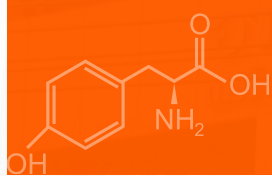


01



จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฉบับเดือน กุมภาพันธ์ ประจำปี 2568

คณะวิทยาศาสตร์ จัดกิจกรรม Science Talk



เมื่อวันอังคารที่ 7 มกราคม 2568 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดกิจกรรม Science Talk บุคลากรสายสนับสนุนสำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ณ ห้องประชุม 2 อาคารจุฬารักษ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ซึ่งในกิจกรรมครั้งนี้ได้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของงานแต่ละงาน พร้อมทั้งมีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของการทำงาน, เพื่อนร่วมงาน และสภาพแวดล้อมในแต่ละงานภายในสำนักงานคณะฯ



โครงการสร้างความรู้ความเข้าใจการออกแบบหลักสูตรที่มุ่งผลลัพธ์การเรียนรู้ ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ.2568 (กิจกรรมที่ 1)



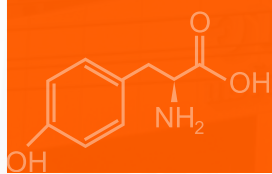
เมื่อวันพุธที่ 8 มกราคม 2568 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดโครงการสร้างความรู้ความเข้าใจการออกแบบหลักสูตรที่มุ่งผลลัพธ์การเรียนรู้ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ.2568 กิจกรรมที่ 1 : การอบรมเชิงปฏิบัติการ "การออกแบบหลักสูตรที่มุ่งผลลัพธ์การเรียนรู้" ให้กับคณาจารย์หลักสูตรต่าง ๆ ภายในคณะฯ โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะ ลาน้ำเที่ยง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา เป็นประธานในการกล่าวเปิดโครงการในครั้งนี้ ณ ห้อง 3201 อาคารจุฬารักษ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ซึ่งโครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการออกแบบหลักสูตรที่มุ่งผลลัพธ์การเรียนรู้แก่คณาจารย์ภายในคณะฯ โดยได้อบรมเชิงปฏิบัติการในเรื่องการออกแบบหลักสูตรตามแนวทาง Backward Curriculum Design BCD และเรื่อง "การจัดทำผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs Formulation)" โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์โสภณ พองเพชร สังกัดคณะบริหารธุรกิจ มาเป็นผู้ให้ความรู้ในครั้งนี้



ที่ปรึกษา : คณบดีคณะวิทยาศาสตร์, รองคณบดี, ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี
ผู้จัดทำ : นายนันทวัฒน์ รัชย์เผ่าสุวรรณ
หน่วยประชาสัมพันธ์ งานบริหารและธุรการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
โทรศัพท์ : 053-873801 โทรสาร : 053-873827 www.science.mju.ac.th



SCAN
ME!



จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฉบับเดือน กุมภาพันธ์ ประจำปี 2568

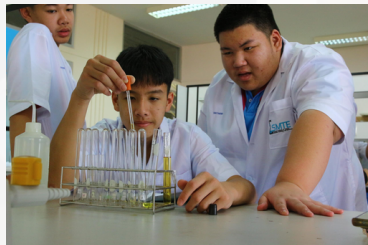
สโมสรมักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ จัดกิจกรรมเพื่อสร้างรอยยิ้มให้เด็กๆ ในเทศกาลปีใหม่และวันเด็กแห่งชาติ โรงเรียนบ้านถ้ำดับเตา

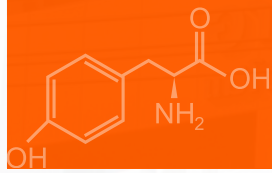
เมื่อวันศุกร์ที่ 10 - เสาร์ที่ 11 มกราคม 2568 สโมสรมักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดกิจกรรม เพื่อสร้างรอยยิ้มให้เด็กๆ ในเทศกาลปีใหม่และวันเด็กแห่งชาติ ณ โรงเรียนบ้านถ้ำดับเตา อ.ไชยปราการ จ.เชียงใหม่



กิจกรรมค่ายพัฒนาทักษะและเทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนพะเยาพิทยาคม

