

**ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการใช้อัตราค่าไฟฟ้า แบบตามช่วงเวลาการ
ใช้งานของประเภทบ้านอยู่อาศัย ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่**



วิทวัส ลิมปนวิสต์

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

บัณฑิตวิทยาลัย

All rights reserved

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีนาคม 2547

**ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการใช้อัตราค่าไฟฟ้า แบบตามช่วงเวลาการ
ใช้งานของประเภทบ้านอยู่อาศัย ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่**

วิทวัส ลิมปณวัสส์

**การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต**

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

**บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

มีนาคม 2547

✓

ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการเลือกใช้อัตราค่าไฟฟ้า แบบตามช่วงเวลาการ
ใช้งานของประเภทบ้านอยู่อาศัย ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

นายวิทวัส ลิมปนวัสส์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ
ผศ.ดร.วินัส ฤาชัย

.....กรรมการ
อ.ดร.นิติต พันธมิตร

.....กรรมการ
อ.ดร.ไพรัช กาญจนการุณ

9 มีนาคม 2547

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ สำเร็จลงด้วยดีเพราะได้รับความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วินัส ฤาชัย ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ อาจารย์ ดร.นิสิต พันธมิตร และ อาจารย์ ดร.ไพรัช กาญจนการุณ กรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำ ตลอดจนตรวจสอบแก้ไข และให้ความรู้แก่ผู้กระทำการศึกษาจนการค้นคว้าแบบอิสระนี้ เสร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณ คณาจารย์คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทความรู้ให้แก่ผู้เขียน

ขอขอบคุณ คุณณัฐศรินทร์ หอเจริญ นักศึกษาปริญญาโทเศรษฐศาสตร์ (ภาคปกติ) รหัส 4436117 ที่ช่วยประมวลผล และเพื่อนนักศึกษาปริญญาโทเศรษฐศาสตร์ (ภาคพิเศษ) รุ่นที่ 9 ที่ให้คำแนะนำช่วยเหลือและให้กำลังใจ จนการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงเป็นอย่างดี

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่คณะเศรษฐศาสตร์ทุกท่านที่กรุณาให้คำแนะนำต่างๆเป็นอย่างดี และประสานงานตลอดระยะเวลาการค้นคว้าแบบอิสระ พนักงานและวิศวกรแผนกมิเตอร์และหม้อแปลง กองวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานเขต 1 ภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่ ที่ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ตลอดจนการเก็บรวบรวมข้อมูล และสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง จนทำให้ได้ข้อมูลมาประมวลผลอย่างครบถ้วน

ขอขอบคุณ ภรรยาและลูกสาวทั้ง 3 คน ที่ได้ให้กำลังใจ ในการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้

ท้ายที่สุดนี้ หากการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้มีข้อผิดพลาดหรือขาดตกบกพร่องประการใด ผู้วิจัยขออภัยมา ณ ที่นี้ และยินดีน้อมรับความผิดพลาดดังกล่าวแต่เพียงผู้เดียว และผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า การค้นคว้าแบบอิสระนี้คงมีประโยชน์บ้างไม่มากก็น้อย สำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้สนใจที่จะศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับการเลือกใช้อัตราค่าไฟฟ้า แบบตามช่วงเวลาการใช้งาน (Time Of Use) ของประเภทบ้านอยู่อาศัย