

จัดการประชุมคณะกรรมการพัฒนานักศึกษาและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

งานบริการการศึกษาและกิจการนักศึกษา คณะผลิตกรรมการเกษตร จัดการประชุมคณะกรรมการพัฒนานักศึกษาและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม คณะผลิตกรรมการเกษตร เมื่อวันอังคารที่ 3 ตุลาคม 2566 ณ ห้องประชุม 1 อาคารรัตนโกสินทร์ 200 ปี



จัดบรรยายพิเศษ “การตลาดไม้ดอกไม้ประดับ” ให้กับนักศึกษาสาขาวิชาพืชสวน



อาจารย์ ดร.จุฑามาศ พิลาดิสาวิชาพืชสวน จัดบรรยายพิเศษให้กับนักศึกษาที่เรียนรายวิชาหลักการพืชสวน หลักสูตรพืชสวน จำนวน 228 คน ในหัวข้อ “การตลาดไม้ดอกไม้ประดับ” โดยคุณกาญจนา สุริยะฉัตร ศิษย์เก่า สาขาพืชสวนประดับแม่โจ้รุ่น 56 เมื่อวันอังคารที่ 3 ตุลาคม 2566 ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์

เข้าเยี่ยมชมและปรึกษาหารือกับศูนย์แพทย์แผนไทยสารภี-ข้าวมุง



รองศาสตราจารย์ ดร.พุดิสสรค์ เครือคำ คณบดี คณะผลิตกรรมการเกษตร อาจารย์วินัย แสงแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ อาจารย์ ดร.วาริน สุทนต์ อาจารย์แขนงวิทยาการสมุนไพร นางอภิขนา วงศ์วารเตชะ หัวหน้างานบริการวิชาการและวิจัย และนางสาวกชนก ราชเมืองมูล เดินทางเข้าเยี่ยมชมและหารือกับตัวแทนศูนย์แพทย์แผนไทยสารภี-ข้าวมุง สังกัดโรงพยาบาลสารภีและโรงพยาบาลชุมชนตำบลดอนแก้ว เพื่อปรึกษาหารือแนวทางสร้างความร่วมมือ ดำเนินการพัฒนาหลักสูตรแพทย์แผนไทยแผน ก. รวมถึงการพัฒนาการศึกษา การเป็นสถานที่สำหรับศึกษาดูงาน เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566



พิธีเปิดโครงการกีฬาผลิตสัมพันธ์ 2567 คณะผลิตกรรมการเกษตร

รองศาสตราจารย์ ดร.พุดิสสรค์ เครือคำ
คณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตรเป็นประธานเปิด
กีฬาผลิตสัมพันธ์เกมส์ ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 7-8
ตุลาคม 2566 ณ ศูนย์กีฬาและนันทนาการ สนาม
กีฬาอินทนิล



ลงพื้นที่วางแผน เพื่อดำเนินโครงการสำรวจการจัดทำแผนพัฒนาชุมชนตำบลแม่ข่า

อาจารย์ ดร. รัชชานนท์ สมบูรณ์ชัย ประธานอาจารย์ประจำ
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการพัฒนากุมิสังคมอย่างยั่งยืน
พร้อมด้วยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ผานิตย์ นาขยัน รองประธานฯ และ
อาจารย์ ดร.ปรมินทร์ นาระทะ เลขานุการอาจารย์ฯ ลงพื้นที่วางแผน
เพื่อดำเนินโครงการสำรวจการจัดทำแผนพัฒนาชุมชนตำบลแม่ข่า โดย
ร่วมกับบริษัทหลักทรัพย์บัวหลวง เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2566
ณ ชุมชนตำบลแม่ข่า ตำบลแม่ข่า อำเภอดง จังหวัดเชียงใหม่



นำนักศึกษาดูงานฟาร์มเลิศพันธุ์ 2

อาจารย์ ดร.จุฑามาศ พิลาดิ นำนักศึกษาวิชาหลักพืชสวนเข้าเยี่ยมฟาร์มเลิศพันธุ์ 2 ศึกษาดูงานการผลิตเมล็ดพันธุ์ การจัดการฟาร์ม การปรับปรุงพันธุ์พืช ระหว่างวันที่ 10-12 ตุลาคม 2566



ตรวจสอบติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินงานแปลงสาธิต

รองศาสตราจารย์ ดร.พุมิสรณ์ เครือคำ คณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร พร้อมด้วยผู้บริหารคณะฯติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินงานแปลงสาธิต เพื่อร่วมเฉลิมฉลองงานเกษตรแม่โจ้ ครบรอบ 90 ปี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ซึ่งจะจัดขึ้นระหว่างวันที่ 16-24 ธันวาคม 2566



