



เตาประหยัดพลังงาน

โดย

นางวารกรณ์ บัวสิงห์

นางจันทร์ ไชยคำ

นางผ่องศรี ปัดสี

ระดับชั้น ปวช. 3 เกษตรศาสตร์

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด

สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ปีการศึกษา 2561

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาวิธีการผ่านศุลกากรของพัสดุภัณฑ์ในงานช่างในการใช้เชื้อเพลิงจากธรรมชาติ เป็นการนำพลังงานทดแทนมาใช้ในภาค โดยศึกษาหลักการเผาไหม้จากด้านล่างซึ่งมีตู้ค้ำบน โดยมีอากาศไหลผ่านทางช่องลมที่อยู่รอบข้างเตา

จากการวิจัย ในการทดลองใช้เตาประพัตต์พลังงานที่ได้ยกนระบบการใช้งานนั้นจะพบว่าความสามารถในการใช้เชื้อเพลิงที่นำมาใช้เป็นพลังงานจึงไปลดความโอบนเทียบเท่ากับเชื้อเพลิงถ่านไม้ที่ใช้เป็นเตาธรรมดาที่บ้านเรือนใช้กันเป็นประจำ ซึ่งมีค่าการสูญเสียที่น้อยและประหยัดค่าไฟ