

สารบัญ

หน้า

สารบัญตาราง	(3)
สารบัญภาพ	(7)
บทที่ 1 บทนำ	1
ความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์	8
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	9
ขอบเขตการศึกษา	9
วิธีการศึกษา	9
บทที่ 2 แนวคิดทฤษฎี	12
การตรวจเอกสาร	12
แนวคิดและทฤษฎี	18
แบบจำลองที่เกี่ยวข้อง	21
แบบจำลองที่ใช้ในการศึกษา	27
บทที่ 3 สถานการณ์การผลิตและการตลาดพริกของประเทศไทย	35
สถานการณ์การผลิตพริก	35
สถานการณ์การตลาดพริก	50
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์	67
ผลการวิเคราะห์สมการตอบสนองพื้นที่ปลูกพริกชี้ฟ้า	67
ภาคกลาง	68
ภาคเหนือ	69
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	70
ภาคใต้	71
ผลการวิเคราะห์สมการตอบสนองของผลผลิตพริกชี้ฟ้า	74
ภาคกลาง	74

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคเหนือ	75
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	76
ภาคใต้	77
การคำนวณหาความชื้นหยุ่นของอุปทาน	78
การคาดการณ์แนวโน้มอุปทานการผลิตพริกชี้ฟ้า	91
บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ	102
สรุป	102
ข้อเสนอแนะ	105
เอกสารและสิ่งอ้างอิง	107
ภาคผนวก	109
ภาคผนวก ก รายละเอียดสมการการตอบสนองอุปทานพริกชี้ฟ้า	110
ภาคผนวก ข ผลการวิเคราะห์ความยืดหยุ่น	114
ภาคผนวก ค การคำนวณอัตราการขายตัวของผลผลิต	118

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	บัญชีสมมูลพริกสดในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2532 – 2547	2
2	ปริมาณและมูลค่าการส่งออกพริกของประเทศไทยจำแนกตามชนิด ระหว่าง ปี พ.ศ. 2540 – 2547	3
3	ปริมาณและมูลค่าการนำเข้าพริกของประเทศไทยจำแนกตามชนิด ระหว่าง ปี พ.ศ. 2540 – 2547	4
4	พื้นที่ปลูกและผลผลิตรวมของพริกจำแนกตามชนิด ปีเพาะปลูก 2540/41 - 2547/48	5
5	ผลผลิตต่อไร่ของพริกจำแนกตามชนิดอัตราการเปลี่ยนแปลงผลผลิตต่อไร่ ปีเพาะปลูก 2540/41 – 2548/49	6
6	พื้นที่เพาะปลูก ผลผลิต ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ และราคาที่เกี่ยวข้องที่เกษตรกรขายได้ ของพริกชี้ฟ้าของประเทศไทย ระหว่างปีเพาะปลูก พ.ศ. 2527/28 – 2548/49	7
7	พันธุ์พริกเล็กและพริกใหญ่	37
8	ต้นทุน และผลตอบแทนโดยเฉลี่ยต่อไร่ของการผลิตพริกชี้ฟ้าโดยเฉลี่ย รวมทุกภาค ปีเพาะปลูก 2544/45	62
9	ต้นทุนการผลิตพริกชี้ฟ้าจำแนกตามค่าใช้จ่ายเงินสดและที่ไม่เป็นเงินสด โดยเฉลี่ยต่อไร่ของปีเพาะปลูก 2544/45	65
10	ต้นทุนการผลิตพริกชี้ฟ้าโดยเฉลี่ยต่อไร่ จำแนกตามต้นทุนผันแปรและ ต้นทุนคงที่ของปีเพาะปลูก 2544/45	66

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
11	สรุปผลการวิเคราะห์แบบจำลองการตอบสนองพื้นที่ปลูกพริกชี้ฟ้า ของประเทศไทย	73
12	ผลการวิเคราะห์แบบจำลองการตอบสนองผลผลิตพริกชี้ฟ้าแยกเป็นรายภาค	77
13	ค่าความยืดหยุ่นของอุปทานผลผลิตพริกชี้ฟ้าต่อปัจจัยทางเศรษฐกิจ ของภาคกลาง	82
14	ค่าความยืดหยุ่นของอุปทานผลผลิตพริกชี้ฟ้าต่อปัจจัยทางเศรษฐกิจ ของภาคเหนือ	86
15	ค่าความยืดหยุ่นของอุปทานผลผลิตพริกชี้ฟ้าต่อปัจจัยทางเศรษฐกิจ ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	88
16	ค่าความยืดหยุ่นของอุปทานผลผลิตพริกชี้ฟ้าต่อปัจจัยทางเศรษฐกิจ ของภาคใต้	90
17	ค่าความยืดหยุ่นของอุปทานผลผลิตพริกชี้ฟ้าต่อปัจจัยทางเศรษฐกิจที่สำคัญ เพื่อการคำนวณค่าอัตราการเติบโตของอุปทานผลผลิต	92
18	อัตราการขยายตัวหรือหดตัวของปัจจัยทางเศรษฐกิจที่สำคัญเพื่อการสร้าง สถานการณ์ปกติของอุปทานการผลิตพริกชี้ฟ้า	92
19	ทางเลือกทางสถานการณ์ทางเศรษฐกิจที่มีผลต่ออุปทานผลผลิตพริกชี้ฟ้า ภาคกลาง	94

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
20	การคาดการณ์ของอุปทานผลผลิตพริกชี้ฟ้าภาคกลาง	94
21	ทางเลือกทางสถานการณ์ทางเศรษฐกิจที่มีผลต่ออุปทานผลผลิตพริกชี้ฟ้าภาคเหนือ	96
22	การคาดการณ์ของอุปทานผลผลิตพริกชี้ฟ้าภาคเหนือ	92
23	ทางเลือกทางสถานการณ์ทางเศรษฐกิจที่มีผลต่ออุปทานผลผลิตพริกชี้ฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	98
24	การคาดการณ์ของอุปทานผลผลิตพริกชี้ฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	98
25	ทางเลือกทางสถานการณ์ทางเศรษฐกิจที่มีผลต่ออุปทานผลผลิตพริกชี้ฟ้าภาคใต้	100
26	การคาดการณ์ของอุปทานผลผลิตพริกชี้ฟ้าภาคใต้	100
ตารางผนวกที่		
1	จำนวนพื้นที่ปลูกพริกชี้ฟ้าในช่วงปีเพาะปลูก 2528/29 - /2547/48	121
2	ราคาพืชแข่งขันของพริกชี้ฟ้าในช่วงปีเพาะปลูก 2528/29 - 2547/48	122
3	ปริมาณผลผลิตต่อไร่ของพริกชี้ฟ้าในช่วงปี 2528/29 - 2547/48	123
4	ราคาพริกชี้ฟ้าที่เกษตรกรได้รับในช่วงปี 2528 - 2548	124

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางผนวกที่		หน้า
5	ปริมาณน้ำฝนในช่วงเพาะปลูกพริกชี้ฟ้า ปี 2528 - 2548	125
6	ราคาขายปลีกปุ๋ยสูตร 16 - 20 - 0 ในช่วงปี 2528 - 2548	126
7	เปรียบเทียบอัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ และค่าจ้างแรงงานในภาคเกษตร	127
8	พื้นที่เพาะปลูก ผลผลิตและผลผลิตต่อไร่ของพริกชี้ฟ้าปี 2528 - 2547 แยกเป็นรายภาคและรายจังหวัดที่สำคัญ	128
9	การคาดการณ์แนวโน้มของอุปทานผลผลิตพริกชี้ฟ้าเฉลี่ยของภาคกลาง	129
10	การคาดการณ์แนวโน้มของอุปทานผลผลิตพริกชี้ฟ้าเฉลี่ยของภาคเหนือ	130
11	การคาดการณ์แนวโน้มของอุปทานผลผลิตพริกชี้ฟ้าเฉลี่ยของ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	131
12	การคาดการณ์แนวโน้มของอุปทานผลผลิตพริกชี้ฟ้าเฉลี่ยของภาคใต้	132

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	เส้นทางการตอบสนองของปริมาณอุปทานและราคาผลิตผล	20
2	วิธีการตลาดพริก	53
3	วิธีการตลาดพริกแห้ง	54
4	การใช้พริกสดในอุตสาหกรรมของประเทศไทย	57
5	ดัชนีราคาขายส่งตามฤดูกาลของพริกชี้ฟ้า	60