ข่าวกิจกรรมคณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ www.science.cmu.ac.th

ปีที่ 7 ฉบับที่ 146 วันที่ 16-31 มกราคม 2558

ขอแสดงความยินดีกับอาจารย์ที่ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ช้างทองคำ ประจำปี 2557 และอาจารย์ที่ได้รับพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ในปี 2557

คณะวิทยาศาสตร์ขอแสดงความยินดีกับอาจารย์ที่ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “ช้างทองคำ” ประจำปี 2557 และอาจารย์ที่ได้รับพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ในปี 2557 ซึ่งมีกำหนดเข้ารับรางวัลฯ และโล่ประกาศเกียรติคุณฯ ในวันสถาปนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วันเสาร์ที่ 24 มกราคม 2558 ณ ศาลาธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

อาจารย์ที่ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “ช้างทองคำ” ประจำปี 2557

รองศาสตราจารย์ธิติพันธุ์ ทองเต็ม
อาจารย์ประจำภาควิชาเคมี
ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
"ช้างทองคำ"
ประเภท อาจารย์นักวิจัยยอดเยี่ยม
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รองศาสตราจารย์ ดร. ปิยะพงศ์ เนียมทรัพย์
อาจารย์ประจำภาควิชาคณิตศาสตร์
ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
"ช้างทองคำ"
ประเภท นักวิจัยดีเด่น
สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

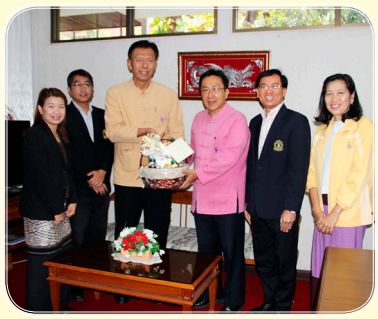
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พรรัตน์ วัฒนกสิวิชช์
อาจารย์ประจำภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์
ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
"ช้างทองคำ"
ประเภท อาจารย์ดีเด่น
สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

อาจารย์ที่ได้รับพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ในปี 2557

ศาสตราจารย์จินตนา แสนวงศ์
อาจารย์ประจำภาควิชาคณิตศาสตร์

ผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์เข้าเยี่ยมคารวะและสวัสดีปีใหม่ 2558 อธิการบดีและผู้บริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รองศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ นำผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์เข้าเยี่ยมคารวะและสวัสดีปีใหม่อธิการบดีและผู้บริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เนื่องในโอกาสส่งท้ายปีเก่า ต้อนรับปีใหม่ 2558 เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2558 ณ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



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 = การรู้รักสามัคคีเพื่อองค์กร

SWOT ANALYSIS

การวิเคราะห์สภาพองค์กร เพื่อค้นหาจุดแข็ง จุดเด่น จุดด้อย หรือสิ่งที่อาจเป็นปัญหาสำคัญในการดำเนินงานสู่สภาพที่ต้องการในอนาคต

	Helpful to achieving the objective	Harmful to achieving the objective
Internal origin (attributes of the organization)	Strengths (S)	Weaknesses (W)
External origin (attributes of the environment)	Opportunities (O)	Threats (T)

Strengths หมายถึง จุดแข็ง จุดเด่น หรือข้อได้เปรียบที่ควรนำมาใช้และควรรักษาไว้ให้ดี

Weaknesses หมายถึง จุดอ่อน หรือข้อเสียเปรียบที่ควรปรับปรุงหรือกำจัดให้หมดไป

Opportunities หมายถึง โอกาสที่จะนำมาใช้เสริมจุดแข็งหรือลดจุดอ่อน

Threats หมายถึง อุปสรรค/ข้อจำกัดที่ควรหลีกเลี่ยงหรือเตรียมตัวรับมือ

มี 2 ขั้นตอนที่สำคัญ คือ

(1) “**รู้เรา**” เป็นการประเมินสภาพแวดล้อมภายในองค์กร โดยการวิเคราะห์ทรัพยากรและความสามารถภายในองค์กรทุกๆ ด้าน เพื่อระบุจุดแข็งและจุดอ่อนทั้งในด้านโครงสร้าง ระบบ ระเบียบวิธีปฏิบัติงาน บรรยากาศในการทำงาน และทรัพยากร (คน เงิน วัสดุ การจัดการ) ค่านิยมองค์กร รวมถึงผลการดำเนินงานที่ผ่านมาขององค์กร เพื่อที่จะรู้จักตนเอง

