

รองคณบดีร่วมต้อนรับคณะผู้บริหารและพนักงานเทศบาลนครเชียงราย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจนจิรา หม่องอัน รองคณบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพนักศึกษาและสื่อสารองค์กร เป็นตัวแทนคณบดี เพื่อร่วมต้อนรับคณะผู้บริหารและพนักงานเทศบาลนครเชียงราย โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุริยะจรัส เตชะตันมินสกุล กล่าวต้อนรับ ในการนี้ เทศบาลนครเชียงรายมาเพื่อปรึกษาหารือและขอคำแนะนำร่วมกับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เกี่ยวกับโครงการส่งเสริมและพัฒนานวัตกรรมทางการเกษตรและเยี่ยมชมชุดสาธิตเครื่องผลิตถ่านไบโอชาร์ เมื่อวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๘ ณ ห้อง ๓๐๔ สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร



จากนั้น ผู้ศึกษาดูงานประกอบด้วยคณะผู้บริหารและพนักงานเทศบาลนครเชียงราย จำนวน ๒๓ คน เข้าศึกษาดูงานด้านการผลิตกล้าผัก ณ สาขาพืชผัก คณะผลิตกรรมการเกษตร และเข้าเยี่ยมชมแปลงสาธิตเกษตร ณ สนามวังซ้าย มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยมีอาจารย์ ดร.สุเทพ วัชรเวชศฤงคาร อาจารย์ ดร.แสงเดือน อินชนบท และอาจารย์ทวีป แสนคำวงศ์ เป็นวิทยากรบรรยาย พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่งานบริการวิชาการและวิจัยให้การต้อนรับ



การประชุมกองบรรณาธิการวารสารผลิตกรรมการเกษตร



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปัทมา หาญนอก บรรณาธิการวารสารผลิตกรรมการเกษตร เป็นประธานการประชุมกองบรรณาธิการวารสารผลิตกรรมการเกษตร พร้อมด้วยบรรณาธิการผู้ช่วย เพื่อร่วมแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการบริหารจัดการวารสารฯ ผ่านระบบ Zoom Meeting เมื่อวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๘ ณ ห้องประชุม ๓ ชั้น ๒ อาคารรัตนโกสินทร์ ๒๐๐ ปี คณะผลิตกรรมการเกษตร

ผู้บริหารและบุคลากรคณะผลิตกรรมการเกษตรเข้าร่วมพิธีบวงสรวงสักการะสิ่งศักดิ์สิทธิ์ การประชุมวิชาการและนิทรรศการ ครั้งที่ ๑๒ ทรัพยากรไทย : หวนดูทรัพยากรสิ่งสินตน

วันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๘

ผู้บริหารคณะผลิตกรรมการเกษตร นำโดย รองศาสตราจารย์ ดร.พุดิสสรค์ เครือคำ คณบดี คณะผลิตกรรมการเกษตรเข้าร่วมพิธีบวงสรวงสักการะสิ่งศักดิ์สิทธิ์ การประชุมวิชาการและนิทรรศการ ครั้งที่ ๑๒ ทรัพยากรไทย : หวนดูทรัพยากรสิ่งสินตน จัดโดย ศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) การประชุมวิชาการและนิทรรศการ ครั้งที่ ๑๒ ดังกล่าวจะจัดขึ้น ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ระหว่างวันที่ ๔-๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘



