



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเลขาธิการ (ฝ่ายกรงเจ้าหน้าที่ โทร. ๐ ๒๒๔๕ ๒๖๑๕ หรือ โทร. ๒๓๑๑ โทรสาร ๐ ๒๒๔๕ ๒๖๑๕)

ที่ กท.๐๗๐๑/ ๕๑๒พ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ส่งสำเนาประกาศผลการคัดเลือกบุคคล

เรียน รองผู้อำนวยการสำนักอนามัย ผู้อำนวยการสำนักงาน ผู้อำนวยการกอง ผู้อำนวยการศูนย์บริการ-
สาธารณสุข

พร้อมหนังสือนี้ สำนักงานเลขาธิการ สำนักอนามัย ขอส่งสำเนาประกาศกรุงเทพมหานคร ลงวันที่ ๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ และประกาศสำนักอนามัย ลงวันที่ ๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ เรื่อง ผลการคัดเลือกบุคคล จำนวน ๒ ราย สรุปข้อมูลของผู้ขอรับคัดเลือก (เอกสารหมายเลข ๙) และเอกสารแสดงผลงานที่จะส่งประเมิน (เอกสารหมายเลข ๑๑) มาเพื่อทราบโดยทั่วกัน หากบุคคลใดประสงค์ทักท้วงในเรื่องดังกล่าว ขอให้จัดทำคำทักท้วงเป็นหนังสือถึงผู้อำนวยการสำนักอนามัย ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันประกาศ

(นางสายน้ำผึ้ง ศรีนางแยม)
นักบริหารบุคคลชำนาญการพิเศษ
รักษาการในตำแหน่งเลขาธิการสำนักอนามัย



ประกาศกรุงเทพมหานคร
เรื่อง ผลการคัดเลือกบุคคล

ด้วย ก.ก. ได้มีมติในการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๔ อนุมัติหลักการ
การคัดเลือกบุคคลและการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไปและประเภทวิชาการ
ตามพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการกรุงเทพมหานครและบุคลากรกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยให้นำหลักการ
การประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ (ตำแหน่งประเภททั่วไป)
และตำแหน่งประเภทวิชาชีพเฉพาะ สำหรับตำแหน่งระดับ ๘ ลงมา ตามมติ ก.ก. ครั้งที่ ๖/๒๕๕๑ เมื่อวันที่
๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๑ ซึ่งได้กำหนดให้กรุงเทพมหานครพิจารณาคัดเลือกบุคคลที่จะเข้ารับการประเมินเพื่อแต่งตั้ง
ให้ดำรงตำแหน่งตามที่ ก.ก. ได้กำหนดตำแหน่งไว้แล้วในอัตราส่วน ๑ ราย ต่อ ๑ ตำแหน่ง มาใช้กับการประเมินบุคคล
เพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ

กรุงเทพมหานครได้ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ที่ขอรับการคัดเลือก พร้อมทั้งเค้าโครงเรื่อง
ของผลงานที่จะส่งประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในระดับสูงขึ้นแล้ว ปรากฏว่ามีผู้ผ่านการคัดเลือก ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน (ตำแหน่งเลขที่)	ตำแหน่งที่ได้รับ การคัดเลือก (ตำแหน่งเลขที่)	ส่วนราชการ/ หน่วยงาน
๑.	นางสาวพรอร สมบุญวีจิตร	นายสัตวแพทย์ชำนาญการ (ด้านตรวจสอบและวิเคราะห์ ทางวิชาการสัตวแพทย์- สาธารณสุข) (ตำแหน่งเลขที่ สสธ.๒๕)	นายสัตวแพทย์ ชำนาญการพิเศษ (ด้านตรวจสอบและวิเคราะห์ ทางวิชาการสัตวแพทย์- สาธารณสุข) (ตำแหน่งเลขที่ สสธ.๒๕)	กลุ่มชั้นสุตรโรคลสัตว์ สำนักงานสัตวแพทย์- สาธารณสุข สำนักอนามัย

ประกาศ ณ วันที่ ๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางศิลปสวย ระวีแสงสูรย์)
ปลัดกรุงเทพมหานคร

สรุปข้อมูลของผู้ขอรับการคัดเลือก

ชื่อผู้ขอรับการคัดเลือก นางสาวพรอร สมบูรณ์วิจิตร
 เพื่อประเมินบุคคลในตำแหน่ง นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ (ด้านตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิชาการสัตวแพทย์
 สาธารณสุข) (ตำแหน่งเลขที่ สสธ. 25)

