

## สารบัญ

บทคัดย่อภาษาไทย.....	I
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	II
กิตติกรรมประกาศ.....	III
สารบัญ.....	IV
สารบัญตาราง.....	VI
สารบัญภาพ.....	IX

### บทที่

1	บทนำ.....	1
	ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
	วัตถุประสงค์ของงานวิจัย.....	3
	สมมติฐานในการวิจัย.....	4
	กรอบแนวความคิดในการวิจัย.....	4
	ขอบเขตของการวิจัย.....	5
	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากงานวิจัย.....	5
	นิยามศัพท์เฉพาะ.....	5
2	แนวคิดทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	8
3	ระเบียบวิธีวิจัย.....	55
	ประชากร/กลุ่มตัวอย่าง.....	55
	ขั้นตอนการดำเนินงานวิจัย.....	55
	การรวบรวมข้อมูล.....	57
	สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	58

บทที่		หน้า
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	59
5	สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	94
	สรุปผลการวิจัย.....	94
	อภิปรายผล.....	95
	ข้อเสนอแนะ.....	97
	บรรณานุกรม.....	98
	ภาคผนวก.....	100
	ประวัติผู้วิจัย.....	118

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2.1	ตัวอย่างของตัวชี้วัดประสิทธิภาพการจัดซื้อ จัดหา.....	22
2.2	ข้อกำหนด หลักเกณฑ์ และวิธีการตรวจประเมินรับรองฟาร์ม GAP 3 ระดับ.....	24
2.3	แสดงสารที่ญี่ปุ่นอนุญาตให้ใช้.....	33
2.4	แสดงผลกระทบต่อการส่งออกอาหารไทย.....	34
4.1	แสดงจำนวนและค่าร้อยละจำแนกตามเพศ.....	60
4.2	แสดงจำนวนและค่าร้อยละจำแนกตามตำแหน่ง/หน้าที่.....	60
4.3	แสดงจำนวนและค่าร้อยละจำแนกตามประสบการณ์ในการทำงาน.....	61
4.4	แสดงค่าร้อยละของลักษณะการจัดหาห่อพันธุ์สำหรับการเพาะปลูก กล้วยหอมทองให้แก่สมาชิก.....	61
4.5	แสดงค่าร้อยละของการกำหนดปริมาณห่อพันธุ์ต่อพื้นที่เพาะปลูก.....	62
4.6	แสดงค่าร้อยละของการแนะนำวิธีการเพาะปลูก.....	62
4.7	แสดงค่าร้อยละของการควบคุมผลผลิตจากเกษตรกร.....	63
4.8	แสดงค่าร้อยละของวิธีการควบคุมผลผลิตจากเกษตรกร.....	63
4.9	แสดงค่าร้อยละของการอบรมเรื่องระบบคุณภาพ.....	63
4.10	แสดงค่าร้อยละของวิธีการตรวจสอบคุณภาพผลผลิตที่ได้จากการเก็บเกี่ยว.....	64
4.11	แสดงค่าร้อยละของการประเมินความเสียหายจากการขนส่งต่อเที่ยว.....	64
4.12	แสดงค่าร้อยละของประเภทรถที่ใช้ในการบรรทุกสินค้า.....	64
4.13	แสดงค่าร้อยละของการจัดให้มีห้องควบคุมอุณหภูมิในการเก็บกล้วยหอมทอง ก่อนการจัดส่งไปยังบริษัทผู้ส่งออก.....	65
4.14	แสดงค่าร้อยละของการสุ่มตรวจผลผลิตส่งไปยังกรมวิชาการเกษตร ก่อนการส่งออก.....	65
4.15	แสดงค่าร้อยละของการจัดการสินค้าเหลือ.....	66

ตารางที่		หน้า
4.16	แสดงค่าร้อยละของสาเหตุที่ทางกลุ่มฯไม่สามารถจัดส่งสินค้าได้ตามข้อตกลง..	66
4.17	แสดงค่าร้อยละของวิธีการจัดการจัดเก็บสินค้าของทางกลุ่มฯ.....	67
4.18	แสดงค่าร้อยละของระยะเวลาในการจัดเก็บสินค้าก่อนการกระจายสินค้าออก...	67
4.19	แสดงค่าร้อยละของหน่วยงานที่เข้ามาตรวจสอบการจัดเก็บสินค้า.....	67
4.20	แสดงค่าร้อยละของลักษณะการทำสัญญา.....	68
4.21	แสดงค่าร้อยละของเกณฑ์กำหนดราคาซื้อ.....	68
4.22	แสดงค่าร้อยละของปัจจัยที่ทางกลุ่มฯใช้ในการพิจารณาซื้อผลผลิตจากสมาชิก.....	69
4.23	แสดงค่าร้อยละของวิธีการแจ้งราคา/ปริมาณการซื้อผลผลิตให้แก่สมาชิก.....	69
4.24	แสดงค่าร้อยละของวิธีการชำระเงิน.....	70
4.25	แสดงค่าร้อยละของราคาที่มีการทำสัญญา.....	70
4.26	แสดงค่าร้อยละของราคาที่ต้องเปลี่ยนแปลง.....	70
4.27	แสดงค่าร้อยละของวิธีการตั้งราคาซื้อ.....	71
4.28	แสดงค่าร้อยละของลักษณะการตรวจและออกใบรับรองของบุคลากร.....	71
4.29	แสดงค่าร้อยละของลักษณะการส่งออก.....	72
4.30	แสดงจำนวนและค่าร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามเพศ.....	72
4.31	แสดงจำนวนและค่าร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามอายุ.....	72
4.32	แสดงจำนวนและค่าร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามประสบการณ์ในการทำเกษตร (กล้วยหอมทอง).....	73
4.33	แสดงจำนวนและค่าร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามการได้รับคำแนะนำในการปลูกกล้วยหอมทองจากทางกลุ่มเกษตรกรฯ.....	73
4.34	แสดงค่าร้อยละของการได้รับข้อมูลในการปลูกพืชระบบGAP.....	74
4.35	แสดงค่าร้อยละของการจัดบันทึกการปฏิบัติงานในการปลูกกล้วยหอมทอง.....	74
4.36	แสดงค่าร้อยละของการใช้แหล่งน้ำในการเพาะปลูก.....	75
4.37	แสดงค่าร้อยละของลักษณะของแหล่งน้ำ.....	75
4.38	แสดงค่าร้อยละของลักษณะที่ดิน.....	76
4.39	แสดงค่าร้อยละของวิธีในการกำจัดวัชพืชและแมลง.....	76
4.40	แสดงค่าร้อยละของการดูแลแปลงเพาะปลูก.....	77

