

ชื่อเรื่อง : ผลการศึกษาไขมันสำปะหลังสดหมักยีสต์ต่อสมรรถนะการผลิตสุกร
ขุน
ผู้จัดทำโครงการ : นายสมบัติ สุขสมบัติ
นางสาวอรรัญญา ชิตวัน
ครูที่ปรึกษาโครงการ : นายภูริพงศ์ จิตรมะโน
สถานที่ : วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบุรี
ปีที่พิมพ์ : 2564

บทคัดย่อ

การศึกษาผลการเสริมไขมันสำปะหลังสดหมักยีสต์ต่อสมรรถนะการผลิตสุกรขุน โดยใช้แผนการทดลองแบบสุ่มสมบูรณ์ (Completed Randomized Design, CRD) ซึ่งประกอบด้วย 3 สิ่งทดลอง (Treatment) กลุ่มที่ 1 อาหารควบคุม กลุ่มที่ 2 อาหารสุกรขุนเสริมไขมันสำปะหลังสดหมักยีสต์อัตราส่วน 1:0.5 และกลุ่มที่ 3 อาหารสุกรขุนเสริมไขมันสำปะหลังสดหมักยีสต์อัตราส่วน 1:0.75 เลี้ยงสุกรสามสายเลือด (ลาร์จไวท์ x แลนด์เรซ x ดุรีออกเจอร์ซี่) จำนวน 3 คอกๆละ 4 ตัว เป็นสุกรคละเพศทั้งหมด 12 ตัว อายุ 10 สัปดาห์ ระยะเวลาทดลอง 106 วัน

ผลการทดลองพบว่า สุกรขุนมีอัตราการเจริญเติบโต เท่ากับ 0.872, 0.862 และ 0.852 ของกลุ่มที่ 1, 2 และ 3 ตามลำดับ อัตราการเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักร่างกาย เท่ากับ 2.74, 2.50 และ 2.75 ตามลำดับ ค่าเฉลี่ยไม่แตกต่างทางสถิติ ($P>0.05$) และต้นทุนการผลิต พบว่าต้นทุนค่าอาหารลดลงตามอัตราส่วนไขมันสำปะหลังสดหมักยีสต์ที่เพิ่มขึ้น เท่ากับ 36.12, 34.79 และ 32.58 บาท/กิโลกรัมของกลุ่มที่ 1, 2 และ 3 ตามลำดับ