

ครู และนักเรียนโรงเรียนป่าจี้วังแดงวิทยาคมเข้าดูงาน

คณะครู และนักเรียนโรงเรียนป่าจี้วังแดงวิทยาคม อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ เข้าศึกษา ดูงาน เกี่ยวกับการผลิตเห็ดหลินจือและเห็ดผสมไมโคร โดยมีนายปรีชา รัตน์ นักวิชาการ เกษตรชำนาญการพิเศษ /หัวหน้าศูนย์พัฒนาเห็ดหลินจือและเห็ดผสมไมโครอินทรีย์ เป็นวิทยากรบรรยาย และเจ้าหน้าที่งานบริการวิชาการและวิจัย ให้การต้อนรับ เมื่อวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ ณ ศูนย์ผลิตเห็ดหลินจือและเห็ดผสมไมโคร



กิจกรรมวันสิ่งแวดล้อมโลก "Big Cleaning Day"



รองศาสตราจารย์ ดร.พุดิสสรค์ เครือคำ คณบดี คณะผลิตกรรมการเกษตร เป็นประธานเปิดกิจกรรม วันสิ่งแวดล้อมโลก "Big Cleaning Day" ภายใต้โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์คณะผลิตกรรมการเกษตร โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรณัฐ เจริญกิจ รองคณบดี คณะผลิตกรรมการเกษตรฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ นำบุคลากรที่เข้าร่วมโครงการฯ กวาดใบไม้แห้งบริเวณรอบ อาคารสำนักงานคณบดีเพื่อนำมาทำปุ๋ยหมัก ปรับปรุง ภูมิทัศน์ และร่วมปลูกต้นไม้และไม้ดอกไม้ประดับ ณ อาคาร รัตนโกสินทร์ ๒๐๐ ปี คณะผลิตกรรมการเกษตร



โครงการอบรมเตรียมความพร้อมการตรวจรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (IFOAM)



อาจารย์วินัย แสงแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ เป็นประธานเปิดโครงการอบรมเตรียมความพร้อมการตรวจรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (IFOAM) โดยมีนายรุ่งโรจน์ มณี นักวิชาการเกษตร กล่าวรายงานและเป็นวิทยากรบรรยายในโครงการดังกล่าว ซึ่งจัดขึ้นเมื่อวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุม PT ๑๑๘ ชั้น ๑ อาคารพืชศาสตร์และเทคโนโลยี (อาคารเพิ่มพูล) คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ

รองศาสตราจารย์ ดร.พุฒิสรรค์ เครือคำ คณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร พร้อมด้วยผู้บริหารของคณะผลิตกรรมการเกษตร ร่วมต้อนรับ และลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างคณะผลิตกรรมการเกษตรและโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๓๐ โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.พุฒิสรรค์ เครือคำ คณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร ลงนามร่วมกับว่าที่ร้อยตรีสมชาย ร่องพีช ผู้อำนวยการโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๓๐ ซึ่งจัดขึ้นเมื่อวันศุกร์ที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ ณ อาคารรัตนโกสินทร์ ๒๐๐ ปี คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ร่วมพิธีวางพวงมาลา และทำบุญวันคล้ายวันสถาปนาโรงเรียนฝึกหัดครูประถมกสิกรรม ภาคเหนือ ประจำปี ๒๕๖๗

รองศาสตราจารย์ ดร.พุดิสสรค์ เครือคำ คณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร พร้อมด้วยผู้บริหารของคณะผลิตกรรมการเกษตร เข้าร่วมพิธีวางพวงมาลา และทำบุญวันคล้ายวันสถาปนาโรงเรียนฝึกหัดครูประถมกสิกรรมภาคเหนือประจำปี ๒๕๖๗ ซึ่งจัดโดยกองส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม สำนักงานมหาวิทยาลัย เมื่อวันศุกร์ที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ ณ อาคารแพฟิชั่นและอนุสาวรีย์อำมาตย์โท พระช่วงเกษตรศิลปการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



เข้าพบผู้อำนวยการโรงพยาบาลสารภี เพื่อหารือแนวทางการพัฒนาหลักสูตรแพทย์แผนไทยแผน ก.



รองศาสตราจารย์ ดร.พุดิสสรค์ เครือคำ คณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร พร้อมด้วยอาจารย์วินัย แสงแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ และนางอภิขนา วงศ์วารเตชะ หัวหน้างานบริการวิชาการและวิจัย เข้าพบผู้อำนวยการโรงพยาบาลสารภี เพื่อหารือแนวทางการพัฒนาหลักสูตรแพทย์แผนไทยแผน ก. เมื่อวันพุธที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ ณ โรงพยาบาลสารภี อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

พบปะเครือข่ายปรึกษาหารือแนวทางการดำเนินงานในการจัดการอบรม ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่เยาวชนนานาชาติ

รองศาสตราจารย์ ดร.พุดิสสรค์ เครือคำ คณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร พร้อมด้วย อาจารย์วินัย แสงแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ และนางอภิขนา วงศ์วารเตชะ หัวหน้างานบริการวิชาการและวิจัย เข้าพบ Mr.WILLIAM NOKREK International Preident IMCS ณ International Youth Training centre (IYTC) เพื่อพบปะเครือข่ายปรึกษาหารือแนวทางการดำเนินงานในการจัดการอบรม ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่เยาวชนนานาชาติ และกิจกรรมด้านการแลกเปลี่ยนบุคลากรและนักศึกษา เมื่อวันพุธที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๗



เข้าพบเครือข่ายปรึกษาหารือแนวทางถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเกษตร

รองศาสตราจารย์ ดร.พุดิสสรค์ เครือคำ คณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร พร้อม อาจารย์วินัย แสงแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ และนางอภิชนา วงศ์วารเตชะ หัวหน้างานบริการวิชาการ และวิจัย เข้าเยี่ยมชมโรงงานผลิตกาแฟ และโกโก้อินทรีย์ ในมาตรฐาน HACCP พร้อมเข้าพบภราดาอนุรักษ์ นิธิภัทรภรณ์ และครูศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยตำบลดอยแก้ว อำเภอจอมทอง พบเครือข่ายปรึกษาหารือแนวทางถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเกษตร เพื่อพัฒนาคนในพื้นที่ชุมชน ผู้ฟื้นฟูจากยาเสพติด ผู้บกพร่องทางการได้ยิน และคนในชุมชนพื้นที่สูง เมื่อวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๗



