



ข่าวกิจกรรมคณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ www.science.cmu.ac.th

ปีที่ 3 ฉบับที่ 57 วันที่ 1-15 พฤษภาคม 2554

แนะนำพนักงานบรรจุใหม่ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



นางสาววรรณชิต เทือกศิริ
ตำแหน่ง พนักงานปฏิบัติงาน
สังกัด ศูนย์ธรรมชาติวิทยา ดอยสุเทพ เณิมพระเกียรติฯ
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขา วิทยาศาสตร์
การศึกษาศาสตร์ จาก มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
ครุศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 2)

บุคลากร คณะวิทยาศาสตร์ ควารางวัลจากการประชุมราชพฤกษ์วิชาการ 54



นางสาวปัทมา จักขุรัตน์ หัวหน้างานบริหารทั่วไป สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 ในการนำเสนอผลงานวิจัย(ภาคบรรยาย) กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เรื่อง "ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของบุคลากรสายสนับสนุนคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่" จากการประชุมวิชาการวิจัยสำหรับบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา ครั้งที่ 3 "ราชพฤกษ์วิชาการ '54" ณ โรงแรมตักสิลา จ.มหาสารคาม ระหว่างวันที่ 30 มีนาคม-1 เมษายน 2554



มหาวิทยาลัยเชียงใหม่และสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ลงนามบันทึกความเข้าใจ ตั้งสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสี คณะวิทยาศาสตร์

ศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ศักดิ์ อังกลสิทธิ์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ นายชัยวัฒน์ ต่อสกุลแก้ว เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ร่วมลงนามในบันทึกความเข้าใจ ในการจัดตั้งเครือข่ายสถานเฝ้าระวังภัยทางรังสีของประเทศไทย โดยได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดระดับรังสี ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบและศึกษาเกี่ยวกับระดับรังสีในอากาศ โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธุ์ สิงห์ราชวรพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ รองศาสตราจารย์ ดร.สมศร สิงขรัตน์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุดมรัตน์ ทิพย์วรรณ อาจารย์ประจำภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมด้วยผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร สถาบันการศึกษาที่เกี่ยวข้อง ร่วมพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจดังกล่าว พร้อมนี้ได้เยี่ยมชมการนำเสนอผลงานของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตลอดจนสถาบันการศึกษาต่างๆ ที่ร่วมกันจัดแสดงนิทรรศการในงาน 50 ปี เปิดบ้านปรมาณู วันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2554 ณ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กรุงเทพฯ

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ให้การต้อนรับเจ้าหน้าที่จาก ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (IAEA)

รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธุ์ สิงห์ราชวรพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.จิรยุทธ ไชยจาวุฒินิช รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ให้การต้อนรับ Dr. Mihail H. IONESCU เจ้าหน้าที่จากทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (IAEA) เนื่องในโอกาสเข้าเยี่ยมชมและหารือความร่วมมือทางวิชาการ โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.สมศร สิงขรัตน์ ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์เป็นผู้ประสานงาน เวลา 10.00-10.30 น. วันที่ 10 พฤษภาคม 2554 ณ ห้องรับรอง ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์



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

ข่าวสารการประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์

เกณฑ์การตรวจสอบและประเมินระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2553 แบ่งเป็น เกณฑ์มาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) 23 ตัวบ่งชี้ เกณฑ์มาตรฐานของสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.) 15 ตัวบ่งชี้ และเกณฑ์มาตรฐานของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2 ตัวบ่งชี้ รวมทั้งสิ้น 40 ตัวบ่งชี้

แนะนำห้องปฏิบัติการวิจัย

หน่วยวิจัย ชีวอินทรีย์สังเคราะห์และชีวเคมีระดับโมเลกุล Bio-organic synthesis and Molecular Biochemistry

