



การศึกษาสมรรถภาพการผลิตของไก่วงที่เลี้ยงด้วยอาหารขี้และ
อาหารขี้เสริมด้วยหญ้าเนเปียร์

โดย

นาย ธนาวัฒน์ สุกดา
นาย ชิตณรงค์ สุริโย
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 2

แผนกวิชาสัตวศาสตร์ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด
สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ
ปีการศึกษา 2560

บทคัดย่อ

การศึกษากาการเปรียบเทียบสมรรถภาพการเจริญเติบโตและต้นทุนการผลิตของไก่วงที่เลี้ยงด้วยอาหารข้นและอาหารข้นเสริมด้วยพืชน้ำในอาหารข้นไปรตีน 15% ต่อสมรรถภาพการผลิตไก่วง วัตถุประสงค์เพื่อศึกษากาการเปรียบเทียบการใช้พืชน้ำในอาหารต่อสมรรถภาพการผลิตไก่วง 3 ด้าน คือ ด้านอัตราการเจริญเติบโต ด้านอัตราการแลกเนื้อ และด้านต้นทุนค่าอาหารต่อกรัมเพิ่มน้ำหนัก 1 กิโลกรัม โดยศึกษาในไก่วงลูกผสม 2 สายพันธุ์ น้ำหนักตัวเฉลี่ย 2.062 กก แบบสุ่มสมบูรณ์ (Completely Randomized Design, CRD) จำนวน 2 ทรีตเมนต์ ทรีตเมนต์ละ 3 ซ้ำ ๆ ละ 7 ตัว ทรีตเมนต์ที่ 1 (T₁) กลุ่มได้รับอาหารข้นเพียงอย่างเดียว (ได้รับอาหารสำเร็จรูปผสมรำ) ทรีตเมนต์ที่ 2 (T₂) ได้รับอาหารข้นและใส่พืชน้ำเสริมในช่วงกลางวัน ระยะเวลาในการทดลอง 86 วัน ทั้งนี้ไม่รวมระยะเวลาการปรับสัตว์ 14 วัน

ผลการทดลองพบว่าไก่วงทั้ง 2 กลุ่ม ด้านอัตราการเจริญเติบโต T₁= 15 กรัม/ตัว/วัน T₂= 15 กรัม/ตัว/วัน ด้านอัตราการแลกเนื้อ T₁=9.29 T₂= 9.36 ด้านต้นทุนการผลิต T₁= 99.96 บาท/กก T₂= 99.22 บาท/กก ไม่มีความแตกต่างกันทางด้านสถิติ(P>0.05)

สรุปได้ว่ากาการให้อาหารไก่วงทั้ง 2 ชนิด ไม่มีความแตกต่างกัน

คำสำคัญ ไก่วง สมรรถภาพการผลิต พืชน้ำ