ร่วมถ่ายทำรายการ Maejo Showcase เพิ่มมูลค่าดาวเรือง

อาจารย์ ดร.ประนอม ยิ่งคำมัน สังกัดสาขาวิชาพืชสวน ร่วมถ่ายทำรายการ Maejo Showcase เกี่ยวกับการแปรรูปดาวเรืองเพื่อสุขภาพ สร้างรายได้เพิ่ม เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2566 ณ สาขาพืชสวนประดับ คณะผลิตกรรมการเกษตร สามารถติดตามรับชมได้ที่ <https://www.facebook.com/MJUChiangmai/videos/1490130598505655>



เลือกตั้งคณะกรรมการประจำคณะผลิตกรรมการเกษตร

คณะผลิตกรรมการเกษตรจัดเลือกตั้งคณะกรรมการประจำคณะผลิตกรรมการเกษตร จำนวน 3 คน โดยมีผู้สมัครจำนวน 5 คน ดังนี้ หมายเลข 1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรพินธุ์ สฤณีนำ หมายเลข 2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีดา นาเทเวศน์ หมายเลข 3 อาจารย์ ดร.จักรพงษ์ ไชยวงศ์ หมายเลข 4 อาจารย์ ดร.จุฑามาศ พิลาดิ หมายเลข 5 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เนตรนภา อินสลุต สำหรับการเลือกตั้งกรรมการประจำคณะผลิตกรรมการเกษตร ครั้งนี้มีบุคลากรของคณะผลิตกรรมการเกษตรมีสิทธิ์ลงคะแนนเสียงทั้งหมด 124 คน ผู้มาใช้สิทธิ์ 107 คน ไม่มาใช้สิทธิ์ 17 คน เมื่อวันอังคารที่ 17 ตุลาคม 2566 ณ อาคารรัตนโกสินทร์ 200 ปี คณะผลิตกรรมการเกษตร ผลการเลือกตั้งมีดังนี้ 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีดา นาเทเวศน์ ได้คะแนนเสียง 68 คะแนน 2.อาจารย์ ดร.จักรพงษ์ ไชยวงศ์ ได้คะแนนเสียง 67 คะแนน 3.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรพินธุ์ สฤณีนำ ได้คะแนนเสียง 56 คะแนน



ประชุมการจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตรของคณะผลิตกรรมการเกษตร

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 19 ตุลาคม 2566 รองศาสตราจารย์ ดร. ธีรานุ เจริญกิจ รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ ร่วมประชุมปรึกษาหารือร่วมกับคณาจารย์คณะผลิตกรรมการเกษตร ในการจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตรของคณะผลิตกรรมการเกษตร ซึ่งจะจัดขึ้นในงานวันเกษตรแม่โจ้ 90 ปี : เกษตร อาหาร สุขภาพ ระหว่างวันที่ 16 -24 ธันวาคม 2566 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



รองคณบดีฝ่ายยุทธศาสตร์และพัฒนางานองค์กรเข้าร่วมในพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงเดินหน้ารื้อมหาวิทยาลัยอัจฉริยะและสังคมไร้เงินสด



อาจารย์ ดร.วงศ์พันธ์ พรหมวงศ์ รองคณบดี คณะผลิตกรรมการเกษตร เข้าร่วมในพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงเดินหน้ารื้อมหาวิทยาลัยอัจฉริยะและสังคมไร้เงินสดและมอบเงินสนับสนุนมหาวิทยาลัย ระหว่างมหาวิทยาลัยแม่โจ้ กับ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2566 ณ ห้องประชุมอินทนิล อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (ขอบคุณ.. ภาพ : ข่าว [https:// www.facebook.com/mjuradio](https://www.facebook.com/mjuradio))

พิธีลงนามความร่วมมือทางวิชาการ

รองศาสตราจารย์ ดร.พุฒิสรรค์ เครือคำ คณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร เข้าร่วมเป็นพยานในพิธีลงนามความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสมาพันธ์สมาคมสปาแอนด์เวลเนสไทย กับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2566 ณ โรงแรม Centara Riverside อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่



ประชาสัมพันธ์การประกวดกล้วยไม้ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้



