



- เป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตและ สร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาเกษตรกรไทยให้ยั่งยืน ●

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เข้าร่วมแสดงผลงานวิจัยในการประชุมสัมมนาคณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัยทั่วประเทศ ครั้งที่ 9

เมื่อวันศุกร์ที่ 1 พฤศจิกายน 2567 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เข้าร่วมแสดงผลงานวิจัย ในการประชุมสัมมนาคณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัยทั่วประเทศ ครั้งที่ 9 “บทบาทคณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย มุ่งสู่ Net Zero 2065” จัดขึ้นในระหว่างวันที่ 1 - 3 พฤศจิกายน 2567 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้และโรงแรมแชงกรี-ลา จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งการประชุมสัมมนาฯ ในครั้งนี้ เพื่อเป็นการร่วมระดมความคิดของคณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัยจาก 148 แห่ง ทั่วประเทศ ร่วมกันขับเคลื่อนประเทศไทย สู่ Net Zero ผลิตนกลยุทธ์การวิจัย การเรียนการสอนและบริหารจัดการวิชาการเข้ากับแนวคิด Green University รวมถึงการปรับตัวสานกลยุทธธุรกิจ สู่ Net Zero เพื่อรับมือกับข้อกำหนดทางการค้าและเงื่อนไขตลาดทุนโลก ได้รับเกียรติจาก ศ.ดร.ศุภชัย ปทุมนากุล ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เป็นประธานในพิธีเปิดงาน พร้อมทั้ง มอบนโยบายที่เกี่ยวข้องในการร่วมกันขับเคลื่อนประเทศไทยเพื่อมุ่งสู่ Net Zero ได้อย่างเป็นรูปธรรม



คณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมโครงการปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567

เมื่อวันจันทร์ที่ 4 พฤศจิกายน 2567 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เข้าร่วมโครงการปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 โดยรองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้เป็นประธานในพิธีเปิด จากนั้น ประธานในพิธี ผู้บริหารมหาวิทยาลัย คณบดีคณะสำนักต่างๆ ประธานมูลนิธิกล้วยไม้ไทย อดีตผู้บริหารคณะผลิตกรรมการเกษตร และผู้เข้าร่วมโครงการ ได้ร่วมปลูกต้นรวงผึ้ง จำนวน 50 ต้นและปล่อยกล้วยไม้ จำนวน 100 ต้น ณ บริเวณรอบอาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์



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



- เป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตและ สร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาเกษตรกรไทยให้ยั่งยืน ●

คณะวิทยาศาสตร์ จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง การกำหนดผลลัพธ์การเรียนรู้ ระดับรายวิชา (CLOs) ให้สอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs)

เมื่อวันอังคารที่ 5 พฤศจิกายน 2567 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง การกำหนดผลลัพธ์การเรียนรู้ ระดับรายวิชา (CLOs) ให้สอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs) ให้กับบุคลากรคณะฯ ณ ห้องประชุม 2 และระบบออนไลน์ผ่าน MS-Teams ซึ่งกิจกรรมในครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อ ให้คณาจารย์ในสังกัดคณะวิทยาศาสตร์สามารถกำหนดผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา (CLOs) ให้สอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs) และบรรลุตามที่หลักสูตรกำหนดไว้



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เข้าร่วมพิธีทอดกฐินสามัคคี ประจำปีพุทธศักราช 2567

เมื่อวันศุกร์ที่ 15 พฤศจิกายน 2567 ผู้บริหารและบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เข้าร่วมพิธีทอดกฐินสามัคคี ประจำปีพุทธศักราช 2567 โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยวง รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นประธาน นำคณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร ตัวแทน นักศึกษา และสาธุชนทั้งหลายเข้าร่วมพิธีทอดกฐินถวาย ณ วัดมงคลเศรษฐี ตำบลหนองหาร อำเภอ สันทราย จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่



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



- เป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตและ สร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาเกษตรกรไทยให้ยั่งยืน ●

พิธีลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) ระหว่างมหาวิทยาลัยแม่โจ้ กับ บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)



