

สารบัญ

หน้า

สารบัญตาราง	(3)
สารบัญภาพ	(9)
บทที่ 1 บทนำ	1
ความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์การศึกษา	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
ขอบเขตการศึกษา	3
นิยามศัพท์	3
วิธีการศึกษา	4
บทที่ 2 โครงร่างทฤษฎี	7
การตรวจเอกสาร	7
แนวคิดทางทฤษฎี	10
บทที่ 3 สภาพทั่วไปของท้องที่และการผลิตเห็ดยานางิ จังหวัดนครปฐม	20
ลักษณะทั่วไปของพื้นที่ที่ทำการศึกษา	20
สภาพภูมิประเทศและสภาพทั่วไปของจังหวัดนครปฐม	20
ข้อมูลพื้นฐานของเกษตรกรตัวอย่างผู้ผลิตเห็ดยานางิ จังหวัดนครปฐม	23
การผลิตเห็ดยานางิ	26
ลักษณะของการลงทุนผลิตเห็ดยานางิในแต่ละฟาร์ม	31
ลักษณะการลงทุนของฟาร์มขนาดเล็ก	31
ลักษณะการลงทุนของฟาร์มขนาดกลาง	34
ลักษณะการลงทุนของฟาร์มขนาดใหญ่	38
แผนการผลิตเห็ดยานางิของฟาร์มแต่ละขนาด	41
แผนการผลิตเห็ดยานางิฟาร์มขนาดเล็ก	41
แผนการผลิตเห็ดยานางิฟาร์มขนาดกลาง	45

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
แผนการผลิตเห็ดชานาจิฟาร์มขนาดใหญ่	48
รายได้จากการทำฟาร์มเห็ดชานาจิ	51
รายได้ของฟาร์มขนาดเล็ก	52
รายได้ของฟาร์มขนาดกลาง	53
รายได้ของฟาร์มขนาดใหญ่	54
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์	57
การวิเคราะห์ทางการเงินในการลงทุนผลิตเห็ดชานาจิ	57
ต้นทุนและผลตอบแทนจากผลิตเห็ดชานาจิของฟาร์มที่ศึกษา	57
ฟาร์มขนาดเล็ก	57
ฟาร์มขนาดกลาง	60
ฟาร์มขนาดใหญ่	62
รายได้ รายได้สุทธิ กำไรสุทธิและกำไรสุทธิเหนือต้นทุนที่เป็นเงินสดจากการขายเห็ดชานาจิ	64
การวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางการเงิน	67
ข้อสมมุติในการศึกษา	67
การวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางการเงินในการลงทุนทำฟาร์มผลิตเห็ดชานาจิ	67
การวิเคราะห์ความอ่อนไหว โครงการลงทุนทำฟาร์มเห็ดชานาจิ	75
บทที่ 5 สรุปและข้อเสนอแนะ	78
สรุป	78
ข้อเสนอแนะ	80
เอกสารและสิ่งอ้างอิง	82
ภาคผนวก	84
ภาคผนวก ก ภาพและตารางการคำนวณ	85
ภาคผนวก ข แบบสอบถาม	119

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.1	จำนวนฟาร์มเห็ดยานางิในพื้นที่จังหวัดนครปฐม ปีการผลิต 2548 แยกตามฟาร์มตัวอย่าง	4
3.1	รายการสินทรัพย์ของฟาร์มตัวอย่างขนาดเล็ก จังหวัดนครปฐม	32
3.2	รายการสินทรัพย์ของฟาร์มตัวอย่างขนาดกลาง จังหวัดนครปฐม	36
3.3	รายการสินทรัพย์ของฟาร์มตัวอย่างขนาดใหญ่ จังหวัดนครปฐม	39
3.4	ผลผลิตเห็ดยานางิของฟาร์มตัวอย่างขนาดเล็ก จังหวัดนครปฐม	42
3.5	ค่าแรงงานของฟาร์มตัวอย่างขนาดเล็กเฉลี่ยต่อปี จังหวัดนครปฐม	43
3.6	ปริมาณและมูลค่าการใช้ปัจจัยการผลิตในการผลิตเห็ดยานางิ ของฟาร์มตัวอย่างขนาดเล็ก จังหวัดนครปฐม	44
3.7	ผลผลิตเห็ดยานางิของฟาร์มตัวอย่างขนาดกลาง จังหวัดนครปฐม	46
3.8	ค่าแรงงานของฟาร์มตัวอย่างขนาดกลางเฉลี่ยต่อปี จังหวัดนครปฐม	47
3.9	ปริมาณและมูลค่าการใช้ปัจจัยการผลิตในการผลิตเห็ดยานางิ ของฟาร์มตัวอย่างขนาดกลาง จังหวัดนครปฐม	48
3.10	ผลผลิตเห็ดยานางิของฟาร์มตัวอย่างขนาดใหญ่ จังหวัดนครปฐม	49
3.11	ค่าแรงงานของฟาร์มตัวอย่างขนาดใหญ่เฉลี่ยต่อปี จังหวัดนครปฐม	50

