



Newsletter

Issue 47 August, 2015

- S = Sageness (ปราชณีแห้วความ)
- C = Collaboration (เชิดชวร่วมแรมเชิงขัน)
- I = Inspiration (อันกำเนิดแรมบันดาลใจ)
- E = Exclusive (ก้าวไปสู่ความเป็นเลิศ)
- N = Nonesuch (เริดจรัสสำนวม)
- C = Civilization (ตามคสรลองอารยธรรม)
- E = Enlargement (นำก่อส้งล้ำเกินสมัย)

เป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตและสร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาเกษตรกรไทยให้ยั่งยืน

คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเสริมทักษะผู้สอนทางปฏิบัติการ เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญและพัฒนาการเรียนการสอนเน้นวิชารายศึกษาทั่วไป

เมื่อวันจันทร์ที่ 3 สิงหาคม 2558 คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เสริมทักษะผู้สอนทางปฏิบัติการ เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญและพัฒนาการเรียนการสอนเน้นวิชารายศึกษาทั่วไป โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้คณาจารย์เข้าใจโครงสร้างของรายวิชาศึกษาทั่วไป ได้แก่ หลักการ จุดมุ่งหมาย เนื้อหาสาระ สื่อการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล มีความสอดคล้องระหว่างกันเพียงไร และโครงสร้างดังกล่าวนี้สอดคล้องกับปรัชญาแผนพัฒนานโยบายของประเทศ และความต้องการของสังคมเพียงไร ตลอดจนทั้งพิจารณาความเป็นไปได้ของโครงสร้างหลักสูตร โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.ศรีเพ็ญ ศุภพิทยากุล ผู้เชี่ยวชาญประจำศูนย์การศึกษาทั่วไป จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มาบรรยายในหัวข้อ การเสริมทักษะผู้สอนทางปฏิบัติการ เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ และฝึกปฏิบัติการ หัวข้อ พัฒนารายวิชาศึกษาทั่วไปใหม่ หรือปรับปรุงรายวิชาศึกษาทั่วไปเดิม ณ ห้องประชุม 2 คณะวิทยาศาสตร์



คณะวิทยาศาสตร์จัดโครงการ Big Cleaning day ครั้งที่ 2

เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2558 คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดโครงการ Big Cleaning day ครั้งที่ 2 เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีในที่ทำงาน ให้เกิดบรรยากาศที่น่าทำงาน เกิดความสะอาดเรียบร้อยในสำนักงาน ถูกสุขลักษณะ ซึ่งได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ศิริจันทร์ฐาภักดี คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ กล่าวเปิดโครงการ ในครั้งนี้ได้นำนักศึกษาใหม่คณะวิทยาศาสตร์ร่วมกันพัฒนาและทำความสะอาดพื้นที่บริเวณอาคารทั้ง 3 อาคาร ของคณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งได้รับความร่วมมือและสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี



ที่ปรึกษา : เลขานุการคณะวิทยาศาสตร์, นายพงศ์กร ศรี

ออกแบบและจัดทำ : นายปรีชา ชัยน

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

โทรศัพท์ : 053-875295, โทรสาร : 053-875205



คณะวิทยาศาสตร์จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การทำผลิตภัณฑ์ชุมชน

