



# จดหมายข่าวงานบริการวิชาการและวิจัย

คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้  
Academic service and research newsletters  
Faculty of Agricultural Production

ประจำเดือน สิงหาคม 2563



## คณาจารย์และบุคลากรจากคณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เข้าดูงานของศูนย์บริการวิชาการ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันพฤหัสบดีที่ 6 สิงหาคม 2563 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พุมิสรณ์ เครือคำ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ พร้อมด้วย อาจารย์ ดร.กอบลาภ อารีศรีสม รองคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษ พร้อมทั้งคณาจารย์และบุคลากรจากคณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เข้าดูงานของศูนย์บริการวิชาการ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.จิราพร กุลสาริน รองคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษและนักศึกษาเก่าสัมพันธ์ และคุณศศิรินทร์ อธิมา ผู้จัดการศูนย์บริการวิชาการได้บรรยายและร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ด้านการบริหารจัดการของศูนย์บริการวิชาการ พร้อมพาศึกษาดูงานเยี่ยมชมร้านค้าเกษตร มช. และภาคโค้งโค้ง ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



## จัดโครงการการมีส่วนร่วมในการศึกษารวบรวมกล้วยไม้ไทยพันธุ์แท้ที่มีกลิ่นหอม เพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์โดยการสกัดกลิ่นด้วยเชียร์บัตเตอร์ ณ หมู่บ้านปงไคร้ อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่

วันศุกร์ที่ 7 สิงหาคม 2563 อาจารย์ ดร. จุฑามาศ พิลาดี ผู้อำนวยการศูนย์กล้วยไม้และไม้ดอกไม้ประดับ คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ พร้อมด้วยทีมงานจัดโครงการการมีส่วนร่วมในการศึกษารวบรวมกล้วยไม้ไทยพันธุ์แท้ที่มีกลิ่นหอม เพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์โดยการสกัดกลิ่นด้วยเชียร์บัตเตอร์ ณ หมู่บ้านปงไคร้ อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่





## การตัดสิน การประกวดกล้วยไม้ ในงานลานนาพฤกษชาติ

วันจันทร์ที่ 10 สิงหาคม 2563 อาจารย์ ดร. จุฑามาศ พิลาดี ผู้อำนวยการศูนย์กล้วยไม้และไม้ดอกไม้ประดับ คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เข้าร่วมเป็นกรรมการตัดสิน การประกวดกล้วยไม้ในงานลานนาพฤกษชาติ ณ ช่วงล้านนา หน้าอนุสาวรีย์สามกษัตริย์ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่



## มอบใบประกาศนียบัตรแก่นักศึกษาฝึกงานจากประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

วันอังคารที่ 11 สิงหาคม 2563 อาจารย์ ดร.กอบลาภ อารีศรีสม รองคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พุดิสสรค์ เครือคำ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะผลิตกรรมการเกษตร มอบใบประกาศนียบัตรแก่นักศึกษาฝึกงานจากประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว จำนวน 61 คน ณ อาคารรัตนโกสินทร์ 200 ปี คณะผลิตกรรมการเกษตร ซึ่งโครงการดังกล่าวจัดขึ้นโดยคณะผลิตกรรมการเกษตรร่วมกับสถาบันทางการศึกษาของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว จำนวน 5 สถาบัน ในการรับนักศึกษาฝึกงาน ภายใต้โครงการสนับสนุนส่งเสริมนักศึกษาแลกเปลี่ยน/ฝึกงาน สหกิจในต่างประเทศ (Inbound) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ – กรกฎาคม เป็นระยะเวลา 5 เดือน มีนักศึกษาที่เข้ารับการฝึกงานทั้งสิ้น 61 คน จากวิทยาลัยและมหาวิทยาลัยต่างๆ



## ให้ความรู้อบรมเชิงปฏิบัติการแก่นักศึกษาวิทยาลัยพลังงาน

วันพฤหัสบดีที่ 13 สิงหาคม 2563 นายสันต์ชัย มุกดา ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมเห็ดป่าแม่โจ้และทีมงาน ให้ความรู้และอบรมเชิงปฏิบัติการแก่นักศึกษาวิทยาลัยพลังงานในโครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ณ พื้นที่ของวิทยาลัยพลังงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้