ตารางที่	หน้า
4.41	แสดงค่าร้อยละของการสำรวจศัตรูพืช..... 77
4.42	แสดงค่าร้อยละของจำนวนเครื่องมือในการเก็บเกี่ยวผลผลิตอย่างเหมาะสม..... 77
4.43	แสดงค่าร้อยละของวิธีคัดแยกผลผลิตอย่างถูกต้อง..... 78
4.44	แสดงค่าร้อยละของการจัดเก็บผลผลิตที่เก็บเกี่ยวแล้ว..... 78
4.45	แสดงค่าร้อยละของการจดบันทึกขั้นตอนสำคัญหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิต..... 78
4.46	แสดงค่าร้อยละของการนำผลการจัดการคุณภาพมาปรับปรุงการเพาะปลูก..... 79
4.47	แสดงค่าร้อยละของด้านที่นำไปปรับปรุง..... 79
4.48	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาการจัดการคุณภาพการปฏิบัติ ทางการเกษตรที่ดี จำแนกตามด้านคุณภาพและมาตรฐานของสถานที่ผลิต..... 80
4.49	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาการจัดการคุณภาพการปฏิบัติ ทางการเกษตรที่ดี จำแนกตามด้านคุณภาพผลผลิต..... 81
4.50	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาการจัดการคุณภาพการปฏิบัติ ทางการเกษตรที่ดี จำแนกตามด้านปัจจัยการผลิต..... 81
4.51	การวิเคราะห์ปัจจัยส่วนบุคคลด้านเพศที่แตกต่างกันเป็นปัจจัยที่มีผลต่อปัญหา ในการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)..... 82
4.52	การวิเคราะห์ปัจจัยส่วนบุคคลด้านอายุที่แตกต่างกันเป็นปัจจัยที่มีผลต่อปัญหา ในการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)..... 83
4.53	การวิเคราะห์ปัจจัยส่วนบุคคลด้านประสบการณ์ที่แตกต่างกันเป็นปัจจัยที่มีผล ต่อปัญหาในการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)..... 84

## สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1.1	กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	4
2.1	ลักษณะของห่วงโซ่อุปทานแบบ Push/Pull.....	15
2.2	แสดงหมวดหมู่ของกระบวนการที่แสดงความสัมพันธ์ระหว่างกระบวนการกับ SCOR.....	17
2.3	แสดงขั้นตอนหลักในการศึกษาโซ่อุปทานขององค์กร โดยแบบจำลอง Supply Chain.....	18
2.4	กระบวนการตลาดสินค้าเกษตร.....	19
2.5	แผนผังการดำเนินการผลิตตามระบบคุณภาพในการปลูกกล้วยหอมทอง.....	27
2.6	การสร้างเครือข่ายเกษตรกรเพื่อการส่งออกกล้วยหอมทอง.....	28
2.7	วิธีการสุ่มตรวจพืช-ผัก.....	29
2.8	Supply Chain Operation Reference Model (SCOR).....	32
2.9	แสดงการเปรียบเทียบกฎระเบียบที่ใช้ปัจจุบันกับกฎระเบียบใหม่ตามระบบ Positive List.....	36
2.10	แสดงการออกแบบผังการผลิต.....	50
2.11	แสดงห่วงโซ่อุปทานของกลุ่มเกษตรกรทำสวนทุ้งควัด.....	51
4.1	รูปจากการสำรวจ กระบวนการผลิตในกิจกรรมหลักของกลุ่มเกษตรกรทำสวน ทุ้งควัด.....	86
4.2	ความเชื่อมโยงของห่วงโซ่อุปทานระหว่างกลุ่มเกษตรกรทำสวนทุ้งควัดกับ เกษตรกรเกี่ยวกับกระบวนการผลิตตามหลักเกณฑ์เกษตรกรที่ดี (GAP).....	88
4.3	ชนิดของกระบวนการ SCOR Process ระดับที่ 1.....	91
4.4	Supply Chain Operation Reference (SCOR).....	91