

Newsletter

Issue 42 March 2015

- S = Sageness (ปราชญาแห่งความ)
- C = Collaboration (เชิดชูร่วมแรงเชิงขัน)
- I = Inspiration (อันกำเนิดแรงบันดาลใจ)
- E = Exclusive (ก้าวไปสู่ความเป็นเลิศ)
- N = Nonesuch (เริดจรีสว่างาม)
- C = Civilization (ตามครรลองอารยธรรม)
- E = Enlargement (นำก้าวสู่ล้ำทันสมัย)



เป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตและสร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาเกษตรกรไทยให้ยั่งยืน

สาขาวิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการบรรยายพิเศษ เรื่อง เทคโนโลยีทางพันธุศาสตร์โมเลกุลและการประยุกต์ใช้

เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2558 สาขาวิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดโครงการบรรยายพิเศษ เรื่อง เทคโนโลยีทางพันธุศาสตร์โมเลกุล และการประยุกต์ใช้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำความรู้ทางด้านพันธุศาสตร์โมเลกุลมาประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงพันธุ์พืช ตลอดจนเพื่อสร้างเครือข่ายช่วยการวิจัยกับหน่วยงานภายนอก และได้รับเกียรติจาก Professor Dr. Thomas W. Okita จาก Institute of Biological Chemistry, Washington State University จากประเทศสหรัฐอเมริกา ผู้เชี่ยวชาญด้านพันธุศาสตร์โมเลกุลและพันธุวิศวกรรมพืชมาเป็นผู้บรรยาย ณ ห้องประชุม 2 อาคารจุฬารามณ์ คณะวิทยาศาสตร์



คณะวิทยาศาสตร์ จัดกิจกรรมการจัดการความรู้ หัวข้อเรื่อง การเขียนรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร (มคอ.7)

เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2558 คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดกิจกรรมการจัดการความรู้ หัวข้อเรื่อง การเขียนรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร (มคอ.7) เพื่อเป็นการสร้างความรู้ความเข้าใจในการกรอก รายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร (มคอ.7) และเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร ซึ่งมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องที่มาและความสำคัญของการใช้ระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อติดตามการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร โดย อาจารย์ ดร.สมนึก สินธุปวน การใช้ระบบเพื่อการบันทึกข้อมูล มคอ.2 มคอ.7 และการใช้ระบบอินเทอร์เน็ต เพื่อติดตามผลการประกันคุณภาพระดับหลักสูตร สำหรับอาจารย์ประจำหลักสูตร โดย ว่าที่ร้อยตรีมานิชญ์ ดนสิงห์ รวมถึงการระดมแนวคิดในการติดตามผลการประกันคุณภาพการศึกษาโดยใช้ระบบอินเทอร์เน็ต ณ ห้องประชุม 2 (ที่-เร็กซ์) อาคารจุฬารามณ์ คณะวิทยาศาสตร์



คณาจารย์และนักศึกษาจาก คณะวิทยาศาสตร์ คณะผลิตกรรมการเกษตร และคณะศิลปศาสตร์ ร่วมกับสมาชิกชุมชนในเขตเทศบาลเมืองแม่โจ้ เข้าร่วมโครงการอาสาพัฒนาวัดห้วยเกี๋ยง



เมื่อวันที่ 11 และ 25 มีนาคม 2558 คณาจารย์และนักศึกษาจาก คณะวิทยาศาสตร์ คณะผลิตกรรมการเกษตร และคณะศิลปศาสตร์ ร่วมกับสมาชิกชุมชนในเขตเทศบาลเมืองแม่โจ้ ได้เข้าร่วมโครงการอาสาพัฒนาวัดห้วยเกี๋ยง ในเขตเทศบาลเมืองแม่โจ้ เพื่อพัฒนาพื้นที่ประมาณ 4 ไร่ ของวัดห้วยเกี๋ยง ให้เกิดความสวยงามและสร้างสวนสมุนไพรที่ใช้ในการนวดแผนโบราณขึ้นในวัดห้วยเกี๋ยง รวมถึงพัฒนาพื้นที่ที่ใช้สร้างอาคารที่ใช้ประโยชน์ในการบำบัดรักษา พักฟื้นผู้ป่วยทุพพลภาพจากโรคเจ็บที่เปิดให้บริการภายในวัด โดยรายละเอียดได้มีการปรับพื้นที่ ปลูกมัลเบอร์รี่ ปลูกสมุนไพร ตกแต่งสวนหย่อม บริเวณด้านหน้าอาคารบำบัดฟื้นฟูสุขภาพผู้ป่วยทุพพลภาพและอาคารพักของสงฆ์ ณ วัดห้วยเกี๋ยง เขตเทศบาลเมืองแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่



