

บทที่ 3

วิธีการดำเนินงานวิจัย

การศึกษางานวิจัย เรื่องการสำรวจการเปรียบเทียบวิธีการรักษาโรคเต้านมอักเสบในโครีดนม มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1.เพื่อศึกษาปริมาณโซมาติกเซลล์ในน้ำนมจากโครีดนมที่มีปัญหาโรคเต้านมอักเสบ 2.เพื่อเปรียบเทียบประสิทธิภาพของยาปฏิชีวนะทั้งแบบการสอดเต้านม แบบฉีดเข้ากล้ามเนื้อ แบบการใช้ยาฉีดที่ไม่ใช่ยาปฏิชีวนะ และแบบการใช้ยานวดเต้านมต่อปริมาณโซมาติกเซลล์ 3.เพื่อศึกษาเชิงสำรวจของโรคเต้านมอักเสบภายในฟาร์ม ระหว่างเดือนธันวาคม 2566-เดือนกุมภาพันธ์ 2567 ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิจัย ดังนี้

3.1 รูปแบบการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ โดยการเก็บข้อมูลจากการเป็นเต้านมอักเสบในแต่ละเดือน เพื่อศึกษาความแตกต่างระหว่างการใช้ยาปฏิชีวนะแบบการสอดเต้านมและแบบฉีดเข้ากล้ามเนื้อ

3.2 กลุ่มตัวอย่าง

โคที่เป็นเต้านมอักเสบทั้งหมด 4 โรงเรือน แบ่งออกเป็น โรงเรือนที่ 1 คือกลุ่มโครีดที่ให้ปริมาณนมน้อย โรงเรือนที่ 2 กลุ่มโครีดที่ให้ปริมาณนมมาก โรงเรือนที่ 3 กลุ่มโครีดที่ให้ปริมาณนมกลาง โรงเรือนที่ 4 กลุ่มโครีดคลอดใหม่

3.3 วิธีการเก็บข้อมูล

- 1.เก็บข้อมูลจากรายงานสถานการณ์ของเต้านมอักเสบ
- 2.ปริมาณโซมาติกเซลล์ของโครีดนมภายในฟาร์ม
- 3.องค์ประกอบน้ำนมของโครีดนม

3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

นำข้อมูลรายงานสถานการณ์เต้านมอักเสบที่ทำการเก็บข้อมูลของแต่ละเดือนมาหาค่าเฉลี่ย จากนั้นนำข้อมูลมาวิเคราะห์และสรุปผล

3.5 สถานที่ดำเนินงานวิจัย

บริษัทเขาใหญ่แตรี่ จำกัด 150 หมู่ 1 ตำบลปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
30130

3.6 ระยะเวลาดำเนินงาน

วันที่ ระหว่างเดือนธันวาคม 2566 – เดือนกุมภาพันธ์ 2567