

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง	ช
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
1.3 ขอบเขตของการวิจัย	3
1.4 นิยามศัพท์เฉพาะ	4
1.5 ข้อตกลงเบื้องต้นของการวิจัย	4
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
บทที่ 2 วรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	5
2.1 แนวความคิดเกี่ยวกับความต้องการและเทคโนโลยี	5
2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	15
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย	17
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	17
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	18
3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล	18
3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล	19
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	21
4.1 ลักษณะพื้นฐานบางประการของเกษตรกร	21
4.2 ประสิทธิภาพและความต้องการของเกษตรกรในการได้รับความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการเกษตรจากแหล่งความรู้ต่างๆ	32
4.3 ประสิทธิภาพและความต้องการในการใช้เทคโนโลยีการเกษตรของเกษตรกร	34
4.4 ความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อเทคโนโลยีการเกษตร	42

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4.5 เปรียบเทียบความต้องการเทคโนโลยีการเกษตรกับลักษณะ พื้นฐานบางประการของเกษตรกร	45
4.6 เปรียบเทียบความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อเทคโนโลยี การเกษตรกับลักษณะพื้นฐานบางประการของเกษตรกร	58
4.7 ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิภาพและความต้องการของ เกษตรกรในการใช้เทคโนโลยีการเกษตร	63
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	66
5.1 สรุปผลการวิจัย	66
5.2 อภิปรายผล	78
5.3 ข้อเสนอแนะ	81
บรรณานุกรม	83
ภาคผนวก ก	86
- ตารางเปรียบเทียบความต้องการของเกษตรกรในการใช้เทคโนโลยี การเกษตรกับลักษณะพื้นฐานบางประการของเกษตรกร	87
- ตารางเปรียบเทียบความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อเทคโนโลยี การเกษตรกับลักษณะพื้นฐานของประชากรของเกษตรกร	117
- ตารางความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิภาพและความต้องการของเกษตรกร ในการใช้เทคโนโลยีการเกษตร	136
ภาคผนวก ข - แบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัย	141

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 ข้อมูลทั่วไป	22
2 การประกอบกิจกรรมทางการเกษตรของเกษตรกร	25
3 ปัจจัยการผลิตและค่าใช้จ่ายในการทำการเกษตร	29
4 ประสิทธิภาพของเกษตรกรในการรับความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการเกษตรจากแหล่งความรู้	33
5 ความต้องการของเกษตรกรในการรับความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการเกษตรจากแหล่งความรู้	34
6 ประสิทธิภาพในการใช้เทคโนโลยีในการปลูกพืช ของเกษตรกร	35
7 ประสิทธิภาพในการใช้เทคโนโลยีในการเลี้ยงสัตว์ของเกษตรกร	37
8 ประสิทธิภาพในการใช้เทคโนโลยีในการเลี้ยงปลาของเกษตรกร	38
9 ความต้องการในการใช้เทคโนโลยีในการปลูกพืชของเกษตรกร	39
10 ความต้องการในการใช้เทคโนโลยีในการเลี้ยงสัตว์ ของเกษตรกร	40
11 ความต้องการในการใช้เทคโนโลยีในการเลี้ยงปลาของเกษตรกร	41
12 ความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อลักษณะที่สำคัญของเทคโนโลยีการเกษตร	42
13 ความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อเทคโนโลยีการเกษตรที่มีผลต่อการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร	44
14 เปรียบเทียบความต้องการของเกษตรกรในการได้รับความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการเกษตรจากแหล่งความรู้ต่างๆ จำแนกตามเพศ	87
15 เปรียบเทียบความต้องการใช้เทคโนโลยีในการปลูกพืชของเกษตรกร จำแนกตามเพศ	88
16 เปรียบเทียบความต้องการใช้เทคโนโลยีในการเลี้ยงสัตว์ของเกษตรกร จำแนกตามเพศ	90
17 เปรียบเทียบความต้องการใช้เทคโนโลยีในการเลี้ยงปลาของเกษตรกร จำแนกตามเพศ	91
18 เปรียบเทียบความต้องการของเกษตรกรในการได้รับความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการเกษตรจากแหล่งความรู้ต่าง ๆ จำแนกตามระยะเวลาประกอบอาชีพทางการเกษตร	92