ในระหว่างวันที่ 11-12 มกราคม 2568 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐปน ชื่นบาล คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้กล่าวต้อนรับพร้อม กล่าวเปิดกิจกรรมค่ายพัฒนาทักษะและเทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ให้กับน้องๆ นักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนพะเยาพิทยาคม จำนวน 29 คน ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยกิจกรรมจัดขึ้นเพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้ ประสบการณ์ และ ทักษะในการฝึกปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ และเพื่อเรียนรู้ถึงเทคนิคปฏิบัติการด้านเคมี ในหัวข้อ "การหาความเข้มข้นของสารละลายมาตรฐานและการไทเทรตระหว่างกรด-เบส และการวิเคราะห์เชิงคุณภาพของไอออนบวก" และได้เข้าปฏิบัติการทางชีววิทยา ในหัวข้อ "การตรวจสอบพืชจีเอ็มโอโดยเทคนิคพีซีอาร์" ซึ่งน้องๆ นักเรียนได้เรียนรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติการที่จะสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการเรียนในอนาคตต่อไป



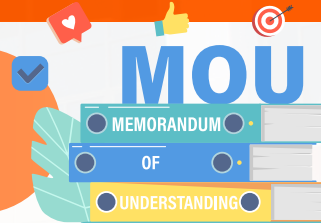


จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฉบับเดือน กุมภาพันธ์ ประจำปี 2568

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ร่วมกับ เทศบาลตำบลมะเขือแจ้

จัดพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการพัฒนานวัตกรรมทางชีวภาพ (MOU)



เมื่อวันอังคารที่ 14 มกราคม 2568 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ร่วมกับ เทศบาลตำบลมะเขือแจ้ จัดพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการพัฒนานวัตกรรมทางชีวภาพ (MOU) ณ ห้องประชุมดอยชะม้อ เทศบาลมะเขือแจ้ จังหวัดลำพูน เพื่อเป็นการร่วมมือทางด้านวิชาการ การให้บริการวิชาการและการวิจัยร่วมกัน เพื่อจัดทำข้อตกลงชุมชนและนโยบายสาธารณะในการแก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสียภายในชุมชน โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐปน ชื่นบาล คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นตัวแทนมหาวิทยาลัยแม่โจ้ และคุณมานพ ทาสีคำ รองนายกเทศมนตรีตำบลมะเขือแจ้ จังหวัดลำพูน เป็นผู้แทนลงนามบันทึกความเข้าใจในครั้งนี้



คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการพัฒนาการสนับสนุนด้านงานคลังและพัสดุ ในหัวข้อ "การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ"

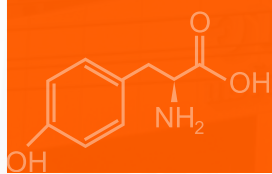
เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 16 มกราคม 2568 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐปน ชื่นบาล คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการพัฒนาการสนับสนุนด้านงานคลังและพัสดุ ในหัวข้อ "การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ" ให้กับบุคลากรทั้งภายในและภายนอกคณะฯ ณ ห้อง3201 อาคารอุฬารณี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ซึ่งในโครงการครั้งนี้ได้เรียนเชิญวิทยากรจากสำนักงานคลังจังหวัดเชียงใหม่ คุณรอนา สายอุตติะ นักวิชาการคลังชำนาญการพิเศษ และคุณพัชรินทร์ ศรีดาว นักวิชาการคลังชำนาญการ มาเป็นผู้ให้ความรู้พร้อมร่วมแลกเปลี่ยนในหัวข้อเรื่อง "การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ"



ที่ปรึกษา : คณบดีคณะวิทยาศาสตร์, รองคณบดี, ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี
ผู้จัดทำ : นายนันทวัฒน์ รักษ์เผ่าสุวรรณ
หน่วยประชาสัมพันธ์ งานบริหารและธุรการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
โทรศัพท์ : 053-873801 โทรสาร : 053-873827 www.science.mju.ac.th



SCAN
ME!



จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฉบับเดือน กุมภาพันธ์ ประจำปี 2568

คณะวิทยาศาสตร์ จัดกิจกรรมค่ายพัฒนาทักษะและเทคโนโลยีปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนจักรคำคณาทร



ในวันที่ 18-19 มกราคม 2568 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภรัตน์ นาคสิทธิพันธุ์ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้กล่าวต้อนรับพร้อมกล่าวเปิดกิจกรรมค่ายพัฒนาทักษะและเทคโนโลยีปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนจักรคำคณาทร จำนวน 38 คน ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยกิจกรรมจัดขึ้นเพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้ ประสบการณ์ และทักษะในการฝึกปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ และเพื่อเรียนรู้ถึงเทคนิคปฏิบัติการด้านเคมี ในหัวข้อ "การหาความเข้มข้นของสารละลายมาตรฐานและการไทเทรตระหว่างกรด-เบส และการสกัดน้ำมันหอมระเหยจากพืช" และได้เข้าปฏิบัติการทางฟิสิกส์ ในหัวข้อ "อัตราเร็วเสียงในอากาศ และเส้นสนามไฟฟ้าและเส้นสมศักย์" ซึ่งจะทำให้ นักเรียนได้เรียนรู้ ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติการ ที่จะสามารถนำไปใช้ประโยชน์ ในการเรียน การสอนการฝึกปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ในห้องเรียน การจัดทำ โครงการงานวิทยาศาสตร์ รวมถึงการศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้นประโยชน์ในการเรียนในอนาคตต่อไป



คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการพลิกโฉมข้อตกลงภาระงาน Term of Reference (TOR) กิจกรรมที่ 3



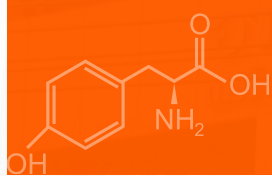
เมื่อวันพุธที่ 22 มกราคม 2568 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดโครงการพลิกโฉมข้อตกลงภาระงาน Term of Reference (TOR) กิจกรรมที่ 3 : ข้อมูล/หลักฐาน ที่สามารถนำมาแสดงในเกณฑ์การประเมินสมรรถนะของการประเมินเลื่อนเงินเดือนและค่าจ้าง ในปีงบประมาณ 2568 (เกณฑ์ใหม่) ให้กับบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนวิชาการ โดยรองศาสตราจารย์ ดร.ดารา กุสง่า รองคณบดีฝ่ายบริหารและยุทธศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการ พร้อมทั้งชี้แจงกำหนดการและร่วมเสวนาโครงการในครั้งนี้ ณ ห้องประชุม 2 อาคารจุฬารักษ์และผ่านระบบออนไลน์ (Microsoft Teams)



ที่ปรึกษา : คณบดีคณะวิทยาศาสตร์, รองคณบดี, ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี
ผู้จัดทำ นายบัณฑิต รัศมีเผ่าสุวรรณ
หน่วยประชาสัมพันธ์ งานบริหารและธุรการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
โทรศัพท์ : 053-873801 โทรสาร : 053-873827 www.science.mju.ac.th



SCAN
ME!



จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฉบับเดือน กุมภาพันธ์ ประจำปี 2568

กิจกรรมค่ายพัฒนาทักษะกระบวนการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนนวมินทราชูทิศ พายัพ

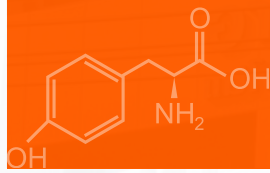
เมื่อในวันจันทร์ที่ 27 มกราคม 2568 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภรัตน์ นาคสิทธิ์พันธุ์ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้กล่าวต้อนรับพร้อมกล่าวเปิด กิจกรรมค่ายพัฒนาทักษะกระบวนการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนนวมินทราชูทิศ พายัพ ให้กับนักเรียนห้องเรียนพิเศษ Smart Pre-Science (SPS) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1 จำนวน 44 คนจำนวน 44 คน ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยกิจกรรมจัดขึ้นเพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้ ประสบการณ์ และทักษะในการฝึกปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ และเพื่อเรียนรู้ถึงเทคนิคปฏิบัติการ ด้านฟิสิกส์ ในหัวข้อ “วงจรไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน” โดยทีมวิทยากรจากสาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ และปฏิบัติการด้านชีววิทยา ในหัวข้อ “ระบบนิเวศในนาข้าว” โดยทีมวิทยากรจากศูนย์ปรับปรุงพันธุ์ข้าว คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ซึ่งจะให้นักเรียนได้เรียนรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติการ ที่จะสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการเรียน การสอน การฝึกปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ในห้องเรียน การจัดทำโครงงานวิทยาศาสตร์ รวมถึงการศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เข้าร่วมเดินขบวนในงานกีฬาแม่โจ้สัมพันธ์ครั้งที่ 49 กีฬาสถรรมเกมส์

