

พฤติกรรมการตัดสินใจซื้อน้ำมันไบโอดีเซลของผู้ใช้รถยนต์  
ในอำเภอเมืองเชียงใหม่

สายฝน ชัยวุฒิ

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กุมภาพันธ์ 2555

พฤติกรรมการตัดสินใจซื้อน้ำมันไบโอดีเซลของผู้ใช้รถยนต์  
ในอำเภอเมืองเชียงใหม่

สายฝน ชัยวุฒิ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กุมภาพันธ์ 2555

พฤติกรรมการณ์ตัดสินใจซื้อน้ำมันไบโอดีเซลของผู้ใช้รถยนต์  
ในอำเภอเมืองเชียงใหม่

สายฝน ชัยวุฒิ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ



..... ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร. รัฐนันท์ พงศ์วิริทธิ์ธร



..... ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล



..... กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิรมล อุดมอ่าง



..... กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

21 กุมภาพันธ์ 2555

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาเป็นอย่างสูงจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระและ ขอขอบคุณอาจารย์ อภิชาติ ชมพูนุช อีกทั้งอาจารย์ ดร. รัฐนันท์ พงศ์วิริทธิ์ธร ประธานกรรมการ สอบการค้นคว้าแบบอิสระและ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิรมล อุดมอ่าง กรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระที่ได้กรุณาสละเวลาในการให้ความช่วยเหลือ คำแนะนำ คำปรึกษา ตลอดจนการ ตรวจสอบแก้ไขจุดบกพร่องด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างดียิ่งจนการค้นคว้าแบบอิสระนี้ลุล่วงด้วยดี ผู้เขียนจึงกราบขอบพระคุณอาจารย์เป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ประจำสาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร รวมทั้งเจ้าหน้าที่ของสาขาวิชาที่ได้ให้ความช่วยเหลือ คำแนะนำ คำปรึกษา ตลอดจนการสนับสนุนและเป็นกำลังใจให้

ขอกราบขอบพระคุณ คุณแม่ คุณพ่อ และครอบครัวที่ได้ให้การสนับสนุนและเป็นกำลังใจให้เสมอมา

ขอขอบพระคุณผู้ตอบแบบสอบถามทุกท่าน ที่ได้สละเวลาอันมีค่าตอบแบบสอบถามอย่างครบถ้วน และให้ข้อมูลเพื่อเป็นประโยชน์แก่การศึกษาครั้งนี้

สุดท้ายนี้ ขอขอบคุณเพื่อนทุกคนที่ได้ให้ความช่วยเหลือในการเก็บข้อมูลการวิจัยเป็นอย่างดี จนทำให้การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

สายฝน ชัยวุฒิ