

การยอมรับไก่ลูกผสมพื้นเมืองในเขตมหาสารคาม

The acceptant of crossbred Thai native Chicken in Mahasarakham

ชนิษฐา เรื่องวิทยานุสรณ์¹, ทรงศักดิ์ จำปาหวะดี¹, ดวงนภา พรหมเกตุ¹, ทศน์วรรณ สมจันทร์¹ และ นพพงษ์ ศรีอาจ²

บทคัดย่อ

การผลิตไก่พื้นเมืองลูกผสมเป็นการลดข้อจำกัดด้านเจริญเติบโต อัตราการผลิตลูกไก่ แต่ก่อนที่จะนำไก่ลูกผสมพื้นเมืองมาให้เกษตรกรใช้เป็นเครื่องมือประกอบอาชีพ ควรมีการทดสอบการยอมรับก่อน โดยการวิจัยดำเนินการตามแนวทางของ Farming System Research and Development ตามแนวทางที่เสนอโดย Shaner ซึ่งเป็น on-farm trials โดยประเมินการยอมรับตามขั้นตอนของ Rogers (1968) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ 1.ทดสอบคุณสมบัติของไก่ลูกผสมพื้นเมืองซี 2 กลุ่มคือ พ่อไก่ซี x แม่ไก่ลูกผสมระหว่างไก่ไข่และไก่เนื้อ และ พ่อไก่ซี x แม่ไก่ลูกผสมระหว่างไก่ไข่และไก่เซียงไฮโรดบาร์ 2. ทดสอบการยอมรับด้านเศรษฐกิจสังคมของเกษตรกร ต่อไก่ลูกผสมพื้นเมืองซี ศึกษาศึกษาโดยการเลี้ยงไก่ในฟาร์มมหาวิทยาลัยมหาสารคามที่มีการจัดการเป็นไปตามคำแนะนำของกรมปศุสัตว์ ให้อาหารเต็มที่ (อาหารมีโปรตีน 21 เปอร์เซ็นต์) ซึ่งใช้เป็นค่าอ้างอิง และการเลี้ยงภายใต้การจัดการของเกษตรกร โดยมีคณะผู้วิจัยเป็นผู้ให้คำแนะนำ จัดการอภิปรายกลุ่ม เพื่อเก็บข้อมูลการผลิตและการยอมรับไก่ลูกผสมพื้นเมืองพันธุ์ซี โดยใช้ข้อมูลด้านเศรษฐกิจเป็นสำคัญ เมื่อสิ้นสุดการเลี้ยงพบว่า เกษตรกรมีวิธีการจัดการแตกต่างกัน ซึ่งสามารถแบ่งได้เป็น 2 กลุ่ม คือกลุ่มที่มีความพร้อมด้านการจัดการ ปฏิบัติตามคำแนะนำของคณะผู้วิจัย และกลุ่มที่ไม่มีความพร้อมด้านการจัดการ ปรับวิธีเลี้ยงให้เข้ากับทรัพยากรที่เหมาะสมของตนเอง เมื่อพิจารณาองค์ประกอบการยอมรับ พบว่า เกษตรกรให้การยอมรับไก่ลูกผสมพื้นเมืองซีสำหรับเลี้ยงเป็นอาชีพ จากการที่เกษตรกรส่วนใหญ่มีกำไร และพึงพอใจกับการเจริญเติบโต ของไก่ การเลี้ยงเชิงการค้ากับการเลี้ยงแบบเดิม ไม่ต่างกันมากนัก

คำสำคัญ: ไก่ลูกผสมพื้นเมือง การยอมรับ การวิจัยและพัฒนาระบบเกษตรกร

¹สาขาสัตวศาสตร์ ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีมหาวิทาลัยมหาสารคาม

²ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรกรรมเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

Abstract

Crossbred native chicken are reduce the limitation of growth production rate of native chicken and hold the delicious meat. Before introduce the crossbred native chicken to farmer for using as a career, the crossbred should be tested in the acceptance. This research was follow by the approach of Farming System Research and Development, proposed by Shaner et al. (1982), on-farm trials, evaluated the acceptance follow the processes of Rogers (1968). The objectives of the research were 1. Testing the performance of 2 groups of crossbred native chicken, (1) Chee x Broiler-layer crossbreed hen (2) Chee x SRB-Layer crossbreed hen. The second objective was to evaluate the socio-economic acceptance of the farmers for crossbred native chicken. The method of the research were raising both groups of chickens in the University farm with all management followed DLD recommend and *ad lib* in water and 21% protein feed. Using the information from the University poultry farm as the standard. After known the performance of crossbred chicken in the University farm, the on-farm trial using farmer-managed tests was started. Group discussion was organized for collect data of production and the acceptance of crossbred native chicken, Socio-eco evaluation were the importance indicator for the acceptance in crossbred native chicken of the farmer. At the end of the experiment, the 7 farmers were divided in to 2 groups by their availability management, first was full available management (follow the advice of researcher), the other was semi available management (adjust the raising suit their own resources. Considering the component of acceptance, the farmer accept the Chee crossbred native chicken because from the profit and situated in growth performance. A commercial chicken farming and conventional farming was not much difference.

Keywords: Chee crossbred native chicken, acceptance, Farming System Research and Development,