การรับรู้ประสิทธิผลการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ ความไว้วางใจคุณภาพบริการ ที่ส่งผลต่อความภักดีของลูกค้าที่ใช้บริการสถานตรวจสภาพรถเอกชน ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สายสวาท แสงเมา 1* และ เสนีย์ พวงยาณี 2

าเทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาการรับรู้ประสิทธิผลการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ ที่ส่งผลต่อความ ไว้วางใจคุณภาพบริการของลูกค้าที่ใช้บริการสถานตรวจสภาพรถเอกชนในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 2) เพื่อศึกษา ความไว้วางใจคุณภาพบริการ ที่ส่งผลต่อความภักดีของลูกค้าที่ใช้บริการสถานตรวจสภาพรถเอกชนในจังหวัด พระนครศรีอยุธยา 3) เพื่อศึกษาการรับรู้ประสิทธิผลการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ ที่ส่งผลต่อความภักดีของลูกค้าที่ใช้บริการสถานตรวจสภาพรถเอกชนในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยเก็บข้อมูลจากลูกค้าที่ใช้บริการสถานตรวจสภาพรถบ้านแพน อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวน 325 คน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสถิติวิเคราะห์การถดถอยแบบพหุคูณ

ผลการวิจัย พบว่า ระดับความคิดเห็นต่อการรับรู้ประสิทธิผลการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ ภาพรวมและ รายด้าน ได้แก่ ด้านการสร้างความผูกพันกับลูกค้า ด้านการรับฟังความคิดเห็นของลูกค้า ด้านการเสนอแนะบริการที่ เป็นประโยชน์ ด้านการรักษาลูกค้า และด้านการติดตามลูกค้า อยู่ในระดับมาก ระดับความคิดเห็นต่อความไว้วางใจ คุณภาพบริการ ภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด และระดับความคิดเห็นต่อความภักดี ภาพรวมอยู่ในระดับมาก

ผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า การรับรู้ประสิทธิผลการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ ด้านการเสนอแนะบริการ ที่เป็นประโยชน์ ด้านการรักษาลูกค้า และด้านการติดตามลูกค้า ส่งผลต่อความไว้วางใจคุณภาพบริการ ส่วนด้านการ สร้างความผูกพันกับลูกค้า และด้านการรับฟังความคิดเห็นของลูกค้า ไม่ส่งผลต่อความไว้วางใจคุณภาพบริการ ความ ไว้วางใจคุณภาพบริการส่งผลต่อความภักดี การรับรู้ประสิทธิผลการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ ด้านการสร้างความผูกพัน กับลูกค้า ด้านการเสนอแนะบริการที่เป็นประโยชน์ ด้านการรักษาลูกค้า และด้านการติดตามลูกค้า ส่งผลต่อความ ภักดี ส่วนด้านการรับฟังความคิดเห็นของลูกค้า ไม่ส่งผลต่อความภักดี

คำสำคัญ: การรับรู้ประสิทธิผลการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ ความไว้วางใจคุณภาพบริการ ความภักดี

¹ นักศึกษา คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

 $^{^2}$ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

^{*} ผู้ประสานงานหลัก : an.ju@windowslive.com

Effectiveness of Customer Relationship Management and Customer Trust on Service Quality Affecting the Customer Loyalty on Private Vehicle Inspection Service in Phra Nakorn Si Ayutthaya

Saysavat Sangmao^{1*} and Senee Puangyanee²

Abstract

The purposes of this research were: 1) to study the effectiveness of customer relationship management influence the customer trust on service quality on private vehicle inspection service in Phra Nakorn Si Ayutthaya 2) to study the customer loyalty influence the customer trust on service quality on private vehicle inspection service in Phra Nakorn Si Ayutthaya. 3) to study the effectiveness of customer relationship management influence the customer loyalty on private vehicle inspection service in Phra Nakorn Si Ayutthaya. The samples in this study were 325 Banpan private vehicle inspection service's customers in Sena district, Phra Nakorn Si Ayutthaya province. The data were analyzed by using frequency, percentage, mean, standard deviation and Multiple Regression Analysis.

The results found that the opinion levels on effectiveness of customer relationship management in overall and each aspect was found that the customer engagement, customer hearing, customer suggestion, customer retention and customer prospecting were at the high level. The opinions level toward the customer trust on service quality was found at highest level in overall. The opinions level toward the customer loyalty was found at high level in overall.

The result of hypothesis test found that the effectiveness of customer relationship management in customer suggestion, customer retention and customer prospecting were influenced the customer trust on service quality. However, the customer engagement and customer hearing were not influenced the customer trust on service quality. The customer trust on service quality were influenced the customer loyalty. The effectiveness of customer relationship management in customer engagement, customer suggestion, customer retention and customer prospecting were influenced the customer loyalty however, the customer hearing were not influenced the customer loyalty.

Keywords: Customer Relationship Management; Customer Trust on Service Quality; Customer Loyalty

¹ Student, Faculty of Business Administration and Rajamangala University of Technology Suvarnabhumi Information Technology

² Assistant Professor, Faculty of Business Administration and Rajamangala University of Technology Suvarnabhumi Information Technology

^{*} Corresponding Author : an.ju@windowslive.com

บทน้ำ

ความเป็นมาและความสำคัญ

ปัจจุบันประเทศไทยประสบปัญหามลพิษทางอากาศเสียง และปัญหาอุบัติเหตุจราจรได้ทวีความรุนแรงขึ้น อย่างเห็นได้ชัด สาเหตุสำคัญประการหนึ่งของปัญหามลพิษอากาศและเสียงเกิดจากการเพิ่มขึ้นของจำนวนรถยนต์ และรถจักรยานยนต์ที่เป็นไปอย่างรวดเร็ว ตลอดจนขาดการดูแลรักษาให้เครื่องยนต์อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ สารพิษ จากไอเสียและระดับเสียงที่ดังเกินเกณฑ์มาตรฐานที่เกิดจากรถยนต์และรถจักรยานยนต์นอกจากจะเกิดผลกระทบโดยตรงต่อสุขภาพของประชาชนแล้วยังเกิดผลกระทบโดยอ้อมต่อเศรษฐกิจของประเทศอีกด้วย ทั้งนี้รัฐบาลเห็นว่า ปัญหาดังกล่าวเป็นปัญหาสำคัญที่ต้องรีบดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วน และเห็นว่าการเข้มงวดกวดขันการตรวจสภาพ รถเป็นประจำทุกปีเป็นมาตรการที่สำคัญมาตรการหนึ่งที่สามารถลดการเกิดปัญหาดังกล่าวได้ (จตุรงค์ แก้วกสิ, 2551)

กรมการขนส่งทางบกจึงมีนโยบาย ตามพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522 ได้ให้สิทธิ์แก่เอกชน ที่มีความประสงค์ขอจัดตั้งสถานตรวจสภาพรถ ให้จัดตั้งสถานตรวจสภาพรถเพื่อรองรับการตรวจสภาพรถได้แต่ต้อง ได้รับใบอนุญาตจากนายทะเบียนกลางก่อน ทั้งการขออนุญาตให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขที่กำหนด ในกฎกระทรวง จึงทำให้ธุรกิจตรวจสภาพรถเอกชนมีสภาวการณ์แข่งขันสูง ส่งผลให้สถานตรวจสภาพรถเอกชนต่าง ๆ ต้องปรับตัวเพื่อความอยู่รอด (ศศิธร เข็มคำ, 2556)

ธุรกิจสถานตรวจสภาพรถเอกชนเป็นธุรกิจบริการ ผู้บริหารต้องศึกษาและทำความเข้าใจกับลูกค้าก่อนเป็น สำคัญ หลังจากนั้นจึงค่อยสร้างสินค้าและบริการให้ตอบสนองกับความต้องการของกลุ่มลูกค้า ซึ่งวิธีนี้เรียกว่า การ ตลาดที่เน้นผู้บริโภค (Customer – Focused Marketing) สาเหตุที่ต้องใช้ความต้องการของผู้บริโภคเป็นเกณฑ์หลัก นั้นจะมาจากสินค้าและบริการเป็นส่วนใหญ่ซึ่งในปัจจุบันธุรกิจมักใช้วิธีการนี้ซึ่งจะมีลักษณะคล้ายคลึงหรือเหมือนกัน ้ดังนั้น การที่บริษัทจะสร้างความแตกต่างในสินค้าและบริการให้เกิดขึ้นจึงต้องเน้นที่การสร้างความพึงพอใจให้ ้กับลูกค้าเป็นสำคัญ ซึ่งถือว่าเป็นการเปลี่ยนวิถีในการทำธุรกิจแบบเดิมที่ใช้กลยุทธ์ทางการตลาดแบบการประหยัด ต่อขนาด (Economy of Scale) มาเป็นวิถีในรูปแบบใหม่ที่เรียกว่า การตลาดที่เน้นผู้บริโภค (อดิศร อ่าวสมบัติกุล, 2550) จะเห็นได้ว่า การรับรู้ประสิทธิผลการบริหารลูกค้าสัมพันธ์เป็นการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างภาคธุรกิจกับ ลูกค้าโดยการใช้เทคโนโลยี และการใช้บุคลากรอย่างมีหลักการเพื่อให้เกิดการบริการที่ตรงตามความต้องการของลูกค้า การเก็บและวิเคราะห์ข้อมูล ที่ส่งผลต่อความภักดีของลูกค้าที่ใช้บริการสถานตรวจสภาพรถเอกชน ความไว้วางใจ คุณภาพบริการที่ส่งผลต่อความภักดีของลูกค้าที่ใช้บริการสถานตรวจสภาพรถเอกชน เพื่อนำมาพัฒนาการบริการ ซึ่ง มีเป้าหมายสูงสุดในการเปลี่ยนจากผู้บริโภคไปสู่การเป็นลูกค้าตลอดไป ดังนั้น การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ (Customer Relationship Management: CRM) จึงมีความสำคัญต่อธุรกิจเป็นอย่างมาก ทั้งนี้เพราะการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ ้นั้นจะเป็นการดำเนินกิจกรรมทางการตลาดที่ธุรกิจดำเนินการทุกรูปแบบเพื่อรักษาลูกค้าไว้ในระยะยาว โดยกิจกรรม ทางการตลาดในระบบการรับรู้ประสิทธิผลการบริการลูกค้าสัมพันธ์จะเริ่มตั้งแต่ การสร้างความผูกพันกับลูกค้า การ รับฟังข้อมูลความคิดเห็นของลูกค้า การเสนอแนะบริการที่เป็นประโยชน์ต่อลูกค้า การรักษาลูกค้า การติดตามลูกค้า การสร้างความไว้วางใจคุณภาพบริการให้เกิดกับลูกค้า เพื่อนำมาวิเคราะห์ถึงปัจจัยที่ส่งผลต่อความภักดีของลูกค้าที่ ใช้บริการสถานตรวจรถเอกชน เพื่อทราบถึงความต้องการของลูกค้า ภาคธุรกิจจะสามารถตอบสนองความต้องการ ของลูกค้าได้ตรงตามความต้องการของลูกค้า ทำให้ลูกค้าเกิดความประทับใจในบริการ มีพฤติกรรมความต้องการ ้ ซื้อซ้ำ บอกต่อ จนเกิดเป็นความภักดีต่อสถานตรวจสภาพรถเอกชนและทำให้ธุรกิจดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง และ ยั่งยืน

