

บทที่ ๕

สรุปผลการศึกษา อภิปรายผลการศึกษา ข้อค้นพบและข้อเสนอแนะ

การศึกษาเรื่อง ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดบริการที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อฟิล์มกรองแสงสำหรับรถยนต์ของเจ้าของรถยนต์ ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ผลการวิเคราะห์ ข้อมูลสามารถสรุปผลการศึกษา อภิปรายผลการศึกษา เสนอข้อค้นพบและข้อเสนอแนะ ดังนี้

สรุปผลการศึกษา

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปของเจ้าของรถยนต์ ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

พบว่าเจ้าของรถยนต์ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุระหว่าง 20 – 30 ปี การศึกษาระดับปริญญาตรี ประกอบอาชีพหลักเป็นลูกจ้างหรือพนักงานองค์กรเอกชน มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนระหว่าง 10,001 – 30,000 บาท ส่วนใหญ่เป็นเจ้าของรถยนต์นั่งส่วนบุคคลหรือรถเก๋งเพียงอย่างเดียว โดยเป็นรถยนต์ที่มีแหล่งผลิตในเอเชีย

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลพฤติกรรมซื้อฟิล์มกรองแสงสำหรับรถยนต์ของเจ้าของรถยนต์ ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

พบว่าเจ้าของรถยนต์ส่วนใหญ่มีระยะเวลาการเปลี่ยนฟิล์มกรองแสงสำหรับรถยนต์เมื่อใช้งานแล้วมากกว่า ๕ ปีขึ้นไป เหตุผลในการเปลี่ยนฟิล์มกรองแสง คือ ฟิล์มเก่าเสื่อมสภาพ เช่น สีซีดจาง ภาพที่มองผ่านฟิล์มบิดเบือน เจ้าของรถยนต์ส่วนใหญ่จะซื้อห้องของฟิล์มกรองแสงได้ และไม่ได้ซื้อในจำนวนที่เท่ากัน โดยที่จะซื้อห้องฟิล์มกรองแสงได้ จะซื้อและติดตั้งฟิล์มกรองแสงยี่ห้อสามเอ้ รวมทั้งร้านฟิล์มกรองแสงยี่ห้อที่ซื้อและติดตั้งเนื่องจากร้านค้าเป็นผู้แนะนำ เหตุผลในการเลือกซื้อและติดตั้งคือเพื่อลดความร้อนภายในห้องโดยสาร ซึ่งมีค่าใช้จ่ายในการซื้อและติดตั้งฟิล์มกรองแสงต่อครั้งระหว่าง 3,001 - 5,000 บาท โดยซื้อและติดตั้งจากร้านอะไหล่ยนต์ ประดับยนต์ เพราะเป็นร้านที่ใช้บริการเป็นประจำ นอกจากนี้ในกรณีที่ไม่มีห้องที่ต้องการ เจ้าของรถยนต์จะเปลี่ยนไปซื้อฟิล์มกรองแสงยี่ห้ออื่น เนื่องจากมีคุณสมบัติและสีตามต้องการ และเจ้าของรถยนต์ส่วนใหญ่ตัดสินใจเลือกซื้อและติดตั้งฟิล์มกรองแสงสำหรับรถยนต์คัวยตอนเอง

ส่วนที่ 3 ข้อมูลปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดบริการที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อพิล์มนกรองแสง รถยนต์ของเจ้าของรถยนต์ ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

จากการศึกษาพบว่า เจ้าของรถยนต์จัดอันดับค่าน้ำเสียของปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดบริการที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อพิล์มนกรองแสงสำหรับรถยนต์ โดยเรียงอันดับดังนี้ ปัจจัยค้านผลิตภัณฑ์ ปัจจัยด้านราคา ปัจจัยด้านกระบวนการ ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด ปัจจัยด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ปัจจัยด้านบุคคล และปัจจัยด้านลักษณะทางกายภาพ

ตารางที่ 42 สรุประดับความสำคัญโดยรวมของปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดบริการที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อพิล์มนกรองแสงสำหรับรถยนต์ของเจ้าของรถยนต์

จากการศึกษาพบว่าเจ้าของรถยนต์ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ จัดอันดับค่าน้ำเสียของปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดบริการที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อพิล์มนกรองแสงสำหรับรถยนต์ของเจ้าของรถยนต์ส่วนใหญ่ โดยเรียงอันดับดังนี้ ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ ปัจจัยด้านราคา ปัจจัยด้านกระบวนการ ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด ปัจจัยด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ปัจจัยด้านบุคคล และปัจจัยด้านลักษณะทางกายภาพ

ปัจจัย	ระดับความสำคัญโดยรวม	ปัจจัยอยู่ในระดับความสำคัญสูงสุด
1. ด้านผลิตภัณฑ์	มาก	<ul style="list-style-type: none"> ● ระดับมากที่สุด - คุณภาพพิล์มนกรองแสง - เปอร์เซ็นต์การลดความร้อนจากแสงแดด
2. ด้านราคา	มาก	<ul style="list-style-type: none"> ● ระดับมาก - ราคาราคาหน่วย - ส่วนลด
3. ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย	มาก	<ul style="list-style-type: none"> ● ระดับมาก - สะดวกในการขอครอต - สะดวกในการเดินทาง
4. ด้านการส่งเสริมการตลาด	น้อย	<ul style="list-style-type: none"> ● ระดับมาก - มีการส่งเสริมการขาย เช่น ลดราคา และ แจกของกำนัล เป็นต้น

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ปัจจัย	ระดับความสำคัญโดยรวม	ปัจจัยย่อยในระดับความสำคัญสูงสุด
5. ด้านบุคคล	มาก	<ul style="list-style-type: none"> ● ระดับมาก <ul style="list-style-type: none"> - พนักงานบริการเด็กชายและพูดจาสุภาพ - พนักงานบริการได้รับการฝึกอบรมและมีความรู้เกี่ยวกับพิล์มนกรองแสงเป็นอย่างดี - พนักงานบริการมีความชำนาญในงาน - พนักงานบริการมีมนุษย์สัมพันธ์ที่ดี - พนักงานบริการมีจำนวนเพียงพอ
6. ด้านลักษณะทางกายภาพ	มาก	<ul style="list-style-type: none"> ● ระดับมาก <ul style="list-style-type: none"> - เมื่อที่ร้านค้ากว้างขวาง - สถานที่สะอาด - มีห้องรับรองและห้องน้ำสำหรับลูกค้า - มีน้ำดื่มบริการลูกค้า - มีเครื่องมือตรวจคัดเสงส่องผ่านเมื่อติดตั้งพิล์มนกรองแสงสำหรับรถยนต์ เรียบร้อยแล้ว
7. ด้านกระบวนการ	มาก	<ul style="list-style-type: none"> ● ระดับมาก <ul style="list-style-type: none"> - มีตัวอย่างพิล์มนกรองแสงให้เลือก - มีป้ายแสดงราคาอย่างชัดเจน - จัดพื้นที่สะอาดในการเดินชมสินค้า - ติดตั้งพิล์มนกรองแสงรวดเร็ว - มีระบบชำระเงินและออกใบเสร็จรับเงินรวดเร็ว - เวลาเปิด-ปิดของร้าน สะดวกต่อการเดือกดู

