



ข่าวกิจกรรมคณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ www.science.cmu.ac.th

ปีที่ 5 ฉบับที่ 112 วันที่ 16-31 สิงหาคม 2556



งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2556



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นเจ้าภาพจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2556 โดยได้รับเกียรติจาก นายฤทธิพงศ์ เตชะพันธุ์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ กล่าวถวายราชสดุดีพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย และเป็นประธานในพิธีถวายพานพุ่มสักการะ พร้อมทั้งให้เกียรติมอบโล่เกียรติคุณแก่คณาจารย์ บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ ที่สร้างชื่อเสียงให้แก่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จากนั้นรองศาสตราจารย์ นพ. นิเวศน์ นันทจิต อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กล่าวเปิดงาน โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานกล่าวรายงานความเป็นมาของการจัดงาน ณ ห้องบรรยาย SCB2100 ชั้น 1 อาคาร 40 ปี ทั้งนี้รองผู้ว่าฯ พร้อมด้วยอธิการบดีและนางนันทวรรณ ชื่นศิริ

ผู้ตรวจราชการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ร่วมกันตัดริบบิ้นเปิดงาน ณ บริเวณโถงนิทรรศการ ชั้น 1 อาคาร 40 ปี ในงานดังกล่าวมีผู้แทนจากองค์กรต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนร่วมถวายพานพุ่มและร่วมพิธีเปิดงาน เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2556 เวลา 8.29 น.

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับเกียรติจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เป็นเจ้าภาพจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2556 ระหว่างวันที่ 16-18 สิงหาคม 2556 ภายใต้แนวคิด “ทันโลก ทันวิทย์ จุดประกายความคิดสู่อาเซียน” AEC S&T Update โดยมีสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ เป็นผู้สนับสนุนหลักในกิจกรรมเยาวชนต่างๆ การจัดงานดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อเทิดพระเกียรติพระปรีชาสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย ส่งเสริมการค้นคว้าและเผยแพร่ผลงานวิจัย สนับสนุนให้เยาวชนได้แสดงความรู้ความสามารถ ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่อสาธารณชน กระตุ้นให้เกิดความสนใจในการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์



กิจกรรมภายในงานประกอบด้วย พิธีถวายราชสดุดีและถวายพานพุ่มสักการะพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว นิทรรศการเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว และพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว นิทรรศการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การแสดงผลงานทางวิชาการ กิจกรรมการแข่งขันทางวิทยาศาสตร์ของเยาวชน การแสดงนิทรรศการทางวิชาการของ 8 ภาควิชาและหน่วยงานต่างๆ ภายในคณะวิทยาศาสตร์ รวมทั้งการออกบูธของหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ซึ่งมีการจัดกิจกรรมที่หลากหลายทั้งเชิงวิชาการและสันทนาการ



ศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์บอบเงินสนับสนุนการบูรณะอาคารเคมี 1 และอาคารสถิติ



รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นผู้แทนรับมอบเงินจำนวน 3 หมื่นบาท จากคุณชาลี ตั้งจิรังษ์ นายกสมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งบริจาคโดยศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ รหัส 175 เพื่อสนับสนุนการบูรณะอาคารเคมี 1 และสมทบโครงการปรับปรุงอาคารภาควิชาสถิติ โดยมีผู้บริหาร คณาจารย์ และผู้เกษียณอายุร่วมเป็นสักขีพยาน ณ บริเวณรับรอง ห้องคณบดี ชั้น 2 อาคาร 40 ปี ในโอกาสนี้ได้มีการประชุมหารือเกี่ยวกับการเตรียมจัดงานพบปะสังสรรค์ Home Coming Day ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 2 อาคาร 40 ปี เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2556

วิสัยทัศน์ คณะวิทยาศาสตร์

“คณะวิทยาศาสตร์ มีความเป็นเลิศในการผลิตบัณฑิตและงานวิจัยในระดับสากล”

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

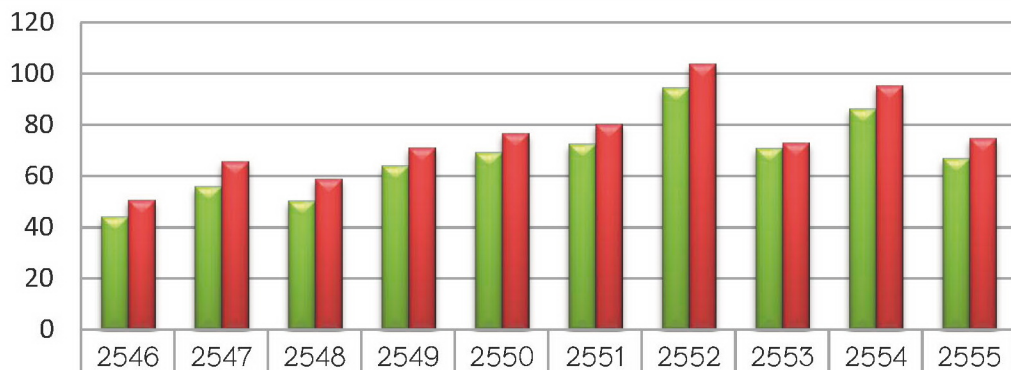
Success = การมุ่งความสำเร็จตามเป้าหมาย
Competitiveness = การขยายความสามารถในการแข่งขัน
Innovativeness = การสร้างสรรค์ภูมิปัญญานวัตกรรม

