

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	(1)
กิตติกรรมประกาศ	(2)
บทคัดย่อ	(3)
Abstract	(5)
สารบัญ	(6)
สารบัญตาราง	(9)
สารบัญภาพ	(10)
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญ	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	2
1.3 ขอบเขตของโครงการวิจัย	2
1.4 วิธีการศึกษา	2
1.5 ผลที่คาดว่าจะได้รับ	4
1.6 นิยามศัพท์	4
บทที่ 2 ทฤษฎี และเอกสารที่เกี่ยวข้อง	6
2.1 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	6
2.2 เอกสารที่เกี่ยวข้อง	19
2.3 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	28
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	35
3.1 ประชากรที่ศึกษาและกลุ่มตัวอย่าง	35
3.2 ข้อมูลและเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	36
3.3 กรอบของการวิจัย	42
3.4 แผนการวิจัย	43

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการประมวลสภาพจริงของเกษตรกรต่อการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ	45
เพื่อการวิจัยและพัฒนาสินค้าผักปลอดสารพิษ จังหวัดเชียงใหม่	
4.1 ผลการประมวลสภาพจริงของเกษตรกรต่อการจัดตั้งศูนย์ข้อมูล	45
สารสนเทศเพื่อการวิจัยและพัฒนาสินค้าผักปลอดสารพิษ อำเภอแม่วาง	
จังหวัดเชียงใหม่	
4.2 ผลการประมวลสภาพจริงของเกษตรกรต่อการจัดตั้งศูนย์ข้อมูล	49
สารสนเทศ เพื่อการวิจัยและพัฒนาสินค้าผักปลอดสารพิษ	
อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่	
4.3 ผลการประมวลสภาพจริงของเกษตรกรต่อการจัดตั้งศูนย์ข้อมูล	52
สารสนเทศ เพื่อการวิจัยและพัฒนาสินค้าผักปลอดสารพิษอำเภอสารภี	
จังหวัดเชียงใหม่	
4.4 ผลการประมวลสภาพจริงของเกษตรกรต่อการจัดตั้งศูนย์ข้อมูล	55
สารสนเทศ เพื่อการวิจัยและพัฒนาสินค้าผักปลอดสารพิษ อำเภอเมือง	
จังหวัดเชียงใหม่	
4.5 ผลการประมวลสภาพจริงของเกษตรกรต่อการจัดตั้งศูนย์ข้อมูล	58
สารสนเทศ เพื่อการวิจัยและพัฒนาสินค้าผักปลอดสารพิษ	
อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่	
4.6 ผลการประมวลสภาพจริงของเกษตรกรต่อการจัดตั้งศูนย์ข้อมูล	60
สารสนเทศ เพื่อการวิจัยและพัฒนาสินค้าผักปลอดสารพิษ อำเภอพร้าว	
จังหวัดเชียงใหม่	
4.7 บทบาทของทีมีวิจัยต่อการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลสารสนเทศเพื่อการวิจัยและ	63
พัฒนาสินค้าผักปลอดสารพิษ จังหวัดเชียงใหม่	

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 การสร้างและการพัฒนาศูนย์ข้อมูลสารสนเทศเพื่อการวิจัยและพัฒนาสินค้า ผักปลอดสารพิษ จังหวัดเชียงใหม่	65
5.1 การสร้างศูนย์ข้อมูลสารสนเทศเพื่อการวิจัยและพัฒนาสินค้า ผักปลอดสารพิษ จังหวัดเชียงใหม่	65
5.2 การพัฒนาศูนย์ข้อมูลสารสนเทศเพื่อการวิจัยและพัฒนาสินค้า ผักปลอดสารพิษ จังหวัดเชียงใหม่	77
5.3 บทบาทของศูนย์ข้อมูลสารสนเทศเพื่อการวิจัยและพัฒนาสินค้า ผักปลอดสารพิษ จังหวัดเชียงใหม่	105
บทที่ 6 สรุปและข้อเสนอแนะ	116
6.1 สรุปผลและข้อเสนอแนะ	116
6.2 ข้อเสนอแนะ	118
บรรณานุกรม	120
ภาคผนวก	122

