



# ข่าวกิจกรรมคณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

[www.science.cmu.ac.th](http://www.science.cmu.ac.th)

ปีที่ 1 ฉบับที่ 17 วันที่ 1-15 ตุลาคม 2552

## โครงการสัมมนาพัฒนาผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง การบริหารคุณภาพตามแนวทางเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งชาติ(TQA) ครั้งที่ 1



คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการสัมมนาพัฒนาผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง การบริหารคุณภาพตามแนวทางเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งชาติ(TQA) ครั้งที่ 1 โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้บริหารภายในคณะวิทยาศาสตร์ได้รับรู้เข้าใจเกณฑ์การบริหารงานคุณภาพ และสามารถนำไปใช้เป็นเครื่องมือการบริหารจัดการ ทั้งในระดับคณะ และภาควิชา/หน่วยงาน ในการนี้ รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงห์ราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ให้เกียรติเป็นประธานเปิดการสัมมนา โดยมีคณะผู้บริหาร และคณาจารย์ เข้าร่วมสัมมนาอย่างคับคั่ง ระหว่างวันที่ 9 - 10 ตุลาคม 2552 ตั้งแต่เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ ห้องประชุมตาด้า คุ่มภูคำเรสซิเดนซ์ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่



ศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ศวท-มช.) ร่วมกับ ภาควิชาคณิตศาสตร์ เคมี ชีววิทยา ธรณีวิทยา ฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ จัดการฝึกอบรมค่ายวิทยาศาสตร์ หลักสูตร "5 วัน กับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี" ครั้งที่ 11 สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น ระหว่างวันที่ 5 - 9 ตุลาคม 2552 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ ภาควิชาต่างๆ ใน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมทักษะความรู้ และประสบการณ์ทางวิทยาศาสตร์ทั้งด้านทฤษฎี และด้านปฏิบัติแก่นักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น เพื่อเตรียมความพร้อมในการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายและสูงขึ้น สร้างเจตคติที่ดีต่อการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ แบ่งเบาปัญหาด้านอุปกรณ์ฝึกปฏิบัติซึ่งบางโรงเรียนอาจไม่พร้อมในบางด้านและเพื่อสนับสนุนให้เยาวชนใช้เวลาว่างในช่วงปิดภาคการศึกษาให้เป็นประโยชน์ โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยพงศ์ เนียมทรัพย์ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ เป็นประธานในการเปิดค่ายวิทยาศาสตร์ ณ อาคาร 30 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่





## ค่ายอาสาพัฒนาแบบองค์กรรวม ครั้งที่ 5

สโมสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ จัดกิจกรรมค่ายอาสาพัฒนาแบบองค์กรรวม ครั้งที่ 5 ขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อไปฝึกเสริมทักษะทางความรู้ให้กับเด็กๆ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภินันท์ นันทิยา รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา เป็นประธานในพิธีเปิดค่ายอาสาอย่างเป็นทางการ พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุรพา แพจ้อย ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการศึกษากล่าวให้โอวาทแก่นักเรียน นักศึกษา ในการออกค่ายอาสาพัฒนาในครั้งนี้ ณ ห้อง SCB 2100 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



Mr. Martin Venzky-stalling ที่ปรึกษาโครงการ Technology Park เข้าพบ รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไชยโรจน์ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ และนักวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อหาแนวทางการเปิดตลาดงานวิจัยสู่ภาคเอกชน และหน่วยงานภายนอก เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2552 เวลา 09.30 – 11.30 น. ณ ห้องประชุมบัวเรศ คำทอง อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



คณะวิทยาศาสตร์คณาจารย์และนักเรียน ระดับมัธยมปลายโรงเรียนอุดมตรูณี ถ.จระวัดถ่อตอง ต.ธานี อ.เมือง จ.สุโขทัย เข้าเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการของภาควิชาเคมี ณ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อศึกษาดูงาน และเสริมสร้างทักษะความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ โดยมีผู้บริหารและคณาจารย์ให้การต้อนรับ เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2552





ศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ เชียงใหม่ ซูอควาเรียม จัดกิจกรรมสันทนาการให้ความรู้เกี่ยวกับสัตว์น้ำ ในระหว่าง การฝึกอบรมหลักสูตรค่ายวิทยาศาสตร์ “ 5 วัน กับ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ” ครั้งที่ 11 ในวันที่ 7 ตุลาคม 2552 ที่ผ่านมา ณ ลานอาคาร 30 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### โครงการพัฒนาการเรียนการสอนจากค่าธรรมเนียมพิเศษระดับปริญญาตรี



