

สารบัญ

หน้า

สารบัญตาราง	(3)
สารบัญภาพ	(8)
บทที่ 1 บทนำ	1
ความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	7
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	7
ขอบเขตของการศึกษา	8
วิธีการศึกษา	8
บทที่ 2 แนวความคิดและทฤษฎี	11
การตรวจเอกสาร	11
แนวคิดทางทฤษฎี	13
การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของโครงการ	18
บทที่ 3 สภาพทั่วไปของท้องที่และเกษตรกรที่ทำการศึกษ	21
สภาพทั่วไปของจังหวัดนครราชสีมา	21
สภาพทั่วไปของอำเภอปากช่อง	25
สภาพทั่วไปของเกษตรกรตัวอย่างผู้ปลูกน้อยหน่าพันธุ์เพชรปากช่อง	44
ปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ในการทำสวนน้อยหน่าพันธุ์เพชรปากช่อง	51
บทที่ 4 องค์ประกอบของค่าใช้จ่ายและผลประโยชน์ในการทำสวนน้อยหน่าพันธุ์เพชรปากช่อง	55
รูปแบบของสวนน้อยหน่าพันธุ์เพชรปากช่องที่ใช้ในการวิเคราะห์	55
องค์ประกอบของค่าใช้จ่ายในการลงทุนทำสวนน้อยหน่าพันธุ์เพชรปากช่อง	58
องค์ประกอบของผลประโยชน์ในการลงทุนทำสวนน้อยหน่าพันธุ์เพชรปากช่อง	81

สารบัญ(ต่อ)

หน้า

บทที่ 5 ผลการวิเคราะห์	85
ผลการวิเคราะห์ผลตอบแทนทางการเงินของการลงทุนทำสวน	
น้อยหน้าพันธุ์เพชรปากช่อง	85
การวิเคราะห์ในสถานการณ์ที่มีความเสี่ยงและความไม่แน่นอน	
ของการลงทุนทำสวนน้อยหน้าพันธุ์เพชรปากช่อง	90
บทที่ 6 สรุปและข้อเสนอแนะ	96
สรุปผลการศึกษา	96
ข้อเสนอแนะ	99
เอกสารและสิ่งอ้างอิง	101
ภาคผนวก	103

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	มูลค่าสินค้าเกษตรส่งออกที่สำคัญ 10 อันดับแรกช่วงปี2543-2547	4
2	พื้นที่ปลูก ปริมาณผลผลิตและราคาของน้อยหน่า โดยแยกตามรายภาค ปี 2544	5
3	พื้นที่ปลูกน้อยหน่าตามแหล่งเพาะปลูกที่สำคัญแยกเป็นรายจังหวัด ปี 2544	5
4	พื้นที่ปลูก ผลผลิต และราคาของน้อยหน่าในจังหวัดนครราชสีมา ปี 2543-2547	6
5	พื้นที่ปลูก ผลผลิต และราคาของน้อยหน่าในอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ปี 2543-2547	6
6	พื้นที่ปลูก ผลผลิต และราคาของน้อยหน่าพันธุ์ ต่างๆในอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ปี 2547	7
7	เกณฑ์การประเมินตัวชี้วัด	18
8	ประชากรในอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ปี 2549	25
9	พื้นที่การเกษตรและสภาพการใช้พื้นที่การเกษตรของอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ปี2549	27
10	ข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ปี 2548	27

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
11	พื้นที่ปลูกน้อยหน้าของตำบลต่างๆในอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ปี 2548	28
12	สภาพการผลิต และเทคโนโลยีการผลิตที่เกษตรกรใช้ในการทำสวนน้อยหน้าของเกษตรกรในอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา	29
13	น้ำหนักของน้อยหน้าพันธุ์เพชรปากช่องตามขนาดที่ทำการจำหน่ายกันในอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา	43
14	เพศ อายุ ระดับการศึกษา และประสบการณ์โดยเฉลี่ยในการทำการเกษตรของหัวหน้าครอบครัว ในอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ปี 2548	46
15	เพศ อายุ ระดับการศึกษา ของสมาชิกในครัวเรือนเกษตรกร ในอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมาปี 2548	48
16	พื้นที่ในการทำสวนน้อยหน้าพันธุ์เพชรปากช่องของเกษตรกร ในอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ปี 2548	49
17	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรตัวอย่างผู้ปลูกน้อยหน้าพันธุ์เพชรปากช่อง ปี 2548 ตามลักษณะการถือครองที่ดิน และลักษณะเอกสารสิทธิ์	50
18	ร้อยละของผู้กู้ จำนวนเงินกู้เฉลี่ยต่อครัวเรือนและแหล่งสินเชื่อของเกษตรกร ในอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ปี 2548	51
19	ปัญหาและอุปสรรคในการลงทุนทำสวนน้อยหน้าพันธุ์เพชรปากช่อง ของเกษตรกรตัวอย่างผู้ปลูกน้อยหน้าพันธุ์เพชรปากช่อง ในอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ปี 2548	53

