



แผนกวิชา
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
เขตผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี

นายพิษณุพงศ์ โสภณรัตน์ รับขึ้น ปวส. ชั้นปีที่ 2

แผนกวิชา อีลวดาฮ์ วิทยาลัยการและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการปีการศึกษา 2560

บทคัดย่อ

การศึกษาเรื่อง ผลของน้ำหนักเฉลี่ยที่เพิ่มขึ้นต่อตัวของไก่พันธุ์ Cobb เพศผู้เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานไก่พันธุ์ Cobb มีวัตถุประสงค์ในการจัดทำขึ้นเพื่อศึกษาและเปรียบเทียบน้ำหนักเฉลี่ยที่เพิ่มขึ้นต่อตัวของไก่พันธุ์ Cobb เพศผู้เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานไก่พันธุ์ Cobb วางแผนการทดลองแบบสุ่มสมบูรณ์ (Completely Randomized Design ; CRD) ทำการทดลองกับไก่เพศผู้สายพันธุ์ Cobb อายุ 4-23 สัปดาห์จำนวน 1500 ตัว แบ่งการทดลองออกเป็น 3 กลุ่ม กลุ่มละ 3 ซ้ำ ๆ ละ 500 ตัว ผู้วิจัยได้นำข้อมูลมาทำการวิเคราะห์หาค่าทางสถิติในการวิเคราะห์ข้อมูลโดย ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และเปรียบเทียบข้อมูลโดยใช้สถิติ t-test แบบ One Dependent Sample t-test จากผลการวิจัย พบว่า ผลการศึกษา น้ำหนักเฉลี่ยที่เพิ่มขึ้นตลอดการทดลอง (กรัม/ตัว) ของไก่พันธุ์ Cobb เพศผู้เมื่อเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานไก่พันธุ์ Cobb ทั้งหมด 1500 ตัว แบ่งเป็น 3 ซ้ำ ซ้ำละ 500 ตัว พบว่า สิ่งทดลองที่ 1 มีน้ำหนักเฉลี่ยที่เพิ่มขึ้นตลอดการทดลองเฉลี่ย 1808.21 กรัม/ตัว สิ่งทดลองที่ 2 มีน้ำหนักเฉลี่ยที่เพิ่มขึ้นตลอดการทดลองเฉลี่ย 1777.00 กรัม/ตัว และ สิ่งทดลองที่ 3 มีน้ำหนักเฉลี่ยที่เพิ่มขึ้นตลอดการทดลองเฉลี่ย 1823.79 กรัม/ตัว ตามลำดับ และผลการเปรียบเทียบน้ำหนักเฉลี่ยที่เพิ่มขึ้นตลอดการทดลอง (กรัม/ตัว) ของไก่พันธุ์ Cobb เพศผู้เมื่อเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานไก่พันธุ์ Cobb ทั้ง 3 กลุ่ม พบว่า ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญยิ่ง ($P > 0.05$) มีค่า sig 0.077 โดยใช้สถิติ t-test แบบ One Dependent Sample t-test แสดงว่า ผลของน้ำหนักเฉลี่ยที่เพิ่มขึ้นต่อตัวของไก่พันธุ์ Cobb เพศผู้เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานไก่พันธุ์ Cobb ไม่มีความแตกต่างกัน