



ข่าวกิจกรรมคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

www.science.cmu.ac.th

ปีที่ 4 ฉบับที่ 91 วันที่ 1-15 ตุลาคม 2555



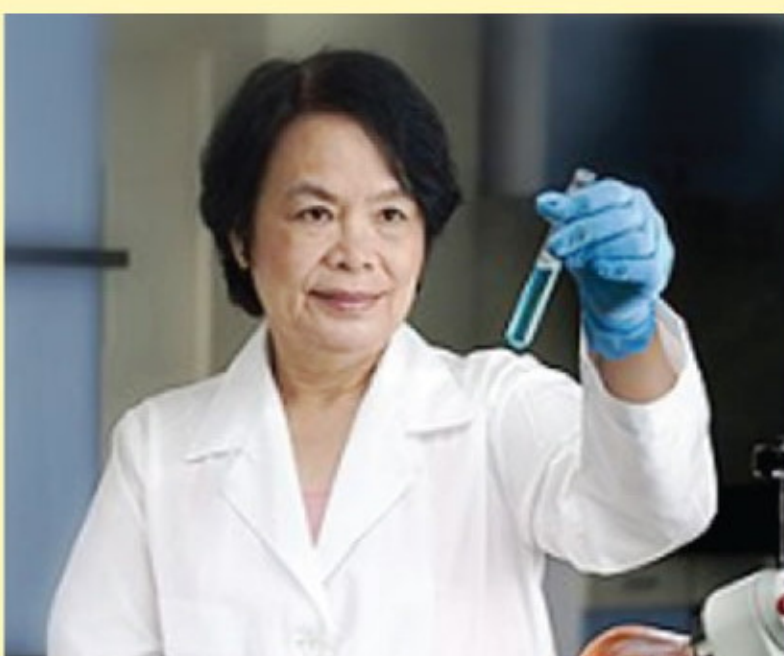
การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 38 (วทท 38) “วิทยาศาสตร์เพื่ออนาคตของมวลมนุษยชาติ”

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ จัดการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 38 (THE 38th CONGRESS ON SCIENCE AND TECHNOLOGY OF THAILAND) ภายใต้หัวข้อ “วิทยาศาสตร์เพื่ออนาคตของมวลมนุษยชาติ” (SCIENCE FOR THE FUTURE OF MANKIND) ระหว่างวันที่ 17-19 ตุลาคม 2555 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติเอ็มเพรส โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่ โดยได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงเป็นองค์ประธานเปิดการประชุม ในวันที่ 17 ตุลาคม 2555