Collaboration = การทำงานร่วมกันเป็นทีม
Morality = การยึดมั่นในศีลธรรมความดี
Unity = การรู้จักสามัคคีเพื่อองค์กร



สรุปผลการดำเนินงานในรอบ 10 ปี เรื่อง เงินสนับสนุนงานวิจัย (ล้านบาท)

เงินสนับสนุนงานวิจัย (ล้านบาท)



จากแหล่งทุนภายนอก	44.25	56.08	50.38	64.18	69.33	72.66	94.64	70.98	86.41	67.03
ทั้งหมด	50.76	65.84	58.92	71.2	76.76	80.37	104.01	73.03	95.43	74.82

เงินสนับสนุนงานวิจัย	ปี พ.ศ.									
	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555
จากแหล่งทุนภายนอก	44.25	56.08	50.38	64.18	69.33	72.66	94.64	70.98	86.41	67.03
ทั้งหมด	50.76	65.84	58.92	71.2	76.76	80.37	104.01	73.03	95.43	74.82

โครงการอบรมเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจมาตรฐานตัวบ่งชี้ที่ใช้ในการดำเนินการประกันคุณภาพ องค์ประกอบที่ 1, 6, 7, 8 และ 9

งานนโยบายและแผน และประกันคุณภาพการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา จัดโครงการอบรมเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในเกณฑ์มาตรฐานของตัวบ่งชี้ที่ใช้ในการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาภายในคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2556 ในองค์ประกอบที่ 1, 6, 7, 8 และ 9 โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.สุพล อนันตา รองคณบดีฝ่ายแผนและพัฒนา กล่าวเปิดการอบรม และบรรยายให้ความรู้ร่วมกับผู้บริหารที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ได้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ : Best Practice เพื่อให้เกิดการพัฒนาแนวความคิดร่วมกัน ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ ในวันที่ 23 สิงหาคม 2556



การประชุมนักวิจัย ประจำปี 2556 หัวข้อ งานวิจัยสู่อุตสาหกรรมและชุมชนเพื่อก้าวสู่อาเซียน



งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ร่วมกับศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ ศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์พหุวิทยาการ และศวท-มช. จัดการประชุมนักวิจัย ประจำปี 2556 หัวข้อ "งานวิจัยสู่อุตสาหกรรมและชุมชนเพื่อก้าวสู่อาเซียน" เพื่อให้แก่นักวิจัย ผู้ประกอบการ และตัวแทนจากชุมชนได้แลกเปลี่ยนความรู้และวางแผนแนวทางในการวิจัย อันจะนำไปสู่ความร่วมมือระหว่างกันในอนาคต โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงห์ราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดงาน และกล่าวรายงาน โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาพ ขุนพันธ์ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ ภายในงานมีการนำเสนอตัวอย่างผลงานวิจัยที่ประสบความสำเร็จ รวมทั้งการเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และเสนอแนะแนวทางการเข้าถึงแหล่งทุนวิจัย ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2556

ศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์พหุวิทยาการ จัดการประชุมปัญหาสิ่งแวดล้อมร่วมกับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ



รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงห์ราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดการประชุมเสวนาและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านปัญหาสิ่งแวดล้อม ร่วมกับองค์กรต่างประเทศ ซึ่งจัดโดย ศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์พหุวิทยาการ คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อให้บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ได้พบปะหารือร่วมกับผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อมจากต่างประเทศ อันจะนำไปสู่การริเริ่มงานวิจัยแบบพหุวิทยาการทางด้านสิ่งแวดล้อมร่วมกันในอนาคต เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2556 ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี

กิจกรรมวันแนะนำสาขาวิชาเอก ประจำปีการศึกษา 2556



รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธุ์ สิงห์ราชวรพันธ์ คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดกิจกรรมวันแนะนำสาขาวิชาเอก ประจำปีการศึกษา 2556 ซึ่งจัดโดยงานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อให้นักศึกษาได้รับทราบข้อมูล หลักสูตร และขั้นตอนในการจัดนศึกษาเข้าสาขาวิชาเอก โดยมีอาจารย์ ดร.ภควรรณ พวงสมบัติ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ และนายพร พรหมหาราช หัวหน้างานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษาบรรยายให้ข้อมูล ตลอดจนตอบข้อซักถามของนักศึกษา นอกจากนี้ยังเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้พบปะพูดคุยกับอาจารย์และรุ่นพี่ในสาขาวิชาต่างๆ เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเลือกสาขาวิชาเอก ในวันที่ 21 สิงหาคม 2556 ณ ห้อง SCB2100 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ และภาควิชาต่างๆ