หลักเกณฑ์การคัดเลือก	ข้อมูล
<p>๑. การพิจารณาคุณสมบัติของบุคคล</p> <p>1.1 คุณสมบัติการศึกษา</p> <p>1.2 ประวัติการรับราชการ</p> <p>1.3 มีระยะเวลาการดำรงตำแหน่งและการปฏิบัติงานตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานกำหนดตำแหน่งหรือได้รับยกเว้นจาก ก.ก. แล้ว</p> <p>1.4 มีระยะเวลาขั้นต่ำในการดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งในสายงานที่จะคัดเลือก</p> <p>1.5 มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ (ถ้ามี)</p>	<p>- สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 1)</p> <p>- รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต (นโยบายสาธารณะ)</p> <p>- อายุราชการ 15 ปี 10 เดือน (ตั้งแต่ 3 ตุลาคม 2548 – 20 สิงหาคม 2564)</p> <p>- 10 ปี ดำรงตำแหน่งนายสัตวแพทย์ชำนาญการ (ตั้งแต่ 15 สิงหาคม 2554 – 20 สิงหาคม 2564)</p> <p>- 15 ปี 10 เดือน ดำรงตำแหน่งนายสัตวแพทย์ (ตั้งแต่ 3 ตุลาคม 2548 – 20 สิงหาคม 2564)</p> <p>- ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์ ชั้นหนึ่ง ใบอนุญาตเลขที่ 01-5097/2548 วันออกใบอนุญาต 14 กรกฎาคม 2563 วันหมดอายุ 13 กรกฎาคม 2568</p>
<p>2. การพิจารณาคุณลักษณะของบุคคล</p> <p>- ต้องได้คะแนนรวมที่ผู้บังคับบัญชาประเมิน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60</p>	<p>- ได้คะแนนประเมิน ร้อยละ 99</p>
<p>3. อื่น ๆ (ระบุ)</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

เอกสารแสดงผลงานที่จะส่งประเมิน

ชื่อผู้ขอรับการประเมิน นางสาวพรอร สมบูรณ์วิจิตร

ตำแหน่งที่จะขอรับการประเมิน นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ (ด้านตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิชาการ-สัตวแพทย์สาธารณสุข) (ตำแหน่งเลขที่ สสร. 25)

1. ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ชื่อผลงาน ศึกษาการดื้อยาต้านจุลชีพและรูปแบบการดื้อยาต้านจุลชีพหลายชนิดของเชื้ออีโคไลที่ปนเปื้อนในเนื้อสัตว์จากสถานประกอบการจำหน่ายเนื้อสัตว์ในเขตกรุงเทพมหานคร

ช่วงระยะเวลาที่ทำผลงาน 15 มกราคม 2561 – 9 มิถุนายน 2564

ขณะดำรงตำแหน่ง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ (ตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิชาการสัตวแพทย์สาธารณสุข)

กลุ่มชั้นสูตรโรคสัตว์ สำนักงานสัตวแพทย์สาธารณสุข สำนักอนามัย

กรณีดำเนินการด้วยตนเองทั้งหมด

กรณีดำเนินการร่วมกันหลายคน รายละเอียดปรากฏตามคำรับรองการจัดทำผลงานที่เสนอขอ

ประเมิน

ผลสำเร็จของงาน

จากการสุ่มตัวอย่างเนื้อสัตว์ที่จำหน่ายในสถานประกอบการจำหน่ายเนื้อสัตว์ในเขตกรุงเทพมหานคร จำนวน 350 ตัวอย่าง จำแนกตามชนิดของเนื้อสัตว์เป็นตัวอย่างเนื้อสุกรจำนวน 168 ตัวอย่าง เนื้อไก่จำนวน 135 ตัวอย่าง และเนื้อโคจำนวน 47 ตัวอย่าง นำตัวอย่างเนื้อสัตว์มาเพาะแยกเชื้ออีโคไลได้ทั้งสิ้น 165 ไอโซเลท (47.14%) จำแนกตามชนิดของเนื้อสัตว์เป็นเชื้ออีโคไลจากตัวอย่างเนื้อสุกรมากที่สุดจำนวน 83 ไอโซเลท (50.30%) รองลงมาเป็นตัวอย่างไม่ใช่เนื้อไก่จำนวน 63 ไอโซเลท (38.18%) และเป็นตัวอย่างเนื้อโคจำนวน 19 ไอโซเลท (11.52%) เมื่อทำการทดสอบหาความสัมพันธ์ระหว่างชนิดของเนื้อสัตว์และการปนเปื้อนเชื้ออีโคไลพบว่าไม่มีความสัมพันธ์กัน จำแนกเชื้ออีโคไลตามประเภทของสถานประกอบการจำหน่ายเนื้อสัตว์พบว่าเป็นเชื้ออีโคไลที่แยกได้จากตัวอย่างเนื้อสัตว์จากตลาดจำนวน 126 ไอโซเลท (76.36%) มากที่สุด รองลงมาเป็นตัวอย่างไม่ใช่เนื้อสัตว์จากซูเปอร์มาร์เก็ตจำนวน 29 ไอโซเลท (17.58%) และเป็นตัวอย่างเนื้อสัตว์จากมินิมาร์ทจำนวน 10 ไอโซเลท (6.06%) เมื่อทำการทดสอบหาความสัมพันธ์ระหว่างประเภทของสถานประกอบการจำหน่ายเนื้อสัตว์และการปนเปื้อนเชื้ออีโคไลพบว่าไม่มีความสัมพันธ์กัน

