การศึกษาความสอดคล้องปรัชญาของเสรษฐกิจพอเพียงกับการตัดสินใจเปลี่ยน ระบบการขับเคลื่อนรถยนต์ด้วยระบบใช้น้ำมันเชื้อเพลิงมาเป็นระบบการใช้ก๊าซของผู้บริโภคใน จังหวัดเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาแนวคิดในเรื่องเสรษฐกิจพอเพียงและการขับเคลื่อนปรัชญา ของเสรษฐกิจพอเพียง และความสอดคล้องปรัชญาของเสรษฐกิจพอเพียงกับการตัดสินใจเปลี่ยนระบบ การขับเคลื่อนรถยนต์แบบใช้น้ำมันเชื้อเพลิงมาเป็นระบบการใช้ก๊าซของผู้บริโภคในจังหวัดเชียงใหม่ โดยการใช้แบบสอบถามเพื่อสอบถามประชากร จำนวน 120 คน ในจังหวัดเชียงใหม่และใกล้เคียง ที่ นำรถยนต์มาเปลี่ยนระบบการขับเคลื่อนด้วยก๊าซ ณ บริษัท เชียงใหม่ยานยนต์เซอร์วิส จำกัด ในช่วงระหว่างเดือนกันยายนถึงเดือนธันวาคม 2549 ทำการวิเคราะห์ ข้อมูลโดยค่าสถิติคือ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และไคสแควร์ (Chi-square)

ผลการศึกษาพบว่า แนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ภูมิพลอดุลยเดช เป็นแนวคิดภายใต้หลักธรรม ซึ่งเกิดจากการเลี้ยงดูและปลูกฝังแนวคิดด้านพุทธ ศาสนามาตั้งแต่ทรงพระเยาว์จากสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี และทรงมีพระราชปณิธานที่ ทรงช่วยเหลือราษฎรบนพื้นฐานการพัฒนาชีวิต และพัฒนาสังคม ดังพระราชปณิธาน "เราจะครอง แผ่นดินโดยธรรมเพื่อประโยชน์สุขแห่งมหาชนชาวสยาม" ทรงปฏิบัติพระองค์ภายใต้หลักธรรมและ ได้สอนให้คนเป็นคนดี ดำเนินชีวิตในทางสายกลาง และนำมาใช้ปกครองประเทศ

จากการศึกษาแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง พบว่า การขับเคลื่อนเศรษฐกิจพอเพียง เริ่ม จากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงใช้ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง คือ ความพอประมาณ ความมี เหตุผล มีภูมิคุ้มกัน มีความรอบรู้ และการมีคุณธรรม นำสู่การทรงงาน การแก้ไขปัญหาบ้านเมืองใน ยามวิกฤติ ทั้งปัญหาเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวคล้อม การเมือง อย่างรู้เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงและ เหมาะสม จากนั้นสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้ขอพระราชทาน ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาเป็นแนวทางในการกำหนคนโยบายวางแผนพัฒนาประเทศ ตั้งแต่ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2542 และมีการประยุกต์ใช้ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ทำแผนปฏิบัติการใน ทุกระคับ ค้านสังคมพบว่ากระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ได้นำปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียงมาขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ทางสังคม การเสริมสร้างความอยู่เย็นเป็นสุข กระทรวงมหาดไทย คำเนินโครงการพัฒนาชุมชน ภายใต้หลักการการลดรายจ่าย และเพิ่มรายได้ด้วย การพัฒนาวิสาหกิจชุมชน กลุ่มผู้ผลิต และการท่องเที่ยวในท้องถิ่น กระทรวงศึกษาธิการ ได้นำแนวคิด และความรู้เรื่องเศรษฐกิจพอเพียงบรรจุไว้ในหลักสูตรการเรียนการสอนในโรงเรียน ค้านเศรษฐกิจ พบว่ารัฐบาลได้นำกรอบปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการบริหารประเทศ เช่น การนำระบบ อัตราแลกเปลี่ยนลอยตัวมาใช้เพื่อป้องกันการแทรกแซงค่าเงิน การนำมาใช้ในการออกแบบนโยบาย ภาครัฐโดยนำมาเป็นกรอบเพื่อให้การออกแบบและประเมินผลการคำเนินการนโยบายภาครัฐตั้งอยู่บน กรอบของทางสายกลาง และการนำมาเป็นแนวทางในการพัฒนาประเทศในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 ภายใต้กรอบปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง คือ นำเอาความรู้ คุณธรรม และ ความเพียรมาใช้ และตั้งอยู่บนหลักของความพอประมาณ มีเหตุ มีผล มีภูมิคุ้มกันภัยที่ดี นอกจากนี้ยังมี ผู้นำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้กับภาคธุรกิจด้วยเช่นกัน เช่น บริษัทเครือซีเมนต์ไทยได้รับ ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงอันรวคเร็วและการขยายกิจการของประเทศไทย แต่ทว่ากลับพื้นตัวได้ รวคเร็วเนื่องจากองก์กรมีวัฒนธรรมที่แข็งแรงสอคกล้องกับแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง เป็นต้น ในค้าน ทรัพยากรธรรมชาติกับสิ่งแวคล้อม พบว่าโครงการพระราชคำริค้านสิ่งแวคล้อม ในพระบาทสมเค็จ พระเจ้าอยู่หัวยึดหลักการแก้ปัญหาต่าง ๆ ด้วยวิธีการธรรมชาติ ใช้เทคนิควิธีและทรัพยากรที่มีอยู่ตาม ธรรมชาติโคยออกแบบให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวคล้อมและธรรมชาติน้อยที่สุด

