

## เป็นประจำ

### เกษตรไฮโดร

- 10 ศาสตราจารย์ ดร.สุริยะ สะวานนท์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร เขียวชาญด้านโคเนื้ออินทรีย์
- 14 ‘ชมพูพิรุณ’ ฝรั่งพันธุ์ใหม่ เนื้อสีชมพูและมีกลิ่นหอมเป็นเอกลักษณ์ เหมาะสำหรับการคั้นน้ำ และแปรรูป
- 16 การค้นพบผีเสื้อชนิดใหม่ของโลกกับการตั้งชื่อวิทยาศาสตร์ การค้นพบชนิดพันธุ์ใหม่ ๆ ของโลกอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน
- 18 ผงกล้วยดิบ: นวัตกรรมแปรรูปเพื่อสุขภาพ ผงกล้วยดิบ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงในตลาด เนื่องจากอุดมไปด้วยคุณค่าทางโภชนาการและความหลากหลายในการใช้งาน

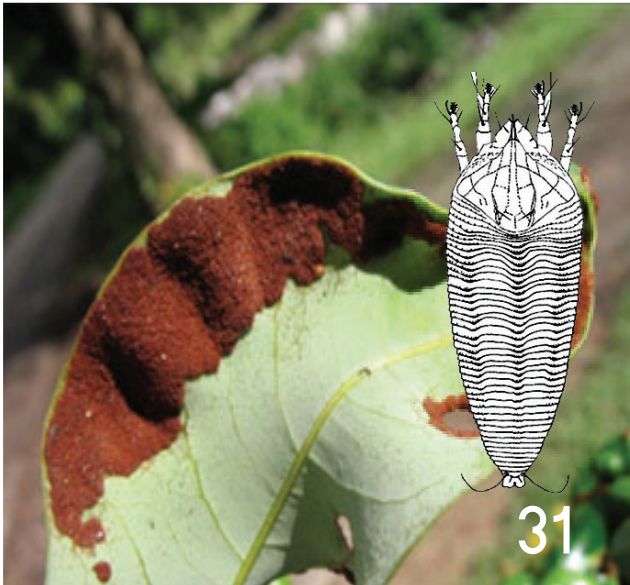
### เกษตรฟักัส

- 20 จิ้งหรีดอาหารแห่งอนาคตทางเลือกใหม่ จิ้งหรีดเป็นแหล่งอาหารที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูง เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- 22 กระตุกความคิด สะกิดพฤติกรรม...สู่การผลิต-บริโภคที่ยั่งยืน การดูแลรักษาความสามารถในการดำรงชีวิตและคุณภาพชีวิตให้กับประชากรโลกที่มีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ถือเป็นความท้าทายที่สำคัญที่สุดของศตวรรษที่ 21
- 25 ไล่เดือนฝอยศัตรูพืช ภัยคุกคามที่ต้องเฝ้าระวัง ในภาวะโลกร้อน!! ไล่เดือนฝอยศัตรูพืช เป็นอุปสรรคสำคัญที่ส่งผลให้ผลผลิตพืชลดลงทั่วโลก

- 27 ทรัพยากรดินภายใต้วิกฤตการณ์เพิ่มขึ้นของระดับน้ำทะเล การเพิ่มขึ้นของระดับน้ำทะเลถือเป็นหนึ่งในวิกฤตการณ์ที่สำคัญที่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรดิน
- 29 มะเขือ ราชาพืชผักคาร์บอนต่ำที่อยู่ใกล้ครัว พืชผักพื้นบ้านที่อยู่คู่ครัวไทยมาอย่างยาวนาน
- 31 ไรสีชา ไรสีชาที่มีทั้งที่ดำรงชีวิตอยู่อย่างอิสระ และยากที่จะสังเกตเห็นได้ด้วยตาเปล่า ไรสีชาชนิดดูดกินเนื้อเยื่อพืช
- 34 “อาซาฮี” ผลไม้ที่ติดต่อสุขภาพ เป็นผลไม้ที่กำลังได้รับความนิยมไปทั่วโลก เนื่องจากเป็นผลไม้ที่อุดมไปด้วยวิตามินและแร่ธาตุต่างๆ ให้พลังงานสูง
- 37 ส้มโอขาวแตงกวาชยันนาท นับเป็นผลไม้ที่เป็นสมบัติคู่เมืองชยันนาท สร้างชื่อเสียงและรายได้ให้แก่เกษตรกร เนื่องจากรสชาติอร่อย เปลือกหนา เหมาะแก่การขนส่งทางไกล

### เกษตร@ไลฟ์

- 40 เกษตรกรนำความรู้ไปประยุกต์ใช้หลังการฝึกอบรม จากที่ได้ไปฝึกอบรม หลักสูตรอะโวคาโด ที่ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 43 การปักชำกิ่งมะนาวในระบบพ่นหมอกอัตโนมัติ ปัจจุบันได้พัฒนาให้การปักชำเกิดรากได้ดีขึ้น สามารถผลิตกิ่งพันธุ์จำนวนมากได้เร็วกว่าการตอนกิ่งจากต้นแม่พันธุ์จำนวนเท่าๆ กัน ต้นพันธุ์กิ่งปักชำมีลักษณะทางพันธุกรรมเหมือนต้นแม่ทุกประการ



## เป็นประจำ

### เทคโนโลยีเกษตร

- 45 คุณภาพไข่และค่าโลหิตวิทยาของไก่ที่เลี้ยงแบบขังกรงและแบบปล่อยอิสระ เพื่อเป็นการต่อยอดถึงเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ไข่นอกคอกให้ได้มีทางเลือกในการทำอุตสาหกรรมไก่ไข่ที่หลากหลายและมีคุณภาพมากขึ้น
- 48 ตัวชี้วัดสวัสดิภาพสัตว์ของไก่ ตัวชี้วัดที่เพิ่มมา คือ ตัวชี้วัดด้านพฤติกรรม ซึ่งเป็นสิ่งที่เราไม่เคยแต่เป็นสิ่งที่สัตว์แสดงออกมาให้มนุษย์ได้เข้าใจว่าสัตว์คิดอย่างไร
- 50 จุลินทรีย์เพิ่มมูลค่าวัตถุดิบด้านการเกษตรได้อย่างไร? วัตถุดิบด้านการเกษตรที่ตกเกรดเหล่านี้ยังมีคุณค่าทางโภชนาการครบถ้วน

- 52 เทคโนโลยีการตรวจเต้านมอักเสบในโครีดนม ช่วยลดปัญหาโรคเต้านมอักเสบในโครีดนมจึงควรควบคู่กับการจัดการที่ดี
- 55 การวิเคราะห์สารสกัดธรรมชาติจากผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรด้วยเทคนิคสเปกโทรสโกปีของการสั่น : พูเรียทรานฟอร์มอินฟราเรดและพูเรียทรานฟอร์มรามานสเปกโตรสโกปี สารสกัดเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเจริญเติบโตของพืชที่ได้จากธรรมชาติ ยังมีข้อดีด้านสุขภาพและความปลอดภัย

### ทัวร์เกษตร

- 58 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสวนกล้วยอยู่ทอง ความมุ่งมั่น ตั้งใจ พัฒนาเกษตรกร สานต่อศาสตร์พระราชาสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

## ปกิณกะ

### เกษตรทอล์ค

- 8 บรรณาธิการแถลง บทบรรณาธิการ และรายนามคณะทำงานวารสารเกษตรอกริมย์

### เกษตรอัปเดต

- 60 ข่าวสารในวงการเกษตร อัปเดตข่าวสาร ใคร ทำอะไร ที่ไหน ในวงการเกษตร

### เกษตรสดแควร์

- 64 ผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีเด่นประจำฉบับ แนะนำผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตรแบบครบวงจร

### เพื่อนเกษตร

- 66 รายชื่อผู้ลงโฆษณา รายชื่อเพื่อนเกษตรกรที่สนับสนุนวารสารเกษตรอกริมย์

### เกษตรสัมพันธ์

- 68 เกษตรสัมพันธ์ แบบฟอร์มสมัครสมาชิกวารสารเกษตรอกริมย์สมัครสมาชิกวารสารเกษตรอกริมย์
- 67 แบบสอบถามความคิดเห็น