



Newsletter

Issue 42 March 2015

S = Sageness [ปราชดงแหน่งความร]

C = Collaboration [สัมชาร์วัฒนธรรมเชิงขับ]

I = Inspiration [อันกำเปิดแรงบันดาลใจ]

E = Exclusive [ถ้าไปสู่ความเป็นเลิศ]

N = Nonesuch [เจิดจัสรสสวยงาม]

C = Civilization [太平ครรลองวาระรรบ]

E = Enlargement [บ่าก่อสืบล้ำกันสนับ]

เป็นหนังในฝูบ้านการพัฒนาและสร้างคุณความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาเกษตรกรไทยให้ยั่งยืน

สาขาวิชาพัฒนาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการบรรยายพิเศษ เรื่อง เทคนิคการพัฒนาศาสตร์โมเลกุลและการประยุกต์ใช้

เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2558 สาขาวิชาพัฒนาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดโครงการบรรยายพิเศษ เรื่อง เทคนิคทางพัฒนาศาสตร์โมเลกุล และการประยุกต์ใช้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำความรู้ทางด้านพัฒนาศาสตร์โมเลกุลมาประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงพันธุพืช ตลอดจนเพื่อสร้างเครือข่ายช่วยการวิจัยกับหน่วยงานภายนอก และได้รับเกียรติจาก Professor Dr.Thomas W. Okita จาก Institute of BiologicalChemistry, Washington State University จากประเทศสหรัฐอเมริกา ผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนาศาสตร์โมเลกุลและพันธุกรรมพืชมาเป็นผู้บรรยาย ณ ห้องประชุม 2 อาคารจุฬาภรณ์ คณะวิทยาศาสตร์



คณะวิทยาศาสตร์ จัดกิจกรรมการจัดการความรู้ หัวข้อเรื่อง การเขียนรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร [มคอ.7]

เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2558 คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดกิจกรรมการจัดการความรู้ หัวข้อเรื่อง การเขียนรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร (มคอ.7) เพื่อเป็นการสร้างความรู้ความเข้าใจในการกรอกรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร (มคอ.7) และเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร ซึ่งมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องที่มาและความสำคัญของการใช้ระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อติดตามการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร โดย อาจารย์ ดร.สมนึก สินธุปวน การใช้ระบบเพื่อการบันทึกข้อมูล มคอ.2 มคอ.7 และการใช้ระบบอินเทอร์เน็ต เพื่อติดตามผลการประกันคุณภาพระดับหลักสูตร สำหรับอาจารย์ประจำหลักสูตร โดย ว่าที่ร้อยตรีมาโนชญ์ ตนลึงห์ รวมถึงการระดมแนวคิดในการติดตามผลการประกันคุณภาพการศึกษาโดยใช้ระบบอินเทอร์เน็ต ณ ห้องประชุม 2 (ที่-เร็กซ์) อาคารจุฬาภรณ์ คณะวิทยาศาสตร์



คณาจารย์และนักศึกษาจาก คณะวิทยาศาสตร์ คณะพัฒนาระบบทดลองการเกษตร และคณะศิลปศาสตร์ ร่วมกับสมาชิกชุมชนในเขตเทศบาลเมืองแม่โจ้ เข้าร่วมโครงการอาสาพัฒนาวัดห้วยเกี้ยง



เมื่อวันที่ 11 และ 25 มีนาคม 2558 คณาจารย์และนักศึกษาจาก คณะวิทยาศาสตร์ คณะพัฒนาระบบทดลองการเกษตร และคณะศิลปศาสตร์ ร่วมกับสมาชิกชุมชนในเขตเทศบาลเมืองแม่โจ้ ได้เข้าร่วมโครงการอาสาพัฒนาวัดห้วยเกี้ยง ในเขตเทศบาลเมืองแม่โจ้ เพื่อพัฒนาพื้นที่ประมาณ 4 ไร่ ของวัดห้วยเกี้ยง ให้เกิดความสวยงามและสร้างสวนสมุนไพรที่ใช้ในการนวดแผนโบราณขึ้นในวัดห้วยเกี้ยง รวมถึงพัฒนาพื้นที่ที่ใช้สร้างอาคารที่ใช้ประโยชน์ในการบำบัดรักษา พักรพื้นผื้นปูทุ่มพลาภจากกราดเจ็บที่เปิดให้ใช้บริการภายในวัด โดยรายละเอียดได้มีการปรับพื้นที่ ปลูกมัลเบอร์รี่ ปลูกสมุนไพร ตกแต่งสวนหย่อม บริเวณด้านหน้าอาคารบำบัดพื้นฟูสุภาพผู้ป่วยพลาภและอาคารพักของสงฆ์ ณ วัดห้วยเกี้ยง เขตเทศบาลเมืองแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