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
20	จำนวนผลผลิตของน้อยหน้าพันธุ์เพชรปากช่องที่ได้จากการสัมภาษณ์และที่ได้จากการทดลองของสถานีวิจัยพืชสวนปากช่องและจำนวนผลผลิตของน้อยหน้าพันธุ์ที่ปลูกเป็นการค้าเดิม	57
21	ราคาเฉลี่ยของน้อยหน้าพันธุ์เพชรปากช่องที่เกษตรกรขายได้ในอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ในปี 2548	58
22	รายการค่าใช้จ่ายในการลงทุนทำสวนน้อยหน้าพันธุ์เพชรปากช่อง ขนาดพื้นที่ 10 ไร่	63
23	ค่าจ้างแรงงานในการดูแลรักษาสวนน้อยหน้าพันธุ์เพชรปากช่องต่อปี เฉลี่ยต่อพื้นที่ 1 ไร่	67
24	ปริมาณและค่าใช้จ่ายในการใช้ปุ๋ยคอก ในการทำสวนน้อยหน้าพันธุ์เพชรปากช่องเฉลี่ยต่อพื้นที่ 1 ไร่	71
25	ปริมาณและค่าใช้จ่ายในการใช้ปุ๋ยเคมีสูตรเสมอ ในการทำสวนน้อยหน้าพันธุ์เพชรปากช่องเฉลี่ยต่อพื้นที่ 1 ไร่	71
26	ปริมาณและค่าใช้จ่ายในการใช้ปุ๋ยเคมีสูตรเร่ง ในการทำสวนน้อยหน้าพันธุ์เพชรปากช่องเฉลี่ยต่อพื้นที่ 1 ไร่	72
27	ปริมาณและมูลค่าค่าใช้จ่ายในการใช้ฮอร์โมนพืช สารป้องกันกำจัดแมลงและโรคพืช ในการทำสวนน้อยหน้าพันธุ์เพชรปากช่องเฉลี่ยต่อพื้นที่ 1 ไร่	72

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
28	ค่าใช้จ่ายของการใช้น้ำมันในการทำกิจกรรมต่างๆ ภายในสวนน้อยหน้าพันธุ์เพชรปากช่องเฉลี่ยต่อพื้นที่ 1 ไร่	73
29	รายการค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานในการทำสวนน้อยหน้าพันธุ์เพชรปากช่อง ขนาดพื้นที่ 10 ไร่	74
30	ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมและบำรุงรักษาอุปกรณ์การเกษตร ตั้งแต่ปีที่ 0-5	75
31	รายการค่าใช้จ่ายในการลงทุนทำสวนน้อยหน้าพันธุ์เพชรปากช่อง ขนาดพื้นที่ 10 ไร่	77
32	รายได้จากการจำหน่ายน้อยหน้าพันธุ์เพชรปากช่อง แยกตามอายุ ในอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา	82
33	มูลค่าทรัพย์สินคงเหลือที่ใช้ในการลงทุนทำสวนน้อยหน้าพันธุ์เพชรปากช่อง	83
34	รายได้สุทธิจากการทำสวนน้อยหน้าพันธุ์เพชรปากช่อง ในขนาดพื้นที่ 10 ไร่	84
35	การวิเคราะห์ผลการลงทุนทำสวนน้อยหน้าพันธุ์เพชรปากช่อง ในกรณีที่ไม่มี การกู้ยืมเงินมาลงทุน	86
36	เงินกู้และการจ่ายคืนในการทำสวนน้อยหน้าพันธุ์เพชรปากช่อง	88
37	การวิเคราะห์ผลการลงทุนทำสวนน้อยหน้าพันธุ์เพชรปากช่องในกรณีที่มีการ กู้ยืมเงินมาลงทุน	89

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
38	ผลการวิเคราะห์ค่าความแปรเปลี่ยนในกรณีที่ไม่มีการกู้ยืมเงินมาลงทุนทำ สวนน้อยหน้าพันธุ์เพชรปากช่อง	91
39	มูลค่าปัจจุบันของรายได้ มูลค่าปัจจุบันของค่าใช้จ่าย อัตราส่วนมูลค่าปัจจุบัน ของรายได้ต่อค่าใช้จ่าย อัตราผลตอบแทนของโครงการก่อนและหลังการ เปลี่ยนแปลงทั้ง 2 กรณี โดยใช้อัตราคิดลด 9% ในกรณีที่ไม่มีการกู้ยืมเงินมา ลงทุน	92
40	ผลการวิเคราะห์ค่าความแปรเปลี่ยนในกรณีที่มีการกู้ยืมเงินมาลงทุนทำสวน น้อยหน้าพันธุ์เพชรปากช่อง	93
41	มูลค่าปัจจุบันของรายได้ มูลค่าปัจจุบันของค่าใช้จ่าย อัตราส่วนมูลค่าปัจจุบัน ของรายได้ต่อค่าใช้จ่าย อัตราผลตอบแทนของโครงการก่อนและหลังการ เปลี่ยนแปลงทั้ง 2 กรณี โดยใช้อัตราคิดลด 9% ในกรณีที่มีการกู้ยืมเงินมา ลงทุน	94

สารบัญภาพ

ภาพที่

หน้า

1 แผนที่จังหวัดนครราชสีมา

22