



# ข่าวกิจกรรมคณะวิทยาศาสตร์

## มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

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

ปีที่ 3 ฉบับที่ 26 วันที่ 1-15 กุมภาพันธ์ 2554

แนะนำอาจารย์บรรจุใหม่ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



อาจารย์ ดร.นิติวัชร์ สันวิชัย  
สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์ สำเร็จการศึกษา สังกัดภาควิชาเคมี สำเร็จการศึกษาปริญญาเอก  
ปริญญาเอกสาขาวิชา Mechanics  
จากมหาวิทยาลัยมหิดล



อาจารย์ ดร.ศิลา กิตติวัชนะ  
สาขาวิชาเคมี จาก University Bristol  
ประเทศอังกฤษ

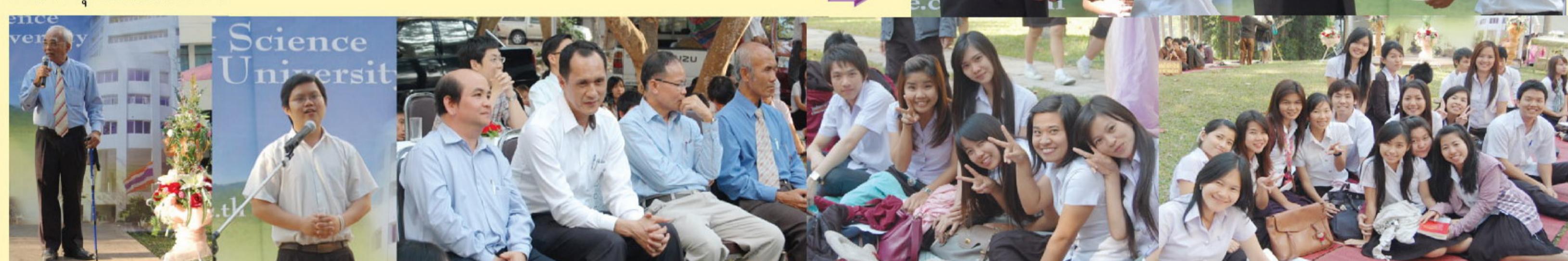
ประชุมชี้แจงแนวทางประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงาน  
มหาวิทยาลัย สายปฏิบัติการและสายวิชาการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหาราษฎร์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธานเปิดการประชุมชี้แจงแนวทางประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงานมหาวิทยาลัย สายปฏิบัติการและสายวิชาการ เพื่อให้บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ ได้รับความรู้ เข้าใจอย่างถูกต้องและชัดเจน ในเรื่องการประเมินผลการปฏิบัติงาน โดยมีรองศาสตราจารย์ปรีชา ล่ำมช้าง รองคณบดีฝ่ายบริหาร ให้คำชี้แจงและตอบข้อคำถาม จัดโดยห่วงโซ่บริหาร ทรัพยากรบุคคล ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2554 เวลา 09.00-11.30 น.



### งานเลี้ยงแสดงความยินดีกับนักศึกษา ชั้นปีที่ 4 ประจำปีการศึกษา 2553

รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหาราษฎร์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธานเปิดงานเลี้ยงแสดงความยินดีกับนักศึกษา ชั้นปีที่ 4 ประจำปีการศึกษา 2553 และมอบโล่รางวัล The Best Atom และรางวัลการเสนอผลงานทางวิชาการทั้งประเภท present และประเภทโปสเตอร์ ให้แก่นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ในสาขาต่างๆ พร้อมด้วยผู้บริหารคณะฯ คณาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมงาน ซึ่งจัดโดยห่วงโซ่บริหาร นักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ งานบริการการศึกษาและพัฒนา คุณภาพนักศึกษา ณ ลานสนามหญ้า ข้างอาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ เวลา 15.00-18.30 น. วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2554



### สัมนาเพื่อการประกันคุณภาพการศึกษาของ ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์

ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จัดสัมมนาเพื่อการประกันคุณภาพการศึกษาของภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ ประจำปี 2554 และระดมความคิดเห็นอภิปรายปัญหาและแนวทางในการแก้ไขจุดอ่อน เสริมจุดแข็ง เพื่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของภาควิชาอย่างต่อเนื่อง วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2554 ณ ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ เวลา 08.30-16.30 น.



