



# จดหมายข่าว

ปีที่ 9 ฉบับที่ 12 เดือนธันวาคม 2564

การประชุมชี้แจงการจัดทำสัญญาฉบับทุน หลักเกณฑ์การดำเนินงาน และการเบิกจ่ายเงินอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ทุน FF65) ในรูปแบบออนไลน์ (เอกสารประกอบการประชุม)

สำนักวิจัยฯ ร่วมจัดนิทรรศการ และส่งมอบเมล็ดพันธุ์ข้าวหอมแม่โจ้ 9 แก่สมาคมผู้รวบรวมและจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าว

วันที่ 1 ธันวาคม 2564 สำนักวิจัยฯ ร่วมจัดนิทรรศการในพิธีส่งมอบเมล็ดพันธุ์ข้าวหอมแม่โจ้ 9 ให้แก่สมาคมผู้รวบรวมและจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าว โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.วิระพล ทองมา อธิการบดี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ให้การต้อนรับ ซึ่งภายในพิธีมีการกล่าวรายงานความเป็นมาการสนับสนุนการปรับปรุงพันธุ์ข้าว โดย ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร การกล่าวถึงประวัติพันธุ์ข้าวหอมแม่โจ้ 9 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรากรณ์ แสงทอง ผู้อำนวยการหน่วยความเป็นเลิศด้านการวิจัยและพัฒนาปรับปรุงพันธุ์ข้าว การกล่าวถึงแนวทางการนำเมล็ดพันธุ์ข้าวหอมแม่โจ้ 9 ไปขยายพันธุ์เพื่อจำหน่ายแก่เกษตรกร และส่งมอบเมล็ดพันธุ์ข้าวหอมแม่โจ้ 9 ให้แก่สมาคมผู้รวบรวมและจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าว โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์ ผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ ร่วมเป็นตัวแทนในการส่งมอบเมล็ดพันธุ์ข้าวหอมแม่โจ้ 9 ณ ห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย ชั้น 5 อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้



วันที่ 7 ธันวาคม 2564 สำนักวิจัยฯ จัดการประชุมชี้แจงการจัดทำสัญญาฉบับทุน หลักเกณฑ์การดำเนินงาน และการเบิกจ่ายเงินอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ทุน FF65) ในรูปแบบออนไลน์ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาวิณ มะโนชัย รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นประธานในการประชุม ร่วมกับ รองศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์ ผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ รองศาสตราจารย์ ดร.อรทัย มีอธิ พล รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ ฝ่ายวิจัย นักวิจัย และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ณ ห้องประชุม 304 สำนักวิจัยฯ ชั้น 3 อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา



# จดหมายข่าว

ปีที่ 9 ฉบับที่ 12 เดือนธันวาคม 2564

## สำนักวิจัยฯ ร่วมจัดแสดงผลงานวิจัย ในงานติดตาม โครงการพลิกโฉมระบบอุดมศึกษาของประเทศไทย (Reinventing University System)



วันที่ 7 ธันวาคม 2564 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ตะวัน ฉัตรสูงเนิน รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ ฝ่ายบริการวิชาการ นางสาวชัชรินทร์ จันทวรรณ นักวิจัยร่วมจัดแสดงผลงานวิจัย ในงานติดตามโครงการพลิกโฉมระบบอุดมศึกษาของประเทศไทย (Reinventing University System) ณ อาคารแพทีซัน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ซึ่งได้มีการนำผลงานไปจัดแสดงในงานดังกล่าว จำนวน 3 ผลงาน ได้แก่

1. หัวเชื้อเห็ดอัจฉริยะ (Smart Mushroom Cultires) โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ตะวัน ฉัตรสูงเนิน
2. เครื่องดื่มข้าวโพด (ชาไหมข้าวโพด) โดย นายเสกสรร สงจันทร์
3. เครื่องดื่มอัญชัน (ชาอัญชัน) โดย นางสาวชัชรินทร์ จันทวรรณ

