



ข่าวกิจกรรมคณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ www.science.cmu.ac.th

ปีที่ 2 ฉบับที่ 11 วันที่ 16-30 มิถุนายน 2553

รางวัลผู้ทำคุณประโยชน์ให้แก่
กระทรวงศึกษาธิการ ประจำปี 2553



ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.กิตติชัย วัฒนานิกร
ศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ได้รับรางวัลผู้ทำคุณประโยชน์ให้แก่กระทรวงศึกษาธิการ
ประจำปี 2553

แนะนำอาจารย์บรรจุใหม่ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



อาจารย์ ดร. สุลาวัลย์ ขาวผ่อง
สังกัดภาควิชาเคมี สำเร็จการศึกษาปริญญาเอก
สาขาวิชาวัสดุศาสตร์
จากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



อาจารย์ ดร. นิรุต ผุสดี
สังกัดภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์
สำเร็จการศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชา Biophysics จาก
The Ohio State University ประเทศสหรัฐอเมริกา



อาจารย์ ดร. วารนันท์ อินธาก้อน
สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์ สำเร็จการศึกษาปริญญาเอก
สาขาวิชาคณิตศาสตร์ จาก
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



อาจารย์ ดร. อรรถพล แก้วขาว
สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์ สำเร็จการศึกษาปริญญาเอก
สาขาวิชาคณิตศาสตร์
จากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การตรวจสอบและประเมินระบบการประกันคุณภาพการศึกษภายใน คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2553



รองศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงห์ราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมด้วยผู้บริหาร และบุคลากร ให้การต้อนรับคณะกรรมการตรวจสอบ
และประเมินระบบการประกันคุณภาพการศึกษภายใน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในการตรวจสอบและประเมินระบบการประกันคุณภาพการศึกษภายใน คณะวิทยาศาสตร์
ประจำปีการศึกษา 2553 ณ ห้องประชุมบัวเรศ คำทอง และรับฟังรายงานผลการตรวจสอบและประเมินฯ ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ ระหว่าง
วันที่ 24-25 มิถุนายน 2553 เวลา 09.00-17.30 น.

วิสัยทัศน์ คณะวิทยาศาสตร์

“คณะวิทยาศาสตร์ มุ่งจัดการศึกษาและดำเนินการวิจัยที่เป็นเลิศในระดับนานาชาติ ให้บริการที่มีคุณภาพแก่สังคมและพึ่งพาตนเองได้”

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

Success = การมุ่งความสำเร็จตามเป้าหมาย
Competitiveness = การขยายความสามารถในการแข่งขัน
Innovativeness = การสร้างสรรค์ภูมิปัญญานวัตกรรม

Collaboration = การทำงานร่วมกันเป็นทีม
Morality = การยึดมั่นในศีลธรรมความดี
Unity = การรู้จักสามัคคีเพื่อองค์กร

แนะนำห้องปฏิบัติการวิจัย

ห้องปฏิบัติการวิจัยการติดตามตรวจสอบทางชีวภาพ (Biological Monitoring Research Laboratory)

● การศึกษานิเวศวิทยา เป็นการศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อมที่อยู่รอบๆ ตัว โดยประกอบด้วย 2 ส่วน คือ สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (อาทิเช่น อุณหภูมิ ลักษณะของน้ำ ความเร็วกระแสลม ความชื้นเป็นกรดของดิน) และสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ ซึ่งสิ่งแวดล้อมเหล่านี้มีอิทธิพลต่อสิ่งมีชีวิตโดยก่อให้เกิดสภาวะต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นการแก่งแย่งแข่งขัน การล่า การเบียดเบียน และการอยู่ร่วมกันในลักษณะต่าง ๆ



