



ข่าวกิจกรรมคณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ www.science.cmu.ac.th

ปีที่ 4 ฉบับที่ 74 วันที่ 16-31 มกราคม 2555

วันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2555



รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมเป็นเกียรติในพิธีทำบุญวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2555 พิธีมอบรางวัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “ช้างทองคำ” พิธีมอบโล่ประกาศเกียรติคุณ “ศาสตราจารย์” ที่ได้รับโปรดเกล้าฯ และได้รับแต่งตั้งในปีการศึกษา 2554 และพิธีมอบกิตติบัตรแก่ผู้บริหารที่ครบวาระประจำปี 2554 ซึ่งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้จัดขึ้นเพื่อยกย่อง เชิดชูเกียรติผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่ปฏิบัติงานดีเด่น ให้มีกำลังใจในการพัฒนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ให้เจริญก้าวหน้าสืบไป เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2555 เวลา 09.00 – 12.00 น. ณ ศาลาธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีคณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “ช้างทองคำ” ประจำปี 2555 จำนวน 4 ท่าน ได้แก่ ศาสตราจารย์ ดร.สมชาย ทองเต็ม รางวัลอาจารย์นักวิจัยยอดเยี่ยม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยะพงศ์ เนียมทรัพย์ รางวัลอาจารย์ดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รองศาสตราจารย์ ดร.กอบวุฒิ รุจิณากุล รางวัลนักวิจัยดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และรองศาสตราจารย์ ดร.ยงยุทธ เหล่าศิริถาวร นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ มข. ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปีการศึกษา 2554



รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ร่วมเป็นเกียรติในพิธี มอบรางวัลวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าแบบอิสระ ประจำปีการศึกษา 2554 โดยมีศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ศักดิ์ อังสิทธิ์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นประธานในพิธี เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2555 เวลา 15.30 น. ณ สโมสรด้านหลังอาคารบัณฑิตวิทยาลัย ซึ่งในปีนี้มีนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ได้รับรางวัลจำนวน 3 คน ประกอบไปด้วย

- นายพงษ์พันธ์ ลิพเพกรียงไกร นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่นระดับปริญญาเอก กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากผลงานเรื่อง “ความหลากหลายของไดอะตอมพื้นท้องน้ำในแม่น้ำสายหลักของประเทศไทยและการจัดทำดัชนีคุณภาพน้ำ” คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ประกอบไปด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.ยุวดี พิรพรพิศาล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชิตชล ผลรักษ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมพร จันทระ
- นางสาวจวงจันทร์ จำปาทอง นักศึกษาสาขาวิชาความหลากหลายทางชีวภาพและชีววิทยาชาติพันธุ์ รางวัลวิทยานิพนธ์ดีมากระดับปริญญาเอก กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากผลงานเรื่อง “กลยุทธ์ทั่วไปและกลยุทธ์ทางพันธุศาสตร์สำหรับการคัดกรองการผลิตสารทุติยภูมิในฟังไจ” คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ประกอบไปด้วยศาสตราจารย์ ดร.สายสมร ล้ายอง Prof.Dr. John F. Peberdy และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พูนินันท์ มีเผ่าพันธ์
- นางสาวศิรินาฏ มุสิกเอก นักศึกษาสาขาวิชาจุลชีววิทยาประยุกต์รางวัลวิทยานิพนธ์ดีมาก ระดับปริญญาโท กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากผลงานเรื่อง “การยับยั้งไวรัสก่อโรคเรื้อรังและเซลล์มะเร็งปากมดลูกโดยโปรพอสิส” คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ประกอบไปด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยงมณี ตระกูลพัว และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชจรศักดิ์ ตระกูลพัว

ประมวลภาพพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ครั้งที่ 46



วิสัยทัศน์ คณะวิทยาศาสตร์

“คณะวิทยาศาสตร์ มีความเป็นเลิศในการผลิตบัณฑิตและงานวิจัยในระดับสากล”

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

Success = การมุ่งความสำเร็จตามเป้าหมาย
Competitiveness = การขยายความสามารถในการแข่งขัน
Innovativeness = การสร้างสรรค์ภูมิปัญญานวัตกรรม

Collaboration = การทำงานร่วมกันเป็นทีม
Morality = การยึดมั่นในศีลธรรมความดี
Unity = การรู้จักสามัคคีเพื่อองค์กร

