

ปัจจัยของเกษตรกรที่มีผลต่อลักษณะภายนอกของไก่พื้นเมือง ในจังหวัดพิษณุโลก

Factor of Farmers Affecting on Phenotypic Characteristics of Native Chickens in Phitsanulok Province

สุภาวดี แหยมคง^{1*}, ปุณเรศวร์ รัตนประดิษฐ์¹, นรกมล เล้าห์รอดพันธ์¹, ประภาศิริ ไชย่อง¹, ปฐม
พงศ์ บัวระพา¹ และวัชรินทร์ สิงห์จวง¹

Suphawadee Yaemkong^{1*}, Punnares Rattanapradit¹, Norakamol Laorodphan¹,
Prapasiri Jaipong¹, Pathompong Buarapa¹, Watcharin Singchuang¹

บทคัดย่อ: การสำรวจลักษณะภายนอกเชิงคุณภาพ ได้แก่ ชนิดหงอน สีสร้อยคอ สีสร้อยหลัง สีหางกระสวย สีหางพัด สีสร้อยปีก และสีแข้ง ลักษณะเชิงปริมาณ ได้แก่ น้ำหนัก ส่วนสูง ความยาวลำตัว ความกว้างลำตัว ความยาวปีก และความยาวแข้งของไก่พื้นเมือง จำนวน 240 ตัว จากเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พื้นเมืองในอำเภอบางระกำและอำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 200 ครัวเรือน ถูกนำมาใช้ในการศึกษาอิทธิพลของปัจจัยของตัวเกษตรกร (ประสบการณ์ในการเลี้ยงไก่พื้นเมือง ระดับการศึกษา และอาชีพของเกษตรกร) ข้อมูลของลักษณะเชิงคุณภาพถูกนำมาวิเคราะห์ด้วยวิธี Chi-square ส่วนข้อมูลทางลักษณะปริมาณถูกนำมาวิเคราะห์ด้วยวิธี t-test ผลการศึกษาพบว่า ปัจจัยของตัวเกษตรกร ได้แก่ ระดับการศึกษา และอาชีพของเกษตรกรมีอิทธิพลต่อลักษณะภายนอกเชิงคุณภาพของไก่พื้นเมืองทุกลักษณะ ($P < 0.05$) ยกเว้นสีหางพัด แต่ในส่วนของการประสบการณ์ในการเลี้ยงไก่พื้นเมืองของเกษตรกรมีอิทธิพลต่อลักษณะภายนอกของไก่พื้นเมืองลักษณะเดียว คือ สีแข้ง ($P < 0.05$) เมื่อพิจารณาในส่วนของคุณลักษณะภายนอกเชิงปริมาณของไก่พื้นเมืองพบว่า ปัจจัยของตัวเกษตรกร ได้แก่ ระดับการศึกษามีอิทธิพลต่อลักษณะภายนอกเชิงปริมาณของไก่พื้นเมืองทุกลักษณะ ($P < 0.05$) ยกเว้น ส่วนสูง ความยาวลำตัว ความกว้างลำตัวของไก่พื้นเมืองซึ่งตรงกันข้ามกับอาชีพของเกษตรกรและประสบการณ์ในการเลี้ยงไก่พื้นเมืองไม่มีอิทธิพลต่อลักษณะภายนอกเชิงปริมาณของไก่พื้นเมืองทุกลักษณะ ($P > 0.05$) ผลการศึกษครั้งนี้บ่งชี้ให้เห็นถึงความสำคัญและความจำเป็นของส่งเสริมและอนุรักษ์สายพันธุ์ไก่พื้นเมืองที่มีความหลากหลายของลักษณะภายนอกตามอุดมทัศน์ที่แตกต่างกันไป ตามความแตกต่างของตัวเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พื้นเมือง

คำสำคัญ: เกษตรกร, ลักษณะภายนอก, ไก่พื้นเมือง, จังหวัดพิษณุโลก

¹สาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม พิษณุโลก 65000

Animal Science Program, Faculty of Food and Agricultural Technology, Pibulsongkram Rajabhat University, Phitsanulok 65000

*Corresponding author: suphayaku@hotmail.com