จากตารางที่ 42 พบว่า ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดบริการที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อพิล์มนกรองแสงสำหรับรถยนต์ ซึ่งเจ้าของรถยนต์ให้ความสำคัญโดยรวมในระดับมาก ได้แก่ ด้านผลิตภัณฑ์ โดยปัจจัยย่อยในระดับความสำคัญสูงสุดมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่สุด ได้แก่ คุณภาพของพิล์มนกรองแสง และเปอร์เซ็นต์การลดความร้อนจากแสงแดด ด้านราคา โดยปัจจัยย่อยในระดับความสำคัญสูงสุดมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ได้แก่ ราคางานน้ำยา และส่วนลด ด้านช่องทาง การจัดจำหน่าย โดยปัจจัยออยที่มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ได้แก่ สะดวกในการจอดรถ และสะดวกในการเดินทาง ด้านบุคคล โดยปัจจัยย่อยในระดับความสำคัญสูงสุดมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ซึ่งได้แก่ พนักงานบริการเด็กชายและพูดจาสุภาพ พนักงานบริการได้รับการฝึกอบรมและมีความรู้

พนักงานบริการมีความชำนาญในงาน พนักงานบริการมีมนุษย์สัมพันธ์ที่ดี และพนักงานบริการมีจำนวนเพียงพอ ด้านลักษณะทางกายภาพ โดยปัจจัยอยู่ในระดับความสำคัญสูงสุดมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ได้แก่ เนื้อที่ร้านค้ากว้างขวาง สถานที่สะอาด มีห้องรับรอง ห้องน้ำสำหรับลูกค้า มีน้ำดื่มน้ำดื่มบริการลูกค้า และมีเครื่องมือตรวจวัดแสงส่องผ่านเมื่อติดตั้งฟิล์มกรองแสงกับรถยนต์ เรียบร้อยแล้ว ด้านกระบวนการ โดยปัจจัยอยู่ในระดับความสำคัญสูงสุดมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ซึ่งได้แก่ มีตัวอย่างฟิล์มให้เลือก มีป้ายแสดงราคาย่างชัดเจน จัดพื้นที่สะอาดในชั้นสินค้า ติดตั้งรุ่นเร็ว มีระบบชำระเงินและออกใบเสร็จรวดเร็ว และเวลาเปิด-ปิดของร้านสะดวกต่อการเดือกดูซื้อ

ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดบริการที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อฟิล์มกรองแสงสำหรับรถยนต์ ซึ่งเข้าของรถยนต์ให้ความสำคัญโดยรวมในระดับน้อย ได้แก่ ด้านการส่งเสริมการตลาด โดย ปัจจัยอยู่ในระดับความสำคัญสูงสุดมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ได้แก่ มีการส่งเสริมการขาย เช่น ลดราคา และแจกของกันด้วย เป็นต้น

ส่วนที่ 4 ข้อมูลปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดบริการที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อฟิล์มกรองแสงสำหรับรถยนต์ของเจ้าของรถยนต์ ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามประเภทรถยนต์ ตารางที่ 43 สรุประดับความสำคัญของปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดบริการที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อฟิล์มกรองแสงสำหรับรถยนต์ของเจ้าของรถยนต์ จำแนกตามประเภทรถยนต์

ประเภทรถยนต์	ปัจจัย	ระดับความสำคัญโดยรวม	ปัจจัยอยู่ในระดับความสำคัญสูงสุด
รถยนต์นั่งส่วนบุคคล หรือรถเก๋ง	ด้านผลิตภัณฑ์	มาก	<ul style="list-style-type: none"> ● ระดับมากที่สุด - คุณภาพของฟิล์มกรองแสง
	ด้านราคา	มาก	<ul style="list-style-type: none"> ● ระดับมาก - ราคากำหนด - ส่วนลด
	ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย	น้อย	<ul style="list-style-type: none"> ● ระดับมาก - สะดวกในการซื้อครก - สะดวกในการเดินทาง
	ด้านการส่งเสริมการตลาด	มาก	<ul style="list-style-type: none"> ● ระดับมาก - มีการส่งเสริมการขาย เช่น ลดราคา และแจกของกันด้วย เป็นต้น - มีบริการสอบถามข้อมูล

ประเภทรายนี้	ปัจจัย	ระดับความสำคัญ โดยรวม	ปัจจัยอยู่ในระดับความสำคัญ สูงสุด
	ค้านบุคคล	มาก	<ul style="list-style-type: none"> ● ระดับมาก - พนักงานบริการแต่งกายและพูดจา สุภาพ - พนักงานบริการได้รับการฝึกอบรม และมีความรู้เกี่ยวกับพิล์มกรองแสง เป็นอย่างดี - พนักงานบริการมีความชำนาญในงาน - พนักงานบริการมีนิสัยสัมพันธ์ที่ดี - พนักงานบริการมีจิตวินัยเพียงพอ
	ค้านลักษณะทางกายภาพ	มาก	<ul style="list-style-type: none"> ● ระดับมาก - เนื้อที่ร้านค้ากว้างขวาง - สถานที่สะอาด - มีห้องรับรองและห้องน้ำสำหรับลูกค้า - มีน้ำดื่มบริการลูกค้า - มีเครื่องมือตรวจวัดแสงส่องผ่าน เมื่อติดตั้งพิล์มกรองแสงสำหรับ รดยนต์เรียบร้อยแล้ว
	ค้านกระบวนการ	มาก	<ul style="list-style-type: none"> ● ระดับมาก - มีตัวอย่างพิล์มกรองแสงให้เลือก - มีป้ายแสดงราคาอย่างชัดเจน - จัดพื้นที่สะอาดในชั้นสินค้า - ติดตั้งพิล์มกรองแสงรวดเร็ว - มีระบบชำระเงินและออกใบเสร็จรับเงิน รวดเร็ว - เวลาเปิด-ปิดของร้าน สะดวกต่อ การเดือกดู

ประเภทภัยน์	ปัจจัย	ระดับความสำคัญ โดยรวม	ปัจจัยอ่อนแรงดับความสำคัญ
			สูงสุด
รายน์บรรทุกส่วนบุคคล หรือระบบ	ค้านผลิตภัณฑ์	มาก	<ul style="list-style-type: none"> ● ระดับมาก <ul style="list-style-type: none"> - คุณภาพของพิล์มกรองแสง - สีของพิล์มกรองแสง - เปอร์เซ็นต์การลดความร้อนจากแสงแดด - การรับประทานสินค้า - การบริการหลังการขาย
	ค้านราคา	มาก	<ul style="list-style-type: none"> ● ระดับมาก <ul style="list-style-type: none"> - ราคาราคาหน่วย - ส่วนลด
	ค้านช่องทางการจัดจำหน่าย	มาก	<ul style="list-style-type: none"> ● ระดับมาก <ul style="list-style-type: none"> - สะดวกในการจอดรถ - สะดวกในการเดินทาง
	ค้านการส่งเสริมการตลาด	น้อย	<ul style="list-style-type: none"> ● ระดับมาก <ul style="list-style-type: none"> - มีการส่งเสริมการขาย เช่น ลดราคา และแจกของกำนัล เป็นต้น
	ค้านบุคคล	มาก	<ul style="list-style-type: none"> ● ระดับมาก <ul style="list-style-type: none"> - พนักงานบริการแต่งกายและพูดจาสุภาพ - พนักงานบริการได้รับการฝึกอบรมและมีความรู้เกี่ยวกับพิล์มกรองแสงเป็นอย่างดี - พนักงานบริการมีความชำนาญในงาน - พนักงานบริการมีมนุษย์สัมพันธ์ที่ดี - พนักงานบริการมีจำนวนเพียงพอ
	ค้านลักษณะทางกายภาพ	มาก	<ul style="list-style-type: none"> ● ระดับมาก <ul style="list-style-type: none"> - เมื่อที่ร้านค้ากว้างขวาง - สถานที่สะอาด - มีห้องรับรองและห้องน้ำสำหรับลูกค้า - มีเครื่องมือตรวจสอบแสงส่องผ่านเมื่อติดตั้งพิล์มกรองแสงสำหรับรถยนต์เรียบร้อยแล้ว

