

บทคัดย่อ ✓

การตรวจโรคเต้านมอักเสบชนิดไม่แสดงอาการจาก ตัวอย่างน้ำนม  
จำนวน 473 ตัวอย่าง ของเกษตรกร 3 กลุ่ม คือ กลุ่มสันกำแพง, กลุ่มออบหลวง และกลุ่ม  
สันทราย โดยวิธี California Mastitis Test (C.M.T.) พบว่าในผลบวกจำนวน  
152 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 32.14 ปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดโรคนี้นี้ได้แก่อายุแม่โค และ  
ปริมาณน้ำนม ส่วนระยะเวลาในการรีดนมไม่ว่าจะเป็นระยะแรก ระยะกลาง หรือระยะ  
ปลายของการรีดนม ไม่มีผลต่อการเกิดโรคเต้านมอักเสบชนิดนี้

คำนำ

โรคเต้านมอักเสบส่วนใหญ่เกิดจากเชื้อแบคทีเรียเข้าสู่เต้านม ทำความ  
เสียหายให้แก่เนื้อเยื่อที่สร้างน้ำนมทำให้ปริมาณน้ำนมลดลง และทำให้เซลล์เม็ดเลือดขาว  
เพิ่มปริมาณมากขึ้น โรคเต้านมอักเสบแบ่งออกเป็น 2 ชนิด คือ โรคเต้านมอักเสบชนิด  
แสดงอาการ และโรคเต้านมอักเสบชนิดไม่แสดงอาการ ซึ่งทั้ง 2 ชนิดทำให้เกิดความ  
เสียหายต่อเศรษฐกิจทางการปศุสัตว์เป็นอย่างมาก (Blood, O.C., 1979)

หมายเหตุ

1 ทะเบียนวิจัยเลขที่ 06-0270-31

2 สถาบันพัฒนาปศุกรรมและวิจัยโคนมแห่งชาติ จ.เชียงใหม่

3 ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์เชียงใหม่

4 เจ้าหน้าที่โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อการเกษตร (ATP)