## อบรมการพัฒนาเกษตรกรเพื่อการขับเคลื่อนฐานเรียนรู้วิถีเกษตรปลอดภัยในชุมชนบ้านป่าป้อ

วันอังคารที่ 18 สิงหาคม 2563 งานบริการวิชาการและวิจัย คณะผลิตกรรมการเกษตร โดยสาขาวิชาการพัฒนาภูมิสังคมอย่างยั่งยืน คณะผลิตกรรมการเกษตรมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดให้มีการอบรมการพัฒนาเกษตรกรเพื่อการขับเคลื่อนฐานเรียนรู้วิถีเกษตรปลอดภัยในชุมชนบ้านป่าป้อ ตำบลแม่แฝกใหม่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ภายใต้โครงการหนึ่งหลักสูตร หนึ่งองค์ความรู้สู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2563 ณ ศาลาประชาคมบ้านป่าป้อ ตำบลแม่แฝกใหม่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่





ต้อนรับ ดร.อำนวยการ ยศสุข นายกสภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ และนายประยูร พงพิพัฒน์พงศ์ ประธานกรรมการ บริษัท เชียงใหม่โพรเซ้นฟูดส์ จำกัด (มหาชน) พร้อมคณะ

วันพุธที่ 19 สิงหาคม 2563 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เรืองชัย จูวัฒนสำราญ คณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร รองคณบดี และผู้บริหารคณะผลิตกรรมการเกษตร ร่วมต้อนรับ ดร.อำนวยการ ยศสุข นายกสภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ และ นายประยูร พงพิพัฒน์พงศ์ ประธานกรรมการ บริษัทเชียงใหม่โพรเซ้นฟูดส์ จำกัด (มหาชน) พร้อมคณะ จำนวน 7 คน เนื่องในโอกาสปรึกษาหารือความร่วมมือเกี่ยวกับแนวทางการวิจัยพืชสมุนไพร ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 2 อาคาร รัตนโกสินทร์ 200 ปี คณะผลิตกรรมการเกษตร



## โครงการขับเคลื่อนหน่วยงานสู่ GO ECO U (GREEN OFFICE) กิจกรรมที่ 2 การปรับปรุงและพัฒนาสภาพภูมิทัศน์

วันพฤหัสบดีที่ 13 สิงหาคม 2563 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เรืองชัย จูวัฒนสำราญ คณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร เป็นประธานเปิดโครงการขับเคลื่อนหน่วยงานสู่ GO Eco U (Green Office) กิจกรรมที่ 2 การปรับปรุงและพัฒนาสภาพภูมิทัศน์ ร่วมกับการบูรณาการการเรียนการสอน ณ บริเวณอาคารรัตนโกสินทร์ 200 ปี คณะผลิตกรรมการเกษตร



## การฝึกอบรมการผลิตเห็ดหลินจือและแปรรูปทำผลิตภัณฑ์ ในโครงการยกระดับและพัฒนาผลิตภัณฑ์เห็ดหลินจือในระบบเกษตรอินทรีย์

วันศุกร์ที่ 21 สิงหาคม 2563 มีกิจกรรมการฝึกอบรมการผลิตเห็ดหลินจือและแปรรูปทำผลิตภัณฑ์ ในโครงการยกระดับและพัฒนาผลิตภัณฑ์เห็ดหลินจือในระบบเกษตรอินทรีย์ ณ ศูนย์พัฒนาเห็ดหลินจือและเห็ดสมุนไพร สำนักฟาร์มมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลป่าไผ่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โดยมี นายปรีชา รัตนัง ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาเห็ดหลินจือและเห็ดสมุนไพร กล่าวรายงานและ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พวุฒิสรรค์ เครือคำ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ กล่าวต้อนรับและเปิดโครงการ



## แจกกล้าไม้ป่าฟรีสำหรับผู้ปกครองบัณฑิต ที่มาร่วมงานพิธีพระราชทานปริญญาบัตร

ระหว่างวันที่ 21-22 สิงหาคม 2563 อาจารย์ ดร. สุธีระ เท็มอีก อาจารย์สาขาวิชาพืชไร่ และนักศึกษาวิชาวนเกษตรระดับปริญญาตรี เพาะกล้าไม้ป่าจากเมล็ดไม้ที่เก็บจากในมหาวิทยาลัยแม่โจ้ และแจกฟรีสำหรับผู้ปกครองบัณฑิต ที่มาร่วมงานพิธีพระราชทานปริญญาบัตร แก่ผู้สำเร็จการศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปี 2561 - 2562 ณ บริเวณตรงข้ามอาคารทรัพยากรดินและสิ่งแวดล้อม คณะผลิตกรรมการเกษตร



