



# วิทยานิพนธ์

การวิเคราะห์ทางการเงินของการลงทุนผลิตเห็ดยานางิ จังหวัดนครปฐม

A FINANCIAL ANALYSIS OF YANAGIMATSUTAKE  
PRODUCTION INVESTMENT CHANGWAT NAKHON  
PATHOM

นายสมศักดิ์ ทองมาก

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

พ.ศ. ๒๕๕๐





# ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์เกษตร)

ปริญญา

เศรษฐศาสตร์เกษตร

เศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร

สาขา

ภาควิชา

เรื่อง การวิเคราะห์ทางการเงินของการลงทุนผลิตเห็ดยานางิ จังหวัดนครปฐม

A Financial Analysis of Yanagimatsutake Production Investment Changwat Nakhon Pathom

นามผู้วิจัย นายสมศักดิ์ ทองมาก

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

ประธานกรรมการ

( อาจารย์เอื้อ สิริจินดา, วท.ม. )

กรรมการ

( รองศาสตราจารย์สานิต เก้าเอี้ยน, วท.ม. )

หัวหน้าภาควิชา

( รองศาสตราจารย์เรืองไร โตกฤษณะ, Ph.D. )

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รับรองแล้ว

( รองศาสตราจารย์วินัย อัจจงหาญ, M.A. )

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

วิทยานิพนธ์

เรื่อง

การวิเคราะห์ทางการเงินของการลงทุนผลิตเห็ดชานจิ จังหวัดนครปฐม

A Financial Analysis of Yanagimatsutake Production Investment Changwat Nakhon Pathom

โดย

นายสมศักดิ์ ทองมาก

เสนอ

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เพื่อขอความสมบูรณ์แห่งปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์เกษตร)

พ.ศ. 2550

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

วัตถุประสงค์หลักของการศึกษารั้งนี้ 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 ขนาดกลางและฟาร์มขนาดใหญ่ ยังคงมีความคุ้มค่าทางการเงินต่อการลงทุน

การศึกษาให้ข้อเสนอแนะว่าฟาร์มขนาดกลางควรให้ความเอาใจใส่ในการควบคุม ทางด้าน ต้นทุน ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น และหาเทคนิคในการเพิ่มผลผลิตให้มากขึ้น แต่ อย่างไรก็ตาม การ ลงทุนผลิตเห็ดชานาจิเป็นการลงทุนให้ผลตอบแทนที่คุ้มค่าและมีความเสี่ยง ต่ำในการลงทุน



## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ อาจารย์เอื้อ สิริจินดา ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์เป็นอย่างสูง ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะ และแก้ไขข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์มาโดยตลอด ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์สานิต เก้าเอี้ยน กรรมการสาขาวิชาเอก และผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำเพิ่มเติมเพื่อความสมบูรณ์ยิ่งขึ้นของวิทยานิพนธ์เล่มนี้

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา ที่ได้ให้การสนับสนุนและเป็นกำลังใจในทุกๆ ด้าน กราบขอบพระคุณคณาจารย์ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากรที่ให้ความรู้และคำปรึกษาแก่ผู้เขียนเป็นอย่างดีตลอดมา และขอขอบคุณเกษตรกรฟาร์มตัวอย่างทุกฟาร์มที่ได้ให้ข้อมูลในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

สุดท้ายนี้ ขอขอบคุณเพื่อนๆ ทุกคน ที่คอยช่วยเหลือและเป็นกำลังใจให้มาโดยตลอด จนกระทั่งผู้วิจัยประสบความสำเร็จในการศึกษาระดับปริญญาโทนี้

สมศักดิ์ ทองมาก  
มีนาคม 2550