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- 1. เพื่อศึกษาการรับรู้ประสิทธิผลการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ ที่ส่งผลต่อความไว้วางใจคุณภาพบริการของ ลูกค้าที่ใช้บริการสถานตรวจสภาพรถเอกชนในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- 2. เพื่อศึกษาความไว้วางใจคุณภาพบริการ ที่ส่งผลต่อความภักดีของลูกค้าที่ใช้บริการสถานตรวจสภาพ รถเอกชนในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- 3. เพื่อศึกษาการรับรู้ประสิทธิผลการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ ที่ส่งผลต่อความภักดีของลูกค้าที่ใช้บริการสถาน ตรวจสภาพรถเอกชนในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สมมติฐานของการวิจัย

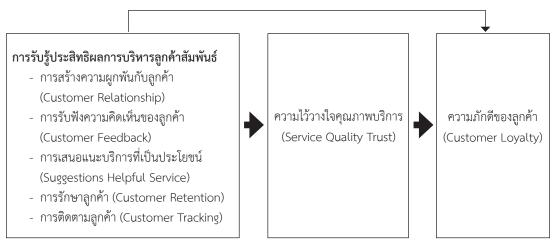
สมมติฐานที่ 1 การรับรู้ประสิทธิผลการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ ส่งผลต่อความไว้วางใจคุณภาพบริการของ ลูกค้าที่ใช้บริการสถานตรวจสภาพรถเอกชนในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สมมติฐานที่ 2 ความไว้วางใจคุณภาพบริการ ส่งผลต่อความภักดีของลูกค้าที่ใช้บริการสถานตรวจสภาพรถ เอกชนในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สมมติฐานที่ 3 การรับรู้ประสิทธิผลการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ ส่งผลต่อความภักดีของลูกค้าที่ใช้บริการสถาน ตรวจสภาพรถเอกชนในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กรอบแนวคิด

การวิจัยในครั้งนี้เป็นการศึกษาถึงการรับรู้ประสิทธิผลการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ ความไว้วางใจคุณภาพ บริการ ที่ส่งผลต่อความภักดีของลูกค้าที่ใช้บริการสถานตรวจสภาพรถเอกชนในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งผู้วิจัย ได้ศึกษาเกี่ยวกับแนวคิดของการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ (วิทยา ด่านธำรงกุล และ พิภพ อุดร, 2549) ซึ่งเป็นกระบวน การที่ทำให้สถานตรวจสภาพรถเอกชนสามารถเรียนรู้ข้อมูลของลูกค้าเพื่อใช้บริหารความสัมพันธ์อันนำมาสู่ความ ไว้วางใจและความภักดีของลูกค้าได้



ภาพที่ 1 แสดงการรับรู้ประสิทธิผลการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ ความไว้วางใจคุณภาพบริการ ที่ส่งผลต่อความภักดีของลูกค้า ที่ใช้บริการสถานตรวจสภาพรถเอกชนในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

วิธีดำเนินการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ลูกค้าที่ใช้บริการสถานตรวจสภาพรถเอกชนในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนพฤษภาคม 2560 รวม 21,450 คัน (กรมการขนส่งทางบก, 2560)

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ ลูกค้าที่ใช้บริการสถานตรวจสภาพรถบ้านแพน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา คำนวณจากสูตรของยามาเน่ (Yamane, 1973) ได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 325 คน และใช้การสุ่มตัวอย่างที่ไม่ใช้ความ น่าจะเป็น (Non-Probability Sampling) ด้วยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) โดยเลือก ลูกค้าที่เข้ามาใช้บริการ ณ สถานตรวจสภาพรถบ้านแพน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่เคยใช้บริการมากกว่า 1 ครั้ง สำหรับเครื่องมือในการวิจัย คือ แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 5 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วย เพศ อายุ ระดับ การศึกษา อาชีพ และรายได้ ซึ่งมีลักษณะเป็นแบบสอบถามปลายปิดแบบเลือกตอบ (Check List)

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ ประกอบด้วย การสร้างความผูกพัน กับลูกค้า การรับฟังความคิดเห็นของลูกค้า การเสนอแนะบริการที่เป็นประโยชน์ การรักษาลูกค้า และการติดตาม ลูกค้า แบบสอบถามมีลักษณะเป็นมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ตามแบบลิเกิร์ต สเกล (Likert Scale)

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับความไว้วางใจคุณภาพบริการ แบบสอบถามมีลักษณะเป็น มาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ตามแบบลิเกิร์ต สเกล (Likert Scale)

