



ผลิตมะนาวนอกฤดูในกระถาง ผลิตถ่านไม้ไฟ ค่าความต้านทาน 1 โอห์ม

รางวัลลูกโลกสีเขียว รางวัลดีเด่น สาขาสื่อมวลชน ประจำปี ๒๕๕๑ ฉบับที่ ๔/๒๕๕๕

เกษตรกรรม ธรรมชาติ

ซูบเปอร์
เตาเผาถ่าน

0
0
9

ISSN 1905-5080



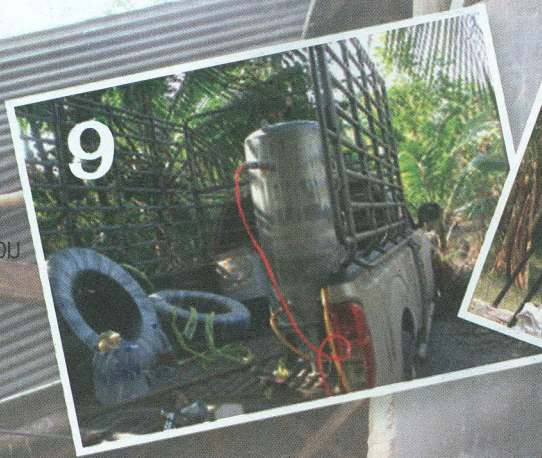
9 771905 508007

สารบัญ

ปีที่ 15 ฉบับที่ 4/2555 ราคา 60 บาท

ปกิณกะ

- 3 เล่าสู่กันฟัง :
 ชูปเปอร์ชีวมวล
- 9 บทความ :
 การช่วยชีวิตไม้พล ภายใต้สภาวะน้ำท่วม
 โดยการให้อากาศที่รากและสารอาหาร
 ทางใบ ตอนที่ 2



เรื่องประจําฉบับ

- 25 นวัตกรรมเตาเผาถ่านรูปพัฒนา
- 29 แนวทางการสร้างเตาเผาถ่านที่มีประสิทธิภาพ
- 32 ผลิตภัณฑ์ถ่าน CGA-1 เตาแนวตั้ง ปล่องสูง ไร้ควัน
 สำนักงานพลังงานจังหวัดอ่างทอง
- 36 เตาเผาถ่านแนวตั้ง ชูปเปอร์ 84 เตาไร้สิ่งสิ่งแวดล้อม
 เตาถ่านไว้ ได้ถ่านมาก ประหยัดเชื้อเพลิง
- 45 เตาเผาถ่านลอยฟ้า ควบคุมอากาศ ักเก็บความร้อน
 ผลิตภัณฑ์และน้ำส้มควันไม้อย่างสมบูรณ์แบบ
- 54 เตาเผาถ่านชุมชนรูปพัฒนา ประสิทธิภาพสูง ต้นทุนต่ำ
 สถานีวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยศิลปากร
- 77 เตาเผาถ่าน "ไอรักถึง 4IN1"
- 68 เยี่ยมเยือน-เยี่ยมเยือน : ผลิตภัณฑ์ถ่าน ด้วยเตาเผา
 จากท่อปูนสังน้ำ ปรับดินให้ร่วนซุย เพิ่มธาตุอาหาร
 ักเก็บคาร์บอนช่วยลดโลกร้อน



พิเศษจากปก

- 18 ปรับปรุงคุณภาพถ่านไม้ไฟ
 สู่ด้านกัมมันต์ คณะวิทยาศาสตร์
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน



เกษตรปลอดสารเคมี

- 5 เทคนิคทางเลือก :
 ผลิตมะนาวนอกฤดูในกระถาง
 รับมือน้ำท่วม น้ำแล้ง ฟ้าวิฤติมะนาวแพง
- 15 เทคนิคทางเลือก :
 ผลิตถ่านไม้ไฟ ค่าความต้านทานไฟฟ้า 1 โอห์ม
 เทคนิคเร่งความร้อน 1,000 องศา ด้วยเตาเผาถ่านถึง 200 ลิตร

