

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	(1)
สารบัญตาราง	(2)
สารบัญภาพ	(3)
คำนำ	1
วัตถุประสงค์	3
การตรวจเอกสาร	4
น้อยหน้าและน้อยหน้าลูกผสม (อะติมัวย่า)	4
เทคโนโลยีการผลิตและการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต	10
การวิเคราะห์โดยใช้เทคนิคสวอต (SWOT Analysis)	12
การเกษตรดีที่เหมาะสม (GAP)	14
อุปกรณ์และวิธีการ	20
วิธีการดำเนินงาน	20
สถานที่ทำการวิจัย	23
ระยะเวลาที่ทำการวิจัย	23
ผลการทดลอง	24
ตอนที่ 1 ข้อมูลปฐมภูมิ จากการสัมภาษณ์เกษตรกรในพื้นที่ศึกษา	25
ตอนที่ 2 ข้อมูลทุติยภูมิ	65
ตอนที่ 3 การวิเคราะห์ ข้อดี ข้อเสีย ของเทคโนโลยีการผลิตที่ เกษตรกรส่วนใหญ่ใช้อยู่ในปัจจุบัน แนวทางที่ควรปรับปรุง และพัฒนาจากการเปรียบเทียบกับข้อมูลทุติยภูมิ และการยอมรับของเกษตรกร	102
ตอนที่ 4 การวิเคราะห์การผลิตน้อยหน้าและน้อยหน้าลูกผสมโดยใช้ SWOT	125
ตอนที่ 5 การผลิตน้อยหน้าและน้อยหน้าลูกผสมตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสม	127
วิจารณ์	142
สรุป	151
เอกสารและสิ่งอ้างอิง	152
ภาคผนวก	165
ประวัติการศึกษาและการทำงาน	196

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกร (เพศ อายุ ระดับการศึกษาอาชีพ แหล่งศึกษาหาความรู้ ประสบการณ์ จำนวน สมาชิก แรงงานที่ใช้ทำสวน การจ้างแรงงาน และลักษณะงานที่จ้าง)	27
2	ขนาดพื้นที่ปลูก รูปแบบการทำสวน ลักษณะของพื้นที่ ชนิดของดิน แหล่งน้ำและสภาพภูมิอากาศและการปลูกพืชกันลม	31
3	เทคโนโลยีการผลิตน้อยหน้า และการจำหน่ายในฤดูปกติ ที่เกษตรกรส่วนใหญ่ใช้อยู่ในปัจจุบัน และร้อยละของเกษตรกร ที่ใช้เทคโนโลยีนี้	33
4	เทคโนโลยีการผลิตน้อยหน้า และการจำหน่ายในฤดูปกติ และนอกฤดูกาลที่เกษตรกรส่วนใหญ่ใช้อยู่ในปัจจุบัน และร้อยละของเกษตรกรที่ใช้เทคโนโลยีนี้	40
5	เทคโนโลยีการผลิตน้อยหน้าลูกผสม และการจำหน่ายในฤดูปกติ ที่เกษตรกรส่วนใหญ่ใช้อยู่ในปัจจุบัน และร้อยละของเกษตรกร ที่ใช้เทคโนโลยีนี้	48
6	เทคโนโลยีการผลิตน้อยหน้าลูกผสม และการจำหน่ายในฤดูปกติ และนอกฤดูกาล ที่เกษตรกรส่วนใหญ่ใช้อยู่ในปัจจุบัน และร้อยละของเกษตรกรที่ใช้เทคโนโลยีนี้	55
7	เทคโนโลยีการผลิตน้อยหน้าและน้อยหน้าลูกผสมที่เกษตรกร ในอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมาส่วนใหญ่ปฏิบัติอยู่ ในปัจจุบัน ข้อดี ข้อเสีย แนวทางที่ควรปรับปรุงและพัฒนา และ การยอมรับของเกษตรกรตามแนวทางที่ควรปรับปรุงและพัฒนา	104
8	การวิเคราะห์เทคโนโลยีการผลิตน้อยหน้า และน้อยหน้าลูกผสม ข้อเสนอแนะตามเงื่อนไขการผลิตพืชคุณภาพตามระบบ GAP และร้อยละการยอมรับของเกษตรกร	128