## มหาวิทยาลัยแม่โจ้ประชุมหาแนวทางการร่วมมือกับสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร(สวก.)

วันจันทร์ที่ 24 สิงหาคม 2563 รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ และ ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) นำคณะทำงานร่วมประชุมหาแนวทางการร่วมมือระหว่าง สวก.กับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อสร้างเครือข่ายในการพัฒนางานวิจัยและนำผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ รวมทั้งสร้างเกษตรกรของไทยให้เป็น smart farmer ที่มีความแข็งแกร่งพร้อมรับทุกสถานการณ์ ณ ห้องประชุมรวงข้าว ชั้น 5 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาวิณ มะโนชัย รองอธิการบดี และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พวุฒิสรรค์ เครือคำ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการคณะผลิตกรรมการเกษตร เข้าร่วมประชุมด้วย



## วิทยากรบรรยายให้ความรู้เรื่อง การเพาะเห็ดโคนน้อย

วันอังคารที่ 25 สิงหาคม 2563 นายสันต์ชัย มุกดา ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมเห็ดป่าแม่โจ้ เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้เรื่อง การเพาะเห็ดโคนน้อย ให้แก่ผู้เข้าร่วมรับการอบรม ณ ศูนย์บริการอาชีพอิสระคนพิการและครอบครัว (ยิ้มสู้) ระดับพื้นที่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย



## กิจกรรมเตรียมความพร้อมของนักวิจัยเพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ

วันพุธที่ 26 สิงหาคม 2563 งานบริการวิชาการและวิจัยร่วมกับงานบริหารและธุรการ คณะผลิตกรรมการเกษตร จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมของนักวิจัยเพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ ภายใต้โครงการพัฒนาโจทย์วิจัยเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ 2563 โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.เรืองชัย จูวัฒนสำราญ คณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร กล่าวเปิดโครงการ ณ ห้องประชุม 1 อาคารรัตนโกสินทร์ 200 ปี





## อบรมเชิงปฏิบัติการ ในกิจกรรมส่งเสริมอาชีพการเพาะเห็ดฟางและเห็ดโคนน้อย

วันพฤหัสบดีที่ 27 สิงหาคม 2563 นายสันต์ชัย มุกดา ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมเห็ดป่าแม่โจ้ ได้รับเชิญจากสำนักงานเกษตรอำเภออมก๋อย ให้เป็นวิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการในกิจกรรมส่งเสริมอาชีพการเพาะเห็ดฟางและเห็ดโคนน้อย แก่ผู้เข้ารับการอบรม ณ ศูนย์เรียนรู้การพัฒนาอมก๋อยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่

## ดูแลรักษาทาบกิ่งเสริมรากต้นบุนนาคอายุกว่า 70 ปี ณ วัดพระพุทธบาทตากผ้า จังหวัดลำพูน

วันศุกร์ที่ 28 สิงหาคม 2563 นายรุ่งโรจน์ มณี ผู้อำนวยการศูนย์ผลิตและจำหน่ายกล้าไม้และเมล็ดพันธุ์พืช นำคณะทำงานสนับสนุนดูแลรักษาและทาบกิ่งต้นบุนนาค รุกขมรดกของแผ่นดิน ดำเนินการเข้าพื้นที่ ณ วัดพระพุทธบาทตากผ้า จังหวัดลำพูน เพื่อทาบกิ่งเสริมรากต้นบุนนาคซึ่งมีอายุกว่า 70 ปี ให้มีสภาพที่แข็งแรงสามารถมีรากใหม่ที่ช่วยดูดธาตุอาหารและน้ำเพื่อเลี้ยงลำต้น ให้มีอายุยืนนานเป็นต้นไม้ที่เป็นมรดกของแผ่นดินต่อไป



## อบรมเชิงปฏิบัติการ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อลดปัญหาหมอกควันอย่างครบวงจร เกี่ยวกับการเพาะเห็ดโคนปลวก

วันศุกร์ที่ 28 สิงหาคม 2563 นายสันต์ชัย มุกดา ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมเห็ดป่าแม่โจ้ พร้อมทีมงาน ร่วมเป็นวิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อลดปัญหาหมอกควันอย่างครบวงจร เกี่ยวกับการเพาะเห็ดโคนปลวก ให้แก่ผู้เข้ารับการอบรมที่ชุมชนบ้านแพะเจดีย์ หมู่ 6 เทศบาลตำบลเจดีย์แม่ครัว ตำบลแม่แฝก อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่



