

บทที่ 1

บทนำและวัตถุประสงค์

ไก่เบรส (Bresse chicken) เป็นไก่พื้นเมืองของประเทศฝรั่งเศส ซึ่งรัฐบาลประเทศฝรั่งเศส น้อมเกล้าฯ ถวายองค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เมื่อปี พ.ศ. 2533 โดยในครั้งนั้นได้ส่งไข่มีเชื้อ (fertilized egg) มาฟักในประเทศไทย แต่ไม่สามารถฟักออกเป็นตัวได้ ต่อมาจึงได้ส่งลูกไก่มาใหม่จำนวน 400 ตัว ได้นำไปทดลองเลี้ยงและขยายพันธุ์ที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงวัดจันทร์ อำเภอกัลยาณิวัฒนา จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรในพื้นที่สูงเลี้ยง (ไทยรัฐ, 2548) และได้ส่งเสริมให้แก่เกษตรกร เลี้ยงเพื่อเป็นอาชีพทางเลือก ในพื้นที่มูลนิธิโครงการหลวง 8 แห่ง ได้แก่ ขุนแปะ ขุนวาง ปางตะ พุ่งหลวง ห้วยเสี้ยว พุ่งเริง วัดจันทร์ และอ่างช้าง เกษตรกรมีรายได้จากการจำหน่ายไก่เบรส จำนวนปีละ กว่า 1.5 ล้านบาท

ลักษณะของไก่เบรส คือ มีขนสีขาวบริสุทธิ์ ขาสีฟ้า ลักษณะหงอนเป็นจักรสีแดงสด มีผิวหนังบาง เปลือกไข่สีขาว สามารถให้ไข่ได้ 250 ฟองต่อปี เจริญเติบโตเร็ว และทนทานต่อโรค เพศผู้มีน้ำหนัก 2.5-3.0 กก. เพศเมียมีน้ำหนัก 2.0-2.5 กก. ลักษณะเด่นของไก่เบรสอีกอย่าง คือ สามารถกินนมหรือ ผลิตภัณฑ์จากนมได้ ทำให้เนื้อไก่มีกลิ่นหอมของนํ้านม โดยในระยะสุดท้ายจะทำการเลี้ยงในกล่องไม้พิเศษ ที่เรียกว่า “Pinette” หรือเลี้ยงในกรงที่มีแสงสว่างน้อย เงียบสงบ ไม่มีสิ่งรบกวน มีการระบายอากาศที่ดี โดยจะเลี้ยงในกรงนี้ประมาณ 8-15 วัน จึงทำการชำแหละ ทำให้ไก่เบรสมีกลิ่นและรสชาติเฉพาะตัว

ทั้งนี้ไก่เบรสที่ได้รับจากประเทศฝรั่งเศสได้นำเข้าเพื่อเลี้ยงเป็นระยะเวลามากกว่า 20 ปี ปัจจุบัน มีลักษณะของการกลายพันธุ์มากขึ้น เช่น การพบลักษณะสีขน หน้าแข้ง และจะงอยปากไม่ตรงตาม สายพันธุ์ ซึ่งในแต่ละปีมีจำนวนประมาณ 30 เปอร์เซนต์ของฝูง ทั้งนี้โดยปกติฝ่ายตลาดโครงการหลวงต้อง ส่งผลิตภัณฑ์จากไก่เบรสให้ลูกค้าในสภาพที่ไว้นขนบริเวณคอ และไม่ลอกหนังบริเวณหน้าแข้ง เพื่อเป็นเครื่อง ยืนยันว่าเป็นไก่เบรสพันธุ์แท้ ดังนั้นหากสีในบริเวณดังกล่าวไม่ถูกต้องตามสายพันธุ์ก็ไม่สามารถจำหน่าย ไก่เบรสให้แก่ลูกค้าได้ ทำให้สูญเสียโอกาสในการจำหน่ายไป ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องคัดเลือกและ ปรับปรุงสายพันธุ์ไก่เบรสให้มีลักษณะตรงตามสายพันธุ์ดั้งเดิม ที่สามารถเจริญเติบโตและปรับตัวได้ดีบน พื้นที่สูงของประเทศไทย โดยคัดเลือกต่อจากรุ่นที่ 1 (F_1) ซึ่งได้ดำเนินการมาก่อนหน้านี้แล้ว เพื่อให้คง ลักษณะใกล้เคียงกับสายพันธุ์ดั้งเดิมมากที่สุด

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อคัดเลือกพันธุ์ไก่เบรสให้เป็นไก่พันธุ์แท้ตรงตามสายพันธุ์ รุ่น F_1
2. เพื่อศึกษาหาสูตรอาหารที่มีความเหมาะสมต่อสมรรถภาพการผลิตของไก่เบรส

ขอบเขตของการศึกษา

1. การคัดเลือกพันธุ์ไก่เบรสให้เป็นไก่พันธุ์แท้ตรงตามสายพันธุ์ รุ่น F_1
2. การศึกษาสูตรอาหารที่มีความเหมาะสมต่อสมรรถภาพการผลิตของไก่เบรส
3. การศึกษาผลตอบแทนและความพึงพอใจจากการเลี้ยงไก่เบรสของผู้เลี้ยง