

ทัศนคติของผู้ใช้รถยนต์ส่วนบุคคลในจังหวัดเชียงใหม่
ที่มีต่อการใช้ก๊าซแอลพีจี



บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2550

ทัศนคติของผู้ใช้รถยนต์ส่วนบุคคลในจังหวัดเชียงใหม่
ที่มีต่อการใช้ก๊าซแอลพีจี



ภูมิแพ้ ลำราญคง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่


ตุลาคม 2550

ทัศนคติของผู้ใช้รถยนต์ส่วนบุคคลในจังหวัดเชียงใหม่ที่มีต่อการใช้ก๊าซแอลพีจี


ภูมิแพ้ สำราญคง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ


..... ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยพรรณ กลั่นกลิ่น


..... กรรมการ
อาจารย์อภิชาติ ชมภูษ


..... กรรมการ
อาจารย์ชานนท์ ชิงชยานุรักษ์

8 ตุลาคม 2550

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง “ทัศนคติของผู้ใช้รถยนต์ส่วนบุคคลในจังหวัดเชียงใหม่ที่มีต่อการใช้ก๊าซแอลพีจี” ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี ด้วยความกรุณา และความอนุเคราะห์เป็นอย่างดีจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะพรหม กลั่นกลิ่น ประธานกรรมการ อาจารย์อภิชาติ ชมภูงูช กรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ และอาจารย์ชานนท์ ชิงชยานุรักษ์ กรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ที่ได้ช่วยเหลือให้คำแนะนำและตรวจทานแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จนการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ ที่นี้

ขอขอบคุณสมาชิกทุกคนในครอบครัวที่เป็นกำลังใจและให้การสนับสนุนด้วยดีตลอดมา

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่คณะบริหารธุรกิจทุกท่าน ที่ได้ให้ความช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกในการให้ข้อมูลและคำแนะนำต่าง ๆ

ขอขอบคุณอาจารย์สุจินต์ วังใหม่ และอาจารย์อดิศักดิ์ เรืองโต อาจารย์ประจำภาควิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ ที่ให้ความรู้เกี่ยวกับข้อดีข้อเสียของการติดตั้งระบบก๊าซแอลพีจีในรถยนต์ เพื่อนำมาประกอบการจัดทำแบบสอบถาม

ขอขอบคุณนายชัยยุทธ เขียวเล็ก หัวหน้างานตรวจสอบสภาพรถยนต์ สำนักงานขนส่งจังหวัดเชียงใหม่ ที่กรุณาให้ข้อมูลรถยนต์ที่จดทะเบียนใช้ก๊าซแอลพีจี และให้ความรู้และคำแนะนำต่าง ๆ เกี่ยวกับการใช้ก๊าซแอลพีจีกับรถยนต์เป็นอย่างดี

ขอขอบคุณผู้ประกอบการสถานีบริการก๊าซแอลพีจีทั้ง 6 แห่ง ได้แก่ บริษัท ดำรงอ้อมเมืองแก๊ส จำกัด บริษัท แก๊สซัพพลาย จำกัด บริษัท ครอบครัวยุคใหม่ จำกัด บริษัท ลำพูนแก๊ส ปิคนิค จำกัด บริษัท ต.แก๊ส จำกัด และบริษัท เซฟแก๊ส 2005 จำกัด ที่อนุญาตให้เก็บข้อมูลและอำนวยความสะดวกให้การแจกแบบสอบถามเป็นไปด้วยดี

ขอขอบคุณผู้ใช้รถยนต์ส่วนบุคคลที่ติดตั้งระบบก๊าซแอลพีจีในจังหวัดเชียงใหม่ทุกท่าน ที่ให้ความร่วมมือ สละเวลาตอบแบบสอบถามและจัดส่งคืนมาทางไปรษณีย์