



ศึกษาสมรรถภาพการผลิตไก่เนื้อฟาร์มขนาดกลางและขนาดใหญ่
ในพื้นที่อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ ปี 2563

The Study of Broiler Production Performance on Medium and Large
Farm in Muang District, Prachuap Khiri Khan Province in 2020

นายบรรเจิด อุ่นจิตต์

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชาโครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ
ระดับเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์
วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบุรี
สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคกลาง

ใบรับรองโครงการวิจัย

หัวข้อโครงการ

ศึกษาสมรรถภาพการผลิตไก่เนื้อฟาร์มขนาดกลางและขนาดใหญ่ ในพื้นที่
อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ ปี 2563

The Study of Broiler Production Performance on Medium and
Large Farm in Muang District, Prachuap Khiri Khan Province in
2020

ผู้วิจัย นายบรรเจิด อุ่นจิตต์ รหัส 6245030506

อาจารย์ที่ปรึกษาวิชาโครงการ นายภูริพงศ์ จิตระโน

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมวิชาโครงการ นายมนูญ ชำนาญเกษกรณ

คณะกรรมการสอบโครงการวิจัย ได้พิจารณาโครงการวิจัยของ นายบรรเจิด
อุ่นจิตต์ แล้วเห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชา
เทคโนโลยีการผลิตสัตว์ (ต่อเนื่อง) ของสถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคกลาง

ลงชื่อกรรมการ

(นายสาयนต์ ศักดิ์จิราพงษ์)

๑ / พ.ย. / ๒๕๖๔

ลงชื่อกรรมการ

(นางชนากานต์ จิตระโน)

๑ / พ.ย. / ๒๕๖๔

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบุรี สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคกลาง อนุมัติ
โครงการวิจัยฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิตบัณฑิต สาขาวิชา
เทคโนโลยีการผลิตสัตว์ (ต่อเนื่อง)

ลงชื่อกรรมการ

(นายภูริพงศ์ จิตระโน)

ประธานหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์

๑ / พ.ย. / ๒๕๖๔

ลงชื่อกรรมการ

(นายณรินทร์ แก้วทอง)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบุรี

๑ / พ.ย. / ๒๕๖๔

ชื่อเรื่อง : ศึกษาสมรรถภาพการผลิตไก่เนื้อฟาร์มขนาดกลางและขนาดใหญ่
ในพื้นที่อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ ปี 2563
ผู้จัดทำโครงการ : นายบรรเจิด อุ่นจิตต์
อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ : นายภุรพิงศ์ จิตระมะโน
สถานที่ : วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบุรี
ปีที่พิมพ์ : 2564

บทคัดย่อ

ศึกษาสมรรถภาพการผลิตไก่เนื้อฟาร์มขนาดกลางและขนาดใหญ่ ในพื้นที่อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ ปี 2563 มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาอัตราการเจริญเติบโต อัตราการเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักตัว และศึกษาราคาต้นทุนการผลิตต่อกิโลกรัมของไก่เนื้อฟาร์มขนาดกลาง และขนาดใหญ่ที่เลี้ยงในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยใช้แผนการศึกษาเชิงสำรวจแบบอิสระต่อกัน (group t-test) โดยการเก็บรวบรวมข้อมูลการผลิตไก่เนื้อพันธุ์รอส (Ross 308) ฟาร์มขนาดกลางและขนาดใหญ่ ในพื้นที่อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ แห่งละ 5 รุ่น ใช้โรงเรือนระบบปิด และอาหารสำเร็จรูปเหมือนกัน ผลการศึกษาพบว่า อัตราการเจริญเติบโต (ADG) ของไก่เนื้อมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 58.36 และ 60.65 กรัม/ตัว/วัน อัตราการเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักตัว (FCR) ของไก่เนื้อมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1.65 และ 1.61 และราคาต้นทุนการผลิตต่อกิโลกรัม ของไก่เนื้อมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 22.81 และ 22.28 บาทค่าเฉลี่ยไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P>0.05$)

Abstract

The objectives of the study of broiler Production Performance on medium and large farm in Muang district, Prachuap Khiri Khan province in 2020 were 1) to study the growth rate 2) to study feed conversion ratio and 3) to study the production cost per kilogram of medium and large broiler farms. Using independent survey study plan (group t-test). Data collecting was on production of Ross broiler (Ross 308) on medium and large farms in the area of Mueang district, Prachuap Khiri Khan province, 5 treatment each farm which use the Evaporative Cooling System (EVAP) and same ready meals.

The results showed that the average growth rate (ADG) of broilers on medium and large farm were 58.36 and 60.65 gram. The average of feed conversion ratio (FCR) were 1.65 and 1.61. Production cost per kilogram were 22.81 and 22.28 Baht with a statistically was not significant different ($P>0.05$).