



เป็นประจำ

เกษตรไฮโดร

- 10 รองศาสตราจารย์ ดร.สาออง ศรีนิลภา
ปรัชญาทางฟิสิกส์ของดิน

เกษตรสร้างสรรค์

- 14 ถ่านชีวภาพคาร์บอนรูพรุนสร้างสมดุลดิน
เมื่อฝังลงดินช่วยปรับสภาพดินให้มีคุณค่า
ต่อการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร

- 18 บันดินเป็น...บ้าน
สามารถรักษาอุณหภูมิภายในให้อยู่ในระดับเย็นสบายไม่ว่าฤดูใด

- 20 สถานะของซิลิคอนที่เป็นประโยชน์ในดิน...
ธาตุอาหารพืชตัวใหม่ในอนาคต
ธาตุอาหารพืชที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของพืช

เกษตรฟิสิกส์

- 23 คุณภาพดินเพื่อการผลิตพืชอย่างยั่งยืน
องค์ความรู้สำหรับจัดการให้ดินในพื้นที่เพาะปลูกมีคุณภาพดี

- 26 การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศกับปัญหาดิน
ผลกระทบต่อภาคการเกษตรในทุกภูมิภาคของโลก

- 29 คุณภาพดินเพื่อการเกษตร
ต้องมีการจัดการแบบองค์รวม เข้าใจองค์ประกอบแต่ละส่วน
อย่างชัดเจน

เกษตร@ไลฟ์

- 32 สารพัดวิธีชี้ว่าดินดีหรือไม่ ?
การประเมินคุณภาพดิน สามารถทำได้หลายวิธี แบบง่าย รวดเร็ว
หรือถูกต้องแม่นยำ

- 36 หลักการเก็บตัวอย่างดินที่ถูกต้อง
ต้องเป็นตัวแทนของพื้นที่ทั้งหมด ประกอบด้วยปริมาณและ
คุณสมบัติต่าง ๆ เหมือนกับดินในพื้นที่ทุกประการ

- 39 การวิเคราะห์ดิน : ฤกษ์งามสำคัญต่อการ
วางแผนการจัดการธาตุอาหาร
แนวทางในการจัดการธาตุอาหารให้เหมาะสม เพื่อให้ดินมี
ผลผลิตต่อพื้นที่สูง

- 41 แมลงปุ๋ยย่อยสลายอินทรีย์วัตถุกลับสู่ดิน
กักเก็บและถ่ายมูล ช่วยในการหมุนเวียนแร่ธาตุกลับคืนสู่ดิน



เป็นประจำ

เทคโนโลยีเกษตร

- 43 **ปุ๋ยหมักกับคุณภาพดิน**
แนวทางหนึ่งของการปรับปรุงคุณภาพดินอย่างง่าย ๆ ที่ใครก็ทำได้
- 46 **โรงงานปุ๋ยหลังบ้าน**
ดินบริเวณใดที่พบไส้เดือนอาศัยอยู่ ถือว่าดินบริเวณนั้นมีความอุดมสมบูรณ์
- 49 **มูล (สัตว์) กับมัน (สำปะหลัง)**
มูลสัตว์แหล่งธาตุอาหารที่จำเป็นสำหรับพืชที่มีความอุดมสมบูรณ์

ทัวร์เกษตร

- 52 **สารทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี...
ที่เข้าใจง่าย**
เที่ยวชมแหล่งศึกษาความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ของประเทศ พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์

ปกิณกะ

เกษตรทอล์ค

- 8 **บรรณาธิการแถลง**
บทบรรณาธิการ และรายชื่อบุคลากรวารสารเกษตรอภิมภ
- 54 **เกษตรออฟเดท**
ข่าวสารในวงการเกษตร
ออฟเดทข่าวสาร ใคร ทำอะไร ที่ไหน ในวงการเกษตร
- 57 **เกษตรสแควร์**
ผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีเด่นประจำฉบับ
แนะนำผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตรแบบครบวงจร

เพื่อนเกษตร

- 60 **รายชื่อผู้ลงโฆษณา**
รายชื่อเพื่อนเกษตรที่สนับสนุนวารสารเกษตรอภิมภ
- 61 **เกษตรสัมพันธ์**
แบบฟอร์มสมัครสมาชิกวารสารเกษตรอภิมภ
สมัครสมาชิกวารสารเกษตรอภิมภ
- 62 **แบบสอบถามความคิดเห็น**
ร่วมแลกเปลี่ยน ดี ชม วารสารเกษตรอภิมภ พร้อมรับของที่ระลึก