เมื่อวันอังคารที่ 19 พฤศจิกายน 2567 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุบล ชื่นบาล คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นประธานต้อนรับและร่วมลงนามในพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) ระหว่างมหาวิทยาลัยแม่โจ้ กับ บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) ณ ห้องประชุม 2 อาคารอุฬารกรณ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยมี คุณชัยยศ ชุณหวิจิตร ตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารสินทรัพย์ บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) เป็นผู้แทนลงนามบันทึกความเข้าใจ ทั้งนี้พิธีลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการมีวัตถุประสงค์เพื่อประสานความร่วมมือทางด้านวิชาการ การวิจัย และการให้บริการวิชาการของบุคลากรซึ่งรวมถึงผู้เชี่ยวชาญและที่ปรึกษาของทั้งสองฝ่าย เพื่อสร้างองค์ความรู้และสร้างขีดความสามารถการบูรณาการด้านวิจัยและแก้ไขปัญหาในอุตสาหกรรมร่วมกัน สร้างเครือข่ายและบูรณาการกิจกรรมร่วมกันตามพันธกิจของแต่ละฝ่าย พร้อมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลทางวิชาการ ผลงานวิจัย องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ รวมทั้งการแลกเปลี่ยนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา (Talent Mobility) ระหว่างทั้งสองฝ่าย



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



- เป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตและ สร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาเกษตรกรไทยให้ยั่งยืน ●

เจ้าหน้าที่ Seychelles Parks and Gardens Authority (SPGA) สาธารณรัฐเซเชลส์ เข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงานด้านระบบไบโอรีแอคเตอร์ (Bioreactor) คณะวิทยาศาสตร์

เมื่อวันพุธที่ 20 พฤศจิกายน 2567 เวลา 9.00-11.30 น. ทาง ดร.สุภาภรณ์ รอดประดิษฐ์ นักวิชาการพืชสวน สังกัด สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ได้นำคณะเจ้าหน้าที่จาก Seychelles Parks and Gardens Authority (SPGA) สาธารณรัฐเซเชลส์ เข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงานด้านระบบไบโอรีแอคเตอร์ (Bioreactor) ณ ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช หน่วยความ เป็นเลิศทางเทคโนโลยีชีวภาพพืชสมัยใหม่ โดยมี ผศ.ดร.ปวีณา ภูมิสุทธาผล เป็นวิทยากร ให้ความรู้ พร้อมฝึกประสบการณ์ด้านการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชให้แก่คณะผู้ศึกษาดูงาน



บริษัทไทยออยล์ เอนเนอร์ยี เซอร์วิส จำกัด

ได้เข้าประชาสัมพันธ์กิจกรรมแนะนำธุรกิจกลุ่มไทยออยล์

พร้อมเปิดรับสมัครงานนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัยและนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้

เมื่อวันพุธที่ 20 พฤศจิกายน 2567 บริษัทไทยออยล์ เอนเนอร์ยี เซอร์วิส จำกัด เข้าประชาสัมพันธ์กิจกรรมแนะนำธุรกิจกลุ่มไทยออยล์ พร้อมทั้งเปิดโอกาสรับสมัครเข้าทำงาน ซึ่งเปิดโอกาสให้กับน้องๆ นักศึกษาหลักสูตรบัณฑิตวิทยาลัยและนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ณ ห้องบรรยาย 3201 ชั้น 2 อาคารจุฬารัตน์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

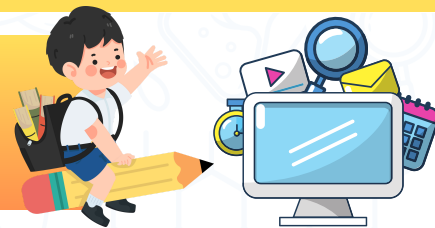


ที่ปรึกษา : คณบดีคณะวิทยาศาสตร์, รองคณบดี, ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี
ผู้จัดทำ : นายบัณฑิต รัชชภัทรา
หน่วยประชาสัมพันธ์ งานบริหารและธุรการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
โทรศัพท์ : 053-873801 โทรสาร : 053-873827 www.science.mju.ac.th



