

สมศักดิ์ ทองมาก 2550: การวิเคราะห์ทางการเงินของการลงทุนผลิตเห็ดชานาจิจังหวัด
นครปฐม ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์เกษตร) สาขาเศรษฐศาสตร์
เกษตร ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร ประชานกรรมการที่ปรึกษา:
อาจารย์เอื้อ สิริจินดา, วท.ม. 126 หน้า

วัตถุประสงค์หลักของการศึกษานี้ เพื่อศึกษาต้นทุน ผลตอบแทน และวิเคราะห์
โครงการลงทุนทางการเงินของฟาร์มผลิตเห็ดชานาจิ โดยแบ่งศึกษาฟาร์มตัวอย่างเป็น 3 ขนาด
ซึ่งวัดจากก้อนเชื้อเห็ดชานาจิ โดยฟาร์มขนาดเล็กผลิตก้อนเชื้อ 10,000 ก้อนต่อปี ฟาร์มขนาด
กลางผลิตก้อนเชื้อ 30,000 ก้อนต่อปี และฟาร์มขนาดใหญ่ผลิตก้อนเชื้อ 150,000 ก้อนต่อปี

ผลการศึกษาพบว่าต้นทุนการผลิตเห็ดชานาจิต่อปีของฟาร์มขนาดเล็กเท่ากับ 76,460.02
บาท รายได้ต่อปีเท่ากับ 110,476.80 บาท กำไรสุทธิต่อปีเท่ากับ 34,016.78 บาท ฟาร์มขนาดกลาง
มีต้นทุนการผลิตเห็ดชานาจิต่อปีเท่ากับ 280,533.96 บาท รายได้ต่อปีเท่ากับ 374,220.00 บาท
และกำไรสุทธิต่อปีเท่ากับ 93,686.04 บาท ส่วนฟาร์มขนาดใหญ่มีต้นทุนการผลิตเห็ดชานาจิต่อปี
เท่ากับ 1,223,563.50 บาท รายได้ต่อปีเท่ากับ 2,000,376.00 บาท และกำไรสุทธิต่อปีเท่ากับ
776,812.50 บาท สำหรับผลการวิเคราะห์ทางการเงินของการลงทุนทำฟาร์มเห็ดชานาจิ ณ อัตรา
คิดลดร้อยละ 10 ต่อปี พบว่าโครงการฟาร์มทุกขนาดมีความคุ้มค่าทางการเงินต่อการลงทุน
ขณะที่การวิเคราะห์ความอ่อนไหวโดยแบ่งพิจารณาเป็น 3 กรณีคือ กรณีต้นทุนจากราคาเชื้อเห็ด
เพิ่มขึ้น ร้อยละ 68.75 กรณีผลผลิตเห็ดชานาจิลดลง ร้อยละ 16.67 และกรณีต้นทุนเพิ่มขึ้นและ
ผลผลิตลดลงพร้อมกัน ซึ่งผลการวิเคราะห์สรุปว่าฟาร์มขนาดเล็ก ขนาดกลางและฟาร์มขนาด
ใหญ่ยังคงมีความคุ้มค่าทางการเงินต่อการลงทุน

การศึกษานี้ให้ข้อเสนอแนะว่าฟาร์มขนาดกลางควรให้ความสนใจในการควบคุม
ทางด้าน ต้นทุน ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น และหาเทคนิคในการเพิ่มผลผลิตให้มากขึ้น แต่
อย่างไรก็ตาม การลงทุนผลิตเห็ดชานาจิเป็นการลงทุนให้ผลตอบแทนที่คุ้มค่าและมีความเสี่ยง
ต่ำในการลงทุน

สมศักดิ์ ทองมาก
ลายมือชื่อนิติ

เอื้อ สิริจินดา
ลายมือชื่อประธานกรรมการ

23 / 07 / 2550