กปรึกษา : เลขาธุการคณะวิทยาศาสตร์, นายพงศกร ศรี

ออกแบบและจัดทำ : นายปรีชา ขยับ

หน่วยประชาสัมพันธ์คณะวิทยาศาสตร์ 63 หมู่ 4 ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50290

โทรศัพท์ : 053-875295, โทรสาร : 053-875205



คณะวิทยาศาสตร์หารือร่วมกับตัวแทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองแม่จ้ะ

เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2558 รองศาสตราจารย์คิรินทร์ญา ภักดี คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ได้หารือร่วมกับตัวแทนชุมชน ในเขตเทศบาลเมืองแม่จ้ะ เกี่ยวกับการสร้างผลิตภัณฑ์ของชุมชน เพื่อเป็นการติดตามผลการให้บริการวิชาการในการนำองค์ความรู้ไปต่อยอด ในการสร้างผลิตภัณฑ์ให้เป็นอัตลักษณ์ของชุมชน พร้อมกันนี้ได้แลกเปลี่ยนร่วมกัน เช่น การสร้างมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ขั้นตอน กฎเกณฑ์ หรือการตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ เป็นต้น เพื่อเป็นการนำร่องไปสู่การ สร้างผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพของชุมชนต่อไป ณ ห้องประชุม 2 คณะวิทยาศาสตร์



คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการค่ายส่งเสริมและพัฒนาทักษะกระบวนการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ สำหรับเยาวชน โรงเรียนบ้านหมี จังหวัดลำพูน จังหวัดพะเยา

เมื่อวันที่ 16-18 มีนาคม 2558 คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดโครงการค่ายส่งเสริมและพัฒนาทักษะกระบวนการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ สำหรับเยาวชน โรงเรียนบ้านหมี จังหวัดลำพูน จังหวัดพะเยา เพื่อฝึกปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์สาขาวิชาต่างๆ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาทักษะกระบวนการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์แก่นักเรียน ตลอดจนปีกโอกาสให้นักเรียนฝึกประสบการณ์และศึกษาแหล่งเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา โดยได้ฝึกปฏิบัติ การเรียนรู้ในสาขาวิชาฟิสิกส์ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม สาขาวิชาคณิตศาสตร์ และสาขาวิชาเคมี รวมถึง ศึกษาแหล่งเรียนรู้คณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งในกิจกรรมครั้งนี้มีนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 5 และ 6 เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 71 คน ครุภูมิคุณจำนวน 5 คน ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่จ้ะ



คณะวิทยาศาสตร์จัดงานทำบุญสืบชะตา เป็นอย่างวันคล้ายวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์

เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2558 คณะวิทยาศาสตร์จัดงานทำบุญสืบชะตา เมื่อในวันคล้ายวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อสร้างความเป็นสิริมงคล โดยมีพิธีทางศาสนา สืบชะตา ณ ห้องเอกสารวิทยา คณะวิทยาศาสตร์





คณวิทยาศาสตร์ ขอแสดงความยินดีกับนักวิจัยคณวิทยาศาสตร์ ที่ได้รับทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยคณวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีครั้งที่ 21 ประจำปีพ.ศ. 2557

เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2558 นักวิจัยคณวิทยาศาสตร์เข้ารับทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยคณวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีครั้งที่ 21 ประจำปีพ.ศ. 2557 จากมูลนิธิไทย เพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จำนวน 2 ทุน ได้แก่ 1. อาจารย์ ดร. ไพรожน์ วงศ์พุทธิสิน (หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ) ในโครงการ “การขยายกำลังการผลิตเอนไซม์ โปรดิวเซินในระดับกึ่งอุตสาหกรรมเพื่อประยุกต์ใช้ในการเตรียมน้ำยาฆ่าพาราปราศจากปรอตีนภูมิแพ้” 2. อาจารย์ ดร. มุจลินทร์ พลจันทร์ (หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ) ในโครงการ “การเพิ่มประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพโดยการออกแบบกลุ่มประชากรจุลินทรีย์ด้วยวิธีแฟกทอร์เรียล” ในการนี้ นักวิจัยได้เข้าร่วมพิธีมอบทุนจาก ฯพณฯ พลเอกสุรยุทธ์ จุลánนท์ (องคมนตรี) และ ฯพณฯ ชิเกะตะสุ ชาโตะ (เอกอัครราชทูตญี่ปุ่นประจำประเทศไทย) ที่จัดขึ้น ณ ห้องเลิศศวนาลัย บลลรุ่ม โรงแรมสวิสโซเทล นายเลิศ ปาร์ค กรุงเทพมหานคร



สาขาวิชาการคอมพิวเตอร์ จัดโครงการค่ายยุวชนคอมพิวเตอร์

เมื่อวันที่ 23-24 มีนาคม 2558 สาขาวิชาการคอมพิวเตอร์ ได้จัดโครงการค่ายยุวชนคอมพิวเตอร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริม และพัฒนาผู้เข้าร่วมอบรมให้มีความรู้ในด้านการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ด้วยภาษาซี เพื่อเผยแพร่เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัลแก่ผู้เข้ารับการอบรม เปิดโลกทัศน์ให้ความรู้ให้มีวิสัยทัศน์กว้างไกล ทันต่อเหตุการณ์ที่เปลี่ยนแปลง พัฒนาและส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม ความสามัคคี ในการปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่น และเป็นแนวทางในการศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาให้กับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายต่อไป ณ คณวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ จัดกิจกรรมการเตรียมผลงานเพื่อส่งเข้าร่วงประกวดในงาน KIWI 2015

เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2558 สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ จัดกิจกรรมการเตรียมผลงาน เพื่อส่งเข้าร่วมประกวดในงาน KIWI 2015 ณ ประเทศเกาหลี โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร. อัญชลี สงวนพงษ์ บรรยายในหัวข้อ “การเตรียมผลงานลิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเข้าประกวดในเวทีสากล” ณ ห้องบรรยาย 2402 ชั้น 4 อาคารแม่ใจ 60 ปี คณวิทยาศาสตร์



สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ จัดโครงการเผยแพร่และถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่สังคม

เมื่อวันที่ 20-22 มีนาคม 2558 สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพได้จัดโครงการเผยแพร่และถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่สังคม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่และถ่ายทอดองค์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพ และวิทยาศาสตร์ชีวภาพแขนงอื่นๆ แก่นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา โดยมีกิจกรรมปฏิบัติการเทคโนโลยีชีววิทยาพันธุศาสตร์ เอนไซม์ ลิ่งแวดล้อม การศึกษาดูงานการเพาะเลี้ยงไส้เดือนดินและปุ๋ยกลับกองวิศวกรรมแม่โจ้ 1 การทดสอบความรู้ทางเทคโนโลยีชีวภาพ และกิจกรรมسانสมพันธ์จากนักศึกษา ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



คณะผู้บริหารจาก Nanjing Vocational Institute of Science and Technology เข้าหารือความร่วมมือฯ กับคณะวิทยาศาสตร์

เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2558 คณะผู้บริหารจาก Nanjing Vocational Institute of Science and Technology ประเทศจีนได้เข้าหารือความร่วมมือทางวิชาการ โดยมีการและเปลี่ยนข้อมูลการศึกษา โอกาสทางการศึกษา นักศึกษาแลกเปลี่ยน เป็นต้น พร้อมกันนี้ได้เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งคณะผู้บริหารและคณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ได้ให้การต้อนรับ ณ ห้องประชุม 2 คณะวิทยาศาสตร์



คณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมพิธีเปิดการจัดการแข่งขันกีฬาแม่โจ้สัมพันธ์ ครั้งที่ 41 “อินทนิลเกบส์”

