

ไก่ฟ้าเป็นสัตว์ที่มูลนิธิโครงการหลวงได้เริ่มเลี้ยงมาตั้งแต่ปี 2547 โดยนำเข้าพ่อแม่พันธุ์ไก่ฟ้าจากสหราชอาณาจักร ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเพาะขยายพันธุ์และส่งเสริมให้เกษตรกรบนพื้นที่สูงเลี้ยงเพื่อเป็นรายได้เสริม โดยในช่วงแรกได้ทดลองเลี้ยงเพื่อขยายจำนวนและสร้างฝูงพ่อแม่พันธุ์ จากนั้นจึงผลิตลูกไก่ฟ้าให้กับเกษตรกรในพื้นที่ของมูลนิธิฯ เลี้ยงเพื่อจำหน่ายเป็นอาหาร โดยไม่แข่งขันกับอาชีพของคนพื้นที่ราบ มูลนิธิฯ ได้นำไก่ฟ้าชนิดคอแหวนมาส่งเสริมให้เกษตรกรเลี้ยงเป็นระยะเวลาานพอสมควรแล้ว เพราะสามารถขยายพันธุ์ได้เอง แต่ยังมีประสบปัญหาหลายด้าน โดยเฉพาะในส่วนของขั้นตอนการเลี้ยง โดยสาเหตุส่วนหนึ่งมาจากอาหารที่ใช้เลี้ยงไก่ฟ้ารุ่นที่ต้องซื้อจากบริษัท ซึ่งมีราคาสูงและยังไม่มีการผลิตอาหารสำหรับไก่ฟ้าโดยเฉพาะจำหน่าย ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตสูงตามไปด้วย เพราะต้นทุนในการผลิตกว่า 60 เปอร์เซ็นต์ เป็นค่าอาหาร ในส่วนของไก่ฟ้าพ่อแม่พันธุ์ที่เลี้ยงเพื่อผลิตลูก ก็ประสบปัญหาเช่นเดียวกันเพราะข้อมูลทางวิชาการเกี่ยวกับไก่ฟ้ายังมีน้อย เนื่องจากเป็นสัตว์ป่าที่มีผู้ทำการศึกษาภายในประเทศน้อยราย การเลี้ยงส่วนใหญ่จะเน้นไปทางการอนุรักษ์ และเลี้ยงเป็นสัตว์สวยงาม การอาศัยข้อมูลจากเอกสารต่างประเทศซึ่งมีสภาพแวดล้อมและการจัดการที่แตกต่างจากประเทศไทย ทำให้ไม่ประสบผลสำเร็จเท่าที่ควร

จากปัญหาข้างต้นจึงเห็นควรให้มีการศึกษาถึงความต้องการโภชนาของไก่ฟ้าคอแหวนที่เลี้ยงในพื้นที่ และสภาพแวดล้อมจริงของประเทศไทย ในแต่ละช่วงอายุการเลี้ยง โดยเฉพาะโปรตีนและพลังงาน ซึ่งถือว่าเป็นโภชนาที่มีความสำคัญ ทั้งนี้เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้ผสมอาหารในมูลนิธิฯ และจำหน่ายให้เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ฟ้าบนพื้นที่สูง ซึ่งเป็นแนวทางหนึ่งที่จะช่วยลดต้นทุนการผลิตและช่วยแบ่งเบาภาระในเรื่องค่าใช้จ่ายในส่วนของค่าอาหารไก่ฟ้าได้ เนื่องจากสามารถเลือกชนิดของวัตถุดิบอาหารสัตว์ในส่วนผสมได้เองตามราคาวัตถุดิบที่เปลี่ยนแปลงไป อีกทั้งยังสามารถกำหนดคุณค่าทางโภชนาได้ตรงตามความต้องการของไก่ฟ้าคอแหวนในแต่ละช่วงอายุด้วย

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. เพื่อศึกษาถึงระดับโปรตีนและพลังงานในอาหารที่เหมาะสมต่อความต้องการของไก่ฟ้าคอแหวน ในช่วงอายุ 1-18 สัปดาห์
2. เพื่อหาค่าการย่อยได้และพลังงานใช้ประโยชน์ของวัตถุดิบหลักในการใช้ประกอบสูตรอาหารไก่ฟ้าคอแหวน

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการศึกษา

1. ได้รู้ถึงระดับโภชนะที่เหมาะสมกับไก่ฟ้าคอแหวนในช่วงระยะเจริญเติบโต โดยเป็นสูตรที่มีประสิทธิภาพ
2. ได้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรบนพื้นที่สูงในการจัดการด้านอาหารไก่ฟ้าคอแหวนซึ่งจะทำให้สามารถเลี้ยงไก่ฟ้าคอแหวนได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นแนวทางในการลดต้นทุนค่าอาหารด้วย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved