

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	๑
บทคัดย่อภาษาไทย	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๑
สารบัญ	๑
สารบัญตาราง	๕
สารบัญภาพ	๕
บทที่ ๑ บทนำ	
1.๑ ที่มาและความสำคัญของปัญหา	๑
1.๒ วัตถุประสงค์	๕
1.๓ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	๕
1.๔ ขอบเขตการศึกษา	๕
1.๕ สรุปสาระสำคัญจากเอกสารที่เกี่ยวข้อง	๕
1.๕.๑ การศึกษาเกี่ยวกับรสนิยมและการบริโภคข้าวสาร	๕
1.๕.๒ การศึกษาเรื่อง Conjoint Analysis (CA)	๗
บทที่ ๒ ระเบียบวิธีวิจัย	
2.๑ แนวคิดทางทฤษฎี	๑๐
2.๒ วิธีการศึกษา	๑๗
2.๒.๑ ข้อมูลและการเก็บรวบรวมข้อมูล	๑๗
2.๒.๒ วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล	๒๒
บทที่ ๓ พฤติกรรมการบริโภคและการซื้อข้าวสารเจ้าของผู้บริโภคในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่	
3.๑ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตัดสินใจซื้อ	๒๖
3.๒ ลักษณะของครัวเรือน	๒๙
3.๓ ลักษณะการบริโภคข้าวสารเจ้าของครัวเรือน	๓๒
3.๔ พฤติกรรมการซื้อข้าวสารเจ้า	๓๔
3.๕ ทัศนคติ และหลักเกณฑ์ในการเลือกซื้อข้าวสารเจ้า	๔๘
3.๖ ปัญหาที่ผู้บริโภคพบในการซื้อข้าวสารเจ้า	๖๕

สารน่าอ่าน(ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ความพอใจต่อคุณลักษณะของข้าวสารเจ้า	68
4.1 ความพอใจต่อคุณลักษณะของข้าวสารเจ้า	68
4.2 การแบ่งส่วนตลาดข้าวสารเจ้า	73
4.2.1 ความพอใจต่อคุณลักษณะของข้าวสารเจ้าในตลาดที่ 1	76
4.2.2 ความพอใจต่อคุณลักษณะของข้าวสารเจ้าในตลาดที่ 2	78
4.2.3 ความพอใจต่อคุณลักษณะของข้าวสารเจ้าในตลาดที่ 3	80
4.3 ศักยภาพตลาดข้าวสารเจ้า	83
4.3.1 ศักยภาพตลาดข้าวสารเจ้าในตลาดรวม	85
4.3.2 ศักยภาพตลาดข้าวสารเจ้าตามส่วนตลาด	87
บทที่ 5 สรุปและข้อเสนอแนะ	103
5.1 สรุป	103
5.2 ข้อเสนอแนะ	112
บรรณานุกรม	117
ภาคผนวก	121
ภาคผนวก ก. การคัดหรือชุดคุณลักษณะของข้าวสารเจ้าที่ใช้ในการนำเสนอแก่ผู้บริโภคในการลิ้มลอง	122
ภาคผนวก ข. แบบสอบถามประกอบวิทยานิพนธ์	125
ภาคผนวก ค. ผลการวิเคราะห์ความพอใจต่อคุณลักษณะข้าวสารเจ้าด้วยวิธี conjoint analysis ในโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for window	133
ภาคผนวก ง. ผลการวิเคราะห์การแบ่งส่วนตลาดด้วยวิธีจำแนกกลุ่มโดยเทคนิค K-mean cluster analysis	141
ประวัติผู้เขียน	143