นายชนวัฒน์ รอดขาว เลขานุการฝ่ายอำนวยการงานจัดแสดงและประกวดกล้วยไม้ พร้อมด้วยบุคลากรฝ่ายกิจการพิเศษ คณะผลิตกรรมการเกษตร ร่วมเป็นกรรมการตัดสินการประกวดกล้วยไม้ ซึ่งจัดโดยสมาคมกล้วยไม้จังหวัดลพบุรี เมื่อวันที่ 23 ตุลาคม 2566 ณ สวนสัตว์ลพบุรี จังหวัดลพบุรี ในโอกาสเดียวกันนี้ได้ร่วมประชาสัมพันธ์การประกวดกล้วยไม้ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในงานวันเกษตรแม่โจ้ 90 ปี : เกษตร อาหาร สุขภาพ ในระหว่างวันที่ 16 – 24 ธันวาคม 2566



อบรมการเลี้ยงหนอนแมลงวันทหารดำเพื่อการเลี้ยงไก่ไข่

อาจารย์ ดร.วงศ์พันธ์ พรหมวงศ์ รองคณบดีฝ่ายยุทธศาสตร์ และพัฒนาองค์กร คณะผลิตกรรมการเกษตรนำนักศึกษา หลักสูตรเกษตรศาสตร์ แขนงอารักขาพืช เอกกัญชศึกษา เข้าร่วมการอบรมส่งเสริมการเลี้ยงหนอนแมลงวันทหารดำเพื่อการเลี้ยงไก่ไข่ และปลานิล แก้ววิสาหกิจชุมชนกลุ่มอู๋หม่อนฟาร์ม แปรรูปข้าวไรซ์เบอร์รี่ ผัก และสมุนไพรพื้นบ้าน อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย ได้รับการต้อนรับจากนายสิรภพ แสงเดช ผู้นำกลุ่มวิสาหกิจชุมชน กิจกรรมครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้การบริหารจัดการฟาร์มแบบเกษตรอินทรีย์ การใช้ประโยชน์จากหนอนแมลงวันทหารดำและแมลงกินได้ และพัฒนาศักยภาพด้านทักษะอาชีพและความเป็นผู้ประกอบการแก่นักศึกษาและชุมชน โดยจัดขึ้นระหว่างวันที่ 21-22 ตุลาคม 2566



รองคณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตรเข้าร่วมพิธีเปิดป้าย

อาคารหมู่บ้านนักพัฒนาการเกษตรดิจิทัล Village of Agtech Maker

อาจารย์ ดร. วงศ์พันธ์ พรหมวงศ์ รองคณบดีฝ่ายยุทธศาสตร์และพัฒนาองค์กร เข้าร่วมพิธีเปิดป้ายอาคารหมู่บ้านนักพัฒนาการเกษตรดิจิทัล Village of Agtech Maker (VAM) ของคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นประธานในพิธีเปิดป้ายอาคารดังกล่าว เมื่อวันอังคารที่ 24 ตุลาคม 2566 (ขอขอบคุณภาพ/ข่าว <https://www.facebook.com/mjubanow>)



ต้อนรับผู้จัดการธนาคารออมสิน และตัวแทนบริษัท ซูเปอร์ เรซูเม่ จำกัด

รองศาสตราจารย์ ดร.พณิสรค์ เครือคำ คณบดี คณะผลิตกรรมการเกษตร อาจารย์ ดร.วงศ์พันธ์ พรหมวงศ์ รองคณบดี ฝ่ายยุทธศาสตร์และพัฒนาเครือข่าย และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรพินธุ์ สฤชรัตน์ ผู้ช่วยคณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร ร่วมต้อนรับ ผู้จัดการธนาคารออมสิน และตัวแทนบริษัท ซูเปอร์ เรซูเม่ จำกัด (JOBTOPGUN.com และ Superresume.com) ในการหารือความร่วมมือกับคณะผลิตกรรมการเกษตร ในการขับเคลื่อนและสนับสนุน กิจกรรม ของนักศึกษา คณะผลิตกรรมการเกษตร ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 2 อาคารรัตนโกสินทร์ 200 ปี คณะผลิตกรรมการเกษตร



สาขาวิชาพืชสวนอบรมการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์

สาขาวิชาพืชสวน คณะผลิตกรรมการเกษตรจัดอบรมการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ให้กับ อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา คณะผลิตกรรมการเกษตร โดยมีวิทยากรจากบริษัทไทยวิคตอรี โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วินัย วิริยะอลงกรณ์ เป็นผู้ประสานงานในการจัดกิจกรรมครั้งนี้ ซึ่งจัดขึ้น เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2566 ณ ห้องบรรยาย PT 117 อาคารพืชศาสตร์และเทคโนโลยี (อาคารเพิ่มพูล) คณะผลิตกรรมการเกษตร