ข่าวประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีกำหนดการตรวจเยี่ยมและประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายในคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2555 ระหว่างวันที่ 6 -27 กุมภาพันธ์ 2555 โดยขอเชิญชวนบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์เข้าร่วมรับฟังการประชุมสรุปผลการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของภาควิชา/ศูนย์ ในวันพุธที่ 8 กุมภาพันธ์ 2555 เวลา 09.00-12.00 น. ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์



คณะวิทยาศาสตร์ให้การต้อนรับผู้เยี่ยมชมจากประเทศเกาหลี

รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงห์ราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยผู้บริหารให้การต้อนรับ Prof. Hoeil Chung Ph.D. Vice Dean, Department of Chemistry, College of Natural Sciences, Hanyang University ในโอกาสการเข้าเยี่ยมชมและปรึกษาหารือความร่วมมือทางวิชาการร่วมกัน ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2555 เวลา 10.00 น.

แนะนำห้องปฏิบัติการวิจัย

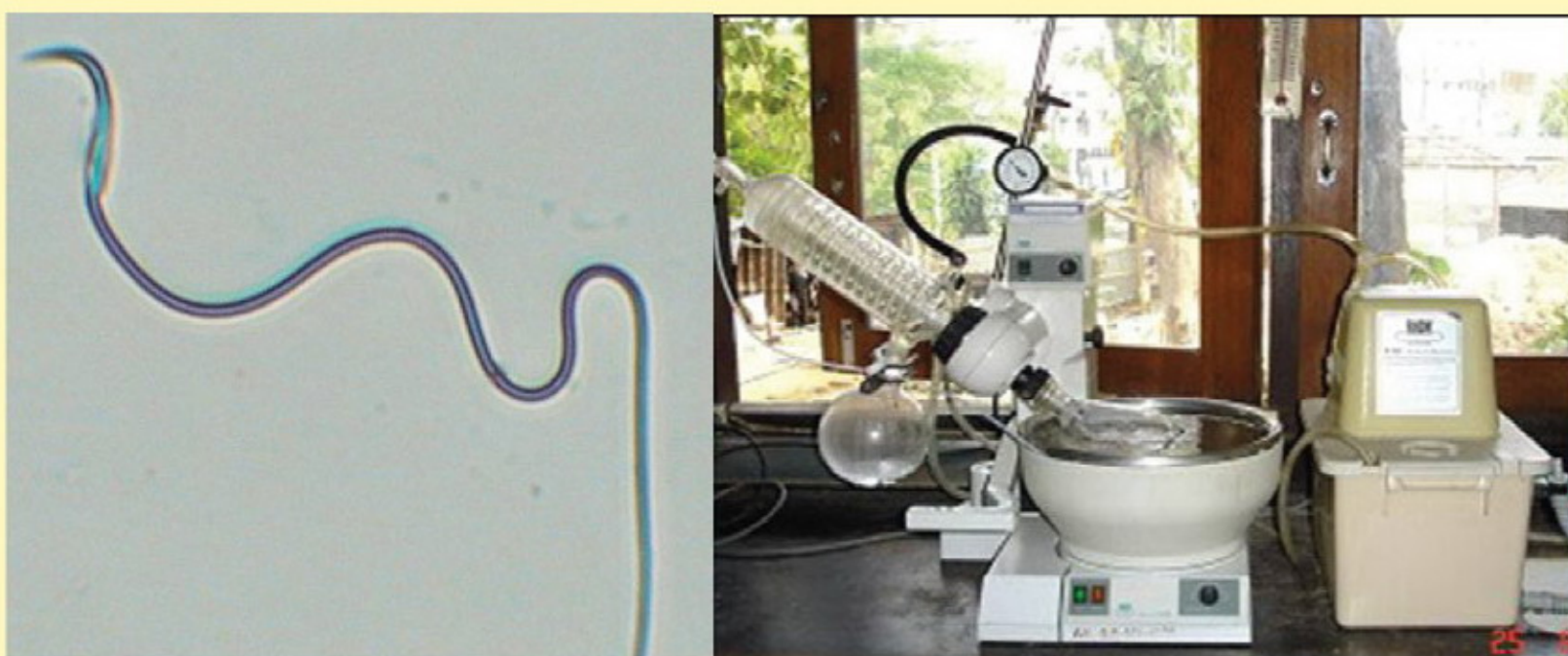
หน่วยวิจัยสมุนไพรและการสืบพันธุ์ Medicinal plants and Reproduction