ส่วนที่ 4 แบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับความภักดีของลูกค้าที่ใช้บริการสถานตรวจสภาพรถเอกชน ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา แบบสอบถามมีลักษณะเป็น มาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ตามแบบลิเกิร์ต สเกล (Likert Scale)

ส่วนที่ 5 แบบสอบถามเป็นคำถามปลายเปิด เพื่อให้ผู้ตอบแบบสอบถามเขียนข้อเสนอแนะอื่น ๆ การวิจัยครั้งนี้กำหนดค่านัยสำคัญทางสถิติไว้ที่ระดับ p < 0.05

ในการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือวิจัยผู้วิจัยทำการตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) เพื่อหาค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับประเด็นหลักของเนื้อหา โดยค่า IOC อยู่ระหว่าง 0.67–1.00 และทำการตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงโครงสร้าง (Construct Validity) โดยนำแบบสอบถามไปทดลองใช้ (Try Out) กับกลุ่มที่ใกล้เคียงกับกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 30 ชุด รวมทั้งตรวจสอบความเชื่อมั่นของเครื่องมือการวิจัย โดยใช้วิธีหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาค (Cronbach's Alpha Coefficient) (กัลยา วานิชย์บัญชา, 2549) ซึ่งค่าสัมประสิทธิ์ในแต่ละตัวแปรอยู่ระหว่าง 0.87–0.94 มีค่ามากกว่า 0.7 จึงถือได้ว่าแบบสอบถามมีความน่าเชื่อถือ และสามารถนำไปใช้ในการศึกษาได้อย่างเหมาะสม

การวิเคราะห์ข้อมูล

- 1. สถิติเชิงพรรณนา ใช้บรรยายคุณลักษณะทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้ ใช้สถิติค่าความถี่ (Frequency) และค่าร้อยละ (Percentage) สำหรับการวิเคราะห์ระดับความ คิดเห็นของการรับรู้ประสิทธิผลการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ ความไว้วางใจคุณภาพบริการ และความภักดีของลูกค้า ใช้สถิติค่าเฉลี่ยเลขคณิต (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)
- 2. สถิติเชิงอนุมาน ผู้วิจัยใช้สถิติวิเคราะห์การถดถอยแบบพหุคูณ (Multiple Regression Analysis) เพื่อ พยากรณ์ตัวแปรตามหนึ่งตัวที่ส่งผลมาจากตัวแปรอิสระตั้งแต่สองตัวขึ้นไป ได้แก่ การรับรู้ประสิทธิผลการบริหาร

ลูกค้าสัมพันธ์ ประกอบด้วย ด้านการสร้างความผูกพันกับลูกค้า ด้านการรับฟังความคิดเห็นของลูกค้า ด้านการเสนอ แนะบริการที่เป็นประโยชน์ ด้านการรักษาลูกค้า และด้านการติดตามลูกค้า ที่ส่งผลต่อความไว้วางใจคุณภาพบริการ และความภักดีของลูกค้า และใช้สถิติวิเคราะห์การถดถอยอย่างง่าย (Simple Regression Analysis) เพื่อพยากรณ์ ตัวแปรตามหนึ่งตัวที่ส่งผลมาจากตัวแปรอิสระหนึ่งตัว ได้แก่ ความไว้วางใจคุณภาพบริการส่งผลต่อความภักดีของ ลูกค้า

ผลการวิจัย

- 1. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไป พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 325 คน ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง มีอายุ ระหว่าง 31–40 ระดับการศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ประกอบอาชีพเป็นพนักงานบริษัทเอกชน และมีรายได้ต่อเดือนน้อยกว่า 10,000 บาท/เดือน
- 2. การวิเคราะห์ระดับความคิดเห็นการรับรู้ประสิทธิผลการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ ความไว้วางใจคุณภาพ บริการ และความภักดีของลูกค้า พบว่า ลูกค้ามีความคิดเห็นต่อการรับรู้ประสิทธิผลการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ ภาพ รวมอยู่ในระดับมาก ($\overline{x}=3.99$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ทุกด้านมีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก โดยเรียง ลำดับ ดังนี้ ด้านการเสนอแนะบริการที่เป็นประโยชน์ ($\overline{X}=4.20$, S.D. = 0.57) ด้านการรักษาลูกค้า ($\overline{X}=3.96$, S.D. = 0.62) ด้านการติดตามลูกค้า ($\overline{X}=3.95$, S.D. = 0.92) ด้านการสร้างความผูกพันกับลูกค้า ($\overline{X}=3.93$, S.D. = 0.73) และด้านการรับฟังความคิดเห็นของลูกค้า ($\overline{X}=3.92$, S.D. = 0.64) การวิเคราะห์ระดับความคิดเห็นความ ไว้วางใจคุณภาพบริการ พบว่า ภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ($\overline{X}=4.23$, S.D. = 0.56) และการวิเคราะห์ระดับความคิดเห็นความภักดีของลูกค้า พบว่า ภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\overline{X}=4.12$, S.D. = 0.64)
- 3. การทดส[้]อบสมมติฐานที่ 1 การรับรู้ประสิทธิผลการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ ส่งผลต่อความไว้วางใจคุณภาพ บริการของลูกค้าที่ใช้บริการสถานตรวจสภาพรถเอกชนในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา แสดงดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 1 แสดงผลการวิเคราะห์การรับรู้ประสิทธิผลการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ส่งผลต่อความไว้วางใจคุณภาพบริการ

