

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณการใช้ไฟฟ้าสาธารณะกับ  
จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าในเขตพื้นที่จังหวัดลำพูน



พันธภัทร์ สุริยะชนาภาส

เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2551

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณการใช้ไฟสาธารณะกับ  
จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าในเขตพื้นที่จังหวัดลำพูน

พันธภัทร์ สุริยะชนาภาส

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

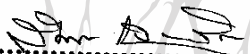
กันยายน 2551

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณการใช้ไฟฟ้าสาธารณะกับ  
จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าในเขตพื้นที่จังหวัดลำพูน

พันธภัทร์ สุริยะธนาภาส

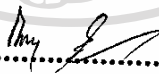
การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



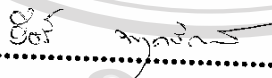
.....ประธานกรรมการ

อ.ดร.สังคม สุวรรณรัตน์



.....กรรมการ

รศ.กาญจนา โชคदार



.....กรรมการ

รศ.วัชรวิ พดกษิกานนท์



.....กรรมการ

ผศ.ดร.ศุภวัจน์ รุ่งสุริยะวิบูลย์

19 กันยายน 2551

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาของ รองศาสตราจารย์ กาญจนา โชคถาวร ประธานที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระนี้ที่ได้เสียสละเวลาในการให้ความรู้ คำแนะนำ และคำปรึกษาที่เป็นประโยชน์ต่อการศึกษา ตลอดจนการแก้ไข ตรวจสอบ ข้อบกพร่องต่างๆ จนกระทั่งการค้นคว้าแบบอิสระเสร็จสมบูรณ์ ซึ่งผู้จัดทำขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ วัชรวิ พฤทธิกันนัท และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศุภวัฒน์ รุ่งสุริยะวิบูลย์ กรรมการการค้นคว้าแบบอิสระที่ได้กรุณาให้ข้อเสนอแนะที่มีคุณค่าต่อ การศึกษา พร้อมทั้งตรวจสอบแก้ไขข้อผิดพลาดต่างๆที่เกิดขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ไพรัช กาญจนการุณ ที่กรุณาให้แนวทาง คำแนะนำในการทำการค้นคว้าแบบอิสระนี้

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณาจารย์รับเชิญ ทุกท่านที่ได้ให้ความรู้ด้านเศรษฐศาสตร์ ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ ตลอดจนบรรณารักษ์ห้องสมุดคณะ เศรษฐศาสตร์ ที่ได้ให้ความช่วยเหลือ แจ้งข่าวสาร และตรวจทานรูปเล่มให้ผู้จัดทำมาโดยตลอด

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงต่อ คุณพ่อคุณแม่ที่คอยให้ความช่วยเหลือ สนับสนุน ให้กำลังใจ และให้โอกาสทางการศึกษาแก่ผู้จัดทำเป็นอย่างดียิ่งเสมอมา ตลอดจน น้องสาว เพื่อนๆหลักสูตรปริญญาโท (ภาคพิเศษ) 1 ปี รุ่น 6 ทุกคนที่คอยเป็นกำลังใจ ช่วยเหลือ และแจ้งข้อมูลข่าวสารมาโดยตลอด ในส่วนของความผิดพลาดหรือข้อบกพร่องต่างๆผู้จัดทำขอ น้อมรับไว้แต่เพียงผู้เดียว