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1 ปริมาณประชากร ปริมาณการบริโภค และปริมาณการผลิตข้าวของประเทศต่างๆ	2
1.2 ปริมาณการส่งออกและนำเข้าข้าวของประเทศต่างๆ	3
2.1 จำนวนครัวเรือนในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่และจำนวนตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา	19
2.2 ชุดคุณลักษณะที่ใช้ในการศึกษา	21
3.1 จำนวนและร้อยละของผู้ตัดสินใจซื้อจำแนกตามหน้าที่หรือตำแหน่งในครัวเรือน	26
3.2 จำนวนและร้อยละของผู้ตัดสินใจซื้อข้าวสารเข้าในครัวเรือนจำแนกตามเพศ	28
3.3 จำนวนและร้อยละผู้ตัดสินใจซื้อข้าวสารเข้าในครัวเรือนจำแนกตามอายุ	28
3.4 จำนวนและร้อยละของผู้ตัดสินใจซื้อจำแนกตามระดับการศึกษา	28
3.5 จำนวนและร้อยละของครัวเรือนตัวอย่างจำแนกตามระดับรายได้ของครัวเรือน	29
3.6 จำนวนและร้อยละครัวเรือนตัวอย่างจำแนกตามจำนวนสมาชิกในครัวเรือน	30
3.7 จำนวนและร้อยละของสมาชิกของครัวเรือนที่มีรายได้ในครัวเรือน	31
3.8 จำนวนและร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนที่ไม่มีรายได้ของกลุ่มตัวอย่าง	31
3.9 จำนวนและร้อยละของสมาชิกที่เป็นเด็กภายในครัวเรือนตัวอย่าง	32
3.10 จำนวนและร้อยละครัวเรือนจำแนกตามประเภทข้าวสารที่บริโภค	32
3.11 จำนวนและร้อยละของครัวเรือนจำแนกตามสัดส่วนการบริโภคข้าวเหนียวและข้าวเจ้า	33
3.12 จำนวนและร้อยละของครัวเรือนจำแนกตามแหล่งที่มาของข้าวสารเข้าในครัวเรือน	33
3.13 จำนวนและร้อยละของครัวเรือนจำแนกตามปริมาณการหุงข้าวในแต่ละมื้อ	34
3.14 จำนวนและร้อยละของครัวเรือนจำแนกความถี่ในการซื้อข้าวสารเข้า	35
3.15 จำนวนและร้อยละของครัวเรือนที่ซื้อข้าวสารเข้าจำแนกตามประเภทบรรจุภัณฑ์	36
3.16 จำนวนและร้อยละของผู้บริโภคจำแนกตามประเภทบรรจุภัณฑ์ที่นิยมซื้อและเพศ	36
3.17 จำนวนและร้อยละของผู้บริโภคจำแนกตามประเภทบรรจุภัณฑ์ที่นิยมซื้อและระดับการศึกษา	36
3.18 จำนวนและร้อยละของผู้บริโภคจำแนกประเภทบรรจุภัณฑ์ที่นิยมซื้อและระดับรายได้	37
3.19 จำนวนและร้อยละของผู้บริโภคที่ซื้อข้าวสารเข้าแบบบรรจุภูมิ จำแนกตามขนาดถุงที่ซื้อในแต่ละครั้ง	38
3.20 จำนวนและร้อยละของผู้บริโภคที่ซื้อข้าวสารเข้าแบบบรรจุภูมิครั้ง จำแนกตามจำนวนถุงที่ซื้อในแต่ละครั้ง	38

สารนัยตาราง(ต่อ)

ตารางที่	หน้า
3.21 จำนวนและร้อยละของผู้บริโภคจำแนกตามการมีสีห้อข้าวสารเจ้าที่ซื้อประจำ	39
3.22 จำนวนและร้อยละของผู้บริโภคจำแนกตามยี่ห้อข้าวสารเจ้าที่ซื้อประจำ	39
3.23 จำนวนและร้อยละของผู้บริโภคจำแนกตามเหตุผลที่ให้ในการนิยมซื้อ ข้าวสารเจ้าแบบบรรจุถุง	39
3.24 จำนวนและร้อยละของผู้บริโภคจำแนกตามปริมาณข้าวสารเจ้าที่นิยม ซื้อประเภทชั่งดวง	40
3.25 จำนวนและร้อยละของผู้บริโภคจำแนกตามเหตุผลที่นิยมซื้อข้าวสารเจ้าแบบชั่งดวง	41
3.26 ราคาต่าสุด ราคาสูงสุดราคาเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของข้าวสารเจ้า ^{แบบบรรจุถุงและชั่งดวง}	41
3.27 จำนวนและร้อยละของผู้บริโภคจำแนกตามความรู้ในเรื่องมาตรฐานของข้าวสารเจ้า	42
3.28 จำนวนและร้อยละของผู้บริโภคจำแนกตามการเดือกซื้อมาตรฐานข้าว และระดับรายได้	42
3.29 จำนวนและร้อยละของผู้บริโภคจำแนกตามการซื้อพันธุ์ข้าวสารเจ้าต่างๆ และระดับการศึกษา	44
3.30 จำนวนและร้อยละของผู้บริโภคจำแนกตามการซื้อชนิดข้าวสารเจ้าและอายุ	45
3.31 จำนวนและร้อยละของผู้บริโภคจำแนกตามวิธีการซื้อข้าวสารเจ้า	46
3.32 จำนวนและร้อยละของผู้บริโภคจำแนกตามสถานที่ที่นิยมซื้อข้าวสารเจ้าเป็นประจำ	46
3.33 จำนวนและร้อยละของผู้บริโภคจำแนกตามสถานที่ที่นิยมซื้อข้าวสารเจ้า ^{รองจากสถานที่ประจำ}	47
3.34 จำนวนและร้อยละของครัวเรือนจำแนกตามเหตุผลในการนิยมไปซื้อข้าวสารเจ้า ^{ในสถานที่ที่ซื้อเป็นประจำ}	47
3.35 จำนวนและร้อยละของผู้บริโภคจำแนกตามการให้ลำดับของหลักเกณฑ์ที่ผู้บริโภค ^{ใช้ในการเดือกซื้อข้าวสารเจ้า}	50
3.36 จำนวนและร้อยละของผู้บริโภคจำแนกตามความนิยมนิยมซื้อข้าวสารเจ้า ^{ตามลักษณะเมล็ด}	51
3.37 จำนวนและร้อยละของผู้บริโภคจำแนกตามความนิยมนิยมซื้อข้าวสารเจ้า ^{ตามสีของเมล็ด}	51
3.38 จำนวนและร้อยละของผู้บริโภคจำแนกตามลำดับความสำคัญในการยอมรับ ^{คุณภาพข้าวจากตราบัตรับประกันคุณภาพต่างๆ}	52

สารบัญตาราง(ต่อ)

ตารางที่	หน้า
3.39 จำนวนและร้อยละของผู้บริโภคจำแนกตามการตอบสนองเมื่อข่าวสารเจ้าชี้ห้อ หรือลักษณะที่เคยซื้อเป็นประจำหมวดไปจาร์น	53
3.40 จำนวนและร้อยละของผู้บริโภคจำแนกตามการตอบสนองเมื่อ มีข่าวสารเจ้าชี้ห้อ หรือลักษณะใหม่มาจำหน่าย	54
3.41 จำนวนและร้อยละของผู้บริโภคจำแนกตามระดับความนิยมที่มีต่อ โพรโนรั่น ในข่าวสารเจ้า	55
3.42 จำนวนและร้อยละของผู้บริโภคจำแนกตามลักษณะการซื้อข่าวสารเจ้าของผู้บริโภค	55
3.43 จำนวนและร้อยละของผู้บริโภคจำแนกตามลักษณะข่าวสารที่นิยมรับประทาน	56
3.44 จำนวนและร้อยละของผู้บริโภคจำแนกตามทัศนคติต่อกลุ่มหนองที่มีในข่าวสาร	56
3.45 จำนวนและร้อยละของผู้บริโภคจำแนกตามลำดับที่ผู้บริโภคให้ความสำคัญมีต่อ การพิมพ์ข้อมูลของข่าวสารเจ้านสุนบรรจุภัณฑ์	59
3.46 จำนวนและร้อยละของผู้บริโภคจำแนกตามลำดับความชอบที่มีต่อ โทนสีหรือ ถ่านชนิดบรรจุภัณฑ์ข่าวสารเจ้า	60
3.47 จำนวนและร้อยละของผู้บริโภคจำแนกตามลำดับความชอบที่มีต่อการพิมพ์ สีถ่านบรรจุภัณฑ์ข่าวสารเจ้า	61
3.48 จำนวนและร้อยละของผู้บริโภคจำแนกตามการตอบสนองของผู้บริโภค เมื่อลักษณะหรือขนาดบรรจุภัณฑ์ที่เคยซื้อหมวดไป	62
3.49 จำนวนและร้อยละของผู้บริโภคจำแนกตามการยอมรับสีโอมยาน่าต่อ การมีผลต่อการตัดสินใจซื้อข่าวสารเจ้า	63
3.50 จำนวนและร้อยละของผู้บริโภคจำแนกตามลำดับความสำคัญของสีโอมยานา ที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อข่าวสารเจ้า	64
3.51 ราคานเฉลี่ยที่ผู้บริโภคเติบโตจะจ่ายสูงสุดตามชนิดและประเภทต่างๆ ของข่าวสารเจ้า	65
3.52 จำนวนและร้อยละของผู้บริโภคจำแนกตามการพับหรือไม่พับป้ายหาในการซื้อ	65
3.53 จำนวนและร้อยละของผู้บริโภคจำแนกตามป้ายหาที่พับในการซื้อข่าวสารเจ้า	66
3.54 จำนวนและร้อยละของผู้บริโภคจำแนกตามความคิดเห็นที่มีต่อ ราคาข่าวสารเจ้าที่ซื้อ	67
3.55 จำนวนและร้อยละของผู้บริโภคความคิดเห็นที่มีต่อคุณภาพข่าวสารเจ้าที่ซื้อ	67