พิธีเบิกเนตรพระพุทธรูปเกษตรแม่โจ้

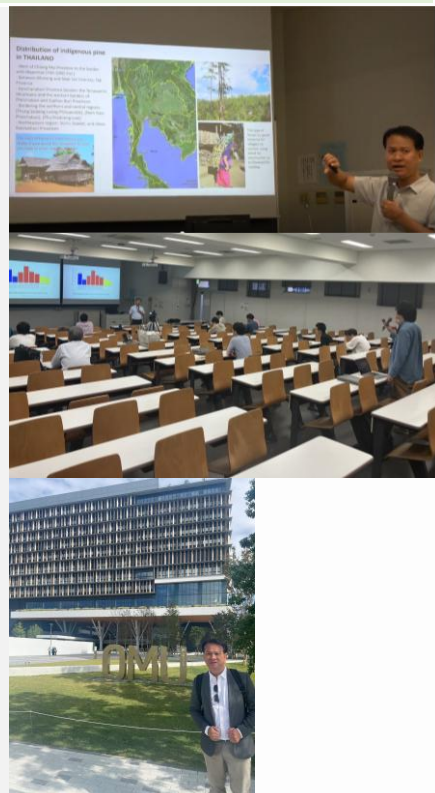


คณะผลิตกรรมการเกษตรจัดพิธีเบิกเนตรพระพุทธรูปเกษตรแม่โจ้ ร่วมเฉลิมฉลอง ๕๐ ปีคณะผลิตกรรมการเกษตร “ศรีเกษตรเพื่อแผ่นดิน” เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๘ ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ (ตึกดินสอ) คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิษณุภาส สังกาฬี เป็นวิทยากรการบรรยายให้กับนักศึกษา Osaka Metropolitan University ประเทศญี่ปุ่น

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิษณุภาส สังกาฬี อาจารย์สังกัดคณะผลิตกรรมการเกษตร หลักสูตร วท.บ. เกษตรศาสตร์ วิชาเอกทรัพยากรป่าไม้และการจัดการ ได้เดินทางไปปฏิบัติงานต่างประเทศ ณ Osaka Metropolitan University ประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ ๑๓-๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๘ เพื่อเป็นวิทยากรการบรรยายให้กับนักศึกษาในหัวข้อ ดังนี้

- ๑) Forest status and forest management in Thailand.
- ๒) Forest of Thailand and some ecological research results of community-based forest management ๒.
- ๓) Gaining experience and knowledge on large-scale permanent plots: Tree species diversity and aboveground biomass carbon sequestration potential of various site in Northern Thailand under the Thailand Voluntary Emission Reduction Program (T-VER) ทั้งในระบบ onsite และ online ของระบบมหาวิทยาลัยฯ



ผลิตกรรมการเกษตรจัดเลือกตั้งกรรมการประจำคณะผลิตกรรมการเกษตร

วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๘

คณะผลิตกรรมการเกษตรจัดการเลือกตั้งคณะกรรมการประจำคณะผลิตกรรมการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จำนวน ๓ ราย โดยมีผู้ลงสมัครจำนวน ๗ ราย ดังนี้

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปัทมา หาญนอก
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักรพงษ์ กางโสภา
๓. รองศาสตราจารย์ ดร.จิราภรณ์ อินทसार
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาวิกา กอนแสง
๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาสนา วิรุณรัตน์
๖. อาจารย์ ดร.ปภพ จีรัตน์
๗. อาจารย์ ดร.จักรพงษ์ ไชยวงศ์

โดยมีบุคลากรที่มีสิทธิ์ในการเลือกตั้ง ๑๑๓ คน จำนวนผู้มาใช้สิทธิ์ ๙๔ คน ผู้ได้รับการเลือกตั้งให้เป็นคณะกรรมการประจำคณะผลิตกรรมการเกษตร ได้แก่ ๑.อาจารย์ ดร.ปภพ จีรัตน์ ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักรพงษ์ กางโสภา เนื่องจากผลการนับคะแนน ระหว่างผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปัทมา หาญนอก และรศ.ดร.จิราภรณ์ อินทसार เท่ากัน จึงได้มีการกำหนดเลือกตั้งใหม่ ในวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๘ ณ อาคารรัตนโกสินทร์ ๒๐๐ ปี ผู้ที่ได้รับการเลือกตั้งให้เป็นกรรมการประจำคณะ คือ รศ.ดร.จิราภรณ์ อินทสาร



กิจกรรมค่ายกล้า ครั้งที่ ๒

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธีระ เหมียก หัวหน้าศูนย์บริการวิชาการ คณะผลิตกรรมการเกษตร และตัวแทนนักศึกษาชั้นปีที่ ๔ หลักสูตร วท.บ. เกษตรศาสตร์ ร่วมเป็นวิทยากรในการบรรยายระบบนิเวศป่าไม้ และการดำรงชีพในป่าให้นักเรียน จำนวน ๔๐ คน เข้าร่วมกิจกรรมค่ายกล้า ครั้งที่ ๒ พาน้อง ๆ เดินป่าศึกษาธรรมชาติ เส้นทาง ๔ กิโลเมตร เรียนรู้พันธุ์ไม้ รอยเท้าสัตว์ป่า และวิถีชีวิตของสัตว์ป่า บริเวณป่าห้วยแม่แ้ว อุทยานแห่งชาติศรีลานนา ตำบลบ้านเป้า อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ ๒๕-๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๘



บริษัท บิสท์ อินโน รีฟอร์มเข้าศึกษาดูงานการเพาะเลี้ยงเห็ดหลินจือ และเห็ดสมุนไพรมะขาม



คณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่จากบริษัท บิสท์ อินโน รีฟอร์ม จำกัด จำนวน ๖ ท่าน เข้าศึกษาดูงาน และฟังบรรยายการเพาะเลี้ยงเห็ดหลินจือ และเห็ดสมุนไพรมะขาม เพื่อนำมาต่อยอดในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ โดยมีนายปรีชา รัตนง หัวหน้าศูนย์เห็ดหลินจือและเห็ดสมุนไพรมะขามอินทรี เป็นวิทยากรบรรยาย เมื่อวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๘ ณ ศูนย์เห็ดหลินจือและเห็ดสมุนไพรมะขามอินทรี คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่งานบริการวิชาการและวิจัยให้การต้อนรับ



รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษาและสื่อสารองค์กรร่วมต้อนรับผู้บริหาร และบุคลากรมูลนิธิ People Foundation



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจนจิรา หม่อมอั่น รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษาและสื่อสารองค์กร คณะผลิตกรรมการเกษตร ร่วมต้อนรับ Mr. Chuang Yoo-seok ประธานกรรมการ และคณะผู้แทนมูลนิธิ People Foundation ประเทศสาธารณรัฐเกาหลี ในโอกาสที่มาเยือนมหาวิทยาลัยแม่โจ้เพื่อหารือและลงนามความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) ในการส่งเสริมและสนับสนุนความร่วมมือทางด้านวิชาการ ศิลปวัฒนธรรม ภาษาเกาหลี เมื่อวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ ณ สำนักงานมหาวิทยาลัยแม่โจ้

(ขอบคุณภาพ: กองกลางสำนักงานมหาวิทยาลัย)

การหารือแนวทางดำเนินโครงการและเยี่ยมชมพื้นที่ดำเนินโครงการด้านเกษตรและพันธุ์ไม้

วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๘

บุคลากรสำนักงานเขตวังทองหลาง แขวงพลับพลา กรุงเทพฯ นำผู้เข้าร่วมจัดโครงการ การพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง คณะผู้นำชุมชนประชาชนในพื้นที่ และเจ้าหน้าที่ จำนวน ๒๐๐ คน เข้าศึกษาดูงาน ด้านการเพาะเห็ดอินทรี โดยมีนายปรีชา รัตนัง หัวหน้าศูนย์เห็ดหลินจือและเห็ดสมุนไพรอินทรี เป็นวิทยากรบรรยาย ณ ศูนย์เห็ดหลินจือและเห็ดสมุนไพรอินทรี จากนั้น เข้าศึกษาดูงานด้านการผลิตเมล็ดพันธุ์พืช โดยมีอาจารย์ทวีป แสนคำวงศ์ และทีมงานเป็นวิทยากรบรรยาย ณ ศูนย์ปรับปรุงพันธุ์และผลิตเมล็ดพันธุ์ผักอินทรีย์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่งานบริการวิชาการ และวิจัยให้การต้อนรับ



บุคลากรเด่นด้านเกษตร



อาจารย์ ดร.ธิดารัตน์ ศิริบุรณ์

การศึกษา

ปริญญาตรี สาขาวิชาพืชไร่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ปริญญาโท สาขาวิชาพืชไร่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ปริญญาเอก Agronomy National Chung Hsing University, Taiwan

ผลงานโดดเด่น (ทุนวิจัย, ผลงานวิชาการ หรือบริการวิชาการ)

