

**ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ** ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จของเกษตรกรในการเลี้ยงไก่ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1 ในจังหวัดลำพูน

**ผู้เขียน** นายวิฑูรย์ พงศ์จันตา

**ปริญญา** วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ส่งเสริมการเกษตร)

**คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ**

รองศาสตราจารย์ ดร. รุจ ศิริสัญลักษณ์	อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
อาจารย์ ดร. จุฑาทิพย์ เณลิผล	อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
ศาสตราจารย์ ดร. สันนชัย จตุรสิทธา	อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

#### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา (1) สภาพการเลี้ยงไก่ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1 ของเกษตรกรที่ผ่านการอบรมหลักสูตร “การเลี้ยงสัตว์แบบธรรมชาติตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง” ในจังหวัดลำพูน (2) วิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จของเกษตรกรในการเลี้ยงไก่ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1 (3) ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ ของเกษตรกรในการเลี้ยงไก่ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ คือ เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรม “การเลี้ยงสัตว์แบบธรรมชาติตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง” จำนวน 153 ราย โดยได้รับการสนับสนุนไก่ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1 มาเลี้ยงรายละ 30 ตัว เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลคือแบบสัมภาษณ์ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติวิเคราะห์ ได้แก่ ค่าความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย มัชฐาน ค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์ถดถอยพหุ

ผลการวิจัยพบว่า เกษตรกรกลุ่มตัวอย่างร้อยละ 64.7 เป็นเพศชาย อายุเฉลี่ย 44.2 ปี จบการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 มีประสบการณ์ในการเลี้ยงไก่ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1 เฉลี่ย 1.41 ปี

การศึกษาสภาพการเลี้ยงไก่ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1 พบว่า เกษตรกรเลี้ยงไก่โดยเฉลี่ย 38.3 ตัว โดยมีค่าใช้จ่ายในการเลี้ยงเฉลี่ย 1,320 บาท ส่วนใหญ่เคยพบปะและได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ มีรายได้เฉลี่ยจากการจำหน่ายไก่รุ่นละ 2,284.7 บาท ประมาณครั้งหนึ่งเลี้ยงแบบกึ่งขังกึ่งปล่อย ส่วนใหญ่เลี้ยงด้วยอาหารหมักจากพืชผักหรืออาหารสำเร็จรูป และมีการให้อาหารเสริมแก่ไก่

ส่วนใหญ่ใช้ยารักษาโรคไก่ ถ่ายพยาธิให้ไก่ แต่ทำวัคซีนป้องกันโรคไม่สม่ำเสมอ เมื่อเกิดโรคระบาดเกษตรกรรักษาโดยใช้ยาปฏิชีวนะ ส่วนใหญ่กำจัดซากไก่ตายโดยการฝังหรือเผา

เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเลี้ยงไก่ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1 โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง มีความพอใจในการเลี้ยงไก่ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1 อยู่ในระดับ

การศึกษาความสำเร็จของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1 โดยศึกษาจากปัจจัย 3 ประการ ได้แก่ รายได้เงินสดจากการขายไก่ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1 ความพึงพอใจต่อการเลี้ยง และการเลี้ยงไก่ประดู่หางดำในรุ่นต่อไปอย่างต่อเนื่อง พบว่า เกษตรกรมีความสำเร็จในการเลี้ยงไก่ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1 อยู่ในระดับปานกลาง

การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จของเกษตรกรในการเลี้ยงไก่ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1 พบว่า มีปัจจัยที่มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับความสำเร็จ ได้แก่ การรวมกลุ่มเลี้ยงไก่ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1 ความรู้ในการเลี้ยง และปัญหา อุปสรรคของเกษตรกรในการเลี้ยงโดยการรวมกลุ่มและความรู้ในการเลี้ยงมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับความสำเร็จ แต่ปัญหาและอุปสรรคในการเลี้ยงมีความสัมพันธ์ในเชิงลบกับความสำเร็จในการเลี้ยง

ส่วนปัญหา และข้อเสนอแนะของเกษตรกรในการเลี้ยงไก่ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1 พบว่า เกษตรกรส่วนใหญ่มีปัญหาหรืออุปสรรค ในด้านการขาดการสนับสนุนจากภาครัฐขาดแหล่งเงินทุน ปัญหาด้านราคา และการตลาด เกษตรกรมีข้อเสนอแนะที่สำคัญ คือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรให้การสนับสนุนด้านทุน ต้องการให้มีตลาดรับซื้อที่แน่นอน ต้องการให้กำหนดราคาที่เป็นกลาง ต้องการให้ส่งเสริมโครงการอย่างต่อเนื่องแบบครบวงจร

**Independent Study Title** Factors Affecting Success of Farmers in Raising Pradu  
Hang Dum Chiang Mai 1 Chicken in Lumphun Province

**Author** Mr. Witoon Pongjunta

**Degree** Master of Science (Agricultural Extension)

**Independent Study Advisory Committee**

Assoc. Prof. Dr. Ruth Sirisunyaluck Advisor

Lect. Dr. Juthathip Chalermphol Co-advisor

Prof. Dr. Sanchai Jaturasitha Co-advisor

**Abstract**

The objectives of this thesis were 1) to study the conditions in raising Pradu Hang Dum Chiang Mai 1 Chicken of the farmers who have been trained through “the Natural sufficiency Economy Livestock” at Lamphun Province 2) to analyze factors affecting success in feeding this chicken and 3) to study problem obstacles and recommend to do this feeding.

The samples who have been trained through the Natural sufficiency Economy Livestock composed of 153 farmers and each farmer receiving 30 chickens. Data was collected via questionnaires and analyzed through the used of frequency, percentage, average, mean, standard deviation and multiple regression analysis.

From the study results, it was found that 64.7 percent of samples were male, average age of 44.2 years, primary level of educations and having 1.41 year experienced in feeding this chicken.

The conditions in feeding this chicken involved average 1,320 Bahts feeding found per 38.3 chickens and most of the sample’s used to get recommendations from the staff and they could earn income from this feeding at average 2,284.7 Bahts. Half of the samples have fed this chicken in the natural style and the ferment food from vegetables were used to feed this chicken. It was also found that these chickens were injected with vaccine and antibiotic medicines. For the dead chickens were burned or buried in the ground.

For knowledges of the farmer in feeding this chicken was at the moderate level and they have shown satisfaction to feed this chicken.

For studying success in feeding involved 3 factors ; 1) income from this feeding 2) satisfaction in feeding this chicken and 3) continuous in this feeding. Of this, they have shown success in feeding this chicken at the moderate level.

It was found that, factors that had a statistical significant relating the success of feeding this chicken were forming a raising group, knowledge in feeding and problem and obstacles in feeding. It also revealed that forming a raising group and knowledge in feeding factors had positive correlation with the success of feeding these chickens while problem and obstacles in feeding factor had a negative correlation with the success.

For problems and recommendation to this feeding, it was found that most of the samples had problems in lack of supporting from government sectors, financial sources, and marketing.

For recommendation, the sample group suggest that involved sector should support about money, marketing, faired prices, and continuing extension project.