

ผลกระทบของมาตรการการลดค่าใช้จ่ายด้านน้ำประปาต่อการดำเนิน
ชีวิตของประชาชนในเขตสำนักงานประปาเชียงใหม่



ศุดาพร เป็งมล

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สิงหาคม 2552

ผลกระทบของมาตรการการลดค่าใช้จ่ายด้านน้ำประปาต่อการดำเนิน
ชีวิตของประชาชนในเขตสำนักงานประปาเชียงใหม่

สุดาพร เบ็ญมด

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สิงหาคม 2552

ผลกระทบของมาตรการการลดค่าใช้จ่ายด้านน้ำประปาต่อการดำเนิน
ชีวิตของประชาชนในเขตสำนักงานประปาเชียงใหม่

สุดาพร เป็งมด

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ประธานกรรมการ

รศ.สุรภร วิศิษฏ์สุวรรณ

กรรมการ

รศ.พรทิพย์ เขียวธีรวิทย์

กรรมการ

รศ.ดร.ศศิเพ็ญ พวงสายใจ

26 สิงหาคม 2552

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยความกรุณาของ รศ. พรทิพย์ เชียรธีรวิทย์ ประธานที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ รศ.ศศิเพ็ญ พวงสายใจ และรศ.สุรภร วิศิษฐ์สุวรรณ คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ที่ได้กรุณาเสียสละเวลาอันมีค่าแนะนำและให้คำปรึกษา ที่มีประโยชน์ต่อการศึกษา ให้การสนับสนุนในทุก ๆ ด้านอย่างดียิ่ง รวมถึงการตรวจสอบแก้ไข ข้อบกพร่องต่าง ๆ ส่งผลให้การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ผู้เขียนจึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกท่าน ที่ได้กรุณาถ่ายทอดความรู้อันมีค่า และสามารถนำมาใช้ประโยชน์ในการทำการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ และขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ บรรณารักษ์ห้องสมุดคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่ให้คำแนะนำช่วยเหลือบริการด้านต่าง ๆ เป็นอย่างดีตลอดระยะเวลาที่ศึกษา

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่สำนักงานประปาจังหวัดเชียงใหม่ทุกท่าน ที่กรุณาให้ความช่วยเหลือเรื่องข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับผลการดำเนินงานของการประปาจังหวัดเชียงใหม่

ขอขอบคุณผู้ใช้น้ำประปาทุกท่าน ที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามเพื่อนำมาใช้ทำการศึกษาในครั้งนี้

สุดท้ายนี้ หากการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้สนใจข้อมูล ผู้เขียนขอมอบความดีงามให้แก่ คุณพ่อสมบุทท เป็งมล และคุณแม่จินตนา เป็งมล ผู้ที่ให้การสนับสนุน ดูแลและเป็นกำลังใจที่สำคัญยิ่งในการศึกษามาจนทุกวันนี้ ในส่วนของความผิดพลาดหรือข้อบกพร่องต่าง ๆ ผู้เขียนขออภัยมา ณ โอกาสนี้และน้อมรับไว้แต่เพียงผู้เดียว