บรรยายพิเศษ “ Microbial diversity and beneficial microorganisms due to promote and assist crops through drought situations”

รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรณัฐ เจริญกิจ รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ให้การต้อนรับ Prof. Dr. Richard Dick อาจารย์ที่มีความเชี่ยวชาญด้าน Soil Microbiology and Environment จากมหาวิทยาลัย The Ohio State University, Columbus, Ohio, USA ซึ่งมาบรรยายพิเศษให้กับคณาจารย์ นักวิชาการ และนักศึกษาคณะผลิตกรรมการเกษตร ในหัวข้อ “ Microbial diversity and beneficial microorganisms due to promote and assist crops through drought situations” เมื่อวันพฤหัสบดี ที่ 26 ตุลาคม 2566 ณ ห้องบรรยาย 113 อาคารปฏิบัติการดินและปุ๋ยชั้นสูง สาขาปฐพีศาสตร์ คณะผลิตกรรมการเกษตร



ประชุมเตรียมความพร้อมในการจัดกิจกรรมโครงการส่งเสริมความเป็นผู้ประกอบการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรพินธุ์ สฤชดี้นำผู้ช่วยคณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร ประชุมเตรียมความพร้อมในการจัดกิจกรรมโครงการส่งเสริมความเป็นผู้ประกอบการ ตามแผนงาน ปีงบประมาณ 2567 ได้มีการวางแผนการดำเนินงานส่วนหนึ่งร่วมกับ งานเกษตรแม่โจ้ 90 ปี และร่วมกับงานประชาสัมพันธ์หลักสูตรการเรียน การสอน ของคณะผลิตกรรมการเกษตร โดยมีกิจกรรม ดังนี้ 1.กิจกรรม ร้านนมเกษตรแม่โจ้ 2.กิจกรรม ตลาดนัดเด็กเกษตรแม่โจ้



บรรยายพิเศษให้กับนักศึกษาหัวข้อ “การจัดสวน”

อาจารย์ ดร.จุฑามาศ พิลาดิ จัดบรรยายพิเศษให้กับนักศึกษาที่เรียนรายวิชา หลักการพืชสวน หลักสูตรพืชสวน จำนวน 228 คน ในหัวข้อ “การจัดสวน” โดยได้รับเกียรติจากนายอาวุธ ศรีวิชัยวงศ์ ศิษย์เก่า สาขาพืชสวนระดับ แม่โจ้รุ่น 64 เป็นวิทยากรบรรยาย เมื่อวันอังคารที่ 26 กันยายน 2566 ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ร่วมวางพวงมาลาในงาน “รำลึกถึง ศาสตราจารย์ ดร.วิภาต บุญศรี วังซ้าย”



รองศาสตราจารย์ ดร.พุดิสสรค์ เครือคำ คณบดี คณะผลิตกรรมการเกษตร รองคณบดี ผู้ช่วยคณบดีและผู้บริหาร คณะฯ ร่วมวางพวงมาลาในงาน “รำลึกถึง ศาสตราจารย์ ดร.วิภาต บุญศรี วังซ้าย” ซึ่งจัดโดยกองบริหารงาน สำนักหอสมุด เมื่อวันจันทร์ที่ 30 ตุลาคม 2566 ณ ลานอนุสาวรีย์ ศาสตราจารย์ ดร.วิภาต บุญศรี วังซ้าย หน้าสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้



สำนักงานสีเขียวคณะผลิตกรรมการเกษตร

วัดแสงสว่างภายในอาคารสำนักงานคณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร

เจ้าหน้าที่จากกองกายภาพ สำนักงานมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เข้าวัดแสงสว่างภายในอาคารสำนักงานคณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตรในวันที่ 25 ตุลาคม 2566 และวันที่ 31 ตุลาคม 2566 อาคารรัตนโกสินทร์ 200 ปี ณ สำนักงานคณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร



7 ประเภทพลาสติกที่ควรรู้

7 ประเภทพลาสติก
ควรแยกก่อนทิ้ง รีไซเคิลต่อไปได้

PETE (Polyethylene Terephthalate)
เช่น ขวดน้ำดื่ม และขวดน้ำมันพืช

HDPE (High-density Polyethylene)
เช่น ขวดแชมพู กุญแจพลาสติก ถึงขยะ

PP (Polypropylene)
เช่น ฝาขวด ขวดยา

PVC (Polyvinyl Chloride)
เช่น ถ้วยน้ำประปา ขวดนมผง

PS (Polystyrene)
เช่น ถ้วยจาน กล่องโฟม CD

LDPE (Low-density polyethylene)
เช่น ถุงใส่ของ ขวดบรรจุอาหารแช่แข็ง

OTHER (พลาสติกอื่นๆ)
เช่น ปากกา ขวดนมเด็ก หมวกนิรภัย

วิธีแยกก่อนทิ้ง

แยกถังตามประเภทพลาสติก โดยสังเกตจากสัญลักษณ์บนบรรจุภัณฑ์

ทำความสะอาดด้วยน้ำเล็กน้อย

ไม่เขียนหรือขีดเขียนบนพลาสติก

แยกทิ้งระหว่างฝาขวดเพราะเป็นพลาสติกต่างชนิดกัน

ข้อมูลจาก กรมควบคุมมลพิษ และ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้า สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน พ.ศ. 2562



1. โพลีเอทิลีน เทอรัฟทาเลต (Polyethylene Terephthalate : PETE)

คุณสมบัติ : พลาสติกโพลีเมอร์ใส เนื้อเหนียว มีความทนทานต่อแรงกระแทก และมีคุณสมบัติในการป้องกันการแพร่ผ่านของก๊าซได้ดี

ประโยชน์ : นำมาใช้ในการผลิตขวดเครื่องดื่มที่ไม่ได้บรรจุแอลกอฮอล์ เช่น ขวดน้ำดื่มและขวดน้ำมันพืช

สัญลักษณ์ : สัญลักษณ์รีไซเคิลหมายเลข 1



2. โพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูง (High-density Polyethylene : HDPE)

คุณสมบัติ : พลาสติกชนิดนี้มีความหนาแน่นสูง ทำให้แข็งแรง แต่โปร่งแสงน้อยกว่าโพลีเอทิลีน ความหนาแน่นต่ำ ทนกรดและด่าง ทั้งยังป้องกันการแพร่ผ่านของความชื้นได้ดี





PVC

ประโยชน์ : นำมาใช้ในการผลิตขวดนม ขวดเครื่องสำอาง ถุงพลาสติก ถังขยะ ถังบรรจุสารเคมี เช่น ถังน้ำมันรถ

สัญลักษณ์ : สัญลักษณ์รีไซเคิลหมายเลข 2

3. โพลีไวนิลคลอไรด์ (Polyvinyl Chloride : PVC)

คุณสมบัติ : เป็นพลาสติกใสที่มีความแข็งแรงมาก ใส่น้ำและอากาศซึมผ่านได้พอสมควร แต่ป้องกันไขมันได้ดี

ประโยชน์ : นำมาใช้ในการผลิตท่อน้ำประปา ผนังเทียม ฉนวนหุ้มสายไฟ ขวดเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์ และอุปกรณ์การแพทย์

สัญลักษณ์ : สัญลักษณ์รีไซเคิลหมายเลข 3



LDPE

4. โพลีเอทิลีนความหนาแน่นต่ำ (Low-density Polyethylene : LDPE)

คุณสมบัติ : เป็นพลาสติกโปร่งแสง ที่มีปริมาตรสูง แต่ความหนาแน่นต่ำ

ประโยชน์ : นำไปใช้ในการผลิตถุงบรรจุอาหารแช่แข็ง แผ่นฟิล์ม ถุงใส่ของ และสายหุ้มทองแดง

สัญลักษณ์ : สัญลักษณ์รีไซเคิลหมายเลข 4



PP

5. โพลีโพรพิลีน (Polypropylene : PP)

คุณสมบัติ : เป็นพลาสติกที่มีน้ำหนักเบาที่สุด แต่มีความแข็งแรง ทนทานต่อแรงกระแทกและความร้อนสูง

ประโยชน์ : นำไปใช้ในการผลิตฉนวนไฟฟ้า บานพับ ฝาขวด ภาชนะบรรจุอาหาร ถังร้อน และหลอดดูด

สัญลักษณ์ : สัญลักษณ์รีไซเคิลหมายเลข 5



PS

6. โพลีสไตรีน (Polystyrene : PS)

คุณสมบัติ : เป็นพลาสติกที่มีความโปร่งใส เปราะบาง แต่ทนต่อการกัดและด่าง ผลิตเป็นรูปต่าง ๆ ได้ง่าย ใส่น้ำและอากาศซึมผ่านได้พอสมควร

ประโยชน์ : นำมาผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ภาชนะ เช่น ถ้วย จาน และกล่องโฟม

