

สำนักวิจัยฯ จัดพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการวิจัยและพัฒนาด้านข้าว ระหว่างกรมการข้าวกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กับ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



วันที่ 1 พฤศจิกายน 2565 สำนักวิจัยฯ จัดพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการวิจัยและพัฒนาด้านข้าว ระหว่าง กรมการข้าวกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กับ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พาวิน มะโนชัย รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ และรองศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์ ผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ เป็นตัวแทนมหาวิทยาลัยแม่โจ้ และมีนายณัฐภูมิ กิตติ์ ของทิพย์ อธิบดีกรมการข้าวกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นางสาวนันทิชา วรรณสว่าง รองอธิบดีกรมการข้าว นางสาว

กุลศิริ กลั่นนุรักษ์ ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาข้าว เป็นตัวแทนกรมการข้าวกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ ห้องประชุม รวงผึ้ง (สนม.5) อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย ซึ่งมีขอบเขตความร่วมมือดังนี้

1. ให้มีความร่วมมือทางวิชาการในการดำเนินงานเพื่อเชื่อมโยงเครือข่ายความร่วมมือวิจัย ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในตลาดโลกและทำให้ข้าวไทยมีเอกลักษณ์เป็นที่หนึ่งของโลก ตลอดจนสนับสนุนให้มีการนำผลงานวิจัยต่าง ๆ ไปใช้ประโยชน์
2. ให้มีความร่วมมือในการดำเนินงานวิจัยและพัฒนาด้านข้าวอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งก่อให้เกิดประโยชน์แก่ทั้งสองฝ่าย
3. ให้มีความร่วมมือในการจัดหาและสนับสนุนทรัพยากร เช่น บุคลากรงบประมาณวัสดุอุปกรณ์และสถานที่สำหรับใช้ในการดำเนินงานวิจัยและพัฒนาด้านข้าวภายใต้บันทึกข้อตกลง
4. ให้มีความร่วมมือกันในด้านข้อมูลทางวิชาการการจัดฝึกอบรมและสัมมนาเพื่อเสริมสร้างความรู้และประสบการณ์ในการวิจัยและพัฒนาด้านข้าว ระหว่างบุคลากรของทั้งสองฝ่ายตลอดจนนักศึกษา
5. ให้มีความร่วมมือกันในการพัฒนาบุคลากรของทั้งสองฝ่ายโดยการสร้างเสริมความสัมพันธ์ในการวิจัยและพัฒนา ด้านข้าวและพัฒนาโครงการแลกเปลี่ยนบุคลากรระหว่างกัน
6. ให้มีความร่วมมือในการให้บริการวิชาการด้านข้าวแก่นักวิชาการภาคเกษตร เกษตรกรและบุคคลทั่วไป
7. ให้มีความร่วมมือในการให้บริการทางด้านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานข้าวและผลิตภัณฑ์



สำนักวิจัยฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดงานสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566"

วันที่ 4 พฤศจิกายน 2565 สำนักวิจัยฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดงานสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566" โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร. อภินันท์ สุวรรณรักษ์ ผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นประธานเปิดงาน ซึ่งในงานดังกล่าวมีการนำเสนอนโยบายฯ ในการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีด้านการ วิจัย และด้าน บริการวิชาการ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาวิน มะโนชัย รองอธิการบดี การทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ และวิเคราะห์ SWOT Analysis ของสำนักวิจัยฯ การระดม ความคิดในการจัดทำแผน ปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ณ ห้องประชุม 304 ชั้น 3 อาคารเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



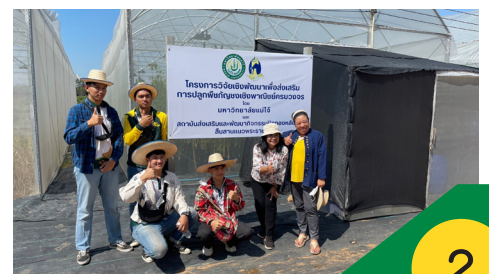
การประชุมชี้แจงการจัดทำสัญญาฯ รับทุนหลักเกณฑ์การดำเนินงาน และการเบิกจ่ายเงินอุดหนุนการวิจัยประจำปี 2566 (ออนไลน์)

วันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 สำนักวิจัยฯ จัดประชุมชี้แจงการจัดทำสัญญาฯ รับทุนหลักเกณฑ์การดำเนินงาน และการเบิกจ่ายเงินอุดหนุนการวิจัยประจำปี 2566 (ออนไลน์) โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาวิน มะโนชัย รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ รองศาสตราจารย์ ดร.อภินันท์ สุวรรณรักษ์ ผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ นักวิจัย ผู้แทนนักวิจัย และผู้เกี่ยวข้อง เข้าร่วมประชุมชี้แจงดังกล่าว ณ ห้องประชุม 304 ชั้น 3 อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



