



มอบรางวัล

เรื่อง

ผลการใช้อาหารขึ้นผสมแอมม็อกซ์ซิลลิน EM ผสมอาหารขึ้นผสม ในอาหารสัตว์  
สามารถภาพการผลิต ของไม่รวมผสม

โดย

นายธนวัฒน์	ไพฑุกสี	ระดับชั้น ปวช	ชั้นปีที่ 3
นายณัฐพันธ์	ภิษมาภา	ระดับชั้น ปวช	ชั้นปีที่ 3

แบบกรวิชา สัตวศาสตร์ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด

สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ปีการศึกษา 2560

## บทคัดย่อ

ผลการใช้อาหารชั้นผสมและหญ้าหมักผสม EM ในอาหารค่อมรวมรวมภาพการผลิตของไก่  
วงลูกผสม มีวัตถุประสงค์การศึกษา เพื่อศึกษาด้านอัตราการเจริญเติบโต ด้านอัตราการแลกเนื้อ ด้าน  
อัตราการกินได้ต่อตัวต่อวัน และอัตราการรอด ของไก่วงลูกผสมที่ได้รับอาหารชั้นผสมหญ้าหมักEM  
และอาหารชั้นผสม ซึ่งมีวิธีการศึกษา คือ ใช้ไก่วงลูกผสมสองสายพันธุ์ (อเมริกันบรอนซ์ X เบสท์  
สวิล์ด สมอลไวท์) คณะเพศอายุ 2 เดือน น้ำหนักตัวเริ่มทดลองเฉลี่ย 950 กรัม หรือ 0.950 กิโลกรัม  
จำนวน 24 ตัว เข้าเลี้ยงทั้งหมด 6 คอก โดยมี 2 ทริคเมนต์ ๆ ละ 3 ซ้ำ ๆ ละ 4 ตัว ระยะเวลาปรับ  
สัตว์ปล่อยให้ไก่วงคุ้นเคยกับคอกและอาหารใหม่เป็นเวลา 7 วัน โดยการแบ่งการทดลองเป็น อาหาร  
ทดลองกลุ่มที่ 1 อาหารชั้นผสม (เชิงทดลองควบคุม) จำนวน 12 ตัว และอาหารทดลองกลุ่มที่ 2 อาหาร  
ผสมกับหญ้าหมัก EM ในอัตราส่วนที่เท่ากัน จำนวน 12 ตัว มีผลการวิจัย พบว่า ด้านอัตราการ  
เจริญเติบโตของไก่วงลูกผสม พบว่าไก่วงลูกผสมที่ได้รับอาหารชั้นผสม มีอัตราการเจริญเติบโตต่อตัว  
ต่อวัน น้อยกว่า เมื่อเทียบกับหญ้าหมัก EM ผสมอาหารชั้น ในอัตราที่เท่ากัน คิดเป็นค่าเฉลี่ย 394.24  
และ 458.29 ตามลำดับ ด้านปริมาณการกินได้ของไก่วงลูกผสม พบว่าด้านปริมาณการกินได้ตลอด  
การทดลองของไก่วงลูกผสมที่ได้รับอาหารชั้นผสม มีปริมาณการกินได้ต่อตัวต่อวัน มากกว่า เมื่อ  
เปรียบเทียบ หญ้าหมักEM ผสมอาหารชั้นในอัตราส่วนเท่ากัน คิดเป็นค่าเฉลี่ย 0.019 และ 0.013  
ตามลำดับ ด้านอัตราการแลกเนื้อของไก่วงลูกผสม พบว่าไก่วงลูกผสมที่ได้รับอาหารชั้นผสม อัตรา  
การแลกเนื้อต่อกิโลกรัม เท่ากัน เมื่อเปรียบเทียบกับ หญ้าหมัก EM ผสมอาหารชั้นในอัตราส่วนเท่ากัน  
คิดเป็นค่าเฉลี่ย 0.01 ด้านอัตราการรอดของไก่วงลูกผสม พบว่าไก่วงลูกผสมที่ได้รับอาหารชั้นผสม  
อัตราการรอด เท่ากัน เมื่อเปรียบเทียบกับ หญ้าหมัก EM ผสมอาหารชั้นในอัตราส่วนเท่ากัน คิดเป็น  
ค่าเฉลี่ยร้อยละ 100ตามลำดับ