

🌱 การใช้น้ำหมักกับผักไฮโดรโปนิคส์ 🌱 เลี้ยงสาหร่ายน้ำจืดด้วยแสง LED

รางวัลลูกโลกสีเขียว รางวัลดีเด่น สาขาสื่อมวลชน ประจำปี ๒๕๕๖

ฉบับที่ ๔ / ๒๕๕๙

เกษตรกรรม ธรรมชาติ

นวัตกรรม
ปลูกพืชผักในทึ่ม
ด้วยแสงจากหลอด LED



๖๐ บาท

ปกิณกะ

3 เล่าสู่กันฟัง :

แอล อี ดี (LED) เทคโนโลยีแห่งอนาคต

พิเศษจากปก

14 DIY ชุดไฟแอลอีดี สำหรับปลูกผักในที่ร่ม

เรื่องประจำฉบับ

25 นวัตกรรมปลูกพืชผักในที่ร่ม

ด้วยแสงจากหลอด LED

29 การให้แสงพืชโดยใช้หลอดไฟ LED

ในการปลูกพืชผักในอาคาร

37 กระโจมพลังงานแสง

ปลูกผักสลัดไร้ดินด้วยแสงเทียม

45 ศักยภาพแสงประดิษฐ์สำหรับปลูกพืช

ในอาคาร

54 ปลูกพืชด้วยแสง LED

สไตล์ Smart Farming

60 หลักแนวทางการใช้งานและการออกแบบ

แสงเทียม จากหลอดแอลอีดี (LED)

สำหรับการปลูกต้นไม้

เกษตรปลอดภัย

4 เกษตรยั่งยืน :

แนวทางการใช้น้ำหมักชีวภาพ

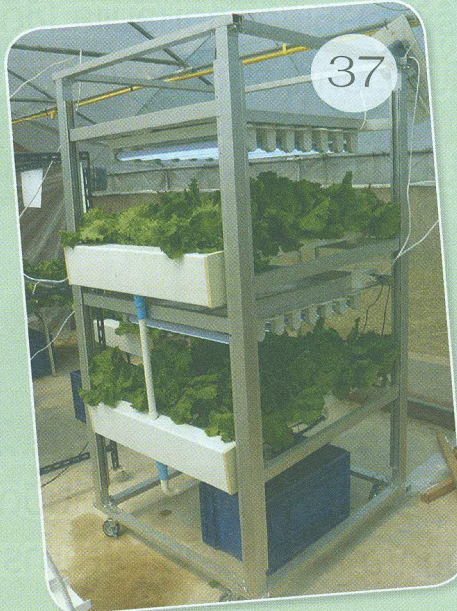
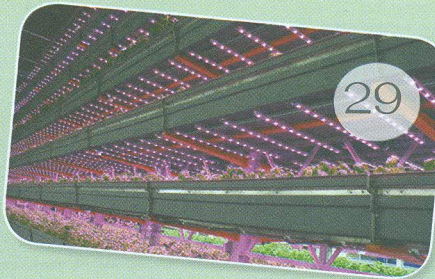
ในการปลูกผักไฮโดรโปนิคส์ ต้นทุนต่ำ

พลังงาน

67 พลังงานทดแทน :

การใช้แสงหลอด LED เลี้ยงสาหร่ายน้ำมัน

เพิ่มศักยภาพการเจริญเติบโตในปฏิกรณ์แนวดิ่ง



สนใจลงโฆษณาใน วารสารเกษตรกรรมธรรมชาติ หน้าสี่สี่ หน้าขาวดำ
ติดต่อได้ที่ คุณสาคร ยินดีชาติ โทร.0 2279 5118, 0 2278 4068
โทรสาร 0 2617 0834

วารสารเกษตรกรรมธรรมชาติ ส่งเสริม

การเกษตรในแนวทางเกษตรกรรม

ธรรมชาติ เกษตรอินทรีย์

เกษตรยั่งยืน เสริมสร้าง

ศักยภาพของครอบครัว ชุมชน

และสังคมในการพึ่งตนเอง

การแปรรูปผลิตภัณฑ์

และอาหารปลอดภัย

เพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

การอนุรักษ์ภูมิปัญญาด้านสมุนไพร

และการแพทย์แผนไทย

ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน

เพื่อการพัฒนาสังคม

และสภาพแวดล้อมที่ยั่งยืน

ที่ปรึกษา : ศ.เลนท์ จามริก

อ.อาภรณ์ ภูมิพินนา

รศ.ดร.แก้ว กังสดารอำไพ

เดชา ศิริภัทร ผญ.วิบูลย์ เข็มเฉลิม

คำเตื่อง ภาณี สุนันทา เหล่าชัย

มงคล เคาประพฤติ

แสงวรรณ มณีวรรณ

กำราบ พานทอง

วิฑูรย์ เลี่ยนจำรูญ

รสนา โตสิตระกูล สุภา ไยเมือง

อุบล อยู่หว่า วิจิต อินทรีย์ม

วิฑูรย์ ปัญญากุล ธนรัช โกศลกลาง

ผู้พิมพ์/ผู้โฆษณา :

คมสัน หุตะแพทย์

บรรณาธิการบริหาร :

คมสัน หุตะแพทย์

กองบรรณาธิการ : ณัฐภูมิ สุดแก้ว

นันท์นิตย์ อนุศาสนะนันท์

ปรีชญา คล้ายทวน

ศิลปกรรม : สาคร ยินดีชาติ

ธุรการ/สมาชิก : ปฐมาพร ตาลศรี

พิมพ์ที่ : หจก.รุ่งเรืองสาส์นการพิมพ์

โทร.02-8706301-3

จัดทำโดย :

บริษัท เพ็ญบุญจัดทำน่าย จำกัด

โทร.02-6158625-33

สำนักงาน (ชั่วคราว) :

22 ซ.ข่านานุกอกร อ.พหลโยธิน 9

แขวงสามเสนใน เขตพญาไท

กรุงเทพฯ 10400

โทร.02-2795118, 02-2784068

โทรสาร 02-6170834

ดำเนินการผลิตและจำหน่ายในนาม :

หจก.กรีนมีเดีย แอนด์ โปรดักส์

175 ซ.กุฎีจีน แขวงวัดกัลยาณ์

เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600