



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช  
 รัยเลขที่.....**5270**.....  
 วันที่.....**24 พ.ย. 2565**.....  
 เวลา.....

ที่ อว ๖๙.๑๙/ว ๑๗๒

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

๖๓ หมู่ ๔ ตำบลหนองหาร

อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

๕๐๒๙๐

๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

คณะกรรมการ  
 เลขที่.....**๒๖๑๔**.....  
 วันที่.....**๒๕ พ.ย. ๒๕๖๕**.....  
 เวลา.....

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมสัมมนาวิชาการ

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการสัมมนาวิชาการ

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้กำหนดให้มีการจัดสัมมนาวิชาการ “นวัตกรรมเกษตร อาหาร และสุขภาพ” ระหว่างวันที่ ๖-๗ ธันวาคม ๒๕๖๕ ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และผ่านระบบออนไลน์ (Zoom Meeting) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรทางการศึกษา วิจัยและพัฒนา นวัตกรรมด้านการเกษตร อาหาร สุขภาพและสิ่งแวดล้อม ทั้งหน่วยงานภาครัฐ ภาคธุรกิจ และภาคประชาชน มีโอกาสพบปะแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์ทางวิชาการ รวมทั้งเผยแพร่ผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์ และนวัตกรรมสู่สาธารณะในรูปแบบของการปาฐกถาพิเศษ สัมมนาผลงานวิจัยและบริการวิชาการ ขยายเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างสถาบันการศึกษา วิจัยและพัฒนาของหน่วยงานราชการและหน่วยงานเอกชน เพื่อต่อยอดขยายผล พัฒนางานวิจัยเพื่อสร้างประโยชน์เชิงพาณิชย์

ในการนี้ มหาวิทยาลัย จึงขอเรียนเชิญท่าน คณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ นักศึกษา บุคลากร และผู้สนใจ เข้าร่วมสัมมนาวิชาการ ทั้งนี้ สามารถศึกษารายละเอียดจากเว็บไซต์ <https://conference.mju.ac.th/> และลงทะเบียนออนไลน์ผ่านระบบ Google form ลิงค์ <https://forms.gle/๒XCpoTpvAdVMmH๗๕๖> ได้ตั้งแต่วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านทราบด้วย  
 จะขอบคุณยิ่ง

เรียน อธิการบดี

ขอแสดงความนับถือ

๑) เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

๒) เห็นควรมอบ - (รองอธิการบดี)

(อธิการบดี)

(รองศาสตราจารย์ ดร. วีระพล ทองมา)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร

กองบริหารงานบริการวิชาการ

โทรศัพท์ ๐ ๕๓๘๗ ๓๔๑๐

E-mail: mjuvirtual\_conference@gmaejo.mju.ac.th

ทพ/ทพ ทพ/ลวอ.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรศักดิ์ แก้วอ่อน  
 รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี  
 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

๒๕ พ.ย. ๒๕๖๕

เรียน คณบดี

- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นความชอบ.....

(นางสาววิจิตรา ขุนไวยการ)  
นักวิทยาศาสตร์อาวุโส

๒๕ พ.ย. ๒๕๖๕

๓๐๓๓/๓๖

๕๕

๒๕/๑๑/๖๕

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพรัตน์ ชัยเรือง)  
คณบดีคณะครุศาสตร์

**โครงการสัมมนาวิชาการ**  
**“นวัตกรรมเกษตร อาหาร และสุขภาพ”**  
**สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้**

**๑. หลักการและเหตุผล**

การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ให้มีเสถียรภาพอย่างยั่งยืน ตามแนวทางที่กำหนดในยุทธศาสตร์ชาตินั้น จำเป็นอย่างยิ่งต้องอาศัยความรู้ และความก้าวหน้าด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรม รวมถึงการพัฒนากำลังคนที่เหมาะสม เพื่อเป็นกลไกสำคัญในการนำพาประเทศให้หลุดพ้นจากกับดักประเทศรายได้ปานกลาง ซึ่งได้ระบุวาระการพัฒนาที่เน้นการปรับเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจของประเทศไปสู่เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม (Innovation-driven Economy) รวมถึงการเตรียมความพร้อม เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรเข้าสู่สังคมสูงวัย ตลอดจนรองรับผลกระทบจากพลวัตของกระบวนการโลกาภิวัตน์ การย้ายฐานอำนาจทางเศรษฐกิจและภูมิรัฐศาสตร์ใหม่ ตลอดจนผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่คาดว่าจะมีความรุนแรงมากขึ้น รวมถึงการเปลี่ยนแปลงอย่างพลิกผัน (Disruption) ที่ต้องการพัฒนาอย่างก้าวกระโดดทางเทคโนโลยีและนวัตกรรม หลังการแพร่ระบาด COVID-๑๙ ลดลง จนกลายเป็นโรคประจำถิ่น และแปรสถานะเป็น Driving force ให้ทุกภาคส่วนที่ขับเคลื่อนเศรษฐกิจประเทศต้องเร่งปรับตัว โดยเฉพาะการศึกษาและพัฒนาากำลังคนต้องปรับตัวให้เร็วขึ้นแข่งกับสถานการณ์ ข้างต้น การปรับบทบาทสถาบันการศึกษาที่มุ่งเน้นให้มหาวิทยาลัยเป็นฟันเฟืองสำคัญ เพื่อสร้างคน สร้างองค์ความรู้ และสร้างนวัตกรรมตอบโจทย์ท้าทายของประเทศ ผ่านการปรับเปลี่ยนบทบาทภารกิจกลุ่มมหาวิทยาลัย ปรับเปลี่ยนหลักสูตรและกระบวนการเรียนรู้ รวมทั้งจัดระบบและการบริหารจัดการ ทั้งนี้ Mindset ที่สำคัญคือ การปรับเปลี่ยนจากการวิจัยและนวัตกรรมที่มาจากอุปทาน (Supply side) เน้นตอบโจทย์ผู้วิจัย เปลี่ยนข้างไปสู่การวิจัยและนวัตกรรมที่มาจากอุปสงค์ (Demand side) เพื่อตอบโจทย์ประเทศ ภาคเศรษฐกิจและภาคสังคม

การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเป็นกลไกสำคัญที่สนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติโดยเฉพาะการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ด้วยการพัฒนาการเกษตรสร้างมูลค่าสู่ภาคอุตสาหกรรม และบริการแห่งอนาคต ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ โดยการปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ ๒๑ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การเผยแพร่และถ่ายทอดผลงานวิจัยเป็นภารกิจหนึ่งของงานบริหารผลงานวิจัย และนวัตกรรมการวิจัย ภายใต้ยุทธศาสตร์ด้านความเป็นเลิศด้านการวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายในการก้าวสู่ปีที่ ๑๐๐ ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในปี พ.ศ. ๒๕๗๗ โดยมีเป้าหมายการพัฒนาสู่การเป็นนิวเคลียสแห่งสังคมอุดมปัญญาเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตของคนทุกเพศ ทุกวัย ทุกกลุ่มอาชีพ เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร จึงได้ดำเนินการจัดโครงการสัมมนาวิชาการ “นวัตกรรมเกษตร อาหาร และสุขภาพ” เพื่อเป็นการส่งเสริมให้อาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ และผู้สนใจ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย รวมทั้งนิสิต นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาจากเครือข่ายสถาบันการศึกษา และบุคลากรภาครัฐ องค์กรเอกชน ได้มีโอกาสพบปะแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์งานวิจัยในรูปแบบของการบรรยายและการสัมมนาผลงานวิจัยและบริการวิชาการ ทำให้เข้าใจถึงปัญหาซึ่งจะนำไปสู่แนวทางการวิจัยและแก้ไขปัญหาได้อย่างสัมฤทธิ์ผล และสามารถทำงานวิจัยเพื่อเอื้อประโยชน์ต่อการนำผลงานวิจัยต่อยอดขยายผลสร้างประโยชน์ต่อองค์กรภาครัฐ ภาคเอกชน ผู้ประกอบการ และผู้สนใจทั่วไป อันจะส่งผลดีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศอย่างแท้จริง

**๒. วัตถุประสงค์**

๑. ส่งเสริมให้บุคลากรทางการศึกษา วิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านการเกษตร อาหาร สุขภาพและสิ่งแวดล้อม ทั้งหน่วยงานภาครัฐ ภาคธุรกิจ และภาคประชาชน มีโอกาสพบปะแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์ทางวิชาการ รวมทั้งเผยแพร่ผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์และนวัตกรรมสู่สาธารณะ ในรูปแบบของการอภิปรายและการเสวนา

๒. ขยายเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างสถาบันการศึกษา วิจัยและพัฒนาของหน่วยงานราชการและหน่วยงานเอกชน เพื่อต่อยอดขยายผล พัฒนางานวิจัยเพื่อสร้างประโยชน์เชิงพาณิชย์ และสาธารณะต่อไป
๓. สร้าง Platform แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม ให้สร้างประโยชน์ที่เกิดผลลัพธ์และผลกระทบที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๓. รูปแบบของการประชุมวิชาการ

๑. ดำเนินการ ณ อาคาร ๘๐ ปี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และรูปแบบออนไลน์ (ผ่านระบบ Zoom Meeting) พร้อมทั้งการปาฐกถาพิเศษ และการสัมมนาทางวิชาการ

๒. การอภิปรายและเสวนาทางวิชาการ แบ่งเป็น ๕ กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่ ๑ เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร ประกอบด้วย

๑) การเกษตรอินทรีย์ (Organic farm)

การพัฒนามาตรฐาน การเพิ่มศักยภาพ การตรวจสอบย้อนกลับการพัฒนาสายพันธุ์และเมล็ดพันธุ์ การจัดการระบบผลิต เทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่การพัฒนาสารกำจัดศัตรูพืช การพัฒนา Organic smart farmer สมุนไพรไทยที่มีศักยภาพควบคุมแมลง และปราบศัตรูพืชหรือวัชพืช ในพืชเศรษฐกิจ ภูมิปัญญาและชีวนวัตกรรมการเพิ่มศักยภาพการผลิตพืช อัตลักษณ์ท้องถิ่น รวมทั้งประเด็นอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒) เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรสมัยใหม่

นวัตกรรมการเกษตรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดต้นทุนการผลิต ต้นแบบการบริหารจัดการฟาร์มโดยใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ เทคโนโลยี ระบบการติดตามและเตือนภัยล่วงหน้า (Monitoring and Warning System) จากปัญหาการระบาดของโรคและแมลง โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตร เทคโนโลยีโรงเรือนปลูกพืชอัจฉริยะ โรงเลี้ยง ฟาร์มอัจฉริยะ การรวบรวมเทคโนโลยีการเกษตร Smart farm, IT, Blockchain, AI, IoT, Warning System, Agri Data Center, Agri Map, Agri Big Data, Sensor, Plant Factory, Autonomous, Drone, Smart detection kit

