



การศึกษาสมรรถภาพการผลิตของไข่แดงที่เลี้ยงด้วยอาหารชั้นและ
อาหารชั้นเสริมด้วยหญ้าปิกแมงดา

โดย

นาย สักดิ์มงคล วิจิตชะจี
นาย ศิริวัตร บุคตะพา
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 2

แผนกวิชาสัตวศาสตร์ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ
ปีการศึกษา 2560

บทคัดย่อ

การศึกษาการเปรียบเทียบสมรรถภาพการเจริญเติบโตและต้นทุนการผลิตของไก่วงวที่เลี้ยงด้วยอาหารจีนและอาหารจีนเสริมด้วยหญ้าปิกเนงคาในอาหารจีนโปรตีน 15% คัดสมรรถภาพการผลิตไก่วงววัตถุประสงค์เพื่อศึกษาเปรียบเทียบการใช้หญ้าปิกเนงคาในอาหารต่อสมรรถภาพการผลิตไก่วงว 3 ด้าน คือ ด้านอัตราการเจริญเติบโต ด้านอัตราการแลกเนื้อ และด้านต้นทุนค่าอาหารต่อการเพิ่มน้ำหนัก 1 กิโลกรัม โดยศึกษาในไก่วงวลูกผสม 2 สายพันธุ์ น้ำหนักตัวเฉลี่ย 2.062 กก แบบสุ่มสมบูรณ์ (Completely Randomized Design, CRD) จำนวน 2 ทรีตเมนต์ทรีตเมนต์ที่ 1 (T₁) ละ 7 ตัว ทรีตเมนต์ที่ 1 (T₁) กลุ่มได้รับอาหารจีนเพียงอย่างเดียว (ได้รับอาหารสำเร็จรูปผสมรำ) ทรีตเมนต์ที่ 2 (T₂) ได้รับอาหารจีนและให้หญ้าปิกเนงคาเสริมในช่วงกลางวันระยะเวลาในการทดลอง 86 วัน ทั้งนี้ไม่รวมระยะเวลาการปรับสัตว์ 14 วัน

ผลการทดลองพบว่าไก่วงวทั้ง 2 กลุ่ม ด้านอัตราการเจริญเติบโต T₁= 15 กรัม/ตัว/วัน T₂= 16 กรัม/ตัว/วัน ด้านอัตราการแลกเนื้อ T₁= 9.29 T₂= 9.37 ด้านต้นทุนการผลิต T₁= 99.96 บาท/ก.ก T₂= 100.07 บาท/ก.ก ไม่มีความแตกต่างกันทางด้านสถิติ (P>0.05)

สรุปได้ว่า การให้อาหารไก่วงวทั้ง 2 ชนิด ไม่มีความแตกต่างกัน

คำสำคัญ ไก่วงว สมรรถภาพการผลิตหญ้าปิกเนงคา