



ข่าวกิจกรรมคณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ www.science.cmu.ac.th

ปีที่ 3 ฉบับที่ 54 วันที่ 16-31 มีนาคม 2554

ประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านประกันคุณภาพการศึกษา



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยงานนโยบายและแผนและประกันคุณภาพการศึกษา จัดการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านประกันคุณภาพการศึกษาระหว่าง 4 สถาบัน ได้แก่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และคณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการประกันคุณภาพ การศึกษากับหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย เป็นการกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาของคณะฯ และเพื่อเชื่อมความสัมพันธ์อันดี ระหว่าง บุคลากรด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ในวันที่ 25 มีนาคม 2554 ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ เวลา 09.00-12.00 น.

การสัมมนาประเมินผลของคณะกรรมการด้านพัฒนาคุณภาพนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์เป็นประธานเปิดการประชุมสัมมนาประเมินผลของ 3 คณะกรรมการ ด้านพัฒนาคุณภาพนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินผลการดำเนินงานที่ผ่านมาของคณะกรรมการ และเตรียมวางแผนงาน ในปีการศึกษาต่อไป ตลอดจนเพื่อเป็นการทำงานเชิงบูรณาการของคณะกรรมการ ทั้ง 3 ฝ่าย คือ คณะกรรมการที่ปรึกษาฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะกรรมการพิจารณาทุนอุดหนุนการศึกษา และกรรมการศิษย์เก่าสัมพันธ์ วันที่ 28 มีนาคม 2554 เวลา 08.45-15.00 น. ณ ห้องดอยสุเทพ โรงแรมคันทาร์ ฮิลล์ เชียงใหม่



โครงการเยี่ยมชมและพบปะศิษย์เก่าและผู้ประกอบการ

คณะวิทยาศาสตร์ โดยคณะกรรมการศิษย์เก่าสัมพันธ์ และคณะกรรมการที่ปรึกษาฝ่ายกิจการนักศึกษา หน่วยพัฒนาคุณภาพนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ จัดโครงการเยี่ยมชม และพบปะศิษย์เก่า และผู้ประกอบการ ในเขตจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี และกรุงเทพฯ อาทิ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย บริษัทเครื่องต้มกระหิงแดง จำกัด บริษัท Double A (1991) จำกัด องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ เป็นต้น เพื่อศึกษาดูงานในด้านพัฒนาคุณภาพนักศึกษาและสร้างเครือข่ายการประกันคุณภาพการศึกษา พบปะผู้ประกอบการที่รับบัณฑิตจากคณะวิทยาศาสตร์เข้าทำงาน และเพื่อเชื่อมความสัมพันธ์ที่ดี ระหว่าง คณะวิทยาศาสตร์และชมรมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ ระหว่างวันที่ 21-25 มีนาคม 2554



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

บริจาคคอมพิวเตอร์

รองศาสตราจารย์ ดร.เอกรัฐ บุญเชียง หัวหน้าภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ พร้อมด้วยบุคลากรภายในภาควิชามอบเครื่องคอมพิวเตอร์ ให้แก่โรงเรียนต่างๆ ในจังหวัดเชียงใหม่ ที่มาขอรับบริจาคเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 10 สถาบัน ได้แก่ โรงเรียนป่าแป๋วิทยา อ.แม่แตง โรงเรียนแม่แจ่มปริยัติศึกษา อ.แม่แจ่ม โรงเรียนท่าศาลา อ.เมือง โรงเรียนสอนคนตาบอดภาคเหนือในพระบรมราชูปถัมภ์ โรงเรียนสันป่ายางวิทยาคม อ.แม่แตง ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย อ.สารภี และจากจังหวัดเชียงราย ได้แก่ โรงเรียนริมวัง 1 อ.พาน โรงเรียนริมวัง 2 อ.พาน โรงเรียนดอยงามวิทยาคม อ.พาน และ โรงเรียนอนุบาลพาน อ.พาน ณ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ วันที่ 16 มีนาคม 2554 เวลา 10.00-11.00 น.



