ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ทัศนคติของผู้ใช้รถยนต์ส่วนบุคคล ในอำเภอเมือง

จังหวัดเชียงใหม่ ที่มีต่อน้ำมันแก๊สโซฮอล์

ผู้เขียน นายบรรจง สมฤทธิ์

ปริญญา บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร. จิราวรรณ ฉายสุวรรณ ประธานกรรมการ อาจารย์ เรนัส เสริมบุญสร้าง กรรมการ

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาทัศนคติของผู้ใช้รถยนต์ส่วนบุคคล ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ที่มีต่อน้ำมันแก๊สโซฮอล์ โดยรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิจากแบบ สอบถามจำนวน 300 ตัวอย่าง เก็บจากผู้ใช้รถยนต์นั่งส่วนบุคคลประเภทเติมน้ำมันเบนซินที่มีระบบ เชื้อเพลิงแบบหัวฉีด จดทะเบียนหลังปี 2540 และเติมน้ำมันในสถานีบริการน้ำมันที่มีน้ำมันแก๊ส โซฮอล์จำหน่าย ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ทั้งที่เติมน้ำมันแก๊สโซฮอล์ และไม่เติมน้ำมันแก๊ส โซฮอล์อยู่ในปัจจุบัน ในสัดส่วน 50:50 ตามลำดับ และข้อมูลทุติยภูมิที่เก็บรวบรวมจากหนังสือ วารสาร บทความ และอินเตอร์เน็ต นำมาวิเคราะห์โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ประกอบด้วย ความถี่ ร้อย ละ และค่าเฉลี่ย โดยสามารถสรุปผลการศึกษาได้ดังนี้

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง อายุ 21 – 31 ปี สถานภาพโสด การศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า ประกอบอาชีพเป็นพนักงานบริษัทเอกชน มีรายได้เฉลี่ยต่อ เดือน 10,001 – 15,000 บาท ใช้รถยนต์เก๋งสองตอน ขนาดเครื่องยนต์ ไม่เกิน 1,500 ซีซี อายุการใช้ งานของรถยนต์มากกว่า 3 ปี – ไม่เกิน 6 ปี เติมน้ำมันวันจันทร์ ถึง วันศุกร์ ช่วงเวลาเติมไม่แน่นอน เติมน้ำมันเฉลี่ยเดือนละ 2 – 5 ครั้งต่อเดือน เติมครั้งละ 501 – 1,000 บาท ชำระค่าน้ำมันเป็นเงินสด เติมน้ำมันที่สถานีบริการน้ำมันปตท. บ่อยที่สุด

ทัศนคติด้านความรู้ความเข้าใจ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม มีความรู้ความเข้าใจ ต่อน้ำมันแก๊สโซฮอล์ในทุกหัวข้อ โดยมีความรู้ความเข้าใจมากที่สุดว่า รัฐสนับสนุนให้ประชาชนหัน มาเติมน้ำมันแก๊สโซฮอล์ ส่วนหัวข้อที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความรู้และเข้าใจน้อยที่สุดคือ น้ำมัน แก๊สโซฮอล์ไม่แนะนำให้ใช้กับรถยนต์ทุกรุ่นที่มีระบบเชื้อเพลิงแบบคาร์บูเรเตอร์

ทัศนกติด้านความกิดเห็น ผู้ตอบแบบสอบถามมีความกิดเห็น ในระดับปาน
กลางในทุกด้าน โดยเรียงลำดับจากด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดดังนี้ ด้านการส่งเสริมการตลาด ในหัวข้อ
สถานีบริการน้ำมันแก๊สโซฮอล์ควรมีการจัดทำคู่มือหรือเอกสารให้ความรู้เกี่ยวกับการเติมน้ำมันแก๊ส
โซฮอล์ รวมถึงการอบรมพนักงานให้สามารถให้ข้อมูลกับลูกค้าได้ รองลงมาคือด้านราคา ในหัวข้อ
น้ำมันแก๊สโซฮอล์ควรจะถูกกว่านี้เมื่อรัฐบาลยกเลิกการผลิตน้ำมันเบนซินออกเทน 95 และผลิต
เฉพาะน้ำมันแก๊สโซฮอล์ 95 ด้านผลิตภัณฑ์ ในหัวข้อ การใช้น้ำมันแก๊สโซฮอล์ช่วยลดการนำเข้า
น้ำมันจากต่างประเทส ช่วยลดการขาดคุลทางการค้า และด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ในหัวข้อ สถานี
บริการน้ำมันแก๊สโซฮอล์ต้องมีบริการอื่นให้บริการด้วย เช่น บริการล้างอัดฉีด เปลี่ยนถ่าย
น้ำมันเครื่อง ร้านสะดวกซื้อ ห้องน้ำสะอาด เป็นต้น

ทัสนคติด้านพฤติกรรม ผู้ตอบแบบสอบถามที่เติมเฉพาะน้ำมันแก๊สโซฮอล์และ เติมน้ำมันแก๊สโซฮอล์สลับกับน้ำมันเบนซิน มีแนวโน้มที่จะเติมน้ำมันแก๊สโซฮอล์ต่อไป ส่วนผู้ตอบ แบบสอบถามที่ไม่เติมน้ำมันแก๊สโซฮอล์ในปัจจุบัน มีแนวโน้มที่จะเติมน้ำมันแก๊สโซฮอล์ในอนาคต เนื่องจากคาดว่าราคาน้ำมันแก๊สโซฮอล์จะถูกกว่าน้ำมันเบนซินทั่วไป ส่วนประเด็นการแนะนำผู้อื่น เติมน้ำมันแก๊สโซฮอล์ พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามที่เติมเฉพาะน้ำมันแก๊สโซฮอล์และที่เติมน้ำมันแก๊สโซฮอล์สลับกับน้ำมันเบนซิน จะแนะนำให้ผู้อื่นเติมน้ำมันแก๊สโซฮอล์ส่วนผู้ตอบแบบสอบถามที่ไม่ เติมน้ำมันแก๊สโซฮอล์ไม่แน่ใจที่จะแนะนำผู้อื่นเติมน้ำมันแก๊สโซฮอล์

