



ผลงานวิจัย

เรื่อง

ผลการใช้อาหารขึ้นฉงมและเมล็ดงาหมัก (M) บนอาหารขึ้นฉงม ในอาหารสัตว์  
สัตว์รวมภาพการเลี้ยง ของไก่ขาวลูกผสม

โดย

นางสาวจินดา	ศิริพัฒน์	ระดับชั้น ปวช	ชั้นปีที่ 3
นายอภิภาวิชญ์	สิริพัชรา	ระดับชั้น ปวช	ชั้นปีที่ 3

แผนกวิชา สัตวศาสตร์ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีบุรีรัมย์

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ปีการศึกษา 2560

## บทคัดย่อ

ผลการใช้อาหารชั้นผสมและกัวยหมักผสม EM ในอาหารค่อมบรรณาการผลผลิตของไก่วงลูกผสม มี วัตถุประสงค์การศึกษา เพื่อศึกษาด้านอัตราการเจริญเติบโต ด้านอัตราการแลกเนื้อ ด้านอัตราการกินได้ต่อตัว ต่อวัน และอัตราการรอด ของไก่วงลูกผสมที่ได้รับอาหารชั้นผสมกัวยหมัก EM และอาหารชั้นผสม ซึ่งมีวิธี การศึกษา คือ ใช้ไก่วงลูกผสมสองสายพันธุ์ (อเมริกันบรอนซ์ X เบลท์ สวิล์ สมอลไวท์) คณะเพศอายุ 2 เดือน น้ำหนักตัวเริ่มทดลองเฉลี่ย 925 กรัม หรือ 0.925 กิโลกรัม จำนวน 24 ตัว เข้าเลี้ยงทั้งหมด 6 คอก โดยมี 2 ทรีตเมนต์ ๆ ละ 3 ซ้ำ ๆ ละ 4 ตัว ระยะเวลาปรับ สัตว์ปล่อยให้ไก่วงคุ้นเคยกับคอกและอาหารใหม่เป็นเวลา 7 วัน โดยการแบ่งการทดลองเป็น อาหารทดลองกลุ่มที่ 1 อาหารชั้นผสม (สิ่งทดลองควบคุม) จำนวน 12 ตัว และ อาหารทดลองกลุ่มที่ 2 อาหารผสมกับกัวยหมัก EM ในอัตราส่วนที่เท่ากัน จำนวน 12 ตัว มีผลการวิจัย พบว่า ด้านอัตราการเจริญเติบโตของไก่วงลูกผสม พบว่า ไก่วงลูกผสมที่ได้รับอาหารชั้นผสมมีอัตราการเจริญเติบโต ต่อตัวต่อวัน น้อยกว่า เมื่อเทียบกับ กัวยหมัก EM ผสมอาหารชั้นในอัตราที่เท่ากันคิดเป็นค่าเฉลี่ย 394.24 และ 433.37 ตามลำดับ ด้านปริมาณการกินได้ต่อการทดลองของไก่วงลูกผสม พบว่า ไก่ วงลูกผสมที่ได้รับ อาหารชั้นผสม มีปริมาณการกินได้ต่อตัวต่อวัน มากกว่า เมื่อเทียบกับ กัวยหมัก EM ผสมอาหารชั้นใน อัตราส่วนที่เท่ากันคิดเป็นค่าเฉลี่ย 0.019 และ 0.012 ตามลำดับ ด้านอัตราการ แลกเนื้อของไก่วงลูกผสม พบว่า ไก่วงลูกผสมที่ได้รับอาหารชั้นผสมมีอัตราการแลกเนื้อ เท่ากัน เมื่อเทียบกับ กัวยหมัก EM ผสม อาหารชั้นในอัตราส่วนที่เท่ากันคิดเป็นค่าเฉลี่ย 0.01 ตามลำดับ ด้าน อัตราการรอดของไก่วงลูกผสม พบว่า ไก่ วงลูกผสมที่ได้รับอาหารชั้นผสมมีอัตราการรอด เท่ากัน เมื่อเทียบกับ กัวยหมัก EM ผสมอาหารชั้นใน อัตราส่วนที่เท่ากันคิดเป็นร้อยละ 100