สารบัญตาราง(ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.1 ผลการวิเคราะห์แบบจำลอง conjoint analysis	69
4.2 ค่าความพองจราณของชุดคุณลักษณะหรือการ์ดที่ใช้ในการศึกษา	72
4.3 จำนวนและร้อยละของผู้บริโภคจำแนกตามปัจจัยด้านระดับรายได้ ของครัวเรือนและการเป็นสามาชิกในแต่ละส่วนตลาด	73
4.4 จำนวนและร้อยละของผู้บริโภคจำแนกตามสถานที่ที่นิยมซื้อข้าวสารเจ้า และการเป็นสามาชิกในแต่ละส่วนตลาด	74
4.5 ผลการวิเคราะห์แบบจำลอง conjoint analysis ในส่วนตลาดที่ 1	76
4.6 ผลการวิเคราะห์แบบจำลอง conjoint analysis ในส่วนตลาดที่ 2	80
4.7 ผลการวิเคราะห์แบบจำลอง conjoint analysis ในส่วนตลาดที่ 3	83
4.8 ตลาดจำลองที่มีอยู่จริง ในห้องทดลองที่ใช้ในการวิเคราะห์ศักยภาพข้าวสารเจ้า	84
4.9 ชุดคุณลักษณะของข้าวในอุดมคติของแต่ละส่วนตลาดที่ใช้ในการวิเคราะห์ ศักยภาพตลาดข้าวสารเจ้า	85
4.10 คะแนนความพองจราณ และส่วนแบ่งตลาดที่ได้จากแบบจำลอง Bradley-Terry-Luce (BTL) ในตลาดจำลองต่างๆ	85
4.11 คะแนนความพองจราณ และส่วนแบ่งตลาดที่ได้จากแบบจำลอง Bradley-Terry-Luce (BTL) ในตลาดจำลองต่างๆ ในส่วนตลาดที่ 1	88
4.12 คะแนนความพองจราณ และส่วนแบ่งตลาดที่ได้จากแบบจำลอง Bradley-Terry-Luce (BTL) ในตลาดจำลองต่างๆ ในส่วนตลาดที่ 1 โดยเพิ่มตลาดจำลองในอุดมคติของส่วนตลาดที่ 1 ใน การจำลองตลาด	90
4.13 ส่วนแบ่งตลาดในตลาดจำลองต่างๆ ในส่วนตลาดที่ 1 โดยเปลี่ยน ระดับคุณลักษณะหรือปัจจัยต่างๆ ในตลาดจำลองในอุดมคติของส่วนตลาดที่ 1 ในการจำลองตลาด	92
4.14 คะแนนความพองจราณ และส่วนแบ่งตลาดที่ได้จากแบบจำลอง Bradley-Terry-Luce (BTL) ในตลาดจำลองต่างๆ ในส่วนตลาดที่ 2	93