หลักการและเหตุผลในการก่อตั้ง

พืชสมุนไพรมีบทบาทต่อวิถีชีวิตของคนไทยมาช้านาน สำหรับพืชสมุนไพรที่เกี่ยวข้องกับการสืบพันธุ์นั้นได้ถูกนำมาใช้ทั้งในคนและสัตว์ และใช้เพื่อประโยชน์อันหลากหลาย เช่นกระตุ้นกำหนด คุมกำเนิด และกระตุ้นการสร้างและหลั่งน้ำนม เป็นต้น ปัจจุบันหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนต่างได้ส่งเสริมให้มีการใช้ผลิตภัณฑ์จากพืชสมุนไพรกันมากขึ้น ดังจะเห็นจากผลิตภัณฑ์จากพืชสมุนไพร หลากหลายชนิดที่วางขายในท้องตลาด ทั้งนี้ผลิตภัณฑ์เพื่อบำรุงกำลังทางเพศ บำรุงผิวพรรณ และบำรุงความงามนั้น ได้รับความนิมอย่างสูง แต่อย่างไรก็ตามพืชสมุนไพรที่เป็นส่วนผสมของผลิตภัณฑ์เหล่านั้นมีเพียงน้อยชนิดที่ได้รับการพิสูจน์สรรพคุณว่าเป็นดังที่กล่าวอ้างหรือไม่ หน่วยวิจัยสมุนไพรและการสืบพันธุ์ได้เล็งเห็นความสำคัญของการส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่นโดยมีการวิจัยทางวิทยาศาสตร์เพื่อสนับสนุนศักยภาพของพืชสมุนไพรที่เกี่ยวข้องกับการสืบพันธุ์ ดังนั้นหน่วยวิจัยนี้ จึงจัดตั้งขึ้นตั้งแต่ปี พ.ศ. 2542 และได้มีงานวิจัยที่ได้เผยแพร่ในระดับสากล ออกมาอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน ซึ่งผลงานวิจัยเหล่านั้นได้สร้างประโยชน์แก่ชุมชนผู้ประกอบการด้านสมุนไพร และการเรียนการสอน รวมทั้งได้ผลิตบัณฑิต มหาบัณฑิต และดุษฎีบัณฑิตที่มีความเชี่ยวชาญด้านสรีรวิทยาการสืบพันธุ์เพื่อสร้างประโยชน์แก่ประเทศไทยอย่างต่อเนื่องเช่นกัน

รูปแบบการให้บริการวิชาการ/รูปแบบความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น

1. ให้บริการตรวจสอบผลกระทบของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ต่อระบบการสืบพันธุ์ของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมและผลกระทบต่อสัตว์มีกระดูกสันหลังในน้ำ
2. ร่วมปฏิบัติการวิจัยกับภาคเอกชน เกี่ยวกับการทดสอบฤทธิ์ฮอร์โมนเพศฤทธิ์บำรุงกำลัง และชะลอความชราของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ในสัตว์ทดลอง
3. ร่วมเป็นกรรมการพิจารณาการใช้สัตว์ทดลองของโครงการวิจัยต่างๆ ประจำภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
 - เป็นกรรมการศูนย์สัตว์ทดลองกลาง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 - ให้คำปรึกษาด้านการใช้และเลี้ยงสัตว์ทดลองอย่างถูกต้องตามจรรยาบรรณการใช้สัตว์แก่นักศึกษาทั้งภายในภาควิชาและจากคณะอื่น
4. การบูรณาการกิจกรรมวิจัยของกลุ่มร่วมกับการเรียนการสอน
 - สอดแทรกผลงานวิจัยเข้าในบทเรียนทางสรีรวิทยาของสัตว์หลายๆ วิชา เช่น 202112, 202183, 214341, 214441, 214442 ในหัวข้อระบบสืบพันธุ์และระบบต่อมไร้ท่อโดยนำผลงานวิจัยไปเสริมเนื้อหาของบทเรียน เพื่อให้นักศึกษาได้รับทราบ ข้อมูลใหม่นอกเหนือจากความรู้ในบทเรียน
 - เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการฝึกงานวิจัยของนักศึกษา Science Camp
 - เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์นักศึกษาระดับปริญญาเอก โทและ ตรี



แนวทางการวิจัย

การทดสอบสรรพคุณและความปลอดภัยของพืชสมุนไพรที่เป็นส่วนผสมของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ซึ่งเป็นการส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่นโดยใช้การวิจัยทางวิทยาศาสตร์มาสนับสนุนศักยภาพของพืชสมุนไพรโดยเฉพาะสมุนไพรที่เกี่ยวข้องกับระบบการสืบพันธุ์