สารบัญญัตินำ (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3.12	ปริมาณและมูลค่าการใช้ปัจจัยการผลิตในการผลิตเห็ดยานางิ ของฟาร์มตัวอย่างขนาดใหญ่ จังหวัดนครปฐม	51
3.13	รายได้รวมของฟาร์มตัวอย่างขนาดเล็ก จังหวัดนครปฐม	53
3.14	รายได้รวมของฟาร์มตัวอย่างขนาดกลาง จังหวัดนครปฐม	54
3.15	รายได้รวมของฟาร์มตัวอย่างขนาดใหญ่ จังหวัดนครปฐม	55
4.1	ต้นทุนคงที่ในการผลิตเห็ดยานางิของฟาร์มตัวอย่างขนาดเล็ก จังหวัดนครปฐม	58
4.2	ต้นทุนผันแปรในการผลิตเห็ดยานางิของฟาร์มตัวอย่างขนาดเล็ก จังหวัดนครปฐม	59
4.3	ต้นทุนคงที่ในการผลิตเห็ดยานางิของฟาร์มตัวอย่างขนาดกลาง จังหวัดนครปฐม	60
4.4	ต้นทุนผันแปรในการผลิตเห็ดยานางิของฟาร์มตัวอย่างขนาดกลาง จังหวัดนครปฐม	61
4.5	ต้นทุนคงที่ในการผลิตเห็ดยานางิของฟาร์มตัวอย่างขนาดใหญ่ จังหวัดนครปฐม	63
4.6	ต้นทุนผันแปรในการผลิตเห็ดยานางิของฟาร์มตัวอย่างขนาดใหญ่ จังหวัดนครปฐม	64

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.7	รายได้ รายได้สุทธิ กำไรสุทธิและกำไรสุทธิเหนือต้นทุนที่เป็นเงินสดจากการขายเหี้ยยานาจิเฉลี่ยต่อปี ของฟาร์มขนาดเล็ก ฟาร์มขนาดกลาง และฟาร์มขนาดใหญ่ จังหวัดนครปฐม	65
4.8	งบกระแสเงินสดของฟาร์มเหี้ยยานาจิขนาดเล็ก จังหวัดนครปฐม	69
4.9	งบกระแสเงินสดของฟาร์มเหี้ยยานาจิขนาดกลาง จังหวัดนครปฐม	70
4.10	งบกระแสเงินสดของฟาร์มเหี้ยยานาจิขนาดใหญ่ จังหวัดนครปฐม	71
4.11	ผลการวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางการเงินของการลงทุนผลิตเหี้ยยานาจิของฟาร์มตัวอย่างขนาดเล็ก จังหวัดนครปฐม	72
4.12	ผลการวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางการเงินของการลงทุนผลิตเหี้ยยานาจิของฟาร์มตัวอย่างขนาดกลาง จังหวัดนครปฐม	73
4.13	ผลการวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางการเงินของการลงทุนผลิตเหี้ยยานาจิของฟาร์มตัวอย่างขนาดใหญ่ จังหวัดนครปฐม	74
4.14	ผลการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของฟาร์มตัวอย่างขนาดเล็ก จังหวัดนครปฐม	76
4.15	ผลการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของฟาร์มตัวอย่างขนาดกลาง จังหวัดนครปฐม	76
4.16	ผลการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของฟาร์มตัวอย่างขนาดใหญ่ จังหวัดนครปฐม	76

