

สารบัญ

“ปุ๋ยหมัก” คินชีวิตดิน.....	4
ปัจจัยที่จำเป็นในการผลิตปุ๋ยหมัก.....	6
วัสดุที่ใช้ทำปุ๋ยหมัก.....	11
ธาตุอาหารที่จำเป็นสำหรับพืช.....	14
ธาตุอาหารที่มีในวัสดุต่างๆ ก่อนทำปุ๋ยหมัก.....	22
การจัดการวัสดุในการทำปุ๋ยหมัก.....	26
สถานที่และรูปแบบสำหรับกองปุ๋ยหมัก.....	29
หลักการผลิตปุ๋ยหมัก.....	32
การสลายตัวของวัสดุในการทำปุ๋ยหมัก.....	35
ข้อควรคำนึงและการดูแลรักษากองปุ๋ยหมักในการทำปุ๋ยหมักโดยทั่วไป.....	36
หลักการพิจารณาปุ๋ยหมักที่เสร็จสมบูรณ์แล้ว.....	39
ธาตุอาหารที่มีในปุ๋ยหมัก.....	41
หลักการนำปุ๋ยหมักไปใช้ประโยชน์.....	44
สารพัดสูตรปุ๋ยหมักชั้นดี.....	49
รวมปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง (สูตรกรมพัฒนาที่ดิน).....	54
เก็บมาฝาก (ข้อกำหนดการผลิตปุ๋ยหมักเพื่อการค้า).....	58
คำถามชวนตอบแนวทางการทำปุ๋ยวิธี “วิศวกรรมแม่โจ้ 1”.....	106
ล้วงเคล็ดลับเด็ดจากกูรูปุ๋ยหมัก	
● ผศ.ธีระพงษ์ สว่างปัญญากร เสนอนวัตกรรมเจ๋ง! ทำปุ๋ยหมักแบบไม่พลิกกลับกอง	
วิธี “วิศวกรรมแม่โจ้ 1” ง่าย สะดวก ทุนต่ำ ประโยชน์สูง.....	A6
● กรมพัฒนาที่ดินปล่อยสูตรเด็ด! ปุ๋ยหมักจากผักตบชวา และอีกหลากหลายวัตถุดิบ.....	A18
● ก่อนซื้อเห็ดเก่า อย่าทิ้ง! ใช้ทำปุ๋ยหมัก ธาตุอาหารครบ แถมปลายรากพืชชุ่มชื้นยามแล้ง.....	62
● ชาวสวนปาล์มมีเฮ! พื้นดินดีด้วยปุ๋ยหมักจาก “กากทะเลายปาล์ม”.....	70
● ดำรงค์ จินะภาศ คิดเฉียบ! ใช้กิ่งลำไยทำปุ๋ยหมักได้ต้น คุณความชื้นเป็นเลิศ ดินดี	
ผลผลิตตก.....	76
● มนัส พุ่มมะพร้าว ขอท้า! ใช้ “กากกาแฟ” ทำปุ๋ยหมัก ไนโตรเจนสูงถึง4.46%.....	83
● โรงเรียนวัดเกาะวังไทร จ.นครปฐม ต้นแบบการใช้ “กิ่งกระถิน” เหลือทิ้งทำปุ๋ยหมัก	
ไนโตรเจนสูง.....	90
● หมอดินดีเด่น จ.อุทัยฯ ควางชาวไร่อ้อยคินชีวิตดินด้วยปุ๋ยหมักจาก “กากตะกอนอ้อย”.....	100
บรรณานุกรม.....	112

นวัตกรรมปุ๋ยหมัก

อภิชาติ ศรีสอาด, พัชรีย์ สำโรงเย็น

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ

อภิชาติ ศรีสอาด, พัชรีย์ สำโรงเย็น

นวัตกรรมปุ๋ยหมัก

พิมพ์ครั้งที่ 1 - กรุงเทพฯ : นาคา อินเตอร์มีเดีย, 2559

140 หน้า : ภาพประกอบ

1. การผลิตปุ๋ยหมักบำรุงดิน 2. บทสัมภาษณ์ I. ชื่อเรื่อง ISBN :

ISBN : 978-616-359-057-2

เลขหมู่ 631.8
 พ524
 2559
 เลขทะเบียน 20240
 วันที่ 18 ก.ค. 2560

กรรมการผู้จัดการ :

อภิชาติ ศรีสอาด

ที่ปรึกษา :

สุราษฎร์ ทองมาก, ปัญญา เจริญวงศ์, 116817
 ประเวศ แสงเพชร, เกียรติพันธ์ จันทราทิตย์

ที่ปรึกษาฝ่ายกฎหมาย :

สมนึก พุ่มไฉยา

(ทนายความ)

ผู้จัดการทั่วไป :

วิลาวรรณ ปิยะปราโมทย์

หัวหน้าส่วนหนังสือ

เฉพาะกิจเชิงเกษตร :

อัมพา คำวงษา

กองบรรณาธิการ :

สุธารินีย์ เจริญรุ่งโรจน์ฤดี, วิชิต ใจมล, มณี เมฆมี,
 กฤษณ์ ชวบนวม, ณัฐชัชฎาภรณ์ ดินธรรมรัมย์, จันทรา อู่สุวรรณ

ฝ่ายศิลปกรรม :

คมสันต์ จูด้วง, เฉลิมพงษ์ กวินรจิตมงคล

จัดทำโดย :

บริษัท นาคา อินเตอร์มีเดีย จำกัด

เลขที่ 64/51-53 หมู่ 3 ต.คลองมะเดื่อ อ.กระทุ่มแบน

จ.สมุทรสาคร 74110 โทร. 034-473213-5, 08-1372-9483

แฟกซ์ 034-473215

www.nakaintermedia.com

e-mail : api_naka@yahoo.co.th

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE
 สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



1110016614