



**การทดสอบการใช้น้ำมันพีซีใช้แล้วผสมน้ำมันดีเซลในเครื่องยนต์ดีเซลขนาดเล็ก**  
**Testing of Waste Cooking Oil Blended with Diesel Oil in Small Diesel Engines**

**จีระศักดิ์ เพียรเจริญ**

**Jeearak Peanjaroen**

**วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต**  
**สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล**  
**มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**

**A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of**

**Master of Engineering in Mechanical Engineering**

**Prince of Songkla University**

**2550**

**ISBN 974-11-4837-2**

**ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**