เข้าพบปลัดเทศบาลตำบลสันป่าเปา



งานบริการวิชาการและวิจัย นำโดยอาจารย์วินัย แสงแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธีระ เหมฮัก ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายเทคโนโลยีและนวัตกรรม พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่งานวิจัยและบริการวิชาการได้เข้าพบนายสนธยา ต่างใจ ปลัดเทศบาลตำบลสันป่าเปา และนางสาวกาญจนา ศรีประเสริฐ หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ เทศบาลตำบลสันป่าเปา เพื่อให้คำปรึกษาตามที่หน่วยงานมีเอกสารขอความร่วมมือช่วยเหลือในการจัดทำโครงการ ๑ ตำบล ๑ สวนสมุนไพรขององค์การปกครองท้องถิ่น ณ เทศบาลตำบลสันป่าเปา อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อเชื่อมต่องานบริการวิชาการของคณะผลิตกรรมการเกษตรในด้านการเพิ่มเครือข่ายโดยรอบมหาวิทยาลัย และการแลกเปลี่ยนนักศึกษาในพื้นที่ฝึกสหกิจศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร เมื่อวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๗



เข้าร่วมงานเปิด “ฐานเรียนรู้การออกแบบห้องน้ำเพื่อคนทุกคน”



นางอารีรักษ์ วิชัยศรี ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร พร้อมด้วยหัวหน้างานงานคลังและพัสดุและหัวหน้างานวิจัยและบริการวิชาการ ได้รับมอบหมายจากคณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร เป็นตัวแทนคณะผลิตกรรมการเกษตรเข้าร่วมงานเปิด “ฐานเรียนรู้การออกแบบห้องน้ำเพื่อคนทุกคน” และเสวนาทางวิชาการเรื่อง “สภาพแวดล้อมและนวัตกรรมอาคารที่เป็นมิตรกับทุกคน” ซึ่งจัดโดยคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๗

คณะครู และนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๕ โรงเรียนสารภีพิทยาคมศึกษาดูงาน

คณะครู และนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๕ โรงเรียนสารภีพิทยาคม อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๗๘ คน ได้จัดทัศนศึกษาแหล่งเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ในจังหวัดเชียงใหม่ เพื่อมุ่งเน้นการพัฒนาทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรมได้เข้าศึกษาดูงาน ณ ศูนย์พัฒนาเห็ดหลินจือและเห็ดสมุนไพรอินทรีย์ คณะผลิตกรรมการเกษตร โดยมีนายปรีชา รัตน์ง หัวหน้าศูนย์ฯ และทีมงานเป็นผู้บรรยาย และเข้าศึกษาดูงานพร้อมฝึกปฏิบัติ ด้านนวัตกรรมและการเพาะกล้าผัก ณ สาขาพืชผัก คณะผลิตกรรมการเกษตร โดยมีอาจารย์ ดร.แสงเดือน อินชนบท และทีมงานเป็นผู้บรรยาย พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่งานบริการวิชาการ และวิจัย ให้การต้อนรับเมื่อวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๗



ประชุมชี้แจงแนวทางการจัดการเรียนการสอนฐานเรียนรู้รายวิชาเกษตรเพื่อชีวิต

รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรณัฐ เจริญกิจ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ และวิเทศสัมพันธ์ เป็นประธานจัดประชุมฐานเรียนรู้รายวิชาเกษตรเพื่อชีวิต เพื่อชี้แจงแนวทางการจัดการเรียนการสอนรายวิชา ผษ ๑๐๑/๑๐๑๐๐๒๑๔ เกษตรเพื่อชีวิต ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ โดยมีฐานเรียนรู้ที่ร่วมสอนเดิม จำนวน ๒๑ ฐานเรียนรู้ และฐานเรียนรู้ใหม่เพิ่มเติมในปี ๒๕๖๗ จำนวน ๙ ฐานเรียนรู้ ประกอบด้วย ฐานเรียนรู้จาก คณะผลิตกรรมการเกษตร, คณะวิทยาศาสตร์, คณะสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักหอสมุด และศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมทางการเกษตรสำหรับบัณฑิตผู้ประกอบการ (Agri Inno) รวม จำนวน ๓๐ ฐานเรียนรู้ เข้าร่วมให้ความรู้และประสบการณ์ทางด้านการเกษตรแก่นักศึกษาชั้นปีที่ ๑ เพื่อให้ นักศึกษามีความภาคภูมิใจในการเข้ามาเป็นส่วนหนึ่งของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่มีชื่อเสียงทางด้านการเกษตร เมื่อวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุม ๑ อาคารรัตนโกสินทร์ ๒๐๐ ปี คณะผลิตกรรมการเกษตร



ประชุมวางแผน เตรียมความพร้อมในการจัดกิจกรรมต้อนรับน้องใหม่ อินทนิลช่อที่ ๘๘



วันจันทร์ที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๗ คณาจารย์ นักศึกษารุ่นพี่จากสโมสรนักศึกษา ๗ ชมรม และตัวแทนเจ้าหน้าที่ ๓ หลักสูตรร่วมประชุมวางแผน เตรียมความพร้อมในการจัดกิจกรรมต้อนรับน้องใหม่ อินทนิลช่อที่ ๘๘ กิจกรรมเสริมสร้างอัตลักษณ์ลูกแม่โจ้ ซึ่งจะจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๗ ณ อาคารพีชศาสตร์และเทคโนโลยี (อาคารเพิ่มพูล)



ผู้บริหารร่วมต้อนรับผู้บริหารจากสถาบันอาหาร และโรงไฟฟ้าแม่เมาะ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

รองศาสตราจารย์ ดร.พุดิสสรค์ เครือคำ คณบดี คณะผลิตกรรมการเกษตร อาจารย์วินัย แสงแก้ว รองคณบดี ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ และ อาจารย์ ดร.เทิดศักดิ์ ไทธณลักษณ์ ศูนย์สมุนไพรแพทย์แผนไทย ร่วมต้อนรับผู้บริหารจาก สถาบันอาหาร และโรงไฟฟ้าแม่เมาะ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ปรัชชาหรือแนวทางความร่วมมือด้านการ ปรับปรุงดินเป็นพื้นที่ปลูกพืช เพื่ออาหารสุขภาพ การส่งเสริม เครือข่าย และชุมชนผู้ปลูกพืชสมุนไพรมูลค่าสูง ยกระดับ คุณภาพชีวิตและความมั่นคงทางรายได้ ในวันจันทร์ที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๗



การประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการร้านนมเกษตร



รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรณัฐ เจริญกิจ รองคณบดีฝ่าย วิชาการและวิเทศสัมพันธ์ เป็นประธานในการประชุมคณะกรรมการ บริหารจัดการร้านนมเกษตร (ice cream cone) เกี่ยวกับการ พิจารณาแนวทางการเปิดร้านนมเกษตร (glass of milk) เมื่อ วันจันทร์ที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เพื่อร่วมต้อนรับน้องใหม่ ปีการศึกษา ๒๕๖๗