สิ่งมีชีวิตแต่ละชนิดที่อาศัยอยู่ในแหล่งที่อยู่อาศัยลักษณะต่างๆ มีความจำเป็นต้องอาศัยสภาวะทางกายภาพ เคมี และชีวภาพ ของถิ่นที่อยู่อาศัย หากสภาวะเหล่านี้เปลี่ยนแปลงไปสิ่งแรกที่จะเกิดขึ้นคือการลดจำนวนลงของสิ่งมีชีวิต และทำให้สิ่งมีชีวิตชนิดเดิมนั้นเปลี่ยนไป หรืออีกนัยหนึ่งทำให้สิ่งมีชีวิตที่มีความไวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาวะแวดล้อมนั้นสูญหายไป โดยการอพยพ หรือตายไปการพบหรือไม่พบของสิ่งมีชีวิตนั้นมีความสัมพันธ์กับคุณลักษณะของคุณภาพสิ่งแวดล้อมจึงได้นำคุณสมบัตินี้มาพัฒนาเป็นวิธีการทางนิเวศวิทยามาเป็นพื้นฐานของการนำสิ่งมีชีวิตมาเป็นตัวบ่งชี้ ซึ่งวิธีการนี้อ้างอิงถึงการใช้สิ่งมีชีวิตเป็นตัวบ่งชี้ทางชีวภาพ ซึ่งต้องอาศัยความรู้เกี่ยวกับสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในสิ่งแวดล้อมนั้นเป็นอย่างดี ข้อมูลทางด้านกายภาพ และเคมีนั้น ในแหล่งที่อยู่อาศัย ได้นำมาตัดสินความอยู่รอดของสิ่งมีชีวิต หากอยู่ในสภาวะที่ไม่ถูกรบกวนก็就会有ความหลากหลาย และมีจำนวนของสิ่งมีชีวิตปรากฏมากในแหล่งที่อยู่อาศัยนั้น ซึ่งวิธีการนี้ไม่จำเป็นต้องรู้รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งมีชีวิตแต่ละชนิดอย่างลึกซึ้ง ผลที่ได้นั้นค่อนข้างกว้าง ซึ่งเพียงพอสำหรับการศึกษาความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิต สิ่งมีชีวิตที่นำมาใช้นั้นมีหลายกลุ่ม แต่สำหรับในการดำเนินงานหลักของห้องปฏิบัติการวิจัยนี้ มุ่งเน้น การศึกษาสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังขนาดใหญ่ และพืชน้ำซึ่งมีความไว (sensitive) และเหมาะที่จะนำมาเป็นตัวบ่งชี้คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำลักษณะต่างๆ และไลเคนซึ่งจะเป็นตัวแทนที่ดีในการใช้เป็นตัวบ่งชี้คุณภาพอากาศ



โดยพื้นฐานแล้วการติดตามตรวจสอบทางนิเวศเป็นการบ่งชี้โดยใช้ชนิดของสิ่งมีชีวิต และความหนาแน่นของสัตว์ และพืชที่ปรากฏสังเกตการเปลี่ยนแปลงของกลุ่มสิ่งมีชีวิต และโครงสร้างเมื่อเวลาผ่านไป อย่างไรก็ตามวิธีการอื่นๆ ที่ได้พัฒนามาจากบุคคลที่ไม่ใช่ นักชีววิทยาสามารถอธิบายความแตกต่างระหว่างจุดเก็บตัวอย่าง วิธีการเหล่านี้ได้ผลออกมาเป็นตัวเลข ซึ่งค่าที่ออกมาเป็นตัวเลขนี้มีความสัมพันธ์กับคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตอบสนองของสังคมสิ่งมีชีวิตหรือสิ่งมีชีวิตแต่ละชนิดสามารถนำไปใช้ในได้อย่างหลากหลายเพื่อบ่งชี้ถึงผลที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของระบบนิเวศการอยู่ร่วมกันและความหลากหลายของกลุ่มสิ่งมีชีวิตในบางพื้นที่สามารถบ่งชี้ถึงสภาพแวดล้อมได้จากการแสดงออกบางอย่าง เช่น การเปลี่ยนแปลงทางพฤติกรรม ทางกายภาพหรือทางสัณฐานวิทยาซึ่งลักษณะเหล่านี้เป็น การตอบสนองต่อภาวะกดดันหรือสิ่งกระตุ้นที่ทำให้เกิดผลเสียต่อระบบ ลักษณะการตอบสนองบางอย่างเหมาะต่อการใช้ประโยชน์ในภาคสนามและบางลักษณะถูกพัฒนาเพื่อใช้ประโยชน์ในห้องปฏิบัติการเป็นพิเศษ เช่น การทดสอบความเป็นพิษและการทดสอบความเข้มข้นของสารที่จะทำให้เกิดโทษโดยใช้สิ่งมีชีวิต



ปัญหาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมกลายมาเป็นสิ่งที่มีความรุนแรงในระดับชุมชน และระดับโลก ดังนั้นจึงมีการพยายามที่จะสนับสนุนการศึกษาในเชิงนิเวศ และสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน และนอกโรงเรียน การศึกษาสิ่งแวดล้อมทั้งในระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษาในประเทศไทย จึงได้ถูกจัดขึ้น เพื่อปลูกจิตสำนึก และใฝ่หาความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม โดยอาศัยความรู้พื้นฐานเป็นสิ่งสำคัญ ฉะนั้นคณะผู้วิจัยในนามของสมาชิกห้องปฏิบัติการวิจัยการติดตามตรวจสอบทางชีวภาพ จึงทำการศึกษาวิจัยโดยเน้น การสร้างงานวิจัยในระดับท้องถิ่น ระดับชาติ และระดับนานาชาติ อย่างมีคุณธรรม และจริยธรรม ภายใต้วัตถุประสงค์ของห้องปฏิบัติการวิจัย

ติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติม
พศ. ดร. ธิติพล พลารักษ์ ภาควิชาชีววิทยา
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์ 053-943470
E-mail : mailto:chitchol@chiangmai.ac.th
chitchol@chiangmai.ac.th

อบรมเชิงปฏิบัติการ การประเมินคุณภาพแหล่งน้ำ โดยใช้แฟลชการ์ดอนพีชสาหร่ายขนาดใหญ่และไดอะตอม



ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ การประเมินคุณภาพแหล่งน้ำโดยใช้แฟลชการ์ดอนพีช สาหร่ายขนาดใหญ่และไดอะตอม เพื่อให้ความรู้และประสบการณ์แก่นักเรียนที่เข้าร่วมในด้านการใช้สิ่งมีชีวิตในการประเมินและติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ เพื่อที่จะนำไปประยุกต์ใช้และเผยแพร่สู่ชุมชนในพื้นที่ต่อไป ณ บ้านนาคูหา ต.สวนเขื่อน อ.เมือง จ.แพร่ ในวันที่ 19 มิถุนายน 2553 เวลา 09.30-17.30 น.



อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการใช้สาหร่ายสไปรูลินาและสาหร่ายเตา เพื่อการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อความงาม



ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการใช้สาหร่ายสไปรูลินาและสาหร่ายเตา เพื่อการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อความงาม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และส่งเสริมการทำผลิตภัณฑ์สไปรูลินาและสาหร่ายเตาสู่ชุมชน ณ บ้านนาคูหา ต.สวนเขื่อน อ.เมือง จ.แพร่ ในวันที่ 20 มิถุนายน 2553 เวลา 08.00-17.00 น.

การอบรมเรื่อง การให้ความรู้ด้านนาโนวิทยาและนาโนเทคโนโลยีในชีวิตประจำวันแก่นักเรียน

รองศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงห์ราชวรพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธานเปิดการอบรมเรื่อง การให้ความรู้ด้านนาโนวิทยาและนาโนเทคโนโลยี ในชีวิตประจำวันแก่นักเรียน ซึ่งได้รับความสนใจจากอาจารย์ นักเรียนในเขตภาคเหนือตอนบน ทั้งหมดจำนวน 140 คน ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ วันที่ 22 มิถุนายน 2553 เวลา 09.00 น.



คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ให้การต้อนรับเจ้าหน้าที่ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (IAEA)



รองศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงห์ราชวรพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ให้การต้อนรับ Ms. Yvonne LOKKO เจ้าหน้าที่ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (IAEA) ในโอกาสที่มาเยือนศูนย์วิจัยฟิสิกส์ของพลสมและลำอนุภาค ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อประเมินความก้าวหน้าของโครงการความร่วมมือทางวิชาการ รวมทั้งวางแผนงานและโครงการใหม่ ณ บริเวณรับรองหน้าห้องคณบดี ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ เวลา 10.00-10.30 น. วันที่ 30 มิถุนายน 2553

สรุปมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะ ครั้งที่ 11/2553 วันที่ 22 มี.ย. 53

1. เรื่องแจ้งให้ทราบ

- 1.1 คำสั่งคณะวิทยาศาสตร์ฯ แต่งตั้งคณะกรรมการด้านการวางแผนและการพัฒนาองค์กร คณะวิทยาศาสตร์ฯ
- 1.2 หลักเกณฑ์การพิจารณารับบุคคลสัญชาติในจีเรียเข้าศึกษาต่อในสถาบันอุดมศึกษา

