



ผลงานวิจัย
ผลการศึกษาสมรรถนะการผลิตของไก่วงลูกผสม
ที่ได้รับอาหารชั้นผสมหญ้าเนเปียหมักEM และอาหารชั้นผสม

โดย
นายอนันต์ ขวัญศิริกุล ครู แผนกวิชาสัตวศาสตร์

แผนกวิชาสัตวศาสตร์ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด
สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

บทคัดย่อ

ผลการศึกษาสมรรถนะการผลิตของไก่อรงลูกผสมที่ได้รับอาหารชั้นผสมหญ้าเนเปี้ยหมักEM และอาหารชั้นผสม มีวัตถุประสงค์ในการจัดทำขึ้นเพื่อ ศึกษาและเปรียบเทียบสมรรถนะการผลิต ด้านอัตราการเจริญเติบโต ด้านอัตราการแลกเนื้อ ด้านอัตราการกินได้ต่อตัวต่อวัน อัตราการรอด วางแผนการทดลองแบบสุ่มสมบูรณ์ (Completely Randomized Design ; CRD) ทำการทดลองกับไก่อรงลูกผสม อายุ 2 เดือน จำนวน 24 ตัว แบ่งการทดลองออกเป็น 2 กลุ่ม กลุ่มละ 3 ซ้ำ ๆ ละ 4 ตัว ได้รับอาหารชั้นผสม อาหารชั้นผสมหญ้าเนเปี้ยหมักEM และอาหารชั้นผสม ตามลำดับ ทำการเลี้ยงต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 60 วันผู้วิจัยได้นำข้อมูลมาทำการวิเคราะห์หาค่าทางสถิติในการวิเคราะห์ข้อมูลโดย ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และเปรียบเทียบข้อมูลโดยใช้สถิติ t-test แบบ Independent Sample T-test จากผลการวิจัย พบว่า ด้านอัตราการเจริญเติบโตของไก่อรงและด้านอัตราการแลกเนื้อของไก่อรง พบว่า ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญยิ่ง ($P>0.05$) ด้านปริมาณการกินได้ของไก่อรง พบว่า มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญยิ่ง ($P<0.05$) ตามลำดับ