



ผลการศึกษาคำใช้ไปไบโอติกต่อสมรรถนะการผลิตของไก่เนื้อโคราช

ลอรรัตน์ สายสมบูรณ์
ชัยชนะสิทธิ์ พุทธราช

โครงการวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ (ต่อเนื่อง)
หลักสูตรปรับปรุง พุทธศักราช 2567
วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลพบุรี สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคกลาง
ปีการศึกษา 2568
ลิขสิทธิ์ของสถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคกลาง



ผลการศึกษาค่าการใช้ไปรไปโอติกต่อสมรรถนะการผลิตของไก่เนื้อโคราช

ลออรัตน์ สายสมบูรณ์
ชัยชนะสิทธิ์ พุทธราช

โครงการวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ (ต่อเนื่อง)
หลักสูตรปรับปรุง พุทธศักราช 2567
วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลพบุรี สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคกลาง
ปีการศึกษา 2568
ลิขสิทธิ์ของสถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคกลาง

ใบรับรองผลสอบโครงการวิจัย

ผลการศึกษาค่าการใช้ไปรไปโอดีตต่อสมรรถนะการผลิตของไก่เนื้อโคราช

ผู้วิจัย	ลออรัตน์	สายสมบูรณ์	รหัส	64305030006
ผู้วิจัย	ชัยชนะสิทธิ์	พุทธราช	รหัส	64305030005

อาจารย์ที่ปรึกษาวิชาโครงการวิจัย

อาจารย์นพน์นัฐ ริงสะกินนิน

คณะกรรมการสอบโครงการวิจัย ได้พิจารณาโครงการวิจัยของลออรัตน์ สายสมบูรณ์ และชัยชนะสิทธิ์ พุทธราช แล้วเห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ (ต่อเนื่อง) ของสถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคกลาง

ลงชื่อ _____ กรรมการ ลงชื่อ _____ กรรมการ

(อาจารย์สัมฤทธิ์ อินทร์เฉลียว)

(อาจารย์มณีรัตน์ รัตนผล)

_____/_____/_____

_____/_____/_____

ลงชื่อ _____ กรรมการ ลงชื่อ _____ กรรมการ

(อาจารย์สมชาติ เปี่ยมสูงเนิน)

(อาจารย์สุขุมลย์ สุพันธนา)

_____/_____/_____

_____/_____/_____

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลพบุรี สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคกลาง อนุมัติโครงการวิจัยฉบับนี้
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ (ต่อเนื่อง)

ลงชื่อ _____

(นายสัมฤทธิ์ อินทร์เฉลียว)

ประธานหลักสูตร

สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ (ต่อเนื่อง)

_____/_____/_____

ลงชื่อ _____

(นายพนันท์ รั้งสะกินนิน)

อาจารย์ที่ปรึกษา

_____/_____/_____

ลงชื่อ _____

(นางจันทร์จิราภรณ์ อองศาภิรมย์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

_____/_____/_____

ลงชื่อ _____

(นายอภิวัฒน์ จันทร์วรรณ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลพบุรี

_____/_____/_____

ชื่อเรื่อง	ผลการศึกษาการใช้โปรไบโอติกต่อสมรรถนะการผลิตของไก่เนื้อโคราช
ชื่อผู้วิจัย	นางสาวลออรัตน์ สายสมบูรณ์ นายชัยชนะสิทธิ์ พุทธิราช
ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์นพนันท์ รั้งสะกินนิน
ปริญญา	เทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.) สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์
ปีการศึกษา	2568

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของการใช้โปรไบโอติกต่อสมรรถนะการผลิตของไก่เนื้อโคราช จำนวน 120 ตัว โดยใช้แผนการทดลองแบบสุ่มสมบูรณ์ (Completely Randomized Design: CRD) แบ่งออกเป็น 3 กลุ่มการทดลอง ๆ ละ 4 ซ้ำ ๆ ละ 10 ตัว ได้แก่ กลุ่มการทดลองที่ 1 ไม่ได้เสริมโปรไบโอติก (T1) กลุ่มทดลองที่ 2 เสริมโปรไบโอติก 2 เพอร์เซ็นต์ (T2) และกลุ่มทดลองที่ 3 เสริมโปรไบโอติก 5 เพอร์เซ็นต์ (T3) ผลการวิจัยพบว่า ทั้ง 3 กลุ่มการทดลอง มีอัตราการเจริญเติบโตต่อวัน (ADG) อัตราการเปลี่ยนอาหารเป็นเนื้อ (FCR) และน้ำหนักที่เพิ่มขึ้น ในสัปดาห์ที่ 1 ถึง สัปดาห์ที่ 1-7 มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P>0.05$) ส่วนในสัปดาห์ที่ 1-8 มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P<0.05$)