- พ.ศ. ๒๕๖๒ การใช้ประโยชน์แมลงศัตรูธรรมชาติและการวัดมูลค่าความเป็นประโยชน์ในการควบคุมโดยชีววิธี : กรณีศึกษาในนาข้าวและพืชผักวงศ์กะหล่ำในระบบอินทรีย์
- พ.ศ. ๒๕๖๒ โครงการศึกษาผลของปุ๋ยอินทรีย์ชนิดต่างๆ ต่อการเปลี่ยนแปลงปริมาณธาตุอาหารในดินของข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์
- พ.ศ. ๒๕๖๓ การพัฒนาตัวแบบโรงงานต้นแบบของการเพาะเลี้ยงแมลงศัตรูธรรมชาติสำหรับการควบคุมแมลงศัตรูพืชโดยชีววิธีในเชิงพาณิชย์
- พ.ศ. ๒๕๖๓ การใช้ประโยชน์แมลงศัตรูธรรมชาติและการวัดมูลค่าความเป็นประโยชน์ เพื่อใช้ประโยชน์ในการควบคุมโดยชีววิธี : กรณีศึกษา ในนาข้าวและพืชผักวงศ์กะหล่ำในระบบอินทรีย์
- พ.ศ. ๒๕๖๓ การพัฒนาสารเคลือบเมล็ดพันธุ์อินทรีย์ด้วยว่านหางจระเข้ต่อคุณภาพและการเก็บรักษาของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดหวาน
- พ.ศ. ๒๕๖๔ การศึกษาประสิทธิภาพของสารชีวภัณฑ์เพื่อป้องกันและจำกัดหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด
- พ.ศ. ๒๕๖๕ การสร้างเกษตรนวัตกรรมและยกระดับมาตรฐานการผลิตพืชในระบบเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์
- พ.ศ. ๒๕๖๕ การศึกษาการเจริญเติบโตและลักษณะทางพืชไร่ของคำฝอย ภายใต้การจัดการน้ำและปุ๋ยระบบอินทรีย์



- พ.ศ. ๒๕๖๖ การศึกษากรรมวิธีการจัดการด้านปัจจัยการผลิต เพื่อผลิตข้าวพันธุ์ กข ๘๓
- พ.ศ. ๒๕๖๗ การพัฒนาข้าวโพดเลี้ยงสัตว์พันธุ์ลูกผสมที่ให้ผลผลิตสูงสำหรับปลูกในระบบอินทรีย์
- พ.ศ. ๒๕๖๘ การประเมินองค์ประกอบผลผลิตข้าวฟ่างและคาร์บอนเครดิตในการผลิตข้าวฟ่างหวาน

อื่นๆ (ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร, การสร้างเครือข่าย, ความร่วมมือ)

ด้านบริการวิชาการ

- เป็นวิทยากรบรรยายให้แก่ผู้เข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงานด้านพืชไร่
- เป็นที่คำปรึกษาให้แก่หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน

ผลงานตีพิมพ์

จักรพงษ์ กางโสภา ธีรรัตน์ ศิริบุรณ์ เบญจมาย์ เหมืองทอง เพชรรัตน์ จีเพชร และบัณฑิต ต๊ะเสาร์. ๒๕๖๓.

การเปลี่ยนแปลงความงอกและการเจริญเติบโตของต้นกล้าข้าวโพดหวานลูกผสมหลังการทำ Osmopriming ด้วยโพแทสเซียมไนเตรท. แก่นเกษตร, ๔๘ (๑) ฉบับพิเศษ: (๔๓๗-๔๔๔)

จักรพงษ์ กางโสภา ธีรรัตน์ ศิริบุรณ์ และเพชรรัตน์ จีเพชร. ๒๕๖๓. อิทธิพลของการเคลือบเมล็ดด้วย Captan ต่อคุณภาพและการเจริญเติบโตของต้นกล้าถั่วเหลือง. แก่นเกษตร ๔๘(๑) ฉบับพิเศษ: (๔๔๕-๔๕๒)

Glennise Faye C. Mejica, Yuwalee Unpaprom, Ubonwan Subhasaen, Thidarat Siriboon and Rameshprabu Ramaraj. ๒๐๒๑. Development of natural dye based Dye-sensitized solar cell utilizing natural pigment from malabar spinach and red cabbage. The ๑st International Conference on Science Technology & Innovation-Maejo University. ๑๖-๒๓ p.