หลักการและเหตุผลในการก่อตั้ง

สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ ที่ใช้ในการรักษาการแพทย์ เช่น ยาต้านมะเร็ง และยาต้านไวรัส ส่วนใหญ่เป็นสารที่มีโครงสร้างซับซ้อนหรือเป็นสารที่มีสเตอริโอเคมีเฉพาะเจาะจง ในการสังเคราะห์สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ เพื่อใช้เป็นยาหรือการดัดแปลงโครงสร้างของยา ให้เป็นสารตัวใหม่ หรือที่เรียกว่า Prodrug เพื่อเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติการละลาย และความคงตัว โดยอาศัยปฏิกิริยาทางเคมี ส่วนใหญ่ต้องอาศัยปฏิกิริยาเคมีหลายขั้นตอน หรือใช้สารตัวเร่งปฏิกิริยาที่มีราคาสูง ซึ่งบางปฏิกิริยาอาจได้เปอร์เซ็นต์ผลผลิตต่ำและมีขั้นตอนที่ยุ่งยากในการแยกบริสุทธิ์ ดังนั้น การนำเทคโนโลยีทางชีวเคมีและชีวเคมีระดับโมเลกุลมาประยุกต์ใช้ เพื่อเป็นตัวเร่งปฏิกิริยาในการสังเคราะห์สารประกอบอินทรีย์ให้เป็นสารตั้งต้นของเวชภัณฑ์ยา จึงเป็นแนวทางหนึ่งที่ช่วยลดขั้นตอนการสังเคราะห์ด้วยปฏิกิริยาเคมีและนำไปสู่สารที่มีสเตอริโอเคมีเฉพาะเจาะจง และหลีกเลี่ยงขั้นตอนแยกบริสุทธิ์ที่ยุ่งยาก ดังนั้นหน่วยวิจัย “ชีวอินทรีย์สังเคราะห์และชีวเคมีระดับโมเลกุล” จึงได้มีการวิจัยเพื่อพัฒนาการใช้ตัวเร่งทางชีวภาพในการผลิต enantiopure building blocks สำหรับการสังเคราะห์สารออกฤทธิ์ และในการแยก racemic และใช้เป็นตัวคัดเลือกผลิตภัณฑ์สารประกอบอินทรีย์ที่มีความจำเพาะเจาะจง ให้ได้เปอร์เซ็นต์ผลผลิตสูงขึ้น และใช้ในการพัฒนาเป็น Prodrug หรือ/และ drug delivery agents นอกจากนี้หน่วยวิจัย “ชีวอินทรีย์สังเคราะห์และชีวเคมีระดับโมเลกุล” ยังมุ่งศึกษาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพชนิดใหม่ โดยอาศัยกระบวนการ Biotransformation จากจุลินทรีย์และจุลินทรีย์ ที่ได้รับการปรับปรุงโดยเทคนิคชีวเคมีระดับโมเลกุล

แนวทางการวิจัย

1. การวิเคราะห์ลำดับในไมโทคอนเดรียดีเอ็นเอบริเวณที่มีความหลากหลายที่ 1 สำหรับงานนิติวิทยาศาสตร์ในคนไทย ประเภททุนภายนอกมหาวิทยาลัย หน่วยงานที่ให้ทุน สถาบันพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์ งบประมาณที่ได้รับ 250,000 ปีที่ได้รับ 2552
2. การศึกษาความหลากหลายของพันธุ์ข้าวฟ่างหวานในเขตภาคเหนือของไทยด้วยเทคนิค RAPD
3. การศึกษาความเป็นไปได้ในการนำจุลินทรีย์มาใช้ในการวิจัยทางด้านเคมีสะอาด การศึกษาคุณสมบัติของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพที่ได้จากจุลินทรีย์

วัตถุประสงค์และเป้าหมาย

1. เพื่อสร้างความเข้มแข็งทางการวิจัยในด้านชีวอินทรีย์สังเคราะห์และชีวเคมีระดับโมเลกุลโดยเน้นการใช้ประโยชน์ในทางการแพทย์
2. เพื่อผลิตงานวิจัยที่สามารถตีพิมพ์ในวารสารวิชาการทั้งระดับชาติและนานาชาติ

รูปแบบการให้บริการวิชาการ/รูปแบบความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น

รับวิเคราะห์ แปรผล และให้ คำปรึกษาทางด้านงานวิจัยด้วยเทคนิค Nuclear Magnetic Resonance (NMR) มีความร่วมมือกับสถาบัน BIOTEC สวทช. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตน่าน จ.น่าน โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร



อุปกรณ์และเครื่องมือวิจัยหลักที่มีอยู่ (เฉพาะเครื่องมือใหญ่)

