

ทัศนคติของผู้ขับรถชนตื่นอ้าวເກອມเมือง จังหวัดเชียงใหม่  
ต่อการประยุคพลังงานในการเดินทางโดยรถยนต์

ธง จงสกุลศิริ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาหลักสูตรปริญญา  
บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
กันยายน 2545

พัฒนาศักยภาพบุคลากร  
ต่อการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ  
ในการสอนและการเรียนรู้

นง จงสกุลศิริ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นำเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา<sup>๑</sup>  
ตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอนการค้นคว้าแบบอิสระ

..... อรชร อว. ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรชร มนีสงวน

..... กรรมการ

อาจารย์ ดร. นฤมล พงษ์ชัยเดชา

..... กรรมการ

อาจารย์วรวรรณ สายประเสริฐ

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรชร ณีสงษ์ อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ที่ให้ความช่วยเหลือ ให้คำแนะนำ ปรึกษาและตรวจแก้ไขข้อมูลพร่องต่างๆ จนการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนจึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ ดร.นฤมล พงศ์ษัยเดชา และอาจารย์วรรณย์ สายประเสริฐ ที่กรุณารับเป็นกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระ อีกทั้งยังให้คำปรึกษา และคำแนะนำ ต่างๆ เป็นอย่างดีตลอดมา

ขอกราบขอบพระคุณ คณาจารย์คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทุกท่านที่ได้กรุณายังให้ความรู้ ให้คำแนะนำ ในกระบวนการวิชาต่างๆ ของหลักสูตรปริญญาโทภาคพิเศษ ที่ผู้เขียนได้ใช้เป็นพื้นฐานในการศึกษา การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ตลอดจนญาติพี่น้องทุกๆ ที่เคยให้กำลังใจ และเคยสนับสนุนในทุกๆ ด้านตลอดมา

ท้ายที่สุดนี้ขอขอบคุณเพื่อนๆ และพี่ๆ ทุกคนที่เคยเป็นกำลังใจ ให้คำปรึกษา และคำแนะนำต่างๆ หากมีสิ่งใดที่ไม่ถูกต้องหรือมีข้อสงสัยใดๆ ก็สามารถติดต่อได้ในการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้ ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูงและผู้เขียนหวังว่าข้อมูลที่ได้จากการค้นคว้าแบบอิสระนี้ จะมีประโยชน์ไม่น้อยกว่าสำหรับผู้ที่สนใจศึกษาต่อไป

ธง จงสกุลศิริ