การประชุมคณะอนุกรรมการฝ่ายฐานการเรียนรู้ด้านการเกษตร และแปลงสาธิต

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาวิณ มะโนชัย รักษาการรองอธิการบดี เป็นประธานการประชุมคณะอนุกรรมการฝ่ายฐานการเรียนรู้ด้านการเกษตร และแปลงสาธิต ในการประชุมวิชาการและนิทรรศการ ทรัพยากรไทย : หวนดูทรัพยากรสิ่งสินตน เพื่อร่วมกำหนดแผนการดำเนิน กิจกรรมด้านแปลงสาธิต แสดงผลงานจากงานวิจัยทางด้านอพ.สธ.มจ. และงานวิจัยเด่น เมื่อวันอังคารที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุม ๑ ชั้น ๒ อาคารรัตนโกสินทร์ ๒๐๐ ปี คณะผลิตกรรมการเกษตร



โครงการคณบดีพบปะบุคลากรในหน่วยงานคณะผลิตกรรมการเกษตร



รองศาสตราจารย์ ดร.พุดิสสรค์ เครือคำ คณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร ได้จัดโครงการคณบดีพบปะบุคลากรในหน่วยงานคณะผลิตกรรมการเกษตร ในระหว่างวันที่ ๑๐ - ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๗ โดยได้พบปะพูดคุยกับบุคลากรในหน่วยงานสำนักงานคณบดีและบุคลากรสายสนับสนุนเพื่อรับทราบปัญหา อุปสรรคในการดำเนินงาน และร่วมระดมแนวทางแก้ไขปัญหาดังกล่าว ณ ห้องประชุมภายในคณะผลิตกรรมการเกษตร

กิจกรรมประชาสัมพันธ์รายงานการประเมินตนเอง

รองศาสตราจารย์ ดร.พุดิสสรค์ เครือคำ คณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร เป็นประธานพิธีเปิดกิจกรรมประชาสัมพันธ์รายงานการประเมินตนเอง คณะผลิตกรรมการเกษตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ ในวันจันทร์ที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ ณ อาคารปฏิบัติการดินและปุ๋ยชั้นสูง โดยมีผู้รับผิดชอบแต่ละ Criteria นำเสนอรายงานการประเมินตัวเอง ให้แก่บุคลากรสายวิชาการสายสนับสนุนวิชาการ ผู้เกี่ยวข้องเพื่อให้ครอบคลุมทุกประเด็นในการดำเนินงานของแต่ละ Criteria



การประชุมและติดตามการดำเนินงานคณะกรรมการฝ่ายกิจการพิเศษ

รองศาสตราจารย์ ดร.พุดิสสรค์ เครือคำ เป็นประธานการประชุม คณะกรรมการฝ่ายกิจการพิเศษ เพื่อติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินงาน พร้อมแผนการดำเนินงานปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ณ ห้องเอื้องมณี ไตรรงค์ อาคารเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระศรีนครินทร์ เมื่อวันศุกร์ ที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๗



กิจกรรมนักศึกษาใหม่พบอาจารย์และสานสัมพันธ์พี่น้องชาวดิน รุ่นที่ ๒๒-๒๓



กิจกรรมนักศึกษาใหม่พบอาจารย์และสานสัมพันธ์พี่น้องชาวดิน รุ่นที่ ๒๒-๒๓ เมื่อวันจันทร์ที่ ๒๔ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๗ ณ อาคารทรัพยากรดินและสิ่งแวดล้อม สาขาปฐพีศาสตร์ คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้



แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นเชิงวิชาการและมอบทุนการศึกษาให้กับนักศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน

รองศาสตราจารย์ ดร.พุดผิสรค์ เครือคำ คณบดี คณะผลิตกรรมการเกษตร รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรณู เจริญกิจ รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ พร้อมด้วยผู้บริหารคณะ ร่วมต้อนรับคุณจิรภัทร แต่งน้อย ผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคลพร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ บริษัท เอ็กโซติก ฟู้ด จำกัด (มหาชน) ในโอกาสเข้าพบแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นเชิงวิชาการ และการปฏิบัติการโครงการวิจัยการเกษตรอย่างยั่งยืน และงานด้านสหกิจศึกษา กับคณะผลิตกรรมการเกษตร นอกจากนี้บริษัท เอ็กโซติก ฟู้ด จำกัด (มหาชน) ยังได้มอบทุนการศึกษาให้กับนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน ชั้นปีที่ ๑ ของคณะผลิตกรรมการเกษตร จำนวน ๒ คน ได้แก่ นายอาอี้อ อาจี และ นายจันทร์ดี บุษหลาย เมื่อวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ ห้องประชุม ๑ ชั้น ๒ อาคารรัตนโกสินทร์ ๒๐๐ ปี คณะผลิตกรรมการเกษตร



การประชุมคณะกรรมการปรับปรุงระบบงานและกายภาพ



อาจารย์ ดร.วงศ์พันธ์ พรหมวงศ์ รองคณบดีฝ่ายยุทธศาสตร์และพัฒนาองค์กรเป็นประธานในการประชุมคณะกรรมการปรับปรุงระบบงานและกายภาพ คณะผลิตกรรมการเกษตร เมื่อวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุม ๑ อาคารรัตนโกสินทร์ ๒๐๐ ปี

ประชุมเตรียมความพร้อมการจัดอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมการขายวัตถุดิบรายทางการเกษตร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพัชร์ เถียรวรกานต์ เป็นประธานประชุมเตรียมความพร้อมการจัดอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมการขายวัตถุดิบรายทางการเกษตร ประจำปี ๒๕๖๗ รุ่นที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุม ๒ อาคารรัตนโกสินทร์ ๒๐๐ ปี คณะผลิตกรรมการเกษตร



โครงการอบรมเรื่อง “การจัดการและการยกระดับคุณภาพเมล็ดพันธุ์ด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่”



หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชไร่ และศูนย์วิจัยเทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์สมัยใหม่ คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดโครงการอบรมเรื่อง “การจัดการและการยกระดับคุณภาพเมล็ดพันธุ์ด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่” เป็นประธานเปิดโดยรองศาสตราจารย์ ดร.พุมิสร์ค์ เครือคำ คณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร กล่าวรายงานโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชนี พุทธา ประธานหลักสูตรฯ ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๒๕-๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุมข้าวหอมมะลิ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๗

