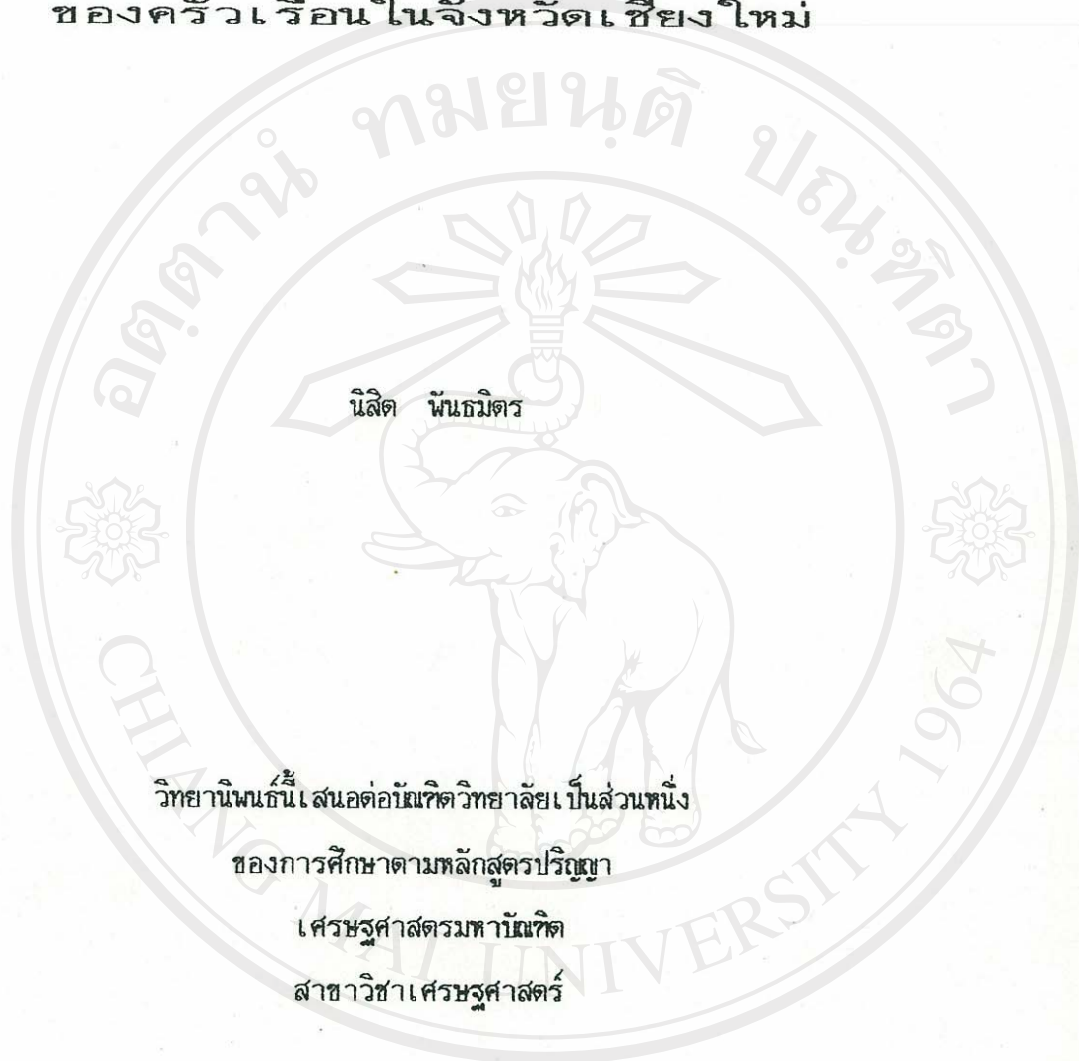


ปัจจัยที่มีผลกระทบต่ออุปสงค์พลังงานไฟฟ้า
ของครัวเรือนในจังหวัดเชียงใหม่



นิสิต พันธมิตร

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

เศรษฐศาสตร์มหัพัต

สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่


เมษายน 2537

ปัจจัยที่มีผลกระทบต่ออุปสงค์พลังงาน ไฟฟ้าของครัวเรือน ในจังหวัด เชียงใหม่

นิสิต พันธมิตร

วิทยานิพนธ์นี้ ได้รับการพิจารณาอนุมัติ ให้นำเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญา เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต
สาขา เศรษฐศาสตร์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


