



14



19

เป็นประจำ

เกษตรไฮโดร

10 คุณชยานนท์ กฤตยาชวง

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่บริหาร
สายงานปฏิบัติการกลุ่มธุรกิจเกษตรอุตสาหกรรม เครือเบทาโกร

เกษตรสร้างสรรค์

14 ไข่ไก่ที่ออกแบบให้อุดมด้วย สารต้านอนุมูลอิสระ

ปัจจุบันนักโภชนาการต่างยอมรับเป็นเสียงเดียวกันว่า “ไข่ไก่”
มีสารอาหารแทบทุกชนิดที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของร่างกายมนุษย์

17 ชุดทดสอบจุลินทรีย์ในอาหารและ ผลิตผลจากสัตว์แบบรวดเร็ว

ความปลอดภัย (Food Safety) เป็นนโยบายที่ทุกประเทศให้ความสำคัญ โดยเฉพาะอาหารประเภทเนื้อสัตว์แช่แข็งและเนื้อสัตว์แปรรูป
ที่ต้องสะอาด

เกษตรโฟกัส

19 กากเอกทานอล...ใช้เป็นอาหารสัตว์

วัตถุดิบพืชพลังงานที่นำมาใช้ในการผลิตเอทานอลในประเทศไทย
ได้แก่ มันสำปะหลัง อ้อย และกากน้ำตาล

22 กลีเซอรินแหล่งพลังงานสำหรับโคริดนม

กลีเซอรินผลพลอยได้จากการผลิตไบโอดีเซล
ไบโอดีเซลเป็นเชื้อเพลิงเหลวที่ผลิตได้จากน้ำมันพืชและไขมันสัตว์

24 ใบชา...เป็นมากกว่าเครื่องดื่ม

ชา (Camellia sinensis) เป็นพืชที่มีการนำส่วนใบมาผลิตเครื่องดื่ม

27 การนำผลพลอยได้จากการปลูกสับปะรด มาใช้เป็นอาหารโคเนื้อ

ลำต้นสับปะรด คือส่วนที่ได้หลังจากเก็บเกี่ยวผลสับปะรด
สามารถนำมาสกัดเอาสารต่าง ๆ

เกษตร@ไลฟ์

31 การตอนสุกร...กับคุณภาพเนื้อ

การเลี้ยงสุกรเพศผู้เพื่อขุนขายเนื้อ สามารถทำได้ด้วยการจัดการ
เพื่อลดปัญหาทากินสับในเนื้อ

33 ควาย...สัตว์ที่มีคุณประโยชน์

ควายแยกได้เป็นสองกลุ่มคือควายป่า และควายบ้าน และควายบ้าน
นั้นก็แบ่งได้เป็น 2 ชนิดคือ ควายปลัก (Swamp buffalo) ควายแม่น้ำ
(River buffalo)

37 สารเร่งเนื้อแดง...การเลี้ยงปลุกสัตว์

สารเร่งเนื้อแดง มักปรากฏอยู่ในกระแสข่าวของวงการเลี้ยงผลิตปลุกสัตว์
บางช่วงบางเวลา ซึ่งเกิดจากการลักลอบทำความผิดของเกษตรกร
ประเทศไทยประกาศห้ามใช้ในการเลี้ยงสัตว์

39 เนื้อกระป๋องอินเดีย.....ไปที่ไหนบ้าง

จากอดีตถึงปัจจุบันพบว่ามีข้อมูลที่น่าตกใจเพราะมีจำนวนครั้งของ
การจับกุมและปริมาณเนื้อที่นำเข้าเป็นจำนวนมากมายมหาศาล นี่เฉพาะ
ที่จับกุมได้จริง ๆ

41 มารู้จัก BSF แมลงวันที่มีประโยชน์

ระยะหนอนของแมลงวันลายมีพฤติกรรมกินอาหารในปริมาณมาก
สามารถกินอาหารได้ 25 - 500 มิลลิกรัมต่อวัน เพื่อสะสมสารอาหารและ
ไขมันไว้ใช้เป็นแหล่งพลังงานในการดำรงชีวิตและการเจริญพันธุ์ของ
ตัวเต็มวัย



27



41

เป็นประจำ

- 43 อาหารหยาดคุณภาพสูง อาหารผสม
ครบส่วนยุคใหม่เกษตรกรไทย 4.0
Total Mixed Ratio หรือมักจะนิยมเรียกและใช้ชื่อย่อว่า TMR หรือ
เรียกอีกชื่อหนึ่งว่า Complete Feed แรกเริ่มใช้กันอย่างแพร่หลาย
ในต่างประเทศแต่ในประเทศไทยเพิ่งจะเริ่มใช้กันในช่วงระยะเวลาเมื่อ
ไม่นานมานี้
- 46 ผลผลิตข้าวดี ดินดี กับกากตะกอนมูลสุกร
และน้ำทิ้งจากบ่อหมักก๊าซชีวภาพ
กากตะกอนมูลสุกรจากบ่อหมักก๊าซชีวภาพมีธาตุอาหารทั้งธาตุอาหาร
หลัก ธาตุอาหารรอง จุลธาตุและธาตุอาหารเสริมประโยชน์รวม 13 ชนิด

- 49 **เทคโนโลยีเกษตร**
เทคนิคการคิดแยกเพศลูกสัตว์
ระบบการเลี้ยงสัตว์ในปัจจุบันพบว่า การพัฒนาระบบการผสมพันธุ์
โดยอาศัยวิธีการผสมเทียมเข้าช่วย มีความจำเป็นอย่างต่อเนื่องต่อการ
เลี้ยงสัตว์ เนื่องจากการผสมเทียมสามารถเพิ่มผลผลิต
- ทัวร์เกษตร**
- 53 ฟ้าสูง...กลางทะเล หาดสามร้อยยอด
การทำประมงเป็นอาชีพที่สืบทอดมาแต่บรรพบุรุษของชาวบ้านชุมชน
บ้านหัวตาลแถวเนื่องจากเป็นพื้นที่ติดชายทะเล

ปกิณกะ

- 8 **เกษตรทอล์ค**
บรรณาธิการแกลง
บทบรรณาธิการ และรายนามคณะทำงานวารสารเกษตรอภิมภมย์
- 56 **เกษตรอัปเดต**
ข่าวสารในวงการเกษตร
อัปเดตข่าวสาร ใคร ทำอะไร ที่ไหน ในวงการเกษตร
- 58 **เกษตรสดแควร์**
ผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีเด่นประจำฉบับ
แนะนำผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตรแบบครบวงจร
- 60 **เพื่อนเกษตร**
รายชื่อผู้ลงโฆษณา
รายชื่อเพื่อนเกษตรที่สนับสนุนวารสารเกษตรอภิมภมย์
- 61 **เกษตรสัมพันธ์**
แบบฟอร์มสมัครสมาชิกวารสารเกษตรอภิมภมย์
สมัครสมาชิกวารสารเกษตรอภิมภมย์
- 62 **แบบสอบถามความคิดเห็น**
ร่วมแลกเปลี่ยน ดี ชม วารสารเกษตรอภิมภมย์ พร้อมรับของที่ระลึก