

พฤติกรรมการใช้ก๊าซ NGV เพื่อทดแทนน้ำมันเบนซิน
ของผู้ใช้รถยนต์ส่วนบุคคลในจังหวัดเชียงใหม่

กมลทิพย์ ละออกิจ

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มกราคม 2553

พฤติกรรมการใช้ก๊าซ NGV เพื่อทดแทนน้ำมันเบนซิน
ของผู้ใช้รถยนต์ส่วนบุคคลในจังหวัดเชียงใหม่

กมลทิพย์ ละออกิจ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มกราคม 2553

พฤติกรรมการใช้ก๊าซ NGV เพื่อทดแทนน้ำมันเบนซิน
ของผู้ใช้รถยนต์ส่วนบุคคลในจังหวัดเชียงใหม่

กมลทิพย์ ละออกิ่ง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ
รศ.ดร.ศศิเพ็ญ พวงสายใจ

.....กรรมการ
ผศ.ดร.ปิยะลักษณ์ พุทธรวงศ์

.....กรรมการ
ผศ.วรลักษณ์ หิมะกลัด

15 มกราคม 2553

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาอย่างยิ่งจากรองศาสตราจารย์ ดร.ศศิเพ็ญ พวงสายใจ ประธานที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะลักษณ์ พุทรวงศ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์วรลักษณ์ หิมะกลัด กรรมการการค้นคว้าแบบอิสระที่ได้ให้ข้อเสนอแนะที่มีคุณค่าต่อการศึกษา พร้อมทั้งตรวจสอบแก้ไขข้อผิดพลาดต่างๆ ที่เกิดขึ้น อันส่งผลให้การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ผู้เขียนขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอบพระคุณอาจารย์คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณาจารย์รับเชิญทุกท่านที่ได้ให้ความรู้ด้านเศรษฐศาสตร์ ขอขอบคุณข้าราชการ เจ้าหน้าที่ตลอดจนบรรณารักษ์ห้องสมุดของคณะเศรษฐศาสตร์ที่ให้คำแนะนำช่วยเหลือบริการประสานงานด้านต่างๆ เป็นอย่างดี

ขอบพระคุณผู้บริหาร เพื่อนพนักงานธนาคารแห่งประเทศไทย สำนักงานภาคเหนือ ทุกท่านที่ให้คำปรึกษา คำแนะนำ และกำลังใจตลอดการศึกษาในครั้งนี้ และขอขอบคุณเพื่อนร่วมรุ่นทุกๆ ท่านที่ให้มิตรไมตรี เอื้อเฟื้อตลอดระยะเวลาที่ศึกษามาด้วยกัน

ขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และคู่ชีวิต ตลอดจนทุกคนในครอบครัว ผู้ที่ให้การดูแล คอยสนับสนุน และเป็นกำลังใจที่สำคัญยิ่งในการศึกษามาจนทุกวันนี้

ผู้เขียนหวังว่า การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่ผู้สนใจ ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง คุณประโยชน์ของงานศึกษานี้ ขอมอบแด่ผู้ที่มีพระคุณทุกท่าน แต่หากมีข้อบกพร่องหรือข้อผิดพลาดประการใด ผู้เขียนกราบขออภัยไว้ ณ ที่นี้ และขออน้อมรับความผิดพลานั้นแต่เพียงผู้เดียว