



ผลการใช้กระชายหรั่งป็น (*Boesenbergia rotunda* Linn. Manst)  
ต่อสมรรถภาพการผลิตของเนื้อไก่

โดย

นางอรทัย            ดิ๊งหวัระราช  
นายณัฐวุฒิ        เพ็ญศรี  
นางอัญชติ         หักลิขวา  
ระดับชั้น ปวช. 3 เกษตรศาสตร์

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด  
สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ  
ปีการศึกษา 2561

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของการใช้กระดาษทิชชูที่ผ่านการฆ่าเชื้อเป็นผลิตภัณฑ์สุขอนามัยในสถานประกอบการได้  
 เนื้อเรื่องสั้น ๆ แบ่งการทดลองออกเป็น 5 กลุ่ม คือ กลุ่มที่ 1 อาหารที่ไม่ผ่านการฆ่าเชื้อเป็น (อาหาร  
 อาหารกลางวัน) กลุ่มที่ 2 อาหารที่ผ่านการฆ่าเชื้อเป็นที่ระดับร้อยละ 0.2 กลุ่มที่ 3 อาหารที่ผ่านการฆ่า  
 เชื้อเป็นที่ระดับร้อยละ 0.4 กลุ่มที่ 4 อาหารที่ผ่านการฆ่าเชื้อเป็นที่ระดับร้อยละ 0.6 และกลุ่มที่ 5 อาหาร  
 ที่ผ่านการฆ่าเชื้อเป็นในระดับร้อยละ 0.8 ในได้เลือกสถานที่สุ่มตัวอย่างระยะเวลาในการทดลอง 28 วัน  
 ใช้แบบการทดลองแบบสุ่มแบบเต็มรูปแบบ (Completely randomized design, CRD) โดยใช้สุ่มสุ่มโดยสุ่ม  
 14 วัน จำนวน 90 ตัว แบ่งการทดลองออกเป็น 5 กลุ่ม ๆ ละ 3 ซ้ำ ๆ ละ 6 ตัว ผลการทดลองพบว่า  
 น้ำที่เป็นผลิตภัณฑ์กระดาษทิชชู 28 วันเท่ากับ 1.14, 1.24, 1.26, 1.30 และ 1.12 กิโลกรัมตามลำดับ ซึ่งไม่  
 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ (P>0.05) ปริมาณอาหารที่กินต่อหัวต่อกระดาษทิชชูเท่ากับ 3.43, 3.25, 3.35, 3.61  
 และ 3.12 กิโลกรัมตามลำดับ ซึ่งไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ (P>0.05) ประสิทธิภาพการใช้กระดาษทิชชูเท่ากับ 3.08,  
 2.60, 2.87, 2.88 และ 2.85 ตามลำดับ ซึ่งไม่แตกต่างกัน (P>0.05) เมื่อเลี้ยงครบ 28 วัน ค่าการศึกษา  
 คุณภาพของไก่เนื้อที่เลี้ยงด้วยอาหารผสมกระดาษทิชชูในระดัต่าง ๆ พบว่า ไก่เนื้อที่กินอาหารที่ไม่ผสม  
 กระดาษทิชชูเป็นและไก่เนื้อที่กินอาหารผสมกระดาษทิชชูเป็นที่ระดับร้อยละ 0.2, 0.4, 0.6 และ 0.8 มี  
 เปอร์เซ็นต์ซากเท่ากับ 72.70, 73.37, 77.40, 70.48 และ 69.50 ตามลำดับ ซึ่งแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ  
 ทางสถิติ (P<0.01) ไก่เนื้อเพศผู้และไก่เนื้อเพศเมียมีเปอร์เซ็นต์ซากเท่ากับร้อยละ 74.00 และ 72.18  
 ตามลำดับ ซึ่งไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ (P>0.05)  
 นอกจากนี้พบว่าไก่เนื้อที่เลี้ยงด้วยอาหารผสมกระดาษทิชชูเป็นที่ระดับร้อยละ 0.4 มีเปอร์เซ็นต์  
 ซากสูงที่สุด ผลการศึกษาสรุปได้ว่า การเสริมกระดาษทิชชูเป็นในอาหารไก่เนื้อที่ระดับร้อยละ 0.2-0.8 ไม่มี  
 ผลกระทบต่อสมรรถภาพการผลิตของไก่เนื้อ