# ข่าวประชาสัมพันธ์



## สรุปผลการดำเนินงานประจำปี พ.ศ. 2563 และการจัดทำแผนปฏิบัติงาน งานบริการวิชาการและวิจัย ปี พ.ศ. 2564

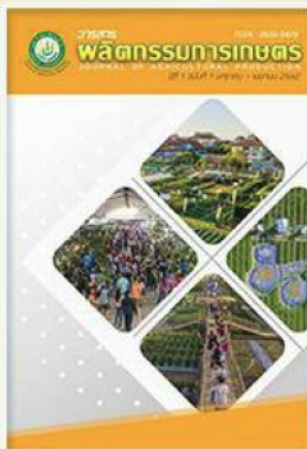
ในวันพุธที่ 2 กันยายน 2563  
เวลา 08:30 - 16:30 น.  
ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 2 อาคารรัตนโกสินทร์ 200 ปี  
คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

จัดโดย งานบริการวิชาการและวิจัย คณะผลิตกรรมการเกษตร



## วารสารผลิตกรรมการเกษตร

## Journal of Agricultural Production (JAP)



ขอเชิญส่งบทความวิชาการ  
เพื่อตีพิมพ์และเผยแพร่ได้ที่  
<http://jap.mju.ac.th>

Tel.0-5387-3618







## เกษตรน่ารู้



# จิงจูฉ่าย พืชเศรษฐกิจราคางาม

ปาณิสรา วงศ์ใส

นักเอกสารสนเทศ งานบริการวิชาการและวิจัย สำนักงานคณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร



จิงจูฉ่าย เป็นพืชผักสมุนไพรที่เป็นพืชล้มลุก มีกำเนิดมาจากประเทศจีน เป็นผักใบสีเขียวที่มีลักษณะคล้ายต้นขึ้นฉ่าย จิงจูฉ่ายเป็นสมุนไพรชนิดเย็น ใบและลำต้นจะมีกลิ่นหอมที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว ใช้ดับกลิ่นคาวของเครื่องในได้ดี มีรสขมเล็กน้อยสรรพคุณของจิงจูฉ่ายมีประโยชน์ ช่วยแก้ไข้รักษาโรคเบาหวาน แก้เม็ดผดผื่นคัน ขับสารพิษ แก้อักเสบ บำรุงปอด ฟอกโลหิต ช่วยทำให้เลือดไหลเวียนได้ดี นอกจากนี้ยังช่วยปรับสมดุลความดันโลหิต ช่วยขับลมในกระเพาะอาหารและลำไส้

**การปลูกจิงจูฉ่าย** ควรปลูกด้วยดินร่วน โดยพรุนดินที่ใช้ปลูกผสมกับมูลสุกร มูลวัว ซึ่งจะช่วยให้เพิ่มธาตุอาหารในดินที่ปลูกให้อุดมสมบูรณ์ และทำให้ต้นจิงจูฉ่ายเจริญเติบโตงดงาม มีลำต้นอวบอ้วนสมบูรณ์ จะปลูกลงในกระถางหรือในแปลงดินก็ได้ จิงจูฉ่ายชอบบริเวณในร่ม มีแดดรำไร รดน้ำทั้งเช้าและเย็นหรือวันละครึ่ง ชอบดินชื้นๆแต่อย่าให้แฉะหรือมีน้ำขัง ควรหมั่นตัดเพื่อให้เกิดยอดอ่อนออกมาเรื่อยๆซึ่งจะช่วยทำให้มีจิงจูฉ่าย รับประทานได้ตลอดทั้งปี



**การขยายพันธุ์** ขยายพันธุ์โดยการปักชำเพาะเมล็ดหรือแยกต้นมาปลูก และนำรากของต้นไปปักเพาะในแปลงปลูกที่คลุมด้วยซาแลน ซึ่งจะช่วยให้บังแดดได้ดี

จิงจูฉ่ายเป็นไม้ล้มลุกที่เลี้ยงง่าย ทรงพุ่มสวย เป็นได้ทั้งพืชผักสวนครัวและเป็นไม้ประดับที่ปลูกเป็นไม้คลุมดินเพื่อใช้ตกแต่งบ้าน หากปลูกเป็นจำนวนมากนำไปจำหน่ายจะช่วยเพิ่มรายได้เพราะเป็นพืชเศรษฐกิจอีกชนิดหนึ่งที่ขายได้และมีราคางาม



จัดทำโดย งานบริการวิชาการและวิจัย คณะผลิตกรรมการเกษตร  
ชั้น 2 อาคารรัตนโกสินทร์ 200 ปี คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้  
63 หมู่ 4 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 50290  
โทรศัพท์ +66 5387 3618 โทรสาร +66 5387 3628