

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ความต้องการเทคโนโลยีการผลิต และ การจัดการไถ่เนื้อของเกษตรกรผู้
เลี้ยงไก่ในจังหวัดเชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน นายศิริชัย คร่ำทอง
 วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร
 คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ :

รองศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ศักดิ์ อังกลสิทธิ์	ประธานกรรมการ
อาจารย์รำไพพรรณ อภิชาติพงษ์ชัย	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.สุชน ตั้งทวีวิวัฒน์	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์คุณหญิง ณ ลำปาง	กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความต้องการ และเปรียบเทียบระดับความต้องการเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการในการเลี้ยงไก่เนื้อ รวมถึงการศึกษาปัญหาการเลี้ยงไก่เนื้อของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อในจังหวัดเชียงใหม่

กลุ่มประชากรที่ใช้ในการศึกษา คือ เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อประเภทรับจ้างเลี้ยงและประเภทประกันราคา จำนวน 134 ฟาร์ม จากเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อในเขตอำเภอ เมือง สันทราย สันกำแพง แม่แตง ดอยสะเก็ด สันป่าตอง ทางดง แม่อน ผาง พะริ้ว สารภี เชียงดาว และ แม่ริม ดำเนินการรวบรวมข้อมูล โดยการใช้แบบสัมภาษณ์ นำมาวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้สถิติค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ ใช้ค่าทดสอบ t (t -test) เพื่อเปรียบเทียบหาความแตกต่าง ของระดับความต้องการเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการเลี้ยงไก่เนื้อ

ผลการวิจัยพบว่า เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อทั้งประเภทรับจ้างเลี้ยง และ ประกันราคา มีอายุเฉลี่ย 41 ปี การศึกษาระดับชั้นประถมศึกษา ประสพการณ์ในการเลี้ยงไก่เนื้อ 4.8 ปี จำนวนไก่ที่เลี้ยงต่อรุ่นเฉลี่ย 6,411 ตัว รายได้ต่อรุ่นเฉลี่ย 19,137 บาท

ระดับความต้องการเทคโนโลยีในการผลิต และ การจัดการของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อ คือ เทคโนโลยีการผลิตด้านโรงเรือน การสุขภาพและป้องกันโรค การจัดการก่อนนำไก่เข้ามาเลี้ยง การจัดการเมื่อลูกไก่มาถึงฟาร์ม การจัดการการให้อาหาร และการจัดการการให้น้ำ ระหว่าง

เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ประเภทรับจ้างเลี้ยง และประกันราคา มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ที่ระดับ 0.05 โดยเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ประเภทประกันราคา มีความต้องการเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ มากกว่าเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ประเภทรับจ้างเลี้ยงทุกด้าน

ปัญหาในการเลี้ยงไก่เนื้อของเกษตรกร ทั้ง 2 ประเภท มีดังต่อไปนี้ อุปกรณ์เสื่อมคุณภาพเร็ว ปัญหาการจัดการและการป้องกันเกี่ยวกับพาหะนำโรค ได้แก่ นก หนู ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม คือ กลิ่นจากมูลไก่ไปรบกวนชุมชนในช่วงที่ไก่มีอายุ 30 - 40 วัน ขึ้นไป และ ในช่วงฤดูฝน รวมทั้งปัญหาด้านเงินทุนหมุนเวียน

ข้อเสนอแนะจากผลการวิจัย หน่วยงานราชการ เช่น กรมปศุสัตว์ หน่วยงานเอกชน หรือหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ควรให้ความรู้แก่เกษตรกรในเรื่อง การจัดการและป้องกัน กลิ่นจากมูลไก่ พาหะนำโรค ตลอดจน การให้คำแนะนำเรื่องการทำสัญญาของเกษตรกรกับบริษัทเอกชน

Thesis Title Broiler Producers' Production Technology and Management Needs in Chiang Mai Province

Author Mr. Sirichai Khamtong

M.S. (Agriculture) Agricultural Extension

Examining Committee :

Assoc. Prof. Dr. Pongsak Angkasith Chairman

Lecturer Rampaipan Apichatpongchai Member

Assoc. Prof. Dr. Suchon Tangtaweewipat Member

Asst. Prof. Dusdee Nalampang Member

Abstract

The objectives of this study aimed to examine the needs and compare the needs level of technology and management and to investigate the problems in broiler raising of Chiang Mai broiler farmers.

The 134 sample farmers were obtained from both who were contractors and price guarantors. The data were collected through farmer interview from Muang, San Sai, San Khamphang, Mea Tang, Doi SaKet, San Pa Tong, Hangdong, Mae On, Fang, Prao, Sarapi, Chiang Doi, and Mea Rim, Districts. Percentage, Arithmetic means, Maximum, Minimum, Standard Deviation and T- test were used to analyse the data.

From the research findings, it was found that both types of farmer had an average age about 41 years old with primary school education. Their experiences on chicken raising were about 4.8 years. The average number of chicken raising per flock were 6,411 heads with the average income of 19,137 Baht.

The level of technology needs on production and management of both types of farmer were different significantly at 0.05 level on six aspects namely : technology on chicken house, sanitation and disease prevention , management before placing a new group of chicks

into the farm and management on feed and feeding, and water supply. Price guarantee farmers needed more technology on production and management than contract farmers.

Problems in broiler raising of both types of farmer were rapid deteriorated equipment, management and prevention problems on carrier of diseases such as birds and mice. Environmental problem was waste pollution which disturbed the nearby community especially in rainy season and finishing period of the 30-40 days of age bird. Revolving fund was also one of the significant problems.

From the research result, it was recommended that the knowledge of management on waste pollution, carrier of disease prevention and contract agreement should be provided by Department of Livestock Development and / or private sectors concerned.