ประเภทรายงานต์	ปัจจัย	ระดับความสำคัญโดยรวม	ปัจจัยอย่างในระดับความสำคัญสูงสุด
	ค้านกระบวนการ	มาก	<ul style="list-style-type: none"> ● ระดับมาก <ul style="list-style-type: none"> - มีตัวอย่างพิล็อกของแรงให้เลือก - มีป้ายแสดงราคาอย่างชัดเจน - จัดพื้นที่สะดวกในการเดินชมสินค้า - ติดตั้งพิล็อกของแรงริบบิ้ง - มีระบบชำระเงินและออกใบเสร็จขับเคลื่อนริบบิ้ง - เวลาเปิด-ปิดของร้าน สะดวกต่อการเลือกซื้อ
ห้องสมนักเรียนทั่วไป และ ห้องสมนักเรียนทั่วไป	ค้านผลิตภัณฑ์	มากที่สุด	<ul style="list-style-type: none"> ● ระดับมากที่สุด <ul style="list-style-type: none"> - กฎหมายพิล็อกของแรง - เปอร์เซ็นต์การลดความร้อนจากแสงแดด
	ค้านราคา	มาก	<ul style="list-style-type: none"> ● ระดับมาก <ul style="list-style-type: none"> - ราคาจำหน่าย - ส่วนลด
	ค้านช่องทางการจัดจำหน่าย	มาก	<ul style="list-style-type: none"> ● ระดับมาก <ul style="list-style-type: none"> - ใกล้สถานที่ศึกษา/ที่ทำงาน/ที่พักอาศัย - สะดวกในการขอครอต - สะดวกในการเดินทาง
	ค้านการส่งเสริมการตลาด	น้อย	<ul style="list-style-type: none"> ● ระดับน้อย <ul style="list-style-type: none"> - มีการโฆษณา เช่น หนังสือพิมพ์ วิทยุ นิตยสาร รายงานต์ ป้าย และแผ่นพับ เป็นต้น - มีการส่งเสริมการขาย เช่น ลดราคา และแจกของกินแล้ว เป็นต้น - การให้ข่าวประชาสัมพันธ์ เช่น แจ้งข่าวสารเกี่ยวกับพิล็อกของแรง และกิจกรรมเพื่อสังคม เป็นต้น - มีบริการสอบถามข้อมูล

ประเภทรายน์	ปัจจัย	ระดับความสำคัญ โดยรวม	ปัจจัยอื่นระดับความสำคัญ
			สูงสุด
ค่านิยม	ด้านบุคคล	มาก	<ul style="list-style-type: none"> ● ระดับมาก - พนักงานบริการเต็ง้ายและพูดจาสุภาพ - พนักงานบริการได้รับการฝึกอบรม และมีความรู้เกี่ยวกับฟิล์มกรองแสง เป็นอย่างดี - พนักงานบริการมีความชำนาญในงาน - พนักงานบริการมีมนุษย์สัมพันธ์ที่ดี - พนักงานบริการมีจำนวนเพียงพอ
	ด้านลักษณะทางกายภาพ	มาก	<ul style="list-style-type: none"> ● ระดับมาก - เนื้อที่ร้านค้าว่างขาว - สถานที่สะอาด - มีห้องรับรองและห้องน้ำสำหรับลูกค้า - มีน้ำดื่มบริการลูกค้า - มีการตกแต่งร้านค้าสวยงาม - มีเครื่องมือตรวจวัดแสงส่องผ่าน เมื่อติดตั้งฟิล์มกรองแสงสำหรับ รถยกเรียบข้อyleเดียว
	ด้านกระบวนการ	มาก	<ul style="list-style-type: none"> ● ระดับมาก - มีค่าอย่างฟิล์มให้เลือก - มีป้ายแสดงราคาอย่างชัดเจน - ชัคพื้นที่สะอาดในชั้นสินค้า - ติดตั้งฟิล์มกรองแสงรวดเร็ว - มีระบบชำระเงินและออกใบเสร็จรับเงิน รวดเร็ว - เวลาเปิด-ปิดของร้าน สะดวกต่อ การเลือกซื้อ

จากตารางที่ 43 พบว่า ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดบริการที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อ ฟิล์มกรองแสงสำหรับรถยก จำแนกประเภทรายน์ โดยเจ้าของรถยกนั่งส่วนบุคคลหรือรถเก็งให้ ความสำคัญโดยรวมต่อปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์มีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับมาก โดยปัจจัยอื่นในระดับ ความสำคัญสูงสุดมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่สุด ได้แก่ คุณภาพฟิล์มกรองแสง ด้านราคามีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ ในระดับมาก โดยปัจจัยอื่นในระดับความสำคัญสูงสุดมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ได้แก่ ราคากำหนด

และส่วนลด ด้านช่องทางการจัดจำหน่ายมีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับน้อย โดยปัจจัยอยู่ในระดับความสำคัญสูงสุดมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ได้แก่ สะควรในการจดครต และสะควรในการเดินทาง ด้านการส่งเสริมการตลาดมีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับมาก โดยปัจจัยอยู่ในระดับความสำคัญสูงสุดมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ได้แก่ มีการส่งเสริมการขาย เช่น ลดราคา และแจกของกันล เป็นต้น และมีบริการสอบถามข้อมูล ด้านบุคคลมีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับมาก โดยปัจจัยอยู่ในระดับความสำคัญสูงสุด มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ได้แก่ พนักงานบริการเต็มกายและพูดจาสุภาพ พนักงานบริการได้รับการฝึกอบรมและมีความรู้เกี่ยวกับฟิล์มกรองแสงเป็นอย่างดี พนักงานบริการมีความชำนาญในงาน พนักงานบริการมีมนุษย์สัมพันธ์ที่ดี และพนักงานบริการมีจำนวนเพียงพอ ด้านลักษณะทางกายภาพมีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับมาก โดยปัจจัยอยู่ในระดับความสำคัญสูงสุดมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ได้แก่ เมื่อที่ร้านค้ากว้างขวาง สถานที่สะอาด มีห้องรับรองและห้องน้ำสำหรับลูกค้า มีน้ำดื่มบริการลูกค้า และมีเครื่องมือตรวจวัดแสง ส่องผ่านเมื่อติดตั้งฟิล์มกรองแสงสำหรับรถยนต์เรียบร้อยแล้ว ด้านกระบวนการ การมีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับมาก โดยปัจจัยอยู่ในระดับความสำคัญสูงสุดมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ได้แก่ มีตัวอย่าง ฟิล์มกรองแสงให้เลือก มีป้ายแสดงราคาย่างชัดเจน จัดพื้นที่สะควรในชั้นสินค้า ติดตั้งฟิล์มกรองแสงรวดเร็ว มีระบบชำระเงินและออกใบเสร็จรับเงินรวดเร็ว และเวลาเปิด-ปิดของร้าน สะควรต่อการเดือกดซื้อ

