



ข่าวมหาวิทยาลัยแม่โจ้

MAEJO UNIVERSITY NEWSRELEASE

02759



งานประชาสัมพันธ์ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี โทร.0-5387-3046-7
www.mju.ac.th/prmaejo



ไทยนิวส์

หนังสือพิมพ์ฟรีรายวันภาพข่าวสำหรับทุกคน

ประจำวันที่ 13...เดือน...พ.ศ.2551

แม่โจ้อบรมเตาแก๊สพลังงาน ชีวมวลเพิ่มรายได้ครัวเรือน

นางสมพร แกร่งน่าย หน.งานประชาสัมพันธ์ ม.แม่โจ้ แจ้งว่า ศูนย์วิจัยพลังงานมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง "โครงการสาธิตการผลิต และ การใช้เตาแก๊สชีวมวล เพื่อเพิ่มรายได้ครัวเรือนและแก้ปัญหาโรคร้อน" โดยเปิดอบรมจำนวน 3 รุ่นคือ รุ่นที่ 1 วันที่ 16 พ.ค.2551, รุ่นที่ 2 วันที่ 23 พ.ค.2551 และ รุ่นที่ 3 วันที่ 30 พ.ค.2551

วัตถุประสงค์การอบรม เพื่อให้ความรู้แก่ผู้เข้ารับการอบรม ทั้งภาคบรรยายและปฏิบัติ เพื่อสามารถประยุกต์ใช้เตาแก๊สชีวมวลในชุมชน โดยมี การสาธิตการผลิต การประกอบ รวมถึงการใช้เชื้อเพลิงที่เหมาะสม เกี่ยวกับเรื่องนี้ ศศ.ดร.ณัฐวุฒิ ดุษฎี ผอ.ศูนย์วิจัยพลังงาน กล่าวว่า จากวิกฤตการณ์ด้านราคาน้ำมัน ในตลาดปัจจุบันส่งผลให้ ผู้บริโภคระดับครัวเรือน และชุมชนจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนแนวทางการใช้พลังงาน เพื่อลดต้นทุนค่าใช้จ่าย

เตาแก๊สชีวมวล ทำงานด้วยการเผาไหม้วัสดุทางการเกษตร อาทิ แกลบ, ถ่าน, เศษไม้ย่อย โดยจำกัดอากาศให้เหมาะสม เกิดเป็นแก๊สที่เรียกว่า "แก๊สชีวมวล" เป็นแก๊สติดไฟที่สามารถใช้แทนแก๊ส

หุงต้มในครัวเรือน หรือใช้ร่วมกับน้ำมันดีเซล ถ้าหับเดินเครื่องยนต์ทางการเกษตรได้ ข้อดีของเตาประเภทนี้ เป็นการนำวัสดุทางการเกษตร ที่มักจะถูกเผาทิ้ง ให้เกิดมลพิษทางอากาศ และ หมอกควัน มาใช้เป็นพลังงานในครัวเรือนทดแทน.