### วัสดุกัมป์ คณะวิทยาศาสตร์

“คณะวิทยาศาสตร์ มุ่งจัดการศึกษาและดำเนินการวิจัยที่เป็นเลิศในระดับนานาชาติ ให้บริการที่มีคุณภาพแก่สังคมและพื้นที่ภาคเหนือ”

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

**S**uccess

= การมุ่งความสำเร็จตามเป้าหมาย

**C**ompetitiveness

= การแข่งขันความสามารถในการแข่งขัน

**I**nnovativeness

= การสร้างสรรค์ภูมิปัญญาและนวัตกรรม

**C**ollaboration

= การทำงานร่วมกับบุคคล

**M**orality

= การสืบทอดมรดกทางวัฒนธรรม

**U**nity

= การรักษาภูมิปัญญาและนวัตกรรม

## ข่าวสารการประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้กำหนดให้มีการประชุมสรุปผลการจัดกิจกรรมการตรวจประเมินการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับภาควิชา/ศูนย์ฯ ประจำปีการศึกษา 2553 ในวันศุกร์ที่ 4 มี.ค. 2554 เพื่อสรุปผลการจัดกิจกรรมการตรวจประเมินฯ ที่จัดขึ้นระหว่างวันที่ 7-25 กุมภาพันธ์ 2554 พร้อมรับฟังข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ จึงขอประชาสัมพันธ์และเชิญชวนผู้สนใจเข้าร่วมรับฟัง ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ ตั้งแต่เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป

## แนะนำห้องปฏิบัติการวิจัย

## หน่วยวิจัยการฟื้นฟูป่า FORREST RESTORATION RESEARCH UNIT (FORRU)



### หลักการและเหตุผลในการก่อตั้ง

การทำลายป่าเป็นหนึ่งในปัญหาที่สำคัญของประเทศไทย นับตั้งแต่ปี 2503 เป็นต้นมา ป่าไม้ในประเทศไทยได้ถูกทำลายลงอย่างรวดเร็วและทำให้ในปัจจุบันพื้นที่ป่าที่สมบูรณ์ของไทยเหลืออยู่ไม่ถึง 25% โดยภาคเหนือเป็นพื้นที่ที่มีการบุกรุกทำลายป่าสูงมาก ทำให้มีโครงการที่ปลูกป่าเกิดขึ้นหลายโครงการ แต่เวิธีการปลูกป่าแบบดั้งเดิมนั้นมีส่วนใหญ่จะเป็นการปลูกไม้เพียงชนิดเดียวทั้งที่เป็นต้นไม้พื้นเมือง และไม่ต่างกัน เพื่อนำมาใช้ในทางเศรษฐกิจ เช่น ปาล์ม ปาล์ม และ ปาล์มคาลิบ การปลูกป่าในลักษณะนี้อาจช่วยแก้ปัญหาในเรื่องของความต้องการไม้ ความแห้งแล้ง การขาดแคลนน้ำ และการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงไปได้บ้าง แต่ไม่สามารถนำระบบนิเวศป่าที่มีความอุดมสมบูรณ์ซึ่งเดิมกลับมาได้ทั้งในแง่ของพรรณไม้ สัตว์ป่า และการทำงานของระบบนิเวศ การหาแนวทางในการฟื้นฟูป่าที่เหมาะสมเพื่อทำให้ป่ากลับมามีลักษณะคล้ายป่าธรรมชาติ และทำหน้าที่เป็นพื้นที่สำหรับการอนุรักษ์ความหลากหลายทั้งของพันธุ์ไม้ และสัตว์ป่า ได้ดังเดิมจึงมีความจำเป็นยิ่ง หน่วยวิจัยการฟื้นฟูป่าจึงถูกจัดตั้งขึ้นเพื่อสร้างงานวิจัยที่เกี่ยวกับการฟื้นฟูป่าธรรมชาติโดยเฉพาะในภาคเหนือของประเทศไทย และเผยแพร่องค์ความรู้ ตั้งกล่าวให้แก่ผู้ที่สนใจเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในพื้นที่ของตนเองต่อไป



### แนวการวิจัย

หน่วยวิจัยการฟื้นฟูป่ามุ่งเน้นการวิจัยที่อยู่บนพื้นฐานการทดลองทางวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาวิธีการที่เหมาะสมในการฟื้นฟูระบบนิเวศป่าเขตร้อนที่สามารถนำไปปฏิบัติได้จริงในระดับชุมชน ซึ่งวิธีการหลักที่ใช้คือวิธีการพัฒนาไมโครรูปแบบสร้าง งานวิจัยหลักๆ ของหน่วยวิจัยการฟื้นฟูป่า จึงเป็นการศึกษาหาชนิดพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมสำหรับการเป็นพรรณไม้โครงสร้าง การผลิตกล้าไม้ และวิธีการในการดูแลกล้าไม้ในแปลงปลูก

