



ผลการเสริมใบมันสำปะหลังเพื่อทดแทนใบกระถิน
ในอาหารสัตว์ต่อต้นทุนการผลิตและอัตราการตายในไก่สามสายเลือด

โดย

นางก้ำตัน พลทิพย์
นางทิพย์พา ที่นาคำ
ระดับชั้น ปวช. 3 เกษตรศาสตร์

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด

สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ปีการศึกษา 2561

บทคัดย่อ

การศึกษาผลของการเสริมไขมันสัตว์เพื่อลดไขมันในกระดิ่งต่อประสิทธิภาพการผลิตไก่เนื้อสามสายเลือด วัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของการเสริมไขมันสัตว์และไขมันในสุพรอาหารต่ออัตราการผลิตและต้นทุนการผลิตของไก่เนื้อสามสายเลือด ทำการวางแผนการทดลองแบบสุ่มสมบูรณ์ (Completely Randomized Design, CRD) โดยสุ่มสัตว์ทดลองออกเป็น 3 กลุ่ม ๆ ละ 15 ตัว ใช้เวลาทดลอง 42 วัน ไก่เนื้อสามสายเลือดแต่ละตัวได้รับอาหารทดลองแบบสุ่ม (random) 4 กินแบบเต็มที (ad libitum) ตามอาหารทดลอง 4 (dietary treatment) กลุ่มทดลองที่ 1 (T1) ใช้สุพรอาหารที่ไม่ได้เสริมไขมัน กลุ่มทดลองที่ 2 (T2) ใช้สุพรอาหารที่เสริมไขมันสัตว์ 5 เปอร์เซ็นต์ กลุ่มทดลองที่ 3 (T3) ใช้สุพรอาหารที่เสริมไขมัน 3 เปอร์เซ็นต์

ผลการทดลองพบว่า การเสริมไขมันสัตว์ในน้ำมันสัตว์ 5% ในกระดิ่ง 3% การเสริมสารต่อประสิทธิภาพการผลิตโดยเติมไขมันสัตว์ในสุพรอาหารลดอัตราการผลิตและต้นทุนการผลิตของการทดลองสรุปได้ดังนี้

ประสิทธิภาพการผลิตด้านอัตราการตายและต้นทุนการผลิต ของไก่เนื้อสามสายเลือดที่เสริมไขมันสัตว์ 5% ในกระดิ่ง 3% พบว่าไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