัยชั่วคราว อาจารย์ผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษ รองศาสตราจารย์ดำรง จันทร ภาควิชาคณิตศาสตร์
- 3.4 เห็นชอบรายงานผลการประเมินเพื่อเปลี่ยนสถานภาพเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย รอบวันที่ 2 ตุลาคม 2553 จำนวน 8 ราย
- 3.5 เห็นชอบการเสนอรายชื่ออาจารย์พิเศษของภาควิชาที่ประสงค์ขอจ้างอาจารย์พิเศษประจำภาคการศึกษาที่ 2/2553 เพื่อเสนอมหาวิทยาลัยมีคำสั่งแต่งตั้งต่อไป
- 3.6 เห็นชอบผลการพิจารณาคัดเลือกบุคลากรดีเด่น คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2553

### ด้านบริหารการเงิน

- 3.7 เห็นชอบให้เลื่อนวาระพิจารณา (ร่าง)ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ เรื่อง หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติการคิดภาระงานสอนเกินเพื่อเบิกจ่ายเงินค่าสอนเกินภาระงาน สำหรับ การเรียนการสอนภาคเรียนปกติ ไปพิจารณาในคราวต่อไป

### ด้านบริหารงานวิชาการ

- 3.8 เห็นชอบรายงานผลการสอบไล่ระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2553 คณะวิทยาศาสตร์ โดยมีข้อแก้ไข เพิ่มเติม
- 3.9 เห็นชอบการต่ออายุบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับ PHPT โดยมีอาจารย์ ดร.ภทธี ไตรสถิต ภาควิชาสถิติ เป็นผู้ประสานงาน
- 3.10 เห็นชอบการต่ออายุบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ และข้อตกลงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา กับ Gunma University ประเทศญี่ปุ่น โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภรินทร์ ไชยกลางเมือง ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม เป็นผู้ประสานงาน
- 3.11 เห็นชอบให้ใช้ข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการในระดับคณะ และระดับมหาวิทยาลัย กับ Thompson Rivers University , Kamloops, BC, Canada ในการดำเนินการความร่วมมือทางวิชาการ โดยไม่ต้องทำข้อตกลงในระดับภาควิชา
- 3.12 เห็นชอบให้แก้ไขอักษรลำดับชั้น จาก F เป็น I ของนายวิศรุต รัสสรค์ รหัสนักศึกษา 521510219 ในกระบวนวิชา 204100 ตอน 002 ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2552
- 3.13 เห็นชอบ(ร่าง)ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ เรื่อง การแบ่งและกำหนดอำนาจหน้าที่ของหน่วยงานในสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์
- 3.14 เห็นชอบ(ร่าง)ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ เรื่อง การจัดตั้งศูนย์ธรรมชาติวิทยาโดยสุเทพเฉลิมพระเกียรติ เป็นหน่วยงานภายในคณะวิทยาศาสตร์
- 3.15 รับรองรายงานผลตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติงานของคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2553

## ปฏิทินกิจกรรม

### วันที่ 18-20 ตุลาคม 2553

#### อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางคณิตศาสตร์ The Geometry Sketchpad เพื่อช่วยในการจัดการเรียนการสอน”

ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กำหนดจัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “ การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางคณิตศาสตร์ The Geometry Sketchpad เพื่อช่วยในการจัดการเรียนการสอน ” ณ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ วันที่ 18-20 ตุลาคม 2553 ตั้งแต่ เวลา 08.30-16.30 น.

### วันที่ 18-21 ตุลาคม 2553

#### โครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่ ภาควิชาสถิติ

ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กำหนดจัดโครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่ ของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ในระหว่าง วันที่ 18-21 ตุลาคม 2553 ณ บริษัท เอ็น เอ็ม บี-มินิเบอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด , สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล บางแสน จ.ชลบุรี, ฟาร์มโชคชัย จ.นครราชสีมา และบริษัทเบียร์ไทย (1991) จำกัด จ.สระบุรี

### วันที่ 19-24 ตุลาคม 2553

#### โครงการเตรียมความพร้อมวิชา 207188 (PHYSICS II) ให้แก่นักศึกษา ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ ชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2553

ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ กำหนดจัดโครงการเตรียมความพร้อมการเรียนวิชา 207188 (PHYSICS II) ให้แก่นักศึกษาภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ ชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2553 ในระหว่างวันที่ 19-24 ตุลาคม 2553 ณ ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### วันที่ 21-22 ตุลาคม 2553

#### สัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การวิเคราะห์องค์การสู่แผนการพัฒนา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะวิทยาศาสตร์ โดยงานนโยบายและแผนและประกันคุณภาพการศึกษา

กำหนดจัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การวิเคราะห์องค์การสู่แผนการพัฒนา คณะวิทยาศาสตร์ โดยมีผู้เข้าร่วมประกอบด้วย ผู้บริหารคณะฯ ผู้บริหารภาควิชา หัวหน้าศูนย์ฯ เลขานุการสำนักงานคณะฯ และหัวหน้างานในสำนักงานคณะฯ ระหว่าง วันที่ 21-22 ตุลาคม 2553 ณ รวี-วารี รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่

ที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงห์ราชวณิช คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์ บรรณาธิการ: รศ. ปรีชา ล่ำซำ รองคณบดีฝ่ายบริหาร กองบรรณาธิการ: นายทองสุข ดิยะชัยพานิช,

หัวหน้าธุรการทุกภาควิชา, ศทว-มช., นางสาวสมประสงค์ ศรีแก้ว, นายประยุทธ์ คุณหลวง, นายพิเชษฐ์ พุทธิรังษี, นางสาวอัจฉราภรณ์ จันทร์แดง

พิมพ์ที่: หน่วยพิมพ์เอกสาร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 239 ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200

ฝ่ายข่าวประชาสัมพันธ์ ส่งข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะได้ที่... โทร. 053-943308-9 หรือ jandang@chiangmai.ac.th