เข้าของรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลหรือรถระบบ ให้ความสำคัญโดยรวมต่อปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์มีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับมาก โดยปัจจัยอยู่ในระดับความสำคัญสูงสุดมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ได้แก่ คุณภาพของฟิล์มกรองแสง สีของฟิล์มกรองแสง เปลอร์เซ็นต์การลดความร้อนจากแสงแดด การรับประทานสินค้า และการบริการหลังการขาย ด้านราคามีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับมาก โดยปัจจัยอยู่ในระดับความสำคัญสูงสุดมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ได้แก่ ราคاجานาบ และส่วนลด ด้านช่องทางการจัดจำหน่ายมีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับมาก โดยปัจจัยอยู่ในระดับความสำคัญสูงสุดมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ได้แก่ สะควรในการจดครต และสะควรในการเดินทาง ด้านการส่งเสริมการตลาดมีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับน้อย โดยปัจจัยอยู่ในระดับความสำคัญสูงสุดมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ได้แก่ มีการส่งเสริมการขาย เช่น ลดราคา และแจกของกันล เป็นต้น ด้านบุคคล มีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับมาก โดยปัจจัยอยู่ในระดับความสำคัญสูงสุดมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ได้แก่ พนักงานบริการเต็มกายและพูดจาสุภาพ พนักงานบริการได้รับการฝึกอบรมและมีความรู้เกี่ยวกับฟิล์มกรองแสงเป็นอย่างดี พนักงานบริการมีความชำนาญในงาน พนักงานบริการมีมนุษย์สัมพันธ์ที่ดี และพนักงานบริการมีจำนวนเพียงพอ ด้านลักษณะทางกายภาพ มีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับมาก โดยปัจจัยอยู่ในระดับความสำคัญสูงสุดมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ได้แก่ เมื่อที่ร้านค้ากว้างขวาง สถานที่สะอาด มีห้องรับรองและห้องน้ำสำหรับลูกค้า และมีเครื่องมือตรวจวัดแสง ส่องผ่านเมื่อติดตั้งฟิล์มกรองแสง

สำหรับรถยนต์เรียบร้อยแล้ว ด้านกระบวนการมีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับมาก โดยปัจจัยอยู่ในระดับความสำคัญสูงสุดมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ได้แก่ มีตัวอย่างฟิล์มกรองแสงให้เลือก มีป้ายแสดงราคาอย่างชัดเจน จัดพื้นที่สะอาดในชั้นสินค้า ติดตั้งฟิล์มกรองแสงรวดเร็ว มีระบบชำระเงินและออกใบเสร็จรับเงินรวดเร็ว และเวลาเปิด-ปิดของร้านสะดวกต่อการเลือกซื้อ

เจ้าของรถยนต์ที่ทั้งรถยนต์นั่งส่วนบุคคลและรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลให้ความสำคัญโดยรวมต่อปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์มีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับมาก โดยปัจจัยอยู่ในระดับความสำคัญสูงสุด มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่สุด ได้แก่ คุณภาพของฟิล์มกรองแสง และเปอร์เซ็นต์การลดความร้อนจากแสงแดด ด้านราคามีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับมาก โดยปัจจัยอยู่ในระดับความสำคัญสูงสุดมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ได้แก่ ราคาร้าน่าย และส่วนลด ด้านช่องทางการจัดจำหน่ายมีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับมาก โดยปัจจัยอยู่ในระดับความสำคัญสูงสุดมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ได้แก่ ใกล้สถานที่ศึกษาที่ทำงาน ที่พักอาศัย สะดวกในการจอดรถ และสะดวกในการเดินทาง ด้านการส่งเสริมการตลาด มีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับน้อย โดยปัจจัยอยู่ในระดับความสำคัญสูงสุดมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับน้อย ได้แก่ มีการโฆษณา เช่น หนังสือพิมพ์ วิทยุ นิตยสาร รถยนต์ ป้าย และ แผ่นพับ เป็นต้น มีการส่งเสริมการขาย เช่นลดราคา และแจกของกันลัล เป็นต้น การให้ข่าวประชาสัมพันธ์ เช่น แจ้งข่าวสารเกี่ยวกับฟิล์มกรองแสง และกิจกรรมเพื่อสังคม เป็นต้น และมีบริการสอบถามข้อมูล ด้านบุคคล มีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับมาก โดยปัจจัยอยู่ในระดับความสำคัญสูงสุดมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ได้แก่ พนักงานบริการแต่งกายและพูดจาสุภาพ พนักงานบริการได้รับการฝึกอบรมและมีความรู้เกี่ยวกับฟิล์มกรองแสงเป็นอย่างดี พนักงานบริการมีความชำนาญในงาน พนักงานบริการมีมนุษย์สัมพันธ์ที่ดี และพนักงานบริการมีจำนวนเพียงพอ ด้านลักษณะทางกายภาพ มีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับมาก โดยปัจจัยอยู่ในระดับความสำคัญสูงสุดมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ได้แก่ เนื้อที่ร้านค้ากว้างขวาง สถานที่สะอาด มีห้องรับรองและห้องน้ำสำหรับลูกค้า มีน้ำดื่มบริการลูกค้า มีการตกแต่งร้านค้าสวยงามและมีเครื่องมือตรวจวัดแสงส่องผ่านเมื่อติดตั้งฟิล์มกรองแสงสำหรับรถยนต์เรียบร้อยแล้ว ด้านกระบวนการมีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับมาก โดยปัจจัยอยู่ในระดับความสำคัญสูงสุดมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ได้แก่ มีตัวอย่างฟิล์มกรองแสงให้เลือก มีป้ายแสดงราคาอย่างชัดเจน จัดพื้นที่สะอาดในชั้นสินค้า ติดตั้งฟิล์มกรองแสงรวดเร็ว มีระบบชำระเงินและออกใบเสร็จรับเงินรวดเร็ว และเวลาเปิด-ปิดของร้านสะดวกต่อการเลือกซื้อ

ส่วนที่ 5 ปัญหาในการซื้อฟิล์มกรองแสงของเจ้าของร้านยนต์ ในจังหวัดเชียงใหม่

จากการศึกษาปัญหาที่เจ้าของร้านยนต์ส่วนใหญ่ประสบในการซื้อฟิล์มกรองแสง พบว่า

ปัญหาด้านผลิตภัณฑ์ฟิล์มกรองแสงสำหรับรถยนต์ที่เจ้าของร้านยนต์ประสบในการเลือกซื้อและติดตั้งมากที่สุด คือ ฟิล์มกรองแสงไม่ได้คุณภาพ เช่น มีฟองอากาศ รอยขีดข่วน ฉีกขาด เป็นต้น ปัญหาร่องลงมา คือ ไม่มีการรับประทานสินห้า ปัญหาไม่มีบริการหลังการขาย และปัญหามีข้อห้ามชนิดของฟิล์มกรองแสงให้เลือกน้อย

ปัญหาด้านราคาฟิล์มกรองแสงสำหรับรถยนต์ที่เจ้าของร้านยนต์ประสบในการเลือกซื้อและติดตั้งมากที่สุดคือ ราคางานหน่วยสูง ปัญหาร่องลงมาคือ ไม่มีส่วนลดหรือการลดราคา ปัญหาร้านค้ามีวิธีการชำระเงินให้เลือกน้อย เช่น รับเฉพาะเงินสด และปัญหาระยะเวลา การชำระเงินหรือให้เครดิตสั้น

