



คณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมพิธีเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าฟ้าฯ กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี
เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันประสูติ

เมื่อวันอังคารที่ 4 กรกฎาคม 2566 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐปน ชื่นบาล คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เข้าร่วมพิธีเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าฟ้าฯ กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี
เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันประสูติ 4 กรกฎาคม 2566 (พิธีเจริญพระพุทธมนต์เฉลิมพระเกียรติ) ณ ศูนย์
กีฬาเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการ Science MJU Lifelong Learning



เมื่อวันพุธที่ 5 กรกฎาคม 2566 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐปน ชื่นบาล คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการ Science MJU Lifelong Learning ซึ่งจัดให้กับ
กับคณาจารย์ และบุคลากรภายในคณะวิทยาศาสตร์ ณ ห้องประชุม 2 อาคารอุฬารณี คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยโครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างแหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิตของ นักศึกษา ศิษย์เก่า
บุคลากร คณะวิทยาศาสตร์ และบุคคลทั่วไป และเป็นแหล่งเสริมความรู้ที่จำเป็นสำหรับการศึกษาด้านเทคโนโลยีที่
เปลี่ยนแปลง นำสู่การใช้ประโยชน์เพื่อพัฒนาประเทศในอนาคต ซึ่งภายในโครงการในครั้งนี้ได้รับเกียรติจาก
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาคภูมิ เพ็ชรประดับ และคุณมินตรา หาญกล้า คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย
เชียงใหม่ มาเป็นวิทยากรในการบรรยายในครั้งนี้

คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมออกบูทประชาสัมพันธ์หลักสูตร ในมหกรรมอาชีพและนัดพบแรงงานเชียงใหม่



เมื่อวันพุธที่ 12 กรกฎาคม 2566 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ร่วมออกบูทประชาสัมพันธ์หลักสูตร ในมหกรรมอาชีพและนัดพบแรงงานเชียงใหม่ ซึ่ง
ภายในงานจะได้พบกับหลักสูตรระดับปริญญาตรี โท เอก ของคณะวิทยาศาสตร์ และหลักสูตรอบรมระยะสั้น โดยงานจัดขึ้นตั้งแต่วันที่ 8:30-16:30 น. ณ ห้องแกรนด์
วิว 1-3 โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว จ.เชียงใหม่





คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการวิเคราะห์ Areas for Improvement เพื่อขับเคลื่อนการประเมินคุณภาพ ระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN QA Version 4.0



เมื่อวันพุธที่ 13 กรกฎาคม 2566 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดโครงการวิเคราะห์ Areas for Improvement เพื่อขับเคลื่อนการประเมินคุณภาพ ระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN QA Version 4.0 ให้กับคณาจารย์ภายในคณะฯ ณ ห้องประชุม 2 อาคารจุฬารักษ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยมีผู้ร่วมเสวนาแลกเปลี่ยนดังนี้ 1. รองศาสตราจารย์ ดร.ดารารุณสง่า 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะ ลาหน้าเที่ยง 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริรัตน์ ไพศาลสุทธิชล 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ วงศ์พุกทิสัน 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จินตนา จุ่มวงษ์ 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิกานต์ เอ็มฤทธิ์

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และ วิทยาลัยมาบตาพุด จังหวัดระยอง จัดพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ

เมื่อวันศุกร์ที่ 14 กรกฎาคม 2566 รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา อธิการบดี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นประธานกล่าวต้อนรับในพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ โดยมี ดร.สิริชัย นัยทองศิริ ผู้อำนวยการวิทยาลัยมาบตาพุด จังหวัดระยอง กล่าวถึงเป้าหมายและจุดประสงค์ของการการก้าขึ้นบันทึกข้อตกลงทางวิชาการร่วมกัน สำหรับการลงนามครั้งนี้มีหน่วยงานที่ร่วมทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือประกอบด้วยวิทยาลัยพลังงานทดแทน, คณะวิทยาศาสตร์ และวิทยาลัยมาบตาพุด โดยตกลงที่จะแสดงเจตนารมณ์ร่วมกันดำเนินการสร้างความร่วมมือทางวิชาการที่เป็นประโยชน์ร่วมกันในด้านการพัฒนาวิทยาศาสตร์ ด้านพลังงานทดแทน ด้านเทคโนโลยีและวิศวกรรม การวิจัย การบริการวิชาการ การแลกเปลี่ยนและพัฒนานวัตกรรม ณ ห้องประชุมสภา มหาวิทยาลัย ชั้น5 สำนักงานมหาวิทยาลัยแม่โจ้



