



# ข่าวกิจกรรมคณะวิทยาศาสตร์

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

ปีที่ 3 ฉบับที่ 52 วันที่ 16-28 กุมภาพันธ์ 2554

### แนะนำอาจารย์และพนักงานบรรจุใหม่ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



อาจารย์ ดร.สุเมธ สุกุลเสริมสุข  
สังกัดภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์  
สำเร็จการศึกษาปริญญาเอก  
สาขาวิชาฟิสิกส์ จาก University of Birmingham  
ประเทศสหราชอาณาจักร



นายอรรถวิทย์ ชัดคำ  
ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์  
สังกัดภาควิชาสถิติ  
ปริญญาตรีสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์  
จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



นายสุทธิพงศ์ สุรักษ์  
ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์  
สังกัดภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์  
ปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ  
จากมหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น



### อบรมเชิงวิชาการ เรื่อง ความเคลื่อนไหวของระเบียบ RoHS/ELV และกฎระเบียบของสารอันตราย สำหรับอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และยานยนต์

รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดการอบรมเชิงวิชาการ เรื่อง ความเคลื่อนไหวของระเบียบ RoHS/ELV และกฎระเบียบของสารอันตรายสำหรับอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และยานยนต์ โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร. นวลศรี รักจริยะธรรม ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์กล่าวรายงาน ณ ห้องทิพย์พิมาน โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว เวลา 09.00-09.30 น. วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2554



### ประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “นวัตกรรมวัสดุนาโนและนาโนเทคโนโลยี”

รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “นวัตกรรมวัสดุนาโนและนาโนเทคโนโลยี” โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.พิศิษฐ์ สิงห์ใจ หัวหน้าศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์กล่าวรายงาน เพื่อเป็นการให้ความรู้เบื้องต้นทางด้านนาโนวิทยาและเทคโนโลยีใหม่ๆ พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้และความชำนาญ เสริมสร้างศักยภาพด้านนาโนวิทยา อีกทั้งสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางด้านนาโนวิทยา วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2554 เวลา 09.00 น. ณ โรงแรมเซ็นทารา ดวงดาว อ.เมือง จ.เชียงใหม่



### วิสัยทัศน์ คณะวิทยาศาสตร์

“คณะวิทยาศาสตร์ มุ่งจัดการศึกษาและดำเนินการวิจัยที่เป็นเลิศในระดับนานาชาติ ให้บริการที่มีคุณภาพแก่สังคมและพึ่งพาตนเองได้”

### 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



## ข่าวสารการประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดกิจกรรมการตรวจประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายในคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2553 ขึ้นระหว่างวันที่ 7-17 กุมภาพันธ์ 2554 สรุปผลภาควิชาที่มีผลการตรวจประเมินสูงสุดสามอันดับแรก ได้แก่ 1. ภาควิชาชีววิทยา 2. ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ 3. ภาควิชาเคมี เท่ากันกับภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม ส่วนศูนย์ที่ได้รับผลการตรวจประเมินสูงสุด ได้แก่ ศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

## แนะนำห้องปฏิบัติการวิจัย

## หน่วยวิจัย พฤติกรรมและนิเวศวิทยาของสัตว์มีกระดูกสันหลัง Behavior and Ecology of Vertebrates



Nantiya Aggimarangsee

### แนวทางการวิจัย

การวิจัยด้านพฤติกรรมและนิเวศวิทยาของสัตว์มีกระดูกสันหลังต่างๆ เช่น สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ สัตว์เลื้อยคลาน สัตว์ปีกและสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมซึ่งมีความสัมพันธ์กับระบบนิเวศที่สัตว์เหล่านั้นอาศัยอยู่ โดยมีปัจจัยทางกายภาพ เช่น อุณหภูมิ ความชื้น กระแสลม และแสงแดด ฯลฯ และปัจจัยทางชีวภาพ เช่น พืชที่เป็นแหล่งอาศัยและอาหาร สมาชิกชนิดพันธุ์เดียวกัน คู่ผสมพันธุ์ คู่แข่ง และสัตว์ต่างชนิดที่เป็นศัตรูและผู้ล่า รวมถึง มนุษย์ เป็นต้น

