ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การตัดสินใจซื้อน้ำมันเครื่องรถยนต์ของผู้ใช้รถยนต์

ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน

นางสาวธารทิพย์ จันทรักษ์

ปริญญา

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์กฤษณา รัตนพฤกษ์ อาจารย์เรนัส เสริมบุญสร้าง ประธานกรรมการ กรรมการ

## บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงการตัดสินใจซื้อน้ำมันเครื่องรถยนต์ และปัญหาในการตัดสินใจซื้อน้ำมันเครื่องรถยนต์ของผู้ใช้รถยนต์ ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล จากกลุ่มตัวอย่างผู้ใช้รถยนต์ในอำเภอ เมือง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 320 คน สุ่มตัวอย่างตามแบบสะดวก แล้วนำข้อมูลมาวิเคราะห์ โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ค่าร้อยละ ค่าความถี่ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต

ผลการศึกษาถึงการตัดสินใจซื้อน้ำมันเครื่องรถยนต์ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามแสดง ความคิดเห็นต่อระดับความรู้ของตนเองในการตัดสินใจซื้อน้ำมันเครื่อง ว่ามีความรู้ในการตัดสินใจ ซื้อน้ำมันเกรื่องในระดับน้อย รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติของน้ำมันเครื่องจากพนักงานของ ร้านค้าที่จำหน่ายน้ำมันเครื่อง ข้อพิจารณาอันดับแรกในการเลือกซื้อน้ำมันเครื่อง คือน้ำมันเครื่อง มีคุณสมบัติเหมาะกับรถยนต์ที่ใช้ ซึ่งช่วยลดการสึกหรอของเครื่องยนต์ ตรายี่ห้อที่เลือกซื้อบ่อย ที่สุดคือ เชลล์ โดยมีเหตุผลในการเลือกขี่ห้อคือ สูนย์บริการเป็นผู้จัดหาให้และผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่คิดจะเปลี่ยนยี่ห้อน้ำมันเครื่องถ้ามียี่ห้ออื่นราคาถูกกว่าแต่คุณภาพเท่ากัน

สำหรับสถานที่ซื้อผู้ตอบแบบสอบถามซื้อจากอู่ซ่อมรถยนต์ ปั๊มน้ำมัน และศูนย์บริการ จำนวนใกล้เกียงกัน โดยมีเหตุผลคือ สะควก ใกล้บ้านหรือที่ทำงาน มีการเปลี่ยนน้ำมันเครื่องครั้ง ต่อไปเมื่อใช้รถยนต์ถึงระยะทาง 4,001-5,000 กิโลเมตร ปริมาณที่ซื้อ คือขนาค 5 ลิตร ซึ่งเป็น ปริมาณที่เหมาะสมกับซีซีของเครื่องยนต์ และการส่งเสริมการขายที่พอใจ คือมีบริการอื่นเสริมหลัง เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง เช่น เช็คลมยาง และน้ำกลั่น

นอกจากนี้ยังพบว่า ปัญหาในการตัดสินใจซื้อน้ำมันเครื่องโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ได้แก่ ไม่มีความรู้ในการใช้น้ำมันเครื่องให้เหมาะสมกับรถยนต์นั้น ๆ ไม่ทราบราคาที่เหมาะสม ไม่มีรายละเอียดการใช้งานระบุบนฉลาก เป็นต้น



Independent Study Title Buyers' Purchasing Decisions for Engine Oils of Car

Users in Mueang District, Chiang Mai Province

Author Miss Tharntip Jantarak

Dregree Master of Business Administration

Independent Study Advisory Committee

Associate Professor Krisana Ratanapruck Chairperson

Lecturer Renus Sermboonsang Member

## **ABSTRACT**

The purpose of this independent study was to study the purchasing decisions for engine oils of car users in Mueang District, Chiang Mai Province as well as the problems in making purchasing decisions. A sample of 320 car users was selected by means of convenience sampling. Questionnaires were used for data collection. The data was analysed by using descriptive statistics in terms of percentage, frequency and mean.

It was found that most of the respondents thought that they had little knowledge to make decisions for purchasing the engine oils and they could find out information from personnel at the service shops. The first criterion for buying was the selection of the engine oils that was suitable for their cars, which would help prolong the engine life. The most frequently used brand was Shell, mostly because it was chosen by the service providers, and most respondents would switch to a new brand if it was less expensive while the quality was the same.

For purchasing location the number of the respondents who bought the engine oils from garages, petrol stations and car service centers were slightly different. The reason was the convenient locations which were close to their living or work places. Most of the respondents changed the engine oils every 4,001 - 5,000 kilometers. They bought the 5-litre size, which suited the engine size. Moreover, the sales promotion they were satisfied with was the provision of after sales services such as tyre pressure and distilled water checking.

It was also found that the overall problems in purchasing the engine oils were at the moderate level. Those problems, for example, they were not having knowledge in using the proper engine oils for their cars, not knowing what price was reasonable, no instructions on the label, etc.

