



# จดหมายข่าว

## สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร THE OFFICE OF AGRICULTURAL RESEARCH AND EXTENSION MAEJO UNIVERSITY

ฉบับที่ 10 ประจำเดือน ตุลาคม 2567

หน้า 1

### แสดงความยินดีกับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุริยจรัส เตชะตันมึนสกุล เข้ารับตำแหน่ง รักษาการแทน รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยแม่โจ้



### มหาวิทยาลัยแม่โจ้ MAEJO UNIVERSITY



สำนักงานวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้  
-The Office of Agricultural Research and Extension Maejo University-

วันที่ 3 ตุลาคม 2567 ผู้บริหารสำนักวิจัยฯ นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล เล่าหรืออดพันธุ ผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ มอบของที่ระลึกแสดงความยินดีกับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุริยจรัส เตชะตันมึนสกุล เนื่องในโอกาสเข้ารับตำแหน่ง รักษาการแทนรองอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ณ ห้องประชุมรวงผึ้ง ชั้น 5 อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

### สำนักวิจัยฯ ม.แม่โจ้ ร่วมพิธีเปิด “ร้านเก็บไม้แม่โจ้” ณ กาดแม่โจ้ 2477



วันที่ 3 ตุลาคม 2567 ผู้บริหารและบุคลากรสำนักวิจัยฯ ร่วมพิธีเปิด “ร้านเก็บไม้แม่โจ้” ในความร่วมมือของ 3 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร คณะผลิตกรรมการเกษตร และฟาร์มมหาวิทยาลัย ได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยวง รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นประธานเปิดพิธี กล่าวรายงาน โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล เล่าหรืออดพันธุ ผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ การเปิดกิจการร้านเก็บไม้แม่โจ้ เพื่อจำหน่ายพันธุ์ไม้และผลผลิตทางการเกษตร ตลอดจนการบริหารจัดการร้านค้าในเชิงธุรกิจ ให้เกิดประโยชน์และรายได้ต่อหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย โดยพันธุ์ไม้และผลผลิตทางการเกษตรที่จะนำมาจำหน่าย ประกอบด้วย ไม้ดอก ไม้ประดับ พืชผัก และไม้ผล ณ กาดแม่โจ้ 2477

### สำนักวิจัยฯ ต้อนรับคณะดูงานจาก EMBA Alumni Association, Vanung University, สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) ณ ศูนย์ทดสอบ วิจัยและพัฒนาผักกูด



สำนักงานวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้  
-The Office of Agricultural Research and Extension Maejo University-



วันที่ 17 ตุลาคม 2567 สำนักวิจัยฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล เล่าหรืออดพันธุ ผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ รองศาสตราจารย์ ดร.อรทัย มิ่งธิพล รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ ฝ่ายบริการวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุบรรณ ฝอยกลาง รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ ฝ่ายวิจัย และนางสาววชิรินทร์ จันทวรรณ นักวิจัยปฏิบัติการ ร่วมให้การต้อนรับคณะดูงานจาก EMBA Alumni Association, Vanung University, สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) ในการเข้าศึกษาดูงาน เกี่ยวกับด้านศึกษา วิจัย เกี่ยวกับกล้วย ณ ศูนย์ทดสอบวิจัยและพัฒนาผักกูด มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ชั้น 3 อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา (ศูนย์ไบโอเทคโนโลยี)

63 หมู่ 4 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 50290 โทร.053-873400 Website : www.rae.mju.ac.th



# จดหมายข่าว

## สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร THE OFFICE OF AGRICULTURAL RESEARCH AND EXTENSION MAEJO UNIVERSITY

ฉบับที่ 10 ประจำเดือน ตุลาคม 2567

หน้า 2

### นักศึกษาสาขาไม้ผล หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน เข้าศึกษาดูงาน ณ ศูนย์ทดสอบ วิจัยและพัฒนาผักกูด มหาวิทยาลัยแม่โจ้



วันที่ 17 ตุลาคม 2567 สำนักวิจัยฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดย นางสาววัชรินทร์ จันทวรรณ นักวิจัยปฏิบัติการ ให้การต้อนรับ พร้อมทั้งเป็นวิทยากรให้ความรู้เกี่ยวกับผักกูด และมี นายสุกฤษชาติ เครือติงมา และนายอลงกรณ์ ศรีกรรภัย นักวิชาการเกษตร บริษัท ทีเอ็นเออาร์ ไบโอดีเอ็นเอ จำกัด เป็นวิทยากรในการพาเยี่ยมชมแปลงผักกูด ให้กับนักศึกษาสาขาไม้ผล หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน จำนวน 63 คน ณ ศูนย์ทดสอบ วิจัยและพัฒนาผักกูด มหาวิทยาลัยแม่โจ้

### ผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ หรือความร่วมมือในการใช้แสงซินโครตรอน ในงานวิจัยด้านอาหาร สมุนไพร เกษตรอัจฉริยะ พลังงานและสิ่งแวดล้อม กับ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน



วันที่ 21 ตุลาคม 2567 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล เล่าหรืออดพันธุ ผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ ร่วมหารือการสร้างความร่วมมือการวิจัยด้านอาหาร สมุนไพร เกษตรอัจฉริยะ พลังงาน และสิ่งแวดล้อม กับ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน การหารือในครั้งนี้จัดขึ้นโดย ดร.พินิจ กิจขุนทด รักษาการแทนหัวหน้าฝ่ายวิจัยและประยุกต์ใช้แสงซินโครตรอน ณ ห้องประชุม 304 ชั้น 3 อาคารอาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา มหาวิทยาลัยแม่โจ้

### สำนักวิจัยฯ ต้อนรับบุคลากรมูลนิธิการศึกษาประกายแสง จังหวัดเชียงใหม่ ในการดูงาน ณ แปลงสาธิตเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



วันที่ 24 ตุลาคม 2567 สำนักวิจัยฯ โดย นายนิคม สุภธา นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้กับบุคลากรมูลนิธิการศึกษาประกายแสง จังหวัดเชียงใหม่ พร้อมถ่ายทอดความรู้ด้านเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ในหลวงรัชกาลที่ 9 ณ แปลงสาธิต เกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



### พร้อมมอบใบประกาศเกียรติคุณให้แก่นักวิจัย ที่ได้รับรางวัลจากการแสดงและประกวดผลงานวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ



วันที่ 24 ตุลาคม 2567 สำนักวิจัย จัดพร้อมมอบใบประกาศเกียรติคุณให้แก่นักวิจัยที่ได้รับรางวัลจากการแสดงและประกวดผลงานวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ ได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นผู้มอบใบประกาศเกียรติคุณให้แก่นักวิจัย ณ ห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย ชั้น 5 สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อเชิดชูเกียรติให้แก่นักวิจัยที่ได้รับรางวัล โดยมีนักวิจัยเข้ารับใบประกาศเกียรติคุณ ทั้งหมดดังนี้

#### รางวัลระดับนานาชาติ จำนวน 7 ผลงาน 12 รางวัล

- รางวัล "JARS Reviewer Recognition (Excellence in Reviewing)" จากผลงาน The Feasibility Study for a Strong Community Development Guideline : A Case Study of Hua Takae Old Market Community. Journal of Architectural/Planning Research and Studies (JARS) Vol.21 Issue 1. 2024 (January-June) โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิทยา ดวงธิดา สังกัด คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม
- รางวัล "Best Paper Award" Development of Date Fruit Wine จากผลงาน Development of Date Fruit Wine โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกวรรณ ตาดี สังกัด คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร
- รางวัล "Best Presentation Award" จากผลงาน Sensory and Chemical Analysis of Low Fat Date Palm Ice cream โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ หวังเจริญ สังกัด คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร
- รางวัล "Best Presentation Award" จากผลงาน Development of a Low-cost Sensor-based Kit for nalyzing Egg Freshness โดย อาจารย์นุกรีน หมุข สังกัด คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร
- รางวัล "Best Presentation Award" จากผลงาน A Development of Total Dissolved Solids using Electrocoagulation Technology for Tapioca Starch Industry Water Treatment System โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรวรรณ พันธ์ประภคิ สังกัด คณะวิทยาศาสตร์
- รางวัล "Silver Medal","CAI Award from China Association of Inventions (CAI)","Special Prize from The First Institute of Researchers and Inventors in I.R. Iran","Special Awards from Dindado Center for Research and Innovation" และ "Special Awards from Association of Polish Inventors and Rationalizers" จากผลงาน Avenue for Refreshment and Immunity "Taste the Revolution" โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุติมา คงบุญ สังกัด คณะวิทยาศาสตร์
- รางวัล "The First Prize in International Journal on Robotics, Automation and Sciences" จากผลงาน Forecasting PM2.5 Concentrations in Chiang Mai using Machine Learning Models โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บัณฑิตา ราชกิจ สังกัด คณะวิทยาศาสตร์
- รางวัล "Outstanding Reviewer Winner" โดย รองศาสตราจารย์ ดร.อรุณี คงดี อัลเดรด สังกัด คณะวิทยาศาสตร์

#### รางวัลระดับชาติ 1 ผลงาน 1 รางวัล

- รางวัล "Best Paper Award" จากผลงาน การยับยั้งแบคทีเรียที่ปนเปื้อนในงานเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชด้วยอนุภาคนาโนซิงค์ออกไซด์ที่สังเคราะห์ โดย BACILLUS VELEZENSIS sหส (AGR-P36) โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศรัทธาญา คล้ายเรือง สังกัด คณะวิทยาศาสตร์

#### ผลงานที่ร่วมจัดแสดงและประกวดในงาน "มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติปี 2567" จำนวน 6 ผลงาน

- การเปลี่ยนขยะให้เป็นพลังงาน (ไฟฟ้า ความเย็น และความร้อน) และวัสดุอย่างยั่งยืน โดย รองศาสตราจารย์ ดร.นัฐพร ไชยญาติ สังกัด วิทยาลัยพลังงานทดแทน
- นวัตกรรมต้านชีวภาพดัดแปลงเพื่อการจัดการซากวัสดุเหลือทิ้งจาก การเกษตรสำหรับพัฒนาชุมชนเกษตรแบบเศรษฐกิจหมุนเวียน โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุจลินทร์ ผลจันทร์ และ อาจารย์ ดร.เนตรพร ดั่งสง สังกัด คณะวิทยาศาสตร์
- หมัน-หยาง: ผลิตภัณฑ์ชีวภัณฑ์ส่งเสริมการเจริญเติบโตสำหรับพืชผักสวนครัว โดย รองศาสตราจารย์ ดร.นัฐพร จันทรฉาย สังกัด มหาวิทยาลัยแม่โจ้เพอร์-เฉลิมพระเกียรติ
- Bio-SynCap ไบโอสินแคป โดย รองศาสตราจารย์ ดร.นัฐพร จันทรฉาย สังกัด มหาวิทยาลัยแม่โจ้เพอร์-เฉลิมพระเกียรติ
- การคัดเลือกและคัดเลือกแบคทีเรียที่สามารถสกัดโคโคซานจากขยะเปลือกกุ้ง โดย รองศาสตราจารย์ ดร.นัฐพร จันทรฉาย สังกัด มหาวิทยาลัยแม่โจ้เพอร์-เฉลิมพระเกียรติ
- ชีววัตรกรรมปุ๋ยจากจุลินทรีย์อัดแท่งร่วมกับฝุ่นข้าวโพดอาหารสัตว์ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.นัฐพร จันทรฉาย สังกัด มหาวิทยาลัยแม่โจ้เพอร์-เฉลิมพระเกียรติ



# จดหมายข่าว

## สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร THE OFFICE OF AGRICULTURAL RESEARCH AND EXTENSION MAEJO UNIVERSITY

ฉบับที่ 10 ประจำเดือน ตุลาคม 2567

หน้า 3

### สำนักวิจัยฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดการบรรยายเรื่อง "ทิศทางใหม่ ยุกระดับแผนงานวิจัยเพื่อพัฒนา"



วันที่ 28 ตุลาคม 2567 เวลา 13.30-16.30 น. สำนักวิจัยฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดบรรยายในหัวข้อ "ทิศทางใหม่ ยุกระดับแผนงานวิจัยเพื่อพัฒนา" ได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุริยจรัส เตชะตันมึนสกุล รักษาการแทนรองอธิการบดี กล่าวเปิดงาน โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล เล่าห์รอดพันธุ์ ผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ กล่าวรายงานโครงการฯ โดยมีวิทยากรบรรยาย โดย คุณวิชัย ทองแดง ประธานมูลนิธิหนึ่งน้ำใจ ONE LOVE FOUNDATION และทีมงาน เพื่อยกระดับแผนงานวิจัย โครงการวิจัย Project สู่การนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้มุ่งสู่ความเป็นเลิศงานวิจัยและบริการวิชาการด้านเกษตร อาหาร และสุขภาพ สู่เกษตรสุขอัจฉริยะ (Intelligent Well-Being Agriculture: IWA) โดยมีเป้าหมายเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ณ ห้องข้าวหอมมะลิ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา มหาวิทยาลัยแม่โจ้

### สำนักวิจัยฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ร่วมพิธีวางพวงมาลา วันวิภาต บุญศรี วั่งชัย



วันที่ 30 ตุลาคม 2567 ผู้บริหารและบุคลากร สำนักวิจัยฯ นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล เล่าห์รอดพันธุ์ ผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ ร่วมพิธีวางพวงมาลา "ระลึกถึง ศาสตราจารย์ ดร.วิภาต บุญศรี วั่งชัย" ทั้งนี้ เพื่อแสดงความกตัญญู กตเวทิต์รำลึกถึงคุณงามความดี เพื่อเป็นสิริมงคลและเป็นการอนุรักษ์สืบสานประเพณีอันดีงาม ณ ลานอนุสาวรีย์ ศาสตราจารย์ ดร.วิภาต บุญศรี วั่งชัย สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้

### สำนักวิจัยฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2568"



วันที่ 30 ตุลาคม 2567 สำนักวิจัยฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สำนักวิจัยฯ" กล่าวต้อนรับโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล เล่าห์รอดพันธุ์ ผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ และแนะนำผู้บริหารในหน่วยงาน กล่าวเปิดโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุริยจรัส เตชะตันมึนสกุล รักษาการแทนรองอธิการบดี พร้อมทั้งให้นโยบายบริหารจัดการด้านการวิจัย และด้านการบริการวิชาการ นำเสนอแผนปฏิบัติการมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โดย นายอรุณสิริ สุจินดา หัวหน้างานยุทธศาสตร์ และติดตามประเมินผล กองแผนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย ต่อจากนั้นมีการนำเสนอการบริหารจัดการหน่วยงาน นำเสนอการวิเคราะห์ SWOT และแผนการดำเนินงานของแต่ละกอง กบถวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ และวิเคราะห์ SWOT ANALYSIS ภาพรวมของสำนักวิจัยฯ พร้อมระดมความคิดเห็นในการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยมี ผู้บริหาร และบุคลากรสำนักวิจัยฯ เข้าร่วม ณ ห้องประชุม 304 สำนักวิจัยฯ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา มหาวิทยาลัยแม่โจ้