ตัวแปร		ความไว้วางใจคุณภาพบริการ			
		สัมประสิทธิ์	ความคลาดเคลื่อน	t	P – value
		การถดถอย	มาตรฐาน		
ค่าคงที่ (a)		1.564			
1. ด้านการสร้าง	1. ด้านการสร้างความผูกพันกับลูกค้า		0.43	-0.29	0.77
2. ด้านการรับฟั	2. ด้านการรับฟังความคิดเห็นของลูกค้า		0.05	-0.15	0.88
3. ด้านการเสนอ	3. ด้านการเสนอแนะบริการที่เป็นประโยชน์		0.05	9.20	0.00**
4. ด้านการรักษาลูกค้า		0.11	0.06	1.97	0.04*
5. ด้านการติดตามลูกค้า		0.16	0.06	2.90	0.00**
รวม		0.67	0.04	13.88	0.00**
$R = 0.61$ $R^2 = 0.37$		Adjusted $R^2 = 0.37$	SEE = 0.45	F	= 192.55

^{*}ระดับนัยสำคัญ p < 0.05, **ระดับนัยสำคัญ p < 0.01

จากตารางที่ 1 พบว่า การรับรู้ประสิทธิผลการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ส่งผลต่อความไว้วางใจคุณภาพบริการ อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01 หมายความว่า หากสถานตรวจสภาพรถเอกชนมีการบริหารลูกค้าสัมพันธ์มากขึ้น ก็จะทำให้ลูกค้ามีความไว้วางใจมากขึ้น

4. ผลการทดสอบสมมติฐานที่ 2 ความไว้วางใจคุณภาพบริการ ส่งผลต่อความภักดีของลูกค้าที่ใช้บริการ สถานตรวจสภาพรถเอกชนในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา แสดงดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 2 แสดงผลการวิเคราะห์ความไว้วางใจคุณภาพบริการส่งผลต่อความภักดีของลูกค้า

		ความภักดี			
ตัวแปร		สัมประสิทธิ์	ความคลาดเคลื่อน	t	P – Value
		การถดถอย	มาตรฐาน		
ค่าคงที่ (a)		1.00			
ความไว้วางใจคุณภาพบริการ		0.74	0.05	15.42	0.00**
R = 0.65	$R^2 = 0.42$	Adjusted $R^2 = 0.42$	SEE = 0.48	F = 237.84	

^{*}ระดับนัยสำคัญ 0.05, **ระดับนัยสำคัญ 0.01

จากตารางที่ 2 พบว่า ความไว้วางใจคุณภาพบริการส่งผลต่อความภักดีของลูกค้า อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01 หมายความว่าหากลูกค้าที่มาใช้บริการสถานตรวจสภาพรถเอกชนมีความพอใจต่อคุณภาพบริการเพิ่มขึ้นก็จะ ทำให้ความภักดีเพิ่มขึ้นด้วย

5. ผลการทดสอบสมมติฐานที่ 3 การรับรู้ประสิทธิผลการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ ส่งผลต่อความภักดีของ ลูกค้าที่ใช้บริการสถานตรวจสภาพรถเอกชนในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา แสดงดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 3 แสดงผลการวิเคราะห์การรับรู้ประสิทธิผลการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ส่งผลต่อความภักดีของลูกค้า

	ความภักดีของลูกค้า			
ตัวแปร	 สัมประสิทธิ์	ความคลาดเคลื่อน	t	P – value
	การถดถอย	มาตรฐาน		
ค่าคงที่ (a)	0.77			
1. ด้านการสร้างความผูกพันกับลูกค้า	0.15	0.05	3.08	0.00**
2. ด้านการรับฟังความคิดเห็นของลูกค้า	-0.02	0.06	-0.40	0.69
3. ด้านการเสนอแนะบริการที่เป็นประโยชน์	0.37	0.06	6.16	0.00**
4. ด้านการรักษาลูกค้า	0.18	0.06	2.76	0.00**
5. ด้านการติดตามลูกค้า	0.21	0.06	3.41	0.00**
รวม	0.84	0.05	16.56	0.00**
$R = 0.70$ $R^2 = 0.49$	Adjusted $R^2 = 0.49$	SEE = 0.46		F = 62.25

^{*}ระดับนัยสำคัญ p < 0.05, **ระดับนัยสำคัญ p < 0.01

จากตารางที่ 3 พบว่า การรับรู้ประสิทธิผลการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ส่งผลต่อความภักดีของลูกค้า อย่างมี นัยสำคัญที่ระดับ 0.01 หมายความว่า หากสถานตรวจสภาพรถเอกชนมีการบริหารลูกค้าสัมพันธ์มากขึ้นก็จะทำให้ ลูกค้ามีความภักดีมากขึ้นด้วย