- ๑) เสวนาวิชาการ เรื่อง Seed technology มีผลต่อเกษตรกรอย่างไร ? ร่วมเสวนาโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ฉันทนา วิชรรัตน์ ที่ปรึกษาของศูนย์ปรับปรุงพันธุ์และผลิตเมล็ดพันธุ์ผักอินทรีย์มหาวิทยาลัยแม่โจ้ คุณลิขิต มณีสินธุ์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท เวิร์สท์ ออร์แกนิก ซีดส์ จำกัด และ คุณนพนคร งามปฏิรูป เกษตรกรผู้ปลูกผักในจังหวัดเชียงใหม่ บริษัท สิริ กรีน เทคโนโลยี จำกัด
- ๒) การใช้อากาศยานไร้คนขับ (โดรน) สำหรับการจัดการแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์พืชไร่ โดยอาจารย์ ดร. จักรพงษ์ ไชยวงศ์ คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- ๓) เทคนิคการจัดการดินและน้ำสำหรับการผลิตเมล็ดพันธุ์ภายใต้สภาวะโลกเดือด โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วาสนา วิรุณรัตน์ คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- ๔) การตรวจสอบ การจัดการโรคพืชที่ติดมากับเมล็ดพันธุ์ และการตรวจสอบสุขภาพเมล็ดพันธุ์ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ฉัตรสุดา เผือกใจแผ้ว คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และคุณวราลักษณ์ บุญมาชัย ศูนย์วิจัยและพัฒนาเมล็ดพันธุ์พืชเชียงใหม่





วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

- ๑) การตรวจสอบคุณภาพความงอกและลักษณะทางกายภาพของเมล็ดพันธุ์ด้วยเทคโนโลยี Digital image processing โดยรองศาสตราจารย์ ดร.พูนพัฒน์ พูนน้อย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ๒) การใช้เทคโนโลยีพลาสมายกระดับความงอกและการกำจัดโรคในเมล็ดพันธุ์ โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สงวนศักดิ์ ธนาพรพูนพงษ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ๓) การใช้เทคโนโลยีคลื่นความถี่วิทยุเพื่อควบคุมแมลงศัตรูพืชในโรงเก็บ โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สงวนศักดิ์ ธนาพรพูนพงษ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ๔) การรับรองคุณภาพเมล็ดพันธุ์เพื่อการค้า โดยคุณภัสสร วัฒนกุลภาคิน ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาเมล็ดพันธุ์พืชเชียงใหม่



การประชุมคณะทำงานฝ่ายสารสนเทศและการสื่อสารองค์กร ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗



อาจารย์วินัย แสงแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธีระ เหมออีก ผู้ช่วยคณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตรฝ่ายเทคโนโลยีและนวัตกรรม เป็นประธานในการประชุมคณะทำงานฝ่ายสารสนเทศและการสื่อสารองค์กร ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ เมื่อวันอังคารที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุมผู้บริหารชั้น ๕ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ฯ คณะผลิตกรรมการเกษตร



จดหมายข่าว

คณะผลิตกรรมการเกษตร
มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฉบับเดือน
มิถุนายน ๒๕๖๗

สาขาวิชาการจัดการและพัฒนาทรัพยากร เข้ารับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน

สาขาวิชาการจัดการและพัฒนาทรัพยากร เข้ารับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตรตามเกณฑ์การประเมินของกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และเกณฑ์คุณภาพ ASEAN University Network - Quality Assurance (AUN-QA V. ๔) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ ของระดับปริญญาโทและปริญญาเอก สาขาการจัดการและพัฒนาทรัพยากร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗ ณ ห้องเอื้องเสื่อผืนน้อย อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



กิจกรรมรับน้องใหม่ ต้อนรับอินทนิลช่อที่ 89

กิจกรรมเสริมสร้างอัตลักษณ์แม่โจ้

อาจารย์และนักศึกษาร่วมชี้แจงขั้นตอน กำหนดการกิจกรรมเสริมสร้างอัตลักษณ์แม่โจ้ ให้กับนักศึกษา ชั้นปีที่ ๑ ของคณะผลิตกรรมการเกษตรที่จะเข้ากิจกรรมดังกล่าว เมื่อวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ ณ โดมแผ่พีชน

และในช่วงบ่ายของวันเดียวกัน รองศาสตราจารย์ ดร.พุดิสสรค์ เครือคำ คณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร พร้อมด้วยผู้บริหารคณะผลิตกรรมการเกษตรเข้าร่วมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ จัดโดยมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นประธานในพิธีเปิดโดย รองศาสตราจารย์ ดร.วิระพล ทองมา อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เมื่อวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ ณ ศูนย์กีฬาเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



กิจกรรม : แม่โจ้อาสาพัฒนา มหาวิทยาลัยสู่มหาวิทยาลัยสีเขียว



รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ เป็นประธานในการกล่าวต้อนรับน้องนักศึกษาใหม่ ในกิจกรรม : แม่โจ้อาสาพัฒนา มหาวิทยาลัยสู่มหาวิทยาลัยสีเขียว โดยมีผู้บริหาร คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่คณะผลิตกรรมการเกษตร ร่วมกิจกรรมดังกล่าว เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗ ณ อาคารแพฟิชั่น

ร่วมงานประเพณีเดิน-วิ่งการกุศล แม่โจ้-สันทราย ประจำปี ๒๕๖๗

อาจารย์ และนักศึกษาคณะผลิตกรรมการเกษตรเข้าร่วมงานประเพณีเดิน-วิ่งการกุศล แม่โจ้-สันทราย ประจำปี ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๗



ปฐมนิเทศนักศึกษา คณะผลิตกรรมการเกษตร ประจำปี ๒๕๖๗



ผู้บริหาร อาจารย์ และบุคลากรคณะผลิตกรรมการเกษตร ร่วมต้อนรับนักศึกษา คณะผลิตกรรมการเกษตร ที่เข้าร่วมปฐมนิเทศ นักศึกษา คณะผลิตกรรมการเกษตร ประจำปี ๒๕๖๗ กล่าวเปิด และต้อนรับโดย รองศาสตราจารย์ ดร.พุดิสสรค์ เครือคำ คณบดี คณะผลิตกรรมการเกษตร ให้โอวาทและแนะนำ แนวทางการศึกษาเรียนรู้ในมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร สาขาวิชาพืชสวน และเลขานุการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ ณ อาคารกีฬาและนันทนาการ

กิจกรรมรับขวัญน้องใหม่สู่รั้วอินทนิล

รองศาสตราจารย์ ดร.พุดิสสรค์ เครือคำ คณบดี คณะผลิตกรรมการเกษตร อาจารย์วินัย แสงแก้ว รอง คณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรพินธุ์ สฤณดีนำ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพ นักศึกษา พร้อมด้วยผู้บริหารมหาวิทยาลัย ศิษย์เก่าอาวุโส และคณะกรรมการบริหารสมาคมศิษย์เก่าแม่โจ้ เข้าร่วมกิจกรรมรับขวัญน้องใหม่สู่รั้วอินทนิล มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ณ ถนนพระพิรุณ