ปัญหาด้านช่องทางการจัดจำหน่ายฟิล์มกรองแสงสำหรับรถยนต์ที่เจ้าของร้านยนต์ประสบในการเลือกซื้อและติดตั้งมากที่สุดคือ ร้านค้าอยู่ในทำเลที่ไม่สะดวกในการจอดรถ ปัญหาร่องลงมาคือ ร้านค้าอยู่ในทำเลที่ไม่สะดวกต่อการเดินทาง ปัญหาร้านค้าใกล้สถานที่ศึกษา ที่ทำงาน ที่พักอาศัย และปัญหาร้านค้าไม่มีระบบสมาชิก

ปัญหาด้านการส่งเสริมการตลาดฟิล์มกรองแสงสำหรับรถยนต์ที่เจ้าของร้านยนต์ประสบในการเลือกซื้อและติดตั้งมากที่สุดคือ มีการโฆษณาไม่ตรงกับความเป็นจริง ปัญหาร่องลงมาคือ การให้ข่าวสารต่างๆ ไม่ค่อเนื่อง ไม่ชัดเจน ปัญหาร้านค้าไม่มีการส่งเสริมการขาย เช่น ลดราคา และแจกของกำนัล และปัญหาไม่มีบริการสอบถามข้อมูล

ปัญหาด้านบุคคลที่เจ้าของร้านยนต์ประสบในการเลือกซื้อและติดตั้งฟิล์มกรองแสงสำหรับรถยนต์มากที่สุดคือ พนักงานบริการ ไม่ได้รับการฝึกอบรม ไม่มีความรู้เกี่ยวกับฟิล์มกรองแสง และปัญหานักงานบริการ ไม่มีความชำนาญในงาน ปัญหาร่องลงมาคือ พนักงานบริการไม่สามารถแก้ไขปัญหาให้กับลูกค้าได้อย่างรวดเร็ว ปัญหานักงานบริการ ไม่มีมนุษย์สัมพันธ์ และปัญหานักงานบริการมีจำนวนไม่เพียงพอ

ปัญหาด้านลักษณะทางกายภาพที่เจ้าของร้านยนต์ประสบในการเลือกซื้อและติดตั้งฟิล์มกรองแสงสำหรับรถยนต์มากที่สุดคือ ร้านค้าไม่มีเครื่องมือตรวจวัดแสงส่องผ่านเมื่อติดตั้ง ฟิล์มกรองแสงเรียบร้อยแล้ว ปัญหาร่องลงมาคือ เนื้อที่ร้านค้าดับเบิล และปัญหารีเวณร้านค้าไม่สะอาดและไม่เป็นระเบียบ

ปัญหาด้านกระบวนการที่เจ้าของร้านยนต์ประสบในการเลือกซื้อและติดตั้งฟิล์มกรองแสงสำหรับรถยนต์มากที่สุดคือ ร้านค้าไม่มีป้ายแสดงราคาอย่างชัดเจน ปัญหาร่องลงมาคือ ร้านค้าไม่มีตัวอย่างฟิล์มกรองแสงให้เลือก และปัญหาการติดตั้งฟิล์มกรองแสงลำชา

อวิป্রายผลการศึกษา

การศึกษาปัจจัยส่วนประเมินทางการตลาดบริการที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อฟิล์มรองแสงสำหรับรถยนต์ของเจ้าของรถยนต์ ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ในครั้งนี้ได้ใช้ทฤษฎีส่วนประเมินทางการตลาดบริการ 7 องค์ประกอบ (7P's) โดยจากการเปรียบเทียบผลการศึกษาที่ได้ดังนี้

ทฤษฎีส่วนประเมินทางการตลาดบริการ

พบว่าปัจจัยต่างๆตามทฤษฎีส่วนประเมินทางการตลาดบริการ 7 องค์ประกอบ (7P's) มีผลต่อการตัดสินใจซื้อฟิล์มรองแสงสำหรับรถยนต์ของเจ้าของรถยนต์ ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ทุกปัจจัยโดยพนวณว่าปัจจัยต่างๆเรียงอันดับความสำคัญดังนี้ ปัจจัยที่เจ้าของรถยนต์ให้ความสำคัญมากโดยมีค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักเป็นอันดับหนึ่งคือ ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ อันดับที่สองคือ ปัจจัยด้านราคา อันดับที่สามคือ ปัจจัยด้านกระบวนการ อันดับที่สี่คือปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด อันดับที่ห้าคือ ปัจจัยด้านช่องทางการจัดจำหน่าย อันดับที่หกคือ ปัจจัยด้านบุคลากร อันดับที่เจ็ดคือ ปัจจัยด้านลักษณะทางกายภาพ

ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์

เป็นสิ่งที่นำเสนอด้วยตัวเอง เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าและต้องสร้างคุณค่า (Value) ให้เกิดขึ้น จากการศึกษาพบว่า ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกซื้อฟิล์มรองแสงสำหรับรถยนต์ของเจ้าของรถยนต์โดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยปัจจัยอยู่ในระดับความสำคัญสูงสุดมีค่าเฉลี่ยในระดับมาก ได้แก่ คุณภาพของฟิล์มรองแสงและเปอร์เซ็นต์การลดความร้อนจากแสงแดด ผลการศึกษาสอดคล้องกับการศึกษาของ ราชชางพร โภมาลเสวินและคณะ ที่ศึกษาเรื่อง “ความคิดเห็นของผู้ขับขี่รถยนต์ที่มีต่อการบังคับใช้ฟิล์มรองแสงที่มีความเข้มไม่เกิน 50%” ซึ่งพบว่า ทัศนคติของผู้ขับขี่รถยนต์กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เห็นว่าฟิล์มรองแสงจำเป็นต่อการขับขี่รถยนต์ และใช้วิจารณญาณในการเลือกใช้ระดับความเข้มของฟิล์มรองแสงตามวัตถุประสงค์ และสอดคล้องกับความของ พจน์ เรื่อง “คลายร้อนด้วยกระจกและฟิล์มรองแสง” สรุปได้ว่า การป้องกันแสงแดดและลดความร้อนจากแสงอาทิตย์สามารถเลือกใช้วิธีการติดตั้งฟิล์มรองแสง ซึ่งมีคุณสมบัติในการลดความร้อนที่เข้ามาในอาคาร ได้ดี ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาครั้งนี้ ที่พบว่าเหตุผลในการเลือกซื้อและติดตั้งฟิล์มรองแสงสำหรับรถยนต์ของเจ้าของรถยนต์คือ เพื่อลดความร้อนภายในห้องโดยสาร และปัญหาที่พบมากที่สุดในการเลือกซื้อและติดตั้งฟิล์มรองแสงสำหรับรถยนต์คือฟิล์มรองแสงไม่ได้คุณภาพ เช่น มีฟองอากาศ รอยขีดข่วน ฉีกขาด เป็นต้น