Incubator shaker	- Microcentrifuge
Micropipettes	- Agarose gel electrophoresis apparatus
Vertical electrophoresis apparatus	- UV translucescent
Water bath shaker	- pH meter
Electronic balance	- Microscope
Rotary evaporator	- Freezer -20°C
Single stage pump	- High vacuum pump
HPLC column	- Hot air oven
Vacuum oven	





พิธีปิดการแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติครั้งที่ 8

รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กล่าวรายงานผลการจัดการแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติครั้งที่ 8 (The Eighth Thailand – Mathematical Olympiad : 8 TMO) ภายหลังการแข่งขันสิ้นสุดลง และส่งมอบธงเจ้าภาพจัดการแข่งขันฯ ครั้งที่ 9 ให้แก่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โดยมีรองศาสตราจารย์ นพ.อำนาจ อยู่สุข รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธานในพิธีปิดการแข่งขัน ซึ่งการแข่งขันมีขึ้น ระหว่างวันที่ 2 – 6 พฤษภาคม พ.ศ. 2554 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยนักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกจะเข้าอบรมวิชาคณิตศาสตร์ค่าย 2 จากศูนย์สวอน. ทั้ง 14 ศูนย์ทั่วประเทศ เพื่อให้เป็นตัวแทนเข้าร่วมการอบรมค่ายโอลิมปิกวิชาการสาขาวิชาคณิตศาสตร์ ของ สสวท. ในรอบต่อไป ณ โรงแรมเชียงใหม่ฮิลล์ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ วันที่ 6 พฤษภาคม พ.ศ. 2554



อบรมครูวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ โลก-ดาราศาสตร์และอวกาศ

รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดการอบรมครูวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ โลก-ดาราศาสตร์และอวกาศ โดยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ จัดการอบรม ให้แก่ครูผู้สอนวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โรงเรียนรัฐบาล โรงเรียนเอกชน และโรงเรียนสาธิต ณ ห้อง PB 2100 อาคารฟิสิกส์ 2 คณะวิทยาศาสตร์ วันที่ 9 พฤษภาคม 2554 เวลา 09.00-09.30 น.



การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การใช้ SIPOC และ Work Flow Process ควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงาน

รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดการสัมมนาเพื่อพัฒนาบุคลากรสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2554 เรื่องการใช้ SIPOC และ Work Flow Process ควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงาน จัดโดยงานบริหารงานทั่วไป งานนโยบายและแผนและประกันคุณภาพการศึกษา และงานบริหารงานวิจัยบริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ โดยมีรองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา รองศาสตราจารย์ ดร.สุพล อนันดา และ รองศาสตราจารย์ ดร.รัฐสิทธิ์ สุขะหุต อาจารย์ประจำภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ให้เกียรติเป็นวิทยากร วันที่ 11 พฤษภาคม 2554 เวลา 13.00-16.00 น. ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 2 อาคารเรียนรวมคณิตศาสตร์-สถิติ Science Complex 4 มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากร มีความรู้ ความเข้าใจในการใช้ SIPOC Model และ Work Flow Process เป็นเครื่องมือควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงานในกระบวนการงานที่สำคัญตามหน้าที่ของแต่ละบุคคล เป็นการเสริมสร้างค่านิยมหลักของคณะวิทยาศาสตร์ ในการมุ่งความสำเร็จในงาน การพัฒนานวัตกรรมในกระบวนการงาน และเพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติงาน เพื่อมีส่วนร่วมสนับสนุนให้คณะวิทยาศาสตร์บรรลุความสำเร็จตามวัตถุประสงค์และวิสัยทัศน์ที่กำหนด

สรุปมติที่ประชุมคณะกรรมการอำนวยการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 1/2554 วันที่ 18 มีนาคม 2554