### วัตถุประสงค์และเป้าหมาย

พัฒนาเครื่องมือในการศึกษาและส่งเสริมให้เกิดการฟื้นฟูระบบนิเวศของป่าธรรมชาติทำการวิจัยเพื่อเสาะแสวงหากระบวนการทางนิเวศวิทยา ในการฟื้นตัวของป่าธรรมชาติเพื่อหารือต่าง ๆ ที่อาจจะเร่งให้กระบวนการเหล่านี้เกิดขึ้นได้เร็ว ระบุชื่อ ชนิดของพรรณไม้ยืนต้นที่เหมาะสมในการนำไปปลูกเพื่อสมบทกับไม้ที่ขึ้นเองตามธรรมชาติพัฒนาเทคโนโลยีทางวัฒนวิทยาที่เหมาะสมเพื่อให้ต้นไม้ที่นำไปปลูกเจริญอย่างมีประสิทธิภาพที่สุดให้การฝึกอบรมกับผู้ที่สนใจในการนำเทคโนโลยีใหม่ๆ ซึ่งทางหน่วยวิจัย ได้พัฒนาขึ้นมาไปใช้ในการฟื้นฟูป่า

### รูปแบบการให้บริการวิชาการ/รูปแบบความร่วมมือกันหน่วยงานอื่น

- ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการฟื้นฟูป่าแก่หน่วยงานที่มีความสนใจทั้งในและต่างประเทศ
- จัดการอบรมให้แก่หน่วยงาน หรือชุมชนที่มีความสนใจเกี่ยวกับการฟื้นฟูระบบนิเวศป่า
- จัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรเกี่ยวกับระบบนิเวศป่าไม้ และการฟื้นฟูป่าแก่นักเรียนนักศึกษาในระดับต่างๆ

### แนวการการต่อยอดการกำกับดูแลหรือนำผลการวิจัยเข้าสู่ภาคธุรกิจ

ปัจจุบันองค์กรภาคเอกชนหลายแห่งมีความสนใจในการฟื้นฟูป่าทั้งเพื่อประโยชน์ในแง่เศรษฐกิจ และการทำประโยชน์ให้แก่สังคมซึ่งหน่วยวิจัยการฟื้นฟูป่าสามารถทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาทางวิชาการให้แก่องค์กรเหล่านั้นได้



## อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เทคนิคการเพาะเลี้ยง เบื้องต้นไม้ดอกไม้ประดับพืชเศรษฐกิจ

ศูนย์วิจัยและบริการจีโนมพืชเศรษฐกิจ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เทคนิคการเพาะเลี้ยงเบื้องต้นไม้ดอกไม้ประดับพืชเศรษฐกิจ ให้แก่ครู อาจารย์ พนักงาน เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความรู้พื้นฐานของเทคนิคการเพาะเลี้ยงเบื้องต้นไม้ดอกไม้ประดับ และสามารถนำเทคนิคที่ได้ไปปฏิบัติได้เองและรู้จักนำไปใช้ให้เหมาะสมกับพืชที่ต้องการแต่ละชนิด ณ ศูนย์วิจัยและบริการจีโนมพืชเศรษฐกิจ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ วันที่ 3 - 5 กุมภาพันธ์ 2554

### สัมมนา เรื่อง แนวทางการพัฒนาการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา ภาควิชาคณิตศาสตร์



ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จัดการสัมมนา เรื่อง แนวทางการพัฒนาการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา ภาควิชาคณิตศาสตร์ ให้แก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา โดยมี อาจารย์ ดร.ธนเดช หมวดทองหลาง อาจารย์ประจำภาควิชาคณิตศาสตร์ เป็นผู้ประสานโครงการ ณ โรงเรียนวังเหนือ อ.วังเหนือ จ.ลำปาง ระหว่างวันที่ 4-6 กุมภาพันธ์ 2554 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาทราบแนวทางในการปฏิบัติและพัฒนาตนเอง ให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นในเรื่องการจัดการเรียนการสอน เพื่อเป็นแนวทางให้ภาควิชาฯ นำไปปรับปรุงการบริหารและการจัดการ