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
19 เปรียบเทียบความต้องการใช้เทคโนโลยีในการปลูกพืชของเกษตรกร จำแนกตามระยะเวลาประกอบอาชีพทางการเกษตร	93
20 เปรียบเทียบความต้องการใช้เทคโนโลยีในการเลี้ยงสัตว์ของเกษตรกร จำแนกตามระยะเวลาประกอบอาชีพทางการเกษตร	95
21 เปรียบเทียบความต้องการใช้เทคโนโลยีในการเลี้ยงปลาของเกษตรกร จำแนกตามระยะเวลาประกอบอาชีพทางการเกษตร	96
22 เปรียบเทียบความต้องการของเกษตรกรในการได้รับความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการเกษตรจากแหล่งความรู้ต่าง ๆ จำแนกตามจำนวนพื้นที่ทำการเกษตร	97
23 เปรียบเทียบความต้องการของเกษตรกรในการใช้เทคโนโลยีในการปลูกพืชจำแนกตามจำนวนพื้นที่ทำการเกษตร	98
24 เปรียบเทียบความต้องการใช้เทคโนโลยีในการเลี้ยงสัตว์ของเกษตรกร จำแนกตามจำนวนพื้นที่ทำการเกษตร	100
25 เปรียบเทียบความต้องการใช้เทคโนโลยีในการเลี้ยงปลาของเกษตรกร จำแนกตามจำนวนพื้นที่ทำการเกษตร	101
26 เปรียบเทียบความต้องการของเกษตรกรในการได้รับความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีทางการเกษตรจากแหล่งความรู้ต่าง ๆ จำแนกตามจังหวัด	102
27 เปรียบเทียบความต้องการใช้เทคโนโลยีในการปลูกพืชของเกษตรกร จำแนกตามจังหวัด	103
28 เปรียบเทียบความต้องการใช้เทคโนโลยีในการเลี้ยงสัตว์ของเกษตรกร จำแนกตามจังหวัด	105
29 เปรียบเทียบความต้องการใช้เทคโนโลยีในการเลี้ยงปลาของเกษตรกร จำแนกตามจังหวัด	106
30 เปรียบเทียบความต้องการของเกษตรกรในการได้รับความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการเกษตรจากแหล่งความรู้ต่าง ๆ จำแนกตามรายได้	107
31 เปรียบเทียบความต้องการใช้เทคโนโลยีในการปลูกพืชของเกษตรกร จำแนกตามรายได้	108
32 เปรียบเทียบความต้องการใช้เทคโนโลยีในการเลี้ยงสัตว์ของเกษตรกร จำแนกตามรายได้	110

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
33 เปรียบเทียบความต้องการใช้เทคโนโลยีในการเลี้ยงปลาของเกษตรกร จำแนกตามรายได้	111
34 เปรียบเทียบความต้องการของเกษตรกรในการรับความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการเกษตรจากแหล่งความรู้ต่าง ๆ จำแนกตามกิจกรรมทางการเกษตร	112
35 เปรียบเทียบความต้องการใช้เทคโนโลยีในการปลูกพืชของเกษตรกร จำแนกตามกิจกรรมทางการเกษตร	113
36 เปรียบเทียบความต้องการใช้เทคโนโลยีในการเลี้ยงสัตว์ของเกษตรกร จำแนกตามกิจกรรมทางการเกษตร	115
37 เปรียบเทียบความต้องการใช้เทคโนโลยีในการเลี้ยงปลาของเกษตรกร จำแนกตามกิจกรรมทางการเกษตร	116
38 เปรียบเทียบความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อลักษณะที่สำคัญของเทคโนโลยีการเกษตร จำแนกตามเพศ	117
39 เปรียบเทียบความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อเทคโนโลยีที่มีผลต่อการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร จำแนกตามเพศ	118
40 เปรียบเทียบความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อลักษณะที่สำคัญของเทคโนโลยีการเกษตร จำแนกตามระยะเวลาที่ประกอบอาชีพทางการเกษตร	120
41 เปรียบเทียบความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อเทคโนโลยีที่มีผลต่อการผลผลิตทางการเกษตร จำแนกตามระยะเวลาที่ประกอบอาชีพทางการเกษตร	122
42 เปรียบเทียบความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อลักษณะที่สำคัญของเทคโนโลยี จำแนกตามจำนวนพื้นที่ทำการเกษตร	124
43 เปรียบเทียบความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อเทคโนโลยีที่มีผลต่อการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร จำแนกตามจำนวนพื้นที่ทำการเกษตร	125
44 เปรียบเทียบความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อลักษณะที่สำคัญของเทคโนโลยีการเกษตร จำแนกตามรายได้	127
45 เปรียบเทียบความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อเทคโนโลยีที่มีผลต่อการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร จำแนกตามรายได้	128

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า	
46	เปรียบเทียบความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อลักษณะที่สำคัญของเทคโนโลยีการเกษตร จำแนกตามจังหวัด	130
47	เปรียบเทียบความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อเทคโนโลยีที่มีผลผลิตทางการเกษตร จำแนกตามจังหวัด	131
48	เปรียบเทียบความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อลักษณะที่สำคัญของเทคโนโลยีการเกษตร จำแนกตามกิจกรรมทางการเกษตร	133
49	เปรียบเทียบความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อเทคโนโลยีที่มีผลต่อการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร จำแนกตามกิจกรรมทางการเกษตร	134
50	ความสัมพันธ์ระหว่างประสพการณ์และความต้องการของเกษตรกรในการได้รับความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการเกษตรจากแหล่งความรู้ต่าง ๆ	136
51	ความสัมพันธ์ระหว่างประสพการณ์และความต้องการของเกษตรกรในการใช้เทคโนโลยีในการปลูกพืช	137
52	ความสัมพันธ์ระหว่างประสพการณ์และความต้องการของเกษตรกรในการใช้เทคโนโลยีในการเลี้ยงสัตว์	139
53	ความสัมพันธ์ระหว่างประสพการณ์และความต้องการของเกษตรกรในการใช้เทคโนโลยีในการเลี้ยงปลา	140