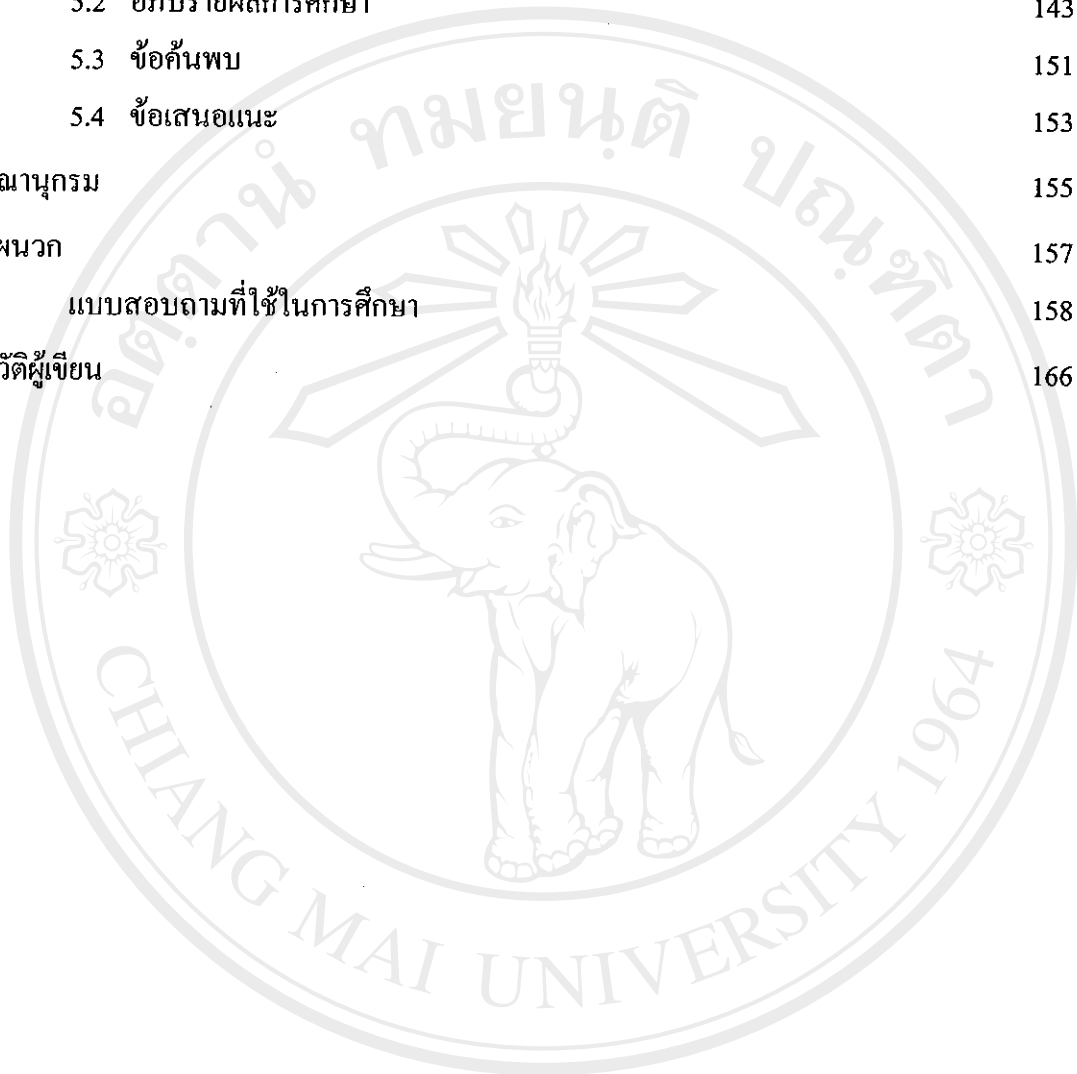


## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	2
1.3 ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	2
1.4 นิยามศัพท์ที่ใช้ในการศึกษา	2
บทที่ 2 ทฤษฎี แนวคิด และทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	3
2.1 ทฤษฎีและแนวคิดที่เกี่ยวข้อง	3
2.2 ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	17
2.3 กรอบแนวคิดที่ใช้ในการศึกษา	20
บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา	21
3.1 ขอบเขตเนื้อหา	21
3.2 ขอบเขตประชากร กลุ่มตัวอย่าง และวิธีสุ่มตัวอย่าง	21
3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล	22
3.4 เครื่องมือที่ใช้รวบรวมข้อมูล	22
3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล	22
3.6 ระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษา	22
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์	23
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	24
ส่วนที่ 2 ข้อมูลความรู้ด้านเทคโนโลยีอาหารตัดแต่งพันธุกรรม	57
ส่วนที่ 3 ข้อมูลความรู้ด้านการคุ้มครองผู้บริโภค	85
ส่วนที่ 4 ข้อมูลความรู้ด้านการติดฉลากสินค้าที่ผ่านการตัดแต่งพันธุกรรม	103

บทที่ 5	สรุปการศึกษา อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	127
5.1	สรุปผลการศึกษา	127
5.2	อภิปรายผลการศึกษา	143
5.3	ข้อค้นพบ	151
5.4	ข้อเสนอแนะ	153
บรรณานุกรม		155
ภาคผนวก		157
	แบบสอบถามที่ใช้ในการศึกษา	158
ประวัติผู้เขียน		166



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 แสดงจำนวนประชากร จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง	21
2 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามประเภทบุคลากร ในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	24
3 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามประเภทบุคลากร และเพศ	25
4 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามประเภทบุคลากร และอายุ	27
5 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามประเภทบุคลากร และระดับการศึกษา	29
6 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามประเภทบุคลากร และระยะเวลาการทำงานในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	31
7 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามประเภทบุคลากร และคณะหรือหน่วยงานที่สังกัด	33
8 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามประเภทบุคลากร และการได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับอาหารที่ผ่านกรรมวิธีตัดแต่งพันธุกรรม (GMOs)	37
9 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามที่ได้รับทราบข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับอาหารที่ผ่านกรรมวิธีตัดแต่งพันธุกรรม (GMOs) จำแนกตามประเภท บุคลากรและแหล่งข้อมูลข่าวสารที่ได้รับทราบ	39
10 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามประเภทบุคลากร และการรับทราบว่ามีผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปที่มีการตัดแต่งพันธุกรรมจำหน่าย ในท้องตลาด	42
11 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามประเภทบุคลากร และการเคยบริโภคอาหารแปรรูปที่มีผ่านกรรมวิธีตัดแต่งพันธุกรรม	44
12 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามที่เคยบริโภคอาหารแปรรูปที่ ผ่านกรรมวิธีตัดแต่งพันธุกรรม จำแนกตามประเภทบุคลากรและประเภทอาหาร ที่เคยบริโภค	46

13	แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามประเภทบุคลากร และการเลือกซื้ออาหารมาบริโภค หากทราบว่าอาหารที่เลือกซื้อเป็นอาหารที่ผ่านกรรมวิธีตัดแต่งพันธุกรรม	49
14	แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามที่ซื้ออาหารแปรรูปที่ผ่านกรรมวิธีตัดแต่งพันธุกรรมมาบริโภค จำแนกตามประเภทบุคลากรและเหตุผลที่ซื้อบริโภค	51
15	แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามที่ไม่ซื้ออาหารแปรรูปที่ผ่านกรรมวิธีตัดแต่งพันธุกรรมมาบริโภค จำแนกตามประเภทบุคลากรและเหตุผลที่ไม่ซื้อบริโภค	54
16	แสดงร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามประเภทบุคลากรและความรู้ด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีอาหารตัดแต่งพันธุกรรม	57
17	แสดงร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามประเภทบุคลากรและความรู้ด้านการนำไปใช้เกี่ยวกับเทคโนโลยีอาหารตัดแต่งพันธุกรรม	64
18	แสดงร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามประเภทบุคลากรและความรู้ด้านการวิเคราะห์และการสังเคราะห์เกี่ยวกับเทคโนโลยีอาหารตัดแต่งพันธุกรรม	71
19	แสดงร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามประเภทบุคลากรและความรู้ด้านการประเมินค่าเกี่ยวกับเทคโนโลยีอาหารตัดแต่งพันธุกรรม	78
20	แสดงร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามประเภทบุคลากรและความรู้ด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการคุ้มครองผู้บริโภค	85
21	แสดงร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามประเภทบุคลากรและความรู้ด้านการนำไปใช้เกี่ยวกับการคุ้มครองผู้บริโภค	89
22	แสดงร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามประเภทบุคลากรและความรู้ด้านการวิเคราะห์และการสังเคราะห์เกี่ยวกับการคุ้มครองผู้บริโภค	94
23	แสดงร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามประเภทบุคลากรและความรู้ด้านการประเมินค่าเกี่ยวกับการคุ้มครองผู้บริโภค	99
24	แสดงร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามประเภทบุคลากรและความรู้ด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการติดฉลากสินค้าที่ผ่านการตัดแต่งพันธุกรรม	103
25	แสดงร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามประเภทบุคลากรและความรู้ด้านการนำไปใช้เกี่ยวกับการติดฉลากสินค้าที่ผ่านการตัดแต่งพันธุกรรม	109
26	แสดงร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามประเภทบุคลากรและความรู้ด้านการวิเคราะห์และการสังเคราะห์เกี่ยวกับการติดฉลากสินค้าที่ผ่านการตัดแต่งพันธุกรรม	115

27	แสดงร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามประเภทบุคลากรและความรู้ ด้านการประเมินค่าเกี่ยวกับการตัดสินใจสินค้าที่ผ่านการตัดแต่งพันธุกรรม	120
28	แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามการเลือกซื้อหรือ บริโภคอาหารแปรรูปที่มีการตัดแต่งพันธุกรรมในอนาคต	125



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved