



10



16



20



23

## เป็นประจำ

### เกษตรอุตสาหกรรม

- 10 องคมนตรีสายการเกษตรและสิ่งแวดล้อม  
บทสัมภาษณ์ “นายอำพล เสนาณรงค์ องคมนตรี”

### เกษตรสร้างสรรค์

- 16 โมเดลธุรกิจเชิงสังคมข้าวไรซ์เบอร์รี่ และธัญโฮส  
อีกทางเลือกของชาวนาไทย”  
ความพยายามในการปรับปรุงโภชนาการที่เกี่ยวกับข้าวและพันธุ์ข้าว  
เพื่อให้ประสบผลสำเร็จอย่างจริงจัง
- 20 ชีวภัณฑ์ไตรโคเดอร์มา : ลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต พืชไร่นาข้าว  
ความสำเร็จของผลงานวิจัยไตรโคเดอร์มาในนาข้าว ความหวังหนึ่ง  
ที่จะเอื้อประโยชน์ต่อชาวนา
- 23 ทำไมต้องเป็น “ไฮโอมเก้า 3”  
กรดไขมันที่ร่างกายไม่สามารถผลิตเองได้ ต้องได้รับ  
จากการบริโภคเท่านั้น

### เกษตรฟอกสี

- 26 เป็นคนไทย...รู้จักข้าว (ไทย) ดีหรือยัง  
นานาสารเรื่อง “ข้าวไทย”
- 31 ข้าวไทย...กับการแข่งขันในตลาดโลก  
ต้นทุนการผลิต และทรัพยากรธรรมชาติต้องถูกลง
- 34 มาตรฐานการผลิตข้าวไทย  
หากต้องการซื้อข้าวสารสักถุงควรเลือกถุงที่มีฉลากแบบใด
- 37 “โรงสีข้าวธัญโฮส” อาคารปฏิบัติการแปรรูป  
ข้าวธัญโฮส  
โรงสีข้าวธัญโฮส ก้าวแรกที่จะช่วยให้ชาวนาไทยทำเกษตรแบบยั่งยืน
- 39 การสื่อสารของพืช  
ภาษาที่พืชใช้สื่อสารคือ “ภาษาเคมี”...แง่คิดในการ  
เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช
- 42 ส่งออกข้าว เริ่มต้นที่สายพันธุ์  
ถ้าปลูกพันธุ์ข้าวที่ตลาดต้องการก็สามารถขายในราคาสูงได้



## เป็นประจำ

### เกษตร@ไลฟ์

44 ทม่อน...จากพืชอาหารหนอนใหม่สู่อาหารคนและสัตว์  
พืชที่มีสารสำคัญหลายชนิดที่เป็นประโยชน์ต่อร่างกายมนุษย์

### เทคโนโลยีเกษตร

48 ปุ๋ยรายแปลง ปุ๋ยสั่งตัด และการเกษตรแบบแม่นยำ  
การจัดการดินและปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ

### เทคโนโลยีเกษตร

51 เครื่องสีข้าวชุมชน-120 เพื่อความมั่นคง  
ทางอาหาร ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง  
โรงสีข้าวขนาดกะทัดรัด สะดวกในการเคลื่อนย้ายและติดตั้ง

### ทัวร์เกษตร

54 เที่ยวโมโกโล ไปกำแพงแสน  
แหล่งท่องเที่ยวมีชีวิต...หลากหลายสาระได้ความรู้ ความสนุก  
สู่อาชีพ

## ปกิณฑกะ

### เกษตรทอลด์

8 บรรณานุกรมแปลง  
บทบรรณานุกรม และรายนามคณะทำงานวารสารเกษตรอภิมหกรรม

### เกษตรอ็อปเดท

56 สกุดพีเสื้อกลางคืน สิริณธร  
สายพันธุ์ผีเสื้อที่มีความสัมพันธ์กับธรรมชาติ

57 ข่าวสารในวงการเกษตร  
อัปเดตข่าวสาร ใครทำอะไร ที่ไหน ในวงการเกษตร

### เกษตรสแตร์

59 พลวัตภัณฑ์และเทคโนโลยีเด่นประจำฉบับ  
แนะนำผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตรแบบครบวงจร

### เพื่อเกษตร

60 รายชื่อผู้ลงโฆษณา  
รายชื่อเพื่อนเกษตรที่สนับสนุนวารสารเกษตรอภิมหกรรม

### เกษตรสัมพันธ์

61 แบบฟอร์มสมัครสมาชิกวารสารเกษตรอภิมหกรรม  
สมัครสมาชิกวารสารเกษตรอภิมหกรรม

62 แบบสอบถามความคิดเห็น

ร่วมแลกเปลี่ยน ดี ชม วารสารเกษตรอภิมหกรรม พร้อมรับของที่ระลึก