แนะนำห้องปฏิบัติการวิจัย

ห้องปฏิบัติการวิจัย ปรสิตวิทยาประยุกต์ Applied Parasitology Research laboratory

หลักการและเหตุผลในการก่อตั้ง

ห้องปฏิบัติการวิจัยปรสิตวิทยาประยุกต์ มุ่งเน้นงานวิจัยเกี่ยวกับ การศึกษา ระบาดวิทยาในสัตว์น้ำ ซึ่งเป็นโฮสต์กึ่งกลางตัวที่หนึ่ง และสอง รวมไปถึง โฮสต์เฉพาะในคนและสัตว์มีกระดูกสันหลัง โดยใช้เทคนิคพื้นฐานทางด้าน อนุกรมวิธานและเทคนิคทางอณูชีววิทยาเพื่อใช้ในการตรวจสอบชนิด เพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้นในการวางแผนการควบคุมและป้องกันการติดเชื้อ ปรสิตในเขตภาคเหนือตอนบน นำความรู้ไปเผยแพร่ในงานวิจัยและ บริการชุมชนโดยการจัดการอบรมเผยแพร่อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้อง อีกทั้งช่วยลดอุบัติการณ์การระบาดของพยาธิ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



วัตถุประสงค์และเป้าหมาย

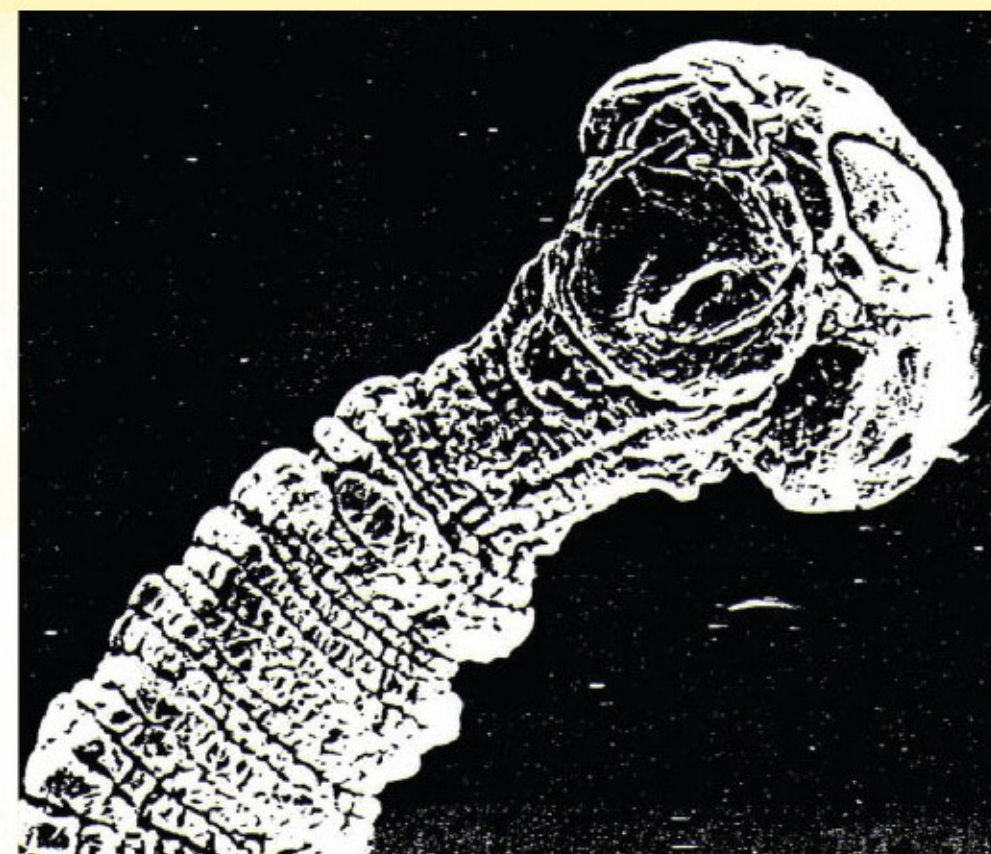
นำเทคนิคทางอณูชีววิทยา เทคนิคพื้นฐาน และ ระบบสารสนเทศทาง ภูมิศาสตร์ (GIS) เพื่อวิเคราะห์การระบาดของพยาธิใบไม้ในสัตว์น้ำและ ไข่พยาธิในอุจจาระคน ตรวจสอบการระบาดของพยาธิใบไม้ที่สำคัญที่ พบแพร่ระบาดในเขตภาคเหนือตอนบนในระยะตัวอ่อนและระยะติดต่อ สร้างตัวติดตามดีเอ็นเอของพยาธิใบไม้ ชนิดที่มีการแพร่ระบาดในเขต ภาคเหนือตอนบน เช่น *Fasciola gigantica*, *Echinostoma* spp. *Haplorchis taichui*, *Stellantchamus falcatus* โดยการพัฒนาเทคนิคทางอณูชีววิทยา

