

สารบัญ

	หน้า
สารบัญตาราง	(4)
สารบัญภาพ	(6)
บทที่ 1 บทนำ	1
ความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	8
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	8
ขอบเขตการศึกษา	9
วิธีการศึกษา	9
บทที่ 2 การตรวจเอกสารและแนวคิดทางทฤษฎี	11
การตรวจเอกสาร	11
แนวคิดทางทฤษฎี	15
ความหมายและกฎของอุปทาน	15
ความหมายและกฎของอุปสงค์	16
ความยืดหยุ่นของอุปทานและอุปสงค์	17
การวิเคราะห์แบบจำลองทางเศรษฐมิติ	23
การกะประมาณ โดยวิธีกำลังสองต่ำสุด	23
การวิเคราะห์รีเกรสชันเชิงพหุคูณ	23
การกะประมาณ โดยวิธีกำลังสองต่ำสุดสองชั้น	24
ความสมบูรณ์ของแบบจำลอง	24
การพยากรณ์และวิเคราะห์ผลกระทบจากปัจจัย	26
แบบจำลองที่ใช้ในการวิเคราะห์	27
สมการอุปทานไข้ไ้ภายในประเทศ	27
สมการอุปทานไข้ไ้ภายในประเทศ	28

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 3 สภาพทั่วไปของการผลิต การบริโภค และการตลาดไข่ไก่	29
การผลิตไข่ไก่	29
การผลิตไข่ไก่ในประเทศไทย	29
ต้นทุนการผลิต	33
ประเภทการเลี้ยง	35
รูปแบบการเลี้ยงไก่ไข่	36
การบริโภคไข่ไก่	39
การตลาดไข่ไก่	41
วิถีตลาดไข่ไก่	41
ส่วนเหลือมการตลาดและการค้าไข่ไก่	43
มาตรการและนโยบายของรัฐที่เกี่ยวข้องกับไข่ไก่ในประเทศไทย	46
ด้านการผลิต	46
ด้านการตลาด	47
ปัญหาด้านการผลิตและการตลาด	48
ด้านการผลิต	49
ด้านการตลาด	49
มาตรการในการแทรกแซงตลาดไข่ไก่	50
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์	52
การศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลกระทบต่ออุปทานและอุปสงค์ไข่ไก่ในประเทศไทย	52
ผลการวิเคราะห์อุปทานไข่ไก่ในประเทศไทย	52
ผลการวิเคราะห์อุปสงค์ไข่ไก่ในประเทศไทย	57
การพยากรณ์อุปทานและอุปสงค์ไข่ไก่ในประเทศไทย	61
การพยากรณ์อุปทานไข่ไก่ภายในประเทศ	62
การพยากรณ์อุปสงค์ไข่ไก่ภายในประเทศ	63

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุปและข้อเสนอแนะ	65
สรุป	65
ข้อเสนอแนะ	67
เอกสารและสิ่งอ้างอิง	70
ภาคผนวก	76
ภาคผนวก ก การเลี้ยงไก่ไข่	77
ภาคผนวก ข ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ	89
ภาคผนวก ค แผนพัฒนาการเกษตรด้านสัตว์ปีก (ไก่ไข่)	97
ภาคผนวก ง นโยบายของรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับไข่ไก่	109

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	ปริมาณการผลิต การบริโภค การส่งออกไข่ไก่ ระหว่างปี พ.ศ. 2531 – 2548	2
2	การบริโภคไข่ไก่ต่อคนต่อปีในบางประเทศ ระหว่าง ปี พ.ศ. 2542 – 2547	3
3	โครงสร้างประชากรไทย พ.ศ. 2543 – 2568	3
4	จำนวนไข่ไก่ เป็นรายภาค ณ วันที่ 1 มกราคม ปี 2545 – 2548	4
5	ปริมาณการผลิตไข่ไก่ เป็นรายภาค ณ วันที่ 1 มกราคม ปี 2545 – 2548	4
6	ต้นทุนการผลิตไข่ไก่ อายุ 23 – 75 สัปดาห์เฉลี่ยทุกขนาดฟาร์ม ระหว่างปี พ.ศ. 2540 – 2548	5
7	จำนวนผู้เลี้ยงไข่ไก่เพื่อเป็นการค้า ระหว่างปี พ.ศ. 2540 – 2548	6
8	จำนวนไข่ไก่ ในประเทศ ณ วันที่ 1 มกราคมระหว่างปี พ.ศ. 2531 – 2548	31
9	จำนวนผู้เลี้ยงไข่ไก่เป็นการค้าของประเทศไทย	32
10	ต้นทุนการผลิตไข่ไก่และราคาอาหารผสมในประเทศ ณ วันที่ 1 มกราคม ระหว่างปี พ.ศ. 2531 – 2548	34
11	ปริมาณการบริโภคไข่ไก่ทั่วประเทศ และการบริโภคไข่ไก่โดยเฉลี่ยของประชากรไทย ในระหว่างปี พ.ศ. 2531 -2548	40

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
12	การคาดคะเนอุปทานและอุปสงค์ไข่ไก่ภายในประเทศ ในช่วงปี 2549 -2553	64
ตารางผนวกที่		
1	อัตราการใช้ไข่ของไก่ ระหว่างปี พ.ศ. 2531 – 2548	88
2	ตัวแปรและความหมายของตัวแปรที่ใช้ในการกำหนดสมการอุปทานและสมการอุปสงค์ไข่ไก่ในประเทศไทย	90
3	ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์สมการอุปทานไข่ไก่ในประเทศไทย ในระหว่างปี พ.ศ. 2531 – 2548	91
4	ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์สมการอุปสงค์ไข่ไก่ในประเทศไทย ในระหว่างปี พ.ศ. 2531 – 2548	92
5	การประมาณค่าอุปทานไข่ไก่ภายในประเทศ	93
6	การประมาณค่าอุปสงค์ไข่ไก่ภายในประเทศ	94
7	มาตรการรักษาเสถียรภาพราคาไข่ไก่ตามกรอบ คชก.	110

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	ดัชนีราคาตามฤดูกาลของราคาไข่ไก่สดเฉลี่ย ปี 2544 -2548	7
2	โครงสร้างการนำเข้า – การผลิตพันธุ์ไข่ไก่	30
3	วิธีการตลาดไข่ไก่	44
ภาพผนวกที่		
1	ค่าความคลาดเคลื่อนระหว่างค่าจริงกับค่าที่คำนวณได้ของสมการพยากรณ์ อุปทานไข่ไก่ในประเทศ	95
2	ค่าความคลาดเคลื่อนระหว่างค่าจริงกับค่าที่คำนวณได้ของสมการพยากรณ์ อุปสงค์ไข่ไก่ในประเทศ	95
3	การคาดคะเนอุปทานไข่ไก่ในประเทศในระหว่างปี 2549 -2553	96
4	การคาดคะเนอุปสงค์ไข่ไก่ในประเทศในระหว่างปี 2549 -2553	96