เมื่อวันพุธที่ 29 มกราคม 2568 น้องๆ นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เข้าร่วมเดินขบวนในงานกีฬาแม่โจ้สัมพันธ์ครั้งที่ 49 กีฬาสถรรมเกมส์ ณ สนามกีฬาอินทนิล มหาวิทยาลัยแม่โจ้





จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฉบับเดือน กุมภาพันธ์ ประจำปี 2568

คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการสร้างความเข้าใจการวัดระดับสมรรถนะ และเกณฑ์การประเมินสมรรถนะสำหรับผู้ปฏิบัติงานในคณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ครั้งที่ 1

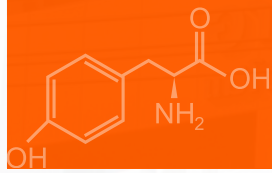
เมื่อวันพุธที่ 29 มกราคม 2568 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดโครงการสร้างความเข้าใจการวัดระดับสมรรถนะ และเกณฑ์การประเมินสมรรถนะสำหรับผู้ปฏิบัติงานในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ครั้งที่ 1 ให้กับบุคลากรคณะฯ โดยรองศาสตราจารย์ ดร.ดาราทู รุ่งแสง รองคณบดีฝ่ายบริหารและยุทธศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการ คณะทำงานฯ ได้มีการนำเสนอในเรื่องการวัดระดับสมรรถนะ และเกณฑ์การประเมินสมรรถนะสำหรับผู้ปฏิบัติงานในคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมทั้งได้มีการบรรยายในหัวข้อ "เทคนิคการสร้างลิงค์เพื่อเพิ่มความสะดวกและเชื่อมโยงข้อมูล" ณ ห้องประชุม 2 อาคารจุฬารักษ์และผ่านระบบออนไลน์ (Microsoft Teams)



คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการ คิด(ส์) รัก(ษ์) โลก ลดขยะเป็นศูนย์

เมื่อวันศุกร์ที่ 31 มกราคม 2568 อาจารย์ ดร. แสวงสันต์ ยอดคำ ผู้ช่วยอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นประธานในการกล่าวเปิดโครงการ คิด(ส์) รัก(ษ์) โลก ลดขยะเป็นศูนย์ ให้กับน้อง ๆ โรงเรียนจำนวน 10 โรงเรียน นักเรียนทั้งหมด 200 คน จัดโดยหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ณ คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ซึ่งโครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมเยาวชนในการลดขยะ แยกขยะและสร้างมูลค่าจากขยะ เพื่อปรับทัศนคติ พฤติกรรมและสร้างความตระหนักในการบริหารจัดการขยะและเพื่อเป็นการสร้างกลุ่มเครือข่ายเยาวชนในการขับเคลื่อนการจัดการของเสียในชุมชนได้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มูจลินทร์ พลจันทร์ และทีมวิทยากรจาก คณะกรรมการฝ่ายขับเคลื่อนของเสียและ SDGs หมวดสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งได้เข้าเยี่ยมชมการจัดการขยะในองค์กร ของสำนักงานห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้ด้วย





จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

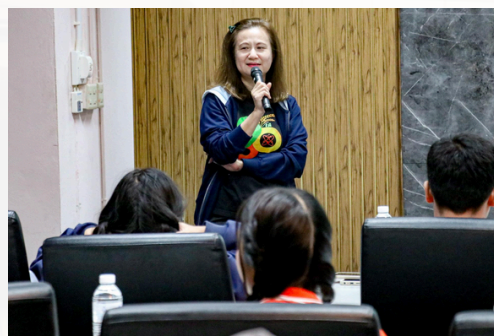
ฉบับเดือน กุมภาพันธ์ ประจำปี 2568

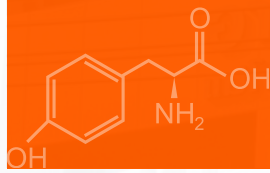
คณะวิทยาศาสตร์ จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ

"พัฒนาศักยภาพห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม"
โรงเรียนกาวีละวิทยาลัย



