

สารบัญ

หน้า

สารบัญตาราง	(3)
สารบัญภาพ	(7)
บทที่ 1 บทนำ	1
ความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	5
ขอบเขตการวิจัย	5
นิยามศัพท์ปฏิบัติการ	5
บทที่ 2 การตรวจเอกสาร	8
เทคโนโลยีสารสนเทศ	8
การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในงานส่งเสริมการเกษตร	10
ฐานข้อมูลในงานส่งเสริมการเกษตร	16
สถาบันเกษตรกร	31
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับจังหวัดนครราชสีมา	32
ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	39
สมมติฐานการวิจัย	43
กรอบแนวคิดที่ใช้ในการวิจัย	44
บทที่ 3 วิธีการวิจัย	45
วิธีการและอุปกรณ์	45
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	45
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	47
การทดสอบแบบสอบถาม	48
การเก็บรวบรวมข้อมูล	48
การวิเคราะห์ข้อมูล	49

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิจัยและข้อวิจารณ์	52
ผลการวิจัย	52
ข้อวิจารณ์	111
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย และข้อเสนอแนะ	115
สรุปผลการวิจัย	115
ข้อเสนอแนะ	122
เอกสารและสิ่งอ้างอิง	125
ภาคผนวก	129
ภาคผนวก ก การวิเคราะห์หาค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบ	130
ภาคผนวก ข แบบสอบถาม	133

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	อัตราส่วนของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่ได้จากการสุ่มตัวอย่างแบบชั้นภูมิ	46
2	ลักษณะพื้นฐานด้านบุคคลบางประการของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร	53
3	อัตราเงินเดือนของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร	54
4	อายุราชการในตำแหน่งปัจจุบันของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร	55
5	ประสบการณ์การใช้งานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร	57
6	ทักษะการใช้งานในด้านความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร	60
7	ระดับทักษะในด้านความสามารถเกี่ยวกับการใช้งานคอมพิวเตอร์ของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร	61
8	ทักษะเกี่ยวกับความสามารถในการใช้งานคอมพิวเตอร์ของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร	63
9	ระดับความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับฐานข้อมูลสถาบันเกษตรกรของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร	64

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
10	ประเด็นความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับฐานข้อมูลสถาบันเกษตรกร ของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร	65
11	นโยบายด้านสารสนเทศของสำนักงานเกษตรจังหวัด นครราชสีมา	66
12	ระดับการได้รับการสนับสนุนด้านนโยบายในประเด็นต่างๆ จากผู้บังคับบัญชา	67
13	ประเด็นของการได้รับการสนับสนุนด้านนโยบาย ในประเด็นต่างๆจากผู้บังคับบัญชา	69
14	การปฏิบัติของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับแผนงานด้านสารสนเทศ	71
15	การใช้คอมพิวเตอร์ในเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร	73
16	ประเด็นการใช้ฐานข้อมูลสถาบันเกษตรกรไปใช้ ในการปฏิบัติงาน	77
17	ปัญหาด้านฐานข้อมูลสถาบันเกษตรกรที่ใช้ในการปฏิบัติงาน ของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร	82
18	ความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับการใช้ฐานข้อมูลสถาบันเกษตรกร ของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร	88

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
19	ความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับการใช้ฐานข้อมูลสถาบันเกษตรกร ของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร	90
20	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษากับการใช้ฐานข้อมูล สถาบันเกษตรกรของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร	92
21	ความสัมพันธ์ระหว่างตำแหน่งงานปัจจุบันกับการใช้ฐานข้อมูล สถาบันเกษตรกรของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร	94
22	ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราเงินเดือนกับการใช้ฐานข้อมูล สถาบันเกษตรกรของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร	96
23	ความสัมพันธ์ระหว่างอายุงานในตำแหน่งปัจจุบันกับการใช้ ฐานข้อมูลสถาบันเกษตรกรของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร	98
24	ความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์ในการใช้งานคอมพิวเตอร์กับการ ใช้ฐานข้อมูลสถาบันเกษตรกรของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร	101
25	ความสัมพันธ์ระหว่างทักษะการใช้งานคอมพิวเตอร์กับการใช้ ฐานข้อมูลสถาบันเกษตรกรของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร	103
26	ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับฐานข้อมูลสถาบันเกษตรกร กับการใช้ฐานข้อมูลสถาบันเกษตรกรของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร	106
27	ความสัมพันธ์ระหว่างนโยบายด้านสารสนเทศของสำนักงานกับการ ใช้ฐานข้อมูลสถาบันเกษตรกรของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร	109

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางผนวกที่

หน้า

ก ค่าดัชนีความยากง่ายและค่าอำนาจจำแนกของแบบวัดความรู้

132

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	แผนที่สังเขปจังหวัดนครราชสีมา	39