

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ช
สารบัญตาราง	ฅ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	2
1.3 ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	2
1.4 นิยามศัพท์	2
บทที่ 2 แนวคิดและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	3
2.1 แนวคิดที่เกี่ยวข้อง	3
2.2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	4
บทที่ 3 ระเบียบวิธีศึกษา	8
3.1 ขอบเขตเนื้อหา	8
3.2 ขอบเขตประชากร กลุ่มตัวอย่าง และวิธีการสุ่มตัวอย่าง	8
3.3 การรวบรวมข้อมูล	9
3.4 เครื่องมือที่ใช้รวบรวมข้อมูล	9
3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล	10
3.6 ระยะเวลาดำเนินการศึกษา	10
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	11
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกร	12
ส่วนที่ 2 ข้อมูลต้นทุนการปลูกมันฝรั่งของเกษตรกร	33
ส่วนที่ 3 ข้อมูลผลตอบแทนในการปลูกมันฝรั่ง	76
ส่วนที่ 4 ข้อมูลปัญหาในการปลูกมันฝรั่ง	81
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา อภิปรายผลการศึกษา และข้อเสนอแนะ	84
5.1 สรุปผลการศึกษา	84

5.2	อภิปรายผลการศึกษา	88
5.3	ข้อเสนอแนะ	91
	บรรณานุกรม	93
	ภาคผนวก	94
	แบบสอบถามที่ใช้ในการศึกษา	95
	ประวัติผู้เขียน	103



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
1	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามจำนวนสมาชิกในครอบครัว	12
2	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามปี พ.ศ. ที่เริ่มอาชีพปลูกมันฝรั่ง	13
3	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามเหตุผลที่ปลูกมันฝรั่ง	14
4	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับการปลูกมันฝรั่งอีกในอนาคต	15
5	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่มีความคิดเห็นจะปลูกมันฝรั่งอีกในอนาคต จำแนกตามเหตุผลที่จะปลูกมันฝรั่ง	15
6	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่มีความคิดเห็นจะไม่ปลูกมันฝรั่งอีกในอนาคต จำแนกตามเหตุผลที่จะไม่ปลูกมันฝรั่ง	16
7	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามการกู้เงินมาทำไร่มันฝรั่ง	17
8	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่กู้เงินมาทำไร่มันฝรั่ง จำแนกตามแหล่งเงินกู้	17
9	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่กู้เงินมาทำไร่มันฝรั่ง จำแนกตามประเภทเงินกู้	18
10	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่กู้เงินกู้ระยะสั้นมาทำไร่มันฝรั่ง จำแนกตามวงเงินกู้ระยะสั้น	19
11	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่กู้เงินกู้ระยะสั้นมาทำไร่มันฝรั่ง จำแนกตามระยะเวลาเงินกู้	20
12	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่กู้เงินกู้ระยะสั้นมาทำไร่มันฝรั่ง จำแนกตามอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ระยะสั้น	21
13	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่กู้เงินกู้ระยะสั้นมาทำไร่มันฝรั่ง จำแนกตามวิธีการชำระคืนเงินกู้	22

14	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่กู้เงินกู้ระยะยาวมาทำไร่มันฝรั่ง จำแนกตามวงเงินกู้ระยะยาว	23
15	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่กู้เงินระยะยาวมาทำไร่มันฝรั่ง จำแนกตามระยะ เวลาเงินกู้	23
16	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่กู้เงินระยะยาวมาทำไร่มันฝรั่ง จำแนกตามอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ระยะยาว	24
17	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่กู้เงินระยะยาวมาทำไร่มันฝรั่ง จำแนกตามวิธีการชำระคืนเงินกู้	25
18	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามหน่วยงานที่ให้ความช่วยเหลือเกี่ยวกับการปลูกมันฝรั่ง	18
19	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามความช่วยเหลือที่ต้องการได้จากเอกชน	26
20	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ได้รับความช่วยเหลือจากเอกชน จำแนกตามความช่วยเหลือที่ได้รับจากเอกชน	27
21	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามความช่วยเหลือที่ต้องการได้จากหน่วยงานของรัฐ	28
22	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ได้รับการช่วยเหลือจากหน่วยงานของรัฐ จำแนกตามความช่วยเหลือที่ได้รับ	29
23	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามการรวมกลุ่มของเกษตรกรในท้องถิ่น	30
24	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่มีความคิดเห็นว่ามีกรรวมกลุ่มเกษตรกรในท้องถิ่นของตน จำแนกตามการเป็นสมาชิกกลุ่มเกษตรกร	31
25	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่เป็นสมาชิกกลุ่มเกษตรกร จำแนกตามเหตุผลในการเป็นสมาชิกกลุ่มเกษตรกร	31
26	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามแหล่งน้ำที่ใช้ในการปลูกมันฝรั่ง	32
27	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามเนื้อที่เพาะปลูกทั้งหมด	33
28	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามกรรมสิทธิ์ในพื้นที่เพาะปลูก	34