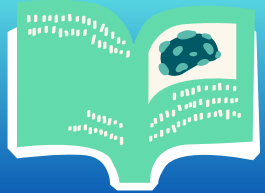
เมื่อวันศุกร์ที่ 31 มกราคม 2568 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐปน ชื่นบาล คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นประธานกล่าวเปิด กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ "พัฒนาศักยภาพห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม" ให้กับน้องๆ โรงเรียนกาวีละวิทยาลัย จำนวน 38 คน จัดโดยหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ณ ห้อง 3201 อาคารจุฬารกรณ์ คณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งกิจกรรมในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมศักยภาพนักเรียนที่มีความสามารถด้านวิชาการ ให้มีความรู้และทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ สร้างประสบการณ์ให้แก่นักเรียน เพื่อเรียนรู้ถึงเทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ทางด้านชีววิทยา





จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฉบับเดือน กุมภาพันธ์ ประจำปี 2568



สารนํารูเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์

Science Monthly



เรื่องของฝุ่น (PM 2.5)

www.facebook.com/witsanook

PM 2.5 คือ ฝุ่นละอองที่มีขนาด
<2.5 ไมครอน (หนึ่งในล้านของเมตร)



= 50 ไมครอน

ฝุ่น PM 2.5

< 2.5 ไมครอน

PM 2.5 มาจากการเผาในที่โล่ง ไอเสียรถยนต์
การผลิตไฟฟ้าและอุตสาหกรรม เป็นต้น



ฝุ่น PM 2.5

PM 2.5 ทำให้ทางเดินหายใจระคายเคือง
ไม่ตีต่อปอด และระบบไหลเวียนโลหิต



ทำให้สารอันตรายเข้าไปสะสมในร่างกาย

เพราะฝุ่น PM 2.5 อันตรายกว่าที่คิด เราจึงควรใส่หน้ากากป้องกันฝุ่น หากต้องไปบริเวณที่มีค่า AQI > 100

AQI (ดัชนีคุณภาพอากาศ)

ค่า AQI	ความหมาย
0 - 50	คุณภาพดี
51 - 100	คุณภาพปานกลาง
101 - 150	มีผลกระทบต่อสุขภาพ สำหรับผู้ไวต่อฝุ่น
151 - 200	มีผลกระทบต่อสุขภาพ
201 - 300	มีผลกระทบต่อสุขภาพ มาก
> 300	อันตรายร้ายแรง

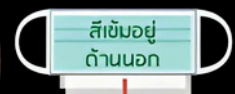
หน้ากาก N95 คืออะไร?

คือ หน้ากากที่สามารถกรองอนุภาค
ที่เล็ก 0.3 ไมครอน ได้อย่างน้อย 95%

ใส่หน้ากากอนามัยแทนได้มั๊ย?

ใส่ได้ เพราะหน้ากากอนามัยทั่วไป
สามารถกันฝุ่นขนาดเล็ก ได้ 80-90%*
อาจไม่ดีเท่า N95 แต่ดีกว่าไม่ใส่เลย

*อ้างอิง: Int. J. Hyg. Environ. Health
2018), 221, 6, 967-76



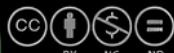
อาจซ้อนกันไว้ตัวใน
เพื่อเพิ่มการป้องกัน

สิ่งสำคัญคือ ต้องใส่หน้ากาก
ให้แนบสนิทกับใบหน้า

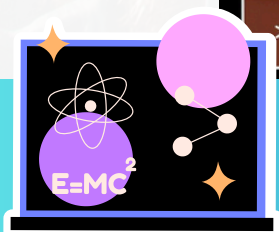


PM 2.5

กรองฝุ่นขนาด PM 2.5 ได้



อ้างอิงโดยเพจ
"วิทย์สนุกรอบตัว"

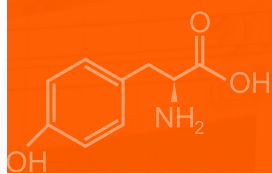


ที่ปรึกษา : คณบดีคณะวิทยาศาสตร์, รองคณบดี, ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี
ผู้จัดทำ นายบัณฑิต รัศมีเพ็ญสุวรรณ
หน่วยประชาสัมพันธ์ งานบริหารและธุรการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
โทรศัพท์ : 053-873801 โทรสาร : 053-873827 www.science.mju.ac.th



SCAN ME!





จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฉบับเดือน กุมภาพันธ์ ประจำปี 2568

สารนำรู้สำนักงานสีเขียว



Green Office Monthly



GO
GREEN

แนวความคิด รักษ์โลก 3Rs

Recycle

(นำกลับมาใช้ใหม่)



การนำขยะรีไซเคิล นำของเสีย บรรจุ
ภัณฑ์หรือวัสดุเหลือใช้ มาแปรรูปเป็น
วัตถุดิบในการผลิต หรือผลิตเป็น
ผลิตภัณฑ์ใหม่

Reduce

(ลดการใช้)



การลดปริมาณการใช้ลง โดยใช้เท่าที่
จำเป็น หลีกเลี่ยงการใช้ของฟุ่มเฟือย
เพื่อลดการสูญเสียและลดปริมาณขยะ
ให้มากที่สุด

Reuse

(นำกลับมาใช้ซ้ำ)



การนำของเสีย บรรจุภัณฑ์หรือวัสดุเหลือ
ใช้กลับมาใช้อีกโดยไม่ผ่านการแปรรูป
หรือแปรรูป



Web : Science MJU Green Office fbpge : Sci-MJU Green Office



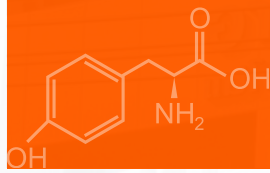
ติดตามข้อมูลข่าวสารได้ที่ Science MJU Green Office Facebook page : Sci-MJU Green Office



ที่ปรึกษา : คณบดีคณะวิทยาศาสตร์, รองคณบดี, ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี
ผู้จัดทำ : นายบัณฑิต รัศมีเผ่าสุวรรณ
หน่วยประชาสัมพันธ์ งานบริหารและธุรการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
โทรศัพท์ : 053-873801 โทรสาร : 053-873827 www.science.mju.ac.th



SCAN
ME!



จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฉบับเดือน กุมภาพันธ์ ประจำปี 2568



ข่าวประชาสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



กำหนดการฝึกซ้อมสำหรับ บัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์

พิธีพระราชทานปริญญาบัตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปี พ.ศ.2568



• วันเสาร์ที่ 15 กุมภาพันธ์ 2568

- รายงานตัวบัณฑิต และยื่นผลตรวจ ATK
ณ ลานอนันต์ ปัญญาวีร์ อาคารอำนวยการสุข (เวลา 10.00 - 12.00 น.)
- ซ้อมย่อย ครั้งที่ 1 (ระดับคณะ)
ณ อาคารจุฬารัตน์ คณะวิทยาศาสตร์ (เวลา 13.00 น.เป็นต้นไป)



• วันอาทิตย์ที่ 16 กุมภาพันธ์ 2568

- ซ้อมย่อย ครั้งที่ 2 (ระดับคณะ)
ณ อาคารจุฬารัตน์ คณะวิทยาศาสตร์ (เวลา 07.00 - 12.00 น.)
- ซ้อมย่อย ครั้งที่ 3 (ส่วนกลาง)
ณ ศูนย์กีฬาเฉลิมพระเกียรติ (เวลา 13.00 - 18.00 น.)



• วันจันทร์ที่ 17 กุมภาพันธ์ 2568

- ตั้งแถวเข้าร่วมฝึกซ้อมใหญ่
ณ สนามวังซ้าย (เวลา 06.00 น.)
 - ฝึกซ้อมใหญ่
ณ ศูนย์กีฬาเฉลิมพระเกียรติ (เวลา 07.00 - 12.00 น.)
 - กิจกรรมต้อนรับบัณฑิตคณะฯ
ณ อาคารจุฬารัตน์ คณะวิทยาศาสตร์ (เวลา 13.00 น.)
- *หมายเหตุ (บัณฑิตรับประทานอาหารกลางวันที่คณะฯ)*



• วันอังคารที่ 18 กุมภาพันธ์ 2568

- บัณฑิตเข้าตรวจ ATK
ณ ลานอนันต์ ปัญญาวีร์ (เวลา 06.00 - 07.00 น.)
- เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร
ณ ศูนย์กีฬาเฉลิมพระเกียรติ (เวลา 10.00 - 16.30 น.)



ที่ปรึกษา : คณบดีคณะวิทยาศาสตร์, รองคณบดี, ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี
ผู้จัดทำ นายบัณฑิต รัชย์เผ่าสุวรรณ
หน่วยประชาสัมพันธ์ งานบริหารและธุรการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
โทรศัพท์ : 053-873801 โทรสาร : 053-873827 www.science.mju.ac.th



SCAN
ME!