



เป็นประจา

เกษตรอุตสาหกรรม

- 10 ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.ยงยุทธ โอสดสภา
นักปฐพีวิทยา : ภาควิชาปฐพีวิทยา
คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เกษตรสร้างสรรค์

- 14 ฝรั่งพันธุ์ใหม่ ‘มินิพิรุณ’: ต้นแคระ ผลดก รสชาติดี
ดูแลรักษาง่าย
ที่มีลักษณะแคระ ทรงต้นเล็ก เจริญเติบโตได้ดี ให้ผลดกตลอด
ทั้งปี กรอบอร่อย และมีคุณค่าทางโภชนาการสูง
- 17 การกำจัดและนำกลับใช้ซ้ำของฟอสฟอรัสในน้ำเสีย
จากฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำด้วยอนุภาคนาโนแคลเซียม
เปอร์ออกไซด์บนฐานถ่านชีวภาพ
อนุภาคนาโนแคลเซียมเปอร์ออกไซด์บนฐานถ่านชีวภาพ เป็นการ
พัฒนาตัวดูดซับที่มุ่งให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าควบคู่กับการรักษา
สมดุลสิ่งแวดล้อมตามหลัก BCG

เกษตรฟักัส

- 21 ดินกรด...ดินด่าง ความแตกต่างที่ต้องรู้
สภาพความเป็นกรด-ด่างของดิน มีความสัมพันธ์กับปริมาณ
ธาตุอาหารในดิน
- 25 สรีรวิทยาการออกดอกของไม้ผล
การออกดอกของไม้ผลนั้นมีความเกี่ยวข้องอยู่หลายปัจจัยด้วยกัน เช่น
ความสัมพันธ์ระหว่างยอดและส่วนราก ความสมบูรณ์ของต้น สภาพ
แวดล้อมต่างๆ
- 27 ความสำคัญและขั้นตอนการขอรับรองมาตรฐาน GAP
ของพืชอาหาร
เกษตรกรที่สามารถผลิตสินค้าที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจึงมีโอกาส
ในการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการตลาดและขยาย
ศักยภาพทางการค้าทั้งในและต่างประเทศ

- 30 การพัฒนาของบังคับโคเพื่อการแต่งกิบควบคุมการทำงาน
ด้วยระบบไฟฟ้า
ออกแบบภายใต้สรีระของโคนมเพื่อใช้ในการตกแต่งกิบโค
- 32 การพัฒนาระบบทำความเย็นภาวะอนุบรรจุน้ำนมโคดิบ
ระบบทำความเย็นนี้สามารถรักษาอุณหภูมิให้น้ำนมดิบภายในภาวะ
บรรจของเกษตรกรไม่ให้สูงกว่า 8 องศาเซลเซียส
- 33 Plant-Based Food อาหารแห่งอนาคต
สินค้าอาหารจากพืช (Plant-Based Food) เป็นอาหาร
กลุ่มโปรตีนทางเลือก (Alternative Protein) ที่ใช้วัตถุดิบจาก
พืชให้โปรตีนสูง
- 37 DE-Stress Aromatherapy Balm บาล์มอโรมา
คลายเครียด
ส่วนประกอบสำคัญมาจากธรรมชาติ คือ น้ำมันหอมระเหย
ที่ผ่านกรรมวิธีการกลั่นด้วยไอน้ำแรงดันที่มีประสิทธิภาพ
คัดสรรกลิ่นที่มีสรรพคุณต้านอนุมูลอิสระในการคลายเครียด
- 40 การใช้เหยื่อน้ำกำจัดมด (Liquid Ant Bait) ในบ้านเรือน
เหยื่อน้ำกำจัดมดเพื่อต้องการให้มดงานนำเหยื่อพิษกลับรัง ไปป้อนให้
มดตัวอื่นและมดแม่รังหรือราชินีมด เพื่อกำจัดให้หมดรัง

เกษตร@ไลฟ์

- 43 เนื้อโคแบบไหน...ที่เหมาะสมกับการทำเนื้อสเต็ก
สเต็ก (steak) หมายถึง ชิ้นเนื้อสัตว์ (cut of meat) ที่ผ่านการตัด
เป็นชิ้นที่ขนาดพอประมาณแล้วนำมาปรุงให้สุกซึ่งส่วนมากจะใช้วิธีการย่าง
- 46 เรื่องเล่าชาวดิน ตอน วัสดุคลุมดิน
วัสดุคลุมดินคือ วัสดุใดๆ ที่วางปกคลุมผิวดินในแปลงปลูกพืช ได้แก่
วัสดุอินทรีย์ เช่น ฟาง ใบไม้ ใบหญ้า หรือ พลาสติก
- 48 ถังน้ำหมักชีวภาพแบบกวนผสมอัตโนมัติ
การผลิตน้ำหมักชีวภาพ มักผลิตในระดับครัวเรือนและชุมชน
โดยใช้เทคโนโลยีการผลิตแบบพื้นบ้าน หรือวิธีการดั้งเดิม



เป็นประจา

เทคโนโลยีเกษตร

- 52 การอนุรักษ์พันธุ์พืช และการพัฒนาพันธุ์พืชผักเขตร้อน ต่อสถานการณ์ปัจจุบัน
การอนุรักษ์พันธุ์พืช เป็นพันธกิจหลักของศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน (Tropical Vegetable Research Center, TVRC)
- 55 DIY กระถางต้นไม้ดูดน้ำอัตโนมัติ
เป็นวิธีการประดิษฐ์อย่างง่าย ที่สามารถนำไปใช้ได้ทั้งไม้ดอก ไม้ประดับ และพืชผักสวนครัว ภายในบ้านหรือในออฟฟิศก็ได้

ทัวร์เกษตร

- 58 งานเกษตรกำแพงแสน ประจำปี 2566
คณะเกษตร กำแพงแสน
“เกษตรกำแพงแสน เกษตรอัจฉริยะ เกษตรสมัยใหม่ เกษตรใส่ใจสิ่งแวดล้อม”

ปกิณกะ

เกษตรทอล์ค

- 8 บรรณาธิการแถลง
บทบรรณาธิการ และรายนามคณะทำงานวารสารเกษตรอภิมภมย์

เกษตรอัปเดต

- 60 ข่าวสารในวงการเกษตร
อัปเดตข่าวสาร ใคร ทำอะไร ที่ไหน ในวงการเกษตร

เกษตรสดแควร์

- 64 ผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีเด่นประจำฉบับ
แนะนำผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตรแบบครบวงจร

เพื่อนเกษตร

- 66 รายชื่อผู้ลงโฆษณา
รายชื่อเพื่อนเกษตรที่สนับสนุนวารสารเกษตรอภิมภมย์

เกษตรสัมพันธ์

- 68 เกษตรสัมพันธ์
แบบฟอร์มสมัครสมาชิกวารสารเกษตรอภิมภมย์
สมัครสมาชิกวารสารเกษตรอภิมภมย์
- 67 แบบสอบถามความคิดเห็น