### วัตถุประสงค์และเป้าหมาย

เพื่อให้ นักศึกษา อาจารย์ บุคลากรของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และต่างสถาบัน ได้มีโอกาสศึกษาและทำวิจัยด้านพฤติกรรมและนิเวศวิทยาของสัตว์โดยสามารถเข้ามาค้นคว้าเอกสารและใช้อุปกรณ์ที่มีอยู่ของหน่วยวิจัยได้ตามสมควร โดยหน่วยวิจัยนี้จะมุ่งเน้นการศึกษาพฤติกรรมและนิเวศวิทยาของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมมีกระดูกสันหลังอันได้แก่ สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ สัตว์เลื้อยคลาน สัตว์ปีกและสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม เป็นต้น นอกจากนี้ ยังมีเป้าหมายที่จะฝึกบุคลากรที่สนใจให้มีความรู้ความเข้าใจและมีทักษะในการเก็บข้อมูลในลักษณะต่างๆ เช่น การสังเกตพฤติกรรมและการบันทึกเสียงสื่อสารของสัตว์ เป็นต้น



Narit Sitasuwan



### หลักการและเหตุผลในการก่อตั้ง

หน่วยวิจัยพฤติกรรมและนิเวศวิทยาของสัตว์มีกระดูกสันหลัง ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ก่อตั้งขึ้น เพื่อเป็นแหล่งพัฒนาการศึกษาและวิจัยแก่นักศึกษา อาจารย์และบุคลากรที่สนใจ ได้มีความรู้ ความเข้าใจและพัฒนาความรู้ในด้านนี้มากขึ้น ไม่ว่าจะเป็น การสังเกตพฤติกรรมประจำวัน พฤติกรรมทั่วไป หรือพฤติกรรมที่เด่นๆ เช่น พฤติกรรมทางเพศ การเลี้ยงดูลูกอ่อน และการสื่อสารด้วยเสียง เป็นต้น นอกจากนี้ หน่วยวิจัยจะให้ความสำคัญในการศึกษาพฤติกรรมที่มีอิทธิพลจากสิ่งแวดล้อมหรือระบบนิเวศของสัตว์นั้นๆ เช่น ลักษณะของภูมิประเทศ และภูมิอากาศ ลักษณะและชนิดของพืชในพื้นที่อาศัยอิทธิพลของมนุษย์ ทั้งในด้านลบและด้านบวก เช่น การบุกรุกพื้นที่อาศัยของสัตว์ การปกป้องอนุรักษ์และให้อาหาร ความรู้สึกของมนุษย์ที่มีต่อสัตว์และการติดต่อของโรคระหว่างมนุษย์และสัตว์เหล่านั้นด้วย



### แนวทางการต่อยอดการทำวิจัยหรือนำผลการวิจัยเข้าสู่ภาคธุรกิจ

นำผลการศึกษาวิจัยทางพฤติกรรมสัตว์มีกระดูกสันหลัง มาเรียบเรียงเป็นวีดิทัศน์สารคดีชีวิตสัตว์ต่างๆในภาคธุรกิจได้

### อุปกรณ์และเครื่องมือวิจัยหลักที่มีอยู่ (เฉพาะเครื่องมือใหญ่)

- คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ
- คอมพิวเตอร์แบบพกพา
- เครื่องพิมพ์เอกสาร
- กล้องส่องทางไกล
- กล้องถ่ายวีดิทัศน์
- อุปกรณ์บันทึกเสียง

### รูปแบบการให้บริการวิชาการ/รูปแบบความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น

- อบรมเชิงปฏิบัติการนักเรียนระดับมัธยมศึกษาและประถมศึกษาที่สนใจและพักอาศัยใกล้แหล่งอาศัยของสัตว์ป่า เช่น ลิงวอกภูเขาดิน วัดถ้ำปลา จ. เชียงราย
- เป็นผู้ทรงคุณวุฒิกลั่นกรองผลงานวิจัยแก่สถาบันและโครงการต่างๆ เช่น มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และโครงการ IRPUS เป็นต้น

ผู้ประสานงานห้องวิจัย/หน่วยวิจัย : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นันทยา อัจจิมารังษี ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์ 053-94-3346 ต่อ 1108; 086-9114135  
E-mail: Scboi006@chiangmai.ac.th, ooichoon@yahoo.com



สัมนาประเมินผลการปฏิบัติงานทางวิชาการของนักศึกษาโครงการสหกิจศึกษา

ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ กำหนดจัดสัมมนาการประเมินผล ผลการปฏิบัติงานทางวิชาการของนักศึกษาโครงการสหกิจศึกษา ให้แก่นักศึกษาโครงการ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ภาควิชาฯ และนักศึกษาสหกิจศึกษา รุ่นที่ 4 รับทราบผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของ รุ่นที่ 3 เพื่อแก้ไขข้อบกพร่องที่เป็นจุดอ่อน เตรียมรับมือกับประเด็นปัญหาใหม่ และเพื่อหาแนวทางพัฒนาทางวิชาการโครงการสหกิจศึกษาให้ได้มาตรฐานดียิ่งขึ้น แข่งขันได้สูงขึ้น ณ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ในวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2554



สัมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การวิเคราะห์องค์กรสู่แผนการพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยงานนโยบายและแผน และประกันคุณภาพการศึกษา จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การวิเคราะห์องค์กรสู่แผนการพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ ในหัวข้อ Balanced Scorecard /Action Plan การจัดทำแผนปฏิบัติการของคณะวิทยาศาสตร์ โดยมีผู้บริหารคณะฯ ผู้แทนภาควิชา, ศูนย์วิจัย หัวหน้างาน เข้าร่วมสัมมนา มีวัตถุประสงค์เพื่อทบทวนกลยุทธ์ พิจารณาแผนการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม และพิจารณาตัวชี้วัดสู่ความสำเร็จของกลยุทธ์ พร้อมเป้าหมายการดำเนินงาน ในวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2554 ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ เวลา 09.30-12.00 น.



สัมนาบุคลากร เรื่อง การพัฒนาการปฏิบัติงานประจำให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ ของคณะวิทยาศาสตร์

งานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพการศึกษา และงานการเงิน การคลังและพัสดุ สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ จัดการสัมมนابุคลากร เรื่อง การพัฒนาการปฏิบัติงานประจำให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ ของคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อทบทวนการปฏิบัติงาน วิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อนของตนเอง และของหน่วยงาน และเพื่อหาแนวทางพัฒนาการปฏิบัติงานประจำให้มีประสิทธิภาพสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ ของคณะฯ ณ ห้องสัมมนาชั้น 2 อาคาร 40 ปีคณะวิทยาศาสตร์ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2554



คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ให้การต้อนรับผู้แทนจาก Sungkyunkwan University ประเทศเกาหลีใต้

รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงห์ราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วย อาจารย์ ดร.เพ็ญศิริ ศรีบุรี่ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ และศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ถิรพัฒน์ วิลัยทอง ผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศด้านฟิสิกส์ ให้การต้อนรับผู้แทน จาก Sungkyunkwan University ประเทศเกาหลีใต้ เพื่อหารือความร่วมมือทางวิชาการ และการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ณ ห้องรับรอง ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2554 เวลา 16.00-16.30 น.

ต้อนรับคณะผู้แทนจาก College of Life Science,Ritsumeikan University ประเทศญี่ปุ่น

ศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงห์ราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยผู้บริหารคณะ หัวหน้าภาควิชาชีววิทยาและอาจารย์ ให้การต้อนรับคณะผู้แทนจาก College of Life Science, Ritsumeikan University ประเทศญี่ปุ่น ในโอกาสที่เข้าพบเพื่อหารือการทำความตกลงในการให้ทุนนักศึกษาแลกเปลี่ยนของคณะวิทยาศาสตร์ กับนักศึกษา จาก Ritsumeikan University ณ ห้องประชุม บัณฑิต คำทอง ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2554 เวลา 10.30-12.00 น.