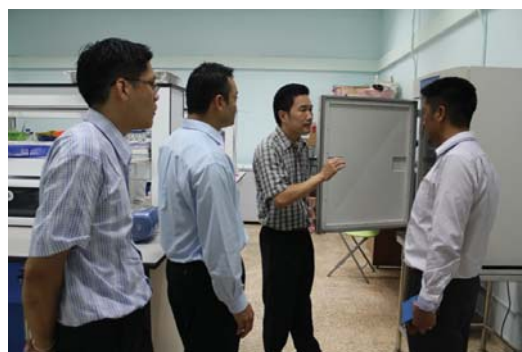
เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2558 คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การทำผลิตภัณฑ์ชุมชน ซึ่งเป็นกิจกรรมภายใต้โครงการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2558 ให้แก่กลุ่มแม่บ้าน สมาชิกในชุมชนเขตเทศบาลเมืองแม่โจ้ และผู้ที่สนใจ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีความรู้ด้านอาหารสุขภาพ การทำผลิตภัณฑ์ในชุมชน คุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เพื่อเพิ่มช่องทางการประกอบอาชีพ รวมถึงเพื่อจุดประกายการสร้างผลิตภัณฑ์ในท้องถิ่นและก่อให้เกิดอัตลักษณ์ของตนเอง โดยมีกิจกรรมการแนะนำอาหารสุขภาพ การบรรยายคุณภาพอาหารและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน การฝึกปฏิบัติการทำเต้าหู้ยวงนมสด การตรวจดัชนีมวลกาย การทำสบู่ สมุนไพรแฟนซี และการทำโลชั่นด้วยเทคโนโลยีการเพิ่มความคงทนของสมุนไพร ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



คณะ Ministry of Agriculture and Forests, Royal Government of Bhutan

เข้าศึกษาดูงานและเยี่ยมชมคณะวิทยาศาสตร์

เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2558 คณะ Ministry of Agriculture and Forests, Royal Government of Bhutan ประกอบด้วย Mr. Pema Thinley, Director-General of Planning Division และ Mr. Kencho Thinley, Chief Planning Officer, Policy and Planning Division ได้เข้าศึกษาดูงานและเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อหารือความร่วมมือในการส่งบุคลากรเข้าศึกษาในสังกัด เข้าร่วมฝึกงานในหลักสูตรทั้งระยะสั้นและหลักสูตรระยะยาว และศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษากับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในการนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐปน ชื่นบาล รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ ให้การต้อนรับ และได้รับความอนุเคราะห์จาก อาจารย์.ดร.นลิน วงศ์ขัตติยะ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วคิน เจริญทัศน์ธนกุล และ นางสาวรุ่งทิพย์ กาวารี เป็นผู้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับห้องปฏิบัติการชีววิทยา ณ คณะวิทยาศาสตร์



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ร่วมกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2558

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้รับมอบหมายจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เป็นหน่วยงาน
แกนนำในการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2558 โดยได้กำหนดจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์
แห่งชาติ ประจำปี 2558 ในวันที่ 18-20 สิงหาคม 2558 ภายใต้แนวคิด "จุดประกายความคิด พัฒนาชีวิตด้วยวิทยาศาสตร์
เสริมสร้างชาติด้วยเทคโนโลยี สู่วิถีแห่งนวัตกรรม" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเกิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้า
อยู่หัว รัชกาลที่ 4 พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย เพื่อกระตุ้นเยาวชนและประชาชนทั่วไปให้มีความสนใจในเรื่องของ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เปิดโอกาสให้เยาวชนได้แสดงออกถึงความรู้ ความสามารถและทักษะกระบวนการทาง
วิทยาศาสตร์ รวมทั้งแนวคิดสร้างสรรค์ ผลิตผล อันเกิดจากแนวคิดการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปสู่การนำไปใช้
ประโยชน์ และเพื่อปลูกฝังเจตคติและลักษณะนิสัยที่ดีงามตามแนวทางของความเป็นวิทยาศาสตร์ให้แก่เยาวชนและประชาชน
สำหรับพิธีเปิดได้รับพระมหากรุณาจาก หม่อมเจ้าภิศเดช รัชนี เสด็จมาเป็นองค์ประธานในพิธีเปิดงาน และในการจัดงานใน
ครั้งนี้ได้รับความร่วมมือ ทั้งหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยในการจัดกิจกรรมหลากหลายประเภท อาทิ พิธี
ถวายพานพุ่มสักการะ "พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย" นิทรรศการเทิดพระเกียรติและพระปรีชาสามารถด้านวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีของ "พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย" นิทรรศการทางวิชาการ การแข่งขันทางวิชาการ การประกวดโครงการ
วิทยาศาสตร์ เชื่อมชมศูนย์เรียนรู้ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้และคณะวิทยาศาสตร์ กิจกรรม Walk Way กิจกรรมจาก
หลักสูตรต่างๆ ของคณะวิทยาศาสตร์ ท้องฟ้าจำลอง การแสดงเครื่องบินบังคับวิทยุ กิจกรรมวิทยาศาสตร์แสนสนุก เป็นต้น