- เป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตและ สร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาเกษตรกรไทยให้ยั่งยืน ●

สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการจิตอาสาเพื่อบริการสังคมและชุมชนประจำปี ที่ 8



เมื่อวันที่ 22-23 พฤศจิกายน 2567 สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดโครงการจิตอาสาเพื่อบริการสังคมและชุมชนประจำปี ที่ 8 ณ โรงเรียนบ้านปางเฟือง อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่ ซึ่งนำทีมโดยคณาจารย์, เจ้าหน้าที่บุคลากรและน้องๆ นักศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศทั้งหมด 4 ชั้นปี เข้าปรับปรุงห้องเรียนคอมพิวเตอร์และกาสิโนอาหารให้กับน้องๆ นักเรียนโรงเรียนบ้านปางเฟือง อ.เชียงดาว



โรงเรียนสันทรายวิทยาคม จ.เชียงใหม่ เข้ารับฟังการบรรยายการศึกษาต่อคณะวิทยาศาสตร์

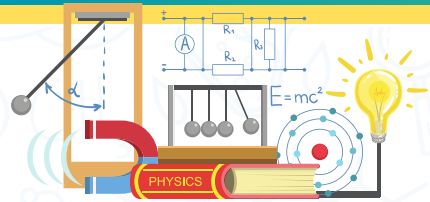
เมื่อวันอังคารที่ 26 พฤศจิกายน 2567 โรงเรียนสันทรายวิทยาคม จ.เชียงใหม่ จัดโครงการศึกษาแหล่งเรียนรู้นอกห้องเรียนสำหรับนักเรียนแผนการเรียนคอมพิวเตอร์ โดยนำน้องๆ นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 92 คน เข้าร่วมรับฟังการบรรยายการศึกษาต่อมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ซึ่งทางคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมคณาจารย์และบุคลากรให้การต้อนรับและอำนวยความสะดวก ได้เข้าร่วมประชาสัมพันธ์หลักสูตร เพื่อแนะแนวทางวางแผนการศึกษาต่อในอนาคต ณ ห้องประชุมเอกภพวิทยา อาคารจุฬารัตน์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



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



● เป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตและ สร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาเกษตรกรไทยให้ยั่งยืน ●



โครงการเพิ่มศักยภาพงานด้านวิจัยฟิสิกส์ขั้นสูง เพื่อนำไปสู่ความเป็นนานาชาติ

เมื่อวันจันทร์ที่ 25 พฤศจิกายน 2567 ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมพลาสมาเพื่อเกษตรกรรมยั่งยืน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดโครงการเพิ่มศักยภาพงานด้านวิจัยฟิสิกส์ขั้นสูง เพื่อนำไปสู่ความเป็นนานาชาติ ณ ห้องเอกภพวิทยา อาคารจุฬารักษ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยโครงการในครั้งนี้ได้เรียนเชิญวิทยากรเข้าร่วมบรรยาย 2 ท่าน

- 1.Prof. Feng Huang, China Agriculture University, China. บรรยายในเรื่อง"Application of Plasma Technology in Agriculture and In-Depth Analysis for Future Research"
- 2.Prof. Ihn Han, Kwangwoon University, Korea บรรยายในเรื่อง"Application of Nonthermal Plasma in Agriculture: Enhancing Seed Germination, Growth, and Bioactive Compound Production & Biomedical Applications"



กรมวิทยาศาสตร์บริการ เข้าพบปะมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประชุมหารือการพัฒนาเครือข่ายและการจัดตั้งศูนย์วิทยาศาสตร์บริการร่วม อว.

