การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาทัศนคติของผู้บริโภคต่อ น้ำมันหล่อลื่นสำหรับเครื่องยนต์เบนซินในอำเภอเมือง จังหวัคสมุทรสาคร โคยใช้แบบสอบถาม เก็บรวบรวมข้อมูลแบบเฉพาะเจาะจง จากผู้บริโภคที่ใช้น้ำมันหล่อลื่นสำหรับเครื่องยนต์เบนซิน จำนวน 400 ตัวอย่าง ในช่วงระยะเวลาเดือนมิถุนายนถึงสิงหาคม 2546 ประมวลผลและวิเคราะห์ ข้อมูลโคยใช้สถิติเชิงพรรณนา ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน โคยใช้มาตรา ส่วนประมาณค่าแบบ 3 สเกล ได้แก่ ดี เป็นกลาง และไม่ดี

ผลการศึกษาพบว่ากลุ่มตัวอย่างผู้บริโภคมีทัศนคติค่อน้ำมันหล่อลื่นสำหรับเครื่องยนต์ เบนซิน โคยรวมอยู่ในระดับเป็นกลาง และเมื่อพิจารณาตามองก์ประกอบทัศนคติสรุปได้ดังนี้

ค้านกวามกิดกวามเชื่อ พบว่าผู้บริโภกมีทัศนกติโดยรวมอยู่ในระดับเป็นกลาง โดยมี กวามกิดกวามเชื่อในเรื่องผลิตภัณฑ์ช่วยยืดอายุการใช้งานของเกรื่องยนต์ มีกุณภาพดี ช่วยทำให้ เกรื่องยนต์สะอาด และหาซื้อได้ง่าย อยู่ในระดับดี ส่วนในเรื่องการจัดจำหน่ายในร้านค้าที่ตกแต่ง ร้านค้าสวยงาม การโฆษณาอย่างทั่วถึง และมีวิธีการโฆษณาที่เข้าใจง่าย อยู่ในระดับเป็นกลาง

ค้านความรู้สึก พบว่าผู้บริโภคมีทัศนคติโคยรวมอยู่ในระคับเป็นกลาง โคยมีความรู้สึก ในเรื่องความเชื่อมั่นในคุณภาพสินค้า ความสะควกในการหาซื้อ และรู้สึกพอใจกับราคาสินค้า อยู่ในระคับคี ส่วนในเรื่องความรู้สึกชอบตรายี่ห้อ ความรู้สึกชอบการโฆษณาทางโทรทัศน์ และ ความรู้สึกชอบตรายี่ห้อ อยู่ในระคับเป็นกลาง

ค้านแนวโน้มพฤติกรรม พบว่าผู้บริโภคมีทัศนคติโคยรวมอยู่ในระดับเป็นกลาง โดย พบว่าจะมีการแนะนำให้บุคคลอื่นมาทคลองใช้หากมีการโฆษณาและประชาสัมพันธ์ที่น่าสนใจ และจะแนะนำยี่ห้อที่ใช้ประจำถ้ามีบุคคลอื่นมาขอคำแนะนำในการเลือกใช้น้ำมันหล่อลื่น อยู่ใน ระดับเป็นกลาง

เมื่อพิจารณาผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นโดยจำแนกตามตรายี่ห้อ พบว่าผู้บริโภคมีทัศนคติ ต่อตรายี่ห้อ เชลล์ เอสโซ่ คาลเท็กซ์ ปตท. และตรายี่ห้ออื่นๆ อยู่ในระดับเป็นกลาง The objective of this independent study was to study consumer attitude towards lubricant for gasoline engine in Mueang district, Samut Sakhon province. This study was undertaken by gathering information from 400 respondents who were using lubricant products for gasoline engine in the chosen field of study from June to August in 2003. The purposive sampling method was used to find out attitude of respondents in this study. All received data was analysed by relying on descriptive statistical method such as frequency, percentage, mean, and standard deviation. The information was also described into three scale levels of attitudes; positive, neutral, and negative.

This study, overall, it was found that respondents had a neutral level of attitude towards lubricant products for gasoline engine. However, this could be further described into three types of attitude components. These were cognitive, feeling, and action tendency components. The result of these attitude types could be shown as follows.

Firstly, the cognitive attitude factor, the result was found that respondents had a neutral level of attitude towards lubricant for gasoline engine. Respondents also had a positive level of attitude regarding that they received good quality of using the lubricant product in which it could help to extend their engine's life, the engine's cleanliness and convenience of buying. However, they also had a neutral level of attitude regarding place of selling that had good decorative and promotion aspect of the lubricant product.

Secondly, the feeling attitude factor, the result was stated that respondents had a positive level of attitude towards trustworthiness, convenience of buying, and pricing of lubricant products in the marketplace. However, respondents had a neutral level of their feeling attitude type regarding television advertising and branding of lubricant products.

Lastly, the action tendency attitude factor, the result was showed that respondents had a neutral level of attitude towards the usage of lubricant products for gasoline. They would recommend their regular brands of lubricant products for others if those people asked for.

Moreover, according to branding of lubricant products, it was found that respondents had a neutral level of attitude on branding of lubricant products. This includes Shell, Esso, Caltex, PTT, and so on.