คณะวิทยาศาสตร์ให้การต้อนรับคณะครูและนักเรียนโรงเรียนปรีณสรอยแยลส์วิทยาลัย



รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยะพงศ์ นิยมทรัพย์ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ กล่าวต้อนรับและบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับการศึกษาต่อในคณะวิทยาศาสตร์ แก่นักเรียนโรงเรียนปรีณสรอยแยลส์วิทยาลัย ที่มาศึกษาดูงานด้านการเรียนการสอน เพื่อให้นักเรียนมีข้อมูลประกอบการตัดสินใจศึกษาต่อ พร้อมกันนี้นักเรียนยังได้เข้าเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการของภาควิชาต่างๆ ภายในคณะวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2556



พิธีปฐมนิเทศนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2556 ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์

ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จัดพิธีปฐมนิเทศและแนะนำงานวิจัยของภาควิชา แก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ชั้นปีที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2556 เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการจัดการเรียนการสอน การวิจัยของภาควิชา โดยมี



รองศาสตราจารย์ ดร.พิเชษฐ์ สิงห์ใจ หัวหน้าภาควิชา กล่าวต้อนรับ และประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบรรยายแนะนำหลักสูตร ณ ห้องประชุม 1 ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2556

โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม



ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการปฐมนิเทศนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ชั้นปีที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2556 เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางการเรียนการสอน และการปฏิบัติตนเพื่อให้จบการศึกษาตามเป้าหมาย โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ธณินทร ไชยเรืองศรี หัวหน้าภาควิชา เป็นประธานในการบรรยาย ณ ห้องประชุมชั้น 3 ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2556





ข่าวฝากจาก....

สมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ที่ประสบความสำเร็จ....



นายธีรเดช ดำรงพลสิทธิ ศิษย์เก่ารหัส 35 สาขา วิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปัจจุบันทำงานในตำแหน่ง Senior Client Director Dunhuny - Tesco Lotus เป็นหนุ่มรุ่นใหม่ที่ไฟแรงที่มีพลังเต็มเปี่ยม หลังจากจบการศึกษาจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ไปแล้ว ยังกลับมาช่วยเหลือคณะวิทยาศาสตร์อย่างต่อเนื่อง โดยล่าสุดในฐานะรุ่นพี่ที่มีความปรารถนาดีต่อรุ่นน้อง จะได้นำประสบการณ์ความสำเร็จของตนเองมาเป็นวิทยากรบรรยายในโครงการ พัฒนาบุคลิกภาพสู่การเป็นผู้นำ ในวันพุธที่ 18 กันยายน 2556 เวลา 13.30 เป็นต้นไป ณ ห้องบรรยาย SCB 2100 จึงขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมฟังประสบการณ์ดีๆ จากรุ่นพี่คนนี้ ตามวันและเวลาดังกล่าว



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ขอเรียนเชิญคณาจารย์และบุคลากร
ร่วมพิธีแสดงมุทิตาจิตแด่ผู้เกษียณ
ประจำปี ๒๕๕๖
ในวันพุธที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๕๖
เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๓.๐๐ น.
ณ ห้อง SCB2100 อาคาร ๔๐ ปี
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แนะนำอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์บรรจุใหม่



อาจารย์ ดร.พิมลรัตน์ เทียนสวัสดิ์
ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด ภาควิชาชีววิทยา
จบการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขา Plant Biology
จาก University of Illinois at Urbana-Champaign
ประเทศสหรัฐอเมริกา



CALENDER

โครงการสัมมนาวิชาคอมพิวเตอร์ ปริญญาตรี

วันพุธที่ 11 กันยายน 2556 เวลา 08.15-13.00 น. ณ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
จัดโดย ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

โครงการเผยแพร่ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ด้วยกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนสู่ห้องเรียนวิทยาศาสตร์

วันที่ 12-13 กันยายน 2556 เวลา 08.30-16.30 น. ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์
จัดโดย โครงการบริการวิชาการด้านนาโนวิทยาและนาโนเทคโนโลยี
และศูนย์วิจัยและบริการจุลทรรศน์ศาสตร์อิเล็กตรอน คณะวิทยาศาสตร์

ที่ปรึกษา : คณบดีคณะวิทยาศาสตร์, รองคณบดีฝ่ายบริหาร บรรณธิการ : เลขานุการคณะวิทยาศาสตร์
กองบรรณธิการ : หัวหน้างาน, หัวหน้าหน่วยโณสำนักงานคณะฯ, หัวหน้าธุรการภาควิชา, ศูนย์, นายพิษณุ พุทธิรังษี, นางสาวสายนทิ โจ้หอม, นายพนัส กัณทา
พิมพ์ที่ : หน่วยพิมพ์เอกสาร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 239 ถ.หัวขี้เหล็ก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200
ส่งข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะได้ที่ นางสาวสายนทิ โจ้หอม ประธานสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทร. 0 5394 3309 หรือ prscicmb@gmail.com