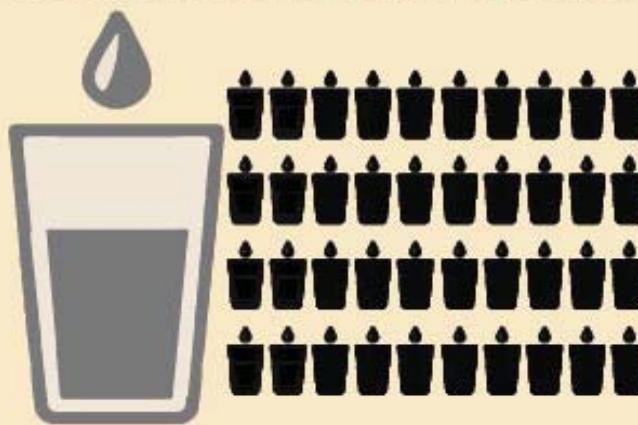


เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2558 คณะวิทยาศาสตร์ ได้เข้าร่วมพิธีเปิดการจัดการแข่งขันกีฬาแม่โจ้สัมพันธ์ ครั้งที่ 41 “อินทนิลเกบส์” ณ สนามอินทนิล มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยได้รับเกียรติจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จำเนียร ยศราษ รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นประธานในพิธีเปิด พร้อมด้วย อาจารย์กฤษดา ภักดี รักษาราชการแทนรองอธิการบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ ผู้แทน สมาคมศิษย์เก่าแม่โจ้ คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ร่วมเป็นเกียรติในพิธีเปิด สำหรับพิธีเปิดการแข่งขันได้มีการ เดินขบวนพาเหรด ภายใต้แนวคิด Maejo Go Eco University การแสดงพิธีเปิดชุดนาฏศิลป์มวยไทย จินตศิลป์จากโรงเรียนเทพบดินทร์วิทยาเชียงใหม่ การแสดงลีดเดอร์ชุดใหญ่จาก 11 คณะ 2 วิทยาลัย และจุดไฟคงเพลิงด้วยพลุที่สวยงามตระการตา ปิดท้ายด้วยความบันเทิงกับมินิคอนเสิร์ต ที่สร้างความสนุกสนานแก่นักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมได้เป็นอย่างดี ในส่วนของพิธีเปิดการแข่งขันกีฬาแม่โจ้สัมพันธ์ ครั้งที่ 41 “อินทนิลเกบส์” กำหนดจัดขึ้นในวันเสาร์ที่ 3 มีนาคม 2558 ตั้งแต่เวลา 19.00 น. ณ สนามกีฬาอินทนิล มหาวิทยาลัยแม่โจ้

รอบรู้วิทยาศาสตร์



อุณหภูมิ และแสงแดดที่ร้อนแรงมาก อาจทำให้ร่างกายมีอาการแพลีย decadไปตาม ๆ กัน แม้จะพยายามดื่มน้ำหรือเปล้มกันแล้ว



อากาศร้อนแบบนี้ ควรจะไม่มีพิษมีภัยนอกจากร้อน อันตรายต่อผิวที่โดนแพดเพาแล้วเพลオๆอาจจะพาเราใกล้ชิดกับโรคหวัดแಡดเสียด้วย

ความร้อนในร่างกายเราดูไม่ยอมลดลงไปด้วย แต่ดูท่าจะสะสมในร่างกายเหมือนคนจะเป็นไข้ ยิ่งคนที่ทำงานห้ามกลางแดดร้อนต้องระวัง ไม่ควรดื่มน้ำเย็นทันทีเพื่อดับร้อน ควรใช้เป็นน้ำขวดที่ไม่แช่เย็นจะดีกว่า



สำหรับคนทำงานในอาคารที่มีเครื่องปรับอากาศเย็นสบาย ก็ไม่ควรนิ่งนอนใจนัก เพราะเมื่อกลับออกจากอาคารก็จะปะทะกับอากาศและลมร้อน จะทำให้ร่างกายปรับตัวไม่ทัน เป็นเหตุให้มีอาการเหมือนจะเป็นไข้ได้

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