๓) เทคโนโลยีการผลิตพืช สัตว์ การประมงและเพาะเลี้ยง

- เทคโนโลยีช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มคุณภาพและประสิทธิภาพการผลิต ทดแทนแรงงานโดยพัฒนาเครื่องจักรกลการเกษตร การคัดเลือกพันธุ์ จนถึงกระบวนการผลิต การตรวจวัดสภาพแวดล้อม ดิน น้ำ อากาศ
- การผลิตพืชให้ได้สารออกฤทธิ์ปริมาณมากและตรงกับเป้าหมาย เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อเพิ่มคุณภาพและความสามารถในการแข่งขัน พัฒนาพันธุ์พืชเศรษฐกิจให้มีผลผลิตสูง โภชนาการสูง มีคุณภาพดี และมีต้นทุนการผลิตลดลง พืชเศรษฐกิจชนิดใหม่ที่มีศักยภาพ ในเชิงการค้า เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและเป็นทางเลือกให้กับเกษตรกร
- การผลิตอาหารสัตว์ที่มีประสิทธิภาพสูง ด้วยระบบการผลิตสัตว์ที่แม่นยำ กระบวนการผลิต สัตว์ที่มีประสิทธิภาพ เพิ่มมูลค่า ลดต้นทุน ทดแทนแรงงาน และใช้พลังงานสะอาดใน กระบวนการผลิต รวมถึงการใช้วัตถุดิบอาหารสัตว์เพื่อทำโภชนาการสัตว์แบบแม่นยำ (Precision animal nutrition) วัคซีนหรือผลิตภัณฑ์กระตุ้นภูมิคุ้มกันเพื่อ การป้องกันโรคใน พืช และสัตว์เศรษฐกิจ

- การป้องกันและรักษาโรคใน พืช สัตว์เศรษฐกิจและสัตว์เลี้ยง รวมถึงการใช้สมุนไพรทดแทนยาปฏิชีวนะ เพื่อลดการเกิดเชื้อดื้อยาในสัตว์
- การพัฒนาชุดทดสอบแบบรวดเร็ว เพื่อตรวจสอบสารตกค้าง และการปนเปื้อนของเชื้อจุลินทรีย์ แนวทางการจัดการระบบ certificate of analysis (COA) ที่มีศักยภาพในการส่งเสริมสุขภาพ การเจริญเติบโต

#### กลุ่มที่ ๒ นวัตกรรมอาหารและการแปรรูป

##### ๑) ความมั่นคงด้านอาหาร ความหลากหลายทางชีวภาพและชีววิทยาเกษตร

- ความสามารถและภูมิปัญญาในการผลิตอาหารของชุมชนอย่างปลอดภัย และมีคุณค่าทางโภชนาการเหมาะสมตามความต้องการตามวัย เพื่อการมีสุขภาวะที่ดี รวมทั้งการมีระบบการผลิตที่เกื้อหนุน รักษาความสมดุลของระบบนิเวศวิทยา และความคงอยู่ของฐานทรัพยากรอาหาร ทางธรรมชาติ
- การเพิ่มประสิทธิภาพของระบบการจัดการตลอดห่วงโซ่ เพื่อลดการสูญเสียในระบบการผลิตอาหาร (Food loss) วิธีการเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงอาหารได้ทั้งเชิงคุณภาพและปริมาณ (Food access)
- แนวทางการสำรองอาหาร เพื่อให้ชุมชนมีแหล่งอาหาร (Food bank)
- เทคโนโลยีที่ส่งเสริมกระบวนการผลิตอาหารตลอดห่วงโซ่ เพื่อลดต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต คุณภาพมาตรฐาน ความปลอดภัย และสามารถทวนสอบย้อนกลับได้ และประเด็นที่เกี่ยวข้อง

##### ๒) การแปรรูปและการเพิ่มมูลค่าผลผลิตการเกษตร

- ผลิตภัณฑ์อาหารจากพืช (Plant-based meat) ผลิตภัณฑ์อาหารอินทรีย์ (Organic food products) นวัตกรรมอาหาร (Food innovation) ผลิตภัณฑ์อาหารไร้กาว (Gluten-free products) วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร (Food Science and Technology) วิศวกรรมอาหาร (Food Engineering) เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว (Postharvest Technology)
- เครื่องจักรการผลิตอาหารสำหรับ SME วัตถุดิบที่ปลอดภัยและมีคุณภาพ ระบบการตรวจคุณภาพด้านความปลอดภัยของสินค้าเกษตรด้วย Smart detection kit สำหรับเกษตรกร และเชิงพาณิชย์ ระบบ Sensor สำหรับการตรวจสอบคุณภาพคุณค่าทางอาหาร รวมทั้งเทคโนโลยีรักษาคุณภาพของผลผลิต ในการขนส่ง (Logistics) เพื่อป้องกันความเสียหายของผลผลิตสมุนไพรไทย

##### ๓) ศิลปะวิทยาการอาหารระดับโมเลกุล

กระบวนการและเทคโนโลยีการผลิตอาหาร ผลิตภัณฑ์อาหารที่ได้รับมาตรฐานรับรอง อาหารเป็นยา และอาหารเชิงฟังก์ชัน อาหารสำหรับผู้คนแต่ละช่วงวัย ผลผลิต และผลิตภัณฑ์คุณภาพเพื่อการแข่งขัน สมุนไพรไทยที่มีศักยภาพเพื่อป้องกัน รักษาโรค ส่งเสริมความงามและสุขภาพ รวมทั้งองค์ความรู้และนวัตกรรมพัฒนาอาหารเพื่อสุขภาพ

#### กลุ่มที่ ๓ นวัตกรรมสุขภาพ

- ๑) การจัดการและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อสุขภาพวิถีใหม่ การจัดการบริการการดูแลสุขภาพ นวัตกรรมการจัดการศึกษาด้านสุขภาพ นวัตกรรมการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ และทุกช่วงวัย การดูแลสุขภาพชุมชน ด้วยวิทยาศาสตร์การกีฬา สุขศึกษา พลศึกษา และนันทนาการ องค์ความรู้เชิงสุขภาพและความปลอดภัย สร้างความเข้าใจ และปรับพฤติกรรมการบริโภคอาหารเพื่อโภชนาการและสุข

ภาวะที่ดีของประชาชนทุกกลุ่มทั้งในชนบทและในเมือง (Behavior change) นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาระบบการสื่อสารและการศึกษาสำหรับส่งเสริมให้ประชาชนมีความเข้าใจที่ถูกต้อง สามารถบริโภคอาหารที่เหมาะสมกับภาวะสุขภาพของตน (Media and Education)

