



## เป็นประจำ

### เกษตรไฮโดร

- 10 รศ.บุพิตร ตั้งวงศ์กิจ  
ผู้ก่อตั้งและนายกสมาคมนักวิชาการเกษตรแห่งประเทศไทย

### เกษตรสร้างสรรค์

- 14 ผงเปลือกไข่: ผลิตภัณฑ์ที่จรรยาต่อการกำจัดพลีแอมป์  
เป้าหมายที่จะพัฒนาสารแมลงสำหรับเกษตรกรอินทรีย์ เกษตรปลอดภัย  
ที่มีประสิทธิภาพ ควบคุมคุณภาพสินค้าได้ ราคาไม่แพง
- 17 ระบบควบคุมการให้น้ำพืชและเก็บบันทึกข้อมูลค่าสถานะ  
สิ่งแวดล้อมผ่านอินเทอร์เน็ตโดยใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์  
การออกแบบและพัฒนาระบบควบคุมอุปกรณ์การให้น้ำที่สามารถสั่งการ  
ทำงานให้สามารถเปิดปิดปั้มน้ำผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
- 19 เซ็นเซอร์ตรวจวัดความชื้นในดินแบบเคลื่อนย้ายได้  
วิธีการที่สะดวกและรวดเร็ว สามารถทราบผลการตรวจวัดได้ในทันที  
การสั่งการและจัดการ การให้น้ำแก่พืชได้ตามความต้องการของพืชในพื้นที่

### เกษตรโฟกัส

- 21 “สายใยน้องพี่ AGGIE กำแพงแสน”  
สู่โครงการพัฒนาพันธุ์ทุเรียนกำแพงแสน  
เป็นการส่งต่อองค์ความรู้ที่ได้จากการปฏิบัติงานจริง จากรุ่นพี่  
สู่รุ่นน้อง เป็นการเชื่อมความสัมพันธ์ สร้างความสามัคคี
- 25 ไร่หญ้า vs ไร่ดินเปลือย ในสวนไม้ผลแบบไหนดีกว่ากัน?  
เป็นวิธีการหนึ่งซึ่งจะทำให้การปลูกพืชในพื้นที่ที่มีน้ำจำกัด
- 27 ปุยทางใบ  
พืชที่ได้รับธาตุอาหารครบทุกชนิด ในปริมาณที่เพียงพอ และมีสัดส่วน  
ธาตุที่เหมาะสม จะส่งเสริมให้การเจริญเติบโตของพืชเป็นไปอย่างมี  
ประสิทธิภาพ ได้ผลผลิตดี

- 32 จักจั่นงวง  
บทบาทของจักจั่นงวงในระบบนิเวศมักจะอยู่ในห่วงโซ่อาหารชั้นล่าง
- 34 หิ่งห้อยสูญพันธุ์ไปแล้ว  
การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ผันผวนในปัจจุบัน สภาวะโลกร้อน  
อุณหภูมิที่สูงขึ้น ส่งผลให้สิ่งมีชีวิตต้องมีการปรับตัวเพื่อการอยู่รอด  
บางชนิดจำนวนลดน้อยลง หรือบางชนิดก็สูญหายไป
- 38 การออกดอกของชมพูพันธุ์ทิพย์ในสภาวะ “เอลนีโญ”  
เอลนีโญทำให้เกิดภัยแล้งและอากาศร้อนจัด ทำให้ต้นชมพูพันธุ์ทิพย์  
ได้รับสภาวะเป็นแล้ง

### เกษตร@ไลฟ์

- 42 การเลือกใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวของเกษตรกร  
ในจังหวัดสุพรรณบุรี  
การตัดสินใจเลือกใช้พันธุ์ข้าวของเกษตรกรมักมีปัจจัยหลายอย่าง  
เข้ามาประกอบการตัดสินใจเพื่อเลือกพันธุ์ข้าวที่ปลูก
- 44 การเลี้ยงตักแตนป่าทั้งก้าในจังหวัดอำนาจเจริญ  
เนื่องจากการเลี้ยงตักแตนป่าทั้งก้า ใช้ทรัพยากรในการเลี้ยงน้อย  
จึงเป็นอีกอาชีพหนึ่งที่มีความสนใจจากเกษตรกร

### เทคโนโลยีเกษตร

- 47 มะเขือ : วัฒนธรรมการกินและความหลากหลาย  
ทางพันธุกรรม  
มะเขือ เป็นพืชผักในเขตร้อนและเขตอบอุ่นของโลก มีคุณค่าทาง  
โภชนาการ ด้วยวิตามิน เกลือแร่ และสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพต่าง ๆ
- 50 โพรไบโอติก:ทางเลือกสำหรับสุขภาพ  
กลุ่มจุลินทรีย์ในระบบทางเดินอาหารมีประโยชน์ต่อระบบสุขภาพ  
ของมนุษย์และสัตว์



## เป็นประจำ

### เทคโนโลยีเกษตร

- 52 สารสกัดจากธรรมชาติ ทางเลือกใหม่ในผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์ เพื่อสุขภาพ  
ปัจจุบันผู้บริโภคให้ความสำคัญผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติและมีความปลอดภัยต่อสุขภาพมากขึ้น โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์อาหารที่มีส่วนผสมจากสารสกัดจากธรรมชาติ
- 54 การเจริญเติบโตควายปลักไทย  
ปัจจุบันเนื้อควายได้รับความนิยมมากขึ้น เป็นเนื้อเพื่อสุขภาพ มีปริมาณโปรตีนสูง คอเลสเตอรอลต่ำ จึงเป็นที่สนใจสำหรับผู้บริโภคเนื้อที่รักสุขภาพ หรือผู้สูงวัยที่ต้องการบริโภคเนื้อโปรตีนสูงไขมันต่ำ

### ทัวร์เกษตร

- 58 จุดถ่ายรูปถนนนยูคา  
ซิลล์..ซิลล์..มุมถ่ายรูปชิคๆ บรรยากาศดี ๆ ต้องมาที่นี่เลย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน เรามีมุมสวยๆ

## 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  
แบบฟอร์มสมัครสมาชิกวารสารเกษตรอกริมย์  
สมัครสมาชิกวารสารเกษตรอกริมย์
- 67 แบบสอบถามความคิดเห็น