(2) “**รู้เขา**” เป็นการประเมินสภาพแวดล้อมภายนอก โดยการวิเคราะห์โอกาสและอุปสรรคในการดำเนินงานขององค์กรที่จะได้รับผลกระทบจากสภาพแวดล้อมต่างๆ ได้แก่

สภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจทั้งในและระหว่างประเทศที่เกี่ยวกับการดำเนินงานขององค์กร เช่น อัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจ นโยบาย การเงิน การงบประมาณ

สภาพแวดล้อมทางสังคม เช่น โครงสร้างประชากร ระดับการศึกษา อัตรารู้หนังสือ การตั้งถิ่นฐาน การอพยพและการย้ายถิ่น ลักษณะชุมชน ขนบธรรมเนียมประเพณี ค่านิยม ความเชื่อและวัฒนธรรม

สภาพแวดล้อมทางการเมือง เช่น พระราชบัญญัติ พระราชกฤษฎีกา มติคณะรัฐมนตรี

สภาพแวดล้อมทางเทคโนโลยี หมายถึง กรรมวิธีใหม่ๆ และพัฒนาการทางด้านเครื่องมือ อุปกรณ์ที่จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตและให้บริการ สถานะสุขภาพ อัตราการป่วย/ตายด้วยโรค และภัยสุขภาพของประชากร พฤติกรรมทางสุขภาพ รวมถึงระบบสุขภาพ

สภาพแวดล้อมทางสิ่งแวดล้อม เช่น การเปลี่ยนแปลงทางสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ ภูมิอากาศ ระบบนิเวศ ผลกระทบจากการเกษตร อุตสาหกรรม เป็นต้น เพื่อที่จะรู้จักคู่แข่ง/คู่เทียบ

Road Map to แผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ระยะที่ 12
งานนโยบายและแผนและประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์

I-ANALY-S-T จัดสัมมนาวิจัยพื้นฐาน สกว. ครั้งที่ 108

ศูนย์ความเป็นเลิศนวัตกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการวิเคราะห์ (Center of Excellence for Innovation in Analytical Science and Technology หรือ I-ANALY-S-T) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์จัดสัมมนาวิจัยพื้นฐาน สกว. ครั้งที่ 108 (TRF Seminar Series in Basic Research CVIII) Analytical Science: “Past, Present and Future” เพื่อให้นักวิจัยที่ได้รับทุน สกว. และทุนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องได้นำเสนอความก้าวหน้าของงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการวิเคราะห์ อีกทั้งเพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และแสดงความคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนางานวิจัยร่วมกัน พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้นักวิจัยได้รับฟังข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดงาน รองศาสตราจารย์ ดร. คมกฤต เล็กสกุล ผู้อำนวยการศูนย์บริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กล่าวต้อนรับผู้ร่วมงาน ศาสตราจารย์ ดร. เกตุ กรุดพันธ์ หัวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศนวัตกรรมวิทยาศาสตร์ฯ กล่าวถึงความเป็นมาของการจัดสัมมนา และศาสตราจารย์อมรรัตน์ พงศ์ดารา ผู้อำนวยการโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) กล่าวถึงภาพรวมของการจัดงาน เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2558 ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์