- ๒) การออกแบบและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต เพื่อให้การดำเนินชีวิตของคนในชุมชนและสังคมมีสุขภาพพลานามัยที่แข็งแรง และยกระดับฐานะความเป็นอยู่เพื่อให้เกิดความเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้ เช่น การออกแบบและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อคนทุกคน (Universal design) การออกแบบและพัฒนาเทคโนโลยีสำหรับผู้สูงอายุ การออกแบบและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อความปลอดภัยทางด้านสุขอนามัย การออกแบบและพัฒนาเทคโนโลยีเมืองอัจฉริยะ (Smart city) การออกแบบพื้นที่สีเขียวเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิต เป็นต้น

#### กลุ่มที่ ๔ นวัตกรรมสิ่งแวดล้อม

- ๑) การจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อมุ่งการใช้ทรัพยากรให้ยั่งยืนยาวนานโดยการรักษาจำนวนที่มีอยู่ รู้จักการหมุนเวียนทรัพยากรนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ควบคุมของเสียและมลพิษที่เกิดขึ้น ควบคุมระบบนิเวศให้อยู่ในสมดุลธรรมชาติ เช่น การออกแบบและพัฒนาเทคโนโลยีสะอาดเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การตรวจวัดและวิเคราะห์และการติดตามตรวจสอบประเด็นทางด้านสิ่งแวดล้อมออกแบบและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อรับมือกับปัญหาสิ่งแวดล้อม เช่น ภาวะโลกร้อนหรือผลกระทบจากปัญหามลพิษทางอากาศ ปัญหาน้ำเสีย เป็นต้น
- ๒) Waste to wise พลังงานสะอาด นวัตกรรมเชิงระบบเพื่อลดของเสียและการนำกลับไปใช้ประโยชน์ด้านสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนของเสียเหลือทิ้งจากอุตสาหกรรม ชุมชนภาคเกษตรแปลงเป็นพลังงานและวัสดุเพื่อการเกษตร การรวบรวมดิจิทัลกับนวัตกรรมระบบการจัดการพลังงาน การสร้างมูลค่าเพิ่มจากเศษเหลือจากห่วงโซ่อาหารทั้งระบบ (Food waste) สามารถต่อยอดเชิงพาณิชย์ได้ เช่น นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อนำของเหลือใช้จากการเกษตรหรือกระบวนการผลิตอาหาร (Food Waste) ตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำไปใช้ประโยชน์ทั้งในรูปแบบ การผลิตพลังงาน อาหารสัตว์ และ Non-food

#### กลุ่มที่ ๕ นวัตกรรมการตลาดและธุรกิจการเกษตร

##### ๑) การตลาดสมัยใหม่ (Digital marketing)

- ตลาดเกษตร Online ระบบตลาดสินค้าเกษตรที่ทันสมัย การทำธุรกิจออนไลน์ ตลาด และโลจิสติกส์ ๕.๐ เทคโนโลยีดิจิทัลสามารถนำไปใช้ได้กับการยกระดับเศรษฐกิจเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจสังคม และสิ่งแวดล้อม
- เทคโนโลยีการจัดการตลอดห่วงโซ่การผลิตและโลจิสติกส์ เพื่อลดความสูญเสียและความเสียหายของสินค้าเกษตร รวมทั้งยังรักษาคุณภาพไว้ได้เป็นอย่างดีจากแปลงเกษตรกรรมจนถึงมือผู้บริโภค ระบบการพยากรณ์ผลผลิต (Forecasting) เพื่อแจ้งเตือนหน่วยงานภาครัฐสำหรับการบริหารจัดการผลผลิต ลดความเสี่ยงจากสินค้าล้นตลาด โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตร
- การขึ้นทะเบียนรายแปลง การจัดการความรู้ทางการเกษตร การจัดการน้ำและทรัพยากร การวางแผนการผลิต พื้นที่เพาะปลูกบัญชีรายได้ และการพัฒนานวัตกรรมบริการ
- การพัฒนาผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร ทิศทางการตลาดและพัฒนาระบบตลาด โดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้ผู้ผลิตเข้าถึงผู้บริโภคได้ง่ายขึ้น แนวโน้มความต้องการของตลาด เชิงลึก

พฤติกรรมผู้บริโภค สถานการณ์ด้านอาหารทั้งในและต่างประเทศในทุกมิติ กลยุทธ์การปรับตัว  
ภาคธุรกิจการเกษตรภายหลังสถานการณ์การแพร่ระบาดของ Covid-๑๙ (Endemic)

๒) การพัฒนาเศรษฐกิจใหม่ในการขับเคลื่อนการเติบโตของเศรษฐกิจและการพัฒนาสังคม  
(BCG Model (Bio-Circular-Green Economy))

การพัฒนาเศรษฐกิจโดยเศรษฐกิจดิจิทัลเชื่อมโยงกับทาง การเกษตร เพื่อให้เกิดเศรษฐกิจที่  
เติบโต แข่งขันได้ใน ระดับโลกพร้อม ๆ กับการกระจายรายได้ลงสู่ชุมชน ลดความเหลื่อมล้ำ ชุมชน  
เข้มแข็ง มีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม นำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน สอดคล้องกับหลักปรัชญาของ  
เศรษฐกิจ

๓) การท่องเที่ยววิถีใหม่

การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ การบริหารจัดการธุรกิจการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน ในสถานการณ์  
การแพร่ระบาดของโควิด-๑๙ Endemic การท่องเที่ยวเพื่อสุขภาพ การจัดการแหล่งท่องเที่ยว  
การปรับตัวของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว การจัดการทรัพยากรมนุษย์ในอุตสาหกรรม  
ท่องเที่ยว การใช้เทคโนโลยีเพื่อการท่องเที่ยว ความเสี่ยงและการจัดการความเสี่ยงสำหรับการ  
ท่องเที่ยว Reopening tourist

