จดหมายข่าวคณะวิทยาศาสตร์

ประจำเดือน ตุลาคม 2569



โครงการประเมินและวิเคราะห์ผลการปฏิบัติงาน TOR_69 มุ่งยกระดับการพัฒนาบุคลากรอย่างมีประสิทธิภาพและโปร่งใส







วันที่ 5 – 6 ตุลาคม 2569 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เดินหน้าจัด "โครงการการประเมินและวิเคราะห์ผลการปฏิบัติงาน TOR_69" ณ ห้องประชุม 2 อาคารจุฬาภรณ์ คณะวิทยาศาสตร์ กิจกรรมในครั้งนี้ จัดขึ้นเพื่อวิเคราะห์และสร้างความเข้าใจในกระบวนการขั้นตอนการพัฒนาตนเองของบุคลากรให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น พร้อมทั้งเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนให้การตรวจประเมินรายงานผลการปฏิบัติงาน เป็นไปตามมาตรฐาน มีความโปร่งใส และตรวจสอบได้

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มุ่งมั่นที่จะพัฒนาศักยภาพของบุคลากรอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้การบริหารงานภายในเกิดประสิทธิภาพสูงสุดและพร้อมเป็นกำลังสำคัญในการขับเคลื่อนวิสัยทัศน์ขององค์กรต่อไป

คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับ สถานีวิทยุ ม.ก. เชียงใหม่ เผยแพร่องค์ความรู้ เรื่อง “การเลี้ยงผึ้ง” ผ่านรายการ ห้องสนทนา ม.ก







เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2569 เวลา 13.05 – 13.55 น. คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ ร่วมกับ สถานีวิทยุ ม.ก. เชียงใหม่ เผยแพร่องค์ความรู้ในรายการ “ห้องสนทนา ม.ก.” (ออกอากาศทุกวันพฤหัสบดีสัปดาห์ที่ 3 ของทุกเดือนเว้นเดือน) ทางคลื่นความถี่ AM 612 kHz ภาคเหนือตอนบน และเว็บไซต์ www.kurplus612.com

การออกอากาศครั้งนี้ได้รับเกียรติจาก รศ.ดร.ฐิติพรรณ ฉิมสุข อาจารย์ประจำหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเคมีประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับ ร.ต.ยุทธชัย เศรษฐีธัญญาหาร เป็นวิทยากรในหัวข้อ “การเลี้ยงผึ้ง” เพื่อถ่ายทอดแนวทางปฏิบัติแก่เกษตรกรและผู้สนใจ ครอบคลุม 5 ด้าน ได้แก่ แนวทางการเริ่มต้นและประเมินความพร้อม, การจัดเตรียมอุปกรณ์, วิธีการเก็บเกี่ยวผลผลิตอย่างมีคุณภาพ, การสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อจำหน่าย ตลอดจนคุณค่าทางโภชนาการของน้ำผึ้งและประโยชน์ต่อระบบนิเวศ อันเป็นการบริการวิชาการเพื่อส่งเสริมอาชีพและพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนอย่างยั่งยืน

หน่วยประชาสัมพันธ์ งานบริหารและธุรการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ที่ปรึกษา : คณบดีคณะวิทยาศาสตร์, รองคณบดี, ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี
FACEBOOK PAGE : FACULTY OF SCIENCE, MAEJO UNIVERSITY | ผู้จัดทำ: นายปริญญา วงศ์จักร์
SCIENCE.MJU.AC.TH | โทรศัพท์: 053 873 800



ต้อนรับผู้เชี่ยวชาญจากประเทศเยอรมนีและออสเตรีย ประชุมหารือและต่อยอดความร่วมมือด้านงานวิจัยเคมีสีเขียวและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ชีวภาพ







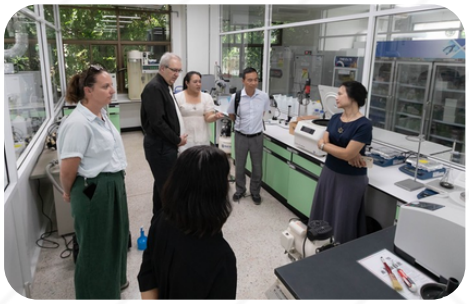
เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2569 เวลา 09.30 น. ณ ห้องประชุมสารภี (80 ปี) อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย ม.แม่โจ้ ผศ.ดร.ณัฐพล เลาห์รอดพันธุ์ ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร เป็นประธานต้อนรับ Prof. Dr. Oliver Weichold และคณะ จาก Faculty of Civil Engineering, RWTH Aachen University ประเทศเยอรมนี และ Prof. Dr. Tung Pham จาก Research Institute of Textile Chemistry and Textile Physics, University of Innsbruck ประเทศออสเตรีย เพื่อประชุมหารือและต่อยอดความร่วมมือด้านงานวิจัย โดยมีผู้บริหารและคณาจารย์ร่วมต้อนรับ ได้แก่ รศ.ดร.ยุวลี อันพาพรม คณบดีคณะวิทยาศาสตร์, รศ.ดร.วศิน เจริญตัณธนกุล คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ ,รศ.ดร.เกรียงไกร ราชกิจ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์, รศ.ดร.ธีรพล ธุระกิจเสรี ผู้ช่วยคณบดี, รศ.ดร.อรุณี คงดี อัลเดรด หัวหน้าหน่วยความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ชีวภาพและพิษวิทยาอุตสาหกรรม และ รศ.ดร.ปานวาด ศิลปวัฒนา อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์

