



11



14

เป็นประจำ

เกษตรอินทรีย์

- 10 รศ.ดร.นันทศักดิ์ ปิ่นแก้ว
นักอนุกรมวิธานของแมลง คณะเกษตร กำแพงแสน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เกษตรสร้างสรรค์

- 14 การขยายพันธุ์มะพร้าว
ผลมะพร้าวจะงอกประมาณหนึ่งเดือนหลังทำการเพาะ และงอกเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ใช้เวลาประมาณ 3 เดือน
- 18 เทคนิคการพอกฆ่าเชื้อร่วมกับกรดซัลฟูริกเพื่อยับยั้งสารสีน้ำตาลในการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกาแฟ *Coffea canephora* (Robusta)
ศึกษาวิธีการแก้ปัญหาในการยับยั้งสารสีน้ำตาลในการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อตายอดกาแฟ *Coffea canephora* (Robusta)
- 20 การศึกษาวิธีชักนำ ต้นกะเพรา 4 N ในสภาพหลอดทดลองและลักษณะทางสัณฐานวิทยาเพื่อศึกษาวิธีการชักนำการเกิดต้นกะเพราโพลีพลอยดีในสภาพหลอดทดลอง
- 22 ความหลากหลายของแบคทีเรียกลุ่มไม่สร้างมีเทนที่เกี่ยวข้องกับการผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลวัว ผักตบชวา และกากสับุด้า
สามารถแยกแบคทีเรียกลุ่มไม่สร้างมีเทนจากตัวอย่างหัวเชื้อก๊าซชีวภาพที่มีการหมักร่วมกันของมูลวัว ผักตบชวา และกากสับุด้า ได้ทั้งสิ้น 128 ไอโซเลท
- 24 การปรับตัวให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมใหม่ของชินโรงรุ่งอรุณ *Tetragonula laeviceps* Smith
ในพื้นที่วนเกษตรปลูกกาแฟอาราบิก้าอินทรีย์ บ้านขุนลาว อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย

เกษตรโฟกัส

- 28 การผลิตมิ่งคุตทิพย์พึ่งงาคุณภาพของกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่มิ่งคุตตำบลบางวัน อำเภอกระบุรี จังหวัดพังงา
สร้างมาตรฐานการคัดแยกมิ่งคุตให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน
- 31 แนวทางการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยสั่งตัดแบบประยุกต์ใช้ปุ๋ยเคมีผสมทดแทนแม่ปุ๋ยตำบลเขาสมอคอน อำเภอท่าวุ้ง จังหวัดลพบุรี
เป็นแนวทางการส่งเสริมและปลูกฝังให้เกษตรกรให้ความสำคัญต่อการตรวจวิเคราะห์ดินด้วยชุดตรวจสอบดินภาคสนามที่มีความสะดวก รวดเร็ว แม้มิมีต้นทุนไม่แตกต่างกันปุ๋ยเคมีผสม ที่เกษตรกรนิยมใช้อยู่

เกษตร@ไลฟ์

- 34 ตาข่ายห่อผลไม้จากเส้นใยผักตบชวาเพื่อผลิตตาข่ายห่อผลไม้จากเส้นใยผักตบชวาที่มีความสามารถในการรับแรงกระแทกขณะขนส่งผลไม้ได้ดี
- 38 นวัตกรรมกระถางเพาะชำต้นกล้าจากขี้เถ้าและเปลือกไข่โดยใช้นายางพาราในการขึ้นรูปเพื่อเพิ่มแร่ธาตุและแคลเซียมให้กับดินเพื่อสร้างความสะดวกในการเพาะต้นกล้าอีกทั้งยังเป็นมิตรแก่สิ่งแวดล้อม
- 40 เครื่องตัดหญ้าบังคับวิทยุเพื่อออกแบบเครื่องตัดหญ้าบังคับวิทยุให้มีฟังก์ชันในการใช้งานมากยิ่งขึ้น
- 42 นวัตกรรมแอนแคบชูเลชั่น ปุ๋ยอินทรีย์จากเศษวัสดุลิกโนเซลลูโลสเหลือทิ้งผสมมูลวัวภายใต้การย่อยสลายและหมักด้วยเชื้อ *Trichoderma* Sp. เพื่อศึกษาการย่อยสลายและการหมักเศษวัสดุลิกโนเซลลูโลสเหลือทิ้งผสมมูลวัวที่ดีที่สุด



เป็นประจำ

เทคโนโลยีเกษตร

- 46 ปฏิสัมพันธ์แบบได้ประโยชน์ร่วมกัน ระหว่างมดกับเพลี้ย
ซึ่งบทบาทและความสำคัญของมดในที่นี้จะหมายถึงโทษของมดที่มีต่อการปลูกพืชผลทางการเกษตร
- 49 ปริมาณออกซาเลตและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระในผักโขม 12 สายพันธุ์
วิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญ ได้แก่ เบต้าแคโรทีน ฟีนอลิกรวม และฟลาโวนอยด์รวม ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ และปริมาณ สารออกซาเลต

- 51 โครงการผลิตและจำหน่าย
ผลิตภัณฑ์สุขภาพจากมะกรูดครบวงจร

ทัวร์เกษตร

- 52 ตลาดแห่งความสุข (Happy U Market Place)
ความร่วมมือของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)

ปกิณกะ

เกษตรทอล์ค

- 8 บรรณาธิการแถลง
บทบรรณาธิการ และรายนามคณะทำงานวารสารเกษตรอภิมภมย์

เกษตรอัปเดต

- 54 ข่าวสารในวงการเกษตร
อัปเดตข่าวสาร ใคร ทำอะไร ที่ไหน ในวงการเกษตร

เกษตรสแตว์

- 58 ผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีเด่นประจำฉบับ
แนะนำผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตรแบบครบวงจร

เพื่อนเกษตร

- 60 รายชื่อผู้ลงโฆษณา
รายชื่อเพื่อนเกษตรที่สนับสนุนวารสารเกษตรอภิมภมย์

เกษตรสัมพันธ์

- 61 แบบฟอร์มสมัครสมาชิกวารสารเกษตรอภิมภมย์
สมัครสมาชิกวารสารเกษตรอภิมภมย์
- 62 แบบสอบถามความคิดเห็น
ร่วมแลกเปลี่ยน ดี ชม วารสารเกษตรอภิมภมย์ พร้อมรับของที่ระลึก