

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ฎ
สารบัญภาพ	ฏ
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	<b>1</b>
ความเป็นมาและความสำคัญ	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
ขอบเขตการวิจัย	3
นิยามศัพท์	3
<b>บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	<b>5</b>
สภาพทั่วไปของการผลิตหอมหัวใหญ่	5
แนวคิดเกี่ยวกับต้นทุนการผลิตหอมหัวใหญ่	14
แนวคิดเกี่ยวกับการตลาด	17
เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	21
<b>บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย</b>	<b>22</b>
ประชากรที่ใช้ในการศึกษา	22
เครื่องมือที่ใช้ในการทำวิจัย	23
การทดสอบแบบสอบถาม	23
การเก็บรวบรวมข้อมูล	23
การวิเคราะห์ข้อมูล	24
สถานที่ดำเนินการวิจัย	24

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล</b>	<b>25</b>
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะพื้นฐานทั่วไปของเกษตรกรผู้ปลูกหอมหัวใหญ่	26
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการผลิต ต้นทุนการผลิต และผลตอบแทนการผลิตหอมหัวใหญ่ของเกษตรกร	30
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการตลาดหอมหัวใหญ่ของเกษตรกร	68
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไขเกี่ยวกับการผลิตและการตลาดหอมหัวใหญ่ของเกษตรกร	75
<b>บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ</b>	<b>89</b>
สรุปผลการวิจัย	90
อภิปรายผลการวิจัย	96
ข้อเสนอแนะจากการวิจัย	103
ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป	104
บรรณานุกรม	105
ภาคผนวก	107
ภาคผนวก ก   แบบสอบถาม	108
ภาคผนวก ข	121
ประวัติผู้เขียน	126

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1. สถิติเนื้อที่เพาะปลูกหอมหัวใหญ่ ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่	14
2. ราคาที่เกษตรกรขายหอมหัวใหญ่ได้และผู้ประกอบการท้องถิ่นรับซื้อ ปี 2543/44	20
3. เพศของเกษตรกร	26
4. อายุของเกษตรกร	27
5. ระดับการศึกษาของเกษตรกร	27
6. สถานภาพการสมรสของเกษตรกร	28
7. จำนวนสมาชิกในครอบครัว	28
8. พื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด	29
9. การเป็นสมาชิกกลุ่ม	29
10. ประสบการณ์ในการปลูกหอมหัวใหญ่	30
11. พื้นที่ปลูกหอมหัวใหญ่	31
12. ช่วงเดือนที่เพาะกล้าหอมหัวใหญ่	31
13. ช่วงเดือนที่ปลูกหอมหัวใหญ่	31
14. แหล่งที่มาของเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่	32
15. เมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่ที่เกษตรกรนิยมปลูก	33
16. อัตราเมล็ดพันธุ์ที่ใช้เพาะปลูก	33
17. การใช้สารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลงคลุกกับเมล็ดพันธุ์	34
18. ระยะเวลาตากดินก่อนเพาะกล้าหอมหัวใหญ่	35
19. ชนิดวัสดุคลุมแปลงเพาะกล้าหอมหัวใหญ่	35
20. ลักษณะดินที่ใช้ปลูกหอมหัวใหญ่	36
21. ระยะเวลาตากดินก่อนปลูกหอมหัวใหญ่	36
22. วิธีเตรียมดินก่อนปลูก	37
23. อายุต้นกล้าหอมหัวใหญ่ปลูก	37
24. ระยะปลูก	38
25. ขนาดของแปลงปลูกหอมหัวใหญ่	38
26. แหล่งน้ำที่ใช้ในการปลูก	39
27. วิธีการให้น้ำแปลงปลูกหอมหัวใหญ่	39

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
28. ระยะเวลาที่ให้น้ำแปลงปลูกหอมหัวใหญ่โดยปล่อยน้ำเข้าตามร่อง	40
29. จำนวนครั้งของการปล่อยน้ำเข้าตามร่องทั้งฤดูปลูก	41
30. ระยะเวลาของการให้น้ำแปลงปลูกหอมหัวใหญ่โดยใช้สายยางรด	42
31. จำนวนครั้งของการใช้สายยางรดน้ำแปลงปลูกทั้งฤดูปลูก	42
32. ช่วงเวลาการให้น้ำหอมหัวใหญ่	43
33. การหยุดให้น้ำหอมหัวใหญ่	44
34. อายุการเจริญเติบโตของหอมที่หยุดให้น้ำ	44
35. การใช้ปุ๋ยกับแปลงปลูกหอมหัวใหญ่	45
36. การใช้ปุ๋ยคอกกับแปลงปลูกหอมหัวใหญ่	45
37. การใช้ปุ๋ยเคมีกับแปลงปลูกหอมหัวใหญ่	46
38. จำนวนครั้งของการใช้ปุ๋ยคอกต่อฤดูปลูก	46
39. จำนวนครั้งของการใช้ปุ๋ยเคมีต่อฤดูปลูก	47
40. สูตรปุ๋ยเคมีที่ใช้ครั้งที่ 1	47
41. อายุ(วัน)ของหอมหัวใหญ่ที่ใส่ปุ๋ยเคมีครั้งที่ 1	48
42. สูตรปุ๋ยเคมีที่ใช้ครั้งที่ 2	48
43. อายุ(วัน)ของหอมหัวใหญ่ที่ใส่ปุ๋ยเคมีครั้งที่ 2	49
44. สูตรปุ๋ยเคมีที่ใช้ครั้งที่ 3	50
45. อายุของหอมหัวใหญ่ที่ใส่ปุ๋ยเคมีครั้งที่ 3	50
46. สูตรปุ๋ยเคมีที่ใช้ครั้งที่ 4	51
47. อายุ(วัน)ของหอมหัวใหญ่ที่ใส่ปุ๋ยเคมีครั้งที่ 4	52
48. สูตรปุ๋ยเคมีที่ใช้ครั้งที่ 5	52
49. อายุ(วัน)ของหอมหัวใหญ่ที่ใส่ปุ๋ยเคมีครั้งที่ 5	53
50. วิธีการกำจัดวัชพืช	54
51. จำนวนครั้งของการกำจัดวัชพืชด้วยมือ	54
52. จำนวนครั้งของการกำจัดวัชพืชด้วยสารเคมี	55
53. สารเคมีที่ใช้กำจัดแมลงศัตรูพืช	56
54. จำนวนครั้งของการใช้สารคลอไพริฟอส	57

### สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
55. จำนวนครั้งของการใช้สารไซเปอร์เมทริน	58
56. จำนวนครั้งของการใช้สารแอนโดซัลแฟน	59
57. สารเคมีที่ใช้กำจัดโรคพืชกับหอมหัวใหญ่	59
58. จำนวนครั้งของการใช้สารไดเทน	60
59. จำนวนครั้งของการใช้สารคาร์เบนดาซิม	61
60. จำนวนครั้งของการใช้สารโปรคลอราส	62
61. โรคหอมหัวใหญ่ที่ทำความเสียหายกับแปลงปลูกหอมหัวใหญ่เรียงตามลำดับความสำคัญ	62
62. แมลงศัตรูหอมหัวใหญ่ที่ทำความเสียหายกับแปลงปลูกหอมหัวใหญ่เรียงตามลำดับความสำคัญ	63
63. วิธีการเก็บเกี่ยวหอมหัวใหญ่	64
64. แรงงานที่ใช้ในการเก็บเกี่ยวหอมหัวใหญ่	64
65. วิธีปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว	64
66. การฝึกอบรมเกี่ยวกับการผลิตและตลาดหอมหัวใหญ่	65
67. ประสิทธิภาพในการปลูกหอมหัวใหญ่ที่ได้รับ	65
68. ต้นทุนและผลตอบแทนในการผลิตหอมหัวใหญ่ต่อไร่	67
69. ประเภทของพ่อค้าที่รับซื้อผลผลิต	68
70. เหตุผลในการจำหน่ายผลผลิต	69
71. วิธีการขายหอมหัวใหญ่	69
72. วิธีกำหนดราคาซื้อขายหอมหัวใหญ่	70
73. ลักษณะการซื้อขายหอมหัวใหญ่	70
74. การคิดเกรดก่อนการจำหน่าย	71
75. การบรรจุหีบห่อเพื่อจำหน่าย	71
76. วิธีการขนส่ง	72
77. วิธีการชำระเงินค่าผลผลิตหอมหัวใหญ่	72
78. ความพึงพอใจกับราคาที่จำหน่ายได้	73
79. ช่วงราคาแพงที่สุดและถูกที่สุด	74
80. แหล่งข่าวสารเกี่ยวกับความเคลื่อนไหวของราคาซื้อขายหอมหัวใหญ่	74

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
81. ปัญหาด้านโรคและแมลง	75
82. เรียงตามลำดับความสำคัญปัญหาด้านโรคและแมลง	76
83. เรียงตามลำดับความสำคัญความคิดเห็นแนวทางแก้ไขปัญหาด้านโรคและแมลง	76
84. ปัญหาด้านวัชพืช	77
85. เรียงตามลำดับความสำคัญความคิดเห็นแนวทางแก้ไขปัญหาด้านวัชพืช	77
86. ปัญหาด้านสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช	78
87. เรียงตามลำดับความสำคัญปัญหาด้านสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช	78
88. เรียงตามลำดับความสำคัญความคิดเห็นแนวทางแก้ไขปัญหาด้านสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร	79
89. ปัญหาด้านแหล่งน้ำ	79
90. เรียงตามลำดับความสำคัญปัญหาด้านแหล่งน้ำ	80
91. เรียงตามลำดับความสำคัญความคิดเห็นแนวทางแก้ไขปัญหาด้านแหล่งน้ำ	81
92. ปัญหาด้านการใช้ปุ๋ย	81
93. เรียงตามลำดับความสำคัญปัญหาด้านการใช้ปุ๋ย	82
94. เรียงตามลำดับความสำคัญความคิดเห็นแนวทางแก้ไขปัญหาด้านการใช้ปุ๋ย	82
95. ปัญหาด้านการเก็บเกี่ยว	83
96. เรียงตามลำดับความสำคัญปัญหาด้านการเก็บเกี่ยว	83
97. เรียงตามลำดับความสำคัญความคิดเห็นแนวทางแก้ไขปัญหาด้านการเก็บเกี่ยว	84
98. ปัญหาด้านการจำหน่ายผลผลิต	84
99. เรียงตามลำดับความสำคัญปัญหาด้านการจำหน่ายผลผลิต	85
100. เรียงตามลำดับความสำคัญความคิดเห็นแนวทางแก้ไขปัญหาด้านการจำหน่ายผลผลิต	85
101. ปัญหาด้านราคาผลผลิต	86
102. เรียงตามลำดับความสำคัญปัญหาด้านราคาผลผลิต	86
103. เรียงตามลำดับความสำคัญความคิดเห็นแนวทางแก้ไขปัญหาด้านราคาผลผลิต	87
104. ปัญหาด้านคุณภาพผลผลิต	87
105. เรียงตามลำดับความสำคัญความคิดเห็นแนวทางแก้ไขปัญหาด้านคุณภาพผลผลิต	88

## สารบัญภาพ

ภาพที่

หน้า

1. แสดงแผนที่อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

121



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved