

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ต้นทุนและผลตอบแทนของการเลี้ยงนกกระทา ในจังหวัดแพร่

ผู้เขียน นางสาวธนิศา รมยานนท์

ปริญญา บัณฑิตมหาบัณฑิต

อาจารย์ที่ปรึกษาการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อมรา โกโศยگانนท์

### บทคัดย่อ

การศึกษาเรื่องต้นทุนและผลตอบแทนของการเลี้ยงนกกระทา ในจังหวัดแพร่ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนที่ผู้ลงทุนจะได้รับจากการลงทุนเลี้ยงนกกระทาในจังหวัดแพร่ โดยแบ่งกลุ่มของฟาร์มเป็น 3 ขนาดดังนี้ ขนาดที่ 1 ฟาร์มที่เลี้ยงนกกระทาจำนวน 1,400 – 1,500 ตัว ขนาดที่ 2 ฟาร์มที่เลี้ยงนกกระทาจำนวน 1,200 – 1,300 ตัว และขนาดที่ 3 ฟาร์มที่เลี้ยงนกกระทาจำนวน 1,000 – 1,100 ตัว

ผลการศึกษาพบว่า ต้นทุนและผลตอบแทนของการลงทุนเลี้ยงนกกระทาของฟาร์มแต่ละขนาด ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายในการลงทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานทั้งสิ้น 1,173,571.55 บาท 984,501.61 บาท และ 912,268.29 บาท ตามลำดับ ผลตอบแทนจากการลงทุนเลี้ยงนกกระทาเท่ากับ 1,292,375 บาท 1,073,750 บาท และ 948,250 บาท ตามลำดับ จุดคุ้มทุนของการเลี้ยงคือ การเลี้ยงประมาณ 1,793 ตัวต่อปี 1,549 ตัวต่อปี และ 2,240 ตัวต่อปี ตามลำดับ ระยะเวลาคืนทุน 1 ปี 9 เดือน 4 วัน 1 ปี 8 เดือน 5 วัน และ 2 ปี 3 เดือน 23 วัน ตามลำดับ มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) ที่อัตราคิดลดร้อยละ 1 เท่ากับ 113,184.42 บาท 85,156.67 บาท และ 33,535.10 บาท ตามลำดับ ที่อัตราคิดลดร้อยละ 10 เท่ากับ 71,732.33 บาท 54,886.17 บาท และ 15,230.23 บาท ตามลำดับ ซึ่งมีค่ามากกว่าศูนย์ อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง (IRR) เท่ากับร้อยละ 39.46 ร้อยละ 41.31 และร้อยละ 20.50 ตามลำดับ ซึ่งสูงกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร คือ ร้อยละ 10 ซึ่งเป็นอัตรา ณ เดือนมีนาคม ปี พ.ศ. 2548

นอกจากนี้ ควรต้องพิจารณาปัจจัยหลาย ๆ ด้าน เช่น ด้านการลงทุน ด้านเทคนิค การเลี้ยง และด้านการตลาด

**Independent Study Title** Cost and Return of Quail Farm in Phrae Province

**Author** Miss Thanida Romyanon

**Degree** Master of Accounting

**Independent Study Advisory**

Assistant Professor Amara Kosaiyakanont

### ABSTRACT

The objective of this independent study were to study cost and returns on investment of quail farm in Phrae province. They were divided into three sizes up to quantity of the quails. There are 1,400 – 1,500 in first sized, 1,200 – 1,300 in second one and 1,000 – 1,100 in last one.

The study has discovered that for the cost of investment consisting of capital and operating expenses total 1,173,571.55 baht, 984,501.61 baht and 912,268.29 baht. With a total return of 1,292,375 baht, 1,073,750 baht and 948,250 baht. The break even point were 1,793 quails a year, 1,549 quails a year and 2,240 quails a year. The payback period were 1 years 9 month and 4 day, 1 years 8 month and 5 days and 2 years 3 month and 23 days. The net present value were positive in discount rate 1% at 112,184.42 baht, 85,156.67 baht and 33,535.10 baht. And discount rate 10% at 71,732.33 baht, 54,886.17 baht and 15,230.23 baht The internal rate of return were 39.46%, 41.31% and 20.50% which were higher than the loan interest rate of bank for agriculture and agricultural cooperatives used in March 2005 at 10%.

Besides, it is important to consider other factors including the investment capital, the technology and the marketing.