๔. รูปแบบการจัดสัมมนาวิชาการ

- ๑) ปาฐกถาพิเศษ โดย รองปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
และคุณอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ
- ๒) เสวนา โดย ผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ และบริษัทธุรกิจภาคเอกชน
- ๓) สัมมนาทางวิชาการ โดย อาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ และผู้เชี่ยวชาญ จากเครือข่ายทางวิชาการ  
รวมทั้งนิสิต นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาจากเครือข่ายสถาบันการศึกษา บุคลากรภาครัฐและองค์กรเอกชน

๕. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการเริ่มต้น เดือนตุลาคม ๒๕๖๕ และสิ้นสุดโครงการ เดือนกุมภาพันธ์  
๒๕๖๖

โดยดำเนินการจัดสัมมนาวิชาการในระหว่างวันที่ ๖-๗ ธันวาคม ๒๕๖๕

กำหนดการสัมมนาวิชาการ “นวัตกรรมเกษตร อาหาร และสุขภาพ”  
๖-๗ ธันวาคม ๒๕๖๕  
ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา มหาวิทยาลัยแม่โจ้

---

วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

๐๙.๐๐ – ๑๐.๓๐ เสวนา “เศรษฐกิจหมุนเวียนเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานราก”

โดย คุณบรรเทิง ว่องกุศลกิจ ประธานกรรมการบริหารและประธานกรรมการบริษัท กลุ่มมิตรผล  
คุณแสงชัย ธีรกุลวานิช ประธานสมาคมเอสเอ็มอีไทย  
ดร.องอาจ กิตติคุณชัย ประธานกรรมการบริหาร บริษัท ชันสวิต จำกัด (มหาชน)

ผู้ดำเนินการเสวนา: รองศาสตราจารย์ ดร. อภินันท์ สุวรรณรักษ์

๑๐.๓๐ – ๑๒.๓๐ สัมมนาทางวิชาการ “นวัตกรรมเกษตร อาหาร และสุขภาพ”

- กลุ่มที่ ๑ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร
- กลุ่มที่ ๒ นวัตกรรมอาหารและการแปรรูป
- กลุ่มที่ ๓ นวัตกรรมสุขภาพ
- กลุ่มที่ ๔ นวัตกรรมสิ่งแวดล้อม
- กลุ่มที่ ๕ นวัตกรรมการตลาดและธุรกิจการเกษตร

๑๒.๓๐ – ๑๓.๓๐ พักรับประทานอาหารกลางวัน

๑๓.๓๐ – ๑๕.๐๐ พิธีเปิด และปาฐกถาพิเศษ “นโยบายกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
กับการส่งเสริมนวัตกรรมเกษตร อาหาร และสุขภาพ”

โดย ศาสตราจารย์ ดร.ศุภชัย ปทุมนากุล

รองปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๑๕.๓๐ – ๑๗.๐๐ สัมมนาทางวิชาการ “นวัตกรรมเกษตร อาหาร และสุขภาพ”

- กลุ่มที่ ๑ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร
- กลุ่มที่ ๒ นวัตกรรมอาหารและการแปรรูป
- กลุ่มที่ ๓ นวัตกรรมสุขภาพ
- กลุ่มที่ ๔ นวัตกรรมสิ่งแวดล้อม
- กลุ่มที่ ๕ นวัตกรรมการตลาดและธุรกิจการเกษตร

## วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๕

๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ Innovation Day โดย อุทยานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเกษตรและอาหาร (MAP)

๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ พักรับประทานอาหารกลางวัน

๑๓.๐๐ – ๑๓.๓๐ ลงทะเบียน

๑๓.๓๐ – ๑๓.๔๐ กล่าวต้อนรับ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

๑๓.๔๕ – ๑๔.๓๐ ปาฐกถาพิเศษ “ภาคเกษตรไทยถึงเวลา Up Skill”

โดย คุณอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ อดีตนายกรัฐมนตรี

การเสวนา

๑๔.๓๕ – ๑๕.๐๐ “เกษตรกรไทยกับเทรนด์ความยั่งยืน” โดย คุณณัฐพงษ์ พันธุ์เกียรติไพศาล  
ที่ปรึกษาประธานคณะกรรมการการพาณิชย์และทรัพย์สินทางปัญญา

๑๕.๐๕ – ๑๕.๓๐ “นวัตกรรมอุตสาหกรรมเกษตรตอบโจทย์ตลาดโลก” โดย คุณธนารักษ์ พงษ์เนตร  
รองประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และประธานสถาบันอุตสาหกรรมเพื่อการเกษตร

๑๕.๓๕ – ๑๖.๐๐ “สมาร์ทฟาร์มเมอร์: ทางออกเกษตรกรไทย” โดย คุณคมธัช วัฒนศิลป์  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท โกรว์เด (ประเทศไทย) จำกัด และนายกสมาคมสตาร์ทอัพเทคโนโลยีเกษตรไทย  
(Thailand Agritech Startup Association: TASA )

ผู้ดำเนินรายการ: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณภัทร เรืองนภากุล

การสัมมนาวิชาการ “นวัตกรรมเกษตร อาหาร และสุขภาพ”  
วันที่ ๖-๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕  
ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา มหาวิทยาลัยแม่โจ้

