



ข่าวมหาวิทยาลัยแม่โจ้

MAEJO UNIVERSITY NEWSRELEASE

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



ประจำวันที่ ๒๐ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

ศูนย์วิจัยพลังงาน ม.แม่โจ้ จัดอบรมเตาแก๊สพลังงาน

ศูนย์วิจัยพลังงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดฝึกอบรม
"เตาแก๊สพลังงานชีวมวล" ศูนย์วิจัยพลังงาน มหาวิทยาลัยแม่
โจ้ ขอเชิญชวนท่านที่สนใจเข้าร่วมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
โครงการสาธิตการผลิตและการใช้เตาแก๊สชีวมวลเพื่อเพิ่มรายได้ครัวเรือนและแก้ปัญหาโลกร้อนวันที่ 1 วันที่ 16 พฤษภาคม
2551 จำนวน 60 คนวันที่ 2 วันที่ 23 พฤษภาคม 2551
จำนวน 60 คนวันที่ 3 วันที่ 30 พฤษภาคม 2551 จำนวน
60 คน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐภูมิ คุชฌี ผู้อำนวยการศูนย์
วิจัยพลังงาน กล่าวว่า วัตถุประสงค์ด้านแรกนั้นในตลาดปัจจุบัน
ส่งผลให้ผู้บริโภคระดับครัวเรือนและชุมชนจำเป็นต้องปรับเปลี่ยน
แนวทางการใช้พลังงานเพื่อลดต้นทุนค่าใช้จ่ายเตาแก๊สชีวมวล
ทำงานด้วยการเผาไหม้วัสดุทางการเกษตร เช่น แกลบ ถ่าน เศษ
ไปมัยย่อยโดยจำกัดอากาศให้เหมาะสม เกิดเป็นแก๊สที่เรียกว่า
แก๊สชีวมวล เป็นแก๊สดัดไฟที่สามารถใช้แทนแก๊สหุงต้มในครัว
เรือนหรือใช้ร่วมกับน้ำมันดีเซลสำหรับเดินเครื่องยนต์ทางการ
เกษตรได้ข้อดีของเตาประเภทนี้คือเป็นการนำวัสดุทางการเกษตร
ที่มีจะถูกเผาทิ้งก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศและหมอกควันมาใช้
เป็นพลังงานในครัวเรือนทดแทน"โครงการนี้เป็นการให้ความรู้ทั้ง
ภาคบรรยายและภาคปฏิบัติเพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถ
ประยุกต์ใช้เตาแก๊สชีวมวลในชุมชน โดยจะมีการสาธิตการผลิต
การประกอบรวมถึงการใช้เชื้อเพลิงที่เหมาะสม ท่านที่สนใจติดต่อ
ศูนย์วิจัยพลังงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้.