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดโครงการพัฒนาการเรียนการสอนจากค่าธรรมเนียมพิเศษระดับปริญญาตรี โดยเข้าร่วมโครงการ น้ำเพื่อชีวิต Water For Life เครือซีเมนต์ไทย (SCG) กับบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาทำประโยชน์แก่สังคม และสร้างจิตสำนึกให้นักศึกษาตระหนักถึงการช่วยเหลือผู้อื่นโดยไม่หวังผลตอบแทน สถานที่จัดโครงการ ณ บริเวณป่าอนุรักษ์หรือชุมชนใกล้เคียง บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด จ.ลำปาง ระหว่างวันที่ 12 -14 ตุลาคม 2552



## ปฏิทินกิจกรรม



วันที่ 21 ตุลาคม และวันที่ 23 ตุลาคม 2552

**โครงการอบรมบุคลากร และนักศึกษาบัณฑิตศึกษาช่วยสอน (TA) สำหรับปฏิบัติการพื้นฐาน**

ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ ได้มีนักศึกษารดับปริญญาโท และเอก ช่วยสอนในกระบวนการปฏิบัติการพื้นฐานอยู่เป็นจำนวนมาก จึงได้จัดโครงการอบรมบุคลากร และนักศึกษามหาบัณฑิตศึกษาช่วยสอน (TA) สำหรับปฏิบัติการพื้นฐานขึ้น เพื่อส่งเสริมหลักการฟิสิกส์ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน และเพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้เทคนิคการทำปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐานจากคณาจารย์ผู้เชี่ยวชาญ ณ ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันพฤหัสบดีที่ 29 ตุลาคม 2552

**หน่วยกิจกรรมนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โครงการบริจาคโลหิตเนื่องในโอกาสฉลองครบรอบ 45 ปี คณะวิทยาศาสตร์**

ขอเชิญคณาจารย์ และนักศึกษา ตลอดจนผู้สนใจทั่วไป ร่วมบริจาคโลหิตเนื่องในโอกาสฉลองครบรอบ 45 ปี คณะวิทยาศาสตร์ ตั้งแต่เวลา 09.00 - 15.30 น. ณ ห้องโถงชั้น 1 ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันที่ 30 ตุลาคม 2552

**คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

**โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมกิจกรรมส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมประเพณีเป็ง ประจำปี 2552**

จัดทำโครงการโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม กิจกรรมส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมประเพณีเป็ง ประจำปี 2552 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาความเป็นเอกลักษณ์ของท้องถิ่นด้วย ตั้งแต่เวลา 08.30-13.00 ณ ห้องโถงชั้น 1 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันที่ 30 ตุลาคม – 1 พฤศจิกายน 2552

**ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โครงการ ธรรมะส่องใจ**

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาได้แนวคิดและฝึกการทำสมาธิเบื้องต้น ได้ตระหนักและเรียนรู้สัจธรรมในการดำเนินชีวิตและเพื่อให้ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับหลักธรรมที่เป็นประโยชน์ในชีวิตประจำวัน ณ วัดท่าเป้ง (ตโปทาราม) อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ สอบถาม โทร. 053-892264

วันเสาร์ที่ 31 ตุลาคม 2552

**คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

**โครงการ ขาววิทยาร่วมปลูกป่าฉลองครบรอบ 45 ปี ในปี 2552**

คณะวิทยาศาสตร์ ทำการก่อตั้งและดำเนินการมาครบรอบ 45 ปี จึงได้จัดโครงการ ขาววิทยาร่วมปลูกป่าฉลองครบรอบ 45 ปี เพื่อบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคม ร่วมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยการปลูกป่าและดูแลรักษาต้นไม้ อีกทั้งเป็นการเผยแพร่ชื่อเสียงเกียรติคุณของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งแต่เวลา 08.30 – 15.00 น. ณ บริเวณอ่างเก็บน้ำห้วยตึงเฒ่า อำเภอแมริม จ.เชียงใหม่

วันจันทร์ที่ 2 พฤศจิกายน 2552

**งานแสดงปาฐกถาพิเศษ โดย Prof. Aaron J. Ciechanover**

งานวิจัยและวิเทศน์สัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดงานแสดงปาฐกถาพิเศษ โดยได้รับเกียรติจาก Prof. Aaron J. Ciechanover ผู้ได้รับรางวัลโนเบลสาขาวิชาเคมี ค.ศ.2004 มาเป็นองค์ปาฐกถา ในหัวข้อ “Science and Technology as a Novel Language of Peace – The Journey to New Drug Development in Our Time” ณ ห้องพะยอม โรงแรมอมารีนคำ จังหวัดเชียงใหม่