วันที่/เวลา	สถานที่	ประเด็นเสวนา
๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๐.๓๐-๑๒.๓๐ น.	ห้องข่าวหอมมะลิ ชั้น ๑ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา มหาวิทยาลัยแม่โจ้	<p>กลุ่ม ๑ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร</p> <p>๑.๑ เทคโนโลยีและนวัตกรรมพลังงานเพื่อการเกษตร</p> <p>ประเด็นสัมมนา: “เทคโนโลยีและนวัตกรรมพลังงานเพื่อการเกษตร”</p> <p>วิทยากร: ๑. รองศาสตราจารย์เสมอชัย ตันติกุล เรื่อง เครื่องทุนแรงสำหรับการเก็บเกี่ยวผลผลิตการเกษตร</p> <p>๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรวิศ พลวงษ์ศรี เรื่อง เทคโนโลยีพลังงานทดแทนในระบบการเลี้ยงปลาอัจฉริยะ</p> <p>๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริญญา คงกระพันซ์ เรื่อง เทคโนโลยีอบแห้งแบบผสมผสานอัจฉริยะ</p> <p>๔. อาจารย์ ดร.สุพล ธิยะนา เรื่อง ระบบควบคุมการเลี้ยงกุ้งหรือสัตว์น้ำ</p> <p>ผู้ดำเนินรายการ: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รจพรณ นิลฤทธิศิลป์</p>
๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๐.๓๐-๑๒.๓๐ น.	ห้อง ๓๑๑ คณะสารสนเทศและการสื่อสาร	<p>กลุ่ม ๒ นวัตกรรมและการแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตรและอาหาร</p> <p>๒.๑ เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว</p> <p>ประเด็นสัมมนา: “การจัดการหลังการเก็บเกี่ยวและการเพิ่มมูลค่าผลผลิตเกษตร”</p> <p>วิทยากร: ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวาลี ชมภูรัตน์ คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้</p> <p>๒. อาจารย์ ดร.ดวงใจ น้อยวัน คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้</p>

วัน/เวลา	สถานที่	ประเด็นเสวนา
๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๐.๓๐-๑๒.๓๐ น.	ห้อง ๓๐๑ ชั้น ๓ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา	<p>๓. อาจารย์ปณิดา กันถาด มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร</p> <p>๒.๒ <u>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร</u> ประเด็นสัมมนา: “อาหารฟังก์ชันและนวัตกรรมอาหาร” วิทยากร: ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีระพล แสนพันธุ์ คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐพงศ์ ปกแก้ว มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ</p> <p>ผู้ทรงคุณวุฒิ: ๑. คุณธนารักษ์ พงษ์เกตรา ประธานสถาบันอุตสาหกรรมเพื่อการเกษตร/รองประธานสภา อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ๒. ดร.พัฒนาโชค สายอ้าย ที่ปรึกษาเทคโนโลยี โปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและ นวัตกรรม (ITAP) เครือข่าย มหาวิทยาลัยขอนแก่น</p> <p>ผู้ดำเนินรายการ: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณภัทร เรืองนภากุล</p> <p>กลุ่ม ๓ นวัตกรรมสุขภาพ “Wellness Community”</p> <p>ประเด็นสัมมนา: “ความท้าทายในการพลิกฟื้นธุรกิจท่องเที่ยวเชิงสุขภาพกับนวัตกรรม สุขภาพวิถีใหม่”</p> <p>วิทยากร: ๑. ดร.กำพล ภู่วัฒนกิจ นักวิชาการทางด้านสุขภาพ ๒. ดร.กันต์สินี กันทะวงศ์วาร นักวิชาการท่องเที่ยว ๓. คุณกรรณิการ์ ลือชา ผู้ประกอบการ ๔. คุณศุภมิตร กิจจาพัฒน์ ผู้ประกอบการ</p> <p>ผู้ดำเนินรายการ: อาจารย์สร้อย ศรีนรินทร์</p>

วัน/เวลา	สถานที่	ประเด็นเสวนา
๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๐.๓๐-๑๒.๓๐ น.	ห้อง ๓๐๔ ชั้น ๓ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา	<p>กลุ่ม ๔ กลุ่มนวัตกรรมสิ่งแวดล้อม</p> <p>๔.๑ การบริหารจัดการคาร์บอนเครดิต (Carbon credit) ภายใต้สถานการณ์เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p> <p>ประเด็นสนทนา: “การบริหารจัดการคาร์บอนเครดิต (Carbon credit) ทั้งที่ภาคพลังงานและการขนส่ง”</p> <p>วิทยากร: ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.แหลมไทย อาษานอก          สังกัดสาขาวิชาเกษตรป่าไม้ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ</p> <p>๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร.ธนากร ลัทธิธำสรณ์          สังกัดสาขาวิชาเกษตรป่าไม้ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ</p> <p>๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ต่อลาภ คำโย          สังกัดสาขาวิชาเกษตรป่าไม้ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ</p> <p>๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนตรี สิงหหาระ          สังกัดคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้</p> <p>ผู้ทรงคุณวุฒิ: ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ผู้ดำเนินรายการ: นางสาวเบญจวรรณ จันทร์แก้ว</p>
๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๐.๓๐-๑๒.๓๐ น.	ห้อง ๓๐๔ ชั้น ๓ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา	<p>กลุ่ม ๔ กลุ่มนวัตกรรมสิ่งแวดล้อม</p> <p>๔.๒ การออกแบบวางแผนสิ่งแวดล้อม</p> <p>ประเด็นสนทนา: “บทความวิจัยเส้นทางด้านการออกแบบวางแผนสิ่งแวดล้อม”</p> <p>วิทยากร: ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พันธุ์ระวี กองบุญเทียม          สังกัดคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้</p> <p>๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วุฒิกันต์ ประพรม          สังกัดคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้</p> <p>๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พันธุ์ศักดิ์ ภัคดี          สังกัดคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้</p>

