

นอริสา ยิ้มคมจำ 2551: การวิเคราะห์ทางการเงินของการลงทุนเลี้ยงนกกระจอกเทศคอดำ
ในเชิงพาณิชย์: กรณีศึกษา เจ อาร์ ฟาร์ม จังหวัดราชบุรี ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เศรษฐศาสตร์เกษตร) สาขาเศรษฐศาสตร์เกษตร ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร
ประธานกรรมการที่ปรึกษา: ผู้ช่วยศาสตราจารย์วินัย พุทธิกุล, Ph.D. 160 หน้า

วัตถุประสงค์หลักในการศึกษาครั้งนี้ เพื่อวิเคราะห์การลงทุนทางการเงินของการเลี้ยงนกกระจอกเทศ
คอดำเชิงพาณิชย์ของ เจ อาร์ ฟาร์ม จังหวัดราชบุรี และวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนทางการเงิน
ในการเลี้ยงนกกระจอกเทศคอดำขุนของเกษตรกรที่เป็นฟาร์มลูกข่ายของ เจ อาร์ ฟาร์ม ซึ่งผลการศึกษา
จะใช้เป็นแนวทางในการตัดสินใจสำหรับบุคคลทั่วไปที่สนใจการลงทุนทำฟาร์มเลี้ยงนกกระจอกเทศคอดำ
และเป็นข้อมูลประกอบให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการส่งเสริมและสนับสนุนการเลี้ยงนกกระจอกเทศคอดำ
ในพื้นที่ที่เหมาะสมต่อไป สำหรับวิธีการศึกษาครั้งนี้ใช้วิธีการวิเคราะห์การลงทุนทางการเงินและการวิเคราะห์
ต้นทุนและผลตอบแทนเป็นเครื่องมือในการศึกษา

การวิเคราะห์การลงทุนทางการเงินของการทำฟาร์มนกกระจอกเทศคอดำแบบผสมผสาน คือ
เลี้ยงพ่อแม่พันธุ์นกกระจอกเทศเพื่อเพาะลูกขาย และเลี้ยงนกกระจอกเทศแบบขุนของ เจ อาร์ ฟาร์ม
พบว่า ที่อัตราคิดลดร้อยละ 3 การลงทุนทำฟาร์มเลี้ยงนกกระจอกเทศคอดำมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV)
อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อต้นทุน (BCR) และอัตราผลตอบแทนภายในของโครงการลงทุน (IRR)
เท่ากับ 60,069,089.60 บาท 1.6626 และ 28.26 ตามลำดับ แสดงว่าการลงทุนเลี้ยงนกกระจอกเทศคอดำ
แบบผสมผสานให้ผลตอบแทนทางการเงินคุ้มค่ากับการลงทุน เมื่อวิเคราะห์ความอ่อนไหวของการลงทุน
โดยกำหนดให้ผลตอบแทนสุทธิจากการลงทุนลดลง เพื่อประเมินความเสี่ยงทางการเงินของการลงทุน
เลี้ยงนกกระจอกเทศคอดำ แสดงให้เห็นว่า การลงทุนเลี้ยงนกกระจอกเทศคอดำแบบผสมผสาน
ให้ผลตอบแทนคุ้มค่านำลงทุน ซึ่งผู้เลี้ยงจะมีความเสี่ยงทางการเงินในระดับต่ำ และผลจากการทดสอบ
ค่าความแปรเปลี่ยนทางด้านผลตอบแทน พบว่า ผลตอบแทนในการเลี้ยงนกกระจอกเทศคอดำสามารถ
ลดลงได้ไม่เกินร้อยละ 39.85 ขณะที่ผลการวิเคราะห์ค่าความแปรเปลี่ยนทางด้านต้นทุน พบว่า ต้นทุนใน
การเลี้ยงนกกระจอกเทศคอดำสามารถเพิ่มขึ้นได้ไม่เกินร้อยละ 66.29 สำหรับผลการวิเคราะห์ต้นทุนและ
ผลตอบแทนทางการเงินของการเลี้ยงนกกระจอกเทศคอดำขุนของฟาร์มลูกข่ายของ เจ อาร์ ฟาร์ม พบว่า
มีกำไรสุทธิเท่ากับ 168,295.22 บาทต่อปี หรือ เท่ากับ 5,803.28 บาทต่อตัว หรือ เท่ากับ 56.62 บาทต่อ
กิโลกรัม ซึ่งแสดงว่าในระยะเวลาดำเนินงาน 1 ปี ฟาร์มลูกข่ายจะมีกำไรจากการเลี้ยงนกกระจอกเทศ
คอดำขุน

นอริสา ยิ้มคมจำ

ลายมือชื่อนิติกร

ลายมือชื่อประธานกรรมการ

๒๕ / ๕ / ๕๑