

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	(1)
กิตติกรรมประกาศ.....	(2)
สารบัญตาราง	(6)
สารบัญภาพประกอบ.....	(7)
บทที่	
1. บทนำ.....	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	9
1.3 ขอบเขตของการวิจัย.....	9
1.4 นิยามศัพท์.....	10
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	10
2. แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	11
2.1 แนวความคิดทฤษฎีเกี่ยวกับเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	11
2.1.1 วิวัฒนาการของ RFID.....	11
2.1.2 RFID คืออะไร.....	12
2.1.3 ส่วนประกอบของ RFID	13
2.1.3.1 แท็ก	15
2.1.3.2 เครื่องอ่าน.....	22
2.1.4 หลักการทำงาน ของ RFID	23

2.1.5	การสื่อสารข้อมูลของระบบ RFID.....	24
2.1.6	คลื่นความถี่วิทยุสำหรับ RFID	25
2.2	ธุรกิจฟาร์มไก่.....	29
2.2.1	ลักษณะธุรกิจฟาร์มไก่ในประเทศไทย	29
2.2.2	โครงสร้างธุรกิจไก่เนื้อ	29
2.3	การส่งออกไก่ไทย	32
2.3.1	ขั้นตอนการส่งออกไก่.....	32
2.3.2	กฎระเบียบ มาตรการ การส่งออกไก่สดแปรรูป	34
2.4	การประยุกต์ใช้ RFID.....	36
2.4.1	การประยุกต์ใช้งาน RFID กับฟาร์มไก่	36
2.4.2	การประยุกต์ใช้งาน RFID กับขบวนการผลิต	37
2.5	ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	43
2.5.1	การจัดการห่วงโซ่อุปทานและโลจิสติกส์.....	43
3.	ระเบียบวิธีวิจัย.....	44
3.1	การสุ่มกลุ่มตัวอย่าง	44
3.2	ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	44
3.3	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	45
3.3.1	ศึกษาข้อมูลเอกสาร.....	45
3.3.2	สร้างแบบสัมภาษณ์	45
3.3.3	การวิเคราะห์เชิงสำรวจ	45
3.3.4	ทำการวิเคราะห์เชิงพรรณนา	45
3.4	ระยะเวลาที่ใช้ในการวิจัย	46
3.5	การเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัย	46
3.4.1	ข้อมูลปฐมภูมิ	46
3.4.2	ข้อมูลทุติยภูมิ	46
4.	ผลการวิจัย	47

4.1	ภาวะตลาดการส่งออกไก่แปรรูปในปัจจุบัน.....	47
4.2	ผลการวิจัยและการวิเคราะห์ข้อมูล	49
4.2.1	มาตรการทางการค้า.....	52
4.2.2	การจัดการในฟาร์มและขบวนการผลิตที่มีประสิทธิภาพ	53
4.2.3	ราคา.....	70
5.	สรุปและข้อเสนอแนะ	71
ภาคผนวก		
ก.	นโยบายกรมปศุสัตว์ในด้านความปลอดภัยของอาหาร	77
ข.	แบบสัมภาษณ์.....	80
	บรรณานุกรม	81
	ประวัติการศึกษา.....	83