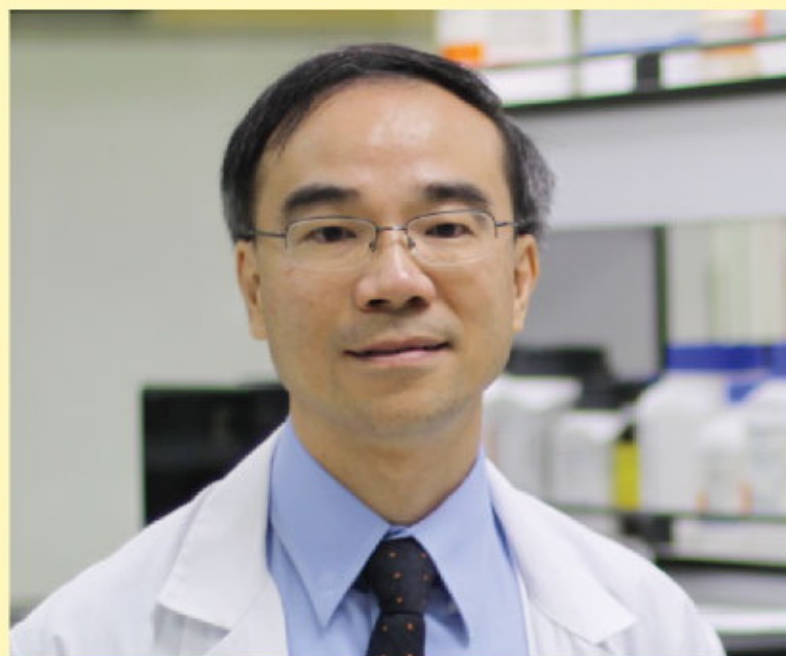
ภายในงานมีการแสดงปาฐกถาพิเศษจากนักวิทยาศาสตร์ระดับโลก ได้แก่ Prof. Dr. Lourdes J. Cruz นักวิทยาศาสตร์รางวัล L'Oreal-UNESCO Award for Women in Science 2010 และ Prof. Dr. Aaron Ciechanover นักวิทยาศาสตร์รางวัลโนเบล สาขาเคมี ปี ค.ศ. 2004 การบรรยายพิเศษโดยนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น ประจำปี 2555 จากมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้แก่ ศาสตราจารย์ นพ. ดร.นิพนธ์ จักรทิพากร ประธานกรรมการบริหารศูนย์วิจัยและฝึกอบรมสาขาโรคทางไฟฟ้าของหัวใจ ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และศาสตราจารย์ ดร.ปิยะรัตน์ โกวิทตรพงศ์ หัวหน้าศูนย์วิจัยประสาทวิทยาศาสตร์ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล นอกจากนี้ยังมีการบรรยายโดยนักวิทยาศาสตร์ระดับประเทศและระดับนานาชาติกว่า 60 ท่าน พร้อมการแสดงนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว การนำเสนอผลงานการค้นคว้าวิจัย จำนวน 650 เรื่อง จาก 18 สาขาวิชา การแสดงผลผลิตทางวิทยาศาสตร์ หนังสือและนวัตกรรมทางการศึกษา และการประกวดโครงงานเยาวชนระดับประเทศ ซึ่งสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์จะได้พิจารณาคัดเลือกโครงงานที่ชนะเลิศไปประกวดในระดับนานาชาติต่อไป



Prof. Dr. Aaron Ciechanover



Prof. Dr. Lourdes J. Cruz



ศ.นพ.ดร.นิพนธ์ จักรทิพากร



ศ. ดร.ปิยะรัตน์ โกวิทตรพงศ์

พิธีแสดงมุทิตาจิตแด่ผู้เกษียณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2555



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดพิธีแสดงมุทิตาจิตแด่ผู้เกษียณ ประจำปี 2555 โดยรองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงห์ราชวรพันธุ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานในพิธี เพื่อแสดงมุทิตาจิต และยกย่องเกียรติคุณผู้เกษียณ จำนวน 19 ท่าน ที่ได้อุทิศแรงกายแรงใจทุ่มเทพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์มายาวนาน และเพื่อสืบสานวัฒนธรรม ประเพณีอันดีงามของไทยให้คงอยู่สืบต่อไป โดยภายในงานมีการมอบของที่ระลึก ให้แก่ผู้เกษียณ และการแสดงจากบุคลการคณะวิทยาศาสตร์ ณ ห้องบรรยาย SCB 2100 และโถงชั้น 1 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2555



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพล แก้วขาว
ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง
หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์
ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2555

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 = การรักสามัคคีเพื่อองค์กร

ค่านิยม (Values)

หลักชี้นำพฤติกรรมที่สื่อถึงความคาดหวังใ้บุคลากรปฏิบัติเพื่อช่วยให้องค์กรบรรลุวิสัยทัศน์และพันธกิจด้วยวิธีการที่เหมาะสม



ค่านิยมของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

S-Success

การมุ่งความสำเร็จตามเป้าหมาย

C-Competitiveness

การขยายความสามารถในการแข่งขัน

I-Innovativeness

การสร้างสรรค์ภูมิปัญญานวัตกรรม

C-Collaboration

การทำงานร่วมกันเป็นทีม

M-Morality

การยึดมั่นในศีลธรรมความดี

U-Unity

การรักษาสามัคคีเพื่อองค์กร

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ทำการกำหนดวิสัยทัศน์ของคณะที่เชื่อมโยงกับนโยบายและเป้าหมายของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2541 หลังจากผ่านความเห็นชอบของสภามหาวิทยาลัยแล้ว จึงได้มีการนำมาถ่ายทอดให้บุคลากรในคณะได้รับทราบทั่วกันและต่อมาคณะได้มีการทบทวนวิสัยทัศน์และพันธกิจ เพื่อประกอบการจัดทำแผนกลยุทธ์ของคณะที่เรียกว่า “แผนพัฒนาการศึกษา ระยะที่ 10 (พ.ศ. 2550-2554)” เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2550 จากนั้นก็ได้มีการกำหนด “ค่านิยม” ให้สอดคล้องกับค่านิยมของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อการมุ่งสู่ความสำเร็จตามวิสัยทัศน์และพันธกิจของคณะได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2552 โดยอาศัยกลไกการรวบรวมความเห็นจากบุคลากรของคณะมาสรุปเป็นร่างค่านิยมหลักของคณะ จากนั้นก็ได้ผ่านการพิจารณาของคณะทำงานจัดทำรายงานการประเมินองค์กรตามแนวทางเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งชาติ (TQA) และการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2552 โดยได้รับความเห็นชอบให้นำไปจัดทำแผนดำเนินการปลูกฝังค่านิยมให้กับนักศึกษาและบุคลากรเพื่อให้กลายเป็นวัฒนธรรมที่พึงปรารถนาของคณะต่อไป

แล้วท่านละ...ได้นำค่านิยมเหล่านี้ไปใช้ให้เกิดคุณค่าต่อองค์กรอย่างไร?

(อ่านต่อฉบับหน้า)

การบรรยายและการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ชุมชนนักปฏิบัติงานบริหารทั่วไปและเครือข่ายธุรการ



คณะวิทยาศาสตร์จัดการบรรยายและการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ชุมชนนักปฏิบัติงานบริหารทั่วไปและเครือข่ายธุรการ เพื่อให้บุคลากรได้พัฒนาทักษะความรู้ด้านการเขียนหนังสือราชการ การร่างหนังสือโต้ตอบ ระเบียบงานสารบรรณ ตลอดจนการเขียนรายงานการประชุม และเพื่อสร้างความเข้าใจในแนวทางการปฏิบัติงานที่ถูกต้องร่วมกัน โดยรองศาสตราจารย์ปรีชา ล่ำมช้าง รองคณบดีฝ่ายบริหารเป็นประธานเปิดงาน ทั้งนี้ได้รับเกียรติจาก คุณพรพิมล ใจมั่น และคุณรองรัตน์ คำรินทร์ จากกองกลาง สำนักงานมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และคุณปรีดา ศิริรังษี หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย เป็นวิทยากรในการบรรยาย ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2555



ศูนย์ธรรมชาตวิทยาอดยสุเทพฯ ให้การต้อนรับ

คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยจากประเทศสหภาพพม่าที่เข้าเยี่ยมชมศูนย์ฯ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชิตชล ผลารักษ์ ผู้อำนวยการศูนย์ธรรมชาตวิทยาอดยสุเทพ เณลิมพระเกียรติ คณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยบุคลากร ให้การต้อนรับคณะผู้บริหารจาก Yangon Technological University และ Mandalay Technological University ประเทศสหภาพพม่า ที่ให้เกียรติเยี่ยมชมศูนย์ฯ เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 20 กันยายน 2555

พิธีมอบทุนการศึกษาสมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2555



สมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดพิธีมอบทุนการศึกษาสมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2555 เพื่อช่วยเหลือนักศึกษาที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ และสนับสนุนทางการศึกษา โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ นายแพทย์อานาจ อยู่สุข รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพนักศึกษาและกิจการพิเศษ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยผู้บริหาร คณะกรรมการชมรมผู้เกษียณอายุ คณะกรรมการบริหารสมาคมศิษย์เก่าฯ และคณะกรรมการพิจารณาทุนการศึกษา ร่วมเป็นเกียรติในพิธี โดยในปีการศึกษา 2555 นี้ สมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ได้รับการสนับสนุนเงินทุนการศึกษา จากศิษย์เก่ารุ่นต่างๆ และการระดมเงินทุนจากศิษย์เก่าในงานสถาปนาสมาคมฯ ที่อิมแพ็ค เมืองทองธานี กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2555 สมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์จึงได้พิจารณาเงินทุนการศึกษาประจำปีการศึกษา 2555 ดังนี้

1. ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 100,000 บาท
2. ทุนขาดแคลนทุนทรัพย์ จำนวน 27 ทุน ทุนละ 8,000 บาท
3. ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่ขาดแคลนทุนทรัพย์แต่มีผลการเรียนดี จำนวน 10 ทุน ทุนละ 10,000 บาท
4. ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาระดับมัธยมศึกษาเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาตรี จำนวน 5 ทุน ทุนละ 10,000 บาท (ต่อเนื่อง 4 ปีการศึกษา)
5. ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรีศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 8 ทุน ทุนละ 30,000 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 706,000 บาท และสบทบคณะวิทยาศาสตร์ตามโครงการจัดซื้อรถบัสขนาดเล็ก เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน และภารกิจต่างๆ ของคณะวิทยาศาสตร์ อีก 200,000 บาท รวมเงินบริจาคในครั้งนี้ 906,000 บาท เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2555 ณ ห้อง SCB2-100 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์

พิธีมอบทุนการศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2555



คณะวิทยาศาสตร์ จัดพิธีมอบทุนการศึกษา ประจำปี 2555 เพื่อสนับสนุนค่าใช้จ่ายให้แก่นักศึกษาที่มีผลการเรียนดี และขาดแคลนทุนทรัพย์ โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภินันท์ นันทยา รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา และดร.ปรีชา โกวิทยา ประธานกองทุนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ กล่าวให้โอวาทแก่นักศึกษา และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุรพา แพจุ้ย ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา กล่าวรายงานความเป็นมา ทั้งนี้ผู้อุปการคุณที่เข้าร่วมมอบทุนฯ ประกอบด้วย ดร.ปรีชา โกวิทยา ประธานกองทุนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ รองศาสตราจารย์ ประทีป จันทรคัง และรองศาสตราจารย์ทศพร จันทรคัง ผู้แทนศิษย์เก่ารุ่นรหัส 125 ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรารัตน์ งามอริยะกุล มอบทุนการศึกษาจากคุณเอื้อมพร งามอริยะกุล นายแพทย์ วรเทพ คานีเยาว์ มอบทุนการศึกษามาโนช - ดวงจันทร์ - วรพจน์ คานีเยาว์ และผู้บริหาร คณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์มอบทุนการศึกษาจากงบประมาณเงินรายได้และอื่นๆ ในวันที่ 19 กันยายน 2555 ณ ห้อง SCB2100 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์



บริษัท MOECO มอบทุนการศึกษาแก่นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหาชราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานในพิธีมอบทุนการศึกษาของบริษัท Mitsui Oil Exploration Company Ltd. (MOECO) ที่มอบให้กับนักศึกษา ระดับปริญญาตรี และปริญญาโท สาขาวิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ โดยมีรองศาสตราจารย์พิษณุ วงศ์พรชัย หัวหน้าภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ กล่าวแสดงความขอบคุณ Mr. Minoru Fukuda, Director & General Manager บริษัท MOECO ที่พิจารณามอบทุนการศึกษาดังกล่าวให้แก่ นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ในวันที่ 19 กันยายน 2555 ณ ห้องประชุมปริญญา นุตาลัย ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์

การบรรยายเกี่ยวกับทิศทางการวิจัยและข้อคิดการดำเนินการวิจัย



รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหาชราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดการบรรยาย โดยนักวิทยาศาสตร์ชั้นนำ ซึ่งจัดโดยภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ และรองศาสตราจารย์ ดร.ธรณินทร์ ไชยเรืองศรี กล่าวต้อนรับวิทยากรและผู้ร่วมงาน โดยได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกสิทธิ์ นิสารัตนพร ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยโลหะและวัสดุ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ ดร.ยุทธนันท์ บุญยมณีนรัตน์ นักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ ปี 2554 มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ จากสถาบันวิจัยโลหะและวัสดุ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นวิทยากรในการบรรยาย ในวันที่ 21 กันยายน 2555 ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์



มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 15/2555 เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2555

1. เรื่องแจ้งให้ทราบ

- 1.1 ก.พ.รับรองคุณสมบัติของผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตร วท.บ.ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชาสัตววิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2547) และ สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2554)
- 1.2 สรุปข้อมูลจำนวนทุนอุดหนุนการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2555 ดังนี้
 - (1) ทุนการศึกษาจากงบประมาณเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2555 เป็นเงิน 865,000 บาท
 - (2) ทุนการศึกษาจากกองทุนคณะวิทยาศาสตร์ ปี 2555 เป็นเงิน 690,000 บาท
 - (3) ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาขาดแคลนทุนทรัพย์ที่มีผลการเรียนดี 25 ทุน ๆ ละ 10,000 บาท
 - (4) ทุนการศึกษาจากสมาคมศิษย์เก่า เป็นเงิน 606,000 บาท
- 1.3 คณะวิทยาศาสตร์จัดพิธีแสดงมุทิตาจิตแด่ผู้เกษียณ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2555 ในวันพุธที่ 26 กันยายน 2555 เวลา 08.30 น. ณ ห้อง SCB 2-100 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์

2. เรื่องพิจารณา/ค้างพิจารณา

ด้านบริหารการเงิน

- 2.1 เห็นชอบ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยค่าธรรมเนียมการศึกษาสำหรับนักศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (นานาชาติ) แผน ก แบบ ก 2 คณะวิทยาศาสตร์ พ.ศ.2555 โดยมีข้อแก้ไขและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ด้านบริหารงานบุคคล

- 2.2 ขออนุมัติพิจารณากำหนดกรอบอัตราจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ(ผู้เชี่ยวชาญ) คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2556 จำนวน 2 ราย ซึ่งมหาวิทยาลัย ได้อนุมัติกรอบอัตราเรียบร้อยแล้ว
- 2.3 เห็นชอบให้กำหนดกรอบอัตราจ้างคณาจารย์ประจำที่มีอายุครบ 60 ปี ไม่เกิน 65 ปีบริบูรณ์ ประจำปีงบประมาณ 2557 ราย ศาสตราจารย์ ดร.สายสมร ล้ายอง สำหรับราย ศาสตราจารย์ ดร.สมพงษ์ ธรรมพงษา จะมีอายุครบ 65 ปี ในปีงบประมาณ 2556 ซึ่งมหาวิทยาลัยอนุมัติกรอบอัตราจ้างในปี 2556 แล้ว

ด้านบริหารองค์กรทั่วไป

- 2.4 เห็นชอบ(ร่าง)แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2556 คณะวิทยาศาสตร์ โดยมีข้อเสนอแนะให้พิจารณาแผนปฏิบัติการด้านต่างๆ เพิ่มเติม

ปฏิทินกิจกรรม

วันที่ 14 – 28 ตุลาคม 2555

ค่ายโอลิมปิกวิชาการ ค่าย 1 ประจำปีการศึกษา 2555

คณะวิทยาศาสตร์จัดค่ายโอลิมปิกวิชาการ ค่าย 1 ประจำปีการศึกษา 2555 ณ คณะวิทยาศาสตร์

วันที่ 17 – 19 ตุลาคม 2555

การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 38 (วทท. 38)

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ กำหนดจัดการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 38 (วทท.38) ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติเอ็มเพรส โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่