

การวิเคราะห์โครงการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าในอาคารสุจิณโณ

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โดยวิธีกระบวนการแบบชั้นเชิงวิเคราะห์

ศักดิ์ดา ลีทธิเครือ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สิงหาคม 2546

การวิเคราะห์โครงการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าในอาคารสุจินโณ

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โดยวิธีกระบวนการแบบขั้นเชิงวิเคราะห์

ศักดา สิทธิเครือ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

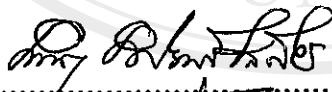
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



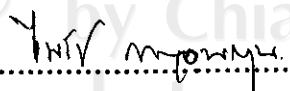
.....ประธานกรรมการ

ผศ.ดร.อัญชดี เจิงเจริณู



.....กรรมการ

รศ.ดร.คณิต เศรษฐสุเสถียร



.....กรรมการ

อ.ดร.ไพรัช กาญจนการุณ

28 สิงหาคม 2546

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

ในการศึกษาและเรียบเรียงการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณ ผศ. ดร.อัญชลี เจิงเจริญ อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระเป็นอย่างสูง ที่ได้ให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษาต่างๆ ในการทำการค้นคว้าแบบอิสระ ตลอดจนคอยติดตามความคืบหน้าและช่วยตรวจแก้ไขจนการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณ รศ.ดร.คณิต เศรษฐเสถียร และ อาจารย์ ดร.ไพรัช กาญจนการุณ ที่กรุณาได้รับเป็นกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระ และให้คำแนะนำเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อการทำการค้นคว้าแบบอิสระมาโดยตลอด

ขอขอบพระคุณ ผศ.นพ.เกรียงศักดิ์ ลิ้มพิสสถาน รองคณบดี คณะแพทยศาสตร์ คุณ สวัสดิ์ พรหมจักร คุณประสพ เรืองศรี และคุณชำนาญ แจ่มสว่าง เจ้าหน้าที่งานซ่อมบำรุง คณะ แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ซึ่งเป็นผู้ให้ข้อมูล และขอกราบขอบพระคุณ รศ.ดร.ชัชวาล ตัณฑกิตติ รศ.ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร ผศ.ดร.อนุชา พรหมวังขวา และดวงวิญญาณของ ดร.พีรวัส ช่วงชิต ซึ่งเป็นคณะผู้บริหารของสถานจัดการและอนุรักษ์พลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผู้ซึ่งให้ความเมตตา และสนับสนุนผู้เขียนในการศึกษาต่อและการทำการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้แก่ผู้เขียน และขอขอบคุณเจ้าหน้าที่คณะเศรษฐศาสตร์ เจ้าหน้าที่ห้องสมุด ที่ให้ความช่วยเหลือทางด้านข้อมูล เอกสาร และหนังสือต่างๆ จนการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จด้วยดี และกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ พี่ชายและญาติ ๆ ทุกคน ตลอดจนเพื่อนๆ นักศึกษาระดับปริญญาโทและเพื่อนร่วมงานทุกท่านที่ได้ให้กำลังใจและให้ความช่วยเหลือสนับสนุนในการทำการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้

ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งใดบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูง และขออ้อมรับไว้แต่เพียงผู้เดียว

ศักดิ์ดา สิทธิเครือ