คณะวิทยาศาสตร์ เข้ารับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ ด้วยเกณฑ์ CUPT QMS ประจำปีการศึกษา 2565

เมื่อวันที่ 17-18 กรกฎาคม 2566 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เข้ารับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ ด้วยเกณฑ์ CUPT QMS ประจำปีการศึกษา 2565 ณ ห้องประชุม 2 อาคารจุฬารักษ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อให้การประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2565 เป็นไปด้วยความเรียบร้อย





คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เดินสายประชาสัมพันธ์หลักสูตร ให้กับน้องๆ นักเรียนโรงเรียนในจังหวัดลำปาง



เมื่อวันที่ 19-21 กรกฎาคม 2566 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ นำทีม
โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายันห์ อุ่นนันทาส รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
กิจการพิเศษและวิเทศสัมพันธ์, คณาจารย์ และบุคลากรคณะฯ ประชาสัมพันธ์
หลักสูตรให้กับน้องๆ นักเรียนโรงเรียนต่างๆ ภายในจังหวัดลำปาง ซึ่งได้เข้า
ประชาสัมพันธ์ที่ โรงเรียนเสริมงามวิทยาคม จังหวัดลำปาง, โรงเรียนโหล่หินวิทยา
จังหวัดลำปาง, โรงเรียนสบปราบพิทยาคม จังหวัดลำปาง, โรงเรียนแม่ทะพัฒนศึกษา
จังหวัดลำปางและโรงเรียนแม่ทะวิทยา จังหวัดลำปาง พร้อมทั้งในวันดังกล่าวทาง
คณะวิทยาศาสตร์ยังได้เข้าร่วมพิธีเปิดและจัดนิทรรศการองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี ในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์ Science Land ดินแดนวิทยาศาสตร์
มหัศจรรย์ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง จังหวัดลำปาง



คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการถวายเทียนพรรษาและผ้าอาบน้ำฝนประจำปี 2566



เมื่อวันศุกร์ที่ 21 กรกฎาคม 2566 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดโครงการถวาย
เทียนพรรษาและผ้าอาบน้ำฝนประจำปี 2566 เนื่องในเทศกาลเข้าพรรษา นำโดยผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.ฐปน ชื่นบาล คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากรคณะ
วิทยาศาสตร์เข้าร่วมถวายเทียนและผ้าอาบน้ำฝน เพื่อถวายเป็นพุทธบูชาเนื่องในวันเข้าพรรษา
ประจำปี พ.ศ.2566 อีกทั้งยังเป็นการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมประเพณีอันดีงามและทำนุบำรุงศาสนา
ในการนี้ได้เดินทางไปถวาย ณ วัดมงคลเศรษฐี ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่



โครงการสานสัมพันธ์น้องพี่ราตรีศรีพิบูล คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2566

เมื่อวันเสาร์ที่ 22 กรกฎาคม 2566 สโมสรนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดโครงการสานสัมพันธ์น้องพี่ราตรีศรี
พิบูล คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2566 ซึ่งในกิจกรรมช่วงบ่ายเป็นกิจกรรม "ศิษย์น้อมใจ สานใยน้องพี่" โดยมีคณะผู้บริหาร คณาจารย์ ศิษย์เก่า และรุ่นพี่ คณะ
วิทยาศาสตร์ ได้รับขวัญน้องใหม่ ผูกข้อมือ และให้คำอวยพรแก่นักศึกษาชั้นปีที่ 1 คณะวิทยาศาสตร์ พร้อมทั้งในกิจกรรมช่วงเย็นเป็นกิจกรรมจุดเทียน Science
เป็นจุดเริ่มต้นของแสงนำทางจากพี่สู่น้อง และการแสดงดนตรีจากวง The Cowboy





คณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมพิธีถวายพระพรชัยมงคล
เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว



เมื่อวันอังคารที่ 25 กรกฎาคม 2566 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เข้าร่วมพิธีถวายพระพรชัยมงคล เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.วิระพล ทองมา อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นประธานในพิธีถวายพระพรชัยมงคล พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 28 กรกฎาคม 2566 ซึ่งภายในพิธีได้มีการวางพานพุ่มถวายเครื่องราชสักการะ และจุดเทียนชัยถวายพระพร ซึ่งแสดงถึงความจงรักภักดีต่อสถาบันพระมหากษัตริย์ โดยมีผู้บริหาร หัวหน้าส่วนงาน ข้าราชการ บุคลากร ผู้แทนศิษย์เก่าแม่โจ้ และผู้องค์กรนักศึกษา รวมทั้งหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น ร่วมเข้าพิธี ณ ศูนย์กีฬาเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

คณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมพิธีถวายเทียนพรรษา ประจำปี 2566

เมื่อวันอังคารที่ 25 กรกฎาคม 2566 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เข้าร่วมพิธีถวายเทียนพรรษา ประจำปี 2566 โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.วิระพล ทองมา อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นประธานในพิธีจุดธูปเทียน นำคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยแม่โจ้ คณาจารย์ บุคลากร คณบดีจากคณะฯ สำนักฯ เข้าร่วมพิธีถวายเทียนพรรษา ผ้าอาบน้ำฝนและเครื่องไทยธรรม โดยถวายให้แด่พระสงฆ์ 9 รูป ทั้งนี้เพื่อเป็นการทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา และสืบสานประเพณีเข้าพรรษาให้คงอยู่สืบไป ณ ศูนย์กีฬาเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับสาขาวิชานวัตกรรมเคมีอุตสาหกรรม จัดกิจกรรมค่ายพัฒนาศักยภาพนักเรียน
รู้ทางวิทยาศาสตร์ให้กับนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ นักเรียนโรงเรียนแม่ริมวิทยาคม

เมื่อวันเสาร์ที่ 22 กรกฎาคม 2566 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ร่วมกับสาขาวิชานวัตกรรมเคมีอุตสาหกรรม จัดกิจกรรมค่ายพัฒนาศักยภาพนักเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ให้กับนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนแม่ริมวิทยาคม จำนวน 59 คน ณ สาขาวิชานวัตกรรมวัสดุ ชั้น 2 อาคารจุฬารัถน์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้ เรื่อง เทคโนโลยีพลังงานทดแทน เพื่อพัฒนาศักยภาพความรู้และประสบการณ์ และทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และสร้างแรงจูงใจ เสริมสร้างบรรยากาศให้แก่ผู้เรียนในการเรียนในการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โดยกิจกรรมในครั้งนี้นักเรียนจะได้ฝึกปฏิบัติการในด้านการผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันพืช โดยทีมวิทยากรและคณาจารย์ และนักศึกษาจากสาขาวิชานวัตกรรมเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ รวมถึงการศึกษาดูงานเกี่ยวกับเครื่องมือวิทยาศาสตร์ชั้นสูง ณ ศูนย์บริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้





คณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมพิธีไหว้ครูมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปีการศึกษา 2566

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 27 กรกฎาคม 2566 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุบล ชื่นบาล คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยผู้บริหาร และคณาจารย์ภายในคณะฯ เข้าร่วมพิธีไหว้ครูมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปีการศึกษา 2566 เพื่อให้นักศึกษาได้แสดงถึงความระลึกถึงบุญคุณของครู บูรพาจารย์ ผู้ประสิทธิ์ประสาทวิชา โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.วิระพล ทองมา อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นประธานในพิธี ทั้งนี้ มีพิธีระลึกถึงปูชนียบุคคลสำคัญของแม่โจ้ โดยการวางพานดอกไม้ธูปเทียน คารวะ อำมาตย์โทพระช่วงเกษตรศิลปการ ผู้ก่อตั้ง/อาจารย์ใหญ่คนแรก และศาสตราจารย์ ดร.วิภาต บุญศรี วัชชัย อธิการบดีคนแรก จากนั้นเป็นพิธีมอบโล่เชิดชูเกียรติแก่อาจารย์ดีเด่นและบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการดีเด่นของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยมีคณะผู้บริหาร อาจารย์อาวุโส คณาจารย์จากทุกคณะ/ทุกวิทยาลัย เข้าร่วมพิธี ณ ศูนย์กีฬาเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2566

