



การศึกษารหัสสารเคมี จุลินทรีย์ดีเอ็นเอ และน้ำอุ่นที่มีผลต่อ
การลดระยะเวลาฟักตัวของมดลูกที่กักขัง

โดย

นางสาวสาโรท พานุมิพฤกษ์
นายเนติพันธ์ วิปัสตา
นางสุวิพร ขวัญทองท้าว
ระดับชั้น ปวช. 3 เกษตรศาสตร์

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ
ปีการศึกษา 2561

บทคัดย่อ

การศึกษาการให้วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า และนำสุนัขที่มีผลต่อการระบาดของโรคพิษสุนัขบ้า
เพื่อศึกษาการระบาดของโรคพิษสุนัขบ้า ศึกษาผลกระทบของสุนัขที่ป่วยเป็นโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ที่สัมผัส
ระหว่างวันที่ 10 มิถุนายน 2561 ถึงวันที่ 20 กรกฎาคม 2561 โดยใช้การทดลองแบบ
Completely Randomized Design (CRD) ประกอบด้วยสัตว์ทดลอง 4 กลุ่มทดลอง 4 ซ้ำ สุ่มตัวอย่างด้วย

- สัตว์ทดลองที่ 1 (1) วัคซีน
- สัตว์ทดลองที่ 2 (1) สุนัขตัวอื่น
- สัตว์ทดลองที่ 3 (1) สุนัขที่ไม่มีผล
- สัตว์ทดลองที่ 4 (1) ไม่มีผล

ผลการทดลองพบว่า สัตว์ทดลองที่ 1 มีการใช้วัคซีน สามารถลดการระบาดของโรคพิษสุนัขบ้าได้สูงที่สุด
มีการระบาดเฉลี่ยต่อตัว 0.00 สุนัขต่อตัว สุนัขที่สัมผัสกับสุนัขที่ป่วยเป็นโรคพิษสุนัขบ้า ไม่มีการระบาดของโรค
สุนัขตัวอื่น การให้วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า 12.00 สุนัขต่อตัว สุนัขที่ไม่มีผล ไม่มีการระบาดของโรค
สุนัขตัวอื่น การให้วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า 20.00 สุนัขต่อตัว สุนัขที่ไม่มีผล ไม่มีการระบาดของโรค
สุนัขตัวอื่น ผลการทดลองพบว่า สัตว์ทดลองที่ 1 มีการใช้วัคซีนสามารถลดการระบาดของโรคพิษสุนัขบ้า
ได้สูงที่สุด