คณะวิทยาศาสตร์จัดโครงการไหว้ครูคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2558

เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2558 คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดโครงการไหว้ครูคณะวิทยาศาสตร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์ ได้ประกอบพิธีไหว้ครู พร้อมทั้งเป็นการอนุรักษ์และสืบสานประเพณีและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อีกทั้งยังเป็นการแสดงความกตัญญูตงเวที ระลึกถึงพระคุณของครู และเพื่อเป็นการสร้างขวัญกำลังใจให้กับนักศึกษาในการศึกษาเล่าเรียน โดยมีคณาจารย์จากสาขาวิชาต่างๆ นักศึกษาทั้งระดับบัณฑิตศึกษา และระดับปริญญาตรีเข้าร่วมพิธี พร้อมกันนี้ยังมีพิธีมอบเกียรติบัตรสำหรับนักศึกษาที่มีผลการเรียนดี ณ ใต้ถุนอาคารจุฬารัตน์ คณะวิทยาศาสตร์



คณะวิทยาศาสตร์ จัดกิจกรรมการจัดการความรู้ด้านการพัฒนาสมรรถนะด้านทักษะภาษาต่างประเทศสำหรับบุคลากรสายสนับสนุน

เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2558 คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดกิจกรรมการจัดการความรู้การพัฒนาสมรรถนะด้านทักษะภาษาต่างประเทศสำหรับบุคลากรสายสนับสนุน หัวข้อเรื่อง เทคนิคการทำข้อสอบเพื่อประเมินผลสัมฤทธิ์ด้านสมรรถนะภาษาอังกฤษ ในการนี้ได้รับเกียรติจากอาจารย์ Joan Heiniger และ รองศาสตราจารย์ ดร.สุพัฒน์ สุกมลสันต์ วิทยากรจากศูนย์ภาษา มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มาเป็นวิทยากรในการบรรยายครั้งนี้ ณ ห้องประชุม 2 อาคารจุฬารัตน์ คณะวิทยาศาสตร์



รอบรู้วิทยาศาสตร์

“ผลิตภัณฑ์กันยุงนาโนอิมัลชัน ที่บรรจุสารที่มีฤทธิ์ไล่ยุงจากสารสกัดสมุนไพร”



ผลิตภัณฑ์กันยุงนาโนอิมัลชันที่บรรจุที่มีฤทธิ์ไล่ยุงจากสารสกัดสมุนไพร ซึ่งบรรจุน้ำมันจากสารสกัดสมุนไพรที่มีฤทธิ์ไล่ยุง 3 ชนิด คือ น้ำมันตะไคร้หอม น้ำมันแมงลัก และน้ำมันกัญญาแฟง

จุดเด่น ใช้สารที่มีฤทธิ์ไล่ยุงจากสารสกัดสมุนไพรแทนการใช้สารเคมี มีฤทธิ์ป้องกันยุงได้นานสูงถึง 4.7 ชั่วโมง ซึ่งมีระยะเวลาออกฤทธิ์นานกว่าผลิตภัณฑ์กันยุงชนิดอิมัลชัน สามารถตอบโจทย์ความต้องการของภาคอุตสาหกรรม การผลิตผลิตภัณฑ์ในรูปแบบอิมัลชันได้ กล่าวคือ มีความเสถียรและความคงตัวของสูตรผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาได้ อีกทั้งยังสามารถควบคุมการปลดปล่อยน้ำมันจากสารสกัดสมุนไพรได้อีกด้วย