สัญลักษณ์ : สัญลักษณ์รีไซเคิลหมายเลข 6



OTHER

7. พลาสติกอื่น ๆ (Other)

คุณสมบัติ : พลาสติกชนิดอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ 6 ชนิดแรก เช่น โพลีคาร์บอเนต (Polycarbonate : PC) เป็นพลาสติกโปร่งใส มีความแข็งแรง ทนต่อความร้อน กรด และแรงกระแทกได้ดี

ประโยชน์ : นำมาใช้ในการผลิตปากกา ขวดนมเด็ก หมวกนิรภัย ไฟจราจร ป้ายโฆษณา

สัญลักษณ์ : สัญลักษณ์รีไซเคิลหมายเลข 7



ขยายพันธุ์วานิลลาได้ง่ายๆ ใครก็ทำได้

โดยนายสุริยัน จันทะมงคล

การขยายพันธุ์ คือ การเพิ่มจำนวนของประชากรของสิ่งมีชีวิตบนโลกให้มีจำนวนมากขึ้น หรือ เพื่อดำรงเผ่าพันธุ์ของสิ่งมีชีวิตนั้นไว้ไม่ให้สูญพันธุ์ไป ซึ่งการขยายพันธุ์ของสิ่งมีชีวิตบนโลกนี้จะมีด้วยกัน 2 แบบ คือการขยายพันธุ์แบบอาศัยเพศ และการขยายพันธุ์แบบไม่อาศัยเพศ ในส่วนของพืชพันธุ์ก็เช่นเดียวกัน แบบอาศัยเพศ คือการนำเมล็ดพืชมาเพาะ เพื่อให้เกิดต้นใหม่



ถึงแม้ว่าจะเป็นวิธีการที่ทำให้ได้ต้นใหม่จำนวนมาก แต่ก็มีข้อเสียคือมักจะเกิดการกลายพันธุ์ให้ผลผลิตต่ำ และพืชบางชนิดอาจต้องใช้วิธีการเพาะเมล็ดในห้องทดลองซึ่งคนทั่วไปไม่สามารถทำได้ แบบไม่อาศัยเพศ คือการขยายพันธุ์จากส่วนต่าง ๆ ของพืช เช่น การตอน การปักชำ การตอกิ่ง การทาบกิ่ง และการติดตา



ซึ่งจะทำให้ได้ต้นใหม่ที่ให้ผลผลิตเร็วตรงตามสายพันธุ์ แต่ก็มีพืชบางชนิดที่ใช้วิธีการขยายพันธุ์แบบไม่อาศัยเพศไม่ได้ผล เช่น มะพร้าว หมากรูด มังคุดในส่วนของวานิลลาซึ่งเป็นพืชในวงศ์กล้วยไม้ (Orchidaceae) ที่มีลำต้นเลื้อยทอดยาวและมีรากอากาศเกิดตามข้อ วิธีการขยายพันธุ์ที่อากาศเกิด

ตามข้อ วิธีการขยายพันธุ์ที่เหมาะสม สะดวก รวดเร็ว และชาวสวนสามารถขยายพันธุ์เพิ่มจำนวนต้นได้เองโดยไม่ต้องจ้างห้องทดลองเพาะเมล็ด หรือเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อให้เสียเงินและเสียเวลา คือการปักชำ ซึ่งสามารถทำได้ดังนี้ คือ 1. การปักชำยอด 2. การปักชำข้อใบ 3. การปักชำต้นหรือเถา ทั้ง 3 วิธี จะต้องนำวานิลลาไปปักชำในวัสดุเพาะที่มีส่วนผสมของ แกลบดำ ขุยมะพร้าว และดินร่วน ในอัตราส่วน 1:1:1



1.การปักชำยอด

วิธีการนี้เหมาะสำหรับการปลูกลี้นวานิลลาที่มีอายุ 2

ถึง 3 ปี และพร้อมที่จะออกดอก เพราะการตัดยอดจะช่วยกระตุ้นการแตกตาข้างให้เร็วขึ้น และยอดที่ตัดก็สามารถนำไปปักชำเพื่อขยายพันธุ์ต่อไป เป็นการได้ประโยชน์ทั้ง 2 ทาง การตัดให้ตัดยอดวานิลลาบริเวณใต้ข้อ ที่ใบคลี่ออกแล้วใบแรก โดยนับจากปลายลงมาทั้งไว้ 1-2 ชั่วโมง เพื่อให้ยางตรงรอยแผลแห้ง แล้วทา รอยแผลด้วยปูนแดง หรือยาป้องกันโรค เสร็จแล้วทิ้งไว้ อีก 1-2 วัน ให้รอยแผลแห้งสนิท แล้วนำไปปักชำลงในถุงดำ ขนาด 3X6 นิ้ว ที่ใส่วัสดุเพาะไว้แล้ว ซึ่งขั้นตอน การปักชำจะต้องทำด้วยความระมัดระวัง และนิ่มนวล เนื่องจากยอดวานิลลาค่อนข้างเปราะบาง และบอบช้ำได้ง่าย ควรใช้ไม้แทงให้เป็นรู ก่อนที่จะปักชำยอดวานิลลา