คณะวิทยาศาสตร์หารือร่วมกับตัวแทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองแม่จ๋

เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2558 รองศาสตราจารย์ศิริจันทร์ญา ภักดี คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ได้หารือร่วมกับตัวแทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองแม่จ๋ เกี่ยวกับการสร้างผลิตภัณฑ์ของชุมชน เพื่อเป็นการติดตามผลการให้บริการวิชาการในการนำองค์ความรู้ไปต่อยอด ในการสร้างผลิตภัณฑ์ให้เป็นอัตลักษณ์ของชุมชน พร้อมทั้งนี้ได้แลกเปลี่ยนร่วมกัน เช่น การสร้างมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ขั้นตอน กฎเกณฑ์ หรือการตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ เป็นต้น เพื่อเป็นการนำร่องไปสู่การสร้างผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพของชุมชนต่อไป ณ ห้องประชุม 2 คณะวิทยาศาสตร์



คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการค่ายส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมกระบวนการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ สำหรับเยาวชน โรงเรียนบ้านหมี จังหวัดลพบุรี

เมื่อวันที่ 16-18 มีนาคม 2558 คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดโครงการค่ายส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมกระบวนการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ สำหรับเยาวชน โรงเรียนบ้านหมี จังหวัดลพบุรี เพื่อฝึกปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์สาขาวิชาต่างๆ เพื่อส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมกระบวนการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์แก่นักเรียน ตลอดจนเปิดโอกาสให้นักเรียนฝึกประสบการณ์และศึกษาแหล่งเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา โดยได้ฝึกปฏิบัติการเรียนรู้ในสาขาวิชาฟิสิกส์ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม สาขาวิชาคณิตศาสตร์ และสาขาวิชาเคมี รวมถึงศึกษาแหล่งเรียนรู้คณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งในกิจกรรมครั้งนี้มีนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 5 และ 6 เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 71 คน ครูผู้ควบคุมจำนวน 5 คน ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่จ๋



คณะวิทยาศาสตร์จัดงานทำบุญสืบชะตา เนื่องในวันคล้ายวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์

เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2558 คณะวิทยาศาสตร์จัดงานทำบุญสืบชะตา เนื่องในวันคล้ายวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อสร้างความเป็นสิริมงคล โดยมีพิธีทางศาสนา สืบชะตา ณ ห้องเอกภพวิทยา คณะวิทยาศาสตร์





คณะวิทยาศาสตร์ ขอแสดงความยินดีกับนักวิจัยคณะวิทยาศาสตร์ ที่ได้รับทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีครั้งที่ 21 ประจำปีพ.ศ. 2557

เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2558 นักวิจัยคณะวิทยาศาสตร์เข้ารับทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีครั้งที่ 21 ประจำปีพ.ศ. 2557 จากมูลนิธิโทเร เพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จำนวน 2 ทุน ได้แก่ 1. อาจารย์ ดร. ไพโรจน์ วงศ์พุทธิสิน (หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ) ในโครงการ "การขยายกำลังการผลิตเอนไซม์โปรติเอสในระดับกึ่งอุตสาหกรรมเพื่อประยุกต์ใช้ในการเตรียมน้ำยาล้างจานปราศจากโปรตีนภูมิแพ้" 2. อาจารย์ ดร. มุจลินทร์ ผลจันทร์ (หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) และ ผศ.ดร. ปิยะนุช เนียมทรัพย์ (หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ) ในโครงการ "การเพิ่มประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพโดยการออกแบบกลุ่มประชากรจุลินทรีย์ด้วยวิธีแฟกทอเรียล" ในการนี้ นักวิจัยได้เข้าร่วมพิธีมอบทุนจาก ฯพณฯ พลเอกสุรยุทธ์ จุลานนท์ (องคมนตรี) และ ฯพณฯ ชิกะคะสุ ซาโตะ (เอกอัครราชทูตญี่ปุ่นประจำประเทศไทย) ที่จัดขึ้น ณ ห้องเลิควนาลัยบอลรูม โรงแรมสวิสโซเทล นายเลิศ ปาร์ค กรุงเทพมหานคร



สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จัดโครงการค่ายยุวชนคอมพิวเตอร์

เมื่อวันที่ 23-24 มีนาคม 2558 สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ได้จัดโครงการค่ายยุวชนคอมพิวเตอร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและพัฒนาผู้เข้าร่วมอบรมให้มีความรู้ในด้านการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ด้วยภาษาซี เพื่อเผยแพร่เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัลแก่ผู้เข้ารับการอบรม เปิดโลกทัศน์ให้มีความรู้ ให้มีวิสัยทัศน์ก้าวไกล ทันทต่อเหตุการณ์ที่เปลี่ยนแปลง พัฒนาและส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม ความสามัคคี ในการปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่น และเป็นแนวทางในการศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาให้กับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายต่อไป ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ จัดกิจกรรมการเตรียมผลงานเพื่อส่งเข้าร่วมประกวดในงาน KIWI 2015

เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2558 สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ จัดกิจกรรมการเตรียมผลงาน เพื่อส่งเข้าร่วมประกวดในงาน KIWI 2015 ณ ประเทศเกาหลี โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร. อัญชลี สงวนพงษ์ บรรยายในหัวข้อ "การเตรียมผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเข้าประกวดในเวทีสากล" ณ ห้องบรรยาย 2402 ชั้น 4 อาคารแม่โจ้ 60 ปี คณะวิทยาศาสตร์



สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ จัดโครงการเผยแพร่และถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่สังคม

เมื่อวันที่ 20-22 มีนาคม 2558 สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพได้จัดโครงการเผยแพร่และถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่สังคม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่และถ่ายทอดองค์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพและวิทยาศาสตร์ชีวภาพแขนงอื่นๆ แก่นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา โดยมีกิจกรรมปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวิตทางจุลชีววิทยา พันธุศาสตร์ เอนไซม์ สิ่งแวดล้อม การศึกษาดูงานการเพาะเลี้ยงไส้เดือนดินและปุ๋ยกลับกองวิศวกรรมแม่โจ้ 1 การทดสอบความรู้ทางเทคโนโลยีชีวภาพ และกิจกรรมสานสัมพันธ์จากนักศึกษา ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



คณะผู้บริหารจาก Nanjing Vocational Institute of Science and Technology เข้าหารือความร่วมมือฯ กับคณะวิทยาศาสตร์

เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2558 คณะผู้บริหารจาก Nanjing Vocational Institute of Science and Technology ประเทศจีน ได้เข้าหารือความร่วมมือทางวิชาการ โดยมีการแลกเปลี่ยนข้อมูลการศึกษา โอกาสทางการศึกษา นักศึกษาแลกเปลี่ยน เป็นต้น พร้อมทั้งนี้ ได้เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งคณะผู้บริหารและคณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ได้ให้การต้อนรับ ณ ห้องประชุม 2 คณะวิทยาศาสตร์



คณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมพิธีปิดการจัดการแข่งขันกีฬาแม่โจ้สัมพันธ์ ครั้งที่ 41 " อินทนิลเกมส์ "

เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2558 คณะวิทยาศาสตร์ ได้เข้าร่วมพิธีเปิดการจัดการแข่งขันกีฬาแม่โจ้สัมพันธ์ ครั้งที่ 41 " อินทนิลเกมส์ " ณ สนามอินทนิล มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยได้รับเกียรติจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จำเนียร ยศราช รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นประธานในพิธีเปิด พร้อมด้วย อาจารย์กฤษดา ภักดี รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ ผู้แทน สมาคมศิษย์เก่าแม่โจ้ คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ร่วมเป็นเกียรติในพิธีเปิด สำหรับพิธีเปิดการแข่งขันได้มีการเดินขบวนพาเหรด ภายใต้แนวคิด Maejo Go Eco University การแสดงพิธีเปิดชุดนาฏศิลป์มวยไทย จินตลีลาจากโรงเรียนเทพดินทร์วิทยาเชียงใหม่ การแสดงลีดเดอร์ชุดใหญ่จาก 11 คณะ 2 วิทยาลัย และจุดไฟคบเพลิงด้วยพลุที่สวยงามตระการตา ปิดท้ายด้วยความบันเทิงกับมินิคอนเสิร์ต ที่สร้างความสนุกสนานแก่นักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมได้เป็นอย่างดี ในส่วนของพิธีปิดการแข่งขันกีฬาแม่โจ้สัมพันธ์ ครั้งที่ 41 " อินทนิลเกมส์ " กำหนดจัดขึ้นในวันเสาร์ที่ 3 มีนาคม 2558 ตั้งแต่เวลา 19.00 น. ณ สนามกีฬาอินทนิล มหาวิทยาลัยแม่โจ้

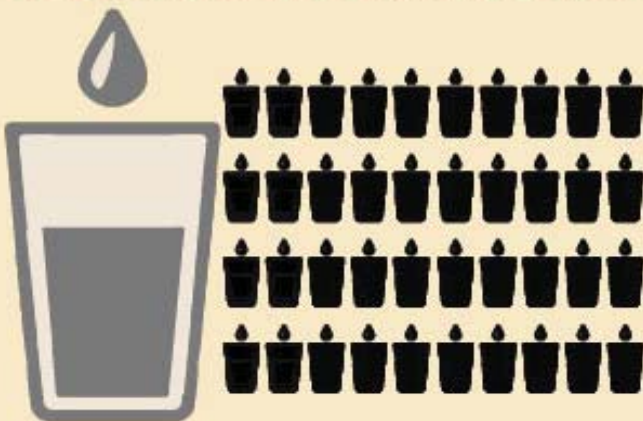


รอบรู้วิทยาศาสตร์



ร้อนจัด ระวังโรคหวัดแดด

อุณหภูมิ และแสงแดดที่ร้อนแรง
มาก อาจทำให้ร่างกายมีอาการเพลีย
แดดไปตาม ๆ กัน แม้จะพยายามดื่ม
น้ำหรือเป่าลมกันแล้ว



อากาศร้อนแบบนี้ ใครว่าจะไม่มีพิษมีภัย
นอกจากจะ อันตรายต่อผิวที่โดนแผดเผา
แล้วเปลือยๆอาจจะพาเราใกล้ชิดกับโรคหวัด
แดดเสียด้วย

ความร้อนในร่างกายเราดูไม่ยอมลดลง
ไปด้วย แต่ดูท่าจะสะสมในร่างกายเหมือน
คนจะเป็นไข้ ยิ่งคนที่ทำงานท่ามกลางแดด
ร้อนต้องระวัง ไม่ควรดื่มน้ำเย็นทันทีเพื่อดับ
ร้อน ควรใช้เป็นน้ำขวดที่ไม่แช่เย็นจะดีกว่า



สำหรับคนทำงานในอาคารที่มีเครื่องปรับ
อากาศเย็นสบาย ก็ไม่ควรนั่งนอนใจนักเพราะ
เมื่อออกนอกอาคารก็จะปะทะกับอากาศและลม
ร้อน จะทำให้ร่างกายปรับตัวไม่ทัน เป็นเหตุให้
มีอาการเหมือนจะเป็นไข้ได้

<http://mpics.manager.co.th/pics/Images/557000004741101.JPG>

