



กระทรวงศึกษาธิการ

และศึกษานโยบายการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ที่มีผลต่อการจัดการเรียนการสอน

โดย

นายพลเสถียร พลศิริวัฒน์ ระดับ ปวศ. 2

แผนกวิชาศึกษาศาสตร์ วิทยาลัยครูและเทคนิคชั้นสูงอโยธยา
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ ปีการศึกษา 2560

บทคัดย่อ

การศึกษาเรื่อง การศึกษาการศึกษาและการเปรียบเทียบสมรรถนะการผลิตด้านอัตราการป่วย และอัตราการตาย ที่รับอาหารจากกล้วยปอกเปลือกและไม่ปอกเปลือกไม่มีความแตกต่างกัน มีวัตถุประสงค์ในการจัดทำขึ้นเพื่อ เพื่อศึกษาสมรรถนะการผลิตด้านอัตราการตาย ที่รับอาหารจากกล้วยปอกเปลือกและไม่ปอกเปลือก วางแผนการทดลองแบบสุ่มสมบูรณ์ (Completely Randomized Design; CRD) เปรียบเทียบความแตกต่างโดยใช้สถิติ t-test แบบ independent t-test ทำการทดลองในลูกสุกร เบต2 2 สายพันธุ์ (อาร์ไวท์ x แบลด์เฟซ) อายุ 2 เดือน จำนวน 360 ตัว 2 ทริคเมนต์ๆ ละ 6 ซ้ำๆ ใช้สุกรในการทดลองใส่คอกละ 30 ตัว ระยะเวลาทำการทดลอง 15 วัน ผู้วิจัยได้นำข้อมูลมาทำการวิเคราะห์หาค่าทางสถิติในการวิเคราะห์ข้อมูลโดย ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และเปรียบเทียบข้อมูลโดยใช้สถิติ t-test แบบ independent t-test จากผลการวิจัย พบว่า ผลการศึกษาเปอร์เซ็นต์การป่วย โดยใช้ลูกสุกรทั้งหมด 360 ตัว พบว่า ลูกสุกรที่ได้รับกล้วยปอกเปลือกมีเปอร์เซ็นต์การป่วยตลอดการทดลอง 6.11 ตัว และลูกสุกรที่ไม่ได้รับกล้วยปอกเปลือกมีเปอร์เซ็นต์การป่วยตลอดการทดลอง 11.11 ตัว ผลการเปรียบเทียบเปอร์เซ็นต์การป่วยตลอดการทดลอง(ตัว) ทั้ง 2 กลุ่ม พบว่า มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญยิ่ง ($P < 0.05$) มีค่า sig 0.040 โดยใช้สถิติ t-test แบบ independent t-test แสดงว่า สุกรที่ได้รับอาหารผสมกล้วยปอกเปลือกส่งผลต่ออัตราการป่วยน้อยกว่าสุกรที่ได้รับกล้วยไม่ปอกเปลือก ผลการศึกษาเปอร์เซ็นต์การตาย โดยใช้ลูกสุกรทั้งหมด 360 ตัว พบว่า ลูกสุกรที่ได้รับกล้วยปอกเปลือกมีเปอร์เซ็นต์การตายตลอดการทดลอง 3.33 ตัว และลูกสุกรที่ไม่ได้รับกล้วยปอกเปลือกมีเปอร์เซ็นต์การตายตลอดการทดลอง 7.22 ตัว ผลการเปรียบเทียบเปอร์เซ็นต์การตายตลอดการทดลอง (ตัว) ทั้ง 2 กลุ่ม พบว่า ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญยิ่ง ($P > 0.05$) มีค่า sig 0.229 โดยใช้สถิติ t-test แบบ independent t-test แสดงว่า อาหารทั้งสองกลุ่มมีผลต่ออัตราการตายที่ไม่แตกต่างกัน