แนวทางการต่อยอดการวิจัยหรือนำผลการวิจัยเข้าสู่ภาคธุรกิจ

การใช้เทคนิคทางอณูชีววิทยา ร่วมกับเทคนิคพื้นฐานเพื่อตรวจหาการ ระบาดของพยาธิใบไม้ในสัตว์น้ำและไข่พยาธิในอุจจาระคนตรวจสอบการ ระบาดของพยาธิใบไม้ระยะตัวอ่อนและระยะติดต่อในโฮสต์กึ่งกลางรวมถึง การพัฒนาเทคนิคทางอณูชีววิทยาเพื่อให้ได้ตัวติดตามดีเอ็นเอของพยาธิ ใบไม้และนำมาประยุกต์ ร่วมกับระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ เพื่อ สามารถวิเคราะห์และควบคุมการระบาดของพยาธิ

อุปกรณ์และเครื่องมือวิจัยหลักที่มีอยู่ (เฉพาะเครื่องมือใหญ่)

1. เครื่องเพาะเชื้อชนิดควบคุมอุณหภูมิ wisecode incubator
2. กล้องจุลทรรศน์ถ่ายภาพและวาดภาพ เครื่องเพิ่มปริมาณดีเอ็นเอ



แนวทางการวิจัย

ใช้เทคนิคทางอณูชีววิทยาร่วมกับเทคนิคพื้นฐานเพื่อตรวจหาการระบาดของ พยาธิ ใบไม้ในสัตว์น้ำและไข่พยาธิในอุจจาระคน โดยร่วมกับการใช้ ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ตรวจสอบการระบาดของพยาธิใบไม้ ระยะตัวอ่อนและระยะติดต่อในโฮสต์กึ่งกลางพัฒนาเทคนิคทางอณูชีววิทยา เพื่อให้ได้ตัวติดตามดีเอ็นเอของพยาธิใบไม้ที่มีการแพร่ระบาดในเขตภาค เหนือตอนบน เช่น *Fasciola gigantica*, *Echinostomaspp.* *Haplorchis taichui*, *Stellantchamus falcatus* เป็นต้น

รูปแบบการให้บริการวิชาการ/รูปแบบความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น

โครงการบริการชุมชน ในด้านการอบรมเกี่ยวกับการตรวจสอบ พยาธิในสัตว์น้ำ รวมไปถึงการใช้พืชสมุนไพรในการกำจัดพยาธิ ดังนี้ โครงการบริการชุมชนเรื่อง “การอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้พืชสมุนไพร ทดสอบการตายของพยาธิใบไม้ ” ทูลสนับสนุนจากศูนย์วิจัยและ บริการจีโนมพืชเศรษฐกิจโครงการอบรม การตรวจสอบพยาธิใบไม้วงศ์ Heterophyidae จากปลาเกล็ดขาวทูลสนับสนุน โครงการอนุรักษ์ ความหลากหลายทางชีวภาพ



ผู้ประสานงานห้องวิจัย/หน่วยวิจัย : รองศาสตราจารย์ ดร. ชโลบล วงศ์สวัสดิ์ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์ 053-943346
E-mail: scboi002@chiangmai.ac.th, cwongsawd@yahoo.com

สัมมนา เรื่อง ความคืบหน้ากฎระเบียบ RoHS V.2 & ELV และการจัดการของเสียที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหาชราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดการสัมมนา เรื่อง ความคืบหน้ากฎระเบียบ RoHS V.2 & ELV และการจัดการของเสียที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ทิวรรณ สิงห์ไตรภพ รองผู้อำนวยการศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ กล่าวรายงาน มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้และแลกเปลี่ยน ความคิดเห็นเกี่ยวกับกฎระเบียบ RoHS V.2 & ELV และการจัดการของเสียที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ วันที่ 30 มีนาคม 2554 เวลา 09.00-09.30 น.



