



## เป็นประจำ

### เกษตรไฮโดร

- 10 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิธร นาคทอง  
ทิศทางด้านงานวิจัยการเกษตรด้านอาหาร กับเทคโนโลยีด้าน  
การเกษตร แหล่งทุนวิจัย งบประมาณที่คณะจัดสรรเพิ่มขึ้น  
หรือลดลง ทุนวิจัยในเรื่องของเกษตรและอาหาร

### เกษตรสร้างสรรค์

- 14 ต้นแบบระบบควบคุมสภาพแวดล้อมแบบ  
อัตโนมัติสำหรับการปลูกพืชผักปลอดภัย  
ภายในโรงเรือนระบบปิด

ปัจจุบันผู้คนจำนวนมากได้ใส่ใจและให้ความสำคัญต่อสุขภาพ  
กันมากขึ้น โดยจะเห็นได้จากการเลือกบริโภคอาหารที่  
ปลอดภัยสารพิษ

- 17 การจำแนกโรคขอบใบแห้งและโรคไหม้ของ  
ข้าวโดยใช้การวิเคราะห์ภาพถ่าย

ข้าวเป็นพืชเศรษฐกิจของประเทศไทย ที่มีพื้นที่เพาะปลูก  
มากกว่า 50 ล้านไร่ การแพร่ระบาดของโรคพืชทำให้คุณภาพ  
และผลผลิตข้าวลดลง

- 19 การเสริมกลิ่นกล้วยหอมด้วยการสเปรย์  
ลงในอาหารต่อการกินได้และการเจริญ  
เติบโตของลูกสุกรหลังหย่านม

สุกร..สัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศไทยที่ผ่านมาทั้งหน่วย  
งานภาครัฐ และเอกชนได้มีการวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับการ  
ปรับปรุงพันธุ์ระบบโรงเรือนและอุปกรณ์เพื่อเลี้ยงสุกรให้  
เหมาะสมกับภูมิอากาศในประเทศไทย

- 22 พลการใช้กลีเซอรินในอาหารต่อสมรรถภาพ  
การผลิตไข่และการย่อยได้ของโกชนะโนโกไข่  
โกไข่จัดว่าเป็นสัตว์เศรษฐกิจที่มีความสำคัญของประเทศไทย  
โดยปริมาณการบริโภคไข่โกภายในประเทศมีแนวโน้มที่จะ  
เพิ่มขึ้นทุกๆ ปี ซึ่งต้นทุนค่าอาหารสัตว์ก็มีราคาเพิ่มสูงขึ้น

### เกษตรโฟกัส

- 25 ระบบ 2in1 GAP Platform Service เพื่อการ  
ตรวจประเมินแปลงขอรับรองมาตรฐานการ  
ผลิตสินค้าเกษตร

ประโยชน์ของการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรคือ สามารถ  
สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่เกษตรกรในการเพิ่มมูลค่า สร้างมาตรฐาน  
และคุณภาพผลิตผลที่ดีแก่ผู้บริโภค

- 30 เครื่องจักรกลเกษตรไทยก้าวไกลสู่สากล

จากความร่วมมือ 3 ฝ่าย คือ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดย  
ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน กลุ่ม  
เครื่องจักรกลการเกษตร สภาอุตสาหกรรม และ กรมส่งเสริม  
การค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ ในการจัดงาน  
มหกรรมแทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตรไทย

### เกษตร@ไลฟ์

- 34 น้ำโนนิ (Liquid Noni) สมุนไพรที่วิเศษสุด  
โนนิเป็นสมุนไพรชนิดหนึ่งในสกุลมอริ ندا มีชื่อทาง  
วิทยาศาสตร์ว่า Morinda citrifolia Linn. เป็นพืชในวงศ์  
Rubiaceae มีชื่อสามัญเรียกแตกต่างกันไปตามถิ่นที่เกิด



34



43

## เป็นประจำ

- 37 บริโภคเนื้อควายปลักไทยดีต่อสุขภาพ เนื้อของสัตว์เคี้ยวเอื้องเป็นแหล่งที่มาอย่างดีของกรดไขมันไม่อิ่มตัวโอเมก้า-3 เพราะว่ามีโครงสร้างของกรดไขมันสายสั้น
- 41 งานบริการวิเคราะห์สารพิษตกค้างในผักและผลไม้กับการรับรองระบบปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP) ในเขตพื้นที่ภาคตะวันตก  
การบริการวิเคราะห์สารพิษตกค้างในผักและผลไม้ เป็นภารกิจหนึ่งในงานตรวจรับรองแหล่งผลิตพืช (GAP) ตามมาตรฐานระบบการจัดการคุณภาพปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช
- 43 วิเคราะห์ เจาะลึก : กรณีการเร่งผลักดันส่งออกโคเนื้อออกไปจีน  
สืบเนื่องจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีนโยบายส่งเสริมและผลักดัน “โครงการส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์และกิจการที่เกี่ยวข้องเนื่อง(เกษตรสร้างชาติ)”

- 46 หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาการเกษตร ของประเทศไทย ด้วยนวัตกรรมสมัยใหม่  
การพัฒนาประเทศที่เกิดขึ้นเนื่องจากนโยบาย และแผนการพัฒนาด้านต่างๆ ซึ่งเน้นการพัฒนาด้านเศรษฐกิจเป็นสำคัญ จึงสร้างความเจริญและฐานะทางเศรษฐกิจให้สูงขึ้น

## เทคโนโลยีเกษตร

- 42 ผลงานนิสิต เกษตรกลวิธาน

## ทัวร์เกษตร

- 53 มะเขือเทศราชินี  
OTOP ๕ ตาแม่เขือเทศราชินีแช่อิ่มมอบแห่ง ตราแม่ขุ่ย ตำบลดอนตูม อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

## ปกิณกะ

### เกษตรทอล์ค

- 8 บรรณาธิการแถลง  
บรรณาธิการ และรายนามคณะทำงานวารสารเกษตรอภิมภ

### เกษตรอัปเดต

- 56 ข่าวสารในวงการเกษตร  
อัปเดตข่าวสาร ใคร ทำอะไร ที่ไหน ในวงการเกษตร

### เกษตรสดแควร์

- 58 พลวัตภัณฑ์และเทคโนโลยีเด่นประจำฉบับ  
แนะนำผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตรแบบครบวงจร

## เพื่อเกษตรกร

- 60 รายชื่อผู้ลงโฆษณา  
รายชื่อเพื่อนเกษตรกรที่สนับสนุนวารสารเกษตรอภิมภ

## เกษตรสัมพันธ์

- 61 แบบฟอร์มสมัครสมาชิกวารสารเกษตรอภิมภ  
สมัครสมาชิกวารสารเกษตรอภิมภ
- 62 แบบสอบถามความคิดเห็น  
ร่วมแลกเปลี่ยน ดี ชม วารสารเกษตรอภิมภ พร้อมรับของที่ระลึก