เมื่อในวันพฤหัสบดีที่ 28 พฤศจิกายน 2567 นายแพทย์รุ่งเรือง กิจผาติ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ นำทีมผู้บริหาร เข้าพบและประชุมหารือการพัฒนาเครือข่ายและการจัดตั้งศูนย์วิทยาศาสตร์บริการร่วม อว. โดยรองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นประธานกล่าวต้อนรับ ณ ห้องประชุมรวงผึ้ง ชั้น 5 อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ด้วยกรมวิทยาศาสตร์ และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีความร่วมมือการดำเนินการว่าด้วยการขับเคลื่อนระบบโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ (National Quality Infrastructure) เพื่อพัฒนาเชิงพื้นที่ : ภาคเหนือตอนบน เพื่อให้มีการสานต่อความร่วมมือและขยายผลการดำเนินการร่วมกันอย่างต่อเนื่อง



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



- เป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตและ สร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาเกษตรกรไทยให้ยั่งยืน ●

โครงการ Science Meeting ครั้งที่ 1 ประจำปีงบประมาณ 2568



เมื่อวันพุธที่ 27 พฤศจิกายน 2567 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธูปน ชื่นบาล คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการ Science Meeting ครั้งที่ 1 ประจำปีงบประมาณ 2568 ณ ห้องเอกภพวิทยา อาคารอุฬารณี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยโครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพและส่งเสริมสนับสนุนให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการคณะฯ ร่วมแสดงความคิดเห็นเพื่อจะส่งผลต่อการพัฒนาองค์กรไปสู่เป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป พร้อมทั้งเชิญฝ่ายพัฒนากฎหมายกรมบัญชี สำนักงานมหาวิทยาลัยแม่โจ้ มาเป็นวิทยากรแลกเปลี่ยนเรียนรู้ พร้อมทั้งเข้าชี้แจงถึงสมรรถนะและระดับความคาดหวังของสมรรถนะของผู้บริหารและผู้บริหารปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยแม่โจ้



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



- เป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตและ สร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาเกษตรกรไทยให้ยั่งยืน ●

คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการอบรมสร้างความรู้ ความเข้าใจ
เกณฑ์คุณภาพการศึกษาการดำเนินการที่เป็นเลิศ : EdPEX



เมื่อวันศุกร์ที่ 29 พฤศจิกายน 2567 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดโครงการอบรมสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกณฑ์คุณภาพการศึกษาการดำเนินการที่เป็นเลิศ : EdPEX ณ ห้องประชุม 2 อาคารจุฬารักษ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ซึ่งโครงการจัดขึ้นเพื่อให้บุคลากรในสังกัดคณะวิทยาศาสตร์เข้าใจถึงการประกันคุณภาพการศึกษา ตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ EdPEX โดยได้เรียนเชิญรองศาสตราจารย์ ดร.อนามัย นาอุดม รองคณบดีฝ่ายวิชาการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร มาเป็นวิทยากรให้ความรู้พร้อมร่วมแลกเปลี่ยนข้อมูลเกณฑ์คุณภาพการศึกษาการดำเนินการที่เป็นเลิศ EdPEX ในครั้งนี้



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



● เป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตและ สร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาเกษตรกรไทยให้ยั่งยืน ●



สารนํารู้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์



Science Monthly



วิทยาศาสตร์ รอบหัว

เพชร เพชร เพชร เพชร

www.facebook.com/witsanook

ทำไมเพชรถึงเลอค่า?

Diamond มีรากศัพท์มาจากภาษากรีก Adamas ซึ่งหมายถึง วัสดุที่แข็งแกร่งที่สุด ทำให้แตกไม่ได้

อายุเฉลี่ยของเพชร **≈ 3.3** พันล้านปี

เพชรเป็นอัญมณีของคาร์บอน โดยแต่ละอะตอมของคาร์บอน มีการสร้างพันธะโควาเลนต์ กับคาร์บอนอีก 4 ตัว

มีโครงสร้างเป็นเตตระฮีดรอลเรียงเป็นลูกบาศก์

ขยายตัวต่ำมาก

นำความร้อนดีกว่าทองแดง 4 เท่า

แต่ไม่นำไฟฟ้า

ไม่เปียกน้ำ

แต่จับตัวกับไขมันหรือน้ำมันได้ดี

เลือกซื้อเพชรให้ดี ใช้หลัก 4C

1 Color (สีของเพชร)
จัดลำดับตั้งแต่ D - Z โดย D = ไร้สี (มีค่ามากที่สุด) และ Z = สีเหลืองอ่อน

D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
ไร้สี					เกือบไร้สี					สีจาง					สีอ่อนมาก					สีอ่อน		