### ประชุมการนำเสนอรายงานสรุปผลการดำเนินงานการประกันคุณภาพ การศึกษาของภาควิชา/ศูนย์ ประจำปีการศึกษา 2553

รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหาราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดการประชุมการนำเสนอรายงานสรุปผลการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของภาควิชา/ศูนย์ ประจำปีการศึกษา 2553 ซึ่งมีผู้บริหารคณบดี หัวหน้าภาควิชา ผู้บริหารศูนย์ และคณะกรรมการตรวจสอบเมินการประกันคุณภาพการศึกษาของภาควิชา/ศูนย์ เข้าร่วมเพื่อให้แต่ละภาควิชา/ศูนย์ได้นำเสนอผลการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา และผลรายงานการประเมินตนเอง จัดโดยงานนโยบายและแผนและประกันคุณภาพการศึกษา ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ ตั้งแต่เวลา 09.00-16.30 น. วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2554

### อบรมระบบการจัดการคุณภาพ ISO

ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ จัดการอบรมระบบการจัดการคุณภาพ ISO ให้แก่นักศึกษาชั้นปีที่ 4 โดยอาจารย์ ดร.กลยุทธ์ ปัญญาธุ์ อาจารย์ประจำภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม เป็นผู้ประสานโครงการ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับ ระบบการจัดการคุณภาพ ISO 9001, ISO 14001, มอก. 18001 แก่นักศึกษา ณ ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2554 เวลา 09.00-12.00 น.



### ปัจจินบุ tekนักศึกษาภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม

รองศาสตราจารย์ ดร. ธรรมนิทร์ ไชยเรืองครี หัวหน้าภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานกล่าวให้โอวาทในกิจกรรมปัจจินบุ tekนักศึกษาภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม พร้อมมอบโล่รางวัลให้แก่นักศึกษาและมีการบรรยายในหัวข้อ การเตรียมความพร้อมในการทำงานหรือศึกษาต่อ ในช่วงเศรษฐกิจฟื้นตัว โดยคิชช์ย์เก่าภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม เพื่อให้นักศึกษาได้รับฟังประสบการณ์ในการทำงานหรือการศึกษาต่อในระดับสูง จากคิชช์ย์เก่าผู้มีประสบการณ์ และเพื่อให้รับทราบวิธีการเตรียมตัวในการสมัครเข้าทำงานหรือศึกษาต่อ ภาระการงานทำ ชั้นรมต.คิชช์ย์เก่า การติดต่อกับภาควิชาฯ ภายหลังสำเร็จการศึกษาและเรื่องอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์กับบัณฑิต ในอนาคต ณ ห้อง 4406 ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2554 เวลา 08.30-16.30 น.



### สัปดาห์พิสิกส์พบรอบ:

ภาควิชาพิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จัดกิจกรรมสัปดาห์พิสิกส์พบรอบและพิสิกส์สัมพันธ์ เพื่อส่งเสริมความสัมพันธ์และสร้างความสามัคคีแก่หมู่คณะ ระหว่างคณาจารย์ บุคลากรและนักศึกษาของภาควิชาฯ วันที่ 29 มกราคม 2554 ณ วัดป่าห้วยสัมฤทธิ์



**สัมมนาการสรุประยงานการประเมินตนเอง  
เพื่อรับการตรวจประเมินการประกันคุณภาพภายใน**

ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ จัดการสัมมนาการสรุประยงานการประเมินตนเอง เพื่อรับการตรวจประเมินการประกันคุณภาพภายในในคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อให้บุคลากรทราบผลการดำเนินงานตามด้วยวัดในองค์ประกอบด้านต่างๆ เพื่อให้การจัดทำรายงานการประเมินตนเองของภาควิชาฯ มีความสมบูรณ์ ครบถ้วนและปรับแผนกลยุทธ์ ในการดำเนินการระดับภาควิชาในอนาคต ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ และสวนพฤกษาศาสตร์ทวีชล วันที่ 4-5 กุมภาพันธ์ 2554



## **สรุปมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2554 เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2554**