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 27 กรกฎาคม 2566 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดโครงการไหว้ครูประจำปีการศึกษา 2566 ณ ลานเอนกประสงค์ อาคารจุฬารัตน์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสะท้อนให้เห็นถึงความกตัญญูที่ศิษย์มีต่อครู และเป็นการสะท้อนให้เห็นถึงความรัก ความเมตตา ของครูต่อศิษย์





สารนํารูเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์

วิทษ์สนุก รอมทัว

เรื่งนํารูของทุเรียน

สนับสนุนสื่อ
สร้งสรรค์โดย

www.facebook.com/witsanook

สารอาหาร

ทุเรียน 2 เมืกขนาดกลาง
เฉพาะเนื้อ หนัก ~100 กรัม
ให้พลังงาน
~187 kcal

ทุเรียนไม่มีคอเลสเตอรอล

ก่ลิ่น

นักเคมีจากเยอรมัน
พบ สารเคมีหลัก 2 ชนิด ที่สามารถ
เลียนกลิ่นทุเรียนหมอนทองได้

1

CCCC(=O)OCC

กลิ่นคล้าย
ผลไม้

ethyl (2S)-2-methylbutanoate

2

CCSCCSC

กลิ่นคล้าย
หัวหอมย้ง

1-(ethylsulfanyl)ethanethiol

J. Agric. Food Chem., 2017, 65(3), 639

วิธีสังเกต

1 ทุเรียนที่สุก
ปากปลิงจะพอง

ปากปลิง

2

ทุเรียนแ่จะมืปลาย
หนามสีน้ำตาลเข้ม

3

เหมือนสปริง

เมื่อมืปลายหนาม
เข้าหากัน ทุเรียนแ่
จะมีหนามที่ยึดหยุ่น

4 ร่องพู

ทุเรียนแ่จะมีร่องพู
สีน้ำตาลปนเหลือง

5

ทุเรียนแ่จะมีกลิ่น
หอม ไม่เหม็นเขียว

อ้งอิง Food Chem., 2009, 117(2), 352

ไม่ควรทานทุเรียนพร้อม
เครื่องดื่มแอลกอฮอล์

เกิดสารยับยั้งเอนไซม์
aldehyde dehydrogenase

สารอัลดีไฮด์สะสมใน
ร่างกาย และอาจสูง
ในระดับที่เป็นพิษ



อ้งอิงโดย "วิทษ์สนุกรอมทัว"





สาระน่ารู้สำหรับงานสีเขียว





SCIENCE MJU GREEN OFFICE

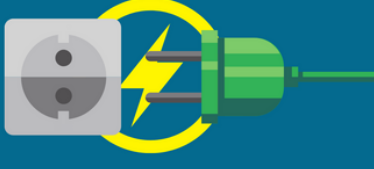


วิธีใช้ คอมพิวเตอร์
ให้ประหยัดพลังงาน





1. ปิดจอคอมพิวเตอร์ทุกครั้ง
เมื่อไม่ได้ใช้งานเกิน 15 นาที



2. ถอดปลั๊กทุกครั้ง
หลังจากไม่ได้ใช้งานคอมพิวเตอร์



3. ตั้งคอมพิวเตอร์
ในบริเวณที่มี การระบายความร้อนเพื่อให้
เครื่องทำงานไม่หนักเกินไป



4. ตั้งระบบ Screen Saver
เพื่อรักษาคุณภาพจอคอมพิวเตอร์และ
ช่วยประหยัดไฟในช่วงที่ไม่ได้ใช้คอมพิวเตอร์



5. เลือกใช้คอมพิวเตอร์
ที่มีระบบประหยัดพลังงานโดยสังเกต
จากสัญลักษณ์ Energy Star



6. ใช้หน้าจอคอมแบบแบน
เพราะหน้าจอประเภทนี้ใช้พลังงานน้อย
และยังช่วยถนอมสายตา

ติดตามข้อมูลข่าวสารได้ที่ Web : Science MJU Green Office Facebook page : Sci-MJU Green Office



ติดตามข้อมูลข่าวสารได้ที่ Web : Science MJU Green



Office
Facebook page : Sci-MJU Green Office



ที่ปรึกษา : คณบดีคณะวิทยาศาสตร์, รองคณบดี, ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี



ผู้จัดทำ : นายบัณฑิต รัตติยกุล, รัชนีเผ่าสุวรรณ



หน่วยประชาสัมพันธ์ งานบริหารและธุรการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



โทรศัพท์ : 053-873801 โทรสาร : 053-873827 www.science.mju.ac.th