ผลการทดสอบเชื้ออีโคไลด้วยวิธี Disc Diffusion test กับยาต้านจุลชีพ 10 ชนิด พบว่าเชื้ออีโคไลดื้อยา Ampicillin มากที่สุดจำนวน 161 ไอโซเลท (97.58%) รองลงมาคือ Tetracycline จำนวน 149 ไอโซเลท (90.30%), Chloramphenicol จำนวน 116 ไอโซเลท (70.30%), Sulfa-trimethoprim จำนวน 106 ไอโซเลท (64.24%), Ciprofloxacin จำนวน 82 ไอโซเลท (49.70%), Cephazolin จำนวน 57 ไอโซเลท (34.55%), Gentamicin จำนวน 54 ไอโซเลท (32.73%), Cefuroxime จำนวน 44 ไอโซเลท (26.67%), Cefotaxime จำนวน 42 ไอโซเลท (25.45%) โดยเชื้ออีโคไลดื้อต่อยา Amoxy-clavulanic น้อยที่สุดจำนวน 3 ไอโซเลท (1.82%)

ผลการทดสอบการดื้อยาต้านจุลชีพของเชื้ออีโคไลจำแนกตามชนิดของเนื้อสัตว์พบว่าเชื้ออีโคไลที่แยกได้จากตัวอย่างเนื้อโค เนื้อสุกร และเนื้อไก่ มีการดื้อยาต้านจุลชีพสูงสุด ๓ ลำดับแรกเหมือนกัน ได้แก่ ดื้อยา Ampicillin, Tetracycline และ Chloramphenical ตามลำดับ เมื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างชนิดของเนื้อสัตว์และการดื้อยาต้านจุลชีพแต่ละชนิดพบว่าไม่มีความสัมพันธ์กัน ผลการทดสอบการดื้อยาต้านจุลชีพของเชื้ออีโคไลจำแนกตามประเภทของสถานประกอบจำหน่ายเนื้อสัตว์พบว่าเชื้ออีโคไลที่แยกได้จากตัวอย่างเนื้อสัตว์ในตลาดดื้อยาต้านจุลชีพสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ Ampicillin, Tetracycline และ Chloramphenical ตามลำดับ เชื้ออีโคไลที่แยกได้จากตัวอย่างเนื้อสัตว์ในซูเปอร์มาร์เก็ตดื้อยาต้านจุลชีพสูงสุด ๓ ลำดับแรก ได้แก่ Ampicillin, Tetracycline และ Sulpha/Trimethoprim ตามลำดับ เชื้ออีโคไลที่แยกได้จากตัวอย่างเนื้อสัตว์ในมินิมาร์เก็ตดื้อยาต้านจุลชีพสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ Ampicillin, Chloramphenical และ Tetracycline เมื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างประเภทของสถานประกอบการและการดื้อยาต้านจุลชีพแต่ละชนิดพบว่าไม่มีความสัมพันธ์กัน

