



ข่าวมหาวิทยาลัยแม่โจ้

MAEJO UNIVERSITY NEWSRELEASE

02056



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

ข่าวประชาสัมพันธ์
เชียงใหม่
CHANG MAI
NEWS
เชียงใหม่
ประจำวันที.25...เดือน...ปี.ศ.2551

แม่โจ้จัดเวิร์คช็อป“เตาแก๊สขามล”

ม.แม่โจ้ ขอเชิญชวนผู้ที่สนใจเข้าร่วมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ โครงการสาธิตการผลิตและการใช้เตาแก๊สชีวมวลเพื่อเพิ่มรายได้ครัวเรือนและแก้ปัญหาโลกร้อน รุ่นที่ 1 รายได้ครัวเรือนและแก้ปัญหาโลกร้อน รุ่นที่ 1

ผศ.ดร.ณัฐวดี ดุษฎี ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยพลังงาน ม.แม่โจ้ เปิดเผยว่า ศูนย์วิจัยพลังงาน ม.แม่โจ้ ขอเชิญชวนผู้ที่สนใจเข้าร่วมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ โครงการสาธิตการผลิตและการใช้เตาแก๊สชีวมวลเพื่อเพิ่มรายได้ครัวเรือนและแก้ปัญหาโลกร้อน รุ่นที่ 1 วันที่ 16 พฤษภาคม 2551 จำนวน 60 คน รุ่นที่ 2 วันที่ 23 พฤษภาคม 2551 จำนวน 60 คน รุ่นที่ 3 วันที่ 30 พฤษภาคม 2551 จำนวน 60 คน

ผู้อำนวยการศูนย์ฯ เปิดเผยว่า

วัตถุประสงค์ด้านราคามันในตลาดปัจจุบันส่งผลให้ผู้บริโภคระดับครัวเรือนและชุมชนจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนแนวทางการใช้พลังงานเพื่อลดต้นทุนค่าใช้จ่าย สำหรับเตาแก๊สชีวมวล ที่ทางม.แม่โจ้จะเปิดโครงการอบรมนี้ ทางนด้วยยกการเผาไหม้วัสดุทางการเกษตร เช่น แกลบ ถ่าน เศษไม้ย่อย โดยจำกัดอากาศให้เหมาะสม เกิดเป็นแก๊สที่เรียกว่า แก๊สชีวมวล เป็นแก๊สติดไฟ ที่สามารถเอใช้แทนแก๊สหุงต้มในครัวเรือนหรือใช้ร่วมกับน้ำมันดีเซลสำหรับเดินเครื่องยนต์ทางการเกษตรได้

ข้อดีของเตาประเภทนี้คือการนำวัสดุทางการเกษตรที่มักจะถูกเผาทิ้ง ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศและหมอกควันมาใช้เป็นพลังงานในครัวเรือนทดแทน โครงการนี้เป็นทำให้ความรู้ทางภาคบรรยายและภาคปฏิบัติเพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถประยุกต์ใช้ได้ แก๊สชีวมวลในชุมชน โดยจะมีการสาธิตการผลิต การประกอบ รวมถึงการใช้เชื้อเพลิงที่เหมาะสม ผู้ที่สนใจติดต่อ ศูนย์วิจัยพลังงาน

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 0-5387-5140

Scanned by