



ที่ อว ๖๙.๑๙/ว ๑๐๕

มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๖๓ หมู่ ๔ ตำบลหนองหาร
อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
๕๐๒๙๐

๓ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญเสนอผลงาน และร่วมประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้กำหนดให้มีการจัดประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี ๒๕๖๗ “การเกษตรสุขอัจฉริยะ” ด้วยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตทางการเกษตรอย่างยั่งยืนเพื่อสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดี Intelligent Well-being Agriculture (IWA) ระหว่างวันที่ ๑๙-๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๗ ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรทางการศึกษา วิจัยและพัฒนา นวัตกรรมด้านการเกษตร อาหาร สุขภาพและสิ่งแวดล้อม ทั้งหน่วยงานภาครัฐ ภาคธุรกิจ และภาคประชาชน มีโอกาสแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์ทางวิชาการ รวมทั้งเผยแพร่ผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์ และนวัตกรรมสู่สาธารณะในรูปแบบของการเสวนาวิชาการ การนำเสนอบทความ และขยายเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันการศึกษา วิจัยและพัฒนาของหน่วยงานราชการและหน่วยงานเอกชนเพื่อต่อยอดขยายผลพัฒนางานวิจัย เพื่อสร้างประโยชน์เชิงพาณิชย์

ในการนี้ มหาวิทยาลัยจึงขอเรียนเชิญท่าน คณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ นิสิต นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และบุคลากรนำเสนอผลงาน พร้อมทั้งเข้าร่วมประชุมวิชาการดังกล่าว ทั้งนี้ ผู้ที่ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา มีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ จากต้นสังกัด ตามระเบียบราชการ หากท่านสนใจสามารถศึกษารายละเอียด และลงทะเบียนในเว็บไซต์ <https://conference.mju.ac.th/>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์จักรพงษ์ พิมพ์พิมล)

รองอธิการบดี รักษาการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร
กองบริหารงานบริการวิชาการ
งานสารสนเทศและเผยแพร่งานบริการวิชาการ
โทรศัพท์ ๐ ๕๓๘๗ ๓๔๑๐
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ mjuvirtual_conference@gmaejo.mju.ac.th



งานประชุมวิชาการระดับชาติ
ประจำปี ๒๕๖๗

โครงการประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี ๒๕๖๗

“การเกษตรสุขอัจฉริยะ”

ด้วยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตทางการเกษตรอย่างยั่งยืนเพื่อสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดี

Intelligent Well-being Agriculture (IWA)

ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

๑. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ให้มีเสถียรภาพอย่างยั่งยืน ด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG เป็นการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม โดยอาศัยฐานความเข้มแข็งของประเทศอันประกอบด้วยความหลากหลายทางชีวภาพและความหลากหลายทางวัฒนธรรม ส่งเสริมและพัฒนาให้ประเทศไทยเป็นเจ้าของสินค้าและบริการมูลค่าสูง ที่ยกระดับมูลค่าในห่วงโซการผลิตสินค้าและบริการนำเทคโนโลยีนวัตกรรมดิจิทัลสมัยใหม่ ที่ช่วยทลายข้อจำกัด ให้เกิดการก้าวกระโดดของการพัฒนาต่อยอด สร้างการเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน กระจายรายได้ โอกาส และความมั่งคั่งแบบทั่วถึง (Inclusive Growth) รวมถึงการเตรียมความพร้อม เพื่อรองรับ การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรเข้าสู่สังคมสูงวัย ตลอดจนรองรับผลกระทบจากพลวัตของกระบวนการโลกาภิวัตน์ การย้ายฐานอำนาจทางเศรษฐกิจและภูมิรัฐศาสตร์ใหม่ ตลอดจนผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศที่คาดว่าจะมีความรุนแรงมากขึ้น รวมถึงการเปลี่ยนแปลงอย่างพลิกผัน (Disruption) ที่ต้องการพัฒนาอย่างก้าวกระโดดทางเทคโนโลยีและนวัตกรรม จำเป็นอย่างยิ่งต้องอาศัยความรู้ และความก้าวหน้าด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรม รวมถึงการพัฒนากำลังคนที่เหมาะสม เพื่อเป็นกลไกสำคัญในการนำพาประเทศให้หลุดพ้นจากกับดักประเทศรายได้ปานกลาง ดังนั้นบทบาท สถาบันการศึกษาที่มุ่งเน้นให้มหาวิทยาลัยเป็นฟันเฟืองสำคัญ เพื่อสร้างคน สร้างองค์ความรู้ และสร้าง นวัตกรรมตอบโจทย์ท้าทายของประเทศ ผ่านการปรับเปลี่ยนบทบาทภารกิจ รวมทั้งจัดระบบและการบริหารจัดการ ทั้งนี้ Mindset ที่สำคัญคือ การปรับเปลี่ยนจากการวิจัยและนวัตกรรมที่มาจากอุปทาน (Supply side) เน้นตอบโจทย์ผู้วิจัย เปลี่ยนข้างไปสู่การวิจัยและนวัตกรรมที่มาจากอุปสงค์ (Demand side) เพื่อตอบโจทย์ประเทศ ภาคเศรษฐกิจ และภาคสังคม

การใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยเพื่อการเกษตรกรรมที่ยั่งยืนสู่การยกระดับผลผลิตเพื่อสุขภาพชีวิตที่ดี ของคนและสิ่งแวดล้อมด้วย “การเกษตรสุขอัจฉริยะ” Intelligent Well-being Agriculture (IWA) จะเป็นเข็มทิศ ขับเคลื่อนให้การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมสามารถเป็นกลไกสำคัญที่สนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ ทั้งด้านการเกษตร อาหาร สุขภาพและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ด้วยการ พัฒนาการเกษตรสร้างมูลค่าสู่ภาคอุตสาหกรรม และบริการแห่งอนาคต ด้านการพัฒนาและเสริมสร้าง ศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ โดยการปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ ๒๑ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การเผยแพร่และถ่ายทอดผลงานวิจัย เป็นภารกิจหนึ่งของงานบริหารผลงานวิจัย และนวัตกรรมการวิจัย ภายใต้ยุทธศาสตร์ด้านความเป็นเลิศด้าน การวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายในการก้าวสู่ปีที่ ๑๐๐ ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในปี พ.ศ. ๒๕๗๗ โดยมีเป้าหมายการพัฒนาสู่การเป็นนิเวศแห่งสังคมอุดมปัญญาเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตของ คนทุกเพศ ทุกวัย ทุกกลุ่มอาชีพ เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการ การเกษตร จึงได้ดำเนินการจัดโครงการประชุมวิชาการ “การเกษตรสุขอัจฉริยะ” Intelligent Well-being Agriculture (IWA) เพื่อขยายเครือข่ายทางวิชาการและนวัตกรรมการเกษตร อาหาร สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม ได้มีโอกาสพบปะแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์งานวิจัยในรูปแบบของการบรรยาย เสวนา และการ นำเสนอผลงานวิจัยและบริการวิชาการ ทำให้เข้าใจถึงปัญหาซึ่งจะนำไปสู่แนวทางการวิจัย และแก้ไขปัญหาได้ อย่างสัมฤทธิ์ผล และสามารถทำงานวิจัยเพื่อเอื้อประโยชน์ต่อกันในการนำผลงานวิจัยต่อยอดขยายผลสร้าง

ประโยชน์ต่อองค์กรภาครัฐ ภาคเอกชน ผู้ประกอบการ และผู้สนใจทั่วไป อันจะส่งผลดีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมของประเทศอย่างแท้จริง

๒. วัตถุประสงค์

๑. ส่งเสริมให้บุคลากรทางการศึกษา วิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านการเกษตร อาหาร สุขภาพและสิ่งแวดล้อม ทั้งหน่วยงานภาครัฐ ภาคธุรกิจ และภาคประชาชน มีโอกาสแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและ ประสบการณ์ ทางวิชาการ รวมทั้งเผยแพร่ผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์และนวัตกรรมสู่สาธารณะ ในรูปแบบของการเสวนา วิชาการ และการนำเสนอบทความ
๒. ขยายเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างสถาบันการศึกษา วิจัยและพัฒนาของหน่วยงาน ราชการและหน่วยงานเอกชน เพื่อต่อยอดขยายผล พัฒนางานวิจัยเพื่อสร้างประโยชน์เชิงพาณิชย์ และสาธารณะต่อไป
๓. สร้าง Platform แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม ให้สร้างประโยชน์ที่เกิด ผลลัพธ์และผลกระทบที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๓. หน่วยงานรับผิดชอบ

๑. สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๒. คณะ/สำนัก/วิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๓. มหาวิทยาลัยเครือข่ายเจ้าภาพร่วม