การหารือครั้งนี้ดำเนินงานภายใต้หน่วยความเป็นเลิศฯ คณะวิทยาศาสตร์ (สนับสนุนทุนโดย วช.) เพื่อสร้างเครือข่ายงานวิจัยระดับสากล บูรณาการองค์ความรู้ด้านเคมีสีเขียว (Green chemistry) และกระบวนการทางชีวภาพ มุ่งพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและยกระดับความปลอดภัยในภาคอุตสาหกรรมต่อสุขภาพของมนุษย์อย่างยั่งยืน

นำคณะผู้เชี่ยวชาญจากเยอรมนีและออสเตรีย เยี่ยมชมศูนย์บริการวิชาการฯ แสดงศักยภาพเครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูงเพื่อรองรับงานวิจัยระดับสากล







เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2569 เวลา 13.30 น. คณาจารย์และบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ นำโดย รศ.ดร.อรุณี คงดี อัลเดรด หัวหน้าหน่วยความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ชีวภาพและพิษวิทยาอุตสาหกรรม, รศ.ดร.ปานวาด ศิลปวัฒนา อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ และ รศ.ดร.ธีรพล ธุระกิจเสรี อาจารย์ประจำสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนาโน และสาขาฟิสิกส์ประยุกต์ ได้นำ Prof. Dr. Oliver Weichold และคณะ จาก Faculty of Civil Engineering, RWTH Aachen University ประเทศเยอรมนี และ Prof. Dr. Tung Pham จาก Research Institute of Textile Chemistry and Textile Physics, University of Innsbruck ประเทศออสเตรีย เข้าเยี่ยมชมห้องศูนย์บริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาคารแม่โจ้ 60 ปี คณะวิทยาศาสตร์

ภายในศูนย์ฯ คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ได้แนะนำขีดความสามารถของเครื่องมือวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์ขั้นสูง อาทิ กล้องจุลทรรศน์กำลังขยายสูง, เครื่องวิเคราะห์โครงสร้างผลึกในสภาวะทั่วไปและอุณหภูมิสูง, เครื่องมือวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมี ธาตุ และคุณสมบัติทางความร้อน รวมถึงเครื่องมือทดสอบความแข็งของโลหะ แรงดึง แรงกระแทก และเครื่องบดอัดวัสดุ เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้เทคนิคการวิจัย และแสดงศักยภาพความพร้อมของคณะฯ ในการรองรับงานวิจัยขั้นสูงร่วมกับเครือข่ายพันธมิตรระดับสากลต่อไป



มอบช่อดอกไม้ร่วมแสดงความยินดีกับบุคลากร ในโอกาสได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งสูงขึ้น







วันที่ 21 ตุลาคม 2569 ณ ห้องประชุม 2 อาคารจุฬาภรณ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ รองศาสตราจารย์ ดร.ยุวลี อันพาพรม คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร ได้มอบช่อดอกไม้เพื่อร่วมแสดงความยินดีและเชิดชูเกียรติแก่ ว่าที่ร้อยตรี ดร.มาโนชญ์ ตนสิงห์ เนื่องในโอกาสได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง หัวหน้างานบริการการศึกษาและกิจการนักศึกษา สังกัดสำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์

ทั้งนี้ ได้รับอนุมัติตามมติสภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในคราวประชุมครั้งที่ 16/2569 เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2569 โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 24 กันยายน 2569 เป็นต้นไป

จัดบรรยายพิเศษ “Special Guest Lecture” โดยผู้เชี่ยวชาญจากเยอรมนีและออสเตรีย มุ่งถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านพอลิเมอร์และวัสดุเส้นใยชีวภาพ







เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2569 เวลา 09.00 – 12.00 น. ณ ห้องเอกภพวิทยา อาคารจุฬาภรณ์ คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ หน่วยความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ชีวภาพและพิษวิทยาอุตสาหกรรม จัดบรรยายพิเศษ “Special Guest Lecture” โดยมี รศ.ดร.วศิน เจริญตัณธนกุล คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์, รศ.ดร.อรุณี คงดี อัลเดรด หัวหน้าหน่วยความเป็นเลิศฯ, รศ.ดร.ปานวาด ศิลปวัฒนา อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ พร้อมด้วยนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และคณะสัตวแพทยศาสตร์ เข้าร่วมกิจกรรม

การบรรยายได้รับเกียรติจากวิทยากรต่างประเทศถ่ายทอดความรู้ใน 3 หัวข้อ ได้แก่ 1) หลักการพื้นฐานของพอลิเมอร์และการประยุกต์ใช้ โดย Prof. Dr. Oliver Weichold (RWTH Aachen University ประเทศเยอรมนี) 2) การสังเคราะห์ การผลิตและการประยุกต์ใช้วัสดุเส้นใย โดย Prof. Dr. Tung Pham (University of Innsbruck ประเทศออสเตรีย) และ 3) การสาธิตการสังเคราะห์เส้นใยเคราตินในระดับห้องปฏิบัติการ โดย Ms. Augspurger Malgorzata เพื่อเสริมสร้างทักษะและต่อยอดงานวิจัยด้านวัสดุศาสตร์และนวัตกรรมชีวภาพสู่ระดับสากลต่อไป



ยกระดับเครือข่ายวิจัยสากล! คณะวิทย์ฯ ม.แม่โจ้ นำทีมคณาจารย์และนักศึกษาจาก PSAU ฟิลิปปินส์ เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ และเครื่องมือวิเคราะห์ทันสมัย







เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2569 Asst. Prof. Dr. Prakash Murgeppa Bhuyar ผู้ช่วยอธิการบดี นำคณาจารย์และนักศึกษาแลกเปลี่ยนระดับปริญญาโท-เอก สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา จาก Pampanga State Agricultural University เข้าเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการศูนย์บริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ห้องปฏิบัติการกล้อง SEM และห้องปฏิบัติการนวัตกรรมเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ภายในงานเจ้าหน้าที่ได้แนะนำเครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูงที่รองรับงานวิจัยด้านชีววิทยา พันธุศาสตร์ เคมี และอุตสาหกรรม เช่น เครื่องทำแห้ง (Spray Dryer / Freeze Dryer), เครื่อง Microencapsulation, กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอน (SEM), เครื่องวิเคราะห์โครงสร้างผลึก แร่ธาตุและโลหะหนัก (ICP-OES) รวมถึงกลุ่มเครื่องมือทดสอบคุณสมบัติทางความร้อนและกลศาสตร์ของวัสดุ เพื่อแสดงศักยภาพความพร้อมในการรองรับงานวิจัยขั้นสูงร่วมกับพันธมิตรต่างประเทศต่อไป

เปิดบ้านต้อนรับคณะครูและนักเรียน รร.น่านคริสเตียนศึกษา จ.น่าน จัดเต็มแนะแนว 10 หลักสูตรสาย วิทย์ฯ พร้อมผนึกกำลังคณะพันธมิตร จุดประกายเส้นทางสู่มหาวิทยาลัย







เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2569 เวลา 13.00 – 14.30 น. ณ ห้องเอกภพวิทยา อาคารจุฬาภรณ์ คณะวิทยาศาสตร์ ม.แม่โจ้ รศ.ดร.ธีรพล ธุระกิจเสรี ผู้ช่วยคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ กล่าวต้อนรับคณะครูและนักเรียนชั้น ม.4 – ม.6 จากโรงเรียนน่านคริสเตียนศึกษา จ.น่าน รวม 120 คน ในโอกาสมาทัศนศึกษาและรับฟังแนะแนวการศึกษาต่อ

ภายในงาน คณาจารย์ได้แนะนำหลักสูตร วท.บ. ปริญญาตรี ทั้ง 10 สาขาวิชาของคณะวิทยาศาสตร์ ได้แก่ วิทยาการคอมพิวเตอร์, คณิตศาสตร์, เทคโนโลยีชีวภาพ, เคมี, สถิติและการจัดการสารสนเทศ, เทคโนโลยีสารสนเทศ, นวัตกรรมวัสดุ, ฟิสิกส์ประยุกต์, นวัตกรรมเคมีอุตสาหกรรม และวิทยาการข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์ พร้อมทั้งได้รับเกียรติจาก ผศ.กริ่งกาญจน์ เจริญกุล รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา คณะสารสนเทศและการสื่อสาร และ รศ. ว่าที่ ร.ต. ดร.นิโรจน์ สินณรงค์ คณบดีคณะเศรษฐศาสตร์ ร่วมให้ข้อมูลการศึกษาต่อ เพื่อเป็นแนวทางให้นักเรียนวางแผนเลือกศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาได้อย่างมั่นใจ



