

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ที่มาและความสำคัญของการศึกษา

ไก่เบรส (Bresse chicken) เป็นไก่พื้นเมืองของประเทศฝรั่งเศส มีถิ่นกำเนิดจากตอนใต้ของเมืองเบอร์กันดี (Burgundy) ลักษณะภายนอกมีสีเหมือนธงชาติฝรั่งเศส คือ ลำตัวมีขนสีขาวปลอด หงอนมีสีแดง จะงอยปากสีขาว ขาและหน้าแข้งมีสีน้ำเงินเข้ม เอกลักษณ์ของไก่สายพันธุ์นี้คือ เนื้อแน่น มีไขมันแทรกในกล้ามเนื้อ มีความชุ่มฉ่ำ และมีรสชาติอร่อย นอกจากนี้ยังมีอัตราการเจริญเติบโตเร็ว และทนทานต่อโรค ไก่เบรสมีทั้งสายพันธุ์ขุนสีดำและขนสีขาว น้ำหนักตัวเมื่อโตเต็มที่ เพศผู้ น้ำหนัก 2.5-3.0 กิโลกรัม เพศเมื่อน้ำหนัก 2.0-2.3 กิโลกรัม (May and Hawksworth, 1982) ไก่เบรสถูกนำเข้ามาในประเทศไทยเมื่อปี 2533 โดยรัฐบาลประเทศฝรั่งเศสได้นำเนื้อไก่มาถวายพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ (รัชกาลที่ 9) ในครั้งนั้นได้ส่งไข่มีเชื้อ (Fertilized egg) จำนวน 300 ฟอง มาฟักในประเทศไทย แต่ไม่สามารถฟักออกเป็นตัวได้ ต่อมาจึงส่งลูกไก่แรกเกิดมาใหม่จำนวน 400 ตัว ได้นำไปทดลองเลี้ยงและขยายพันธุ์ที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงวัดจันทร์ อำเภอกัลยาณิวัฒนา จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งเป็นพื้นที่สูงจากระดับน้ำทะเลเฉลี่ย 960 เมตร สภาพอากาศเย็นเกือบตลอดปี หลังประสบผลสำเร็จในการทดลองเลี้ยงและขยายพันธุ์ มูลนิธิโครงการหลวงจึงได้ส่งเสริมให้แก่เกษตรกรเลี้ยงเพื่อเป็นอาชีพเสริมควบคู่กับการประกอบอาชีพเกษตรอื่น เช่น ไม้ผล และพืชผัก เป็นต้น โดยปัจจุบันส่งเสริมให้เกษตรกรที่อยู่ในเขตพื้นที่ของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงกว่า 30 ราย ใน 8 แห่ง ได้แก่ ขุนแปะ แม่หลอด ปางคะ ท่งหลวง ห้วยเสี้ยว ท่งเริง วัดจันทร์ และอ่างขาง ควบคู่กับการให้องค์ความรู้แก่เกษตรกร และพัฒนาคุณภาพการเลี้ยงอย่างต่อเนื่อง ทำให้เกษตรกรมีรายได้เสริมจากการเลี้ยงไก่เบรสปีละ 2-3 หมื่นบาทต่อครัวเรือน และสร้างรายได้ให้แก่มูลนิธิโครงการหลวงปีละ 6-7.5 แสนบาท นอกจากนี้ยังใช้เป็นแหล่งโปรตีนสำหรับบริโภคในพื้นที่ และอีกทั้งยังได้มีการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์แปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า อย่างไรก็ตาม พันธุ์ไก่เบรสที่นำเข้ามาเลี้ยงในมูลนิธิโครงการหลวงตั้งแต่ปี 2533 เป็นระยะเวลากว่า 25 ปี ปัจจุบันมีลักษณะกลายพันธุ์มากขึ้น เช่น มีลักษณะสีขน

หน้าแข็ง และจะงอปากไม่ตรงตามสายพันธุ์ ซึ่งลักษณะดังกล่าวพบได้ประมาณ 30% ของฝูง โดยปกติมูลนิธิโครงการหลวงจัดส่งไก่เบอร์สที่ชำแหละแล้วให้แก่ลูกค้าในสภาพที่ไว้ขนบริเวณคอ และไม่ลอกผิวหนังบริเวณหน้าแข้งออก เพื่อยืนยันว่าเป็นไก่เบอร์สพันธุ์แท้ ดังนั้นหากสีในบริเวณดังกล่าวไม่ถูกต้องตามสายพันธุ์ก็ไม่สามารถจำหน่ายให้แก่ลูกค้าในตลาดชั้นสูง (Niche market) ได้ ทำให้ขาดรายได้ จึงมีความจำเป็นอย่างเร่งด่วนที่จะต้องวางแผนงานวิจัยเพื่อคัดเลือกและปรับปรุงสายพันธุ์ไก่เบอร์สให้มีลักษณะตรงตามสายพันธุ์ดั้งเดิม และสามารถเจริญเติบโตได้อย่างยั่งยืนในสภาพแวดล้อมบนพื้นที่สูงของประเทศไทยที่มีอากาศหนาวเย็นมากในช่วงฤดูหนาว และค่อนข้างร้อนในฤดูร้อน

1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา

เพื่อคัดเลือกไก่เบอร์ส สร้างให้เป็นสายพ่อแม่พันธุ์รุ่นที่ 1 (F₁) ที่มีลักษณะตรงตามสายพันธุ์ และมีอัตราการเจริญเติบโตที่ดี เป็นอัตลักษณ์ของมูลนิธิโครงการหลวง

1.3 ประโยชน์ที่จะได้จากการศึกษา

1. ได้ฝูงไก่เบอร์สต้นพันธุ์ที่มีลักษณะภายนอกตรงตามสายพันธุ์และเป็นอัตลักษณ์ของสัตว์ปีกในพื้นที่มูลนิธิโครงการหลวง
2. สามารถผลิตไก่เบอร์สที่มีคุณภาพจำหน่ายภายในประเทศ และลดการนำเข้าจากต่างประเทศ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved