



## เป็นประจำ

### เกษตรไฮโดร

- 10 ผศ.ดร.ชัยสิทธิ์ ทองจู KU49  
คณบดีคณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

### เกษตรสร้างสรรค์

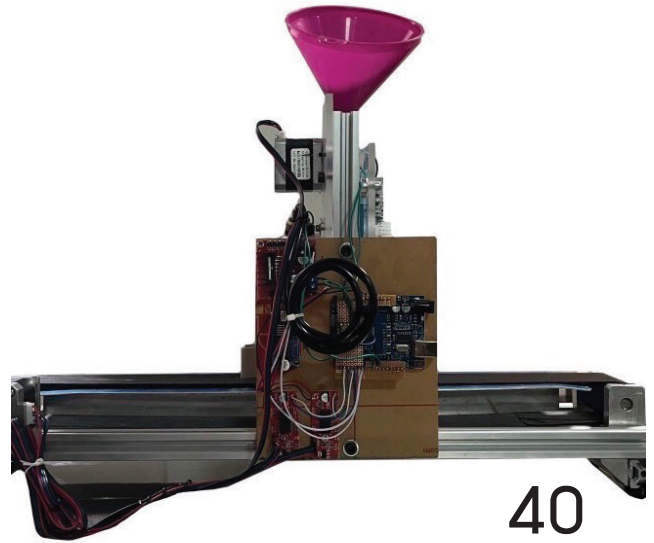
- 14 การพัฒนาสารสกัดกระเจี๊ยบแดงเข้มข้นเพื่อใช้ประโยชน์ในการผลิตเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ และใช้ควบคุมอะฟลาทอกซินในผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์  
สายพันธุ์ของกระเจี๊ยบแดงน่าจะมีผลต่อฤทธิ์ในการยับยั้งการเจริญของเชื้อรา *A. flavus* ซึ่งกระเจี๊ยบแดงที่นำมาใช้ในงานวิจัยนี้เป็นสายพันธุ์ที่ได้รับการปรับปรุงพันธุ์ จึงเป็นสายพันธุ์กระเจี๊ยบแดงที่น่าสนใจอย่างมาก
- 17 ผลของแสงเทียมจากหลอดแอลอีดีร่วมกับการควบคุมอุณหภูมิต่อผลผลิตและปริมาณน้ำมันในใบกะเพราและโหระพา  
การปลูกพืชตระกูลกะเพราแบบควบคุมอุณหภูมิร่วมกับการใช้แสงเทียมจากหลอด LEDs ทำให้ผลผลิตใบเพิ่มขึ้นและมีน้ำมันหอมระเหยในใบสูงกว่าการปลูกพืชในแสงธรรมชาติ
- 21 การเตรียมแปลงอ้อยสำหรับการใช้รถตัดอ้อย  
อ้อยที่ตัดได้ในระหว่างการทำงานของรถตัดอ้อยที่มีความสัมพันธ์มาจากสภาพแปลงอ้อยและพันธุ์อ้อยที่ปลูกในแปลง

### เกษตรโฟกัส

- 27 5 อีสาระของการเลี้ยงสัตว์ สู่อาหารปลอดภัยแก่ผู้บริโภค  
ระบบการเลี้ยงหลักสวัสดิภาพสัตว์จะเกี่ยวข้องอย่างไรกับกระบวนการผลิต ซึ่งในกระบวนการเลี้ยงสัตว์ก็ให้ความใส่ใจกับสัตว์ที่เลี้ยงเป็นปกติ

### เกษตร@ไลฟ์

- 31 โรคของมะเขือเทศ  
เมื่อเกิดการระบาดของโรคพืชแต่ละครั้งนอกจากจะสูญเสียผลผลิตพืชทั้งด้านปริมาณและคุณภาพแล้ว ยังต้องเสียค่าใช้จ่ายในการควบคุมโรค
- 38 เครื่องตัดหญ้าบังคับวิทยุ  
เพื่อใช้ประโยชน์ในด้านการเกษตรและยังช่วยทุ่นแรงของเกษตรกรในการตัดหญ้ามีฟังก์ชันที่สะดวกในการใช้งานมากยิ่งขึ้นและปลอดภัยต่อการใช้งานของเกษตรกรมากยิ่งขึ้น



## เป็นประจำ

### เกษตร@ไลฟ์

- 40 เครื่องหยอดเมล็ดผักไฮโดรโปนิกส์อัตโนมัติ สามารถหยอดจำนวนเมล็ดได้อย่างสม่ำเสมอและตำแหน่งในการหยอดนั้นมียาระยะที่คงที่ ทำให้เมล็ดงอกออกมาได้อย่างสมบูรณ์ ประหยัดเวลาในการหยอด
- 42 จากนักวิชาการพืชสวน สู่วิทยุภัณฑ์ไทย ผลิตภัณฑ์จริงจากการมีกัลยาณมิตร เป็นเข็มทิศนำทาง
- ทักษะที่มีมูลค่าสูงที่สุดในโลกคือ การเป็นหมอรักษาร่างกายตัวเอง และคนที่คุณรัก และนำไปต่อยอดในธุรกิจสุขภาพได้ตลอดชีวิต

### เทคโนโลยีเกษตร

- 46 การปลูกเมล็ดอ่อนในวัสดุปลูก ตอนที่ 2 เมล่อนับว่าเป็นไม้ผลอีกชนิดหนึ่งที่มีความสนใจจากประชาชนทั่วไป เป็นผลไม้ที่นิยมบริโภคกันมากในปัจจุบัน
- ### ทัวร์เกษตร
- 52 สวนส้มวังกานิล ส้มสายน้ำผึ้ง สด สด เพื่อสุขภาพ จากสวนวังกานิล ส่งตรงถึงมือคุณได้ทุกวัน

## ปกิณกะ

### เกษตรทอล์ค

- 8 บรรณาธิการแถลง  
บทบรรณาธิการ และรายนามคณะทำงานวารสารเกษตรอกริมย์

### เกษตรอัปเดต

- 54 ข่าวสารในวงการเกษตร  
อัปเดตข่าวสาร ใคร ทำอะไร ที่ไหน ในวงการเกษตร

### เกษตรสแตร์

- 58 ผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีเด่นประจำฉบับ  
แนะนำผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตรแบบครบวงจร

### เพื่อนเกษตร

- 60 รายชื่อผู้ลงโฆษณา  
รายชื่อเพื่อนเกษตรที่สนับสนุนวารสารเกษตรอกริมย์

### เกษตรสัมพันธ์

- 61 แบบฟอร์มสมัครสมาชิกวารสารเกษตรอกริมย์  
สมัครสมาชิกวารสารเกษตรอกริมย์
- 62 แบบสอบถามความคิดเห็น  
ร่วมแลกเปลี่ยน ดี ชม วารสารเกษตรอกริมย์ พร้อมรับของที่ระลึก