ศวท-มช. จัดค่ายเคมีพื้นฐานให้กับ 3 โรงเรียนในภาคเหนือ

ศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ศวท-มช.) จัดกิจกรรมค่ายเคมีพื้นฐานให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โดยมีนักเรียนที่สนใจเข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมด 45 คน จากโรงเรียนตากพิทยาคม จังหวัดตาก โรงเรียนวิชชานารี จังหวัดลำปาง และโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งได้รับเกียรติจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรอนงค์ อาร์คีโร เป็นวิทยากรในการจัดอบรม ระหว่างวันที่ 10-11 มกราคม 2558 ณ ห้องปฏิบัติการเคมี อาคาร 30 ปี คณะวิทยาศาสตร์

การบรรยายพิเศษ โครงการทูตวิทยาศาสตร์จากสหรัฐฯ (U.S. Science Envoy)

สถานเอกอัครราชทูตสหรัฐอเมริกาประจำประเทศไทย โดยสถานกงสุลใหญ่สหรัฐอเมริกา เชียงใหม่ ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดการบรรยายพิเศษโครงการทูตวิทยาศาสตร์จากสหรัฐฯ (U.S. Science Envoy) ในหัวข้อ “Life as a Scientist: U.S. Experience” โดย Prof. Geraldine L. Richmond ประธานสมาคม American Association for the Advancement of Science (AAAS) เพื่อสร้างแรงบันดาลใจให้กับนักเรียนนักศึกษาในการพัฒนาตนเองเพื่อก้าวสู่อาชีพนักวิทยาศาสตร์ โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ กล่าวต้อนรับ และ Mr. Michael Heath กงสุลใหญ่สหรัฐอเมริกาประจำเชียงใหม่ กล่าวทักทายและกล่าวถึงความเป็นมาของโครงการ ซึ่งมีนักเรียนในโครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ วมว.) ภายใต้การดูแลของคณะวิทยาศาสตร์ และนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ให้ความสนใจเข้าร่วมรับฟังการบรรยายเป็นจำนวนมาก เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2558 ณ ห้องบรรยาย SCB2100 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์

ศวท-มช. จัดค่ายบูรณาการวิทยาศาสตร์ให้กับนักเรียนโรงเรียนจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ศวท-มช.) ร่วมกับโรงเรียนจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ จัดกิจกรรมค่ายบูรณาการวิทยาศาสตร์ให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 33 คน เพื่อเสริมทักษะทางด้านเคมี ฟิสิกส์ และคณิตศาสตร์ เพื่อให้นักเรียนเกิดกระบวนการเรียนรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ สามารถนำไปประยุกต์ในห้องเรียนได้ ระหว่างวันที่ 9-11 มกราคม 2558 ณ คณะวิทยาศาสตร์

ศูนย์ธรรมชาติวิทยาดอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ จัดงานวันเด็ก ประจำปี 2558

ศูนย์ธรรมชาติวิทยาดอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ คณะวิทยาศาสตร์ จัดงานวันเด็กประจำปี 2558 โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สิริวดี ชมเดช ผู้อำนวยการศูนย์ฯ เป็นประธานเปิดงาน ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวจัดขึ้นโดยความร่วมมือระหว่างศูนย์ธรรมชาติวิทยาดอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ หน่วยวิจัยการฟื้นฟูป่า และภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โตโยต้าล้านนา โตโยต้า SURE และบริษัท นพดลพานิช จำกัด โดยภายในงานมีการจัดกิจกรรมบันเทิง การแจกของขวัญของรางวัล รวมทั้งการเผยแพร่ความรู้ต่างๆ อาทิ กิจกรรมจากหน่วยวิจัยฟื้นฟูป่า การเปิดห้องดูดาวจากสาขาวิชาดาราศาสตร์ ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ และการแสดงเครื่องบินเล็กจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เป็นต้น เพื่อสร้างความสุขและสอดแทรกสาระความรู้ให้กับเด็กๆ อีกทั้งยังเปิดโอกาสให้เยาวชนได้สัมผัสกับนิทรรศการต่างๆ ที่น่าตื่นตาตื่นใจ เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2558 ณ ศูนย์ธรรมชาติวิทยาดอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ คณะวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ให้การต้อนรับคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

รองศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยผู้บริหาร คณาจารย์ เลขานุการคณะ หัวหน้างาน และบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมให้การต้อนรับคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี จำนวน 17 ท่าน นำโดยรองศาสตราจารย์ ดร. ชุกรี หะยีสะแม คณบดีฯ ที่เข้าศึกษาดูงานด้านการบริหารงานตามพันธกิจหลักของคณะวิทยาศาสตร์ โครงสร้างการบริหารงาน การบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ และการกำจัดสารเคมีและของเสีย รวมทั้งหารือความร่วมมือด้านต่างๆ ร่วมกัน เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2558 ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 2 อาคาร 40 ปี และอาคารเคมี 1 คณะวิทยาศาสตร์

ข่าวฝากจาก....

สมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

นักศึกษาเก่าคณะวิทยาศาสตร์ได้รับการคัดเลือกเป็นนักศึกษาเก่าดีเด่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2557

สมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในการประชุมครั้งที่ 6/2557 เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2557 มีผลการพิจารณาคัดเลือกนักศึกษาเก่าดีเด่นฯ ประจำปี 2557 จำนวนทั้งสิ้น 17 ราย และมีนักศึกษาเก่าจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับการคัดเลือกจำนวน 2 ราย ดังนี้

ศาสตราจารย์ ดร. สุมาลี ตั้งประดับกุล
นักศึกษาเก่าภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รหัส 18
ปัจจุบันเป็นอาจารย์ประจำภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ได้รับการคัดเลือกให้เป็นนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ดีเด่น ประจำปี 2557
สาขานักวิชาการ

ดร. อดิชาติ สุรินทร์คำ
นักศึกษาเก่าภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รหัส 18
ปัจจุบันเป็นผู้อำนวยการสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการประสานงานด้านธรณีวิทยาระหว่างประเทศ ได้รับการคัดเลือกให้เป็นนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ดีเด่น ประจำปี 2557 สาขาบริหารรัฐกิจ

มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 19/2557 เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2557

เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

เห็นชอบ การขออนุญาตใช้ชื่อ “อาคาร เฉลียว อยู่วิทยา” สำหรับอาคารปฏิบัติการเคมี 1 (อาคารหลังใหม่) เพื่อเป็นอนุสรณ์แด่บิดา คือคุณเฉลียว อยู่วิทยา และเป็นเกียรติแก่คุณปนัดดา อยู่วิทยา รวมทั้งครอบครัวอยู่วิทยา โดยที่ประชุมมีข้อเสนอแนะให้ติดโลโก้ครบรอบ 50 ปี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำแหน่งใดตำแหน่งหนึ่งของอาคารดังกล่าว

แนะนำอาจารย์บรรจุใหม่

อาจารย์ ดร. ปิยฉัตร ศรีประทักษ์
สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์
สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก
สาขาวิชาคณิตศาสตร์
จากคณะวิทยาศาสตร์
Simon Fraser University
ประเทศแคนาดา

ที่ปรึกษา : คณบดีคณะวิทยาศาสตร์, รองคณบดีฝ่ายบริหาร บรรณาธิการ : ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริหาร
กองบรรณาธิการ : เลขานุการคณะวิทยาศาสตร์ หัวหน้างานและหัวหน้าหน่วยในสำนักงานคณะฯ หัวหน้าธุรการภาควิชา ศูนย์ นายพิเชษฐ์ พุทธิรังษี นางสาวสายนที ใจหอม และนายนพนัส กันถา
พิมพ์ที่ : หน่วยพิมพ์เอกสาร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 239 ถ.ห้วยแก้ว อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200
ส่งข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะได้ที่ นางสาวสายนที ใจหอม ประชาสัมพันธ์คณะวิทยาศาสตร์ โทร. 0 5394 3309 หรือ prscicmu@gmail.com