

**VRP-2559-25**

**โครงร่างปัญหาพิเศษ**

**ความชุกและความไวต่อยาเมโทรนิดาโซลของเชื้อ *Trichomonas gallinae* ในไก่ชนเขตหนองจอก**

**Prevalence and Metronidazole Sensitivity of *Trichomonas gallina*e of Fighting Cock in Nongchok District**

**อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก**

**อ.น.สพ.เกียรติชัย โรจนมงคล**

**อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม**

**อ.น.สพ.ดร.กฤษฎา ขำพูล**

**อ.สพ.ญ.ดร.จิตรบรรจง เวียงเจริญ**

**โดย**

**นายณัฐพล อินทอง รหัสนักศึกษา 5012110058**

**นายภพพล ประเสริฐสังข์ รหัสนักศึกษา 5012110072**

**นายรณชัย เขตสุภา รหัสนักศึกษา 5012110074**

**นายถวิล ชมชื่นกลิ่น รหัสนักศึกษา 5012110081**

**นายวิชัย กองโฮม รหัสนักศึกษา 5012110095**

**นายสิทธิศักดิ์ ตวงวิไล รหัสนักศึกษา 5012110153**

**คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร**

**ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2559**

**ความชุกและความไวต่อยาเมโทรนิดาโซลของเชื้อ *Trichomonas gallinae***

**ในไก่ชนเขตหนองจอก**

ถวิล ชมชื่นกลิ่น1 วิชัย กองโฮม1 ณัฐพล อินทอง1 ภพพล ประเสริฐสังข์1

รณชัย เขตสุภา1 สิทธิศักดิ์ ตวงวิไล1

**บทคัดย่อ**

......................………………………………………………………….………………………...........

......................………………………………………………………….……………………….......................

......................………………………………………………………….……………………….......................

......................………………………………………………………….……………………….......................

......................………………………………………………………….……………………….......................

......................………………………………………………………….……………………….......................

......................………………………………………………………….……………………….......................

......................………………………………………………………….……………………….......................

......................………………………………………………………….……………………….......................

………………………………………………………………………………………………...

**คำสำคัญ:** *Trichomonas gallinae*

1 นักศึกษาชั้นปีที่ 6 คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

**สารบัญ**

**เรื่อง**  **หน้า**

บทที่ 1 บทนำ (16 ตัวธรรมดา) 1

 1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา 1 1.2 วัตถุประสงค์ 2

1.3 สมมติฐานงานวิจัย 2

1.4 ขอบเขตงานวิจัย 2

1.5 กรอบแนวความคิด 2

บทที่ 2 ทบทวนวรรณกรรม 2 2.1 ประวัติและความสำคัญของไก่ชน 3 2.2 ลักษณะของเชื้อ *T. gallinae*  62.3 การทดสอบความไวต่อยาเมโทรนิดาโซล 10

บทที่ 3 อุปกรณ์และวิธีการ 14

3.1 รูปแบบงานวิจัย 14

3.2 สถานที่ทดลอง 14

3.3 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง 14

3.4 วิธีการทดลอง 17

3.5 วิธีการวิเคราะห์ผล 26

**สารบัญรูป**

**รูปที่ หน้า**

 1 การเลี้ยงไก่ชนแบบปล่อยลาน 4

 2 การเลี้ยงไก่ชนแบบกึ่งขังกึ่งปล่อย 4

**สารบัญตาราง**

**ตารางที่** **หน้า**

 1 แขวงที่ถูกสุ่มเลือกเป็นระบบทีละ 2 หน่วยตัวอย่าง

 หลังจากเรียงลำดับจำนวนไก่ชนจากมากไปหาน้อย 15

 2 จำนวนไก่ชนที่ต้องเก็บตัวอย่างในแต่ละแขวงที่เลือกได้ 15