

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การศึกษาเปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนของการเลี้ยง
ไก่เนื้อแบบวิธีประกันราคาและวิธีรับจ้างเลี้ยงใน โรงเรียน
แบบปิด ของเกษตรกร จังหวัดลำปาง

ผู้เขียน นางสาว

ธัญลักษณ์ มารุจิวัฒน์

ปริญญา

บัณฑิต

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มาลีมาส สิทธิสมบัติ

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระ เรื่องการศึกษาเปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนของการเลี้ยงไก่เนื้อแบบวิธีประกันราคาและวิธีรับจ้างเลี้ยงในโรงเรียนแบบปิด ของเกษตรกรจังหวัดลำปาง มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาเปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนทางการเงินของการลงทุนเลี้ยงไก่เนื้อในแต่ละพื้นที่ศึกษาการเลี้ยง ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ได้เก็บข้อมูล จากการออกแบบสอบถาม และจากการสัมภาษณ์เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อ เฉพาะอำเภอเมืองลำปาง อำเภอสบปราบ และอำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง จำนวน 31 ราย ในโรงเรียนแบบปิด จำแนกแต่ละพื้นที่ศึกษาและแบ่งกลุ่มการศึกษาเป็น 2 กลุ่มตามจำนวนไก่ที่เลี้ยงตามสัญญาต่อรุ่น ประกอบด้วย กลุ่มที่ 1 จำนวน ไก่ที่เลี้ยงจำนวน 6,000-8,500 ตัวต่อรุ่น และกลุ่มที่ 2 จำนวนไก่ที่เลี้ยงจำนวน 9,000-10,000 ตัวต่อรุ่น โดยกำหนดอายุโครงการ 12 ปี และประเมินผลตอบแทนด้วยอัตราขั้นต่ำร้อยละ 6.75 ต่อปี โดยอ้างอิงจากอัตราเงินกู้ระยะยาวธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และนำข้อมูลที่ได้นำมาวิเคราะห์โดยมี วิธีระยะเวลาคืนทุน มูลค่าปัจจุบันสุทธิ และอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

ผลการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อตามพื้นที่ศึกษาวิธีประกันราคา กลุ่มที่ 1 มีระยะเวลาคืนทุน เท่ากับ 4 ปี 4 เดือน 7 วัน มูลค่าปัจจุบันสุทธิที่อัตราผลตอบแทนขั้นต่ำที่กำหนดร้อยละ 6.75 เท่ากับ 2,469,239.32 บาท และมีอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง เท่ากับร้อยละ 27.11 และเกษตรกรกลุ่มที่ 2 มีระยะเวลาคืนทุน เท่ากับ 4 ปี 10 เดือน 20 วัน มูลค่าปัจจุบันสุทธิ ที่อัตรา

ผลตอบแทนขั้นต่ำที่กำหนด ร้อยละ 6.75 เท่ากับ 2,159,904.46 บาท และมีอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง เท่ากับร้อยละ 23.77

เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อตามพันธะสัญญาวิธีรับจ้างเลี้ยง กลุ่มที่ 1 มีระยะเวลาค้ำประกัน เท่ากับ 6 ปี 4 เดือน 14 วัน มูลค่าปัจจุบันสุทธิ ที่อัตราผลตอบแทนขั้นต่ำที่กำหนด ร้อยละ 6.75 เท่ากับ 855,998.93 บาท และมีอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง เท่ากับร้อยละ 16.22 และกลุ่มที่ 2 มีระยะเวลาค้ำประกัน เท่ากับ 4 ปี 2 เดือน 9 วัน มูลค่าปัจจุบันสุทธิ ที่อัตราผลตอบแทนขั้นต่ำที่กำหนดร้อยละ 6.75 เท่ากับ 2,560,719.31 บาท และมีอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง เท่ากับร้อยละ 27.12

เมื่อเปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนของแต่ละพันธะสัญญาวิธีการเลี้ยงแบบประกันราคาและวิธีรับจ้างเลี้ยง และแบ่งตามจำนวน ไก่ที่เลี้ยงตามสัญญาต่อรุ่น จำนวน 2 กลุ่ม พบว่าเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อ ตามพันธะสัญญาตามวิธีรับจ้างเลี้ยง กลุ่มที่ 2 ที่มีจำนวนไก่ที่เลี้ยงตามสัญญาต่อรุ่น จำนวน 9,000-10,000 ตัวต่อรุ่น มีระยะเวลาค้ำประกันเร็วที่สุด มูลค่าปัจจุบันสุทธิที่อัตราขั้นต่ำที่กำหนดร้อยละ 6.75 มากที่สุด และอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงสูงที่สุดเช่นกัน

| | |
|----------------------------------|---|
| Independent Study Title | Comparative Study of Cost and Return of Broiler Farming of Contract Farming and Contract Raiser in an Environmentally Controlled House of Farmers in the Lampang Province |
| Author | Miss Thanyalak Marujiwat |
| Degree | Master of Accounting |
| Independent Study Advisor | Asst. Prof. Maleemas Sittisombut |

ABSTRACT

This independent study entitled “Comparative Study of Cost and Return of Broiler Farming of Contract Farming and Contract Raiser in an Environmentally Controlled House of Farmers in the Lampang Province” aims to study and compare the costs and returns between Broiler Farming of Contract Farming and Contract Raiser in an Environmentally Controlled House of Farmers in the Lampang Province. The study collected data using questionnaires and interviews with 31 Farmers of Broiler Farming in the Muang District, the Sermkgram District, and the Soprap District in the Lampang Province; who had Farmers of Broiler Farming, from here they were divided into two groups, these being: the amount of Broiler on contract 6,000-8,500 per times and the amount of Broiler on contract 9,000-10,000 per times, on a twelve year project basis. The returns were assessed with the minimum rate of 6.75% per year, based on the long term loan interest rate of the Bank for Agriculture and Agricultural Co-Operatives. The data was analyzed using payback period, net present value and internal rate of return.

For Farmers of Broiler of Contract Farming, the study found that farmers in the first group, who had Farmers of Broiler Farming, had a payback period of 4 years 4 months and 7 days, net present value, based on minimum rates of return of 6.75%, of 2,469,239.32 Baht, and an internal rate of return on investment of 27.11%. The second group of Broiler Farming, had a

payback period of 4 years 10 months and 20 days, net present value, based on minimum rates of return of 6.75%, of 2,159,904.46 Baht, and an internal rate of return on investment of 23.77%.

For Farmers of Broiler of Contract Raiser, the study found that farmers in the first group, who had Farmers of Broiler Farming, had a payback period of 6 years 4 months and 14 days, net present value, based on minimum rates of return of 6.75%, of 855,998.93 Baht, and an internal rate of return on investment of 16.22%. The second group of Broiler Farming, had a payback period of 4 years 2 months and 9 days, net present value, based on minimum rates of return of 6.75%, of 2,560,719.31 Baht, and an internal rate of return on investment of 27.12%.

A comparison of the cost and return shows that for a second group of Contract Raiser, those farmers had the amount of Broiler on contract 9,000-10,000 per times, have the fastest payback period, the highest net present value (based on minimum rates of return of 6.75%) as well as the highest an internal rate of return on investment.