Yuwalee Unpaprom, Chudapak Chaichompoo, Waraporn Nunthasen, Rameshprabu Ramaraj and Thidarat Siriboon. ๒๐๒๑. Zero-burn reduces pollution from rice straw burning and wastewater use in biogas production. The ๓rd International Conference on Renewable Energy, Sustainable Environmental & Agri-Technological and Innovation. Virtual mode conference, ๒๒nd- ๒๓rd, December ๒๐๒๑. Maejo University, Chiang Mai, Thailand. ๖๕-๗๒ p.

สัมพันธ์ ตาติวงศ์ ธีรรัตน์ ศิริบุรณ์ และเสกสรร สงจันทร์. ๒๕๖๔. ผลของปุ๋ยอินทรีย์ชนิดต่างๆ ต่อการเปลี่ยนแปลงปริมาณธาตุอาหารในดินและผลผลิตของข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์. น. ๘๐๔-๘๑๓ ใน รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี ๒๕๖๔ วันที่ ๒๔-๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๔ ณ สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้.



บัณฑิต ต๊ะเสาร์ ผานิตย์ นายยัน จิตารัตน์ ศิริบุรณ์ เทิดศักดิ์ โทณลักษณ์ สัมพันธ์ ตาติวงศ์ และศมาพร แสงยศ. ๒๕๖๔. ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์มวนพิษมาด สำหรับการควบคุมแมลงศัตรูพืชผักวงศ์กะหล่ำ อินทรีย์.น.๑๑๔๔-๑๑๕๒ ใน รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี ๒๕๖๔ วันที่ ๒๔-๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๔ ณ. สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

Kanchana Chomsang, Thidarat Siriboon, Samphan Tatiwong and Walee Sooksasranjai. ๒๐๒๓. Effect of plant growth regulators on safflower yield. The ๕th International Conference on Renewable Energy, Sustainable Environmental, Agricultural and Artificial Intelligence Technologies. ๑๘th-๒๐th December ๒๐๒๓. Bangkok, Thailand. ๙๓-๑๐๐ p.

Therdsak Thonlak, Warin Suthon, Winai Sangkaew, Thidarat Siriboon and. ๒๐๒๓. Influence of BA and NAA on shoot multiplication and root induction of Capparis micracantha in vitro culture. The ๕th International Conference on Renewable Energy, Sustainable Environmental, Agricultural and Artificial Intelligence Technologies. ๑๘th-๒๐th December ๒๐๒๓. Bangkok, Thailand. ๑๐๑-๑๐๗ p.

จิตารัตน์ ศิริบุรณ์, กาญจนา จอมสังข์, สัมพันธ์ ตาติวงศ์ และอัมภาจุฑา สุวรรณชาติ. (๒๕๖๗). ผลของไคโตซานต่อการเจริญเติบโตของข้าวภายใต้สภาพขาดน้ำ ที่ระยะการเจริญเติบโตที่แตกต่างกัน. วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร, ๔๑(๓), ๓๙-๔๗.





เมืองกล้วยไม้ แม่ใจ Meajo Orchid City

ประจำเดือนตุลาคม
โดย อาจารย์วินัย แสงแก้ว

กล้วยไม้กินซาก (Saprophytic Orchid)

พืชวงศ์กล้วยไม้ (Orchidaceae) จัดเป็นพืชวงศ์หนึ่งที่มีความหลากหลายและแพร่กระจายหลายมากที่สุดในโลก ปัจจุบันทั่วโลกพบมีมากกว่า ๓๐,๐๐๐ ชนิด มีความหลากหลายของพื้นที่อาศัยในธรรมชาติ เช่น กล้วยไม้อิงอาศัย (epiphytic orchid) กล้วยไม้ดิน (terrestrial orchid) กล้วยไม้อาศัยอยู่บนหิน (lithophytic orchid) กล้วยไม้ในน้ำ (Rheophytic orchid) และกล้วยไม้กินซาก (Saprophytic orchid)

