



ข่าวกิจกรรมคณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

www.science.cmu.ac.th

ปีที่ 2 ฉบับที่ 5 วันที่ 1-16 มีนาคม 2553

สรุปมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะ ครั้งที่ 5/2553 วันที่ 8 มี.ค. 53

1. รับทราบ คำสั่งฯ แต่งตั้ง ศาสตราจารย์ ดร. เกตุ กรุดพันธ์ ดำรงตำแหน่งหัวหน้าศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์พหุวิทยาการ และคำสั่งฯ แต่งตั้ง รองศาสตราจารย์ ดร. พิเศษฐ์ สิงห์ใจ ดำรงตำแหน่งหัวหน้าศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 2 มีนาคม 2553 เป็นต้นไป
2. สืบเนื่องจากการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2552 กระบวนวิชา 208322 ในคราวประชุม ครั้งที่ 4/2553 แล้วนั้นจากการพิจารณาของทบวงขอเท็จจริงในลักษณะความผิดที่เกิดขึ้นพบว่า เป็นการละเมิดค่อนข้างชัดเจน จึงเห็นสมควรลงโทษในระดับภาคทัณฑ์ เพื่อมิให้นักศึกษากระทำผิดเช่นนี้อีก
3. เห็นชอบ ผลการเรียนภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2552 ในกระบวนวิชาของคณะวิทยาศาสตร์ ตามเอกสารรายงานผลการสอบไล่ ระดับปริญญาตรี เสนอต่อที่ประชุม โดยมีข้อแก้ไขดังนี้ ให้แก้ไขจากอักษรลำดับชั้น F หรือ F ขาดสอบ เป็นให้ได้รับอักษรลำดับชั้น I จำนวน 6 ราย รวมทั้งให้ติดตามการวัดผลและให้อักษรลำดับชั้นของกระบวนวิชาให้เป็นไปตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับร่วมกันทั่วไป นอกจากนี้ ยังมีข้อสังเกตเกี่ยวกับแนวโน้มนักศึกษาที่มีผลการเรียนตกต่ำลง และมีการบอกเลิกกระบวนวิชาเป็นจำนวนมากค่อนข้างสูงในหลายกระบวนวิชา จึงเห็นควรให้ฝ่ายวิชาการพิจารณาดำเนินการวิเคราะห์/วิจัยสถาบันเพื่อค้นหาปัจจัยสาเหตุ ครอบคลุมทั้งตัวผู้เรียน (นักศึกษาไม่เข้าเรียนไม่เรียน เรียนไม่ได้) ผู้สอน วิธีการเรียนการสอน ความยาก-ง่ายหรือความเหมาะสมของข้อสอบ รวมถึงขนาดชั้นเรียน ซึ่งอาจเป็นปัจจัยสาเหตุได้ เห็นควรตั้งคณะทำงานพิจารณากลับกรองมาตรฐานข้อสอบที่เหมาะสมตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป และจัดประชุมสัมมนาเสริมสร้างความเข้าใจและพัฒนาการจัดการศึกษาเพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นดังกล่าวต่อไป
4. พิจารณา การขอความอนุเคราะห์ที่นั้งการศึกษาพร้อมยกเว้นค่าธรรมเนียมการศึกษาแก่เยาวชนที่มีภูมิลำเนาในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ ตามโครงการ "ทุนอุดมศึกษาเพื่อการพัฒนาจังหวัดชายแดนภาคใต้" ปีการศึกษา 2553 แล้วมีมติไม่สามารถให้ความอนุเคราะห์ตามโครงการฯ ดังกล่าวได้ เนื่องจากไม่มีความพร้อมในด้านทรัพยากรดำเนินการ
5. เห็นชอบในหลักการ การขอรับการสนับสนุนงบประมาณสนับสนุนการเดินทางไปเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษาระดับปริญญาตรี แต่เนื่องจากคณะฯ ยังไม่มีแนวปฏิบัติ/หลักเกณฑ์การพิจารณาให้การสนับสนุน จึงเห็นควรให้ฝ่ายวิชาการไปรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เสนอที่ประชุมพิจารณาในหลักเกณฑ์การสนับสนุนฯ สำหรับระดับปริญญาตรี ในการประชุมคราวต่อไป
6. เห็นชอบ การสนับสนุนทุนวิจัยร่วม สกว.-มช. ประจำปีงบประมาณ 2553 ในสัดส่วน สกว. 50% มหาวิทยาลัย 50% โดยในส่วนที่มหาวิทยาลัยรับร่วมทุนฯ (50%) นั้น ภายหลังหักงบประมาณที่เป็นค่าตอบแทนนักวิจัยแล้ว คณะฯ สนับสนุนงบประมาณร่วมกับมหาวิทยาลัย ในสัดส่วน มหาวิทยาลัย 50% คณะฯ 50% สรุปในส่วนของคณะวิทยาศาสตร์ มีโครงการที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาการสนับสนุนฯ จำนวน 13 โครงการ โดยงบประมาณที่คณะฯ จะต้องสมทบโครงการฯ ระยะ 2-3 ปี จำนวน 13 โครงการ รวม 1,334,000 บาท
7. เห็นชอบ การขออนุมัติลาไปปฏิบัติงานวิจัยหลังปริญญาเอก ณ The University of Texas at Arlington ประเทศสหรัฐอเมริกา ของอาจารย์ ดร. ทินกร กันยานี สังกัดภาควิชาเคมี มีกำหนด 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 9 เมษายน 2553 ถึงวันที่ 8 เมษายน 2554



