

ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้น้ำมันเชื้อเพลิงแก๊สโซฮอล์ E85 เพื่อเป็นพลังงาน
ทางเลือกของผู้บริโภคในเขตอำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เอกพล เสนียภา

การค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

สาขาวิชาบริหารธุรกิจ

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

พฤษภาคม 2557

ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้น้ำมันเชื้อเพลิงแก๊สโซฮอล์ E85 เพื่อเป็นพลังงาน
ทางเลือกของผู้บริโภคในเขตอำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เอกพล เสนียภา

การค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

สาขาวิชาบริหารธุรกิจ

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

พฤษภาคม 2557

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

FACTORS AFFECTING DECISION OF USING GASOHOL E85 AS AN ALTERNATIVE
ENERGY OF CONSUMERS IN AMPHUR BANG PA IN,
PHRANAKHON SI AYUTTHAYA PROVINCE

AKEPOL SENEYAPAR

An Independent Study Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the
Master of Business Administration Degree in Business Administration

Phranakhon Si Ayutthaya Rajabhat University

May 2014

ชื่อเรื่อง การค้นคว้าอิสระ ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้น้ำมันเชื้อเพลิงแก๊สโซฮอล์ E85
เพื่อเป็นพลังงานทางเลือกของผู้บริโภคในเขตอำเภอบางปะอิน
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โดย เอกพล เสนียาภา
สาขาวิชา การบริหารธุรกิจ
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ปรางณี ต้นประยูร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ

.....ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์วันทนี้อย์ แสนภักดี)

.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ปรางณี ต้นประยูร)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัญญาพัชญ์ นาควิบาล)

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา อนุมัติให้นับการค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิมลพรรณ รุ่งพรหม)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน
รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

พฤษภาคม พ.ศ. 2557

เอกพล เสนียามา. (2557). ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้น้ำมันเชื้อเพลิงแก๊สโซฮอล์ อี 85 เพื่อเป็นพลังงานทางเลือกของผู้บริโภคในเขตอำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา. การค้นคว้าอิสระบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ, มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา. อาจารย์ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ปราณี ต้นประยูร

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาปัจจัยส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่างผู้บริโภคน้ำมันเชื้อเพลิงแก๊สโซฮอล์ อี 85 2) ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้น้ำมันเชื้อเพลิงแก๊สโซฮอล์ อี 85 3) เปรียบเทียบปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้น้ำมันเชื้อเพลิงแก๊สโซฮอล์ อี 85 จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล จำนวน 400 คน เครื่องมือที่ใช้ คือ แบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าที ค่าเอฟ และค่าแอลเอสดี

ผลการวิจัยพบว่า 1) ผู้บริโภคที่ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงแก๊สโซฮอล์ อี 85 เพื่อเป็นพลังงานทางเลือกในอำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย จำนวน 215 คน คิดเป็นร้อยละ 53.8 อายุ 34 - 41 ปี จำนวน 144 คน คิดเป็นร้อยละ 36.0 การศึกษาดำรงปริญญาตรี จำนวน 206 คน คิดเป็นร้อยละ 51.5 รายได้ต่อเดือน 10,000 - 20,000 บาท จำนวน 170 คน คิดเป็นร้อยละ 42.5 ปัจจุบันผู้บริโภคใช้รถยนต์ยี่ห้อฟอร์ด จำนวน 112 คน คิดเป็นร้อยละ 28.0 2) ผู้บริโภคมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้น้ำมันเชื้อเพลิงแก๊สโซฮอล์ อี 85 เพื่อเป็นพลังงานทางเลือกของผู้บริโภคในอำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง 3) ผลการวิเคราะห์เพื่อเปรียบเทียบระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้น้ำมันเชื้อเพลิงแก๊สโซฮอล์ อี 85 เพื่อเป็นพลังงานทางเลือกของผู้บริโภคในอำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคลของผู้บริโภค สรุปว่า ผู้บริโภคที่มีเพศ ระดับการศึกษา ต่างกันมีความคิดเห็นต่อปัจจัยในการตัดสินใจเลือกใช้น้ำมันเชื้อเพลิงแก๊สโซฮอล์ อี 85 เพื่อเป็นพลังงานทางเลือกไม่แตกต่างกัน ส่วนผู้บริโภคที่มีอายุ รายได้ต่อเดือนและยี่ห้อรถยนต์ที่เลือกใช้ต่างกัน มีความคิดเห็นต่อปัจจัยในการตัดสินใจเลือกใช้น้ำมันเชื้อเพลิงแก๊สโซฮอล์ อี 85 เพื่อเป็นพลังงานทางเลือก โดยรวมแตกต่างกัน

Akepol Seneeyapar. (2014). **Factors Affecting Decision of Using Gasohol E85 as an Alternative Energy of Consumers in Amphur Bang Pa In, Phranakhon Si Ayutthaya Province.** An Independent Study for Master of Business Administration, Phranakhon Si Ayutthaya Rajabhat University. Advisor : Assistant Professor Pranee Tanprayoon.

ABSTRACT

This research aimed to 1) study personal factors of consumers who decided to use gasohol E85, 2) investigate factors affecting decision of using gasohol E85, and 3) compare factors affecting decision of using gasohol E85 classified by personal factors of consumers. The samples were 400 consumers in Amphur Bang Pa In, Phranakhon Si Ayutthaya province. The instrument was a questionnaire. The data were analyzed by frequency, percentage, mean, standard deviation, t-test, f-test and LSD.

The results showed that : 1) The amount of consumers using gasohol E85 was 215 and male (53.8 per cent). 144 of them were 34 – 41 years old (36.0 per cent). 206 consumers (51.5 per cent) were undergraduates and 170 consumers (42.5 per cent) got 10,000 – 20,000 baht per month. 112 consumers (28.0 per cent) drove cars named FORD. 2)As a whole, the consumers had opinions about using gasohol E85 as an alternative energy at a moderate level. 3) The analysis result of decision of using gasohol E85 showed that the differences of gender, education background did not affect the decision of using gasohol E85. The differences of age, monthly incomes and car brand of consumers affected the decision of using gasohol E85 at a different level.

กิตติกรรมประกาศ

ค้นคว้าอิสระฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจากบุคคลและหน่วยงานต่าง ๆ ที่ได้ให้ความร่วมมือและช่วยเหลือในการทำงานสำเร็จเรียบร้อยด้วยดี ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์วันทนีย์ แสนภักดี ประธานกรรมการสอบ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภิญญาพัชญ์ นาควิบาล กรรมการ กราบขอบพระคุณอย่างสูง รองศาสตราจารย์ปราณี ต้นประยูร ประธานที่ปรึกษา การค้นคว้าอิสระ ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ช่วยเหลือ เสียสละเวลา ให้ข้อเสนอแนะ อีกทั้งยัง ได้ตรวจสอบและแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ตั้งแต่แบบสอบถามจนเป็นรูปเล่ม ทำให้ค้นคว้าอิสระ ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ประจำหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ และขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ ประจำหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยาทุกท่าน ที่ได้ให้ความร่วมมือ ในการประสานงานตลอดช่วงเวลาในการทำวิจัย

ขอขอบพระคุณ ผู้บริโภคน้ำมัน E85 ทุกท่านในเขตอำเภอบางปะอิน จังหวัด พระนครศรีอยุธยา ทุกท่านที่ให้ความอนุเคราะห์ช่วยเหลือในการให้ข้อมูลต่าง ๆ ที่ให้ความร่วมมือ เป็นอย่างดีในการตอบแบบสอบถาม ซึ่งได้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการศึกษาวิจัยเป็นอย่างดี

สุดท้ายนี้ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา ขอขอบคุณภรรยา ลูก และทุกคน ในครอบครัวที่เป็นกำลังใจให้เสมอมา จึงทำให้ค้นคว้าอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี หากมี คุณค่าพึงก่อให้เกิดประโยชน์อันใดแก่สังคมและผู้ใฝ่รู้ ขอมอบความดีเหล่านี้แก่บุคคลที่เอื้อนาม ข้างต้น จึงขอขอบพระคุณไว้ ณ โอกาสนี้

เอกพล เสนียาภา