ผลการศึกษาความสอดคล้องปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงกับการตัดสินใจเปลี่ยน ระบบการขับเคลื่อนรถยนต์ฯ พบว่า ผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่ (ร้อยละ 78.3) อยู่ในเกณฑ์ที่มีความพอเพียง เมื่อแยกพิจารณาออกเป็น 3 ห่วง 2 เงื่อนไข พบว่า กลุ่มประชากรที่ศึกษาส่วนใหญ่ อยู่ในเกณฑ์ที่มี ความพอประมาณ ความมีเหตุผล มีภูมิคุ้มกัน มีความรู้ และมีคุณธรรม คิดเป็น ร้อยละ 59.2 48.3 85.0 75.8 และ 75.8 ตามลำคับ

ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของปัจจัยส่วนบุคคลกับระคับความพอเพียง โดยใช้ สถิติ Chi-square พบว่า อายุของผู้ให้ข้อมูลและจำนวนรถของครอบครัว มีความสัมพันธ์กับระคับ ความพอเพียงที่ระคับนัยสำคัญ 0.01 และ 0.05 ตามลำคับ ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของปัจจัยส่วน บุคคลกับองค์ประกอบความพอเพียง (3 ห่วง 2 เงื่อนไข) พบว่า จำนวนรถของครอบครัวมี ความสัมพันธ์กับความพอประมาณ และอายุของผู้ให้ข้อมูลมีความสัมพันธ์กับความมีคุณธรรม ที่ระคับนัยสำคัญ 0.01

The purposes of this study were to investigate: concept on sufficiency economy, including its motive force and the relevance between the sufficiency economy and the decision-making of consumers in Chiang Mai province on the conversion of car's propelling system from using gasoline to the LPG. Questionnaires were distributed to 120 populations in Chiang Mai province and its neighbouring provinces who changed the propellling system of their car at Chiang Mai Yan Yon Service Ltd. during September- December, 2006. Obtained data were analyzed for finding frequency, percentage, mean, and Chi-square.

Results of the study revealed that the concept on sufficiency economy of His Majesty King Bhumibol was based on Dhamma doctrine which the Princess mother of the King used it as a norm in raising her children. Also, the King has intention to assist his people based on social and quality of life development as His Majesty articulated his overriding goal: We shall reign in righteousness for the benefit and happiness of the Siamese people. His Majesty the King behaves himself under the Dhamma doctrine and teaches people to be good ones, in the middle path and he eventually applies these to rule the country.

According to the investigation on the concept on sufficiency economy, it was found that the sufficiency economy motive initiated when the King used the philosophy of sufficiency economy covering moderateness, reasoning, immune, knowledge, and ethics in his tasks on solving problems of economic, social, environmental, and political crisis appropriately. Later on, the Bureau of National Economic and Social Development Committee begged for

permission to apply the philosophy of sufficiency economy as the guideline for the determination of policies and the country development planning on November 29, 1999. For social aspect, it was found that the Ministry of Social Development and Human Stability had applied the philosophy of sufficiency economy to social strategy motive, peace and happiness enrichment. Besides, the Ministry of Interior carried out the community development project holding on expenses reduction and income supplementation through the development of community enterprises, production groups, and local tourism. Not only this, the Ministry of Education had included the concept and knowledge on sufficiency economy in the school curricular programs. For economic aspect, the Thai government had applied the concept on sufficiency economy to the administration of the country such as using of basket exchange rate to prevent the interference of money value, state policy designing and implementation assessment based on the middle-of-road line, and to be as the guideline for country development in the National Social and Economic Development Plan Issue 10. This was based on the application of knowledge, ethics, diligence, moderateness, reasoning, and good immune. Besides, the philosophy of sufficiency economy was widely used in business sector such as Thai Cement companies group which were affected by rapid change and expansion but they recovered rapidly because these organizations had their own strong culture which conformed to the concept of sufficiency economy. For environmental and natural resources aspect, it was found that the Royal Initiative project on environment also held various problem-solvings by using natural methods and techniques which least affect environmental resources and environment.

Results of the study on the relevance between the sufficiency economy and the decision-making on the conversion of the car's propelling system revealed that most of the respondents (78.3 percent) were found to be in a "sufficiency" level. Based on the 5 criteria: moderateness, reasoning, immune, knowledge, and ethics, it was found that the percentage of the respondents were 59.2,48.3, 85.0, 75.8 and 75.8, respectively.

For results of the analysis by using Chi-square on the relationship of personal factor and the level of sufficiency, it was found that there was a significant relationship between ages of the respondents and a number of cars in their families and the level of sufficiency (0.01 and 0.05, respectively). For personal factor and sufficiency component, it was found that there was a significantly relationship between ages of the respondents and ethics (0.01).