29	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่เช่าพื้นที่เพาะปลูกเพื่อทำไร่มันฝรั่ง จำแนกตามจำนวนเนื้อที่เพาะปลูกที่เช่า	35
30	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่เช่าพื้นที่เพาะปลูกเพื่อทำไร่มันฝรั่ง จำแนกตามต้นทุนค่าเช่าพื้นที่เพาะปลูกต่อไร่ต่อปี	36
31	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่กู้เงินกู้ระยะสั้นมาทำไร่มันฝรั่ง จำแนก ตามต้นทุนในรูปดอกเบี้ยเงินกู้ระยะสั้นต่อราย	37
32	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่กู้เงินกู้ระยะสั้นมาทำไร่มันฝรั่ง จำแนก ตามต้นทุนในรูปดอกเบี้ยเงินกู้ระยะยาวต่อราย	38
33	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามรอบที่ปลูก มันฝรั่งต่อปี	39
34	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามอายุมันฝรั่งที่ เริ่มให้ผลผลิต	39
35	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามจำนวนแรงงาน ซึ่งเป็นสมาชิกในครอบครัว	40
36	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามจำนวนจ้าง คนงานทำไร่มันฝรั่ง	41
37	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามแหล่งพันธุ์ มันฝรั่ง	42
38	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามแหล่งพันธุ์ มันฝรั่งที่ใช้ต่อไร่ ต้นทุนค่าพันธุ์มันฝรั่งต่อกิโลกรัม และต้นทุนค่าพันธุ์มันฝรั่ง ต่อไร่	43
39	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามต้นทุนค่าไถ พรวนต่อไร่	45
40	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามต้นทุนค่าไถ ยกร่องต่อไร่	47
41	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามต้นทุนค่า ขุดหลุมต่อไร่	49
42	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามต้นทุนค่าปลูก ต่อไร่	51
43	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามชนิดของปุ๋ยที่ใช้	52

44	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามปริมาณปุ๋ยคอกที่ใช้ต่อไร่ ต้นทุนค่าปุ๋ยคอกต่อกิโลกรัม และต้นทุนค่าปุ๋ยคอกต่อไร่	53
45	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามปริมาณปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 ที่ใช้ต่อไร่ ต้นทุนค่าปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 ต่อกิโลกรัม และต้นทุนค่าปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 ต่อไร่	55
46	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามปริมาณปุ๋ยเคมีสูตร 13-13-21 ที่ใช้ต่อไร่ ต้นทุนค่าปุ๋ยเคมีสูตร 13-13-21 ต่อกิโลกรัม และต้นทุนค่าปุ๋ยเคมีสูตร 13-13-21 ต่อไร่	57
47	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามจำนวนเครื่องพ่นยาที่ใช้ในการทำไร่มันฝรั่ง	59
48	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามอายุการใช้งานเครื่องพ่นยา	59
49	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามเงินลงทุนในเครื่องพ่นยาที่ใช้ในการทำไร่มันฝรั่ง	60
50	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามจำนวนจอบที่ใช้ในการทำไร่มันฝรั่ง	61
51	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามเงินลงทุนในจอบ	62
52	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามเงินลงทุนในจอบทั้งหมดที่ใช้ในการทำไร่มันฝรั่ง	63
53	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามอายุการใช้งานของจอบ	64
54	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามสารเคมีและอาหารเสริมที่ใช้ในการทำไร่มันฝรั่ง	65
55	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามปริมาณและต้นทุนค่ายาฆ่าหวัหวัพินธุ์แคงเคอร์มัชชินต่อกิโลกรัมต่อไร่	66
56	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามปริมาณและต้นทุนค่ายาคุมหญ้าแลสโซต่อกิโลกรัมต่อไร่	66
57	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามปริมาณและต้นทุนค่ายาป้องกันโรคแมนโคเซบต่อกิโลกรัมต่อไร่	67
58	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามปริมาณและต้นทุนค่ายาฆ่าแมลงเมทามิโดฟอสต่อกิโลกรัมต่อไร่	67

59	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามปริมาณและ ต้นทุนค่าธาตุอาหารเสริมแคลเซียมโบรอนต่อกิโลกรัมต่อไร่	68
60	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามต้นทุนค่าให้น้ำ ต่อไร่	69
61	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามต้นทุนค่าพ่นยา ต่อไร่	71
62	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามต้นทุนค่าเก็บ เกี่ยวต่อไร่	73
63	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามต้นทุนค่าขนส่ง มันฝรั่งจากไร่ไปยังจุดรับซื้อต่อกิโลกรัม	74
64	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามต้นทุนค่าขนส่ง มันฝรั่งต่อไร่จากไร่ไปยังจุดรับซื้อ	75
65	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามผลผลิตมันฝรั่ง ต่อไร่	76
66	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามราคาขายต่อ กิโลกรัม	77
67	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามความพึงพอใจ ต่อราคา มันฝรั่งที่จำหน่ายได้	77
68	ต้นทุนและผลตอบแทนในการปลูกมันฝรั่งของเกษตรกรในอำเภอแจ้ห่ม จังหวัด ลำปาง	78
69	แสดงร้อยละของต้นทุนและผลตอบแทนเมื่อเปรียบเทียบกับผลตอบแทนต่อไร่ ในการทำไร่มันฝรั่งของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่งในอำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง	80
70	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามปัญหาด้านการ ผลิต	81
71	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามปัญหาด้าน การเงิน	82
72	แสดงจำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่ปลูกมันฝรั่ง จำแนกตามปัญหาด้าน การตลาด	82