### **1. เรื่องแจ้งให้ทราบ**

- 1.1 การเสนอขอรับรางวัล “นักวิทยาศาสตร์ดีเด่น” ประจำปี 2554
- 1.2 การเสนอขอรับรางวัล “นักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่” ประจำปี 2554
- 1.3 สรุปข้อมูลสถานภาพหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF)
- 1.4 การจัดโครงการเรียนล่วงหน้าสำหรับนักเรียนจากโครงการ รวม.ม.มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 1.5 การต่ออายุ MOU ระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ California State University, Fullerton
- 1.6 การแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการ การเรียนการสอนระดับปริญญาตรี หลักสูตรภาคพิเศษ
- 1.7 อนุมัติการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสัตวแพทย์
- 1.8 การลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับกรมทรัพยากรธรรมชาติ
- 1.9 ข้อมูลแหล่งทุนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์
- 1.10 การต่ออายุ MOU กับ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด
- 1.11 นโยบายเก็บค่าเล่าเรียนระดับอุดมศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ สหราชอาณาจักร สหราชอาณาจักร

### **2. เรื่องพิจารณา**

#### **ด้านบริหารบุคคล**

- 2.1 เห็นชอบผลการประเมินทดลองปฏิบัติงานของ อาจารย์ ดร.มัลลิน โอลสถานันต์กุล พนักงานมหาวิทยาลัยตำแหน่งอาจารย์ สังกัดภาควิชาชีววิทยา
- 2.2 เห็นชอบผลการประเมินทดลองปฏิบัติงานของ อาจารย์ ดร.ว่าที่ รต.ชัยลิทธิ์ บรรจงประเสริฐ พนักงานมหาวิทยาลัยตำแหน่งอาจารย์ สังกัดภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์

#### **ด้านบริหารการเงิน**

- 2.3 เห็นชอบ(ร่าง)ระเบียบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยค่าธรรมเนียมการศึกษาสำหรับนักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคุณภาพ คณะวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2554 และ(ร่าง)ระเบียบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยค่าธรรมเนียมการศึกษาสำหรับนักศึกษาปริญญาเอก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา ตารางศาสตร์ แบบ 2.1 และแบบ 2.2 ภาคปกติ คณะวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2554

- 2.4 เห็นชอบให้ภาควิชารวบรวมรายชื่อและข้อมูลการรายงานภาระงานขั้นต่ำของอาจารย์ที่เปิดจ่ายค่าสอนเกินภาระงาน ภาระการศึกษาที่ 1/2553 รวมทั้งข้อมูลเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องเพื่อส่งให้มหาวิทยาลัยพิจารณาประกอบการเบิกจ่าย ต่อไป และให้คณบดีเสนอข้อมูล ความคิดเห็น ปัญหาในการปฏิบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง กำหนดประเภทรายจ่ายรายการและเงื่อนไขการจ่ายเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย ฉบับที่ 1/2553 (ค่าสอนเกินภาระงาน) ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการจัดการเรียน การสอนและคุณภาพทางวิชาการ

#### **ด้านบริหารงานวิชาการ**

- 2.5 เห็นชอบการขอเปิดกระบวนการใหม่ ภาคการศึกษาที่ 1/2554 การขอปรับปรุงกระบวนการ และการขอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาการคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2554 โดยมีข้อเสนอแนะแก้ไข-เพิ่มเติม

## **ปฏิทินกิจกรรม**



### **วันที่ 16-20 กุมภาพันธ์ 2554**

#### **สัมมนาบุคลากร เรื่องการพัฒนาการปฏิบัติงานประจำให้สอดคล้อง กับยุทธศาสตร์ ของคณะวิทยาศาสตร์**

งานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพการศึกษา และงานการเงินการคลัง และพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์ จัดการสัมมนาบุคลากร เรื่อง การพัฒนาการปฏิบัติงานประจำให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ ของคณะวิทยาศาสตร์ ณ ห้องสัมมนาชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ วันที่ 16-20 กุมภาพันธ์ 2554

### **วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2554**

#### **สัมมนาประเมินผลการปฏิบัติงานวิชาการของนักศึกษาโครงการสหกิจศึกษา**

ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ กำหนดจัดสัมมนาประเมินผลการ

ปฏิบัติงานวิชาการของนักศึกษาโครงการสหกิจศึกษา ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2554

### **วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2554**

#### **สัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การวิเคราะห์องค์กรสู่แผนการพัฒนา คณะวิทยาศาสตร์**

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยงานนโยบายและแผน และประกันคุณภาพ การศึกษา กำหนดจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การวิเคราะห์องค์กรสู่แผนการพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ ในหัวข้อ Balanced Scorecard/Action Plan การจัดทำแผนปฏิบัติการของคณะวิทยาศาสตร์ ณ ห้องสัมมนาชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ เวลา 09.30-12.00 น. ในวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2554