

## บทที่ 5

### สรุปผลการทดลอง

รายงานสหกิจศึกษา เรื่องการสำรวจการเปรียบเทียบวิธีการรักษาโรคเต้านมอักเสบในโครีดนม ผลสำรวจภายในเดือนธันวาคม 2566-กุมภาพันธ์ 2567 พบว่ามีโครีดนมที่เป็นเต้านมอักเสบทั้งหมดจำนวน 41 ตัว การรักษาที่มีผลทำให้โครีดนมหายเป็นเต้านมอักเสบสูงสุด คือโคที่เป็นเต้านมอักเสบจำนวน 26 ตัว ที่รักษาด้วยวิธีฉีดยาแก้ปวดลดบวม – ยาลดการอักเสบร่วมกับวิธีฉีดยาปฏิชีวนะ (กรณีรุนแรง) คิดเป็นร้อยละ 63.41% รองลงมาโคที่เป็นเต้านมอักเสบจำนวน 9 ตัว ที่รักษาด้วยวิธีฉีดยาแก้ปวดลดบวมร่วมกับวิธีฉีดยาปฏิชีวนะ คิดเป็นร้อยละ 9.76% รองลงมาโคที่เป็นเต้านมอักเสบจำนวน 4 ตัว ที่รักษาด้วยวิธีฉีดยาแก้ปวดลดบวม-ยาลดการอักเสบและร่วมกับการฉีดยาปฏิชีวนะ คิดเป็นร้อยละ 9.76% รองลงมาโคที่เป็นเต้านมอักเสบจำนวน 1 ตัว ที่รักษาด้วยวิธีฉีดยาแก้ปวดลดบวม-ยาลดการอักเสบ และร่วมกับการฉีดยาปฏิชีวนะ (กรณีรุนแรง) คิดเป็นร้อยละ 2.44% และโครีดนมที่เป็นเต้านมอักเสบ จำนวน 1 ตัว ที่รักษาด้วยวิธีฉีดยาแก้ปวดลดบวม-ยาลดการอักเสบ วิธีการฉีดยาปฏิชีวนะ (กรณีรุนแรง) และร่วมกับการฉีดยาแก้ปวดลดบวม-ยาลดการอักเสบ คิดเป็นร้อยละ 2.44% ตามลำดับ

### วิจารณ์ผล

จากการศึกษา พบว่า วิธีการรักษาเต้านมอักเสบโดยวิธีการต่างๆ ได้แก่วิธีการนวดเต้านม วิธีการฉีดยาแก้ปวดลดบวม-ยาลดการอักเสบ วิธีการฉีดยาปฏิชีวนะ(กรณีรุนแรง) และวิธีการสอดเต้านมซึ่งวิธีการรักษาที่ได้ผลดีที่สุดคือการรักษาโดยวิธีฉีดยาแก้ปวดลดบวม-ยาลดการอักเสบร่วมกับวิธีการรักษาฉีดยาปฏิชีวนะซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ Kalmus et al. (2014) รายงานว่าการฉีดเข้ากล้ามเนื้อและการสอดเต้านมให้ผลการรักษาที่ไม่แตกต่างกัน โดยประสิทธิภาพของ การรักษาขึ้นอยู่กับชนิดของยาปฏิชีวนะ ขนาดของยา ชนิดของเชื้อและความไวของเชื้อต่อยาปฏิชีวนะที่อยู่ในเต้านมด้วย (Reyes et al., 2015) การฉีดยาเข้ากล้ามเนื้อสามารถทำได้ทั้งตำแหน่งที่คอและสะโพกโค ตำแหน่งที่ฉีดยา (Site of administration) เป็นปัจจัยสำคัญในการดูดซึมและนำยาเข้าสู่ Plasma ในระบบไหลเวียนเลือดและการออกจากระบบไหลเวียนเลือดสู่เนื้อเยื่อเต้านม (Wilm et al., 2021)