แสดงความยินดี

รองศาสตราจารย์ปรีชา ล่ำมช้าง รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะวิทยาศาสตร์ มอบแจกันดอกไม้ เพื่อแสดงความยินดีแก่รองศาสตราจารย์ ชีระ วิสิทธิ์พานิช คณบดีคณะเกษตรศาสตร์ เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนาคณะเกษตรศาสตร์ ครบรอบ 44 ปี ณ คณะเกษตรศาสตร์ วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2554 เวลา 09.00 น.



## คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกิจกรรมเทศกาลดนตรีในสวน

รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกิจกรรมเทศกาลดนตรีในสวน พร้อมรับเชิญมีส่วนร่วมโซลาร์ทเพลง ร่วมกับ วงดนตรีที่มาแสดงในกิจกรรม ได้แก่ วง String Quartet และวง นีโอเทอน์ ซี ณ ลานธรรมชาติ ศูนย์ธรรมชาติวิทยา ดอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2554 เวลา 15.00 - 17.00 น.



## สรุปมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 3/2554 เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2554

### 1. เรื่องแจ้งให้ทราบ

- 1.1 ข้อมูลพื้นฐานนักเรียนที่ผ่านการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปีการศึกษา 2554
- 1.2 การดำเนินการปรับปรุงแผนกลยุทธ์ คณะวิทยาศาสตร์ ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการอำนวยการประจำคณะวิทยาศาสตร์
- 1.3 ประกาศเกี่ยวกับคำตอบแทนกรรมการควบคุมการสอบประจำภาคการศึกษา ของคณะมนุษยศาสตร์
- 1.4 การแต่งตั้งผู้จัดการและผู้ช่วยผู้จัดการศูนย์วิจัยและบริการจุลทรรศน์ศาสตร์อิเล็กทรอนิกส์ของศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์
- 1.5 ผลการหารือมหาวิทยาลัยในปัญหาการปฏิบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยเกี่ยวกับการเบิกจ่ายค่าสอนเกินภาระงาน

### 2. เรื่องเสนอเพื่อทราบ

- 2.1 ทราบและเห็นชอบการสนับสนุนค่าใช้จ่ายภายใต้โครงการความร่วมมือทางวิชาการ ของอาจารย์ ดร.นิตดา เวชชากุล ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ ในการเดินทางไปปฏิบัติงานวิจัย ณ University of Wollongong ประเทศออสเตรเลีย ตามหลักเกณฑ์คณะวิทยาศาสตร์กำหนด

### 2. เรื่องพิจารณา

#### ด้านบริหารบุคคล

- 3.1 เห็นชอบให้อาจารย์ ดร.นิตดา เวชชากุล ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ ลาไปปฏิบัติงานวิจัย ณ University of Wollongong ประเทศออสเตรเลีย ตั้งแต่วันที่ 5 มีนาคม 2554 ถึงวันที่ 29 พฤษภาคม 2554
- 3.2 เห็นชอบการขอขยายเวลาในการทำวิจัยหลังปริญญาเอก ณ The University of Texas at Arlington ประเทศสหรัฐอเมริกา ของอาจารย์ ดร.ทินกร กันยานี ภาควิชาเคมี เป็นเวลา 6 เดือน ตั้งแต่วันที่ 15 เมษายน 2554 โดยให้ฝ่ายบริหารงานบุคคล แจ้งให้ผู้ลาทราบวิธีปฏิบัติและติดตามการปฏิบัติให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยเกี่ยวกับการลา
- 3.3 เห็นชอบการขอขยายเวลาการศึกษาในระดับปริญญาเอก ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ของ อาจารย์วรัญญูทิพย์ บุญญาติชัย ภาควิชาสถิติ มีกำหนด 5 เดือน 29 วัน ตั้งแต่วันที่ 2 มิถุนายน 2554 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2554

#### ด้านบริหารงานวิชาการ

- 3.4 เห็นชอบการเข้าร่วมเป็นภาคีสมาชิกศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมทางเคมี ระยะที่ 3 (พ.ศ.2555-2559) และให้มีส่วนร่วมสนับสนุนกิจกรรมการดำเนินโครงการของศูนย์ฯ โดย
  - 1) สนับสนุนงบประมาณสมทบเป็นทุนการศึกษาแก่นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตามโครงการของศูนย์ฯ ที่มีอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
  - 2) สนับสนุนทรัพยากรดำเนินการ คุรุภัณฑ์การศึกษา วิจัย สำหรับกรณีจำเป็นต้องจัดซื้อจัดหาครุภัณฑ์ราคาสูง คณะจะสมทบงบประมาณการจัดซื้อ ตามหลักเกณฑ์คณะวิทยาศาสตร์ กำหนด และอื่น ๆทั้งนี้ ให้ภาควิชาเคมีจัดทำร่างประกาศคณะวิทยาศาสตร์ในการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีปฏิบัติในการจัดสรรทุนการศึกษาแก่นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ตามโครงการฯ เสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะพิจารณาให้ความเห็นชอบ และใช้เป็นแนวทางการให้การสนับสนุนในสาขาวิชาอื่น ๆ ในลักษณะเช่นเดียวกันนี้ ต่อไป

#### ด้านบริหารการเงิน

- 3.5 เห็นชอบการกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จในการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานของภาควิชา/ศูนย์ ในคณะวิทยาศาสตร์ ตามเสนอ โดย กรณีตัวชี้วัดของศูนย์วิจัย ให้ศูนย์วิจัยทั้งสองศูนย์ ร่วมหารือความเหมาะสมในการเลือกกำหนดหรือปรับปรุงตัวชี้วัด ที่สามารถสะท้อนสัมฤทธิ์ผลการดำเนินการตามพันธกิจ วัตถุประสงค์ และวิสัยทัศน์ของศูนย์วิจัยแล้วเสนอ ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะพิจารณา ต่อไป
- 3.6 เห็นชอบแนวทางการจัดการความเสี่ยง คณะวิทยาศาสตร์ ตามเสนอ โดยแนวทางการจัดการความเสี่ยง จากสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุจากการจัดกิจกรรมวิชาการ กรณีการฝึกงาน / ฐานนอกสถานที่ ให้หัวหน้าภาควิชาเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดการ

## ปฏิทินกิจกรรม



วันที่ 3-5 มีนาคม 2554

อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ  
ไม้ดอกไม้ประดับพืชเศรษฐกิจ

ศูนย์วิจัยและบริการจีโนมพืชเศรษฐกิจ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ กำหนดจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อไม้ดอกไม้ประดับพืชเศรษฐกิจ ณ ศูนย์วิจัยและบริการจีโนมพืชเศรษฐกิจ ภาควิชาชีววิทยา ในวันที่ 3-5 มีนาคม 2554

วันที่ 10 มีนาคม 2554

การประชุมเทคนิกศึกษาฝึกงาน ชั้นปีที่ 3 และชั้นปีที่ 4 ภาควิชาสถิติ

ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ กำหนดจัดประชุมเทคนิกศึกษาฝึกงาน ชั้นปีที่ 3 และชั้นปีที่ 4 ในวันที่ 10 มีนาคม 2554 ณ ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ เวลา 08.30-16.30 น.

วันที่ 11-12 มีนาคม 2554

สัมมนาพนักงานมหาวิทยาลัยประจำ (บรรจุใหม่) คณะวิทยาศาสตร์  
คณะวิทยาศาสตร์ โดยหน่วยบริหารทรัพยากรบุคคล สำนักงานคณะ กำหนดจัดสัมมนาพนักงานมหาวิทยาลัยประจำ (บรรจุใหม่) คณะวิทยาศาสตร์ ณ ศูนย์อบรมธนาคารไทยพาณิชย์ อ.หางดง จ.เชียงใหม่ ในวันที่ 11-12 มีนาคม 2554

วันที่ 12-13 มีนาคม 2554

อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เพื่อการขยายพันธุ์  
และการอนุรักษ์

ศูนย์วิจัยและบริการจีโนมพืชเศรษฐกิจ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ กำหนดจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เพื่อการขยายพันธุ์และการอนุรักษ์ ณ ศูนย์วิจัยและบริการจีโนมพืชเศรษฐกิจ ภาควิชาชีววิทยา ในวันที่ 12-13 มีนาคม 2554 เวลา 08.30-16.00 น.