จากนั้นนักศึกษาใหม่ได้เข้าร่วมงานสุขสันต์ ธรรมชาติ สนามกีฬาอินทนิล มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เมื่อวันที่ศุกร์ที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๗



การฝึกอบรม "หลักสูตรผู้ควบคุมการขายวัตถุอันตรายทางการเกษตร" ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ รุ่นที่ ๒

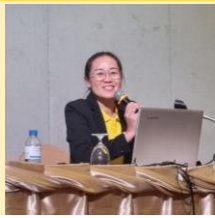


ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาวิน มะโนชัย รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นประธานเปิดการฝึกอบรม "หลักสูตรผู้ควบคุมการขายวัตถุอันตรายทางการเกษตร" ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ รุ่นที่ ๒ กล่าวรายงานโดย รองศาสตราจารย์ ดร.พุฒิสรรค์ เครือคำ คณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร โครงการดังกล่าวจัดขึ้นโดยความร่วมมือระหว่างคณะผลิตกรรมการเกษตร และกรมวิชาการเกษตร ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๒๙-๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๗ ณ ห้องแกรนด์บอลรูม ๓ ศูนย์ประชุมนานาชาติ โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ มีกิจกรรม และการบรรยายหัวข้อต่างๆ ดังนี้

วันเสาร์ที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๗

- ๑) ทดสอบความรู้ก่อนการฝึกอบรม (Pre-test)
- ๒) จรรยาบรรณสำหรับผู้ค้าวัตถุอันตรายทางการเกษตรและการใช้สารกำจัดศัตรูพืชอย่างปลอดภัย โดย คุณนงนุช ยกย่องสกุล สมาคมการค้าผู้ประกอบการค้าวัตถุอันตรายเพื่อการเกษตรไทย
- ๓) สารควบคุมการเจริญเติบโตพืช (plant growth regulators) โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์พาวิน มะโนชัย คณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- ๔) โรคพืชและการป้องกันกำจัด โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรีย์วัลย์ เมฆกมล คณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- ๕) วัชพืชและวิธีป้องกันกำจัด โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจนจิรา หม่องอัน คณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- ๖) แมลง ไร สัตว์ ศัตรู และการป้องกันกำจัด โดย ดร.จักรพงษ์ สุภาวรรณ คณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้





๘) เทคนิคการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช โดยดร.จักรพงษ์ สุภาวรรณ คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

๙) สูตรผสมของสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณัฏฐ์พัชร เถียรวรรณ คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

วันเสาร์ที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๗

๑) กิจกรรม Home Room โดยอาจารย์ พชร พรหมคช และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณัฏฐ์พัชร เถียรวรรณ

๒) พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยคุณอนรรค อุปมาลี สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๑

๓) พระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ. ๒๕๑๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยคุณอนรรค อุปมาลี สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๑

๔) พระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยคุณอนรรค อุปมาลี สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๑

๕) มาตรการควบคุม ตรวจสอบ กำกับ ดูแล วัตถุอันตราย ปุ๋ย และพันธุ์พืช และ โครงการร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิตทางการเกษตรที่มีคุณภาพ (Q-shop) โดยคุณนิสิต บุญเพ็ง สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๑

๖) กิจกรรมกลุ่ม เสวนา แลกเปลี่ยน ประเมินผล การส่งเสริมความรู้และพัฒนาทักษะการเป็นผู้ประกอบการ โดยคุณนิสิต บุญเพ็ง คุณนงนุช ยกย่องสกุล อาจารย์พัชร พรหมคช และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณัฏฐ์พัชร เถียรวรรณ

๗) กิจกรรมกลุ่ม เสวนา ส่งเสริมความรู้และพัฒนาทักษะการเป็นผู้ประกอบการร้าน Q shop โดยคุณนิสิต บุญเพ็ง คุณนงนุช ยกย่องสกุล อาจารย์พัชร พรหมคช และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณัฏฐ์พัชร เถียรวรรณ



การเข้าร่วมอบรมสัมมนาในหัวข้อมาตรฐานและความปลอดภัยสินค้าเกษตรในกลุ่มประเทศอาเซียน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปัทมา หาญนอก อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (วิชาเอกพืชไร่) เข้าร่วมอบรมสัมมนาในหัวข้อ “มาตรฐานและความปลอดภัยสินค้าเกษตรในกลุ่มประเทศอาเซียน” (Seminar on Agro-product Quality and Safety for ASEAN Countries) กองวิเทศสัมพันธ์ของ Nanjing Agriculture University (NAU) เข้าเยี่ยมชมโรงงาน Coca Cola อุทยานวิทยาศาสตร์ โรงงานยา โรงงานอาหารเสริม และโรงงานแปรรูปอาหารและนำเข้าเนื้อทุเรียนแช่แข็งจากไทย ระหว่างวันที่ ๑๒-๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ ณ เมืองหนานจิง มณฑลเจียงซู และเมืองเซาซิง เมืองหนิงปัว มณฑลเจ้อเจียง สาธารณรัฐประชาชนจีน



ให้บริการวิชาการและองค์ความรู้ด้านระบบนิเวศป่าไม้ และเทคนิคการสุ่มตัวอย่างวางแผนถาวรเพื่อการประเมินการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าไม้ ให้กับบุคลากร และนักศึกษาในศูนย์ปฏิบัติการด้านเทคโนโลยี อวกาศภูมิสารสนเทศและวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมเพื่อคุณภาพอากาศที่ดีแห่งเอเชีย (AiroTEC)

ระหว่างวันที่ ๒๘-๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๗ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิษณุภาส สังพาลี และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธีระ เหมอีก บุคลากรในสังกัดคณะผลิตกรรมการเกษตร ให้บริการวิชาการและองค์ความรู้ด้านระบบนิเวศป่าไม้ และเทคนิคการสุ่มตัวอย่างวางแผนถาวรเพื่อการประเมินการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าไม้ ให้กับบุคลากร และนักศึกษาในศูนย์ปฏิบัติการด้านเทคโนโลยี อวกาศภูมิสารสนเทศและวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมเพื่อคุณภาพอากาศที่ดีแห่งเอเชีย (AiroTEC) มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) โดยมี อาจารย์ ดร.ทศพร คุณประดิษฐ์ ผู้อำนวยการอพ.สธ. มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ อาจารย์ ดร.รัชพล สัมพุทธานนท์ อำนวยการศูนย์ฯ ให้การต้อนรับ และรองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยวง รักษาการรองอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ร่วมเป็นที่ปรึกษาในการจัดทำโครงการดังกล่าว