แนวทางการต่อยอดการทำวิจัยหรือนำผลการวิจัยเข้าสู่ภาคธุรกิจ

1. ร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมในการทำวิจัยเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชสมุนไพร
2. เสนอผลงานวิจัยในที่ประชุมระดับนานาชาติและในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
3. เสนอโครงการวิจัยต่อแหล่งทุนต่างๆ
4. ผลิตบัณฑิตทั้งระดับปริญญาตรี โทและเอกที่มีความรู้ด้านการทดสอบฤทธิ์สมุนไพรที่เกี่ยวข้องกับการสืบพันธุ์ในสัตว์ทดลอง

อุปกรณ์และเครื่องมือวิจัยหลักที่มีอยู่

1. เครื่องโม สก๊ต และ ระเหย สมุนไพร
2. อุปกรณ์เลี้ยงสัตว์ทดลองครบชุด
3. microplate reader เพื่อวิเคราะห์ระดับฮอร์โมน โปรตีน และเอนไซม์
4. เครื่องแยกวิเคราะห์แบบแผนโปรตีนและดีเอ็นเอ
5. อุปกรณ์ด้านเนื้อเยื่อวิทยาครบชุด

วัตถุประสงค์และเป้าหมาย

1. เพื่อพิสูจน์ฤทธิ์ของพืชสมุนไพรที่มีสรรพคุณด้านการสืบพันธุ์
2. เพื่อนำข้อมูลจากการวิจัยไปใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์จากพืชสมุนไพรเพื่อการสืบพันธุ์และบำรุงลักษณะทางเพศ
3. เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับสากล
4. เพื่อผลิตบัณฑิต มหาบัณฑิต หรือดุษฎีบัณฑิตที่มีความรู้ความชำนาญด้านสรีรวิทยาการสืบพันธุ์



ผู้ประสานงานห้องวิจัย/หน่วยวิจัย :

พศ.ดร. กนกพร แสนเพชร ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ โทรศัพท์ 053-943346 ต่อ 1409 E-mail: K_Seaphet@yahoo.com



คณะวิทยาศาสตร์จัดโครงการ ไหว้พระ เจริญสติ บุคลากรสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ประจำปี 2555 เพื่อให้บุคลากรคณะฯ ได้เรียนรู้การฝึกจิตให้มีสติ มีความสงบเบิกบาน ทำงานอย่างมีความสุข โดยรองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงห์ราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดโครงการ ณ ห้องพระ สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ ชั้น 2 อาคาร 40 ปี เมื่อวันที่ 5 มกราคม 2555



← ทำบุญและพัฒนามากาฬิชาสเถถีประจําปี "วันพัฒนามากาฬิชาและทำบุญมากาฬิชาสเถถี"



มากาฬิชาสเถถี คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการทำบุญและพัฒนามากาฬิชาสเถถีประจําปี "วันพัฒนามากาฬิชาและทำบุญมากาฬิชาสเถถี" มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นศิริมงคลในโอกาสขึ้นปีใหม่ เพื่อเป็นการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณรอบๆ มากาฬิชา และสร้างเสริมความรักสามัคคีระหว่างนักศึกษาและคณาจารย์ ณ มากาฬิชาสเถถี โดยมี นักศึกษาวิชาเอกสเถถีทุกชั้นปี และบุคลากรมากาฬิชาสเถถี ประมาณ 350 คน ร่วมโครงการ เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2555 ระหว่างเวลา 08.30-15.00 น.

คณะวิทยาศาสตร์ มข. ให้การต้อนรับผู้บริหารและบุคลากรจากคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผู้บริหารและบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้การต้อนรับผู้บริหารและบุคลากร จากคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในโอกาสการเข้าเยี่ยมชม ศึกษาตํานองการบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 2 อาคาร 40 ปี เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2554 เวลา 09.30 น.

สานสัมพันธ์ศิษย์เก่า ชาวสเถถี

รองศาสตราจารย์สุรินทร์ ขนาคักดิ์ หัวหน้ามากาฬิชาสเถถี พร้อมด้วยคณาจารย์ในมากาฬิชาฯ ร่วมถ่ายรูปหมู่กับบัณฑิตและมหาบัณฑิต มากาฬิชาสเถถี เพื่อแสดงความยินดีแก่ศิษย์เก่า เนื่องในโอกาสเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร เพื่อรับฟังความคิดเห็น ประสพการณ์ ในการทำงานหรือศึกษาต่อของศิษย์เก่า และเพื่อเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างศิษย์เก่าและคณาจารย์ของมากาฬิชาฯ ช่วยให้เกิดเครือข่ายอย่างเข้มแข็งและยั่งยืน เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2555 เวลา 11.30-15.00 น. ณ มากาฬิชาสเถถี คณะวิทยาศาสตร์