## การประชุมคุณภาพภายใน สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการ การเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564



วันที่ 9 ธันวาคม 2564 สำนักวิจัยฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดการประชุมคุณภาพภายในสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.อกินันท์ สุวรรณรักษ์ ผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ ให้การต้อนรับ คณะกรรมการประเมิน และร่วมรับฟังสรุปผลการประเมิน ร่วมกับผู้บริหารและบุคลากรสำนักวิจัยฯ ณ ห้องประชุม 304 ชั้น 3 อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา มหาวิทยาลัยแม่โจ้

## เสวนาชี้แจงหลักเกณฑ์การรับทุน และการเบิกจ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2565



วันที่ 13 ธันวาคม 2564 สำนักวิจัยฯ จัดการเข้าร่วมเสวนาชี้แจงหลักเกณฑ์การรับทุนและการเบิกจ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2565 ในรูปแบบออนไลน์ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทาวิน มะโนชัย รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นประธานในงาน พร้อมทั้ง เข้าร่วมประชุมกับผู้บริหารสำนักวิจัยฯ บุคลากรที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมประชุมในงานดังกล่าว ณ ห้องประชุม 304 ชั้น 3 อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา มหาวิทยาลัยแม่โจ้



# จดหมายข่าว

ปีที่ 9 ฉบับที่ 12 เดือนธันวาคม 2564

พิธีมอบเกียรติบัตรให้แก่นักวิจัยของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ที่ได้สร้างชื่อเสียงในระดับชาติและนานาชาติ



วันที่ 15 ธันวาคม 2564 รองศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์ ผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ นำเสนอผลงานวิจัยที่ได้สร้างชื่อเสียงให้แก่ มหาวิทยาลัยในการประกวดผลงานวิจัยระดับชาติ และนานาชาติ โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ มอบเกียรติบัตรแก่นักวิจัย ณ ห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย ชั้น 5 อาคารสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ซึ่งมีผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัลมีทั้งหมดดังนี้

ผลงานจากการประกวดระดับนานาชาติ จำนวน 1 ผลงาน

รางวัล “ASEAN Energy Awards, 2021 Renewable Energy: Special Submission”

ผลงานเรื่อง Utilization of low Temperature Geothermal Energy for a Combined Cooling Heating and Power (CCHP) System

โดย รองศาสตราจารย์ ดร.นัฐพร ไชยญาติ สังกัด วิทยาลัยพลังงานทดแทน

ผลงานจากการประกวดระดับชาติ จำนวน 8 ผลงาน

รางวัล รางวัลดีเด่น ด้านพลังงานทดแทน: ประเภทโครงการประยุกต์ใช้พลังงานทดแทน (Innovation on Alternative Energy)

การผลิตไฟฟ้าร่วมกับการทำความเย็นและความร้อนแบบชั้นบันไดจากพลังงานความร้อนใต้พิภพ

ผลงานเรื่อง การผลิตไฟฟ้าร่วมกับการทำความเย็นและความร้อนแบบชั้นบันไดจากพลังงานความร้อนใต้พิภพ

โดย รองศาสตราจารย์ ดร.นัฐพร ไชยญาติ สังกัด วิทยาลัยพลังงานทดแทน

รางวัล รางวัลดีเด่น ด้านพลังงานสร้างสรรค์กลุ่มสถาบันการศึกษา

ผลงานเรื่อง ระบบผลิตไฟฟ้าวัฏจักรแรงดันอินทรีย์จากความร้อนทิ้งกลับคืน กรณีศึกษาจากเตาเผาขยะติดเชื้อทางการแพทย์

โดย รองศาสตราจารย์ ดร.นัฐพร ไชยญาติ สังกัด วิทยาลัยพลังงานทดแทน

รางวัล รางวัลระดับดี : รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ รางวัลผลงานวิจัยประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ผลงานเรื่อง ระบบการผลิตไฟฟ้าร่วมกับความร้อนจากขยะติดเชื้อทางการแพทย์