2. เรื่องสืบเนื่อง

- 2.1 เห็นชอบ(ร่าง)ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ฯ เรื่อง หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติการคิดภาระงานสอนเกินเพื่อเบิกจ่ายเงินค่าสอนเกินภาระงานสำหรับการเรียนการสอนภาคปกติ ปีการศึกษา 2553 โดยเห็นควรให้ภาควิชาพิจารณาการมอบหมายงานสอนเกินภาระงานในระดับที่ไม่ส่งผลกระทบต่อประกันคุณภาพการเรียนการสอน และกระทบต่อภาระงานด้านการวิจัยของอาจารย์ตามนโยบายการเป็นหน่วยงานวิชาการที่มุ่งเน้นการวิจัย ตลอดจนต่อการมีเวลาพักผ่อนน้อยลงกระทบต่อปัญหาด้านสุขภาพด้วย หากมีเหตุผลความจำเป็นขาดแคลนอาจารย์ผู้สอน ให้พิจารณาการขอจ้างอาจารย์พิเศษเพื่อแบ่งเบาภาระงานสอนเกินภาระงานของอาจารย์ประจำดังกล่าว

3. เรื่องพิจารณา

- 3.1 เห็นชอบในหลักการ สนับสนุนค่าใช้จ่ายในโครงการแลกเปลี่ยนทางวิชาการกับสถาบันต่างประเทศ ณ Niigata University ประเทศญี่ปุ่น ของนายโคชิษฐ์ เชื้อคำช้าง นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเคมี ภาควิชาเคมี
- 3.2 เห็นชอบการขอจ้างและแต่งตั้งอาจารย์พิเศษ ประจำภาคการศึกษาที่ 1/2553 เพิ่มเติม ทั้งนี้ ยังคงยึดถือนโยบายการจ้างอาจารย์พิเศษ ให้คำนึงถึงความขาดแคลนอัตรา กำลัง ภาควิชาที่มีจำนวนอาจารย์ประจำเพียงพอตามปริมาณงานสอนเทียบเป็นสัดส่วนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดแล้ว ไม่ควรมีการจ้างอาจารย์พิเศษ หรือจ้างตามความจำเป็นอย่างยิ่ง และให้ภาควิชาพิจารณาดำเนินการตามแนวทางดังกล่าวตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2553 เป็นต้นไป
- 3.3 เห็นชอบให้เสนอชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ 2 ท่าน เป็นกรรมการบริหารศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์พหุวิทยาการ คณะวิทยาศาสตร์ มีวาระดำรงตำแหน่ง 2 ปี ได้แก่ รองศาสตราจารย์ ดร.วันชัย ดีเอ็กนามกุล ผู้ประสานงานโครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรพงษ์ เลิศทัศนีย์ ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เครือข่ายภาคเหนือ
- 3.4 เห็นชอบให้เสนอชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ 2 ท่าน เป็นกรรมการบริหารศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มีวาระดำรงตำแหน่ง 2 ปี ได้แก่ ศาสตราจารย์ ดร.สมชาย ทองเต็ม และ รองศาสตราจารย์ ดร.นรินทร์ สิริกุลรัตน์ ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
- 3.5 เห็นชอบรายงานความก้าวหน้าของการลาไปเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ ครั้งที่ 2 เพื่อเรียบเรียงตำราเรื่อง ทฤษฎีกลุ่มเชิงพีชคณิต ของรองศาสตราจารย์จินตนา แสนวงศ์ สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์
- 3.6 เห็นชอบแนวทางปฏิบัติ ตามประกาศคณะวิทยาศาสตร์ฯ เรื่อง แนวปฏิบัติในการประเมินผลการทดลองปฏิบัติงานของพนักงานมหาวิทยาลัย และ ตามประกาศคณะวิทยาศาสตร์ฯ เรื่อง แนวปฏิบัติในการประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงานมหาวิทยาลัยประจำ ในเกณฑ์การพิจารณาผลงานของสายวิชาการ(อาจารย์) เฉพาะส่วนด้านการเรียนการสอน และด้านการวิจัย ให้คณะกรรมการประเมินผลการปฏิบัติงานทำการประเมินผลแบบฉันทามติ(consensus)ของที่ประชุมฯ มีใช้ของกรรมการแต่ละท่าน และเห็นชอบให้องค์ประกอบคณะกรรมการประเมินฯของแต่ละหน่วยงาน เป็นไปตามที่กำหนดในปีที่ผ่านมา
- 3.7 เห็นชอบ(ร่าง)บันทึกข้อตกลงความร่วมมือดำเนินงานโครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กและเยาวชนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น รุ่นที่ 13 ระหว่าง สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริวดี ชมเดช เป็นผู้ประสานงานโครงการ
- 3.8 เห็นชอบ(ร่าง)ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ฯ เรื่อง การสนับสนุนงบประมาณเงินรายได้เพื่อเป็นทุนการศึกษาต่อระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า โดยมีหลักการเหตุผลเพื่อปฏิบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง ทุนมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อพัฒนาบุคลากรสายวิชาการอาจารย์ระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่าและเห็นชอบสนับสนุนการศึกษาระดับปริญญาเอกในประเทศ ของอาจารย์ภรณ์ญ จันทร ผู้ได้รับการคัดเลือกเพื่อรับทุนตามประกาศมหาวิทยาลัยดังกล่าว ให้ได้รับทุนตามประกาศคณะวิทยาศาสตร์ฯนี้
- 3.9 เห็นชอบให้ความร่วมมือบริการวิชาการแก่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตามโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ ในการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาศักยภาพนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี โดยคำนึงถึงภาระงานบริการดังกล่าวต้องไม่กระทบต่อการปฏิบัติภารกิจหลักที่สำคัญคือการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา และการวิจัย ของคณาจารย์ผู้ให้บริการ
- 3.10 เห็นชอบการเข้าร่วมโครงการพิเศษสำหรับนักศึกษาพิการ ประจำปีการศึกษา 2554 และแผนดำเนินการรับนักศึกษาพิการเข้าเรียนร่วมในคณะวิทยาศาสตร์ในปีการศึกษา 2555 – 2558 ตามนโยบายของมหาวิทยาลัย
- 3.11 เห็นชอบคำขอตั้งงบประมาณเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2554 โดยแนวโน้มอาจต้องตั้งงบประมาณรายจ่ายสูงกว่ารายรับ เนื่องจากการได้รับจัดสรรงบประมาณแผ่นดินจากมหาวิทยาลัยไม่เพียงพอต่อการดำเนินการ การมีงบรายจ่ายบุคลากรและรายจ่ายค่าไฟฟ้าสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง จึงเห็นควรให้คณะพิจารณาหามาตรการประหยัดค่าใช้จ่ายในรายการที่เห็นสมควรขอความร่วมมือคณาจารย์โดยไม่กระทบต่อคุณภาพการจัดการเรียนการสอนโดยเฉพาะอย่างยิ่งค่าวัสดุการศึกษา
- 3.12 เห็นชอบผลการประเมินทดลองปฏิบัติงานของ นายมานะชัย รอดชื่น พนักงานมหาวิทยาลัยตำแหน่งอาจารย์ สังกัดภาควิชาสถิติ
- 3.13 เห็นชอบให้ผ่อนผันนักวิจัยที่รับทุนวิจัย Departmental Research คณะวิทยาศาสตร์ฯ ประจำปีงบประมาณ 2550 และปี 2551 ซึ่งใช้เวลาดำเนินการวิจัยเกิน 2 ปี ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด และตามระเบียบปฏิบัติสำหรับโครงการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้ นั้น ให้ส่งรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ ภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2553