ปัจจัยด้านราคา

ราคานี้เป็นต้นทุนทั้งหมดที่ลูกค้าต้องจ่ายในการแลกเปลี่ยนกับสินค้าหรือบริการรวมถึงเวลา จากการศึกษาพบว่า ปัจจัยด้านราคาที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกซื้อฟิล์มกรองแสงสำหรับรถยนต์ของเจ้าของรถยนต์โดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยปัจจัยอยู่ในระดับความสำคัญสูงสุดมีค่าเฉลี่ยในระดับมากได้แก่ ได้แก่ ราคารถใหม่ และส่วนลด ผลการศึกษาแสดงถึงกับบทความของพนักงาน เรื่อง “ คลายร้อนด้วยกระจกและฟิล์มกรองแสง ” ของ พนักงาน สุรุปได้ว่า ข้อเสียของการเลือกใช้วิธีการติดตั้งฟิล์มกรองแสงเพื่อลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ได้โดยไม่ต้องปรับเปลี่ยนกระจกเป็นแบบกันความร้อนคือ มีราคาสูง ซึ่งสอดคล้องการศึกษารั้งนี้ ที่พบว่าปัญหาที่พบมากที่สุดในการเลือกซื้อและติดตั้งฟิล์มกรองแสงสำหรับรถยนต์คือ ราคารถใหม่สูง

ปัจจัยด้านช่องทางการจัดจำหน่าย

เป็นกระบวนการการทำงานที่จะทำให้สินค้าหรือบริการไปสู่ตลาด เพื่อผู้บริโภคจะได้บริโภคสินค้าหรือบริการตามที่ต้องการ โดยต้องพิจารณาถึงองค์การต่างๆและทำเลที่ตั้งเพื่อให้อยู่ในพื้นที่ที่จะเข้าถึงลูกค้าได้ จากการศึกษาพบว่า ปัจจัยด้านช่องทางการจัดจำหน่ายที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกซื้อฟิล์มกรองแสงสำหรับรถยนต์ของเจ้าของรถยนต์โดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยปัจจัยอยู่ในระดับความสำคัญสูงสุดมีค่าเฉลี่ยในระดับมากได้แก่ สะดวกในการจอดรถ และสะดวกในการเดินทาง นอกจากนี้ปัญหาที่พบมากที่สุดในการเลือกซื้อและติดตั้งฟิล์มกรองแสงสำหรับรถยนต์คือ ร้านค้าอยู่ในทำเลที่ไม่สะดวกในการจอดรถ ปัญหารองลงมาคือ ร้านค้าอยู่ในทำเลที่ไม่สะดวกต่อการเดินทาง

ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด

การสื่อสารการตลาดที่ต้องเน้นไว้ว่าตลาดเป้าหมายเข้าใจและให้คุณค่าแก่สิ่งที่เสนอขาย จากการศึกษาพบว่า ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกซื้อฟิล์มกรองแสงสำหรับรถยนต์โดยรวมอยู่ในระดับน้อย โดยปัจจัยอยู่ในระดับความสำคัญสูงสุดมีค่าเฉลี่ยในระดับมาก ได้แก่ มีการส่งเสริมการขาย เช่น ลดราคา และแจกของกำนัล เป็นต้น นอกจากนี้ปัญหาที่พบมากที่สุดในการเลือกซื้อและติดตั้งฟิล์มกรองแสงสำหรับรถยนต์คือ มีการโฆษณาไม่ตรงกับความเป็นจริง ปัญหารองลงมาคือ การให้ข่าวสารต่างๆไม่ต่อเนื่อง ไม่ชัดเจน

ปัจจัยด้านบุคคล

การเลือก การฝึกอบรมและการจูงใจพนักงาน เพื่อทำให้เกิดความแตกต่างในการทำให้ลูกค้าพอใจเป็นอย่างมาก จากการศึกษาพบว่า ปัจจัยด้านบุคคลที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกซื้อฟิล์มกรองแสงสำหรับรถยนต์ของเจ้าของรถยนต์โดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยปัจจัยอยู่ในระดับความสำคัญสูงสุดมีค่าเฉลี่ยในระดับมาก ได้แก่ พนักงานบริการแต่งกายสุภาพและพูดจาสุภาพ

พนักงานบริการได้รับการฝึกอบรมและมีความรู้เกี่ยวกับฟิล์มรองแสงเป็นอย่างดี พนักงานบริการ มีความชำนาญในงาน พนักงานบริการมีมนุษย์สัมพันธ์ที่ดี และพนักงานบริการมีจำนวนเพียงพอ นอกจานนี้ปัญหาที่พบมากที่สุดในการเลือกซื้อและติดตั้งฟิล์มรองแสงสำหรับรถยนต์คือ พนักงานบริการไม่ได้รับการฝึกอบรมไม่มีความรู้เกี่ยวกับฟิล์มรองแสง และปัญหางานนักงานบริการไม่มีความชำนาญในงาน ปัญหารองลงมาคือ พนักงานบริการไม่สามารถแก้ไขปัญหาให้กับลูกค้าได้อย่างรวดเร็ว

ปัจจัยด้านลักษณะทางกายภาพ

เป็นการแสดงให้เห็นคุณภาพของบริการ โดยผ่านการใช้หลักฐานที่มองเห็นคุณค่าของบริการที่ส่งมอบ จากการศึกษาพบว่า ปัจจัยด้านลักษณะทางกายภาพที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกซื้อฟิล์มรองแสงสำหรับรถยนต์ของเจ้าของรถยนต์โดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยปัจจัยอยู่ในระดับความสำคัญสูงสุดมีค่าเฉลี่ยในระดับมากได้แก่ เนื้อร้าน้ำหนักเบา สถานที่สะอาด มีห้องรับรอง ห้องน้ำสำหรับลูกค้า มีน้ำดื่มบริการลูกค้า และมีเครื่องมือตรวจแสงส่องผ่านเมื่อติดตั้งฟิล์มรองแสงกับรถยนต์เรียบร้อยแล้ว นอกจากนี้ปัญหาที่พบมากที่สุดในการเลือกซื้อและติดตั้งฟิล์มรองแสงสำหรับรถยนต์คือ ร้านค้าไม่มีเครื่องมือตรวจแสงส่องผ่านเมื่อติดตั้งฟิล์มรองแสงเรียบร้อยแล้ว ปัญหารองลงมาคือ เมื่อที่ร้านค้ากับแคบ

ปัจจัยด้านกระบวนการ

เป็นการอาศัยกระบวนการนับงานอย่างเพื่อจัดส่งบริการให้กับลูกค้าเพื่อให้เกิดความแตกต่าง จากการศึกษาพบว่า ปัจจัยด้านกระบวนการที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกซื้อฟิล์มรองแสงสำหรับรถยนต์ของเจ้าของรถยนต์โดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยปัจจัยอยู่ในระดับความสำคัญสูงสุด มีค่าเฉลี่ยในระดับมากได้แก่ มีตัวอย่างฟิล์มรองแสงให้เลือก มีป้ายแสดงราคาอย่างชัดเจน จัดพื้นที่ร้านค้าสะอาดในการเดินชมสินค้า ติดตั้งฟิล์มรองแสงรวดเร็ว มีระบบชำระเงินและออกใบเสร็จรับเงินรวดเร็ว และเวลาเปิด-ปิดของร้านสะอาดต่อการเลือกซื้อ นอกจากนี้ปัญหาที่พบมากที่สุดในการเลือกซื้อและติดตั้งฟิล์มรองแสงสำหรับรถยนต์คือ ร้านค้าไม่มีป้ายแสดงราคาอย่างชัดเจน ปัญหารองลงมาคือ ร้านค้าไม่มีตัวอย่างฟิล์มรองแสงให้เลือก

