

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๒
สารบัญตาราง	๓
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	<b>1</b>
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	2
ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	2
นิยามศัพท์	3
<b>บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎีและทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง</b>	<b>4</b>
แนวคิดและทฤษฎี	4
ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	6
<b>บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา</b>	<b>8</b>
ขอบเขตการศึกษา	8
- ขอบเขตเนื้อหา	8
- ขอบเขตประชากร	8
กลุ่มตัวอย่างและวิธีการคัดเลือกตัวอย่าง	8
ข้อมูลและแหล่งข้อมูล	9
เครื่องมือที่ใช้รวบรวมข้อมูล	9
การประมาณผลและวิเคราะห์ข้อมูล	10
ระยะเวลาของการศึกษา	10

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล</b>	11
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	11
ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับประเทก/MPLN และความรู้ความเข้าใจเบื้องต้นของ ประเภทน้ำยาที่ใช้พ่นกันสนิมรถยนต์	15
ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดบริการที่มีผลต่อผู้บริโภค <sup>1</sup> ในจังหวัดสมุทรสาครในการเลือกศูนย์บริการพ่นกันสนิมรถยนต์	17
ส่วนที่ 4 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดบริการที่มีผลต่อผู้บริโภค <sup>2</sup> ในจังหวัดสมุทรสาครในการเลือกศูนย์บริการพ่นกันสนิมรถยนต์ จำแนกตามเพศ อายุ และอาชีพ	25
<b>บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล ข้อคืนพบ และข้อเสนอแนะ</b>	68
สรุปผลการศึกษา	68
อภิปรายผล	80
ข้อคืนพบ	85
ข้อเสนอแนะ	86
<b>บรรณานุกรม</b>	90
<b>ภาคผนวก</b>	92
แบบสอบถาม	93
ประวัติผู้เขียน	98

จัดทำโดยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

## สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
4.1 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเพศ	11
4.2 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอายุ	12
4.3 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระดับการศึกษา	12
4.4 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน	13
4.5 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอาชีพ	14
4.6 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามสถานภาพสมรส	14
4.7 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเขตที่อยู่อาศัยปัจจุบัน	15
4.8 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามประเภทรถยนต์ที่ใช้ อยู่ปัจจุบัน	15
4.9 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามรู้จักหรือเคยได้ยิน น้ำยาพ่นกันสัมภาระชนิดตี้ห้อใดบ้าง	16
4.10 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเหตุผลที่ใช้บริการ ศูนย์บริการพ่นกันสัมภาระ	16
4.11 แสดงค่าเฉลี่ยรวมระดับความสำคัญต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดบริการที่มีผล ต่อผู้บริโภคในจังหวัดสมุทรสาครในการเลือกศูนย์บริการพ่นกันสัมภาระชนิด	17
4.12 แสดงจำนวน ร้อยละ และค่าเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระดับความ สำคัญของปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ ที่มีผลต่อผู้บริโภคในจังหวัดสมุทรสาครในการ เลือกศูนย์บริการพ่นกันสัมภาระชนิด	18
4.13 แสดงจำนวน ร้อยละ และค่าเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระดับความ สำคัญของปัจจัยด้านราคาที่มีผลต่อผู้บริโภคในจังหวัดสมุทรสาครในการเลือกศูนย์ บริการพ่นกันสัมภาระชนิด	19
4.14 แสดงจำนวน ร้อยละ และค่าเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระดับความ สำคัญของปัจจัยด้านการจัดจำหน่าย ที่มีผลต่อผู้บริโภคในจังหวัดสมุทรสาครใน การเลือกศูนย์บริการพ่นกันสัมภาระชนิด	20
4.15 แสดงจำนวน ร้อยละ และค่าเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระดับความ สำคัญของปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาดที่มีผลต่อผู้บริโภคในจังหวัดสมุทรสาคร ในการเลือกศูนย์บริการพ่นกันสัมภาระชนิด	21