บุคลากรเด่นด้านการเกษตร



อาจารย์ ดร.วาริน สุทนต์ปริยญาตรี

ปริญญาตรี

ทษ.บ.พืชศาสตร์ (ไม้ผล) มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ปริญญาโท

วท.ม.เกษตรศาสตร์ (พืชสวน) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปริญญาเอก

Ph.D. (Horticulture) National Chung Hsing University (Taiwan)

ความเชี่ยวชาญ

- สรีรวิทยาการผลิตพืชสมุนไพร
- เกษตรกรรมแผนไทย

ปัจจุบัน

- ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย โครงการ “การปรับปรุงและพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการผลิตวัตถุดิบสมุนไพร” (สวก.) และหัวหน้าโครงการวิจัย “การพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการผลิตสมุนไพรเชิงชี” (สวก.)
- การพัฒนางานจัดตั้งคลินิกแพทย์แผนไทย และการจัดการเรียนการสอนแพทย์แผนไทยสำหรับประชาชนทั่วไป (แผน ก.)
- หัวหน้าศูนย์สมุนไพรและแพทย์แผนไทยแม่โจ้ และการพัฒนางานบริการวิชาการ-การฝึกอบรมและถ่ายทอดความรู้ด้านแพทย์แผนไทย

อื่นๆ (ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร,การสร้างเครือข่าย,ความร่วมมือ)

- การสร้างเครือข่ายและพัฒนาความร่วมมือด้านแพทย์แผนไทยกับหน่วยงานภายนอก



มติที่ ๖ การพัฒนาตามยุทธศาสตร์/ อัตลักษณ์/ ภารกิจส่วนงาน คณะผลิตกรรมการเกษตร “การพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศ”

ห้องปฏิบัติการกลาง

ปัจจุบันครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ของคณะผลิตกรรมการเกษตร ได้นำมาใช้งานด้านการเรียนการสอน งานวิจัยและบริการวิชาการ ซึ่งกระจายอยู่ตามหน่วยงานและหลักสูตรต่าง ๆ ภายในคณะผลิตกรรมการเกษตรนั้น ยังไม่เพียงพอต่อการให้บริการแก่นักศึกษา นักวิจัยและบุคลากรในการใช้งาน อีกทั้งยังเป็นครุภัณฑ์ที่เก่าไม่ทันสมัยไม่สามารถใช้งานได้ แต่ละหน่วยงานได้รับผิดชอบในการใช้งานและดูแลรักษาเอง ดังนั้นคณะผลิตกรรมการเกษตรจึงได้จัดทำห้องปฏิบัติการกลางขึ้นเพื่อบริหารจัดการครุภัณฑ์ของคณะผลิตกรรมการเกษตรให้มีมาตรฐานทันสมัย เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ นักวิจัยและบุคลากรสำหรับใช้งานร่วมกัน และเป็นการหารายได้เข้าคณะผลิตกรรมการเกษตร

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง

๑. เพื่อเป็นตัวชี้วัดภายใต้แผนยุทธศาสตร์ มติที่ ๖ ของคณะผลิตกรรมการเกษตร
๒. เพื่อบริหารจัดการครุภัณฑ์ของคณะผลิตกรรมการเกษตร
๓. เพื่อยกระดับมาตรฐานด้านงานวิจัย
๔. เพื่อเป็นการหารายได้เข้าคณะผลิตกรรมการเกษตร

ภารกิจของโครงการ

๑. เพื่อบริหารจัดการครุภัณฑ์ของคณะผลิตกรรมการเกษตรเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ นักวิจัยและบุคลากร ได้เข้าถึงได้อย่างเท่าเทียมกัน
๒. เพื่อเป็นแหล่งจัดหารายได้จากการให้บริการ

การดำเนินงาน

๑. มีการสำรวจครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์
๒. แต่งตั้งคณะทำงาน
๓. ประชุมคณะทำงาน เพื่อร่วมปรึกษาวางแผนการดำเนินงาน
๔. ดำเนินงานตามแผนงานที่วางไว้
๕. ประชุมติดตามผลการดำเนินงาน แก้ไขปัญหาและอุปสรรคของโครงการ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. มีการการบริหารจัดการการใช้เครื่องมืออุปกรณ์และครุภัณฑ์ของคณะผลิตกรรมการเกษตรได้อย่างทั่วถึงให้แก่ นักวิจัยและบุคลากร
๒. ได้หารายได้จากการให้บริการ





เมืองกล้วยไม้แม่โจ้ Meajo Orchid City

ประจำเดือนมิถุนายน 2566
รวบรวมโดย นางสาวเบญจมา บำรุงเมือง
นายสมยศ มีสุข

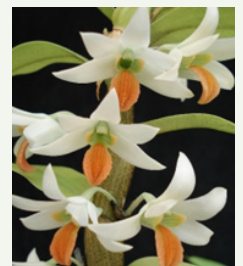
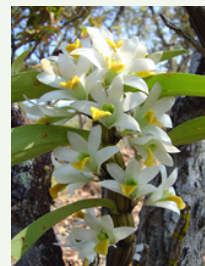
เอื้องชะห่อม กล้วยไม้ป่าเมืองเหนือควรค่าแก่การอนุรักษ์

เอื้องชะห่อม *Dendrobium scabrilingue* Lindl. เป็นกล้วยไม้ป่าที่มีความสำคัญและเป็นสัญลักษณ์ของจังหวัดแม่ฮ่องสอน มาช้านานทางภาคเหนือใช้ดอกเอื้องชะห่อมถวายพระหรือปักใส่กระถางที่มีดินทรายพองขึ้นเพื่อบูชาพระและประดับบ้านใช้ลอยบนผิวน้ำในพิธีรดน้ำดำหัวผู้ใหญ่ และมอบให้ผู้ใหญ่ในวันสำคัญต่างๆ และมีตำนานเมืองแม่สะเรียงเมื่อครั้งที่ยังมีชื่อเรียกว่าเมืองยวมได้ทำบันทึกไว้ว่าในสมัยโบราณดอกเอื้องชะห่อมนี้ใช้เป็นเครื่องบรรณาการที่ชาวลัวะต้องนำถวายแด่เจ้ามหาชีวิตเมืองเสียงใหม่ ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความสำคัญของกล้วยไม้ชนิดนี้ได้เป็นอย่างดี



เอื้องชะห่อม หรือเอื้องชะหลวง ชื่อวิทยาศาสตร์ *Dendrobium scabrilingue* Lindl. วงศ์ ORCHIDACEAE เป็นกล้วยไม้อิงอาศัย จัดอยู่ในสกุลกล้วยไม้ที่ดอกมีกลิ่นหอมแรง มีเสน่ห์ดึงดูดใจผู้พบเห็น ลักษณะดอกสีขาวขนาดเล็ก ดอกมีขนาด 2-3 เซนติเมตร กลีบหนาเป็นมัน มีกลิ่นหอมยาวนาน ลำลูกกล้วยยาวประมาณ 10-15 เซนติเมตร ส่วนกลางลำโป่งอ้วน