2 Carat (น้ำหนักของเพชร หน่วยเป็น "กะรัต")
1 กะรัต = 0.2 กรัม
ในธรรมชาติ เพชรขนาดใหญ่มีหายากมาก ทำให้เพชรที่มีขนาดใหญ่ มีมูลค่าต่อกะรัตสูง
NOTE: เพชร 1 กะรัต มีอะตอมประมาณ 1 พันล้านล้านล้านอะตอม

3 Clarity (ความบริสุทธิ์)
ทำการจัดลำดับ โดยใช้เกณฑ์จากกล้องจุลทรรศน์ที่มีกำลังขยาย 10 เท่า

F - IF	VVS1 - VVS2	VS1 - VS2	SI1 - SI2	I1 - I3
ไม่มีตำหนิ	ตำหนิเล็กน้อย มองเห็นยากมาก	ตำหนิเล็กน้อย มองเห็นยาก	ตำหนิปานกลาง มองเห็นได้ชัด	ตำหนิใหญ่ เห็นได้ด้วยตาเปล่า

4 Cut (การเจียรไน)
เพชรที่เจียรไนได้ดี จะกระจายแสงได้ดี ทำให้มีความแวววาวสวยงาม

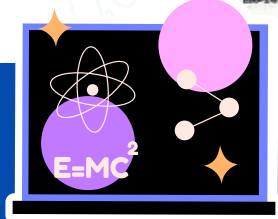
ดี

เล็กเกินไป

ตื้นเกินไป



ผลงานชิ้นนี้เผยแพร่โดยสัญญาอนุญาต Creative Commons ประเภท แสดงที่มา-ไม่ใช้เพื่อการค้า-ไม่ดัดแปลง



อ้างอิงโดยเพจ
"โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย"



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



● เป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตและ สร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาเกษตรกรไทยให้ยั่งยืน ●



สารนารู้สำนักงานสีเขียว

Green Office Monthly



แนวทางการลด

GO GREEN

การปล่อยก๊าซเรือนกระจก



ลดการใช้พลังงานไฟฟ้า



ลดการใช้เชื้อเพลิง

เดินทางด้วยการใช้จักรยาน หรือ เดิน



คัดแยกขยะรีไซเคิล



เลือกซื้อ เลือกใช้สินค้าและบริการ
ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ติดตามข้อมูลข่าวสารได้ที่ Web : Science MJU Green Office

Facebook page : Sci-MJU Green Office เว็บไซต์ : secretary-science.mju.ac.th



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



- เป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตและ สร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาเกษตรกรไทยให้ยั่งยืน ●



ข่าวประชาสัมพันธ์



ขอแสดงความยินดี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตินา คงบุญ (อาจารย์ประจำหลักสูตรฯ สาขาวิชาเคมี)
นางสาวกัญญวรา ทรวงแก้ว (นักศึกษาชั้นปีที่ 3 ประจำปีหลักสูตรฯ สาขาวิชาเคมี)
ได้รับรางวัล “Gold Medal Award”

ในผลงาน “Unlocking Aromas and Flavors with an Innovative Cold Brew Coffee Method”
งาน 2024 International Innovation and Invention Competition ณ กรุงไทเป ประเทศไต้หวัน



ขอแสดงความยินดี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตปภา พิสิษฐ์กุล
(อาจารย์ประจำหลักสูตรฯ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ)

ที่ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง “ผู้ช่วยศาสตราจารย์” (ในสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ)
อนุมัติตามมติสภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ครั้งที่ 8/2567 เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2567



ขอแสดงความยินดีกับบุคลากร
ที่ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ



อาจารย์ ดร.กิตปภา พิสิษฐ์กุล
สังกัดคณะวิทยาศาสตร์
ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง
“ผู้ช่วยศาสตราจารย์”
ในสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน 2566

* ขณะนี้อยู่ระหว่างกระบวนการเสนอคำสั่งแต่งตั้งฯ

อนุมัติตามมติสภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ครั้งที่ 8/2567
เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2567

สำนักในหน้าที่ ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากร
กองบริหารทรัพยากรบุคคล สำนักงานมหาวิทยาลัย



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