1. เรื่องเสนอเพื่อรับฟังความคิดเห็น

1.1 รับทราบรายงานงบการเงินคณะวิทยาศาสตร์ โดยมีข้อสังเกต ข้อเสนอแนะ ดังนี้

- 1) สาระสำคัญของรายงานทางการเงินควรมุ่งเน้นแสดงให้เห็นถึงการรายงานทางการเงินตามแผนกลยุทธ์ทางการเงินที่สอดคล้องและสามารถผลักดันแผนกลยุทธ์ของคณะฯ ให้สามารถดำเนินการสู่ผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์/เป้าหมายตามวิสัยทัศน์ได้ แสดงผลการวิเคราะห์รายได้ ค่าใช้จ่าย สถานะทางการเงินของคณะฯ เพื่อการจัดการทางการเงินให้เอื้อต่อการบรรลุตามวัตถุประสงค์ของแผนกลยุทธ์ดังกล่าว
- 2) ควรเร่งรัดการใช้จ่ายเงินงบประมาณแผ่นดิน โดยเฉพาะในหมวดค่าครุภัณฑ์ และหมวดเงินอุดหนุน และควรหาทางเกลี่ยงบประมาณหมวดอื่นเพื่อนำไปชำระค่าสาธารณูปโภคซึ่งมีค่าใช้จ่ายสูงกว่างบประมาณที่ได้รับ

1.2 รับทราบ (ร่าง)แผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ระยะที่ 11 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ดังนี้

- 1) ควรขยายขอบเขตพันธกิจด้านการบริการวิชาการแก่สังคม ให้ครอบคลุมระดับภูมิภาค ด้วย
- 2) ควรกำหนดเพิ่มตัวชี้วัดคุณภาพเชิงลึกของบทความตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ในพันธกิจด้านการวิจัย เช่น impact factor ซึ่งจะเพิ่มโอกาสในการถูกอ้างอิงผลงาน (Citation) มากขึ้น ถือเป็นตัววัดความสำเร็จของการขับเคลื่อนสู่การเป็นมหาวิทยาลัยที่มุ่งเน้นการวิจัย และเทียบเคียงได้ในระดับสากลตามวิสัยทัศน์คณะวิทยาศาสตร์ที่กำหนด ได้อย่างดียิ่ง
- 3) ควรกำหนดเพิ่มการวัด จำนวนคณาจารย์/นักวิจัยที่ได้รับรางวัลระดับชาติและนานาชาติ ในตัวชี้วัด จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัลระดับชาติและนานาชาติ ด้วย หรือกำหนดเป็นอีกตัวชี้วัดหนึ่ง ตามความเหมาะสม

2. เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

2.1 เห็นชอบการประเมินผลตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติงานของคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2553 โดยมีข้อเสนอแนะ

- 1) ควรเสนอมหาวิทยาลัยพิจารณาทบทวนการกำหนดตัวชี้วัด และค่าเป้าหมายตัวชี้วัดตามคำรับรองฯ ที่สะท้อนความเป็นจริงตามบริบทของคณะฯ สามารถบ่งชี้ความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนยุทธศาสตร์พัฒนาคณะฯ และความเป็นไปได้ในการบรรลุซึ่งค่าเป้าหมายที่ตกลงร่วมกัน นั้น ยกเว้นตัวชี้วัดที่มีกำหนดเกณฑ์มาตรฐานกลางระดับชาติไว้
- 2) ควรพิจารณากำหนดแนวทาง วิธีการแก้ไขการดำเนินงานตามตัวชี้วัดที่ได้รับการประเมินผลคะแนนในระดับต่ำ หรือหากข้อตกลงในค่าเป้าหมายบางตัวชี้วัดไม่สะท้อนความเป็นจริงได้ คณะควรพิจารณาให้มหาวิทยาลัยพิจารณาทบทวนค่าเป้าหมายที่กำหนด ให้เหมาะสม
- 3) ควรให้ความสำคัญในการบริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของภาคการผลิตมากขึ้น

2.2 เห็นชอบแผนการจัดการความเสี่ยงคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2554 โดยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