จากทฤษฎีส่วนประสมทางการตลาดบริการทั้ง 7 องค์ประกอบ (7P's) ดังกล่าว สามารถพิจารณาได้ว่าการตลาดบริการประกอบไปด้วยการตลาด 3 ประเภท คือ

1. External Marketing เป็นเป็นตลาดที่เกี่ยวกับภายนอก ซึ่งเป็นงานที่บริษัทต้องกระทำตามปกติ เพื่อเตรียมผลิตภัณฑ์หรือบริการ(Product) ราคา(Price) การจัดหน่วย(Place) และการส่งเสริมการตลาด(Promotion) ให้กับตัวผลิตภัณฑ์และบริการเพื่อส่งให้กับลูกค้า จากการศึกษาพบว่า

เจ้าของร้านนั่นที่ให้ความสำคัญกับปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ ปัจจัยด้านราคา ปัจจัยด้านช่องทางการจัดจำหน่าย และปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด

2. Internal Marketing เป็นการดำเนินงานภายใน โดยบริษัทจะทำการฝึกอบรมและชูงานพนักงาน(People) เพื่อให้บริการแก่ลูกค้า จากการศึกษาพบว่า เจ้าของร้านต้องให้ความสำคัญกับปัจจัยด้านบุคคล

3. Interactive Marketing เป็นเรื่องเกี่ยวกับความชำนาญของพนักงานในการให้บริการแก่ลูกค้าทั้งในด้านคุณภาพทางเทคนิค(Technical Quality) เช่น การมีเครื่องมือที่ทันสมัย และด้านคุณภาพจากหน้าที่ของการบริการ(Functional Quality)คือ มีบุคคล(People) ที่ชำนาญงานและมีความสามารถด้วยให้บริการ โดยลักษณะทางกายภาพ (Physical Evidence) และกระบวนการ (Processes) จากการศึกษาพบว่าเข้าของรถยนต์ให้ความสำคัญกับปัจจัยด้านลักษณะทางกายภาพ และปัจจัยด้านกระบวนการ

จากข้อมูลองค์ประกอบทั้ง 3 ประเภทข้างต้น ผู้ประกอบการพิล็อกrong แสงสำหรับรายนั้นต้องการดำเนินการดังนี้

ข้อค้นพบ

จากการจำแนกเจ้าของรถยนต์ตามประเภทภูมิภาคที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อฟิล์มกรองแสงสำหรับรถยนต์ของเจ้าของรถยนต์ทุกประเภท ในด้านผลิตภัณฑ์ พนวจัยยังพบว่าเจ้าของรถยนต์นั่งส่วนบุคคลหรือรถเก๋ง แต่เจ้าของทั้งรถยนต์นั่งส่วนบุคคลและรถยนต์บรรทุก ส่วนบุคคลให้ความสำคัญในระดับมากที่สุด ส่วนเจ้าของรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลหรือรถกระบะให้ความสำคัญในระดับมาก ในขณะที่ปัจจัยอิทธิพลของรถที่เจ้าของรถยนต์ทุกประเภทให้ความสำคัญคือ เปอร์เซ็นต์การลดความร้อนจากแสงแดด โดยเจ้าของทั้งรถยนต์นั่งส่วนบุคคลและรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลให้ความสำคัญในระดับมากที่สุด ส่วนเจ้าของรถยนต์นั่งส่วนบุคคลหรือรถเก๋ง และเจ้าของรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลหรือรถกระบะให้ความสำคัญในระดับมาก

ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดบริการที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อฟิล์มรองแสงสำหรับรถยนต์ของเจ้าของรถยนต์ทุกประเภทในด้านการส่งเสริมการตลาด พนว่าปัจจัยย่อขึ้นที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ มีการส่งเสริมการขาย เช่น ลดราคา และแจกของกำนัล เป็นต้น โดยเจ้าของรถยนต์นั่งส่วนบุคคลหรือรถเก๋ง และเจ้าของรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลหรือรถกระบวนการให้ความสำคัญในระดับมาก ส่วนเจ้าของห้องรถยนต์นั่งส่วนบุคคลและรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลให้ความสำคัญในระดับน้อย ในขณะที่ปัจจัยย่อระดับรองลงที่เจ้าของรถยนต์นั่งส่วนบุคคลหรือรถเก๋ง ให้ความสำคัญคือ มีบริการสอบถามข้อมูล โดยให้ความสำคัญในระดับมาก ส่วนปัจจัยย่อระดับรองลงที่

เจ้าของรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลหรือรถสาธารณะ และเจ้าของทั้งรถยนต์นั่งส่วนบุคคลและรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลให้ความสำคัญคือ มีการ โฆษณา เช่น หนังสือพิมพ์ วิทยุ นิตยสาร รถยนต์ ป้าย และ แผ่นพับ เป็นต้น และมีบริการสอบถามข้อมูล โดยให้ความสำคัญในระดับน้อยเท่ากัน

ข้อเสนอแนะ

ผลการศึกษาปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดบริการที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อฟิล์มกรองแสง สำหรับรถยนต์ของเจ้าของรถยนต์ ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ สามารถนำข้อมูลมาใช้ประโยชน์ และเสนอแนวทางให้กับผู้ประกอบธุรกิจฟิล์มกรองแสง รวมถึงผู้สนใจที่จะดำเนินธุรกิจนี้ ได้ใช้เป็นแนวทางพัฒนาและปรับปรุงการวางแผนกลยุทธ์ทางการตลาด ให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภค ดังนี้

จากการศึกษาปัญหาที่เจ้าของรถยนต์ประสบในการซื้อฟิล์มกรองแสงสำหรับรถยนต์พบว่า เจ้าของรถยนต์ประสบปัญหานาทุกปัจจัย โดยส่วนมากประสบปัญหานาเรื่องราคาจำหน่ายสูง ฟิล์มกรองแสงไม่ได้คุณภาพ เช่น มีฟองอากาศ รอยขีดข่วน ฉีกขาด เป็นต้น ร้านค้าอยู่ในทำเลที่ไม่สะดวกในการจอดรถ ไม่มีป้ายแสดงราคาย่างชัดเจน ไม่มีเครื่องมือตรวจวัดแสงส่องผ่าน เมื่อติดตั้งฟิล์มกรองแสงกับรถยนต์เรียบร้อยแล้ว มีการ โฆษณาไม่ตรงกับความจริง พนักงานบริการไม่ได้รับการฝึกอบรมและไม่มีความรู้เกี่ยวกับฟิล์มกรองแสง และพนักงานบริการไม่มีความชำนาญในงาน ดังนั้นผู้ประกอบการควรคำนึงถึงองค์ประกอบของตลาดบริการทั้ง 3 ประเภท โดย External Marketing ผู้ประกอบการควรกำหนดราคาจำหน่ายที่ยุติธรรม สมเหตุสมผล เหมาะสมกับสภาวะเศรษฐกิจ โดยผู้ประกอบการพิจารณาด้านต้นทุนของฟิล์มกรองแสงและต้นทุนการติดตั้งประกอบ การพิจารณา เช่น การตั้งราคาสูงกว่าคู่แข่งเพื่อสร้างความแตกต่าง ควรใช้ฟิล์มกรองแสงที่มีคุณภาพ ตรงตาม โฆษณาและตามที่ตกลงกับลูกค้า มีบริการรับรองในด้านคุณภาพและการบริการ รวมถึงอยู่ในทำเลที่สะดวกในการรับรถเพื่อให้บริการลูกค้าเป็นอย่างดี Internal Marketing ผู้ประกอบการควรให้การฝึกอบรมทักษะในการติดตั้งฟิล์มกรองแสง เพื่อให้พนักงานพร้อมให้บริการที่ประทับใจแก่ลูกค้า Interactive Marketing ผู้ประกอบการควรมีเครื่องมือที่ทันสมัย เช่น เครื่องมือตรวจวัดแสงส่องผ่าน เมื่อติดตั้งฟิล์มกรองแสงกับรถยนต์ เรียบร้อยแล้ว เพื่อแสดงถึงคุณภาพทางเทคนิค และมีป้ายแสดงราคาย่างชัดเจน เพื่อแสดงถึงความจริงใจและซื่อสัตย์ต่อลูกค้า อีกทั้งใช้ในการประกอบการตัดสินใจซื้อและติดตั้งฟิล์มกรองแสงของลูกค้าได้เป็นอย่างดี

ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ เจ้าของรถยนต์ส่วนใหญ่ให้ความสำคัญอยู่ในระดับมากในทุกด้าน ได้แก่ คุณภาพของฟิล์มกรองแสง เปอร์เซ็นต์การลดความร้อนจากแสงแดด การรับประกันสินค้า

การบริการหลังการขาย สีของฟิล์มกรองแสง ร้านค้ามีชื่อเสียงนำเข้าดื้อ ยี่ห้อของฟิล์มกรองแสง เป็นที่รู้จัก และร้านค้ามีบริการครบวงจร ดังนั้น ผู้ประกอบการควรให้ความสำคัญในการคัดเลือก ฟิล์มกรองแสงที่มีคุณภาพ คุณสมบัติ สี การรับประทานตรงตามความต้องการของลูกค้า มีการ ตรวจสอบฟิล์มกรองแสงก่อนนำมาติดตั้ง และเน้นการบริการหลังการขายมากขึ้น เพื่อสร้างความ นั่นใจในการตัดสินใจซื้อของลูกค้าและสร้างลูกค้าประจำ

ปัจจัยด้านราคา เจ้าของร้านตั้งส่วนใหญ่ให้ความสำคัญอยู่ในระดับมากในทุกด้าน ได้แก่ ราคาจำหน่าย ส่วนลด และวิธีการชำระเงิน ดังนั้นผู้ประกอบการควรติดตามราคากำลังและ ราคาคู่แข่ง โดยมีการตั้งราคาให้เหมาะสมกับคุณภาพ เพื่อสร้างความแตกต่างของผลิตภัณฑ์ ซึ่งมี การนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพควบคู่กับการให้บริการเหนือคู่แข่ง

ปัจจัยด้านกระบวนการ เจ้าของร้านตั้งส่วนใหญ่ให้ความสำคัญอยู่ในระดับมากใน ทุกด้าน ได้แก่ ร้านค้ามีตัวอย่างฟิล์มกรองแสงให้เลือก ร้านค้ามีป้ายแสดงราคาอย่างชัดเจน ร้านค้า ติดตั้งฟิล์มกรองแสงรวดเร็ว มีการจัดพื้นที่ร้านค้าที่สะดวกต่อการเดินชมสินค้า เวลาเปิด-ปิดร้านค้า สะดวกต่อการเลือกซื้อ และร้านค้ามีระบบการชำระเงินและออกใบเสร็จรับเงินรวดเร็ว ดังนั้น ผู้ประกอบการควรมีการพัฒนาระบบงาน การบริหารพื้นที่และการให้บริการอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ เกิดความสะดวก รวดเร็ว สร้างความพึงพอใจแก่ลูกค้าสูงสุด

ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด เจ้าของร้านตั้งส่วนใหญ่ให้ความสำคัญอยู่ในระดับ มากในทุกด้าน ได้แก่ ร้านค้ามีการส่งเสริมการขาย มีบริการสอบถามข้อมูลและ มีการโฆษณา ดังนั้น ผู้ประกอบการควรให้ความสำคัญในด้านการส่งเสริมการขาย เช่น การให้ส่วนลด การแจก ของกำนัล ร่วมกับการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้า โดยสร้างฐานข้อมูลลูกค้า มีการติดตามผล หลังให้บริการร่วมกับการบริการสอบถามข้อมูล เพื่อสร้างลูกค้าในระยะยาว

ปัจจัยด้านช่องทางการจัดจำหน่าย เจ้าของร้านตั้งส่วนใหญ่ให้ความสำคัญอยู่ในระดับ มากในทุกด้าน ได้แก่ ร้านค้าสะดวกในการจอดรถ ร้านค้าสะดวกในการเดินทาง และใกล้สถานที่ ศึกษา ที่ทำงาน ที่พักอาศัย ดังนั้น ผู้ผลิตควรมีการกระจายสินค้าอย่างทั่วถึง โดยเฉพาะร้านอะไหล่ และระดับยนต์ ร้านควรอยู่ในทำเลที่มีระบบการคมนาคมที่ดี สะดวกในการเดินทางและจอดรถ อีกทั้งมีการบริหารสินค้าคงคลังที่ดี เพื่อไม่ให้เกิดสินค้าขาดสต็อก เมื่อจากลูกค้าอาจเปลี่ยนไปซื้อ ยี่ห้ออื่นได้ โดยเฉพาะเมื่อมีห้องอื่นที่มีคุณสมบัติ สี ตามที่ลูกค้าต้องการ

ปัจจัยด้านบุคคล เจ้าของร้านตั้งส่วนใหญ่ให้ความสำคัญอยู่ในระดับมากในทุกด้าน ได้แก่ พนักงานบริการมีความชำนาญในงาน พนักงานบริการได้รับการฝึกอบรมและมีความรู้เกี่ยวกับ ฟิล์มกรองแสงเป็นอย่างดี พนักงานบริการมีมนุษย์สัมพันธ์ที่ดี พนักงานบริการมีจำนวนเพียงพอ และ พนักงานบริการแต่งกายและพูดจาสุภาพ ดังนั้น ผู้ประกอบการควรคัดเลือกพนักงานที่มีใจรัก

งานบริการ และมีการพัฒนาโดยมีการอบรมอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้พนักงานมีความรู้ พร้อมให้บริการ แก่ลูกค้า สร้างความประทับใจ และเป็นร้านที่ลูกค้าใช้บริการประจำ ทำให้สร้างข้อได้เปรียบในการ แข่งขัน

ปัจจัยด้านลักษณะทางกายภาพ เจ้าของร้านต่อส่วนใหญ่ให้ความสำคัญอยู่ในระดับมาก ในทุกด้าน ได้แก่ ร้านค้ามีเครื่องมือตรวจวัดแสงส่องผ่านเมื่อติดตั้งฟิล์มกรองแสงเรียบร้อยแล้ว สถานที่ของร้านค้าสะอาด ร้านค้ามีห้องรับรองและห้องน้ำสำหรับลูกค้า เมื่อร้านค้ากว้างขวาง และร้านค้ามีน้ำดื่มบริการ ดังนั้น ผู้ประกอบการควรดำเนินการดึงสภาพแวดล้อมของร้าน โดยมีการจัด สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ มาให้บริการ โดยเฉพาะเครื่องมือตรวจวัดแสงส่องผ่าน ซึ่งมีร้านค้า นำมาใช้ไม่นานนัก ซึ่งเจ้าของร้านต้องให้ความสำคัญมาก ทำให้เกิดคุณภาพบริการที่ลูกค้าสัมผัสได้