

สารบัญ

หน้า

สารบัญตาราง	(3)
สารบัญภาพ	(8)
บทที่ 1 บทนำ	1
ความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
ขอบเขตของการวิจัย	4
ข้อตกลงเบื้องต้นในการวิจัย	5
นิยามศัพท์ปฏิบัติการ	5
บทที่ 2 การตรวจเอกสาร	9
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ	9
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล จังหวัดปทุมธานี	20
ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	37
ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย	42
กรอบแนวคิดในการวิจัย	46
สมมติฐานในการวิจัย	47
สมมติฐานในการวิจัย	48
บทที่ 3 วิธีการวิจัย	49
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	49
เครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัย	49
การดำเนินการวิจัย	50
การวัดตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา	50
การทดสอบเครื่องมือ	62

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
การเก็บรวบรวมข้อมูล	62
การวิเคราะห์ข้อมูล	65
ระยะเวลาในการวิจัย	63
บทที่ 4 ผลการวิจัยและข้อวิจารณ์	64
ผลการวิจัย	64
ข้อวิจารณ์	101
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	106
สรุปผลการวิจัย	106
ข้อเสนอแนะ	108
เอกสารและสิ่งอ้างอิง	110
ภาคผนวก	113
ภาคผนวก ก แบบสอบถามเพื่อการวิจัย	114
ภาคผนวก ข หนังสือขอความอนุเคราะห์ในการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย	126
ภาคผนวก ค รายชื่อศูนย์บริการฯ	129
ภาคผนวก ง พื้นที่การเก็บข้อมูล	134
ประวัติการศึกษา และการทำงาน	138

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	ปัจจัยด้านบุคคลของคณะกรรมการบริหารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล	66
2	ระดับความพร้อมของเครื่องมือและอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ	67
3	ระดับความรู้ของคณะกรรมการบริหารศูนย์บริการฯ	69
4	ระดับการใช้วิธีการถ่ายทอดสารสนเทศ	70
5	ระดับความพร้อมของสภาพแวดล้อมในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	71
6	ระดับการใช้ช่องทางการสื่อสาร	72
7	การปฏิบัติงานการจัดทำแผนถ่ายทอดเทคโนโลยี	73
8	การปฏิบัติงานการดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี	74
9	การปฏิบัติงานการรายงานผลจากการถ่ายทอดเทคโนโลยี	76
10	การปฏิบัติงานการจัดทำทะเบียนประวัติเกษตรกร	77
11	การจัดทำข้อมูลพื้นฐานเกษตรกร	78
12	การปฏิบัติงานการพยากรณ์และการเตือนภัย	79

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
13	ปัญหาของเครื่องมืออุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ	80
14	ปัญหาความรู้ของคณะกรรมการบริหารศูนย์บริการฯ	81
15	ปัญหาการใช้วิธีการถ่ายทอดสารสนเทศ	83
16	ปัญหาความพร้อมของสภาพแวดล้อมในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	84
17	ปัญหาการใช้ช่องทางการสื่อสาร	85
18	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับความพร้อมของเครื่องมืออุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศกับการจัดทำแผนการถ่ายทอดเทคโนโลยี	86
19	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับความพร้อมของเครื่องมืออุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศกับการดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี	86
20	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับความพร้อมของเครื่องมืออุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศกับการรายงานผลที่เกิดขึ้นจากการถ่ายทอดเทคโนโลยี	87
21	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับความพร้อมของเครื่องมืออุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศกับการจัดทำทะเบียนประวัติเกษตรกร	87
22	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับความพร้อมของเครื่องมืออุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศกับการจัดทำข้อมูลพื้นฐานเกษตรกร	88

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
23	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับความพร้อมของเครื่องมืออุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศกับการพยากรณ์และการเตือนภัย	88
24	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับความรู้ของคณะกรรมการบริหารศูนย์บริการฯกับการจัดทำแผนถ่ายถอดเทคโนโลยี	89
25	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับความรู้ของคณะกรรมการบริหารศูนย์บริการฯกับการดำเนินการถ่ายถอดเทคโนโลยี	90
26	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับความรู้ของคณะกรรมการบริหารศูนย์บริการฯกับการรายงานผลที่เกิดขึ้นจากการถ่ายถอดเทคโนโลยี	90
27	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับความรู้ของคณะกรรมการบริหารศูนย์บริการฯกับการจัดทำทะเบียนประวัติเกษตรกร	91
28	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับความรู้ของคณะกรรมการบริหารศูนย์บริการฯกับการจัดทำข้อมูลพื้นฐานเกษตรกร	91
29	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับความรู้ของคณะกรรมการบริหารศูนย์บริการฯกับการพยากรณ์และเตือนภัย	92
30	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการใช้วิธีการถ่ายถอดสารสนเทศกับการจัดทำแผนถ่ายถอดเทคโนโลยี	92
31	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการใช้วิธีการถ่ายถอดสารสนเทศกับการดำเนินการถ่ายถอดเทคโนโลยี	93

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
32	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการใช้วิธีการถ่ายทอดสารสนเทศกับการรายงานผลที่เกิดขึ้นจากการถ่ายทอดเทคโนโลยี	93
33	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการใช้วิธีการถ่ายทอดสารสนเทศกับการจัดทำทะเบียนประวัติเกษตรกร	94
34	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการใช้วิธีการถ่ายทอดสารสนเทศกับการจัดทำข้อมูลพื้นฐานเกษตรกร	94
35	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการใช้วิธีการถ่ายทอดสารสนเทศกับการพยากรณ์และการเตือนภัย	95
36	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับความพร้อมของสภาพแวดล้อมในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศกับการจัดทำแผนถ่ายทอดเทคโนโลยี	95
37	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับความพร้อมของสภาพแวดล้อมในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศกับการดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี	96
38	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับความพร้อมของสภาพแวดล้อมในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศกับการรายงานผลที่เกิดขึ้นจากการถ่ายทอดเทคโนโลยี	96
39	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับความพร้อมของสภาพแวดล้อมในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศกับการจัดทำทะเบียนประวัติเกษตรกร	97
40	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับความพร้อมของสภาพแวดล้อมในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศกับการจัดทำข้อมูลพื้นฐานเกษตรกร	97

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
41	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับความพร้อมของสภาพแวดล้อมในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศกับการพยากรณ์และการเตือนภัย	98
42	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการใช้ช่องทางการสื่อสารกับการจัดทำแผนถ่ายทอดเทคโนโลยี	98
43	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการใช้ช่องทางการสื่อสารกับการกำกับการดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี	99
44	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการใช้ช่องทางการสื่อสารกับการรายงานผลที่เกิดขึ้นจากการถ่ายทอดเทคโนโลยี	99
45	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการใช้ช่องทางการสื่อสารกับการจัดทำทะเบียนประวัติเกษตรกร	100
46	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการใช้ช่องทางการสื่อสารกับการจัดทำข้อมูลพื้นฐานเกษตรกร	100
47	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการใช้ช่องทางการสื่อสารกับการพยากรณ์และการเตือนภัย	101

สารบัญญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	กรอบแนวคิดในการวิจัย	47