อภิปรายผลการวิจัย

สมมติฐานที่ 1 การรับรู้ประสิทธิผลการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ ส่งผลต่อความไว้วางใจคุณภาพบริการของ ลูกค้าที่ใช้บริการสถานตรวจสภาพรถเอกชนในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ผลการวิจัย พบว่า การรับรู้ประสิทธิผลการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ส่งผลต่อความไว้วางใจคุณภาพบริการ ของลูกค้าที่ใช้บริการสถานตรวจสภาพรถเอกชนในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐาน เนื่องจาก ทางสถานตรวจสภาพรถเอกชนมีการจัดทำเฟสบุ๊กเพื่อให้ลูกค้าติดต่อได้สะดวก โดยมีเจ้าหน้าที่คอยประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับเกณฑ์กำหนดที่ต้องนำรถเข้าตรวจสภาพและแจ้งบริการเพิ่มเติมเกี่ยวกับการต่อทะเบียนและพรบ.ให้ลูกค้า ได้รับทราบ ตลอดจนมีเจ้าหน้าที่คอยตอบข้อซักถามที่ลูกค้าสงสัยตลอดเวลา ทำให้รู้ลูกค้ารู้สึกว่าสามารถติดต่อและ รับรู้ข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับการบริการได้ง่าย ตลอดจนการให้บริการด้านเอกสารต่าง ๆ หลังการตรวจสภาพรถเพื่อ ใช้ประกอบการต่อภาษีประจำปีมีความน่าเชื่อถือวางใจได้ จึงทำให้ลูกค้ารู้สึกว่ามีความผูกพันและมีความสัมพันธ์ที่ดี ต่อสถานตรวจสภาพรถเอกชน ซึ่งสอดคล้องกับ กฤษณ์ ทัพจุฬา (2557) ที่กล่าวว่าการบริหารความสัมพันธ์กับลูกค้า (Customer Relationship Management: CRM) เป็นวิธีการที่จะปริหารให้ลูกค้ามีความรู้สึกผูกพันกับสินค้าและบริการ เมื่อรู้สึกมีความผูกพันและความรู้สึก ที่ดีแล้ว ลูกค้าก็จะไม่เปลี่ยนใจไปจากสินค้าหรือบริการ จึงทำให้กิจการมีฐานลูกค้าที่มั่นคงนำมาซึ่งความยั่งยืนของ ธุรกิจต่อไป

สมมติฐานที่ 2 ความไว้วางใจคุณภาพบริการ ส่งผลต่อความภักดีของลูกค้าที่ใช้บริการสถานตรวจสภาพ รถเอกชนในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ผลการวิจัย พบว่า ความไว้วางใจคุณภาพบริการส่งผลต่อความภักดีของลูกค้าที่ใช้บริการสถานตรวจสภาพ รถเอกชนในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐาน อธิบายได้ว่าสถานตรวจสภาพรถเอกชนมีการจัด สภาพแวดล้อมและสถานที่ในการตรวจสภาพที่มีความเหมาะสม โดยมีน้ำดื่มไว้คอยบริการ มีที่จอดรถและมีที่ให้ ลูกค้าได้นั่งรอขณะมารับบริการอย่างเพียงพอ มีเครื่องมือเครื่องใช้อุปกรณ์ที่ทันสมัยและพร้อมให้บริการในทันที พนักงานมีความละเอียดเอาใจใส่ลูกค้าโดยให้คำแนะนำในการใช้บริการ แก้ไขปัญหาต่าง ๆ ได้ดีหลังจากเช็คสภาพ รถเรียบร้อยแล้ว ทำให้ลูกค้ารู้สึกว่าได้รับการดูแล รวมทั้งพนักงานที่ทำหน้าที่ตรวจสภาพรถมีความรู้ความสามารถ ในการตรวจสภาพเป็นอย่างดีและมีความชื่อสัตย์ไม่หยิบฉวยของในรถของลูกค้า ตลอดจนสถานตรวจสภาพรถ มีการออกใบเสร็จทุกครั้งที่ลูกค้ามาใช้บริการจึงทำให้ลูกค้าเกิดความไว้วางใจต่อคุณภาพบริการของสถานตรวจสภาพรถ เอกชน (ตรอ.) จังหวัดฉะเชิงเทรา ผลการวิจัย พบว่า ผู้ใช้บริการมีความคิดเห็นด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ให้บริการ และด้านสภาพแวดล้อมของสถานที่ที่ให้บริการ ในภาพรวมเห็นว่าเหมาะสมมาก และสอดคล้องกับงานวิจัยของ ธนพล คงกวินวงศ์ (2559) ศึกษาเรื่องความรับรู้และความไว้วางใจที่ส่งผลต่อความภักดีในการทำประกันภัยรถยนต์ของ ผู้บริโภคของ บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน) ผลการวิจัย พบว่า ความสัมพันธ์ระหว่างความไว้วางใจกับความ ภักดีในการทำประกันภัยรถยนต์ของเร็บกัดในการทำประกันภัยรถยนต์ของเร็บการสิดดี

สมมติฐานที่ 3 การรับรู้ประสิทธิผลการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ ส่งผลต่อความภักดีของลูกค้าที่ใช้บริการ สถานตรวจสภาพรถเอกชนในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ผลการวิจัย พบว่า การรับรู้ประสิทธิผลการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ส่งผลต่อความภักดีของลูกค้าที่ใช้บริการ สถานตรวจสภาพรถเอกชนในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐาน ทั้งนี้สถานตรวจสภาพรถเอกชน มีการแจกของแถมให้กับลูกค้าเมื่อมาใช้บริการ มีการโทรศัพท์ติดตามให้ลูกค้านำรถยนต์มาตรวจสภาพรถเมื่อใกล้ ถึงกำหนดระยะเวลา ซึ่งบางครั้งลูกค้าอาจจะหลงลืมได้ จึงทำให้ลูกค้าที่มาใช้บริการเกิดความพึงพอใจและต้องการ กลับมาใช้บริการที่สถานตรวจสภาพรถเอกชนแห่งนี้อีกครั้ง รวมทั้งมีขั้นตอนการให้บริการอย่างเป็นระบบโดยให้ บริการตามลำดับก่อนหลังและมีระยะเวลาให้บริการที่เหมาะสม จึงเป็นสาเหตุให้การรับรู้ประสิทธิผลการบริหาร ลูกค้าสัมพันธ์มีอิทธิพลต่อความภักดีของลูกค้า สอดคล้องกับงานวิจัยของ วิระพงศ์ จันทร์สนาม (2551) ศึกษาเรื่อง ผลกระทบของการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ต่อความจงรักภักดีของลูกค้าของธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย ผลการวิจัย พบว่า การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ โดยรวมมีความสัมพันธ์และผลกระทบเชิงบวกกับความจงรักภักดีของ ลูกค้าธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย และสอดคล้องกับงานวิจัยของ พัชรินทร์ ประภากรธิติ (2550) ศึกษาเรื่อง การบริหารความสัมพันธ์ลูกค้าและปัจจัยการบริหารงานที่มีผลต่อความจงรักภักดีของลูกค้าธนาคาร ธนชาต จำกัด (มหาชน) ในเขตกรุงเทพมหานคร ผลการวิจัย พบว่า การบริหารความสัมพันธ์ลูกค้าโดยรวมมีความสัมพันธ์ กับความจงรักภักดีต่อธนาคาร ธนชาต จำกัด (มหาชน) ในเขตกรุงเทพมหานคร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ประกอบกับงานวิจัยของ ชนิดา วนารักษ์สกุล (2552) ศึกษาเรื่องการรับรู้การบริหารความสัมพันธ์กับลูกค้า ความพึง พอใจ และความภักดีของผู้ใช้บริการโรงแรม ผลการวิจัย พบว่า การรับรู้กิจกรรมด้านการบริหารความสัมพันธ์กับลูกค้า ของผู้ใช้บริการโรงแรมมีความสัมพันธ์กับความภักดีของผู้ใช้บริการโรงแรม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

1. สรุปผลการวิจัย

ผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 325 คน ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง มีอายุระหว่าง 31–40 ระดับการศึกษาอยู่ใน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ประกอบอาชีพเป็นพนักงานบริษัทเอกชน และมีรายได้ต่อเดือนน้อยกว่า 10,000 บาท/เดือน ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการรับรู้ประสิทธิผลการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ โดยภาพรวมมีความคิดเห็นอยู่ใน ระดับมาก และเมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ด้านการสร้างความผูกพันกับลูกค้า ด้านการรับฟังความคิดเห็นของลูกค้า ด้านการเสนอแนะบริการที่เป็นประโยชน์ ด้านการรักษาลูกค้า และด้านการติดตามลูกค้า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับ มาก ผลการศึกษาระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับความไว้วางใจคุณภาพบริการของลูกค้าที่ใช้บริการสถานตรวจสภาพรถ เอกชนในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก สำหรับ ผลการทดสอบ สมม**ติฐานที่ 1** การรับรู้ประสิทธิผลการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ ส่งผลต่อความไว้วางใจคุณภาพบริการ ของลูกค้าที่ใช้บริการสถานตรวจสภาพรถเอกชนในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา พบว่า ด้านการเสนอแนะบริการที่เป็น ประโยชน์ ด้านการรักษาลูกค้า และด้านการติดตามลูกค้าส่งผลต่อความไว้วางใจคุณภาพบริการ ส่วนด้านการสร้าง ความผูกพันกับลูกค้า และด้านการรับฟังความคิดเห็นของลูกค้าไม่ส่งผลต่อความไว้วางใจคุณภาพบริการ สมม**ติฐาน ที่ 2** ความไว้วางใจคุณภาพบริการ ส่งผลต่อความภักดี ของลูกค้าที่ใช้บริการสถานตรวจสภาพรถเอกชนในจังหวัด พระนครศรีอยุธยา พบว่า ความไว้วางใจคุณภาพบริการ ส่งผลต่อความภักดี สมม**ติฐานที่ 3** การรับรู้ประสิทธิผลการ

บริหารลูกค้าสัมพันธ์ ส่งผลต่อความภักดีของลูกค้าที่ใช้บริการสถานตรวจสภาพรถเอกชนในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา พบว่า ด้านการสร้างความผูกพันกับลูกค้า ด้านการเสนอแนะบริการที่เป็นประโยชน์ ด้านการรักษาลูกค้า และด้าน การติดตามลูกค้าส่งผลต่อความภักดี ส่วนด้านการรับฟังความคิดเห็นของลูกค้าไม่ส่งผลต่อความภักดี