ต้อนรับคณะผู้แทนจาก IPB University ประเทศอินโดนีเซีย เพื่อหารือความร่วมมือทางวิชาการ







ในวันศุกร์ที่ 29 ตุลาคม 2569 ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ให้การต้อนรับ Prof. Dr. Irmanida Satubara, M.Si. และ Dr. Henny Purwaningsih, M.Si. คณะผู้แทนจาก Faculty of Mathematics and Natural Sciences, IPB University ประเทศอินโดนีเซีย ในโอกาสเดินทางมาประชุมหารือแนวทางการสร้างความร่วมมือทางวิชาการระดับนานาชาติ เพื่อยกระดับคุณภาพด้านการเรียนการสอน การวิจัย การพัฒนาบุคลากร ตลอดจนการแลกเปลี่ยนนักศึกษาและคณาจารย์ระหว่างสองสถาบันอย่างยั่งยืนในอนาคต

ยกระดับเครือข่ายวิจัยสากล! คณะวิทย์ฯ ม.แม่โจ้ นำทีมคณาจารย์และนักศึกษาจาก PSAU ฟิลิปปินส์ เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ และเครื่องมือวิเคราะห์ทันสมัย







เมื่อวันพุธที่ 30 ตุลาคม 2569 คณะผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ นำโดย รองศาสตราจารย์ ดร.ยุวลี อันพาพรม คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ได้เข้าร่วมพิธีวางพวงมาลา ในงานทำบุญ “วันวิภาต บุญศรี วังซ้าย” ณ ลานอนุสาวรีย์ศาสตราจารย์ ดร.วิภาต บุญศรี วังซ้าย สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้

การจัดงานดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อรำลึกถึงคุณงามความดีและคุณูปการของ ศาสตราจารย์ ดร.วิภาต บุญศรี วังซ้าย อธิการบดีคนแรกของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ และบุคคลต้นแบบของลูกแม่โจ้ ผู้ประสาทอมตะโอวาท “งานหนักไม่เคยฆ่าคน” อันเป็นคติพจน์สำคัญที่หล่อหลอมจิตวิญญาณแห่งความมุ่งมั่น อดทน และสู้งานหนักให้แก่บุคลากรและนักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้มาจวบจนปัจจุบัน



ขอแสดงความยินดีกับคณาจารย์ผู้สร้างชื่อเสียงด้านงานวิจัย ในเวทีระดับโลก ประจำปี 2026











รู้หรือไม่?

ทำไมน้ำผึ้งอยู่ได้นานมาก แต่น้ำดื่มขวดมีวันหมดอายุ?

น้ำผึ้งเก็บได้นานมาก เพราะมีความชื้นต่ำ น้ำตาลเข้มข้นสูง และมีความเป็นกรดอ่อน จุลินทรีย์จึงเจริญเติบโตได้ยาก ส่วนน้ำดื่มบรรจุขวด วันที่ระบุบนขวดมักเกี่ยวข้องกับสภาพบรรจุภัณฑ์และคุณภาพการเก็บรักษา มากกว่าตัวน้ำบริสุทธิ์เอง

น้ำผึ้ง

- ความชื้นต่ำมาก
- น้ำตาลเข้มข้นสูง ยับยั้งจุลินทรีย์
- pH มีความเป็นกรดอ่อน (pH ประมาณ 3.2–4.5)
- หากตกผลึก ไม่ได้แปลว่าเสีย
- ควรเก็บในภาชนะปิดสนิท และหลีกเลี่ยงความชื้น

น้ำดื่มบรรจุขวด

- น้ำที่ยังไม่เปิดขวด มักเก็บได้นาน
- วันที่บนขวดมักอ้างอิง คุณภาพบรรจุภัณฑ์
- ความร้อนและแสงแดด ทำให้พลาสติกเสื่อมเร็วขึ้น
- ไม่ควรดื่มหากขวดบวม รั่ว หรือเปิดทิ้งไว้นาน
- ควรเก็บในที่เย็น แห้ง และพ้นแสงแดด

สรุปสั้น ๆ: น้ำผึ้งเสื่อมยากมาก ส่วนน้ำดื่มควรใส่ใจการเก็บรักษาและสภาพขวด

หมายเหตุ: ข้อมูลนี้ใช้กับน้ำผึ้งแท้และน้ำดื่มบรรจุขวดที่ปิดสนิท

หน่วยประชาสัมพันธ์ งานบริหารและธุรการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้