

ปัจจัยที่มีผลต่อทัศนคติเกี่ยวกับการใช้เชื้อเพลิงแก๊ซฮอด  
ของประชาชนในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่



ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2549

ปัจจัยที่มีผลต่อทัศนคติเกี่ยวกับการใช้เชื้อเพลิงแก๊ซฮอล  
ของประชาชนในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่



การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2549

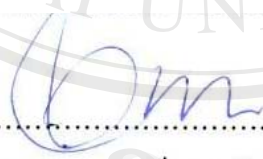
ปัจจัยที่มีผลต่อทัศนคติเกี่ยวกับการใช้เชื้อเพลิงแก๊ซฮอล  
ของประชาชนในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

สุรัชย์ สิงห์โทราช

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

  
..... ประธานกรรมการ  
รองศาสตราจารย์ ดร. อนรรักษ์ ปัญญาวัฒน์

  
..... กรรมการ  
รองศาสตราจารย์ ดร. ชูเกียรติ ธีสุวรรณ

  
..... กรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์กรรณิการ์ ภูประเสริฐ

9 พฤษภาคม 2549

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ดร. อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์ อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไขจนการค้นคว้าแบบอิสระเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณ เป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. ชูเกียรติ ลิสุวรรณ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรรณิการ์ ภูประเสริฐ ที่กรุณารับเป็นกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ และให้คำแนะนำ เป็นอย่างดีตลอดมา

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่าน ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาให้ความรู้แก่ผู้ศึกษา  
ขอกราบขอบพระคุณบิดามารดา รวมถึงขอขอบคุณทุกคนในครอบครัวที่คอยให้กำลังใจ และสนับสนุนในทุก ๆ ด้านด้วยความจริงใจเสมอมา

ผู้ศึกษาหวังอย่างยิ่งว่าการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ คงจะเป็นประโยชน์บ้างไม่มากนักน้อยต่อผู้ที่สนใจที่จะศึกษาเกี่ยวกับพลังงานทดแทนต่อไป และหากการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้มีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้ศึกษาใคร่ขออภัยเป็นอย่างสูงในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้นมา ณ โอกาสนี้

สุรชัย สิงห์โทราช