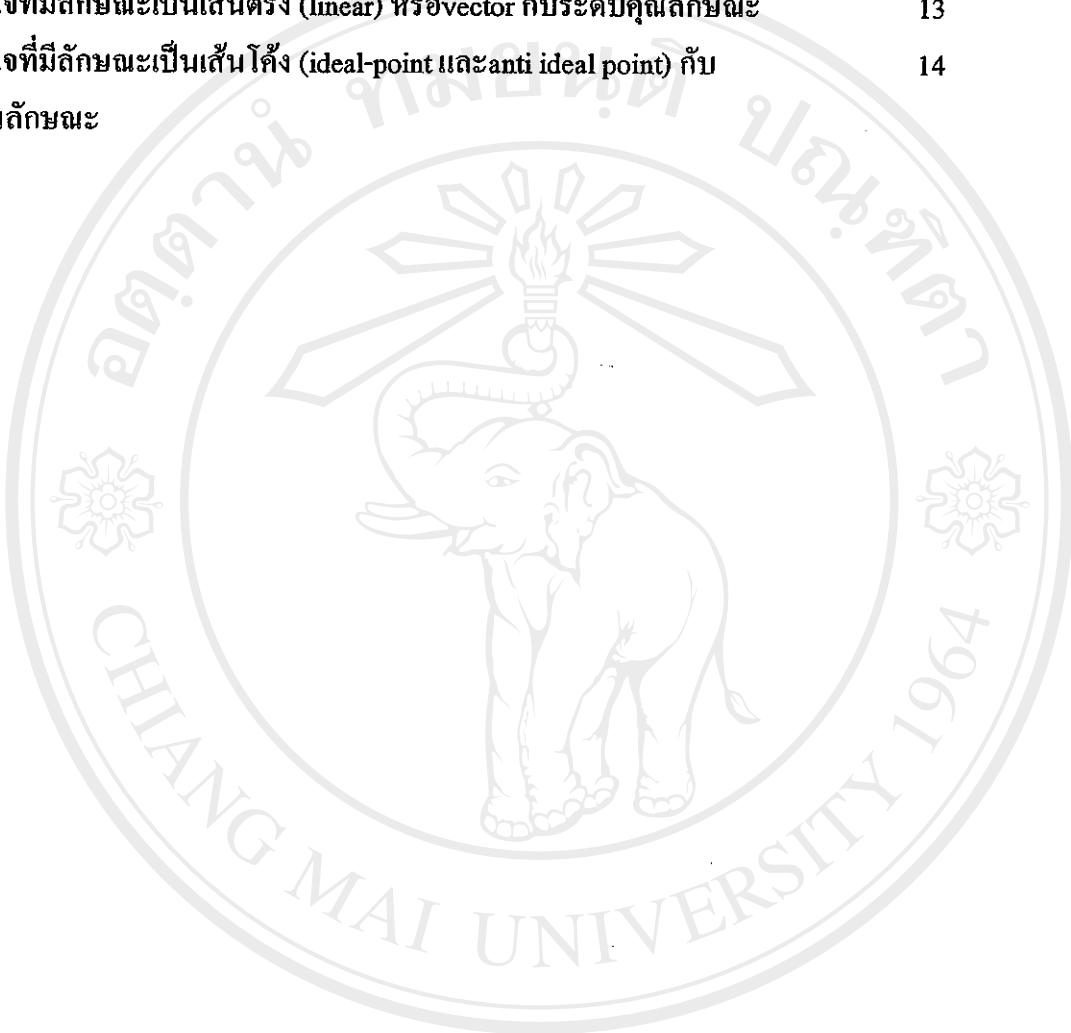
สารบัญตาราง(ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.15 คะแนนความพ่อใจรวม และส่วนแบ่งตลาดที่ได้จากแบบจำลอง Bradley-Terry-Luce (BTL) ในตลาดจำลองต่างๆ ในส่วนตลาดที่ 2 โดยเพิ่มตลาดจำลองในอุดมคติของส่วนตลาดที่ 2 ในการจำลองตลาด	95
4.16 ส่วนแบ่งตลาดในตลาดจำลองต่างๆ ในส่วนตลาดที่ 2 โดยเปลี่ยนระดับคุณลักษณะหรือปัจจัยต่างๆ ในตลาดจำลองในอุดมคติของส่วนตลาดที่ 2 ในการจำลองตลาด	96
4.17 คะแนนความพ่อใจรวม และส่วนแบ่งตลาดที่ได้จากแบบจำลอง Bradley-Terry-Luce (BTL) ในตลาดจำลองต่างๆ ในส่วนตลาดที่ 3	98
4.18 คะแนนความพ่อใจรวม และส่วนแบ่งตลาดที่ได้จากแบบจำลอง Bradley-Terry-Luce (BTL) ในตลาดจำลองต่างๆ ในส่วนตลาดที่ 3 โดยเพิ่มตลาดจำลองในอุดมคติของส่วนตลาดที่ 3 ในการจำลองตลาด	100
4.19 ส่วนแบ่งตลาดในตลาดจำลองต่างๆ ในส่วนตลาดที่ 3 โดยเปลี่ยนระดับคุณลักษณะหรือปัจจัยต่างๆ ในตลาดจำลองในอุดมคติของส่วนตลาดที่ 3 ในการจำลองตลาด	101

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright[©] by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
2.1 ความพอใช้ที่มีลักษณะไม่ต่อเนื่อง (discrete) กับระดับคุณลักษณะ	13
2.2 ความพอใช้ที่มีลักษณะเป็นเส้นตรง (linear) หรือvector กับระดับคุณลักษณะ	13
2.3 ความพอใช้ที่มีลักษณะเป็นเส้นโค้ง (ideal-point และ anti ideal point) กับ ระดับคุณลักษณะ	14



อิชสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright[©] by Chiang Mai University
 All rights reserved