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางผนวกที่		หน้า
ก1	ค่าแรงงานครัวเรือนและแรงงานจ้างในแต่ละรอบเก็บเกี่ยวของฟาร์ม ตัวอย่างขนาดเล็ก จังหวัดนครปฐม	95
ก2	ค่าแรงงานฟาร์มตัวอย่างขนาดเล็ก จังหวัดนครปฐม	96
ก3	ค่าแรงงานครัวเรือนและแรงงานจ้างในแต่ละรอบเก็บเกี่ยวของฟาร์ม ตัวอย่างขนาดกลาง จังหวัดนครปฐม	97
ก4	ค่าแรงงานฟาร์มตัวอย่างขนาดกลาง จังหวัดนครปฐม	98
ก5	ค่าแรงงานครัวเรือนและแรงงานจ้างในแต่ละรอบเก็บเกี่ยวของฟาร์ม ตัวอย่างขนาดใหญ่ จังหวัดนครปฐม	99
ก6	ค่าแรงงานฟาร์มตัวอย่างขนาดใหญ่ จังหวัดนครปฐม	100
ก7	รายได้จากการขายเห็ดคานาจิของฟาร์มตัวอย่างขนาดเล็ก จังหวัดนครปฐม	101
ก8	รายได้จากการขายเห็ดคานาจิของฟาร์มตัวอย่างขนาดกลาง จังหวัดนครปฐม	102
ก9	รายได้จากการขายเห็ดคานาจิของฟาร์มตัวอย่างขนาดใหญ่ จังหวัดนครปฐม	103
ก10	ค่าใช้จ่ายในการลงทุนของฟาร์มตัวอย่างขนาดเล็ก จังหวัดนครปฐม	104
ก11	ค่าใช้จ่ายในการลงทุนของฟาร์มตัวอย่างขนาดกลาง จังหวัดนครปฐม	105
ก12	ค่าใช้จ่ายในการลงทุนของฟาร์มตัวอย่างขนาดใหญ่ จังหวัดนครปฐม	106

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางผนวกที่		หน้า
ก13	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของฟาร์มตัวอย่างขนาดเล็ก จังหวัดนครปฐม	107
ก14	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของฟาร์มตัวอย่างขนาดกลาง จังหวัดนครปฐม	108
ก15	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของฟาร์มตัวอย่างขนาดใหญ่ จังหวัดนครปฐม	109
ก16	การวิเคราะห์ความอ่อนไหว กรณีต้นทุนเพิ่มของฟาร์มขนาดเล็ก จังหวัดนครปฐม	110
ก17	การวิเคราะห์ความอ่อนไหว กรณีต้นทุนเพิ่มของฟาร์มขนาดกลาง จังหวัดนครปฐม	111
ก18	การวิเคราะห์ความอ่อนไหว กรณีต้นทุนเพิ่มของฟาร์มขนาดใหญ่ จังหวัดนครปฐม	112
ก19	การวิเคราะห์ความอ่อนไหว กรณีรายได้ลดลงของฟาร์มขนาดเล็ก จังหวัดนครปฐม	113
ก20	การวิเคราะห์ความอ่อนไหว กรณีรายได้ลดลงของฟาร์มขนาดกลาง จังหวัดนครปฐม	114
ก21	การวิเคราะห์ความอ่อนไหว กรณีรายได้ลดลงของฟาร์มขนาดใหญ่ จังหวัดนครปฐม	115
ก22	การวิเคราะห์ความอ่อนไหว กรณีต้นทุนเพิ่มพร้อมกับรายได้ลดลง ของฟาร์มขนาดเล็ก จังหวัดนครปฐม	116

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางผนวกที่		หน้า
ก23	การวิเคราะห์ความอ่อนไหว กรณีต้นทุนเพิ่มพร้อมกับรายได้ลดลง ของฟาร์มขนาดกลาง จังหวัดนครปฐม	117
ก24	การวิเคราะห์ความอ่อนไหว กรณีต้นทุนเพิ่มพร้อมกับรายได้ลดลง ของฟาร์มขนาดใหญ่ จังหวัดนครปฐม	118

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
3.1	แผนที่จังหวัดนครปฐม	21
3.2	เห็นคานาจิ	27
3.3	วงจรการผลิตเห็นคานาจิในรอบ 1 ปีการผลิต	28
3.4	ก้อนเชื้อเห็นคานาจิที่บรรจุใส่ถุงแล้ว	30
3.5	โรงเรือนเพาะเห็นคานาจิ	31
3.6	เห็นคานาจิที่บรรจุใส่ในบรรจุภัณฑ์ สำหรับรอการจัดจำหน่าย	45
ภาพผนวกที่		
ก1	แผนการผลิตเห็นคานาจิของฟาร์มตัวอย่างขนาดเล็ก จังหวัดนครปฐม	86
ก2	แผนการผลิตเห็นคานาจิของฟาร์มตัวอย่างขนาดกลาง จังหวัดนครปฐม	88
ก3	แผนการผลิตเห็นคานาจิของฟาร์มตัวอย่างขนาดใหญ่ จังหวัดนครปฐม	90