- 1) คณะควรพิจารณารูปแบบและโครงสร้างการบริหารจัดการความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล กำหนดผู้รับผิดชอบโดยตรงและทำหน้าที่อย่างจริงจัง กำหนดโครงสร้างคณะกรรมการบริหารจัดการความเสี่ยงที่ประกอบด้วยผู้มีประสบการณ์ สามารถทำหน้าที่เป็นผู้นำกำกับ ติดตาม ดูแลการเกิดขึ้นหรือวิเคราะห์แนวโน้มการเกิดขึ้นของความเสี่ยงด้านสำคัญ ๆ ต่าง ๆ และเสนอแนวทาง มาตรการจัดการความเสี่ยงได้อย่างจริงจัง ทั้งนี้ อาจพิจารณาแนวทางการกำหนดโครงสร้างองค์กรประกอบคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงระดับมหาวิทยาลัย
- 2) ควรเพิ่มแผนการจัดการความเสี่ยงในด้านยุทธศาสตร์ของคณะฯ ซึ่งถือเป็นความเสี่ยงสำคัญในการไม่บรรลุเป้าหมายยุทธศาสตร์พัฒนาคณะฯ และแนวทางการจัดการความเสี่ยงอันเกิดจากผลการดำเนินการไม่บรรลุเป้าหมายตัวชี้วัดความสำเร็จ โดยเฉพาะตัวชี้วัดที่มีผลการประเมินอยู่ในระดับต่ำ จากผลการประเมินการประกันคุณภาพฯ หรือผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองฯ
- 3) แม้ความเสี่ยงด้านการเงินจะอยู่ในระดับต่ำเนื่องจากมีกระบวนการควบคุมภายในที่ต้องปฏิบัติตามกฎ ระเบียบทางการเงินอย่างเข้มงวดและมีกระบวนการตรวจสอบภายในก็ตาม คณะควรมีการติดตาม กำกับดูแลอย่างสม่ำเสมอ
- 4) ควรติดตามผลดำเนินการจัดการความเสี่ยงตามแนวทางที่กำหนดในแผนฯ และรายงานผลที่บ่งบอกความสามารถหรือประสิทธิผลของการจัดการฯ ให้ที่ประชุมทราบต่อไป

2.3 เห็นชอบ การขอตั้งงบประมาณเงินรายได้ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2554 เพิ่มเติมกลางปี ตามเสนอ

3. เรื่องอื่น ๆ

สืบเนื่องจากผลกระทบจากโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ระเบิดในประเทศญี่ปุ่น สร้างความกังวลในเรื่องการแพร่กระจายของสารกัมมันตรังสีในวงกว้าง ซึ่งในฐานะคณะวิทยาศาสตร์เป็นหน่วยวิชาการที่มีสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องในเรื่องดังกล่าว ที่ประชุมเห็นควรสื่อสารให้ความรู้แก่สังคมเชิงรุก ในผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อม แนวทางการป้องกัน-แก้ไข และปฏิบัติตนได้ถูกต้อง ต่อไป

ปฏิทินกิจกรรม

วันที่ 11 พฤษภาคม 2554

สัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง

การจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ระยะที่ 11

(พ.ศ. 2555-2559) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

งานนโยบายและแผนและประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ กำหนดจัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ระยะที่ 11 (พ.ศ. 2555-2559) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ บ้านปลายดอย อ.หางดง จ.เชียงใหม่ ในวันที่ 28 พฤษภาคม 2554 ตั้งแต่เวลา 08.30-21.00 น.

วันที่ 21-22 พฤษภาคม 2554

อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง

เทคนิคการเพาะและขยายพันธุ์กล้าไม้ป่าสำหรับชุมชน

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ กำหนดจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เทคนิคการเพาะและขยายพันธุ์กล้าไม้ป่าสำหรับชุมชน ระหว่างวันที่ 21-22 พฤษภาคม 2554 ณ ภาควิชาชีววิทยา

วันที่ 23 พฤษภาคม 2554

สัมมนาเพื่อพัฒนาและติดตามความก้าวหน้าด้านการวิจัยของนักศึกษาบัณฑิตศึกษา ระดับปริญญาเอก สาขาวัสดุศาสตร์

ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์กำหนดจัดการสัมมนาเพื่อพัฒนาและติดตามความก้าวหน้าด้านการวิจัยของนักศึกษาบัณฑิตศึกษา ระดับปริญญาเอก สาขาวัสดุศาสตร์ ณ ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ในวันที่ 23 พฤษภาคม 2554 เวลา 08.30-15.00 น.

วันที่ 27 พฤษภาคม 2554

ประชุมเชิงปฏิบัติการ “การรอกภาระงานออนไลน์”

หน่วยบริหารทรัพยากรบุคคล งานบริหารทั่วไป สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ กำหนดจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ “การรอกภาระงานออนไลน์” ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมสถิติและคณิตศาสตร์ (อาคาร SCB 4) คณะวิทยาศาสตร์ เวลา 09.00-16.00 น. ในวันที่ 27 พฤษภาคม 2554