

บทคัดย่อ

การศึกษางานวิจัย เรื่องการสำรวจการเปรียบเทียบวิธีการรักษาโรคเต้านมอักเสบในโครีดนม มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1. เพื่อศึกษาปริมาณโซมาติกเซลล์ในน้ำนมจากโครีดนมที่มีปัญหาโรคเต้านมอักเสบ 2. เพื่อเปรียบเทียบประสิทธิภาพของยาปฏิชีวนะทั้งแบบการสอดเต้านม แบบฉีดเข้ากล้ามเนื้อ แบบการใช้อาฉีดยาที่ไม่ใช่ยาปฏิชีวนะ และแบบการใช้นวดเต้านมต่อปริมาณโซมาติกเซลล์ 3. เพื่อศึกษาเชิงสำรวจของโรคเต้านมอักเสบภายในฟาร์ม ระหว่างเดือนธันวาคม 2566-เดือนกุมภาพันธ์ 2567 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือโคที่เป็นเต้านมอักเสบทั้งหมด 4 โรงเรือน แบ่งออกเป็น โรงเรือนที่ 1 คือกลุ่มโครีดที่ให้ปริมาณนมน้อย โรงเรือนที่ 2 กลุ่มโครีดที่ให้ปริมาณนมมาก โรงเรือนที่ 3 กลุ่มโครีดที่ให้ปริมาณนมกลาง โรงเรือนที่ 4 กลุ่มโครีดคลอดใหม่ เครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัย คือ 1. การตรวจด้วยน้ำยา CMT เบื้องต้น 2. การตรวจองค์ประกอบของน้ำนมด้วยเครื่อง Milko Sonic 3. การนับจำนวนโซมาติกเซลล์ด้วยเครื่องจุลทรรศน์

จากการศึกษาข้อมูล พบว่าภายในเดือนธันวาคม2566-กุมภาพันธ์2567 โครีดนมที่เป็นเต้านมอักเสบทั้งหมดจำนวน 41 ตัว โคที่เป็นเต้านมอักเสบจำนวน 26 ตัว ที่รักษาด้วยวิธีฉีดยาแก้ปวดลดบวม – ยาลดการอักเสบร่วมกับวิธีฉีดยาปฏิชีวนะ (กรณีรุนแรง) คิดเป็นร้อยละ 63.41% รองลงมาโคที่เป็นเต้านมอักเสบจำนวน 9 ตัว ที่รักษาด้วยวิธีนวดเต้านมร่วมกับวิธีฉีดยาแก้ปวดลดบวม-ยาลดการอักเสบร่วมกับวิธีสอดเต้านม คิดเป็นร้อยละ 9.76% รองลงมาโคที่เป็นเต้านมอักเสบจำนวน 4 ตัว ที่รักษาด้วยวิธีนวดเต้านม วิธีฉีดยาแก้ปวดลดบวม-ยาลดการอักเสบและร่วมกับวิธีสอดเต้านมรักษา คิดเป็นร้อยละ 9.76% รองลงมาโคที่เป็นเต้านมอักเสบจำนวน 1 ตัว ที่รักษาด้วยวิธีนวดเต้านม วิธีฉีดยาแก้ปวดลดบวม-ยาลดการอักเสบ และร่วมกับการฉีดยาปฏิชีวนะ (กรณีรุนแรง) คิดเป็นร้อยละ 2.44% และโครีดนมที่เป็นเต้านมอักเสบ จำนวน 1ตัว ที่รักษาด้วยวิธีนวดเต้านม วิธีฉีดยาแก้ปวดลดบวม-ยาลดการอักเสบ วิธีการฉีดยาปฏิชีวนะ (กรณีรุนแรง) และร่วมกับวิธีสอดเต้านม คิดเป็นร้อยละ 2.44% ตามลำดับ