

Project Report No. ME033/2008



**Thermal efficiency improvement of domestic gas burner by porous gas
burner cover**

Mr. Wittaya Phaluan

Mr. Chaidet Kasamnimitporn

**This is the Report of the Fourth – Year Project Assignment Submitted in Partial
Fulfillment of the Requirements for the Bachelor degree of Engineering**

Department of Mechanical Engineering

The Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University

เรื่อง การเพิ่มประสิทธิภาพเชิงความร้อนของเตาแก๊สหุงต้มโดยฝากรอบแก๊สชนิดวัสดุพอรน

โดย นายวิทยา ฟ้าเลื่อน
นายชัยเดช เกษมนนิมิตรพร

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา

ดร.อนิรุตต์ มัทธจักษ์

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อำไพศักดิ์ ทีบุญมา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กุลเชษฐ์ เพ็ชรทอง

อาจารย์ร่วมประเมินโครงการ

(ดร.อนิรุตต์ มัทธจักษ์)

อาจารย์ที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อำไพศักดิ์ ทีบุญมา)

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กุลเชษฐ์ เพ็ชรทอง)

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดุลย์ จรรยาเลิศอดุลย์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