2. ข้อเสนอแนะสำหรับการนำผลการวิจัยไปใช้

- 1. การรับรู้ประสิทธิผลการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ ส่งผลต่อความไว้วางใจคุณภาพบริการและความภักดี ของลูกค้า ดังนั้น สถานตรวจสภาพรถเอกชนต้องให้ความสำคัญในเรื่องการบริหารลูกค้าสัมพันธ์โดยการจัดตั้งพนักงาน ที่ทำหน้าที่ฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์เป็นการเฉพาะไว้คอยบริการและให้คำแนะนำต่าง ๆ แก่ลูกค้าเพื่อสร้างความสัมพันธ์ ที่ดีต่อกันซึ่งจะทำให้ลูกค้าเกิดความไว้วางใจและความภักดีตามลำดับ
- 2. ความไว้วางใจคุณภาพบริการส่งผลต่อความภักดี แสดงว่าความไว้วางใจคุณภาพบริการมีผลต่อความ ภักดีของลูกค้า ดังนั้น สถานตรวจสภาพรถเอกชนควรมีมาตรการส่งเสริมให้พนักงานทำงานด้วยความชื่อสัตย์สุจริต และมีความจริงใจต่อลูกค้า โดยอาจจัดให้มีการมอบประกาศนียบัตรแก่พนักงานที่มีความชื่อสัตย์เพื่อสร้างแรงจูงใจ ในการทำงาน เพราะความชื่อสัตย์ต่อลูกค้านั้นนำมาซึ่งความเชื่อมั่นในบริการ หากลูกค้ามีความเชื่อมั่นต่อการบริการ ลูกค้าย่อมยินดีที่จะมากลับมาใช้บริการซ้ำอันนำมาสู่ความภักดีได้

3. ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยครั้งต่อไป

- 1. ควรศึกษาตัวแปรอื่นของการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ที่มีอิทธิพลต่อความไว้วางใจคุณภาพบริการและ ความภักดีของลูกค้าที่มาใช้บริการสถานตรวจสภาพรถเอกชน เช่น การสร้างฐานข้อมูลลูกค้า การใช้เทคโนโลยี ที่เหมาะสม การกำหนดโปรแกรมเพื่อสร้างความสัมพันธ์ เป็นต้น
 - 2. ควรจัดทำงานวิจัยในเชิงคุณภาพควบคู่กับเชิงปริมาณ โดยการใช้แบบสัมภาษณ์เพื่อจะได้ข้อมูลในเชิงลึก

เอกสารอ้างอิง

- กรมการขนส่งทางบก. สถิติขนส่ง สำนักงานขนส่งจังหวัดพระนครศรีอยุธยา. สืบค้นเมื่อ 30 มิถุนายน 2560, จาก www.dlt.go.th
- กฤษณ์ ทัพจุฬา. (พฤศจิกายน 2557 เมษายน 2558). ความสำเร็จของธุรกิจร้านค้าปลีกแบบดั้งเดิม. *วารสารวิชาการ* มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี. 3(2).
- กัลยา วานิชย์บัญชา. (2549). การใช้ SPSS for Window ในการวิเคราะห์ข้อมูล. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่ง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- จตุรงค์ แก้วกสิ. (2551). ความคิดเห็นของประชาชนต่อการให้บริการของสถานตรวจสภาพรถเอกชน (ตรอ.) ใน จังหวัดภูเก็ต (วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต). สาขาสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา.
- ชนิดา วนารักษ์สกุล. (2552). การรับรู้การบริหารความสัมพันธ์กับลูกค้า ความพึงพอใจ และความภักดีของผู้ใช้บริการ โรงแรม (วิทยานิพนธ์นิเทศศาสตรมหาบัณฑิต). คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ธนพล คงกวินวงศ์. (2559). ความรับรู้และความไว้วางใจที่ส่งผลต่อความภักดีในการทำประกันภัยรถยนต์ของผู้บริโภค ของบริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน) (สารนิพนธ์บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต). สาขาการจัดการทั่วไป มหาวิทยาลัยสยาม.

- พัชรินทร์ ประภากรธิติ. (2550). การบริหารความสัมพันธ์ลูกค้าและปัจจัยการบริหารงานที่มีผลต่อความจงรักภักดี ของลูกค้าธนาคารธนชาต จำกัด (มหาชน) ในเขตกรุงเทพมหานคร (สารนิพนธ์บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต). สาขาการจัดการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- วิทยา ด่านธำรงกูล และ พิภพ อุดร. (2549). *ซือาร์เอ็ม ซีอีเอ็มหยินหยางการตลาด*. กรุงเทพ**ฯ**: วงกลม.
- วิระพงศ์ จันทร์สนาม. (2551). ผลกระทบของการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ต่อความจงรักภักดีของลูกค้าของธุรกิจพาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย (วิทยานิพนธ์บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต). สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีและ พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- ศศิธร เข็มคำ. (2556). ปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจ,สถานตรวจสภาพรถเอกชนรถยนต์ส่วน บุคคล (การค้นคว้าอิสระบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต). มหาวิทยาลัยเนชั่น.
- สุทธิ ณ ลำพูน. (2547). สภาพการให้บริการของสถานตรวจสภาพรถเอกชน (ตรอ.) จังหวัดฉะเชิงเทรา (รัฐประศาสน-ศาตรมหาบัณฑิต). สาขาการบริหารทั่วไป วิทยาลัยบริหารรัฐกิจ มหาวิทยาลัยบูรพา.
- อดิศร อ่าวสมบัติกุล. (2550). การบริหารลูกค้าสัมพันธ์กับการบริหารธุรกิจโทรคมนาคม (วิทยานิพนธ์บริหารธุรกิจ มหาบัณฑิต). มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย.
- Yamane, T. (1973). Statistic: An Introductory Analysis. (3rd ed). New York: Harper and Row.