

## สารบัญ

หน้า

กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญแผนภูมิ	ฎ
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	<b>1</b>
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการวิจัย	3
ขอบเขตและวิธีการวิจัย	3
นิยามศัพท์	3
<b>บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	<b>5</b>
ความสำคัญของข้าวโพดหวาน	5
การผลิตและการตลาดข้าวโพดหวาน	6
การส่งเสริมการปลูกข้าวโพดหวานของภาคเอกชน	16
การส่งเสริมการปลูกข้าวโพดหวานในอำเภอเชียงดาว	20
เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	22
<b>บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย</b>	<b>25</b>
ประชากรที่ใช้ในการศึกษา	25
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	27
การทดสอบแบบสอบถาม	27
การเก็บรวบรวมข้อมูล	28
การวิเคราะห์ข้อมูล	28
สถานที่ดำเนินการวิจัย	28

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล</b>	<b>29</b>
ตอนที่ 1      ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะพื้นฐาน ส่วนบุคคล	29
ตอนที่ 2      ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยทางเศรษฐกิจ และสังคมของเกษตรกร	33
ตอนที่ 3      ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลการส่งเสริม การผลิตข้าวโพดหวานของเกษตรกร	39
ตอนที่ 4      ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะของเกษตรกรในการส่งเสริม การผลิตข้าวโพดหวาน	62
<b>บทที่ 5 สรุปผลงานวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ</b>	<b>64</b>
สรุปผลงานวิจัย	64
อภิปรายผลการวิจัย	67
ข้อเสนอแนะจากผลการวิจัย	69
ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป	70
<b>บรรณานุกรม</b>	<b>71</b>
<b>ภาคผนวก</b>	<b>73</b>
<b>ประวัติผู้เขียน</b>	<b>83</b>

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1. พันธุ์ที่นิยมปลูก	8
2. ปริมาณความต้องการข้าวโพดหวานสำหรับประเทศไทย ในปี 2546	13
3. ภาวการณ์เพาะปลูกและเก็บเกี่ยวข้าวโพดหวานในอำเภอเชียงดาว ในรอบปี 2547	22
4. อายุของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	29
5. สถานภาพของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	30
6. ระดับการศึกษาของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	30
7. อาชีพนอกเหนือการเกษตรของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	31
8. จำนวนสมาชิกในครอบครัวของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	31
9. แรงงานในครอบครัวที่ช่วยทำการผลิตข้าวโพดหวานของเกษตรกร ผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	32
10. ตำแหน่งทางชุมชนของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	33
11. ระยะเวลาทำการเกษตรของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	33
12. ระยะเวลาปลูกข้าวโพดหวานของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	34
13. พื้นที่ปลูกข้าวโพดหวานของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	34
14. จำนวนแรงงานในการเก็บเกี่ยวข้าวโพดหวานต่อครั้งของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	35
15. ต้นทุนค่าเมล็ดพันธุ์ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	35
16. ต้นทุนค่าเตรียมดินของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	36
17. ต้นทุนค่าปุ๋ยของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	36
18. ต้นทุนค่ายาปราบศัตรูพืชของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	37
19. ต้นทุนค่ายาปราบวัชพืชของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	38
20. ต้นทุนค่าจ้างแรงงานของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	38
21. จำนวนรุ่นและเดือนที่ปลูกข้าวโพดหวานในรอบปี 2547	39
22. เนื้อที่ปลูกข้าวโพดหวานในรุ่นที่ 1 ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	40
23. เนื้อที่ปลูกข้าวโพดหวานในรุ่นที่ 2 ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	40
24. เนื้อที่ปลูกข้าวโพดหวานในรุ่นที่ 3 ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	41
25. เมล็ดพันธุ์ที่ใช้ในรุ่นที่ 1 ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	42

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
26. เมล็ดพันธุ์ที่ใช้ในรุ่นที่ 2 ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	42
27. เมล็ดพันธุ์ที่ใช้ในรุ่นที่ 3 ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	43
28. ปัญหาเรื่องน้ำในรุ่นที่ 1 ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	43
29. ปัญหาเรื่องน้ำในรุ่นที่ 2 ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	44
30. ปัญหาเรื่องน้ำในรุ่นที่ 3 ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	44
31. การคุมหญ้าในรุ่นที่ 1 ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	45
32. การคุมหญ้าในรุ่นที่ 2 ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	45
33. การคุมหญ้าในรุ่นที่ 3 ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	46
34. การกำจัดวัชพืชในรุ่นที่ 1 ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	46
35. การกำจัดวัชพืชในรุ่นที่ 2 ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	47
36. การกำจัดวัชพืชในรุ่นที่ 3 ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	47
37. การใส่ปุ๋ยในรุ่นที่ 1 ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	48
38. การใส่ปุ๋ยในรุ่นที่ 2 ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	48
39. การใส่ปุ๋ยในรุ่นที่ 3 ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	49
40. ราคาข้าวโพดหวานในรุ่นที่ 1 ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	49
41. ราคาข้าวโพดหวานในรุ่นที่ 2 ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	50
42. ราคาข้าวโพดหวานในรุ่นที่ 3 ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	50
43. ผลผลิตข้าวโพดหวานในรุ่นที่ 1 ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	51
44. ผลผลิตข้าวโพดหวานในรุ่นที่ 2 ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	52
45. ผลผลิตข้าวโพดหวานในรุ่นที่ 3 ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	52
46. รายจ่ายข้าวโพดหวานในรุ่นที่ 1 ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	53
47. รายจ่ายข้าวโพดหวานในรุ่นที่ 2 ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	54
48. รายจ่ายข้าวโพดหวานในรุ่นที่ 3 ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	54
49. รายได้ข้าวโพดหวานในรุ่นที่ 1 ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	55
50. รายได้ข้าวโพดหวานในรุ่นที่ 2 ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	55
51. รายได้ข้าวโพดหวานในรุ่นที่ 3 ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	56

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
52. การส่งเสริมข้าวโพดหวานของหน่วยงานต่อเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	57
53. การจำหน่ายข้าวโพดหวานของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	58
54. วิธีการขายผ่านพ่อค้าคนกลางของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	59
55. ผู้กำหนดราคาซื้อขายผลผลิตของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	59
56. จำหน่ายผ่านพ่อค้าคนกลางของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	59
57. ชนิดของพ่อค้าที่มารับซื้อข้าวโพดหวานของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	60
58. ค่าใช้จ่ายในการขนส่งข้าวโพดหวานไปยังสถานที่ซื้อ - ขายของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	60
59. วิธีการขนส่งข้าวโพดหวานของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	61
60. ลักษณะการรับเงินจากการจำหน่ายข้าวโพดหวานของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	61
61. ราคาและแหล่งข่าวกาตลาดของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	62
62. ปัญหา และอุปสรรคของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	62
63. ข้อเสนอแนะของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน	63

## สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิ	หน้า
1. ช่องทางการตลาดข้าวโพดหวานฝักสด	15
2. การสุ่มคัดเลือกเกษตรกร	26



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved