

สารบัญ

	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	ก
บทคัดย่อ	ข
กิตติกรรมประกาศ	ฅ
สารบัญ	ฅ
สารบัญตาราง	ด
สารบัญภาพ	ท
บทที่	
1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของการวิจัย	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
สมมติฐานการวิจัย	4
กรอบแนวคิดในการวิจัย	5
กระบวนการผลักดันผลงานออกสู่การใช้ประโยชน์	6
นิยามศัพท์เฉพาะ	6
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
ข้อมูลด้านการเกษตรและระบบเกษตรผสมผสานของจังหวัดสุราษฎร์ธานี	7
ทฤษฎีการผลิตทางการเกษตร	15
ระบบเกษตรผสมผสานและไร่นาสวนผสม	19
การวัดประสิทธิภาพการผลิตทางการเกษตร	28
แนวคิดเกี่ยวกับความคิดเห็น	29
การวิเคราะห์ถดถอยโลจิสติก	31
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	34
3 วิธีการดำเนินการวิจัย	41
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	41
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	42
วิธีการสร้างเครื่องมือ	43
การเก็บรวบรวมข้อมูล	44
การวิเคราะห์ข้อมูล	44

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	46
สัญลักษณ์ทางสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	46
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของเกษตรกร	47
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตอนที่ 2 ประสิทธิภาพการใช้จ่ายการผลิตในระบบ เกษตรผสมผสาน	56
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตอนที่ 3 การวิเคราะห์อิทธิพลการสนับสนุนระบบ ผสมผสานจากหน่วยงานภาครัฐ/หน่วยราชการที่มีต่อการใช้จ่าย การผลิตของระบบเกษตรผสมผสานในจังหวัดสุราษฎร์ธานี	78
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตอนที่ 4 ยุทธวิธีจูงใจให้เกษตรกรทำการเกษตร ผสมผสานเพิ่มและประเมินผลการดำเนินงานของเกษตรกร ผสมผสานในจังหวัดสุราษฎร์ธานี	84
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตอนที่ 5 ปัญหาและข้อเสนอแนะในการทำเกษตร ระบบผสมผสาน	85
5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	91
สรุปผล	91
อภิปรายผล	95
ข้อเสนอแนะ	99
บรรณานุกรม	104
ภาคผนวก	108
ภาคผนวก ก. แบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัย	109
ภาคผนวก ข. รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจแบบสอบถาม	116
ภาคผนวก ค. ค่าความเชื่อมั่น	118
ภาคผนวก ง. รายชื่อเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จในการทำ เกษตรระบบผสมผสาน	122
ภาคผนวก จ. ภาพกิจกรรมและหลักฐานในการนำผลวิจัยไปใช้ประโยชน์	124
ภาคผนวก ฉ. บทความวิชาการ	127
ภาคผนวก ช. ตารางเปรียบเทียบวัตถุประสงค์ กิจกรรมที่วางแผนไว้และ กิจกรรมที่ดำเนินการมาและผลที่ได้รับตลอดโครงการ	142
ภาคผนวก ซ ตารางเปรียบเทียบ output ที่เสนอโครงการและที่ได้จริง	145

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1	ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสุราษฎร์ธานี ปี 2552 10
2.2	เศรษฐกิจแยกตามสาขาการผลิตหลักของจังหวัดสุราษฎร์ธานี ปี 2553 11
2.3	ข้อมูลสถิติยางพาราของจังหวัดสุราษฎร์ธานี ปี 2550 - 2552 13
2.4	ข้อมูลสถิติปาล์มน้ำมันของจังหวัดสุราษฎร์ธานี ปี 2550 - 2552 13
2.5	ข้อมูลสถิติเงาะของจังหวัดสุราษฎร์ธานี ปี 2550 - 2553 14
2.6	ข้อมูลสถิติทุเรียนของจังหวัดสุราษฎร์ธานี ปี 2550 - 2553 14
2.7	ข้อมูลสถิติมังคุดของจังหวัดสุราษฎร์ธานี ปี 2550 - 2553 14
2.8	ข้อมูลสถิติลองกองของจังหวัดสุราษฎร์ธานี ปี 2550 - 2552 14
3.1	จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย 42
4.1	ข้อมูลพื้นฐานของเกษตรกรที่ทำเกษตรระบบผสมผสาน 47
4.2	ระดับประสิทธิภาพการใช้ปัจจัยการผลิต โดยรวม 56
4.3	ระดับประสิทธิภาพการใช้ปัจจัยการผลิต ด้านที่ดิน 56
4.4	ระดับประสิทธิภาพการใช้ปัจจัยการผลิต ด้านแรงงาน 57
4.5	ระดับประสิทธิภาพการใช้ปัจจัยการผลิต ด้านทุน 58
4.6	ระดับประสิทธิภาพการใช้ปัจจัยการผลิต ด้านผู้ประกอบการ 59
4.7	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการใช้ปัจจัยการผลิตในการเกษตร ผสมผสานจำแนกตามเพศของเกษตรกร 60
4.8	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการใช้ปัจจัยการผลิตในการเกษตร ผสมผสานจำแนกตามสถานภาพของเกษตรกร 60
4.9	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการใช้ปัจจัยการผลิตในการเกษตร ผสมผสานจำแนกตามอายุของเกษตรกร 61
4.10	การทดสอบความแตกต่างรายคู่ของอายุเกษตรกรด้านประสิทธิภาพการ ใช้ที่ดิน 61
4.11	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการใช้ปัจจัยการผลิตในการเกษตร ผสมผสานจำแนกตามจำนวนสมาชิกในครัวเรือนของเกษตรกร 62
4.12	ความแตกต่างรายคู่ของจำนวนสมาชิกในครัวเรือนของเกษตรกรเมื่อ เทียบประสิทธิภาพการใช้ที่ดิน 62

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.13 การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการใช้ปัจจัยการผลิตในการเกษตร ผสมผสานกับระดับการศึกษาของเกษตรกร	63
4.14 การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการใช้ปัจจัยการผลิตในการเกษตร ผสมผสานจำแนกตามอาชีพเดิมของเกษตรกร	64
4.15 การทดสอบความแตกต่างรายคู่ของอาชีพเดิมของเกษตรกรเมื่อเทียบ ประสิทธิภาพการใช้ต้นทุน	64
4.16 การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการใช้ปัจจัยการผลิตในการเกษตร ผสมผสานจำแนกตาม รายได้จากการเกษตรผสมผสานของเกษตรกร	65
4.17 การทดสอบความแตกต่างรายคู่ของรายได้จากการเกษตรผสมผสานของ เกษตรกรเมื่อเทียบประสิทธิภาพการให้ผู้ประกอบการ	66
4.18 การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการใช้ปัจจัยการผลิตในการเกษตร ผสมผสานจำแนกตามขนาดพื้นที่ในการใช้ประโยชน์จากการทำเกษตร ผสมผสาน	67
4.19 การเปรียบเทียบของประสิทธิภาพการใช้ปัจจัยการผลิตในการเกษตร ผสมผสานจำแนกตาม ลักษณะการถือครองที่ดิน	68
4.20 การเปรียบเทียบของประสิทธิภาพการใช้ปัจจัยการผลิตในการเกษตร ผสมผสานจำแนกตาม ประสบการณ์ในการทำเกษตรผสมผสาน	69
4.21 การทดสอบความแตกต่างรายคู่ของประสบการณ์ในการทำเกษตร ผสมผสานเมื่อเทียบประสิทธิภาพการใช้แรงงาน	69
4.22 การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการใช้ปัจจัยการผลิตในการเกษตร ผสมผสานจำแนกตาม วิธีการขายผลผลิต	70
4.23 การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการใช้ปัจจัยการผลิตในการเกษตร ผสมผสานจำแนกตาม ช่องทาง/สื่อที่ทำให้รู้จักระบบเกษตรผสมผสาน	71
4.24 การทดสอบความแตกต่างรายคู่ของช่องทาง/สื่อที่ทำให้รู้จักระบบเกษตร ผสมผสาน เมื่อเทียบประสิทธิภาพการใช้ปัจจัยการผลิต	72
4.25 การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการใช้ปัจจัยการผลิตในการเกษตร ผสมผสานจำแนกตาม การเข้าอบรมอาชีพทางการเกษตรผสมผสาน	73
4.26 การทดสอบความแตกต่างรายคู่ของการเข้าอบรมอาชีพทางการเกษตร ผสมผสานเมื่อเทียบประสิทธิภาพการใช้ปัจจัยการผลิต	74

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.27 การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการใช้จ่ายการผลิตในการเกษตร ผสมผสานจำแนกตามรายได้/คุณภาพชีวิตและพึงตนเองเมื่อทำ การเกษตรผสมผสาน	75
4.28 การทดสอบความแตกต่างรายคู่ของรายได้/คุณภาพชีวิตและพึงตนเอง เมื่อทำการเกษตรผสมผสานเมื่อเทียบประสิทธิภาพการใช้จ่าย	76
4.29 การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการใช้จ่ายการผลิตโดยรวมจำแนกตาม ข้อมูลพื้นฐานของเกษตรกร	76
4.30 การวิเคราะห์อิทธิพลของการสนับสนุนระบบเกษตรผสมผสานจาก หน่วยงานภาครัฐที่มีต่อประสิทธิภาพการใช้จ่ายที่ดิน	78
4.31 การวิเคราะห์อิทธิพลการสนับสนุนระบบเกษตรผสมผสานจากหน่วยงาน ภาครัฐที่มีต่อประสิทธิภาพการใช้จ่ายแรงงาน	80
4.32 การวิเคราะห์อิทธิพลการสนับสนุนระบบเกษตรผสมผสานจากหน่วยงาน ภาครัฐที่มีต่อประสิทธิภาพการใช้จ่ายทุน	81
4.33 การวิเคราะห์อิทธิพลการสนับสนุนระบบเกษตรผสมผสานจากหน่วยงาน ภาครัฐที่มีต่อประสิทธิภาพการเป็นผู้ประกอบการ	82
4.34 ปัญหาและข้อเสนอแนะในการทำเกษตรระบบผสมผสาน	85
5.1 กลยุทธ์แผนงานและหน่วยงานที่รับผิดชอบต่อการเพิ่มประสิทธิภาพ การใช้จ่ายการผลิตของระบบเกษตรผสมผสาน	99

สารบัญภาพ

ภาพที่

หน้า

1.1 กรอบแนวคิดในการวิจัย

5