สำหรับกล้วยไม้กินซาก (Saprophytic orchid) เป็นกล้วยไม้ที่ไม่สามารถสร้างอาหารเองได้ผ่านขบวนการสังเคราะห์แสงเหมือนกล้วยไม้ที่มีคลอโรฟิลล์ (autophytic orchid) ดังนั้นกล้วยไม้กลุ่มนี้จึงมีการปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมที่มีแสงจำกัด โดยมักจะเจริญเติบโตได้ดีในที่ร่มและชื้น เนื่องจากไม่สามารถสร้างอาหารเองได้ จึงอาศัยจากเชื้อรา (myco-heterotrophic orchid) ที่ย่อยสลายพลังงานและสารอินทรีย์ในระบบนิเวศโดยสร้างความสัมพันธ์แบบพึ่งพาอาศัย (symbiotic relationship) ของป่าที่มีความอุดมสมบูรณ์ของอินทรีย์วัตถุ จากวิวัฒนาการของกล้วยไม้กินซากที่ไม่สามารถสร้างอาหารเองได้จึงทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางสัณฐานวิทยา โดยใบได้ถูกลดรูปลงคล้ายเกล็ดและส่วนใหญ่จะไม่มีใบ

กล้วยไม้กินซากจะมีส่วนลำต้นหรือเหง้าฝังอยู่ในพื้นของซากอินทรีย์สาร มีรากเป็นระบบรากฝอย กล้วยไม้กินซากจะปรากฏให้เห็นเฉพาะในช่วงออกดอกเท่านั้น ปัจจุบันกล้วยไม้เหล่านี้อาศัยอยู่ในถิ่นที่อยู่อาศัยที่หลากหลาย ตั้งแต่ป่าฝนเขตร้อนไปจนถึงเขตอบอุ่นบนที่สูง กล้วยไม้กลุ่มนี้มีความสำคัญทางนิเวศวิทยาแต่ก็เผชิญกับภัยคุกคามมากมาย ทั้งการสูญเสียถิ่นที่อยู่อาศัย การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการลักลอบนำออกจากถิ่นที่อยู่ที่มีมากเกินไป สำหรับตัวอย่างกล้วยไม้กินซาก เช่น สกุลงาวัลย์เขี้ยวแดง (*Galeola*) และ สกุลงกล้วยไม้ปลวก (*Aphyllorchis*) เป็นต้น



ภาพช่อดอกเอื้องแฝง (*Aphyllorchis caudata* Rolfe ex Downie) ซึ่งเป็นกล้วยไม้กินซากที่อาศัยเชื้อราในซากอินทรีย์วัตถุของพื้นป่าของดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่
ในเดือนตุลาคม



คณะผลิตกรรมการเกษตร

ขอแสดงความยินดีกับ

บุคลากรในสังกัดที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณโครงการวิจัยจากภายนอก
ที่ได้จัดทำสัญญารับทุนแล้ว ประจำปีงบประมาณ 2569

หัวหน้าโครงการฯ

>>> ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฏิภาณ สุทธกุลบุตร
ในโครงการ: ระบบน้ำหยดในการเพิ่มผลผลิตมันฝรั่ง



โดยได้รับทุนสนับสนุนจาก Pepsi-Cola (Thai) Trading Co.,Ltd.



คณะผลิตกรรมการเกษตร

ขอแสดงความยินดีกับ

บุคลากรในสังกัดที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณโครงการวิจัยจากภายนอก
ที่ได้จัดทำสัญญารับทุนแล้ว ประจำปีงบประมาณ 2569

หัวหน้าโครงการฯ

>>> ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธีระ เหมออีก
ในโครงการ: สำรวจและเก็บข้อมูลสภาพป่าในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่
ป่าขุนแม่กวง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ระยะที่ 1



โดยได้รับทุนสนับสนุนจาก ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ





คณะผลิตกรรมการเกษตร

ขอแสดงความยินดีกับ

บุคลากรในสังกัดที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณโครงการวิจัยจากภายนอก
ที่ได้จัดทำสัญญารับทุนแล้ว ประจำปีงบประมาณ 2569