อบรมการพัฒนาผู้นำ การพัฒนาความคิดเชิงกลยุทธ์ (Strategic Thinking)

รองศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงห์ราชวรพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดอบรมการพัฒนาผู้นำ การพัฒนาความคิดเชิงกลยุทธ์ (Strategic Thinking) ซึ่งได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร. สมชาย ภคภาสน์วิวัฒน์ นักวิชาการอิสระทางด้านเศรษฐศาสตร์และการเมือง เป็นวิทยากรในความรู้และแนวคิด ในวันที่ 18 มีนาคม 2553 ณ ห้องประชุมโรงแรมฮอติเดย์อินน์ เชียงใหม่ ตั้งแต่เวลา 08.45-17.00 น. เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและเสริมทักษะเกี่ยวกับการพัฒนาความคิดเชิงกลยุทธ์ของผู้บริหารภายในคณะวิทยาศาสตร์ และเพิ่มศักยภาพในการบริหารจัดการทั้งในระดับคณะ และภาควิชา/หน่วยงาน ซึ่งมีผู้บริหารคณะฯ/หัวหน้าศูนย์/หัวหน้าภาควิชา และหัวหน้างานเข้าร่วมการอบรม

วิสัยทัศน์ คณะวิทยาศาสตร์

“คณะวิทยาศาสตร์ มุ่งจัดการศึกษาและดำเนินการวิจัยที่เป็นเลิศในระดับนานาชาติ ให้บริการที่มีคุณภาพแก่สังคมและเพื่อพัฒนาเองได้”

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

Success = การมุ่งความสำเร็จตามเป้าหมาย
Competitiveness = การขยายความสามารถในการแข่งขัน
Innovativeness = การสร้างสรรค์ภูมิปัญญานวัตกรรม

Collaboration = การทำงานร่วมกันเป็นทีม
Morality = การยึดมั่นในศีลธรรมความดี
Unity = การรู้จักสามัคคีเพื่อองค์กร



คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มข. ให้การต้อนรับ Dr. Jeremy Hinks, Deputy Head of Education Section
จาก School of Chemistry, University of Southampton ประเทศอังกฤษ



รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหาชราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
ให้การต้อนรับ Dr. Jeremy Hinks, Deputy Head of Education Section
จาก School of Chemistry, University of Southampton ประเทศอังกฤษ
ในโอกาสที่เข้าเยี่ยมชมคณะและหารือเรื่องการจัดทำหลักสูตร
"Double Degree Program" ณ ห้องประชุมบัวเรศ คำทอง อาคาร 40 ปี
เวลา 14.30-16.30 น. วันที่ 8 มีนาคม 2553



คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มข. ให้การต้อนรับคณะผู้บริหาร จากคณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ในโอกาสศึกษาดูงานการบริหารจัดการ คณะวิทยาศาสตร์ มข.



รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหาชราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์พร้อมด้วยผู้บริหาร คณะวิทยาศาสตร์ ให้การต้อนรับคณะผู้บริหาร จากคณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ในโอกาสศึกษาดูงานที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการบริหารจัดการ
ณ ห้องประชุมบัวเรศ คำทอง อาคาร 40 ปี และศึกษาดูงานการบริหารจัดการ ของศูนย์ความเป็นเลิศด้านฟิสิกส์ โดย ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. ธีรพัฒน์ วิสัยทอง
ผู้อำนวยการศูนย์ฯ พร้อมผู้บริหารศูนย์ฯ ให้การต้อนรับ ณ ห้องประชุมศูนย์ความเป็นเลิศด้านฟิสิกส์ ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
วันที่ 12 มีนาคม 2553 เวลา 09.00-12.00 น.

รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มข.
เปิดค่ายฝึกวิจัยทางวิทยาศาสตร์ ภาคฤดูร้อน สำหรับเยาวชนภาคเหนือ ครั้งที่ 29



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภินันท์ นันทิยา รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์
เป็นประธานเปิดค่าย ฝึกวิจัยทางวิทยาศาสตร์ ภาคฤดูร้อน สำหรับเยาวชนภาคเหนือ ครั้งที่ 29
เพื่อปลูกฝังให้เยาวชนตระหนักถึงคุณค่า ความสำคัญ และมีกระบวนการคิดเชิงวิทยาศาสตร์
และให้เยาวชน มีประสบการณ์ในการแก้ไขปัญหาด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม
ณ ห้องบรรยาย SCB 2100 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ วันที่ 8 มีนาคม 2553
เวลา 10.00 น. โดยมีหน่วยกิจการนักศึกษาเป็นผู้รับผิดชอบโครงการ และมีเยาวชน
ภาคเหนือเข้าร่วมกิจกรรมค่ายฯ จำนวน 50 คน



สัมนาสโมสรณักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มช.



คณะวิทยาศาสตร์ โดย หน่วยกิจการนักศึกษา งานบริการการศึกษา สำนักงานคณะฯ จัดสัมมนาไมสรมักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ในวันที่ 2-3 มีนาคม 2553 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ ฝัรริร์รอร์ท อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่ โดยมีกรรมการสรมักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ และนักศึกษาที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมสัมมนา เพื่อประเมินผลและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และวางแผน พิจาณการจัดสรรงบประมาณ ดำเนินโครงการ-กิจกรรม ประจำปี 2553 ทั้งหมด 120 คน

การประชุมใหญ่สามัญประจำปีสมาชิกกลุ่ม 5 ส.
คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2553

รองศาสตราจารย์ ปรีชา ล่ำมช้าง รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะวิทยาศาสตร์ มข. เป็นประธานเปิดการประชุมใหญ่สามัญ ประจำปี สมาชิกกลุ่ม 5 ส. คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2553 ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี เวลา 09.00-10.30 น. วันที่ 10 มีนาคม 2553 เพื่อพิจารณา แผนและแนวทาง ดำเนินกิจกรรม 5 ส. และแผนการตรวจเยี่ยมกลุ่ม 5 ส. ประจำปี 2553 เป็นการพบปะระหว่าง คณะกรรมการ 5 ส. ชุดใหม่และสมาชิก 5 ส. ทั้งหมดจำนวน 67 กลุ่ม จาก 4 ลักษณะงาน คือ ประเภทงานธุรการ ประเภทงานบริการ ประเภทงานห้องปฏิบัติการ และประเภทงานภูมิทัศน์



อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การออกภาระงานในระบบออนไลน์
สำหรับบุคลากรสายวิชาการ



คณะวิทยาศาสตร์ โดย หน่วยการเจ้าหน้าที่ งานบริหารและธุรการสำนักงานคณะฯ
จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การกรอกภาระงานในระบบออนไลน์ สำหรับบุคลากร
สายวิชาการ วันที่ 9 มีนาคม 2553 ณ ห้องบรรยาย ชั้น 1 อาคาร 40 ปี ตั้งแต่
เวลา 09.30-11.30 น. เพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการกรอกข้อมูล
ภาระงานการกรอกผลการปฏิบัติงานในระบบออนไลน์ (CMU-MIS)

กิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อจัดทำข้อเสนอ
โครงการการค้นคว้าแบบอิสระ ระดับบัณฑิตศึกษา

ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ หลักสูตรปริญญาโทภาคพิเศษ คณะวิทยาศาสตร์
จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมให้นักศึกษำบัณฑิตศึกษา ในการจัดทำข้อเสนอ
โครงการการค้นคว้าแบบอิสระ ระดับบัณฑิตศึกษา ในวันที่ 13-14 มีนาคม 2553
ณ เบลล์ วิลล่า รีสอร์ท จ.เชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาทักษะการเขียน
เอกสารทางวิชาการของนักศึกษำบัณฑิตศึกษาในหลักสูตร และเป็นการแนะนำ
นักศึกษำเกี่ยวกับแนวทาง วิธีการเลือกกำหนดหัวข้อการค้นคว้าแบบอิสระ ตั้งแต่
เวลา 09.00-16.30 น.





ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดอบรมอาจารย์ผู้สอนวิชาคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในโรงเรียนเขตพัฒนาภาคเหนือ จำนวน 40 คน เรื่อง "แคลคูลัสเบื้องต้น" เพื่อสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการแก่อาจารย์ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย และสร้างความพร้อมของบุคลากรในโรงเรียนในการพัฒนาศักยภาพของนักเรียน ให้มีโอกาสเรียนรู้ล่วงหน้าตามความสามารถ โดย รองศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงห์ราชวรพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดการอบรม ณ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ระหว่างวันที่ 15-19 มีนาคม 2553

นักศึกษาภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ได้รับทุนเรียนดี จากโครงการสหกิจศึกษา รุ่นที่ 3 ปีการศึกษา 2553



ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดพิธีมอบทุนการศึกษา ทุนเรียนดี จากโครงการสหกิจศึกษา รุ่นที่ 3 ปีการศึกษา 2553 แก่นักศึกษาภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ โดยไม่มีข้อผูกมัดใดๆ จำนวน 2 ทุน ทุนละ 10,000 บาท ซึ่งได้แก่นายสุทธิพงษ์ จินาเดช เกรดเฉลี่ย 2.86 และนายอนุชา หมีนราช เกรดเฉลี่ย 2.86 นักศึกษาชั้นปีที่ 3 โดย คุณวรรณดา วังทองคำ เป็นผู้มอบทุนการศึกษา ณ ห้องประชุมภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ วันที่ 9 มีนาคม 2553 เวลา 10.00 น.

ปฏิทินกิจกรรม

วันที่ 17-19 มีนาคม 2553

อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางคณิตศาสตร์ เพื่อช่วยในการจัดการเรียนการสอน" ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ให้แก่อาจารย์ในโรงเรียนเขตพัฒนาภาคเหนือ ณ ภาควิชาคณิตศาสตร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาอาจารย์ให้มีความรู้และทักษะในการใช้โปรแกรมสำเร็จรูป และให้อาจารย์ได้เกิดแนวคิดในการพัฒนาการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ เวลา 08.30-16.30 น.

วันที่ 18 มีนาคม 2553

อบรม เรื่อง การพัฒนาผู้นำ การพัฒนาความคิดเชิงกลยุทธ์ คณะอนุกรรมการพัฒนาบุคลากรสายบริหารคณะวิทยาศาสตร์ โดย หน่วยการเจ้าหน้าที่ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
จัดการอบรมสัมมนา การพัฒนาผู้นำ การพัฒนาความคิดเชิงกลยุทธ์ (Strategic Thinking) เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และเสริมทักษะเกี่ยวกับการพัฒนาความคิดเชิงกลยุทธ์ของผู้บริหาร ภายในคณะวิทยาศาสตร์ และเพิ่มศักยภาพในการบริหารจัดการทั้งในระดับคณะ และภาควิชา/หน่วยงาน ซึ่งมีผู้บริหารระดับคณะ และผู้บริหารระดับภาควิชา/ศูนย์/สำนักงานคณะ เข้าร่วมการอบรมสัมมนาดังกล่าว ณ ห้องประชุม โรงแรมฮอลิเดย์อินน์ เชียงใหม่ ตั้งแต่เวลา 08.30-17.00 น.

วันที่ 20-25 มีนาคม 2553

กีฬาวิทยาศาสตร์สัมพันธ์แห่งประเทศไทย อะตอมเกมส์ ครั้งที่ 20 (ดอยสุเทพเกมส์)

สโมสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ได้รับเกียรติเป็นเจ้าภาพจัด "การแข่งขันกีฬาวิทยาศาสตร์สัมพันธ์แห่งประเทศไทย อะตอมเกมส์ ครั้งที่ 20" (ดอยสุเทพเกมส์) ระหว่างวันที่ 20-25 มีนาคม 2553 ณ สนามกีฬากลาง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีแก่นักกีฬาของคณะวิทยาศาสตร์ ในสถาบันอุดมศึกษา จำนวน 18 สถาบันทั่วประเทศ

วันที่ 29 มีนาคม 2553

สัมมนาเพื่อการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์บูรณาการ และหน่วยส่งเสริมและพัฒนาทางวิชาการ

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

จัดการสัมมนาเพื่อการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต บัณฑิต บัณฑิต ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อให้คณาจารย์ได้มีส่วนร่วมในหลักสูตรและรับทราบข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากนักศึกษาในหลักสูตร และเพื่อหาข้อยุติสำหรับการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต บัณฑิต บัณฑิต ตั้งแต่เวลา 08.30-13.30 น.

วันที่ 29-30 มีนาคม 2553

อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้นาโนเทคโนโลยี ในการจำแนกชนิดพันธุ์พืช

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
จัดอบรมปฏิบัติการ เรื่อง การใช้นาโนเทคโนโลยีในการจำแนกชนิดพันธุ์พืช ณ ห้องปฏิบัติการอนุชีววิทยาและพันธุศาสตร์ ภาควิชาชีววิทยา