2. การปักชำข้อใบ วิธีการนี้เหมาะสำหรับการเพาะขยายพันธุ์ให้ได้จำนวนมาก ๆ โดยการตัดต้นวานิลลา ให้มีข้อและใบติดมาด้วย 1 ใบ หากมีรากเดิมให้ตัดออกทิ้งไว้ 1-2 ชั่วโมง เพื่อให้ยางตรงรอยแผลแห้ง



แล้วทารอยแผลทั้งสองด้านด้วยปูนแดง หรือยาป้องกันโรค เสร็จแล้วทิ้งไว้อีก 1-2 วัน ให้รอยแผลแห้งสนิท นำวานิลลาไปปักลงในถุงดำ ขนาด 3 X 6 นิ้ว ที่ใส่วัสดุเพาะไว้แล้ว กดต้นวานิลลาลงไปให้บริเวณข้อและโคนใบจมอยู่ใต้วัสดุเพาะ

3. การปักชำต้น (เถา) เป็นวิธีการที่ได้รับความนิยมมากเพราะสามารถลดระยะเวลาในการปลูกเลี้ยง ทำให้วานิลลาออกดอกได้เร็วขึ้นภายใน 1-2 ปี หลังจากปักชำ ทำได้โดยการคัดเลือกต้น (เถา) วานิลลาที่สมบูรณ์ แข็งแรง ปราศจากโรค ลักษณะอวบอ้วน ผิวสีเขียวเข้มเป็นมัน จากนั้นตัดเถาให้มีความยาว 1 เมตร พร้อมทั้งตัดรากและใบด้านล่างออกประมาณ 2 ใบ ทิ้งไว้ 1-2 ชั่วโมง เพื่อให้ยางตรงรอยแผลแห้ง แล้วทารอยแผลทั้งสองด้านด้วยปูนแดง หรือยาป้องกันโรคเสร็จแล้วทิ้งไว้อีก 1-2 วัน ให้รอยแผลแห้งสนิท



นำวานิลลาไปปักลงในถุงดำ ขนาด 3.5 X 9 นิ้ว ที่ใส่วัสดุเพาะไว้แล้ว ให้ข้อตางจมอยู่ใต้วัสดุเพาะประมาณ 1-2 ข้อตา ปักไม้ไผ่ลงข้างลำต้นแล้วผูกมัดให้แน่น ป้องกันการโยก และเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย



ทั้ง 3 วิธี หลังจากทำการปักชำเสร็จแล้วให้นำไปวางเรียงในที่ร่ม แล้วรดน้ำทุกวัน เช้า - เย็น ประมาณ 1 เดือน หลังจากปักชำวานิลลาจะแตกรากใหม่และยอดใหม่

การขยายพันธุ์วานิลลาสามารถทำได้ตลอดทั้งปี แต่ทั้งนี้การดูแลรักษาและการปลูกเลี้ยงวานิลลาจะมีช่วงเวลาที่จำเป็นจะต้องตัดแต่งต้นหรือเถาของวานิลลาอยู่แล้ว การปักชำหรือการขยายพันธุ์ ควรมีการวางแผนจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ วัสดุเพาะให้พร้อม เพื่อจะได้รองรับการตัดแต่งต้นวานิลลาและได้ประโยชน์ทั้งสองทาง ซึ่งแนวทางในการดูแลรักษาและการเตรียมต้นวานิลลาสำหรับกระตุ้นให้เกิดการออกดอกจะได้นำเสนอในลำดับต่อไป





ประชุมหารือแนวทางการดำเนินงานวารสารตามเกณฑ์ TCI รอบที่ 5



ในวันจันทร์ ที่ 13 พฤศจิกายน 2566
เวลา 13.30 - 16.30 น.
ณ ห้องประชุม 2 อาคารรัตนโกสินทร์ 200 ปี
คณะผลิตกรรมการเกษตร