หัวหน้าโครงการฯ

>>> อาจารย์ ดร.จักรพงษ์ ไชยวงศ์

ในโครงการ: การประเมินศักยภาพการกักเก็บและปลดปล่อยคาร์บอนในการผลิต
ข้าวฟ่าง (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) ภายใต้ระบบการปฏิบัติทาง
การเกษตรที่ดี ในสภาพแวดล้อมที่แตกต่างของประเทศไทย



โดยได้รับทุนสนับสนุนจาก บริษัท สวีท ดี อินเทอร์เน็ตเอ็นชันแนล จำกัด



ร่วมฉลองครบรอบ 50 ปี คณะผลิตกรรมการเกษตร

เชิญอ่านหนังสือ e-Book ฟรี

เมืองกล้วยไม้ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

Maejo Orchid City



- เล่าเรื่องราวกล้วยไม้แม่โจ้
- กล้วยไม้ัญมณี

- การขยายพันธุ์กล้วยไม้
- เอื้องแซะหอม กล้วยไม้ป่าเมืองเหนือ ควรค่าแก่การอนุรักษ์



วารสารผลิตกรรมการเกษตร



วารสารผลิตกรรมการเกษตร หรือชื่อภาษาอังกฤษ Maejo Journal of Agricultural production (mJAP) จัดทำโดยคณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัย แม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยด้านการเกษตรหรือที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรของนักศึกษา คณาจารย์ นักวิจัย และนักวิชาการทั้งในและนอกสถาบัน เป็นวารสารที่มีผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer reviews) ตรวจสอบก่อนได้รับการตีพิมพ์ รับบทความ วิชาการและวิจัยเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่เป็นระบบไตรมาส (ปีละ ๓ ฉบับ) กำหนดออกในเดือนเมษายน สิงหาคม และเดือนธันวาคม ของทุกปี โดยบทความที่ตีพิมพ์ในวารสาร เป็นบทความวิชาการด้านการเกษตร เช่น พืชศาสตร์ ปฐพีศาสตร์ สัตวศาสตร์ ประมง ส่งเสริมการเกษตร อารักขาพืช เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร ตีพิมพ์ในรูปแบบ บทความวิจัยเต็มรูปแบบ (full length article) โดยบทความดังกล่าว จะต้องไม่เคยได้รับการตีพิมพ์ หรืออยู่ระหว่างการพิจารณาเพื่อตีพิมพ์ในวารสารอื่นมาก่อน บทความอาจจะเขียนโดยใช้ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษก็ได้

แต่บทความจะต้องมีทั้งสองภาษาโดยบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารจะต้องส่งในรูปแบบการเขียนตามที่กำหนด สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมในคำแนะนำการเตรียมต้นฉบับสำหรับตีพิมพ์ ในเว็บไซต์วารสารผลิตกรรมการเกษตร ทุกบทความที่จะตีพิมพ์จะได้รับการประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิ ที่มีความเชี่ยวชาญ ในสาขาที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย ๓ ท่าน และเมื่อผ่านการประเมินแล้วกองบรรณาธิการขอสงวนสิทธิ์ ในการตรวจแก้ไขเรื่องที่จะส่งพิมพ์ตามที่เห็นสมควรและไม่รับพิจารณาต้นฉบับที่ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์การตีพิมพ์ของวารสาร ในปัจจุบันวารสารผลิตกรรมการเกษตร มีการกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมในการเผยแพร่บทความวิจัยและบทความทางวิชาการ แบบปกติอัตราเรื่องละ ๓,๕๐๐ บาท ขณะนี้วารสารผลิตกรรมการเกษตร ได้ผ่านการรับรองคุณภาพ TCI ๒ จากศูนย์ดัชนีอ้างอิงวารสารไทย (TCI) พ.ศ.๒๕๖๘-๒๕๗๒

ผู้สนใจส่งบทความตีพิมพ์ในวารสารผลิตกรรมการเกษตรสามารถติดต่อสอบถามได้ที่

สำนักงานวารสารผลิตกรรมการเกษตร ชั้น ๒ อาคารรัตนโกสินทร์ ๒๐๐ ปี คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๕๓๘๗-๓๖๑๘ , อีเมล : jap@mju.ac.th , เว็บไซต์ <https://lio๑.tci-thaijo.org/index.php/japmju>