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	ขั้นตอนการผลิตน้อยหน้าในฤดูปกติ ของเกษตรกร ในอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา	39
2	ขั้นตอนการผลิตน้อยหน้าในฤดูปกติและนอกฤดูกาล ของเกษตรกรในอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา	46
3	ขั้นตอนการผลิตน้อยหน้าลูกผสมในฤดูปกติ ของเกษตรกรในอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา	54
4	ขั้นตอนการผลิตน้อยหน้าลูกผสมในฤดูปกติและนอกฤดูกาล ของเกษตรกรในอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา	61
5	เปรียบเทียบพัฒนาการของน้อยหน้าและน้อยหน้าลูกผสม ในรอบฤดูกาลผลิต 4 แบบ จากการสัมภาษณ์เกษตรกร	63
6	การปฏิบัติดูแลรักษาน้อยหน้าและน้อยหน้าลูกผสมตาม กระบวนการผลิต 4 แบบ จากการสัมภาษณ์เกษตรกร	64
7	แผนที่แสดงเขตแยกตำบลและอาณาเขตติดต่อของ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา	66
8	พัฒนาการและการเจริญเติบโต และกระบวนการผลิต ของน้อยหน้า และน้อยหน้าลูกผสมตลอดช่วงอายุการให้ ผลผลิต จากการค้นคว้าเอกสาร	99
9	เปรียบเทียบพัฒนาการของน้อยหน้าและน้อยหน้าลูกผสม ในรอบฤดูกาลผลิต 3 แบบ จากการค้นคว้าเอกสาร	100
10	การปฏิบัติดูแลรักษาน้อยหน้าและน้อยหน้าลูกผสมตาม กระบวนการผลิต 3 แบบ จากการค้นคว้าเอกสาร	101
11	เปรียบเทียบพัฒนาการของน้อยหน้าและน้อยหน้าลูกผสม ในรอบฤดูกาลผลิต 4 แบบ ปรับปรุงให้เหมาะสมสำหรับ เกษตรกรในอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา	113
12	การปฏิบัติดูแลรักษาน้อยหน้าและน้อยหน้าลูกผสม ตามกระบวนการผลิต 4 แบบ ปรับปรุงให้เหมาะสมสำหรับ เกษตรกรในอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา	114

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
13	ขั้นตอนการผลิตน้อยหน้าในฤดูปกติของเกษตรกร ในอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ตามแนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต	115
14	ช่วงระยะการเจริญเติบโต และแนวทางการพัฒนาเทคโนโลยี การผลิตน้อยหน้าในฤดูปกติ	116
15	ขั้นตอนการผลิตน้อยหน้าในฤดูปกติและนอกฤดูกาล ของเกษตรกรในอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ตามแนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต	117
16	ช่วงระยะการเจริญเติบโต และแนวทางการพัฒนาเทคโนโลยี การผลิตน้อยหน้าในฤดูปกติและนอกฤดูกาล	119
17	ขั้นตอนการผลิตน้อยหน้าลูกผสมในฤดูปกติของเกษตรกร ในอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ตามแนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต	120
18	ช่วงระยะการเจริญเติบโต และแนวทางการพัฒนาเทคโนโลยี การผลิตน้อยหน้าลูกผสมในฤดูปกติ	121
19	ขั้นตอนการผลิตน้อยหน้าลูกผสมในฤดูปกติและนอกฤดูกาล ของเกษตรกรในอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ตามแนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต	122
20	ช่วงระยะการเจริญเติบโต และแนวทางการพัฒนาเทคโนโลยี การผลิตน้อยหน้าลูกผสมในฤดูปกติและนอกฤดูกาล	124