การอบรมเชิงปฏิบัติการนานาชาติด้านทรัพยากรน้ำและการพัฒนาอย่างยั่งยืน International Workshop on KODOMO Ramsar for Sustainable Development

รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหาชราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดการอบรมเชิงปฏิบัติการนานาชาติด้านทรัพยากรน้ำและการพัฒนาอย่างยั่งยืน International Workshop on KODOMO Ramsar for Sustainable Development ซึ่งจัดโดยศูนย์ธรรมชาติวิทยาโดยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับ Ramsar Center Japan ประเทศญี่ปุ่น ในวันที่ 7 มกราคม 2555 เวลา 09.00 น. ณ ห้องประชุมศูนย์ธรรมชาติวิทยาโดยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ ซึ่งการอบรมดังกล่าวจัดขึ้นระหว่างวันที่ 7 – 8 มกราคม 2555



มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 18/2554 เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2554

1. เรื่องพิจารณา

ด้านบริหารบุคคล

- เห็นชอบการขอขยายเวลาศึกษาต่อระดับปริญญาเอก ณ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ ของ นางสาวบัณฑิตา พลับอินทร์ พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์
- เห็นชอบการแก้ไขแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของข้าราชการสายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์
- เห็นชอบในหลักการ การแก้ไขแบบประเมินฯ ข้าราชการ สายสนับสนุนฯ ทั่วไป โดยให้ภาควิชา/หน่วยงาน พิจารณาคำนวณน้ำหนักคะแนนประเมินรายการต่างๆ ในหัวข้อ "พฤติกรรมที่เกี่ยวกับการปฏิบัติงาน" คะแนนรวม 30 % ที่เห็นเหมาะสมตามลักษณะงานที่ปฏิบัติของแต่ละภาควิชา/หน่วยงาน แล้วส่งผลพิจารณาให้คณะฯ ภายในวันที่ 30 ธันวาคม 2554 เพื่อรวบรวมเสนอ ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะพิจารณาต่อไป

ด้านบริหารวิชาการ

- เห็นชอบ(ร่าง) ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ เรื่อง หลักเกณฑ์สนับสนุนการจัดตั้งและต่ออายุห้องปฏิบัติการวิจัยและหน่วยวิจัย คณะวิทยาศาสตร์
- เห็นชอบ(ร่าง) ข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ Agreement for the Joint Supervision of Thesis กับ University of Wollongong

ปฏิทินกิจกรรม



วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2555

การนำเสนอผลงานวิชาการนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4

ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ กำหนดจัดการนำเสนอผลงานวิชาการ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 สำหรับนักศึกษาวิชาเอกสถิติ ชั้นปีที่ 3-4 จำนวน 145 คน ในวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2555 ณ ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ ตั้งแต่เวลา 08.30-15.00 น.

วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2555

งานเลี้ยงแสดงความยินดีกับนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ประจำปีการศึกษา 2554

หน่วยพัฒนาคุณภาพนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ งานบริการการศึกษฯ คณะวิทยาศาสตร์ กำหนดจัดงานเลี้ยงแสดงความยินดีกับนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ประจำปีการศึกษา 2554 ในวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2555 ณ ลานข้างตึก 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ ตั้งแต่เวลา 15.00-18.30 น.

วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2555

กิจกรรมเสนอผลงานวิชาการและนวัตกรรมของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2554

งานบริการการศึกษฯและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา กำหนดจัดกิจกรรมเสนอผลงาน วิชาการและนวัตกรรมของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2554 ในวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2555 ณ ห้อง SCB 2100 และโถงชั้น 1 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ ตั้งแต่เวลา 08.45-15.00 น.

ที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหาชราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ **บรรณาธิการ:** รองศาสตราจารย์ ปรีชา ลามช้าง รองคณบดีฝ่ายบริหาร

กองบรรณาธิการ: นายทองสุข ดิยะชัยพานิช, หัวหน้างานบริหารทั่วไป, หัวหน้าธุรการทุกภาควิชา, ศวท-มข., นางสาวสมประสงค์ ศรีแก้ว, นายประยุทธ์ คุณหลวง, นายพิเชษฐ์ พุทธิรังษี, นางสาวอัจฉราภรณ์ จันทร์แดง

พิมพ์ที่: หน่วยพิมพ์เอกสาร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 293 ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200

ฝ่ายข่าวประชาสัมพันธ์ ส่งข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะได้ที่... โทร. 053-943308-3309 หรือ jandang@chiangmai.ac.th