



การศึกษาผลของอาหารสำเร็จรูปทางการค้า 3 สูตร
ต่อสมรรถนะการผลิตของไก่เนื้อโคราช

แสงเพชร เสมอชาติ
วีรวัฒน์ ตาเม่น

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



การศึกษาผลของอาหารสำเร็จรูปทางการค้า 3 สูตร
ต่อสมรรถนะการผลิตของไก่เนื้อโคราช

แสงเพชร เสมอชาติ

วีรวัฒน์ ตาเม่น

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

ใบรับรองผลสอบโครงการวิจัย

การศึกษาผลของอาหารสำเร็จรูปทางการค้า 3 สูตรต่อสมรรถนะการผลิตของไก่เนื้อโคราช

ผู้วิจัย แสงเพชร เสมอชาติ รหัส 67405030013

ผู้วิจัย วีรวัฒน์ ตาเม่น รหัส 67405030002

อาจารย์ที่ปรึกษาวิชาโครงการวิจัย

อาจารย์นพรัตน์ รั้งสะกินนิน

คณะกรรมการสอบโครงการวิจัย ได้พิจารณาโครงการวิจัยของ แล้วเห็นสมควรรับเป็นส่วน
หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ (ต่อเนื่อง) ของ
สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคกลาง

ลงชื่อ _____ กรรมการ

(อาจารย์สมฤทธิ์ อินทร์เฉลียว)

_____/_____/_____

ลงชื่อ _____ กรรมการ

(อาจารย์มณีนรัตน์ รัตนผล)

_____/_____/_____

ลงชื่อ _____ กรรมการ

(อาจารย์สมชาติ เปี่ยมสูงเนิน)

_____/_____/_____

ลงชื่อ _____ กรรมการ

(อาจารย์สุขุมาลัย สุพันธ์นา)

_____/_____/_____

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลพบุรี สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคกลาง อนุมัติ
โครงการวิจัยฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี
การผลิตสัตว์ (ต่อเนื่อง)

ลงชื่อ _____

ลงชื่อ _____

(นายสัมฤทธิ์ อินทร์เฉลียว)

(นายพนันท์ รั้งสะกินนิน)

ประธานหลักสูตร

อาจารย์ที่ปรึกษา

สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ (ต่อเนื่อง)

-----/-----/-----

-----/-----/-----

ลงชื่อ _____

(นางจันทร์จิราภรณ์ อองศาภิบุรณ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

-----/-----/-----

ลงชื่อ _____

(นายอภิวัฒน์ จันทวรรณ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลพบุรี

-----/-----/-----

ชื่อเรื่อง	การศึกษาผลของอาหารสำเร็จรูปทางการค้า 3 สูตร ต่อสมรรถนะการผลิตของไก่เนื้อโคราช
ชื่อผู้วิจัย	แสงเพชร เสมอชาติ วีรวัฒน์ ตาเม่น
ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ณพนันท์ รั้งสะกินนิน
ปริญญา	เทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.) สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์
ปีการศึกษา	2568

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาอิทธิพลของอาหารสำเร็จรูปทางการค้า 3 สูตรต่อสมรรถนะการผลิตของไก่เนื้อโคราช โดยใช้ไก่เนื้อโคราชคณะเพศ จำนวน 120 ตัว เริ่มต้นการทดลองที่อายุ 2 สัปดาห์ จนถึงอายุ 12 สัปดาห์ โดยใช้แผนการทดลองแบบสุ่มสมบูรณ์ (Complete Randomized Design : CRD) แบ่งออกเป็น 3 กลุ่มการทดลองๆ ละ 4 ซ้ำ ๆ ละ 10 ตัว ได้แก่ กลุ่มการทดลองที่ 1 ได้รับอาหารสำเร็จรูปทางการค้าบริษัท A (T1) กลุ่มการทดลองที่ 2 ได้รับอาหารสำเร็จรูปทางการค้าบริษัท B (T2) และกลุ่มการทดลองที่ 3 ได้รับอาหารสำเร็จรูปทางการค้าบริษัท C (T3) ผลการวิจัยพบว่า อัตราการเจริญเติบโตต่อวัน (Average Daily Gain : ADG) ในสัปดาห์ที่ 1 ADG มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < 0.05$) ส่วนในสัปดาห์ที่ 1 - 2 ถึงสัปดาห์ที่ 1 - 3 ADG มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$) และในสัปดาห์ที่ 1 - 4 ถึงสัปดาห์ที่ 1 - 10 ADG มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < 0.01$) ด้านอัตราการเปลี่ยนอาหารเป็นเนื้อ (Feed Conversion Ratio : FCR) ในสัปดาห์ที่ 1 และสัปดาห์ที่ 1 - 10 มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < 0.05$) ในสัปดาห์ที่ 1 - 2, สัปดาห์ที่ 1 - 3 และสัปดาห์ที่ 1 - 5 มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$) ส่วนในสัปดาห์ที่ 1 - 4 และสัปดาห์ที่ 1 - 6 ถึงสัปดาห์ที่ 1 - 9 มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < 0.01$) และน้ำหนักที่เพิ่มขึ้นในสัปดาห์ที่ 1 มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < 0.05$) ส่วนใน สัปดาห์ที่ 1 - 2 และ สัปดาห์ที่ 1 - 3 มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$) ส่วนในสัปดาห์ที่ 1 - 4 ถึงสัปดาห์ที่ 1 - 10 มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < 0.01$)

คำสำคัญ : ไก่เนื้อโคราช, อาหารสำเร็จรูปทางการค้า, สมรรถนะการผลิต