วันที่/เวลา	สถานที่	ประเด็นเสวนา
		<p>๔. อาจารย์ ดร.ทำเนียบ อุทรกุล สังกัดคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้</p> <p>ผู้ทรงคุณวุฒิ: รองศาสตราจารย์ศิริชัย หงษ์วิทยากร สังกัดคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้</p> <p>ผู้ดำเนินรายการ: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พันธุ์ระวี กองบุญเทียม</p>
๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๐.๓๐-๑๒.๓๐ น.	ห้องข่าวสถานี ชั้น ๑ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา	<p>กลุ่ม ๕ นวัตกรรมการตลาดและธุรกิจการเกษตร “Digital marketing”</p> <p>ประเด็นสนทนา: “ทางรอดธุรกิจในยุคดิจิทัล ด้วยนวัตกรรม”</p> <p>วิทยากร: ๑. อาจารย์ ดร.พนมพร เกลิมวรรณ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ๒. อาจารย์ ดร.จักรพงษ์ สุขพันธ์ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ๓. อาจารย์ ดร.วินัย บังคมบุตร คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยแม่โจ้</p> <p>ผู้ดำเนินรายการ: อาจารย์ ดร.พนมพร เกลิมวรรณ</p>
๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๕.๓๐-๑๗.๐๐ น.	ห้องข่าวหอมมะลิ ชั้น ๑ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา	<p>กลุ่ม ๑ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร</p> <p>๑.๒ งานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์</p> <p>ประเด็นสนทนา: บทความวิจัยเด่นที่นำไปใช้ประโยชน์</p> <p>วิทยากร: ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.นิวุฒิ หวังชัย เรื่อง การเลี้ยงปลาในระบบบอดวอเตอร์</p> <p>๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ พัฒนาวงค์ เรื่อง โครงการยกระดับการผลิตโคเนื้อต้นน้ำด้วยงานวิจัยและนวัตกรรมที่จังหวัดศรีสะเกษ</p> <p>๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ วงศ์พุทธิสิน</p> <p>๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะนุช เนียมทรัพย์</p> <p>๕. อาจารย์ ดร.ทิพปภา พิสิษฐ์กุล</p> <p>เรื่อง การขับเคลื่อนงานวิจัยสู่งานนำไปใช้ประโยชน์ ด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพ</p>

วันที่/เวลา	สถานที่	ประเด็นเสวนา
		<p>๖. อาจารย์วินัย แสงแก้ว เรื่อง ธนาคารเมล็ดพันธุ์พืชในระดับชุมชน (community seed bank)</p> <p>๗. อาจารย์ ดร.วงศ์พันธ์ พรหมวงศ์ เรื่อง แผลงกับความมั่นคงทางอาหาร</p> <p>ผู้ดำเนินรายการ: รองศาสตราจารย์ ดร.ชนกันต์ จิตมนัส</p>
<p>๖ ธันวาคม ๒๕๖๕</p> <p>เวลา ๑๕.๓๐-๑๗.๐๐ น.</p>	<p>ห้อง ๓๑๑</p> <p>คณะสารสนเทศและการสื่อสาร</p>	<p>กลุ่ม ๒ นวัตกรรมและการแปรรูปผลิตผลเกษตรและอาหาร</p> <p>๒.๓ <u>วิศวกรรมอาหาร</u></p> <p>ประเด็นสนทนา: “นวัตกรรมเทคโนโลยีดิจิทัลในงานด้านอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร”</p> <p>วิทยากร: ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.พูนพัฒน์ พูนน้อย คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้</p> <p>๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โชติพงศ์ กาญจนประโชติ คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้</p> <p>๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิวโรดม บุญราศรี คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้</p> <p>ผู้ทรงคุณวุฒิ: ๑. คุณธนารักษ์ พงษ์เนตรธา ประธานสถาบันอุตสาหกรรมเพื่อการเกษตร/รองประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>๒. ดร.พัฒนาโชค สายอำย์ ที่ปรึกษาเทคโนโลยี โปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (ITAP) ที่ปรึกษา สวทช.ภาคเหนือ</p> <p>ผู้ดำเนินรายการ: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณภัทร เรืองนภกุล</p>

วันที่/เวลา	สถานที่	ประเด็นเสวนา
<p>๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๕.๓๐-๑๗.๐๐ น.</p>	<p>ห้องข่าวสาลี ชั้น ๑ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา</p>	<p>กลุ่ม ๔ นวัตกรรมสิ่งแวดล้อม ๔.๓ Circular economy สำหรับการพัฒนาขับเคลื่อนการจัดการขยะและสูญเสียอย่างยั่งยืน ประเด็นสนทนา: “Circular economy สำหรับการพัฒนาขับเคลื่อนการจัดการขยะและสูญเสียอย่างยั่งยืน”</p> <p>วิทยากร: ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มูจลินทร์ ผลจันทร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุปน ชื่นบาล คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้</p> <p>ผู้ทรงคุณวุฒิ: ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฏิรูป ผลจันทร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุลักษณ์ สมิตสวรรค์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p> <p>ผู้ดำเนินรายการ: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มูจลินทร์ ผลจันทร์</p>
<p>๗ ธันวาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น.</p>	<p>ห้องข่าวหอมมะลิ ชั้น ๑ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา</p>	<p>Innovation day - Pitching product - Licensing day เครือข่าย</p> <p>๑) ภาคเอกชน ๒) ผู้ประกอบการ ๓) วิทยาลัยชุมชน</p> <p>๑.การจัดงานเพื่อให้เกียรติมอบรางวัลให้นักวิจัยที่นำผลงานวิจัยไปใช้เชิงพาณิชย์ผ่านกระบวนการ license รวมทั้งการคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาในนามมหาวิทยาลัย</p> <p>๒.ทำพิธีลงนามสัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิระหว่างมหาวิทยาลัยกับภาคเอกชนในงานที่ดำเนินการของปีที่ผ่านมา</p> <p>๓. pitching ผลงานที่พร้อม license หรือนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ในรูปแบบอื่น ๆ</p> <p>๔. เสวนานำผลงานไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ผ่านช่องทางของทางที่มหาวิทยาลัยสนับสนุน</p>



ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารและสุขภาพ

สัมมนาวิชาการ ประจำปี 2565

## “นวัตกรรมเกษตร อาหาร และสุขภาพ”

วันที่ 6-7 ธันวาคม 2565

ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



### กำหนดการ

#### วันที่ 6 ธันวาคม 2565

- 09.00 - 10.30 เสวนา “เศรษฐกิจหมุนเวียนเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานราก”  
โดย คุณบรรเทิง ว่องกุศลกิจ ประธานกรรมการบริหารและประธานกรรมการบริษัท กลุ่มมิตรผล  
คุณแสงชัย อีรกุลวานิช ประธานสมาคมเอสเอ็มอีไทย  
ดร.องอาจ กิตติคุณชัย ประธานกรรมการบริหาร บริษัท ชันสวีท จำกัด (มหาชน)  
ผู้ดำเนินการเสวนา: รองศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์
- 10.30 - 12.30 สัมมนาทางวิชาการ “นวัตกรรมเกษตร อาหาร และสุขภาพ”  
● กลุ่มที่ 1 เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร  
● กลุ่มที่ 2 นวัตกรรมอาหารและการแปรรูป  
● กลุ่มที่ 3 นวัตกรรมสุขภาพ  
● กลุ่มที่ 4 นวัตกรรมสิ่งแวดล้อม  
● กลุ่มที่ 5 นวัตกรรมการตลาดและธุรกิจการเกษตร
- 12.30 - 13.30 พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.30 - 15.00 พิธีเปิด และปาฐกถาพิเศษ “นโยบายกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
กับการส่งเสริมนวัตกรรมเกษตร อาหาร และสุขภาพ”  
โดย ศาสตราจารย์ ดร.ศุภชัย ปทุมนากุล รองปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- 15.30 - 17.00 สัมมนาทางวิชาการ “นวัตกรรมเกษตร อาหาร และสุขภาพ”  
● กลุ่มที่ 1 เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร  
● กลุ่มที่ 2 นวัตกรรมอาหารและการแปรรูป  
● กลุ่มที่ 3 นวัตกรรมสุขภาพ  
● กลุ่มที่ 4 นวัตกรรมสิ่งแวดล้อม  
● กลุ่มที่ 5 นวัตกรรมการตลาดและธุรกิจการเกษตร

#### วันที่ 7 ธันวาคม 2565

- 09.00 - 12.00 Innovation Day โดย อุทยานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเกษตรและอาหาร (MAP)
- 12.00 - 13.00 พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 13.30 ลงทะเบียน
- 13.30 - 13.40 กล่าวต้อนรับ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วิระพล ทองมา อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้
- 13.45 - 14.30 ปาฐกถาพิเศษ “ภาคเกษตรไทยถึงเวลา Up Skill”  
โดย คุณอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ อดีตนายกรัฐมนตรี  
การเสวนา
- 14.35 - 15.00 “เกษตรไทยกับเทรนด์ความยั่งยืน”  
โดย คุณณัฐพงษ์ พันธุ์เกียรติไพศาล ที่ปรึกษาประธานคณะกรรมการพาณิชย์และทรัพย์สินทางปัญญา
- 15.05 - 15.30 “นวัตกรรมอุตสาหกรรมเกษตรตอบโจทย์ตลาดโลก”  
โดย คุณธนารักษ์ พงษ์บุตร รองประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และประธานสถาบันอุตสาหกรรมเพื่อการเกษตร
- 15.35 - 16.00 “สมาร์ตฟาร์มเมอร์: ทางออกเกษตรกรไทย”  
โดย คุณคมธัช วัฒนศิลป์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไกรวิทย์ (ประเทศไทย) จำกัด และนายกสมาคมสตาร์ทอัพ-เทคโนโลยีเกษตรไทย (Thailand Agritech Startup Association: TASA)  
ผู้ดำเนินรายการ: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณภัทร เรืองนากุล



Website : Conference

จัดโดย สำนักวิจัยและพัฒนาอาหารและการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

☎ 0 5387 3411, 0 5387 3410 | 🌐 <https://conference.mju.ac.th> | ✉ [mythai@agri.conference@aj.ac.th](mailto:mythai@agri.conference@aj.ac.th)



สัมมนาวิชาการ ประจำปี 2565  
นวัตกรรมการเกษตร อาหาร และสุขภาพ

## สัมมนาวิชาการ ประจำปี 2565 “นวัตกรรมการเกษตร อาหาร และสุขภาพ” 6-7 ธันวาคม 2565

ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้  
จัดโดย สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ดร.อภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ



ดร.ศุภชัย ปทุมนากุล

### ปาฐกถาพิเศษ

- “ภาคเกษตรไทยถึงเวลา Up Skill” โดย ดร.อภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ อดีตนายกรัฐมนตรี
- “นโยบายกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กับ การส่งเสริม นวัตกรรมเกษตร อาหาร และสุขภาพ” โดย ศาสตราจารย์ ดร.ศุภชัย ปทุมนากุล รองปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา



### เสวนา

- เศรษฐกิจหมุนเวียนเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานราก เกษตรกรไทยกับเทรนด์ความยั่งยืน
- นวัตกรรมอุตสาหกรรมเกษตรตอบโจทย์ตลาดโลก สมาร์ทฟาร์มเมอร์ : ทางออกเกษตรกรไทย สัมมนาทางวิชาการ
- เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร
- นวัตกรรมอาหารและการแปรรูป
- นวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อม
- นวัตกรรมสุขภาพ
- ความท้าทายในการพลิกฟื้นธุรกิจท่องเที่ยวเชิงสุขภาพกับนวัตกรรมสุขภาพวิถีใหม่
- นวัตกรรมการตลาดและธุรกิจการเกษตร



Webcast Conference

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้  
☎ 0 5387 3411 / 0 5387 3410 ✉ [info@conference@gmdejournal.com](mailto:info@conference@gmdejournal.com)