



การจัดการและปรับปรุงการใช้พลังงานไฟฟ้าของ
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

โดย

นาย เทอดไทย นาครักษ์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาชนบท ภาควิชาเทคโนโลยีชนบท
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2554

การจัดการและปรับปรุงการใช้พลังงานไฟฟ้าของ
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

โดย

นาย เทอดไทย นาครักษ์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาชนบท ภาควิชาเทคโนโลยีชนบท
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
พ.ศ. 2554

Managing and Improving Electrical Energy Utilization of Thammasat
University, Rangsit Campus

By

Mr. Therdthai Narkkarak

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Science (Technology for Rural Development)

Department of Rural Technology
Faculty of Science and Technology

Thammasat University

2011