

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
กิตติกรรมประกาศ	ฉ
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	3
กรอบแนวคิดการวิจัย	3
สมมติฐานการวิจัย	7
ขอบเขตการวิจัย	7
ข้อจำกัดในการวิจัย	7
นิยามศัพท์เฉพาะ	8
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	9
บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	10
กรมส่งเสริมการเกษตร	10
แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	15
แนวทางการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในองค์กร	19
แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับพฤติกรรม的开รับสาร	33
ทฤษฎีการใช้ประโยชน์และความพึงพอใจ	39
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	44
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	51
ประชากร	51
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	52
การเก็บรวบรวมข้อมูล	53
การวิเคราะห์ข้อมูล	53

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	56
ตอนที่ 1 ลักษณะทางประชากร.....	57
ตอนที่ 2 ความรู้ความเข้าใจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารการเกษตร.....	59
ตอนที่ 3 พฤติกรรมการเปิดรับและพฤติกรรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสารการเกษตร.....	61
ตอนที่ 4 การใช้ประโยชน์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารการเกษตร.....	67
ตอนที่ 5 การทดสอบสมมติฐานการวิจัย.....	73
ตอนที่ 6 ปัญหาและข้อเสนอแนะ.....	88
บทที่ 5 สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	91
สรุปการวิจัย.....	92
อภิปรายผล.....	102
ข้อเสนอแนะ.....	114
บรรณานุกรม.....	116
ภาคผนวก.....	122
ก แบบสัมภาษณ์.....	123
ข ผลการหาความเชื่อมั่น.....	135
ประวัติผู้วิจัย.....	148

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 4.1 จำนวนและร้อยละลักษณะทางประชากรเกี่ยวกับเพศ ระดับการศึกษา และตำแหน่ง	57
ตารางที่ 4.2 จำนวน ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานลักษณะทางประชากรเกี่ยวกับอายุ รายได้ และอายุราชการ	58
ตารางที่ 4.3 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศฯ	59
ตารางที่ 4.4 การรับรู้และความสามารถในการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	60
ตารางที่ 4.5 การเปิดรับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	61
ตารางที่ 4.6 จำนวนและร้อยละแหล่งเข้าใช้บริการและวัตถุประสงค์การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	62
ตารางที่ 4.7 การสืบค้นผ่านเว็บไซต์หน่วยงานที่เผยแพร่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร	63
ตารางที่ 4.8 การเข้าเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร เพื่อแสวงหาข้อมูลจากแหล่งข้อมูล	64
ตารางที่ 4.9 พฤติกรรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารการเกษตร	66
ตารางที่ 4.10 การใช้ประโยชน์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารการเกษตรจากเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร	67
ตารางที่ 4.11 การใช้ประโยชน์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารการเกษตรจากห้องสมุดความรู้การเกษตร	68
ตารางที่ 4.12 การใช้ประโยชน์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารการเกษตรข้อมูลการเกษตรอื่นๆ	69
ตารางที่ 4.13 การใช้ประโยชน์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารการเกษตรในงานส่งเสริมการเกษตรเพื่อตนเอง	69
ตารางที่ 4.14 การใช้ประโยชน์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารการเกษตรในงานส่งเสริมการเกษตรเพื่อการปฏิบัติงาน	70
ตารางที่ 4.15 การใช้ประโยชน์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารการเกษตรในงานส่งเสริมการเกษตรเพื่อสังคม	71
ตารางที่ 4.16 การใช้ประโยชน์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารการเกษตรในงานส่งเสริมการเกษตรในภาพรวมแต่ละด้าน	72
ตารางที่ 4.17 ความสัมพันธ์ระหว่างเพศ ระดับการศึกษา และตำแหน่งกับการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารการเกษตร	73

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 4.18 ความสัมพันธ์ระหว่างอายุ รายได้ และอายุราชการ กับการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารการเกษตร	75
ตารางที่ 4.19 ความสัมพันธ์การมีคอมพิวเตอร์และประสบการณ์การใช้อินเทอร์เน็ตกับการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารการเกษตร	76
ตารางที่ 4.20 ความสัมพันธ์ประสบการณ์ในการใช้งานคอมพิวเตอร์กับการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารการเกษตร	77
ตารางที่ 4.21 ความสัมพันธ์ด้านความสามารถ ความถี่ และช่วงเวลาการใช้อินเทอร์เน็ตกับการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารการเกษตร	78
ตารางที่ 4.22 ความสัมพันธ์ระยะเวลาในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกับการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารการเกษตร	79
ตารางที่ 4.23 ความความสัมพันธ์การใช้เว็บไซต์หน่วยงานที่เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวข้องทางการเกษตรกับการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารการเกษตร	80
ตารางที่ 4.24 ความสัมพันธ์ระหว่างการเคยเข้าแหล่งข้อมูลเว็บไซต์ของกรมส่งเสริมการเกษตรกับการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารการเกษตร	82
ตารางที่ 4.25 ความสัมพันธ์ระหว่างการเคยเข้าแหล่งข้อมูลจากไอคอน เว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตรกับการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารการเกษตร	86
ตารางที่ 4.26 จำนวนของปัญหาในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารการเกษตร	88
ตารางที่ 4.27 จำนวนข้อเสนอแนะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารการเกษตร	89
ตารางที่ 5.1 สรุปความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต้นกับการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารการเกษตร	99

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1.1 กรอบแนวคิดการวิจัย	6
ภาพที่ 2.1 การแบ่งส่วนราชการและโครงสร้างการทำงานของกรมส่งเสริมการเกษตร ประจำปี 2548	12
ภาพที่ 2.2 แสดงโครงสร้างของศูนย์สารสนเทศ กรมส่งเสริมการเกษตร	14
ภาพที่ 2.3 แสดงแบบจำลองการสื่อสารของแคทซ์และคณะ (Kata and Others, 1974)	41