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
4.16 แสดงจำนวน ร้อยละ และค่าเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระดับความสำคัญของปัจจัยด้านกระบวนการที่มีผลต่อผู้บริโภคในจังหวัดสมุทรสาครในการเลือกศูนย์บริการพ่นกันสนิมรถยนต์	22
4.17 แสดงจำนวน ร้อยละ และค่าเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระดับความสำคัญของปัจจัยด้านบุคลากรที่มีผลต่อผู้บริโภคในจังหวัดสมุทรสาครในการเลือกศูนย์บริการพ่นกันสนิมรถยนต์	23
4.18 แสดงจำนวน ร้อยละ และค่าเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระดับความสำคัญของปัจจัยด้านการสร้างและนำเสนอลักษณะทางกายภาพที่มีผลต่อผู้บริโภคในจังหวัดสมุทรสาครในการเลือกศูนย์บริการพ่นกันสนิมรถยนต์	24
4.19 แสดงค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ที่มีผลต่อผู้บริโภคในจังหวัดสมุทรสาครในการเลือกศูนย์บริการพ่นกันสนิมรถยนต์ จำแนกตามเพศ	25
4.20 แสดงค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัจจัยด้านราคาที่มีผลต่อผู้บริโภคในจังหวัดสมุทรสาครในการเลือกศูนย์บริการพ่นกันสนิมรถยนต์ของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเพศ	26
4.21 แสดงค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัจจัยด้านการจัดจำหน่ายที่มีผลต่อผู้บริโภคในจังหวัดสมุทรสาครในการเลือกศูนย์บริการพ่นกันสนิมรถยนต์ของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเพศ	27
4.22 แสดงค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาดที่มีผลต่อผู้บริโภคในจังหวัดสมุทรสาครในการเลือกศูนย์บริการพ่นกันสนิมรถยนต์ของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเพศ	29
4.23 แสดงค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัจจัยด้านกระบวนการที่มีผลต่อผู้บริโภคในจังหวัดสมุทรสาครในการเลือกศูนย์บริการพ่นกันสนิมรถยนต์ของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเพศ	30
4.24 แสดงค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัจจัยด้านบุคลากรที่มีผลต่อผู้บริโภคในจังหวัดสมุทรสาครในการเลือกศูนย์บริการพ่นกันสนิมรถยนต์ของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเพศ	31

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
4.25 แสดงค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัจจัยด้านการสร้างและนำเสนอถ้อยคำทางภาษาภาพที่มีผลต่อผู้บริโภคในจังหวัดสมุทรสาครในการเลือกศูนย์บริการพ่นกันสนิมรostenท์ของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเพศ	33
4.26 แสดงค่าเฉลี่ยรวมระดับความสำคัญของปัจจัยส่วนประสมการตลาดบริการที่มีผลต่อผู้บริโภคในจังหวัดสมุทรสาครในการเลือกศูนย์บริการพ่นกันสนิมรostenท์ของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเพศ	34
4.27 แสดงค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ที่มีผลต่อผู้บริโภคในจังหวัดสมุทรสาครในการเลือกศูนย์บริการพ่นกันสนิมรostenท์ จำแนกตามอายุ	36
4.28 แสดงค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัจจัยด้านราคาที่มีผลต่อผู้บริโภคในจังหวัดสมุทรสาครในการเลือกศูนย์บริการพ่นกันสนิมรostenท์ จำแนกตามอายุ	38
4.29 แสดงค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัจจัยด้านการจัดจำหน่ายที่มีผลต่อผู้บริโภคในจังหวัดสมุทรสาครในการเลือกศูนย์บริการพ่นกันสนิมรostenท์ จำแนกตามอายุ	40
4.30 แสดงค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาดที่มีผลต่อผู้บริโภคในจังหวัดสมุทรสาครในการเลือกศูนย์บริการพ่นกันสนิมรostenท์ จำแนกตามอายุ	42
4.31 แสดงค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัจจัยด้านกระบวนการที่มีผลต่อผู้บริโภคในจังหวัดสมุทรสาครในการเลือกศูนย์บริการพ่นกันสนิมรostenท์ จำแนกตามอายุ	44
4.32 แสดงค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัจจัยด้านบุคลากรที่มีผลต่อผู้บริโภคในจังหวัดสมุทรสาครในการเลือกศูนย์บริการพ่นกันสนิมรostenท์ จำแนกตามอายุ	46
4.33 แสดงค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัจจัยด้านการสร้างและนำเสนอถ้อยคำทางภาษาภาพ ที่มีผลต่อผู้บริโภคในจังหวัดสมุทรสาครในการเลือกศูนย์บริการพ่นกันสนิมรostenท์ จำแนกตามอายุ	48
4.34 แสดงค่าเฉลี่ยรวมระดับความสำคัญของปัจจัยส่วนประสมการตลาดบริการที่มีผลต่อผู้บริโภคในจังหวัดสมุทรสาครในการเลือกศูนย์บริการพ่นกันสนิมรostenท์ของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอายุ	50
4.35 แสดงค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ที่มีผลต่อผู้บริโภคในจังหวัดสมุทรสาครในการเลือกศูนย์บริการพ่นกันสนิมรostenท์ จำแนกตามอาชีพ	52