มีร่องชัดเจน ใบมีสีเขียวอ่อนหรือสีเหลือง กาบใบมีขนสีดำ ดอกออกจากข้อประมาณ 1-3 ดอกต่อข้อ ปากมี 3 แฉกมีสีเหลือง สีเหลืองอมเขียว หรือสีเหลืองอมแสด มักเกาะอยู่ตามต้นไม้ใหญ่บนภูเขาสูงอากาศหนาวเย็นและชื้น มีเมฆหมอกปกคลุมตลอดปี (ระพี, 2530; Seidenfaden, 1985) ดอกบานประมาณ 5-7 วัน ดอกทยอยบาน จึงทำให้มีดอกอยู่บนลำต้นนาน ดังนั้นเอื้องชะห่อมที่มีกอใหญ่จึงมีดอกบานหอมนานกว่า 2 เดือน (จิตรพรพรรณ, 2539)



ธรรมชาติของเอื้องชะห่อมพบตามป่าดิบแล้งและป่าสนที่ความสูงจากระดับน้ำทะเล 1,000 เมตรขึ้นไป กระจายพันธุ์ในประเทศพม่า ไทย ลาว ขอบแสกแดดลม่ายเทดี อุณหภูมิหนาวเย็นเฉลี่ย 23-28 องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำฝน 73-4,710 มม./ปี ออกดอกช่วงเดือนพฤศจิกายน - กุมภาพันธ์



ในปัจจุบันพบว่าพื้นที่ป่าแหล่งกำเนิดของเอื้องชะห่อมได้ถูกทำลายลงอย่างมาก ทั้งการตัดต้นไม้ที่เอื้องชะห่อมขึ้นอิงอาศัยเพื่อทำการเกษตร

เอกสารเผยแพร่ 'เมืองกล้วยไม้' คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สร้างที่อยู่อาศัย การตัดถนนผ่านพื้นที่ป่า และปัญหาเรื่องไฟป่าซึ่งเกิดขึ้นเป็นประจำทุกปี ตลอดจนการลักลอบนำต้นออกจากป่าเพื่อจำหน่าย โดยเฉพาะในช่วงเวลาที่เอื้องแซะหอมออกดอก จึงทำให้ลดจำนวนลงเรื่อย ๆ

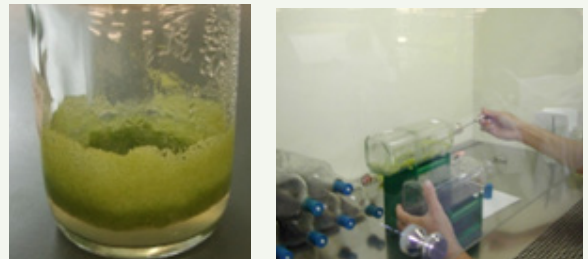


ดังนั้น เพื่อไม่ให้กล้วยไม้เอื้องแซะหอมลดจำนวน และสูญหายไปจากธรรมชาติ จึงจำเป็นต้องทำการเพาะขยายพันธุ์โดยวิธีการเพาะเมล็ดซึ่งในการเพาะเมล็ดกล้วยไม้ จำเป็นต้องทำในสภาพปลอดเชื้อ เนื่องจากเมล็ดกล้วยไม้มีขนาดเล็กมาก ลักษณะเป็นผงละเอียดคล้ายฝุ่น หากส่องดูรายละเอียดของเมล็ดในกล้องจุลทรรศน์ จะพบว่าเมล็ดกล้วยไม้ในสภาพธรรมชาติจะมีเฉพาะส่วนของเปลือกหุ้มเมล็ด และต้นอ่อนที่ยังพัฒนาไม่เต็มที่ ไม่มีส่วนของอาหารสะสมเพื่อเลี้ยงต้นอ่อนขณะงอก ดังนั้นจึงจำเป็นต้องใช้อาหารสังเคราะห์ ซึ่งประกอบด้วยธาตุอาหาร และสารประกอบอินทรีย์ที่จำเป็นต่อการงอกและพัฒนาของต้นอ่อน

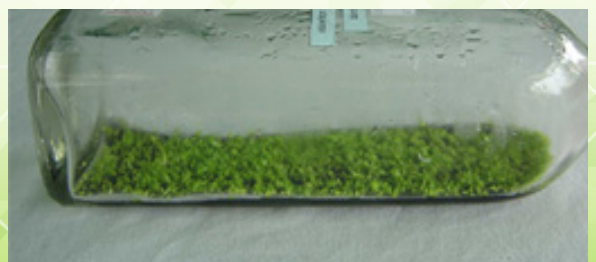


ขั้นตอนในการเพาะเมล็ด เริ่มจากนำฝักกล้วยไม้มา ตัดแต่งส่วนที่สกปรกและมีร่องรอยเสียหาย ใช้สาลิซุบ แอลกอฮอล์เช็ดฝักให้สะอาด แล้วนำเข้าในตู้ปลอดเชื้อ ใช้ปากคิบ คีบฝักจุ่มแอลกอฮอล์ผ่านเปลวไฟ เป็นการฆ่าเชื้อที่บริเวณผิว ใช้มีดผ่าตัดที่ผ่านการฆ่าเชื้อตัดส่วนโคน และปลาย ฝักฝักตามความยาว ใช้ปากคิบที่สะอาดคีบเมล็ด เพาะลงบนผิววุ้นสำหรับเพาะเมล็ดที่ได้เตรียมไว้ และผ่านการนึ่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์แล้ว นำขวดเพาะไปวางบนชั้นใน ห้องที่ปรับอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

เมล็ดกล้วยไม้จะเริ่มงอกภายหลังจากเพาะเลี้ยง 7 - 30 วัน สังเกตได้จากการที่เมล็ดมีสีเหลือง หรือเหลืองอ่อนจะเริ่มบวมเต่งจนมีลักษณะกลมสีขาวแล้วเปลี่ยนเป็นสีเขียวเข้มขึ้นตามลำดับ ลักษณะเช่นนี้คือระยะที่เรียกว่าเป็นโปรโตคอร์ม ซึ่งจำเป็นต้องทำการหว่านไปบนผิววุ้นอาหารใหม่ เพื่อให้โปรโตคอร์มสามารถเจริญต่อและพัฒนาเป็นต้นอ่อนได้อย่างสมบูรณ์