โครงการ เรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต



วันที่ 7-19 พฤศจิกายน 2566



ลงทะเบียนตั้งแต่วันที่ 1-20 ตุลาคม 2566



โดย ผศ.ดร. เนตรนา อินสสุต ผศ.ดร. จักรพงษ์ กางโสภา ผศ.ดร. รชนี พุทรา

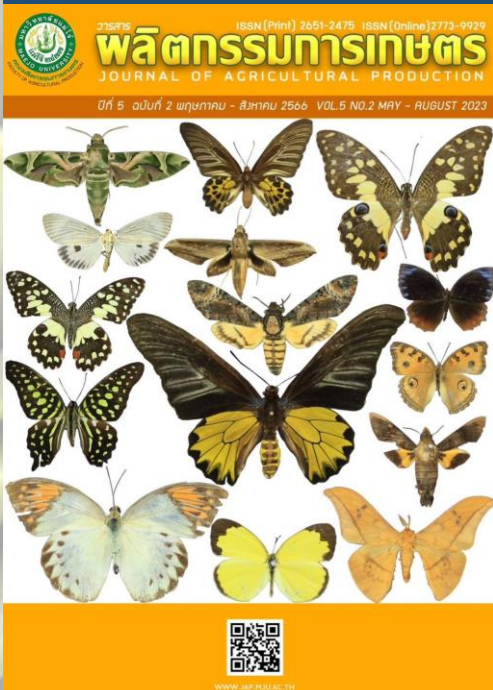
ลงทะเบียน

กำหนดการ

โดย หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาพืชไร่ คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้



วารสารผลิตกรรมการเกษตร



วารสารผลิตกรรมการเกษตร หรือชื่อภาษาอังกฤษ Journal of Agricultural Production (JAP) เป็นวารสารที่มีผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer reviews) ตรวจสอบก่อนได้รับการตีพิมพ์ จัดทำโดยคณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ รับผิดชอบต่อวิชาการและวิจัยเพื่อตีพิมพ์ เผยแพร่เป็นระบบไตรมาส (ปีละ 3 ฉบับ) แต่ละฉบับจะตีพิมพ์บทความไม่น้อยกว่า 8 เรื่องบทความที่ตีพิมพ์ในวารสาร เป็นบทความวิชาการด้านการเกษตร เช่นพืชศาสตร์ ปฐพีศาสตร์ สัตวศาสตร์ ประมง ส่งเสริมการเกษตร อารักขาพืช เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรตีพิมพ์ในรูปแบบ บทความวิจัยเต็มรูปแบบ (full length article) โดยบทความดังกล่าว จะต้องไม่เคยได้รับการตีพิมพ์ หรืออยู่ระหว่างการพิจารณาเพื่อตีพิมพ์ ในวารสารอื่นมาก่อน บทความอาจจะเขียนโดยใช้ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษก็ได้ แต่บทความจะต้องมีทั้งสองภาษาโดยบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารจะต้องส่ง

ในรูปแบบการเขียนตามที่กำหนด สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมในคำแนะนำการเตรียมต้นฉบับสำหรับตีพิมพ์ ในเว็บไซต์วารสารผลิตกรรมการเกษตร ทุกบทความที่จะตีพิมพ์จะได้รับการประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิ ที่มีความเชี่ยวชาญ ในสาขาที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย 3 ท่าน และเมื่อผ่านการประเมินแล้วกองบรรณาธิการขอสงวนสิทธิ์ ในการตรวจแก้ไขเรื่องที่จะส่งพิมพ์ตามที่เห็นสมควรและไม่รับพิจารณาต้นฉบับที่ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์การตีพิมพ์ของวารสาร ในปัจจุบันวารสารผลิตกรรมการเกษตร มีการกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมในการเผยแพร่บทความวิจัยและบทความทางวิชาการ ดังนี้

1. อัตราเรื่องละ 4,500 บาท
2. แบบเร่งด่วน (fast trak) อัตราเรื่องละ 7,000 บาท

ขณะนี้วารสารผลิตกรรมการเกษตร ได้ผ่านการรับรองคุณภาพ TCI 1 จากศูนย์ดัชนีอ้างอิงวารสารไทย (TCI) พ.ศ.2564-2567 ผู้สนใจส่งบทความตีพิมพ์ในวารสารผลิตกรรมการเกษตร สามารถติดต่อสอบถามได้ที่งานบริการวิชาการและวิจัย ชั้น 2 อาคารรัตนโกสินทร์ 200 ปี คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ หมายเลขโทรศัพท์ 0-5387-3618 , อีเมล : jap@mju.ac.th , เว็บไซต์ <https://li01.tci-thaijo.org/index.php/japmju>