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
3.1	แสดงแบบสำรวจข้อมูลการผลิตและปัญหาในการผลิตฝักปลอดสารพิษ ของเกษตรกร	38
3.2	แสดงแบบสำรวจข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการตลาดของเกษตรกร	40
3.3	แสดงแบบประเมิน โครงการความร่วมมือการพัฒนาระบบฐานข้อมูล สินค้าเกษตรกรฝักปลอดสารพิษ จังหวัดเชียงใหม่	41
5.1	แสดงเจ้าหน้าที่จากสำนักงานเกษตรที่เข้าร่วมโครงการอบรมเชิง ปฏิบัติการเพื่อจัดตั้งศูนย์ข้อมูลสารสนเทศเพื่อการวิจัยและพัฒนาสินค้า ฝักปลอดสารพิษ จังหวัดเชียงใหม่	68
5.2	แสดงเกษตรกรผู้ผลิตฝักปลอดสารพิษ ที่เข้าร่วมโครงการอบรมเชิง ปฏิบัติการเพื่อจัดตั้งศูนย์ข้อมูลสารสนเทศเพื่อการวิจัยและพัฒนาสินค้า ฝักปลอดสารพิษ จังหวัดเชียงใหม่	69
5.3	แสดงผลการประเมินด้านความสมบูรณ์ของเนื้อหาหลักสูตร	74
5.4	แสดงผลการประเมินด้านกระบวนการอบรม	75
5.5	แสดงผลการประเมินด้านการวัดผล ประเมินผลการอบรม	76
5.6	แสดงตัวอย่างราคาฝักปลอดสารพิษระดับขายปลีก ณ ตลาดศิริวัฒนา ช่วงเดือนตุลาคม 2551 ถึง เดือนมกราคม 2552	110
5.7	แสดงตัวอย่างราคาฝักปลอดสารพิษระดับขายส่ง ณ ตลาดเทศบาลนคร เชียงใหม่ในช่วงฤดูต่างๆ	112
5.8	แสดงตัวอย่างราคาฝักปลอดสารพิษระดับซูเปอร์มาร์เก็ต ริมปิง ซูเปอร์มาร์เก็ต สาขานัมซิดีเคิลี จ.เชียงใหม่ ช่วงเดือน ตุลาคม 2551 ถึง เดือน มกราคม 2552	114

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
2.1	หน้าที่หลักของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	22
2.2	ส่วนประกอบของสารสนเทศเพื่อการจัดการ	24
5.1	แสดงหน้าจอหลักของเว็บไซต์ศูนย์บริหารจัดการผักปลอดสารพิษ	78
5.2	แสดงหน้าจอหลักของศูนย์ข้อมูลสารสนเทศฯ อำเภอแม่วาง	81
5.3	แสดงหน้าจอสินค้าผักปลอดสารพิษ ศูนย์สารสนเทศฯ อำเภอแม่วาง	82
5.4	แสดงหน้าจอตลาดผักปลอดสารพิษ ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศฯ อำเภอแม่วาง	82
5.5	แสดงหน้าจอแปลงสาริต ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศฯ อำเภอแม่วาง	83
5.6	แสดงหน้าจอกลุ่มเกษตรกร ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศฯ อำเภอแม่วาง	84
5.7	แสดงหน้าจอหลักของศูนย์ข้อมูลสารสนเทศฯ อำเภอสันป่าตอง	85
5.8	แสดงหน้าจอสินค้าผักปลอดสารพิษ ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศฯ อำเภอสันป่าตอง	86
5.9	แสดงหน้าจอตลาดผักปลอดสารพิษ ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศฯ อำเภอสันป่าตอง	86
5.10	แสดงหน้าจอแปลงสาริต ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศฯ อำเภอสันป่าตอง	87
5.11	แสดงหน้าจอกลุ่มเกษตรกร ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศฯ อำเภอสันป่าตอง	88
5.12	แสดงหน้าจอหลักของศูนย์ข้อมูลสารสนเทศฯ อำเภอสารภี	89
5.13	แสดงหน้าจอสินค้าผักปลอดสารพิษ ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศฯ อำเภอสารภี	90
5.14	แสดงหน้าจอตลาดผักปลอดสารพิษ ศูนย์สารสนเทศฯ อำเภอสารภี	91
5.15	แสดงหน้าจอแปลงสาริต ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศฯ อำเภอสารภี	92
5.16	แสดงหน้าจอกลุ่มเกษตรกร ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศฯ อำเภอสารภี	93
5.17	แสดงหน้าจอหลักของศูนย์ข้อมูลสารสนเทศฯ อำเภอเมือง	94
5.18	แสดงหน้าจอสินค้าผักปลอดสารพิษ ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศฯ อำเภอเมือง	95
5.19	แสดงหน้าจอตลาดผักปลอดสารพิษ ศูนย์สารสนเทศฯ อำเภอเมือง	95
5.20	แสดงหน้าจอแปลงสาริต ศูนย์สารสนเทศฯ อำเภอเมือง	96

สารบัญ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
5.21	แสดงหน้าจอกลุ่มเกษตรกร ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศฯ อำเภอเมือง	97
5.22	แสดงหน้าจอหลักของศูนย์ข้อมูลสารสนเทศฯ อำเภอดอยสะเก็ด	98
5.23	แสดงหน้าจอสินค้าผักปลอดสารพิษ ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศฯ อำเภอดอยสะเก็ด	99
5.24	แสดงหน้าจอตลาดผักปลอดสารพิษ ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศฯ อำเภอดอยสะเก็ด	99
5.25	แสดงหน้าจอแปลงสาริต ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศฯ อำเภอดอยสะเก็ด	100
5.26	แสดงหน้าจอกลุ่มเกษตรกร ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศฯ อำเภอแม่วาง	101
5.27	แสดงหน้าจอหลักของศูนย์ข้อมูลสารสนเทศฯ อำเภอพร้าว	102
5.28	แสดงหน้าจอสินค้าผักปลอดสารพิษ ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศฯ อำเภอพร้าว	103
5.29	แสดงหน้าจอตลาดผักปลอดสารพิษ ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศฯ อำเภอพร้าว	103
5.30	แสดงหน้าจอแปลงสาริต ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศฯ อำเภอพร้าว	104
5.31	แสดงหน้าจอกลุ่มเกษตรกร ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศฯ อำเภอพร้าว	105