สำนักวิจัยฯ ต้อนรับคณาจารย์ และนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ในการดูงาน ณ ศูนย์วิจัย และพัฒนากัญชง

วันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 สำนักวิจัยฯ ต้อนรับคณะดูงานจากหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด จำนวน 5 คน ในการดูงานเกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจ และพัฒนาความรู้เกี่ยวกับการผลิตกัญชงอุตสาหกรรม โดยมี นางสาววัชรินทร์ จันทวรรณ นักวิจัย เป็นวิทยากรบรรยาย พร้อมทั้งพาเยี่ยมชมแปลงกัญชง ณ ศูนย์วิจัย และพัฒนากัญชง มหาวิทยาลัยแม่โจ้



พิธีมอบเกียรติบัตรให้แก่นักวิจัยของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่ได้สร้างชื่อเสียงในระดับชาติ และนานาชาติ



วันที่ 9 พฤศจิกายน 2565 รองศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์ ผู้อำนวยการสำนักวิจัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้ นำเสนอผลงานวิจัย
ที่ได้สร้างชื่อเสียงให้แก่พิธีมอบเกียรติบัตรให้แก่นักวิจัยของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ที่ได้สร้างชื่อเสียงในระดับชาติ และระดับนานาชาติ
ประจำปี 2565 โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.ญาณิน โอภาสพัฒนกิจ รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ มอบเกียรติบัตรแก่นักวิจัย ณ
ห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย ชั้น 5 อาคารสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ซึ่งผลงานในระดับชาติ มีจำนวน 11 ผลงาน ดังนี้

- 1.ชุดระบบดักจับและควบคุมก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
- 2.ระบบการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชด้วยระบบไบโอรีแอคเตอร์
- 3.การสำรวจชนิดปลาทะเลที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจบริเวณแนวปะการังน้ำตื้น (หินละแม) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร
- 4.การประเมินสายพันธุ์หอมด้วยเทคนิคทางชีวโมเลกุลเพื่ออนุรักษ์ไว้ในสภาพถิ่นเดิมของจังหวัดแพร่
- 5.ผลของสารควบคุมการเจริญเติบโตและระบบไบโอรีแอคเตอร์จุ่มหัวคร่าวต่อการเพิ่มปริมาณต้นเอื้องคำในสภาพปลอดเชื้อ
- 6.The Golden Orchid (*Dendrobium chrysotoxum* Lindl.) Extracts - polysaccharides, Reducing Sugars, Soluble Proteins, and Their Antibacterial Properties
- 7.พฤกษศาสตร์ของต้นรวงผึ้งและการใช้ประโยชน์ในงานภูมิทัศน์
- 8.Chemical Composition and Biological Properties of the Yellow Star (*Schoutenia glomerata* King subsp. *peregrina* (Craib) Roekm.) Extracts
- 9.การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการสกัดสารฟีนอลิกจากดอกเอื้องคำ โดยใช้เทคนิคสกัดด้วยไมโครเวฟ
- 10.การอนุรักษ์และพัฒนาเคี่ยม (*Cotylelobium lanceolatum*) แบบบูรณาการครบวงจร
- 11.การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของต้นรวงผึ้ง (*Schoutenia glomerata* King subsp. *peregrina* (Craib) Roekm.) ที่พบในเขตจังหวัดเชียงใหม่ด้วยเทคนิค HAT-RAP

ผลงานในระดับนานาชาติ จำนวน 3 ผลงาน ดังนี้

- 1.MJ Humus
- 2.Instant Coffee Beverage Supplemented with Microencapsulated Extract from Finger Root
- 3.Malt Beverage from Glutinous Rice Cultivated in Northern Thailand

สำนักวิจัยฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ร่วมวางพวงหรีด แสดงความเสียใจว่าที่ร้อยตรีสมบูรณ์ ระดม ที่ได้สูญเสีย คุณแม่จันทร์เป็ง ระดม



วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 สำนักวิจัยฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ นำโดย รองศาสตราจารย์ ดร.อภินันท์ สุวรรณรักษ์ ผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ และบุคลากรสำนักวิจัยฯ ร่วมวางพวงหรีด แสดงความเสียใจว่าที่ร้อยตรีสมบูรณ์ ระดม นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ ที่ได้สูญเสีย คุณแม่จันทร์เป็ง ระดม และร่วมเป็นเจ้าภาพสวดอภิธรรมศพ ณ ตำบลสันพระเนตร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

สำนักวิจัยฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ต้อนรับคณะดูงาน คณาจารย์ นักศึกษาจาก Griffith University ประเทศออสเตรเลีย ในการดูงาน ณ แปลงสาธิตเกษตรทฤษฎีใหม่

วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 สำนักวิจัยฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ต้อนรับคณะดูงาน คณาจารย์ นักศึกษาจาก Griffith University ประเทศออสเตรเลีย ในการดูงานเกี่ยวกับภูมิปัญญาท้องถิ่นรวมถึงนิทรรศการแบบมีชีวิต เพื่อให้เห็นถึงการใช้ชีวิตตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจแบบพอเพียงและการปลูกพืชผักสมุนไพร โดยมี นายนิคม สุทธา นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ เป็นวิทยากร ณ แปลงสาธิตเกษตรทฤษฎีใหม่ (15 ไร่) มหาวิทยาลัยแม่โจ้



พิธีลงนามความร่วมมือและการประชุมเชิงปฏิบัติการ "การขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ในระดับภูมิภาค"



วันที่ 21 พฤศจิกายน 2564 ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาวิน มะโนชัย รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ รองศาสตราจารย์ ดร.อภินันท์ สุวรรณรักษ์ ผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ ร่วมพิธีลงนามความร่วมมือและการประชุมเชิงปฏิบัติการ "การขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ในระดับภูมิภาค" ประกอบด้วย มหาวิทยาลัยทั่วประเทศ อว. ส่วนหน้า เครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี เครือข่ายหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา และศูนย์ความเป็นเลิศ ณ โรงแรมแมนดาริน กรุงเทพมหานคร

International Symposium on Trends and Opportunities of Displacement of Fruit Tree Production Areas under Climate Change



วันที่ 28 พฤศจิกายน 2565 สำนักวิจัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ร่วมจัดงาน International Symposium on Trends and Opportunities of Displacement of Fruit Tree Production Areas under Climate Change โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา อธิการบดี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นประธานในงาน พร้อมทั้ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาวิณ มะโนชัย รองศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์ ผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เรืองชัย จูวัฒนสำราญ คณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตรคณาจารย์เข้าร่วมในงานดังกล่าว นอกจากนี้ยังมีการ บันทึกข้อตกลง (MOA) ระหว่าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เรืองชัย จูวัฒนสำราญ คณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร และ Dr. Wen-Li lee Diretor, Feng Tropical Horticultural Experiment Branch, Tawan Agricultrual Research Institute, COA, Tawan และการสัมมนา ณ ห้องลีลาวดี โรงแรมฟิวราฆ่า เชียงใหม่ ซึ่งในงานสัมมนามีทั้งหมด 8 หัวข้อ ดังนี้

1. Challenge and trend to produce Longan in Thailand
2. Challenge and opportunity: The impact of climate change on fruit production
3. Challenge and opportunity: The impact of climate change on fruit production in Malaysia
4. Challenge and trend to produce grapes and temperate fruit in tropical areas
5. Passion fruit and avocado production in Japan and the challenge of reducing chilling stress on them
6. Heavy rainfall has given rise to severe crop diseases caused by Phytophthora spp. n Taiwan taking passion fruit as an example
7. Climatic factors affecting yield and yield prediction of aromatic coconut
8. Fruit production in the Philippines amidst climate change

สำนักวิจัยฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดนิทรรศการ สำนักวิจัยฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดนิทรรศการผลงานวิจัย และผลิตภัณฑ์ ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ การจัดนิทรรศการ คลินิกเทคโนโลยี และนิทรรศการโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลัง โควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG) ในงานเกษตรภาคเหนือ ครั้งที่ 10 "นวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะเพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน : Smart Agricultural Innovation for Sustainable Development Goals (SDGs)"

สำนักวิจัยฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดนิทรรศการผลงานวิจัย และผลิตภัณฑ์ ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ การจัดนิทรรศการ คลินิก เทคโนโลยี และนิทรรศการโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG) ในงานเกษตรภาคเหนือ ครั้งที่ 10 "นวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะเพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน : Smart Agricultural Innovation for Sustainable Development Goals (SDGs)" โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.อรทัย มิ่งธิพล รองผู้อำนวยการ สำนักวิจัยฯ ฝ่ายวิจัย เข้าร่วมพิธีเปิด พร้อมทั้งเยี่ยมชมนิทรรศการในงานดังกล่าว ณ พื้นที่แปลงวิจัย 400 ไร่ ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 1-12 ธันวาคม 2565