๔. รูปแบบของการประชุมวิชาการ

๑. ดำเนินการ ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๒. การเสวนาวิชาการ
๓. การนำเสนอผลงานวิจัย ภาคบรรยาย โดย ๘ กลุ่ม ดังนี้
กลุ่มที่ ๑ ความหลากหลายทางชีวภาพ
กลุ่มที่ ๒ เกษตรอัจฉริยะและเกษตรอินทรีย์
กลุ่มที่ ๓ การแปรรูปผลิตผลการเกษตรและนวัตกรรมอาหาร
กลุ่มที่ ๔ สิ่งแวดล้อม ฝุ่น หมอกควัน ขยะการเกษตร ความเป็นกลางทางคาร์บอน และพลังงานทดแทน
กลุ่มที่ ๕ วิถีชีวิต สังคม วัฒนธรรม ภาษา และประวัติศาสตร์
กลุ่มที่ ๖ นวัตกรรมเพิ่มมูลค่าสินค้าด้านการตลาดและธุรกิจการเกษตร
กลุ่มที่ ๗ นวัตกรรมพืชเศรษฐกิจใหม่เพื่อการใช้ประโยชน์ทางการแพทย์
กลุ่มที่ ๘ วิทยาศาสตร์สุขภาพ สุขภาวะที่ดี และการท่องเที่ยว

๕. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ เริ่มต้น เดือนมิถุนายน ๒๕๖๗ และสิ้นสุดโครงการ เดือนมีนาคม ๒๕๖๘ โดยดำเนินการในระหว่างวันที่ ๑๙-๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๗

๖. กลุ่มเป้าหมาย

จำนวน ๑๖๕ คน ประกอบด้วย อาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย รวมทั้งนิสิต นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาจากเครือข่ายสถาบันการศึกษา และเครือข่ายภาครัฐ ภาคธุรกิจ และองค์กรเอกชน

๗. เงื่อนไขการนำเสนอ

การส่งผลงานวิจัย ผลงานวิชาการ ผลงานออกแบบ ขอให้ผู้เสนอผลงานจัดเตรียมบทความฉบับเต็มให้ถูกต้องตามรูปแบบและข้อกำหนดที่คณะกรรมการกำหนดขึ้น มิฉะนั้น คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกผลงานที่มีรูปแบบไม่ถูกต้องตามที่กำหนด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ๑) ผลงานที่จะนำเสนอ จะต้องเป็นผลงานที่เสร็จสิ้นแล้ว หรืออยู่ระหว่างการดำเนินการ หรือเป็นโครงการต่อเนื่อง และเป็นผลงานที่ไม่เคยเผยแพร่ที่ไหนมาก่อน
- ๒) บทความฉบับเต็ม ๑ เรื่อง นำเสนอผลงานเป็นภาคบรรยาย
- ๓) คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ในการคัดเลือกรูปแบบของการนำเสนอผลงานตามความเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ

๘. รูปแบบการนำเสนอผลงาน

๑. การนำเสนอแบบบรรยาย (Oral presentation) เวลาในการนำเสนอเรื่องละ ๑๕ นาที (นำเสนอ ๑๐ นาที ถาม-ตอบ ๕ นาที)

- หมายเหตุ**
๑. ผู้ส่งบทความสามารถเลือกการเผยแพร่ในรายงานการประชุมวิชาการ (Proceedings) ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ หรือในวารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร และวารสารของหน่วยงานเครือข่ายโดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ทั้งนี้ ต้องเป็นไปตามการพิจารณาของกองบรรณาธิการและผู้ทรงคุณวุฒิของวารสาร
 ๒. บทความฉบับสมบูรณ์ที่ผู้นำเสนอได้ปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอของผู้ทรงคุณวุฒิ (Paper review) จะได้รับการตีพิมพ์เป็น Proceedings ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ หรือสามารถดาวน์โหลดผ่านเว็บไซต์

๙. อัตราค่าลงทะเบียน

	ผู้เสนอบทความ	ผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการ
รูปแบบ On site	๒,๕๐๐ บาท	๑,๐๐๐ บาท

๑๐. การรับสมัคร

ผู้สนใจเสนอผลงานทางวิชาการ สามารถศึกษารายละเอียดและสมัครได้ที่ www.conference.mju.ac.th โดยดำเนินการ ดังนี้

๑. ลงทะเบียนส่งผลงานทางวิชาการ พร้อมชำระค่าลงทะเบียน โดยโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย สาขาแม่โจ้ บัญชีออมทรัพย์

ชื่อบัญชี งานประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยแม่โจ้ บัญชีเลขที่ ๓๗๕-๓-๑๔๙๓๕-๗

เมื่อทำการส่งจ่ายหรือโอนเงินเรียบร้อยแล้ว กรุณาแนบหลักฐานการโอนเงินธนาคาร ระบุชื่อรายละเอียด ในการออกใบเสร็จรับเงินให้ชัดเจน มาทาง E-mail: mju_confer@gmaejo.mju.ac.th

ผู้เข้าร่วมประชุมเมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้วมีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ได้ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๔๐๖.๔/ว ๒๑ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๔ เรื่อง การเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการและการฝึกอบรมภายในประเทศ และตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕ หรือเบิกค่าใช้จ่ายอื่น ๆ จากต้นสังกัด ตามระเบียบของทางราชการและหน่วยงานต้นสังกัด