ผลการศึกษารูปแบบการดื้อยาต้านจุลชีพหลายชนิดของเชื้ออีโคไล พบว่าเชื้ออีโคไลมีรูปแบบการดื้อยาทั้งสิ้น 51 รูปแบบ แบ่งเป็นรูปแบบการดื้อยาทั้งสิ้น 9 กลุ่ม คือการดื้อยาต้านจุลชีพตั้งแต่ 2 ชนิดขึ้นไปจนถึง 10 ชนิด โดยพบว่าเชื้ออีโคไลดื้อยาต้านจุลชีพ 5 ชนิดมากที่สุด จำนวน 36 ไอโซเลท (22.50%) มีรูปแบบการดื้อยา 8 รูปแบบ รองลงมาพบการดื้อยาต้านจุลชีพ 3 ชนิด จำนวน 11 ไอโซเลท (20.00%) มีรูปแบบการดื้อยา 11 รูปแบบ และการดื้อยาต้านจุลชีพ 4 ชนิด (18.75%) มีรูปแบบการดื้อยา 7 รูปแบบ เมื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างรูปแบบการดื้อยาต้านจุลชีพหลายชนิดของเชื้ออีโคไลและชนิดของเนื้อสัตว์และประเภทของสถานประกอบการจำหน่ายเนื้อสัตว์พบว่าไม่มีความสัมพันธ์กัน

2. ข้อเสนอ แนวคิด วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ชื่อข้อเสนอ การตรวจวิเคราะห์โรคสัตว์สู่คนและการตรวจความปลอดภัยในเนื้อสัตว์ทางห้องปฏิบัติการด้วยเทคนิค Polymerase Chain Reaction (PCR) เพื่อการพัฒนางานด้านการเฝ้าระวังทางสัตวแพทย์สาธารณสุข วัตถุประสงค์และหรือเป้าหมาย

1. เพื่อให้การตรวจวิเคราะห์โรคสัตว์สู่คนและการตรวจคุณภาพเนื้อสัตว์ทางห้องปฏิบัติการมีความรวดเร็วและถูกต้องแม่นยำมากขึ้น
2. เพื่อนำข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการไปใช้ในการวางแผนดำเนินการเฝ้าระวังโรคสัตว์สู่คนและความปลอดภัยในเนื้อสัตว์ได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
3. เพื่อยกระดับมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ทางสัตวแพทย์สาธารณสุขที่เป็นเทคนิคที่ได้รับการเชื่อถือยอมรับในการนำข้อมูลไปวิเคราะห์และเชื่อมโยงด้านการเฝ้าระวังและควบคุมโรคระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ประชาชนกรุงเทพมหานครได้รับความปลอดภัยจากโรคสัตว์สู่คนและได้บริโภคเนื้อสัตว์ที่มีความปลอดภัย
2. การดำเนินงานด้านสัตวแพทย์สาธารณสุขในการเฝ้าระวังโรคสัตว์สู่คนและเนื้อสัตว์ปลอดภัยเป็นไปได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
3. สนับสนุนการดำเนินงานแบบบูรณาการเชิงการวิเคราะห์ข้อมูลตามมาตรฐานงานที่ได้รับการยอมรับและเชิงปฏิบัติการป้องกันควบคุมโรคร่วมกันของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง




ประกาศสำนักอนามัย
เรื่อง ผลการคัดเลือกบุคคล

ด้วย ก.ก. ได้มีมติในการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๔ อนุมัติหลักเกณฑ์การคัดเลือกบุคคลและการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไปและประเภทวิชาการตามพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการกรุงเทพมหานครและบุคลากรกรุงเทพมหานคร พ.ศ.๒๕๕๔ โดยให้นำหลักเกณฑ์การประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ (ตำแหน่งประเภททั่วไป) และตำแหน่งประเภทวิชาชีพเฉพาะ สำหรับตำแหน่งระดับ ๘ ลงมา ตามมติ ก.ก. ครั้งที่ ๖/๒๕๕๑ เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๑ มาใช้กับการประเมินเพื่อขอรับเงินประจำตำแหน่ง สำหรับตำแหน่งประเภทวิชาการระดับชำนาญการ

สำนักอนามัยได้ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ที่ขอรับการคัดเลือก พร้อมทั้งเค้าโครงเรื่องของผลงานที่จะส่งประเมินเพื่อขอรับเงินประจำตำแหน่งแล้ว ปรากฏว่ามีผู้ผ่านการคัดเลือก ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน (ตำแหน่งเลขที่)	ส่วนราชการ/ หน่วยงาน	ได้รับการคัดเลือก ให้ประเมินเพื่อรับ เงินประจำตำแหน่ง จำนวน (บาท)
๑.	นางสาวสุกิตพร สง่าแสง	นายสัตวแพทย์ชำนาญการ (ตำแหน่งเลขที่ สสธ.๒๙)	กลุ่มควบคุมโรคพิษสุนัขบ้า สำนักงานสัตวแพทย์สาธารณสุข สำนักอนามัย	๓,๕๐๐ บาท

