

เป็นประจำ

เกษตรอุตสาหกรรม

- 10 “การมีประกาศกำหนดให้วันที่ 5 ธันวาคม เป็นวันดินโลก คือความสำเร็จสูงสุดที่พมได้รับอย่างภาคภูมิใจ”

บทสัมภาษณ์ “ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.สันหัด โรจนสุนทร”

เกษตรสร้างสรรค์

- 16 อ้อยพันธุ์กำแพงแสน

ผลงานวิจัยของศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล จากไร่คณะเกษตร กำแพงแสน

- 19 เทคโนโลยีการปลูกกล้าอ้อย เครื่องต้นแบบ ย้ายปลูกกล้าอ้อย (ระบบสนับสนุนการพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์อ้อยของประเทศไทย)

การพัฒนาระบบงานและกระบวนการปรับปรุงพันธุ์อ้อย คือการสร้างพันธุ์อ้อยที่มีคุณสมบัติทั้งด้านผลผลิตและคุณภาพ

- 21 เทคนิค Nested PCR การตรวจเชื้อไฟโตพลาสมา ในการผลิตอ้อยปลอดโรคใบขาว

การผลิตต้นพันธุ์อ้อยปลอดโรคจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเป็นวิธีการกำจัดโรคจากท่อนพันธุ์ที่มีประสิทธิภาพสูงกว่าวิธีการอื่น

- 23 การจัดการธาตุอาหารในอ้อย

แนวทางในการจัดการธาตุอาหารเฉพาะที่เหมาะสมสำหรับอ้อยแบบสมัยใหม่

เกษตรฟอกสี

- 26 ว่าด้วยเรื่องของอ้อยและน้ำตาล

มาเพิ่มความหวานให้แก่ชีวิต ด้วยการเรียนรู้เรื่อง “อ้อย” และ “น้ำตาล” ในมุมมองต่างๆ เพิ่มมากขึ้น

- 30 สถานการณ์การผลิตอ้อยและน้ำตาลของไทย

ไทยเป็นผู้ผลิตน้ำตาลอันดับ 5 ของโลก และเป็นผู้ส่งออกน้ำตาลอันดับ 2 ของโลก

- 32 เพิ่มมูลค่าอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลไทย

แบบครบวงจร ภายใต้ Waste to Value Model

มารู้จักกับผู้นำในการผลิตเอทานอลจากกากน้ำตาล และผลิตไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยของประเทศ

- 36 การผลิตอาหารสัตว์จากกากขานอ้อย

อีกหนึ่งคุณประโยชน์ของขานอ้อยเพื่อผลิตเป็นอาหารสัตว์

- 38 น้ำตาลมะพร้าว และน้ำตาลโตนด...จากผลิตผล

การเกษตรสู่ครัว

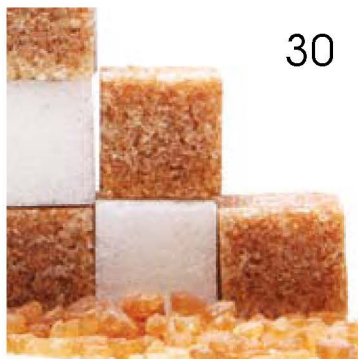
ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการทำน้ำตาลมะพร้าว และน้ำตาลโตนดตามแบบฉบับวิถีชาวบ้าน

- 41 สัญญาณแคลเซียมในพืช

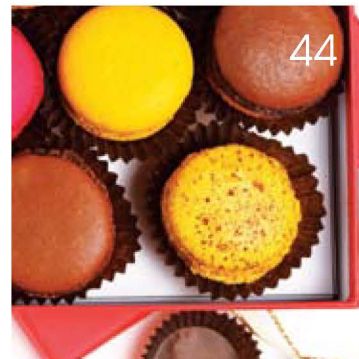
บทบาทของแคลเซียมต่อการส่งสัญญาณในพืชเพื่อตอบสนองต่อสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง



26



30



44



51

เป็นประจำ

- 44** **เกษตร@ไลฟ์**
ชีวิตหวานที่เลือกได้
น้ำตาลจัดเป็นอาหารที่ให้พลังงานชนิดว่างเปล่า คือ ให้พลังงาน แต่ไม่มีคุณค่าทางโภชนาการ
- 48** **เทคโนโลยีเกษตร**
อ้อยอาหารสัตว์
อ้อยอาหารสัตว์ปลูกเพียงครั้งเดียวแต่ไว้ต่อได้นาน ช่วยเพิ่มการกิน และการย่อยได้ของโค จึงลดปัญหาการขาดแคลนอาหารหยาบได้

- 51** **เทคโนโลยีเกษตร**
การนำแป้งมาใช้ปรับปรุงเนื้อสัมผัสของโยเกิร์ตนมแพะ
ผลิตภัณฑ์จากนํ้านมแพะที่ทำได้ง่ายที่สุด คือ โยเกิร์ต
- 54** **ทิวไรเกษตร**
หวาน...นี่ที่ดำเนิ
ล่องเรือเที่ยวตลาดน้ำดำเนินสะดวกในรูปแบบใกล้ชีวิตวิถีชีวิตชาวบ้านและได้บรรยากาศแบบธรรมชาติ

ปกิณฑกะ

- 8** **เกษตรทอลด์**
บรรณารักษารณการ
บทบรรณาธิการ และรายนามคณะทำงานวารสารเกษตรกริรมย์
- 56** **เกษตรอพิเตท**
ข่าวสารในวงการเกษตร
อัปเดตข่าวสาร ใคร ทำอะไร ที่ไหน ในวงการเกษตร
- 59** **เกษตรสแตวร์**
พลิตกัณฑ์และเทคโนโลยีเด่นประจำฉบับ
แนะนำผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตรแบบครบวงจร

- 60** **เพื่อเกษตร**
รายชื่อผู้อุปถัมภ์
รายชื่อเพื่อนเกษตรที่สนับสนุนวารสารเกษตรกริรมย์
- 61** **เกษตรสัมพันธ์**
แบบฟอร์มสมัครสมาชิกวารสารเกษตรกริรมย์
สมัครสมาชิกวารสารเกษตรกริรมย์
- 62** **แบบสอบถามความคิดเห็น**
ร่วมแลกเปลี่ยน ดี ชม วารสารเกษตรกริรมย์ พร้อมรับของที่ระลึก