



เปรียบเทียบอัตราการเจริญเติบโตของกบผสมที่เลี้ยงด้วย
อาหารกบ อาหารปลาอุก และไส้เดือนดิน

โดย

นางพิชสมัย เจอิมแสน
นายสมพร โปรดชัย
นางสาวฉัตรลา สาวิสิทธิ์
ระดับชั้น ปวช. 3 เกษตรศาสตร์

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด

สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ปีการศึกษา 2561

บทคัดย่อ

เปรียบเทียบอัตราการเจริญเติบโตของกบลูกผสมที่เลี้ยงด้วยอาหาร 3 ชนิด คือ อาหารกบ อาหารปลาสด และ ไข่เค็มดิน โดยทำการเลี้ยงกบทุกผสมที่มีอายุ 1 เดือน ที่มีน้ำหนักเฉลี่ย 41 กรัม ต่อตัว ในกระชังในลักษณะขนาดกว้าง 1 เมตร ยาว 1 เมตร ลึก 1 เมตร อัตราการปล่อยคือ 20 ตัวต่อ กระชัง ให้อาหารวันละ 3 ครั้ง เลี้ยงกบนาน 3 เดือน ผลการทดลองพบว่ากบที่เลี้ยงด้วยอาหาร 3 ชนิด มีอัตราการเจริญเติบโตแตกต่างกัน ($P < 0.05$) คือกบที่เลี้ยงด้วยไข่เค็มดินมีอัตราการเจริญเติบโตมากที่สุดคือมีน้ำหนักเฉลี่ยเท่ากับ 140.06 กรัมต่อตัว แยกต่างจากกบที่เลี้ยงด้วยอาหารกบและอาหารปลาสด โดยกบที่เลี้ยงด้วยอาหารกบและอาหารปลาสด มีอัตราการเจริญเติบโตไม่แตกต่างกัน คือ กบที่เลี้ยงด้วยอาหารกบมีน้ำหนักเพิ่มเฉลี่ยเท่ากับ 125.22 กรัมต่อตัว และกบที่เลี้ยงด้วยอาหารปลาสดมีน้ำหนักเพิ่มเฉลี่ยเท่ากับ 116.76 กรัมต่อตัว เมื่อศึกษาต้นทุนค่าอาหาร พบว่า การใช้ไข่เค็มดินเลี้ยงกบมีต้นทุนค่าอาหารสูงสุด คือ 58.66 บาทต่อผลผลิตกบ 1 กิโลกรัม รองลงมาคือ อาหารปลาสดและอาหารกบ โดยมีต้นทุนค่าอาหาร 34.24 และ 32.46 บาทต่อผลผลิตกบ 1 กิโลกรัม ตามลำดับ