



รายงานวิจัย

ผลของโปรแกรมเสริมที่เพิ่มขึ้นต่อตัวจริงโลกหุ่นคู่ (cobt)
เพศเมียเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานโลกหุ่นคู่ (cobt)

โดย

นายธาศม รัตนนอก

แมกกาวิชา สัตวศาสตร์ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด
สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ ปีการศึกษา 2560

บทคัดย่อ

การศึกษาเรื่อง ผลของน้ำหนักเฉลี่ยที่เพิ่มขึ้นต่อตัวของไก่พันธุ์ cobb เพศเมียเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานไก่พันธุ์cobb ศึกษาน้ำหนักเฉลี่ยที่เพิ่มขึ้นตลอดการทดลองของฝูง (กรัม/วัน) ของไก่พันธุ์ cobb เพศเมียเมื่อเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานไก่พันธุ์ cobb วางแผนการทดลองแบบสุ่มสมบูรณ์ (Completely Randomized Design ; CRD) ทำการทดลองกับไก่แม่พันธุ์ อายุ 1-24 สัปดาห์ จำนวน 15,708 ตัว แบ่งการทดลองออกเป็น 2 กลุ่ม กลุ่มละ 2 ซ้ำ ๆ ละ 7,854 ตัว ผู้วิจัยได้นำข้อมูลมาทำการวิเคราะห์หาค่าทางสถิติในการวิเคราะห์ข้อมูลโดย ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และเปรียบเทียบข้อมูลโดยใช้สถิติ t-test แบบ One Dependent Sample t-test จากผลการวิจัยพบว่า สิ่งทดลองที่ 1 มีน้ำหนักเฉลี่ยที่เพิ่มขึ้นตลอดการทดลองเฉลี่ย 1,376.957 กรัม/ตัว และ สิ่งทดลองที่ 2 มีน้ำหนักเฉลี่ยที่เพิ่มขึ้นตลอดการทดลองเฉลี่ย 1,456 กรัม/ตัวตามลำดับ ทำการเลี้ยงต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 24 สัปดาห์ ผู้วิจัยได้นำข้อมูลมาทำการวิเคราะห์หาค่าทางสถิติในการวิเคราะห์ข้อมูลโดย ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และเปรียบเทียบข้อมูลโดยใช้สถิติ t-test แบบ One Dependent Sample t-test จากผลการวิจัย พบว่า ผลการเปรียบเทียบน้ำหนักเฉลี่ยที่เพิ่มขึ้นตลอดการทดลองของฝูง (กรัม/ตัว) ของไก่พันธุ์ cobb เพศเมียเมื่อเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานไก่พันธุ์ cobb ทั้ง 2 กลุ่ม พบว่า ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญยิ่ง ($P>0.05$) มีค่า sig 0.819 โดยใช้สถิติ t-test แบบ One Dependent Sample t-test แสดงว่า ผลของน้ำหนักเฉลี่ยที่เพิ่มขึ้นต่อตัวของไก่พันธุ์ cobb เพศเมียเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานไก่พันธุ์ cobb ไม่มีความแตกต่างกัน