..... ประธานกรรมการ
(ดร. ยัชชลี เจ็งเจริญ)


..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วสันต์ ศิริพูล)


..... กรรมการ
(ดร. เสถียร ศิริพูล เรือง)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

วันที่ 15 เดือน เมษายน พ.ศ. 2537

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต ซึ่งได้สำเร็จจุลลวงไปด้วยความกรุณาและด้วยความช่วยเหลือจากคณาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่าน เป็นอย่างดี โดยเฉพาะอย่างยิ่ง อาจารย์ ดร. อัญชลี เจ็งเจริญ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ที่ท่านกรุณาได้รับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และได้ให้ความช่วยเหลือและแนะนำเป็นอย่างดียิ่ง ตลอดจนตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นอย่างดีใกล้ชิดตลอดมา และขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัฒน์ ศิริพล และอาจารย์ ดร. เสถียร ศรีบุญเรือง ที่ได้ให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์และตรวจสอบแก้ไขวิทยานิพนธ์ พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะที่มีคุณค่ายิ่งต่อวิทยานิพนธ์

ขอขอบคุณการไฟฟ้าเขต 1 จังหวัดเชียงใหม่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเชียงใหม่ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง คุณอรพินธ์ เลิศทำนองธรรม หัวหน้าหมวดตรวจสอบหน่วยและผู้ใช้รายใหญ่ การไฟฟ้าจังหวัดเชียงใหม่ และเจ้าหน้าที่ทุกๆ ท่านในการไฟฟ้าจังหวัดเชียงใหม่ อำเภอเชียงดาว อำเภอสันทราย อำเภอแม่ริม อำเภอจอมทอง อำเภอฮอด ทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือในการให้ข้อมูลเป็นอย่างดี และต้องขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่าน ที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ให้แก่ผู้เขียน และขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ในคณะเศรษฐศาสตร์ และเจ้าหน้าที่ของสำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ให้ความช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกต่าง ๆ เป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณมูลนิธิชาชาคาว่าที่ได้ให้ทุนการศึกษาและวิจัย ในการทำวิทยานิพนธ์จนสำเร็จจุลลวงไปด้วยดี

ขอขอบคุณคุณจิระ บุรีคำ เพื่อนผู้ให้คำแนะนำและชี้แนวทางในการศึกษาต่อผู้เขียนและคุณสุดเขต ตันตระกูล รวมทั้งบุคคลอื่นที่ช่วยเก็บข้อมูลโดยไม่รู้จักเห็นตื้นเขิน จนได้ข้อมูลครบถ้วน ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการ และเอกชน ตลอดจนบุคคลอื่น ๆ ที่เคยให้ความช่วยเหลือในการทำวิทยานิพนธ์ ซึ่งผู้เขียน ไม่ได้ระบุนาม

และท้ายที่สุด ผู้เขียนขอกราบ คุณพ่อสมศักดิ์ คุณแม่ซัด คุณย่าทองอินทร์ พันธมิตร ที่ให้การสนับสนุน คอยให้กำลังใจ และอุดหนุนทุนทรัพย์แก่ผู้วิจัย โดยตลอด และหากวิทยานิพนธ์นี้มีความดีและมีประโยชน์ต่อผู้อ่านอยู่บ้าง ผู้เขียนขอมอบให้แก่คุณปู่ศาสตร์ผู้ล่วงลับไปแล้ว

นิสิต พันธมิตร