



22



39

เป็นประจำ

เกษตรไฮโดร

- 10 ศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ วรณวิจิตร
มุมมองความท้าทายภาคการเกษตรของไทยในยุค
Thailand 4.0

เกษตรสร้างสรรค์

- 14 แคนการ์น (Nectarine)
ไม้ผลยืนต้นเขตหนาวชนิดผลัดใบ ที่มูลนิธิโครงการหลวงได้
ทำการศึกษาวิจัยเพื่อให้เป็นพืชเศรษฐกิจบนพื้นที่สูงควบคู่กับ
ไม้ผลเขตหนาว
- 17 พริกดับเบิลแฮพลอยด์ (Double haploid
peppers): พริกสายพันธุ์แท้เพื่องานปรับปรุง
พันธุ์และการศึกษาตำแหน่งของยีนที่สนใจ
การประยุกต์ใช้วิธีการทางเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อสร้างสายพันธุ์
พืชดับเบิลแฮพลอยด์นั้นมีประโยชน์ต่องานวิจัยด้านการ
ปรับปรุงพันธุ์พืชและงานวิจัยพื้นฐาน

เกษตรฟักัส

- 22 มองดินผ่านนิกทรสการ.....พิพิธภัณฑ
ดินขนาดเล็ก ณ ภาควิชาปฐพีวิทยา 1
สิบปากว่า...ไม่เท่าตาเห็น...สำนวนนี้อธิบายได้ชัดเจนยิ่งในการ
เรียนรู้เรื่องของทรัพยากรดิน...

- 25 มองดินผ่านนิกทรสการ.....พิพิธภัณฑ
ดินขนาดเล็ก ณ ภาควิชาปฐพีวิทยา 2
มารู้จักกับดินปัญหา และเรียนรู้ว่าจากพื้นที่ประเทศไทย
ประมาณ 320 ล้านไร่
- 28 หรือยัง? ปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพและปุ๋ยชีวภาพ
แตกต่างกัน
ปัจจุบันเรามักต้องการหลีกเลี่ยงสารเคมีต่างๆ ที่ใช้ในการ
การเกษตรเพราะสารเคมีเหล่านี้มีผลต่อสุขภาพ
- 31 สาร...ว่าด้วยธาตุอาหารที่จำเป็นสำหรับพืช
พืชสีเขียวเป็นผู้ผลิตปฐมภูมิของระบบนิเวศซึ่งสามารถสร้าง
อาหารได้เอง
- 33 ความสำคัญและการวัดค่าพีเอชของดิน
พีเอชของดินมีความสำคัญต่อการเจริญเติบโตของพืช

เกษตร@ไลฟ์

- 37 หมูหลุมอินทรีย์...ทางเลือกดี ๆ เพื่อ
เกษตรกรไทย
การเลี้ยงสุกรตามแนวทางเกษตรกรรมธรรมชาติ
- 39 ไก่ฟรีปรี..ของดีเมืองเพชร
ไก่พื้นเมืองแท้ที่เรียกกันว่า “ไก่ประดู่หางดำ” เป็นพันธุ์ที่กรม
ปศุสัตว์ได้ทำการปรับปรุงพันธุ์ จนได้ไก่พื้นเมืองเลือดบริสุทธิ์



51



56

เป็นประจำ

41 แมลงศัตรูของโรโคอบัวใหม่: มอดเปลือกไม้ และมอดเอ็มโบรเซียศัตรูไม้ผล
แม้รูปร่างของมอดทั้งสองจะไม่ปรากฏส่วนที่ยื่นยาวคล้ายวงมอดทั้งสองกลุ่มนี้จัดเป็นแมลงเจาะไม้

44 จิตอาสาเพื่อการเกษตรและสิ่งแวดล้อม
ศูนย์ “หนึ่งใจ...ช่วยเหลือเกษตรกร” มูลนิธิมิราเคิล ออฟไลฟ์ฯ

เทคโนโลยีเกษตร

46 GenBank กับการเก็บตัวแทนรูปแบบพันธุกรรมสายพ่อและแม่กระบือปลักไทย
ฐานข้อมูลลำดับเบสของนิวคลีโอไทด์ของยีน และส่วนของดีเอ็นเอที่ไม่ใช่ยีน ของ National Center for Biotechnology Information (NCBI)

49 การพัฒนาการเลี้ยงไก่พื้นเมืองในประเทศไทย
การเลี้ยงไก่แบบดั้งเดิมเกษตรกรรายย่อยมักประสบปัญหาในการเข้าถึงแหล่งเงินลงทุนการขาดสภาพคล่องในเงินทุนหมุนเวียนการขาดความรู้ในระบบการเลี้ยงที่ได้มาตรฐาน

51 การเสริมบาซิลลัส ซับทิลิส ในอาหารต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโตในสุกรรุ่น
สุกรเป็นสัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญสำหรับประเทศไทย จนกลายมาเป็นอุตสาหกรรมเลี้ยงสุกรที่สามารถส่งออกเนื้อสุกรออกจำหน่ายทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศ

ทัวร์เกษตร

53 พระอาทิตย์ทองส่องแสงทองส่อง “ดอกเกลือ”
วิสาหกิจชุมชนที่มีพื้นที่ติดทะเล ซึ่งมองเห็นกองเกลือสีขาวดูราวกับภูเขาสูงเล็กๆ เรียงกันอย่างเป็นระเบียบดูสวยงามมากๆ

ปกิณกะ

เกษตรทอล์ค

8 บรรณาธิการแถลง
บรรณาธิการ และรายงานคณะกรรมการวารสารเกษตรอกริมย์

เกษตรอัปเดต

56 ข่าวสารในวงการเกษตร
อัปเดตข่าวสาร ใคร ทำอะไร ที่ไหน ในวงการเกษตร

เกษตรสดแควร์

58 พลวัตทัศน์และเทคโนโลยีเด่นประจำฉบับ
แนะนำผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตรแบบครบวงจร

เพื่อเกษตรกร

60 รายชื่อผู้ลงโฆษณา
รายชื่อเพื่อนเกษตรกรที่สนับสนุนวารสารเกษตรอกริมย์

เกษตรสัมพันธ์

61 แบบฟอร์มสมัครสมาชิกวารสารเกษตรอกริมย์
สมัครสมาชิกวารสารเกษตรอกริมย์

62 แบบสอบถามความคิดเห็น
ร่วมแลกเปลี่ยน ตี ชม วารสารเกษตรอกริมย์ พร้อมรับของที่ระลึก