



ผลงานวิจัย
ผลกระทบจากการเจริญเติบโตของไวรัสโคโรนาชนิดใหม่ (COVID-19) ต่อ
เปรียบเทียบกับการมาตรฐาน

โดย
นายอนุพงษ์ ราชวงศ์ ระดับชั้น ปวส. ชั้นปีที่ ๒

แผนกวิชา อีลวศาสตร์ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด
สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการปีการศึกษา 2560

บทคัดย่อ

การศึกษาเรื่อง ผลของอัตราการเจริญเติบโตต่อวันของไก่สายพันธุ์ COBB เพศผู้เปรียบเทียบกับมาตรฐาน มีวัตถุประสงค์ในการจัดทำขึ้นเพื่อศึกษาและเปรียบเทียบอัตราการเจริญเติบโตต่อวันของไก่พันธุ์ 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 ผลการศึกษาอัตราการเจริญเติบโตลดการทดลอง(กรัม/ตัว/วัน) ของไก่พันธุ์ coop เพศผู้เมื่อเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานไก่พันธุ์ coop ทั้งหมด 1500 ตัว แบ่งเป็น 3 ซ้ำ ซ้ำละ 500 ตัวพบว่า สิ่งทดลองที่ 1 มีอัตราการเจริญเติบโตลดการทดลองเฉลี่ย 13.60 กรัม/ตัว/วัน สิ่งทดลองที่ 2 มีอัตราการเจริญเติบโตลดการทดลองเฉลี่ย 13.36 กรัม/ตัว/วัน และ สิ่งทดลองที่ 3 มีอัตราการเจริญเติบโตลดการทดลองเฉลี่ย 13.71 กรัม/ตัว/วัน ตามลำดับ และผลการเปรียบเทียบอัตราการเจริญเติบโตลดการทดลอง(กรัม/ตัว/วัน) ของไก่พันธุ์ cobb เพศผู้เมื่อเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานไก่พันธุ์ cobb ทั้ง 3 กลุ่ม พบว่า ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญยิ่ง ($P > 0.05$) มีค่า sig 0.909 โดยใช้สถิติ t-test แบบ One Dependent Sample t-test แสดงว่า ผลการเปรียบเทียบอัตราการเจริญเติบโตลดการทดลอง(กรัม/ตัว/วัน) ของไก่พันธุ์ cobb เพศผู้เมื่อเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานไก่พันธุ์ cobb ไม่มีความแตกต่างกัน