โดย รองศาสตราจารย์ ดร.นัฐพร ไชยญาติ สังกัด วิทยาลัยพลังงานทดแทน

รางวัล รางวัลระดับดีมาก : การประกวดข้อเสนอโครงการผลงานนวัตกรรม

รางวัล รางวัลเหรียญทองการประกวดผลงานนวัตกรรม ในงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ (Thailand Research Expo 2020)

ผลงานเรื่อง ระบบการผลิตไฟฟ้าร่วมกับกำจัดขยะติดเชื้อทางการแพทย์

โดย รองศาสตราจารย์ ดร.นัฐพร ไชยญาติ รองศาสตราจารย์ ดร.ชวโรจน์ ไอลิน สังกัด วิทยาลัยพลังงานทดแทน

รางวัล รางวัล Gold Award พร้อมถ้วยรางวัลจากนายกรัฐมนตรี และเงินรางวัล จำนวน 70,000 บาท

จิตานา สร้อยไพศุณ ประชาสัมพันธ์สำนักวิจัยฯ เขียนข่าว/ถ่ายภาพ



# จดหมายข่าว

ปีที่ 9 ฉบับที่ 12 เดือนธันวาคม 2564

## การบรรยาย ในหัวข้อ

### “การคิดเชิงออกแบบเพื่อพลิกโฉมใหม่ สำนักวิจัยฯ : Digital Thinking for new ARE”

วันที่ 17 ธันวาคม 2564 สำนักวิจัยฯ จัดการบรรยาย ในหัวข้อ “การคิดเชิงออกแบบเพื่อพลิกโฉมใหม่ สำนักวิจัยฯ : Digital Thinking for new ARE” โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์ ผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ เป็นประธานในงาน ซึ่งภายในงานมีการบรรยายเกี่ยวกับ ความสำคัญและความหมาย, หลักการ Digital Thinking Process, Digital Thinking เพื่อนวัตกรรมและการบริการ, การประยุกต์ใช้ Digital Thinking โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณภัทร เรืองนากกุล เป็นวิทยากรณห้องประชุม 301 ชั้น 3 อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



## ประชุมความก้าวหน้าความร่วมมือทางวิชาการ

### การพัฒนาการศึกษาด้านเทคโนโลยีการเกษตร ร่วมกับคูโบต้า

วันที่ 20 ธันวาคม 2564 ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาวิน มะโนชัย รองอธิการบดี, รองศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์ ผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เข้าร่วมประชุมความก้าวหน้าความร่วมมือทางวิชาการการพัฒนาการศึกษาด้านเทคโนโลยีการเกษตร ร่วมกับคูโบต้า นายรัชกฤต สงวนชีวิน Business Value Creation Division Manager คุณอำนาจ บุตรทองคำวงศ์ ผู้จัดการส่วนคูโบต้าโซลูชั่น นางสาวทักษิณา สุทธิสัมพันธ Network Relation Department นางสาวกมลรัตน์ วิจิตรสกุลไทย Kubota Solutions Development Manager นางสาวเพริชฌมวัญ หนูศรีวงศ์ Senior Network Project Development Executive และนางสาวดวงยี่หว่า จิระวงศ์สันติสุข Assistant Manager - Network Project Development ณ อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้



## ประชุมวิชาการ “การพลิกโฉมเทคโนโลยีดิจิทัลของศึกษาในสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด 19 “ภายใต้โครงการประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2564 นวัตกรรมเกษตร อาหาร และสุขภาพ

สำนักวิจัยฯ จัดการประชุมวิชาการ “การพลิกโฉมเทคโนโลยีดิจิทัลของศึกษาในสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด 19 “ภายใต้โครงการประชุมวิชาการระดับชาติประจำปี 2564 นวัตกรรมเกษตร อาหาร และสุขภาพ โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ญาณิน โอภาสพัฒนกิจ รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยแม่โจ้มาเป็นประธานในงาน ทั้งนี้ รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา อธิการบดี มาร่วมแลกเปลี่ยนประสบการณ์ งานวิจัย และองค์ความรู้ทางวิชาการ ในงานดังกล่าว ณ ห้องประชุม 304 ชั้น 3 อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และในระบบบออนไลน์ ระหว่างวันที่ 22-23 ธันวาคม 2564





# จดหมายข่าว

ปีที่ 9 ฉบับที่ 12 เดือนธันวาคม 2564

## การประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2564 นวัตกรรมเกษตร อาหาร และสุขภาพ

สำนักวิจัยฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดการประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2564 โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทอมา อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ รองศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์ ผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ ผู้บริหารมหาวิทยาลัย ให้การต้อนรับ ศาสตราจารย์ นายแพทย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เกียรติในการเปิดงาน พร้อมทั้งบรรยายพิเศษ เรื่อง “นวัตกรรมเกษตร อาหาร และสุขภาพสู่การพัฒนาความยั่งยืน” นอกจากนี้ ยังมีพิธีเปิดสมาคมสตาร์ทอัพด้านการเกษตรไทย (Thai Agtech Startup Association TASA) โดย นายคมธัช วัฒนศิลป์ นายกสมาคมสตาร์ทอัพด้านการเกษตรไทย เปิดตัวคณะกรรมการบริหารสมาคมฯ และมี ดร.พันธุอาจ ชัยรัตน์ ผู้อำนวยการสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ ร่วมแสดงความยินดี อีกทั้งบรรยายพิเศษในหัวข้อ “เมืองนวัตกรรม อาหาร และสุขภาพ ณ ห้องประชุม 80 ปี ซึ่งงานดังกล่าวจัดขึ้นระหว่างวันที่ 24 - 25 ธันวาคม 2564

กิจกรรมการประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2564 นวัตกรรมเกษตร อาหาร และสุขภาพ มีดังนี้

การบรรยายพิเศษและเสวนาได้แก่

1. บรรยายพิเศษ “New Normol หรือ Next Normal ไม่ว่าจะปกติใหม่ หรือปกติถัดไปจะอยู่อย่างไรให้เป็นปกติสุข
2. เสวนาได้แก่ “นวัตกรรมเกษตรกับทางรอดของการเกษตร”
3. เสวนาได้แก่ “นวัตกรรมการวิจัยเชิงพื้นที่ภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19”
4. เสวนาได้แก่ “Smart Farm เพื่อชุมชนสังคมเกษตรยั่งยืน”
5. เสวนาได้แก่ “เศรษฐกิจสร้างสรรค์และเศรษฐกิจหมุนเวียนเพื่อชุมชน”
6. เสวนาได้แก่ “RE-considered University's Roles and Collaboration to Empower YSF 4.0 in Upland Community”



### การเสวนาวิชาการ เรื่อง มหาวิทยาลัยแม่โจ้สู่ตำบล

วันที่ 27 ธันวาคม 2564 สำนักวิจัยฯ ร่วมจัดการเสวนาวิชาการ เรื่อง มหาวิทยาลัยแม่โจ้สู่ตำบล โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทอมา อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นประธานในการเปิดงาน ซึ่งในงานดังกล่าวมีกิจกรรมการเสวนา เรื่อง “เบื้องหน้า เบื้องหลัง ความสำเร็จโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบล” การบรรยายพิเศษ หัวข้อ “BCG กับโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ” ณ ห้อง 80-201 ชั้น 2 อาคารเรียนรวม 80 ปี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และการประชุมแบบออนไลน์ นอกจากนี้ ยังมีการแข่งขันการนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการที่มีพื้นที่มีการทำงานในพื้นที่กลุ่มจังหวัดเชียงใหม่