อบรมเชิงปฏิบัติการ การทำปุ๋ยหมักจากใบไม้และปุ๋ยอินทรีย์น้ำจากเศษอาหาร



ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ การทำปุ๋ยหมักจากใบไม้และปุ๋ยอินทรีย์น้ำจากเศษอาหาร ให้แก่เกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน ครูและผู้สนใจ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปลูกฝังให้ประชาชน ในชุมชนช่วยกันรักษาสภาพแวดล้อมของชุมชน และให้ความรู้เกี่ยวกับจุลินทรีย์ที่เกี่ยวข้องในชีวิตประจำวันและจุลินทรีย์ที่เกี่ยวข้องในการทำปุ๋ยหมัก และปุ๋ยอินทรีย์น้ำวันที่ 16 มีนาคม 2554 ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแม่แตง อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่



นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมการแข่งขันกีฬาวีทยาสถิตสัมพันธ์แห่งประเทศไทย อะตอมเกมส์ ครั้งที่ 21 (ศรีนครินทร์เกมส์) โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภินันท์ นันทิยา รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุรพา แพจุ้ย ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา และคณาจารย์ ร่วมในพิธีเปิดการแข่งขัน ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (องครักษ์) จังหวัดนครนายก ระหว่างวันที่ 21-27 มีนาคม 2554

โครงการเยี่ยมชมโรงงานอุตสาหกรรม

คณะกรรมการที่ปรึกษาฝ่ายกิจการนักศึกษาประจำภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ โดยมีอาจารย์ ชมนาด สวาสต์มิตร เป็นผู้ประสานงาน จัดโครงการเยี่ยมชมโรงงานอุตสาหกรรม ณ เขตโรงงานอุตสาหกรรมภาคกลาง และนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้ให้แก่นักศึกษาปีที่ 4 ในการเตรียมตัวทำความเข้าใจในการทำงานจริง เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ภาควิชาเคมีแก่กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม และเป็นการพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมมากขึ้น วันที่ 14-17 มีนาคม พ.ศ. 2554

นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมการแข่งขันกีฬาวีทยาสถิตสัมพันธ์แห่งประเทศไทย อะตอมเกมส์ ครั้งที่ 21



คณ.วิทยาศาสตร์ร่วมแสดงความยินดีกับสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 3 จังหวัดเชียงใหม่



รองศาสตราจารย์ปรีชา ล่ำมช้าง รองคณบดีฝ่ายบริหาร พร้อมด้วย นายทองสุข ดิยะชัยพานิช เลขาธิการสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ มอบกระเช้าดอกไม้ เพื่อแสดงความยินดีแก่นายสมเกียรติ ภู่งชัยฤทธิ์ อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ในโอกาสเปิดทำการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 3 จังหวัดเชียงใหม่ แห่งใหม่ วันที่ 25 มีนาคม 2554 ณ สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 3 จังหวัดเชียงใหม่ เวลา 08.30-10.00 น.

ประชุมสัมมนาภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม เรื่อง "จะปรับตัวอย่างไรตามเกณฑ์ใหม่ของ สกอ. และ สมศ."



ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ จัดการประชุมสัมมนาภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม เรื่อง "จะปรับตัวอย่างไรตามเกณฑ์ใหม่ของ สกอ. และ สมศ." เพื่อให้บุคลากรได้ระดมความคิดเห็นในการจัดการเกี่ยวกับภาระงานการเรียนการสอนใหม่ให้สอดคล้องกับความต้องการของคณาจารย์ ให้บุคลากร ได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและหาแนวทางปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงระบบการบริหาร และการดำเนินงาน เพื่อเพิ่มคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ใหม่ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา(สกอ.) และสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา(สมศ.) ในช่วงปีการศึกษา 2554-2558 วันที่ 24-27 มีนาคม 2554 ณ ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ และ วสวรส รีสอร์ท อ.จอมทอง จ. เชียงใหม่

ข่าวสารการประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์

การลงนามในคำรับรองการปฏิบัติงานของคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีนโยบายในส่วนงานต่างๆ ทำคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ เพื่อมุ่งเน้นให้เกิดประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และคุณภาพ การให้บริการ และการพัฒนามหาวิทยาลัยในภาพรวมดังนั้น เพื่อให้สนองต่อนโยบายของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และนำผลการประเมินมาปรับปรุงพัฒนา คณะวิทยาศาสตร์ จึงได้ลงนามในคำรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 กับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งประกอบไปด้วยยุทธศาสตร์ของ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 5 ด้าน และ 28 ตัวชี้วัด ดังนี้

ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	จำนวนตัวชี้วัด
1. พัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล	10
2. พัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นมหาวิทยาลัยที่มุ่งเน้นการวิจัย	8
3. พัฒนาระบบบริการวิชาการแบบมีส่วนร่วมบนฐานความต้องการของชุมชนและท้องถิ่น	4
4. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	2
5. พัฒนามหาวิทยาลัยตามหลักการบริหารจัดการที่ดีและพัฒนาสู่ระดับสากล	4

สรุปมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 5/2554 เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2554

1. เรื่องแจ้งให้ทราบ

- 1.1 รายงานผลการใช้งบประมาณสนับสนุนการเดินทางไปเสนอผลงานวิจัยของภาควิชาชีววิทยา
- 1.2 สกอ.ขอความร่วมมือดำเนินการตามมาตรการห้ามสูบบุหรี่ในสถานศึกษาตามกฎหมายกำหนด และการบรรจุเรื่องโรคที่เกี่ยวกับบุหรี่เข้าในหลักสูตรการเรียนการสอน
- 1.3 การเสนอรายชื่อเพื่อแต่งตั้งคณะกรรมการร่าง/ปรับปรุงหลักสูตร คณะวิทยาศาสตร์
- 1.4 การต่ออายุข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ กับ The Program for HIV Prevention and Treatment Group (PHPT)
- 1.5 ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการเปลี่ยนสถานภาพเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ.2554
- 1.6 สรุปการเสนอขอลาไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ ประจำปี 2554 คณะวิทยาศาสตร์
- 1.7 เกณฑ์จัดสรรงบประมาณคณะวิทยาศาสตร์(ปรับปรุง) ปี 2554
- 1.8 สภามหาวิทยาลัยแจ้งผลพิจารณาอนุมัติการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา
- 1.9 สาระสำคัญสรุป มติที่ประชุมคณะกรรมการอำนวยการประจำคณะวิทยาศาสตร์ คราวประชุมครั้งที่ 1/2554 เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2554

2. เรื่องพิจารณา

ด้านบริหารบุคคล

- 2.1 เห็นชอบรายงานความก้าวหน้าของการลาไปเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ ครั้งที่ 3 ของอาจารย์ ดร.รุ่งรัตน์ วงศ์พำ ภาควิชาชีววิทยา เพื่อเรียบเรียงตำราทางวิชาการเรื่อง ชีวสารสนเทศ
- 2.2 เห็นชอบการเสนอชื่อคณะกรรมการประเมินผลการสอนและเอกสารที่ใช้ประเมินผลการสอนเพื่อประกอบการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการของคณาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำภาควิชา/สาขาวิชา ในองค์กรประกอบ อนุกรรมการที่มาจากกรรมการบริหารประจำคณะ

ด้านบริหารงานวิชาการ

- 2.3 เห็นชอบการต่ออายุห้องปฏิบัติการวิจัยสู่ความเป็นเลิศ ประจำปี 2554 ซึ่งมีผลงานเป็นไปตามหลักเกณฑ์กำหนด
- 2.4 เห็นชอบการขอแก้ไขจากอักษรลำดับชั้น F เป็น I ของนักศึกษา รหัส 500510459 ในกระบวนวิชา 205372 ภาควิชาการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2553

ด้านบริหารองค์การทั่วไป

- 2.5 การเตรียมการเป็นเจ้าภาพจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2554 เห็นชอบ(ร่าง)โครงการจัดงานฯ และ (ร่าง)คณะกรรมการอำนวยการจัดงานฯ

ปฏิทินกิจกรรม

วันที่ 1 เมษายน 2554

อบรมและพัฒนการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์

ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ กำหนดจัดอบรมและพัฒนการใช้เครื่องมือ วิทยาศาสตร์ ให้แก่บุคลากรภายในภาควิชา ณ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ในวันที่ 1 เมษายน 2554

วันที่ 7-9 เมษายน 2554

ประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 17

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ สมาคมพันธุศาสตร์ แห่งประเทศไทย กำหนดจัดประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 17 ในวันที่ 7-9 เมษายน 2554 ณ โรงแรมอิมพีเรียลแม่ปิง จังหวัดเชียงใหม่