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
4.36 แสดงค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัจจัยด้านราคาน้ำที่มีผลต่อผู้บริโภคในจังหวัดสมุทรสาครในการเลือกศูนย์บริการพ่นกันสนิมรรณนต์ จำแนกตามอาชีพ	54
4.37 แสดงค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัจจัยด้านการจัดจำหน่ายที่มีผลต่อผู้บริโภคในจังหวัดสมุทรสาครในการเลือกศูนย์บริการพ่นกันสนิมรรณนต์ จำแนกตามอาชีพ	56
4.38 แสดงค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาดที่มีผลต่อผู้บริโภคในจังหวัดสมุทรสาครในการเลือกศูนย์บริการพ่นกันสนิมรรณนต์ จำแนกตามอาชีพ	58
4.39 แสดงค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัจจัยด้านกระบวนการที่มีผลต่อผู้บริโภคในจังหวัดสมุทรสาครในการเลือกศูนย์บริการพ่นกันสนิมรรณนต์ จำแนกตามอาชีพ	60
4.40 แสดงค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัจจัยด้านบุคลากรที่มีผลต่อผู้บริโภคในจังหวัดสมุทรสาครในการเลือกศูนย์บริการพ่นกันสนิมรรณนต์ จำแนกตามอาชีพ	62
4.41 แสดงค่าเฉลี่ยระดับความสำคัญของปัจจัยด้านการสร้างและนำเสนอถ้อยจะดังภาษาที่มีผลต่อผู้บริโภคในจังหวัดสมุทรสาครในการเลือกศูนย์บริการพ่นกันสนิมรรณนต์ จำแนกตามอาชีพ	64
4.42 แสดงค่าเฉลี่ยรวมระดับความสำคัญของปัจจัยส่วนประสมการตลาดบริการที่มีผลต่อผู้บริโภคในจังหวัดสมุทรสาครในการเลือกศูนย์บริการพ่นกันสนิมรรณนต์ ของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามอาชีพ	66
5.1 สรุปปัจจัยอย่างที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดในแต่ละปัจจัยส่วนประสมการตลาดบริการสมุทรสาครในการเลือกศูนย์บริการพ่นกันสนิมรรณนต์ ที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด	69
5.2 สรุปปัจจัยอย่างส่วนประสมการตลาดบริการที่มีผลต่อผู้บริโภคในจังหวัดสมุทรสาครในการเลือกศูนย์บริการพ่นกันสนิมรรณนต์ ที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด	
10 ลำดับแรก	71
5.3 สรุปปัจจัยอย่างส่วนประสมการตลาดบริการที่มีผลต่อผู้บริโภคในจังหวัดสมุทรสาครในการเลือกศูนย์บริการพ่นกันสนิมรรณนต์ จำแนกตามเพศ	72
5.4 สรุปปัจจัยอย่างส่วนประสมการตลาดบริการที่มีผลต่อผู้บริโภคในจังหวัดสมุทรสาครในการเลือกศูนย์บริการพ่นกันสนิมรรณนต์ จำแนกตามอายุ	73
5.5 สรุปปัจจัยอย่างส่วนประสมการตลาดบริการที่มีผลต่อผู้บริโภคในจังหวัดสมุทรสาครในการเลือกศูนย์บริการพ่นกันสนิมรรณนต์ จำแนกตามอาชีพ	77