ปฏิทินกิจกรรม



วันที่ 14 กรกฎาคม 2553

**การพัฒนาความรู้และทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ
ของนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์**

คณะวิทยาศาสตร์ โดยหน่วยกิจการนักศึกษา งานบริการการศึกษา
สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์จัดโครงการพัฒนาความรู้และทักษะการใช้ภาษาอังกฤษของนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ โดยวิทยากร คือ คุณแอนดรูว์ บิกส์ ณ ห้องบรรยาย SCB 2100 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์
วันที่ 14 กรกฎาคม 2553 ตั้งแต่เวลา 09.00-11.00 น.

วันที่ 14 กรกฎาคม 2553

พิธีหล่อเทียนพรรษา ประจำปี 2553

คณะวิทยาศาสตร์ จัดพิธีหล่อเทียนพรรษา เนื่องในวันเข้าพรรษา ประจำปี 2553 ณ บริเวณโถงชั้น 1 อาคาร 40 ปี วันที่ 14 กรกฎาคม 2553 เวลา 09.00 - 12.00 น. และกำหนดถวายเทียนพรรษา ณ วัดตอยกัญญาโน ต.สบเปิง อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ ในวันที่ 21 กรกฎาคม 2553 เวลา 09.00-12.00 น.

วันที่ 14 กรกฎาคม 2553

ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรมถวายเทียนพรรษา

ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ จัดถวายเทียนพรรษา เนื่องในวันเข้าพรรษา ณ วัดทุ่งรังแร้ง ต.น้ำแพร่ อ.หางดง จ.เชียงใหม่ วันที่ 14 กรกฎาคม 2553 ตั้งแต่เวลา 14.00-15.20 น.