ด้านปัญหาและอุปสรรคจากการเติมน้ำมันแก๊สโซฮอล์ ผู้ตอบแบบสอบถามที่เติม เฉพาะน้ำมันแก๊สโซฮอล์และเติมน้ำมันแก๊สโซฮอล์สลับกับน้ำมันเบนซิน ส่วนใหญ่มีปัญหาและ อุปสรรคไม่ต่างกัน โดยมีความเห็นต่อปัญหาด้านการส่งเสริมการตลาดมากที่สุด โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในหัวข้อ ไม่มีรายการส่งเสริมการขายที่น่าสนใจดึงคูดให้ใช้บริการ

ค้านข้อเสนอแนะผู้ตอบแบบสอบถามเสนอให้ มีการรับรองมาตรฐานคุณภาพของ น้ำมันแก๊สโซฮอล์ ด้านราคาเสนอให้ลดราคาน้ำมันแก๊สโซฮอล์ลง ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ควรมี บริการน้ำมันแก๊สโซฮอล์ทุกสถานีบริการ และควรเพิ่มหัวจ่ายน้ำมัน และด้านการส่งเสริมการตลาด เสนอให้มีการอบรมพนักงานและจัดทำคู่มือแนะนำการเติมน้ำมันแก๊สโซฮอล์ รวมถึงแนะนำให้กับ ผู้ใช้รถยนต์ทราบว่ารถยนต์ของตนสามารถเติมน้ำมันแก๊สโซฮอล์ได้หรือไม่ และควรจัดรายการ ส่งเสริมการขาย เช่น มีการแถมน้ำ ทิชชู่ หรือการชิงโชค เป็นต้น Independent Study Title The Attitudes Towards Gasohol of Private Vehicle

Users in Mueang District, Chiang Mai Province

Author Mr. Banjong Somrid

Degree Master of Business Administration

Independent Study Advisory Committee

Assistant Professor Dr. Chirawan Chaisuwan Chairperson
Lecturer Renus Sermboonsang Member

ABSTRACT

The objective of this independent study was to study the attitudes of private car users in Mueang District Chiang Mai Province towards gasohol usage. The primary data were collected by conducting a questionnaire survey 300 private car users whose cars used benzene with direct injection system registered in 1997 and who bought gasoline at gas stations providing both gasohol and gasoline in Mueang District Chiang Mai Province. The ratio of respondents currently using gasohol against not using gasohol was 50:50 In addition to the questionnaire survey, the secondary data were gathered from several publications, journals, published articles and the internet. Parameters used in analyzing data were mostly frequency, percentage and mean. The results of the study were concluded as follows.

The majority of respondents were single females whose average age was between 21 to 30 years old and their educational background was in bachelor degree or equivalent. They worked in private enterprises with average of 10,001 - 15,000 baht a monthly income. Most of the cars used were equipped with engine capacity not more than 1,500 cc. and the average age of cars was between 3 to 6 years. They used the gas station service on working days (Mon-Fri), with no definite time and about 2-5 times per month. Each payment was between 501 to 1,000 baht and paid by cash. The PTT gas station was the most popular.

In terms of the cognitive element, the study found that respondents had extensive knowledge about gasohol in all issues. The most extensive knowledge of on issue was that there was a grand campaign of the Government to encourage people to use gasohol. The least extensive knowledge of on issue was that gasohol was not recommended for all car types with a carburetor system.

In terms of attitude towards opinions component, the respondents had opinions about gasohol usage classified by marketing mixed factors at moderate level in all factors. They presented in order as follows. In aspect of promotion, the manual or brochures giving the information on the advantages of gasohol usage should be presented in gasohol stations. The gas station staff were also supposed to directly provide the information on the advantages of gasohol usage to the customers. In aspect of price, gasohol price should be lower when the Government cancelled the production of benzene 95 and substituted by gasohol 95. In aspect of product, gasohol usage reduced the gasoline import and trading balance deficit. In aspect of place, other services should be added such as car cleaning service, lubricator changing service, convenience stores or clean toilets.

In terms of attitude towards behavioral component, the respondents who only used gasohol and the ones who used both benzene and gasohol had a tendency to continue to use gasohol. The respondents who never used gasohol wanted to use gasohol in the future because of gasohol's lower price. In aspect of gasohol usage recommendation, the study found that the respondents who only used gasohol and the ones who used both benzene and gasohol would recommend gasohol usage to others. The respondents who never used gasohol were not able to recommend to others.

Problems and difficulties in using gasohol; the study found that respondents who only used gasohol and the ones who used both benzene and gasohol had the same problems and difficulties. They ranked promotion as the most difficult. Especially, since these was not any attractive promotion for gasohol usage.

In terms of recommendation, the respondents advised that there should be a quality assurance certification. In aspect of price, they advised that the price should be lower than the current one. In aspect of place, gasohol stations should be sufficient and available throughout the country. In aspect of promotion, the gas station staff should be trained to provide gasohol usage

information and to advise the car drivers if their cars were suitable for gasohol usage. Brochures with gasohol information should also be provided. Finally, the sales promotions such as free give away or lucky draw should be conducted.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright[©] by Chiang Mai University All rights reserved