ภายหลังจากหว่านโปรโตคอร์มเป็นเวลา 2 - 6 สัปดาห์ จะสังเกตเห็นการพัฒนา โดยที่ส่วนด้านบนของโปรโตคอร์มจะปรากฏจุดเจริญสีเขียวเข้ม และพัฒนาจนเห็นเป็นยอดแหลมพุ่งขึ้นมา การพัฒนาในช่วงนี้อาจมีการเจริญและพัฒนาเร็ว มีจำนวนมากจนแน่นขวด ควรทำการหว่านโดยเกลี่ยลงบนผิววุ้นใหม่อีกครั้งหนึ่ง ยอดสีเขียวเข้มที่เจริญพุ่งขึ้นใหม่จะมีการพัฒนาเป็นส่วนของใบขนาดเล็กๆ เห็นได้ชัดขึ้นตามลำดับ



เอกสารเผยแพร่' เมืองกล้วยไม้' คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ภายในระยะเวลา 2 - 4 เดือน ระยะนี้เรียกว่า ระยะต้นอ่อนและอาจจะยังไม่ปรากฏส่วนของรากควรทำการย้ายเปลี่ยนอาหารอีก 1 - 2 ครั้ง โดยใช้สูตรอาหารที่เพิ่มกล้วยเพื่อให้ต้นอ่อนได้รับสารอินทรีย์ เพื่อทำให้การพัฒนาทั้งส่วนของยอดและรากเป็นไปอย่างสมบูรณ์ ระยะนี้สามารถที่จะนำออกปลูกได้ แต่ต้องการการดูแลเอาใจใส่อย่างใกล้ชิด หากไม่ระมัดระวังให้ดี ต้นอ่อนอาจตายหรือมีเปอร์เซ็นต์รอดน้อย หากไม่แน่ใจหรือต้องการให้ได้ต้นโตกว่านี้ ควรทำการเปลี่ยนอาหารอีกครั้งหนึ่ง และวางแยกต้นอ่อนให้ห่างกันประมาณ 1 - 2 เซนติเมตร หากปฏิบัติเช่นนี้ จะสามารถเลี้ยงต้นอ่อนในสภาพปลอดเชื้อได้นานเป็นปี



หลังจากนั้นนำขวดกล้วยไม้ปรับสภาพแล้วนำล้างออกปลูก นำไปปลูกลงกระถางเลี้ยงในโรงเรือนจนกระทั่งได้ต้นกล้วยไม้เอื้องแซะหอมที่โตสมบูรณ์ เพื่อจำหน่ายเป็นไม้กระถาง ช่วยสร้างรายได้อีกทางหนึ่งโดยไม่ต้องลักลอบนำออกจากป่า



ส่วนในด้านการอนุรักษ์และการสร้างจิตสำนึกด้านกล้วยไม้ นั้น หลังจากเก็บผักกล้วยไม้จากพื้นที่ต่าง ๆ แล้วนำมาเพาะขยายพันธุ์ในสภาพปลอดเชื้อ ปลูกเลี้ยงจนได้ต้นที่แข็งแรง สมบูรณ์ สามารถทำการรวบรวมพันธุ์กล้วยไม้ เพื่อเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ให้แก่ผู้สนใจ และจัดกิจกรรมปล่อยกล้วยไม้คืนสู่ป่าธรรมชาติตามถิ่นกำเนิดเดิม ร่วมกับทางหน่วยงานราชการ เอกชน วัด และโรงเรียนเป็นการช่วยเพิ่มและทดแทนกล้วยไม้ที่สูญหายในธรรมชาติเพื่อปลูกจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์กล้วยไม้ อีกทางหนึ่งด้วย



เอกสารอ้างอิง

- จิตรภาพรณ พิสิท. 2539. เอื้องแซะหลวง, *Flower Magazine* 1(6) : 74-77.
- ระพี สาคริก. 2530. *กล้วยไม้*. กรุงเทพฯ. สำนักพิมพ์ ช่อนนทรีเพื่อมูลนิธิโครงการศึกษาค้นคว้า. 140 น.
- ลักขณา เพ็ชรประดับ และเบญจมา บำรุงเมือง. 2545. การขยายพันธุ์กล้วยไม้ไทยเอื้องแซะหอมโดยการเพาะเมล็ด. ใน *รายงานการประชุมวิชาการครั้งที่ 4*. ภาคโปสเตอร์ วันที่ 2 - 3 สมยศ มีสุข. 2547. นิเวศวิทยาของเอื้องแซะ. น. 11-17. ใน *เอกสารประกอบการฝึกอบรมการปลูกเลี้ยงโครงการถ่ายทอด เทคโนโลยีกล้วยไม้ไทย รุ่น 2*. เชียงใหม่, มหาวิทยาลัยแม่โจ้.
- Seidenfaden, G. 1985. *Orchid Genera in Thailand XII: Dendrobium Sw.* Copenhagen: Aio. 295 p.

วารสารผลิตกรรมการเกษตร

Maejo Journal of Agricultural production (mJAP)



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

แต่บทความจะต้องมีทั้งสองภาษาโดยบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารจะต้องส่งในรูปแบบการเขียนตามที่กำหนด สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมในคำแนะนำการเตรียมต้นฉบับสำหรับตีพิมพ์ ในเว็บไซต์วารสารผลิตกรรมการเกษตร บทความที่จะตีพิมพ์จะได้รับการประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิ ที่มีความเชี่ยวชาญ ในสาขาที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย ๓ ท่าน และเมื่อผ่านการประเมินแล้วกองบรรณาธิการขอสงวนสิทธิ์ ในการตรวจแก้ไขเรื่องที่จะส่งพิมพ์ตามที่เห็นสมควรและไม่รับพิจารณาต้นฉบับที่ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์การตีพิมพ์ของวารสาร ในปัจจุบันวารสารผลิตกรรมการเกษตร มีการกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมในการเผยแพร่บทความวิจัยและบทความทางวิชาการ แบบปกติอัตราเรื่องละ ๓,๕๐๐ บาท ขณะนี้วารสารผลิตกรรมการเกษตร ได้ผ่านการรับรองคุณภาพ TCI ๑ จากศูนย์ดัชนีอ้างอิงวารสารไทย (TCI) พ.ศ.๒๕๖๔-๒๕๖๗

ผู้สนใจส่งบทความตีพิมพ์ในวารสารผลิตกรรมการเกษตรสามารถติดต่อสอบถามได้ที่

สำนักงานวารสารผลิตกรรมการเกษตร ชั้น ๒ อาคารรัตนโกสินทร์ ๒๐๐ ปี คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๕๓๘๗-๓๖๑๘ , อีเมล : jap@mju.ac.th , เว็บไซต์ <https://li๑๑.tci-thaijo.org/index.php/japmju>