ประกาศ ณ วันที่ ๓๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔


(นางปานฤดี มโนมัยพิบูลย์)
ผู้อำนวยการสำนักอนามัย

สรุปข้อมูลของผู้รับการคัดเลือก

ชื่อผู้รับการคัดเลือก นางสาวสุกิตพร สง่าแสง

เพื่อประเมินบุคคลในตำแหน่ง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ (ด้านบำบัดโรคสัตว์) (ตำแหน่งเลขที่ สสร. 29)

หลักเกณฑ์การคัดเลือก	ข้อมูล
<p>1. การพิจารณาคุณสมบัติของบุคคล</p> <p>1.1 คุณวุฒิการศึกษา</p> <p>1.2 ประวัติการรับราชการ</p> <p>1.3 มีระยะเวลาการดำรงตำแหน่งและการปฏิบัติงานตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานกำหนดตำแหน่งหรือได้รับยกเว้นจาก ก.ก. แล้ว</p> <p>1.4 มีระยะเวลาขั้นต่ำในการดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งในสายงานที่จะคัดเลือก</p> <p>1.5 มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ (ถ้ามี)</p>	<p>- สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 2)</p> <p>- อายุราชการ 6 ปี (ตั้งแต่วันที่ 3 สิงหาคม 2558 - 31 สิงหาคม 2564)</p> <p>- 2 ปี (ดำรงตำแหน่ง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ ตั้งแต่วันที่ 3 สิงหาคม 2562 - 31 สิงหาคม 2564)</p> <p>- 6 ปี (ดำรงตำแหน่ง นายสัตวแพทย์ ตั้งแต่วันที่ 3 สิงหาคม 2558 - 31 สิงหาคม 2564)</p> <p>- ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์ชั้นหนึ่ง ใบอนุญาตเลขที่ 01-6143/2550 วันออกใบอนุญาต 19 กรกฎาคม 2560 วันหมดอายุ 18 กรกฎาคม 2565</p>
<p>2. การพิจารณาคุณลักษณะของบุคคล</p> <p>- ต้องได้คะแนนรวมที่ผู้บังคับบัญชาประเมิน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60</p>	<p>- ได้คะแนนประเมิน ร้อยละ.....94.....</p>
<p>3. อื่น ๆ (ระบุ).....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

เอกสารแสดงผลงานที่จะส่งประเมิน

ชื่อผู้ขอรับการประเมิน นางสาวสุกิตพร สง่าแสง

ตำแหน่งที่จะขอรับการประเมิน นายสัตวแพทย์ชำนาญการ (ด้านบำบัดโรคสัตว์) (ตำแหน่งเลขที่ สสธ. 29)

1. ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ชื่อผลงาน อุบัติการณ์มดลูกผิดปกติในสุนัขและแมวที่มารับบริการทำหมันกับกลุ่มควบคุมโรคพิษสุนัขบ้า สำนักงานสัตวแพทย์สาธารณสุข สำนักงานamay กรุงเทพมหานคร

ช่วงระยะเวลาที่ทำผลงาน ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๓ - ๑๕ มกราคม ๒๕๖๔

ขณะดำรงตำแหน่ง นายสัตวแพทย์ชำนาญการ (ด้านบำบัดโรคสัตว์) กลุ่มควบคุมโรคพิษสุนัขบ้า สำนักงานสัตวแพทย์สาธารณสุข สำนักงานamay

กรณีดำเนินการด้วยตนเองทั้งหมด

กรณีดำเนินการร่วมกันหลายคน รายละเอียดปรากฏตามคำรับรองการจัดทำผลงานที่เสนอขอประเมิน
ผลสำเร็จของงาน

การศึกษาครั้งนี้ได้บันทึกจำนวนสุนัขและแมวที่พบภาวะมดลูกผิดปกติ 2 ลักษณะ คือ ภาวะผนังมดลูกหนาตัวแบบมีถุงน้ำภายใน (CEH) และภาวะโพรงมดลูกเป็นหนอง (pyometra) และรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับช่วงอายุ การเป็นสัด การผสมพันธุ์ การมีลูก และการใช้ฮอร์โมนจากภายนอกเข้าสู่ร่างกาย เช่น การใช้ยาคุมกำเนิดหรือยาคุมฉุกเฉิน ซึ่งเป็นปัจจัยเสี่ยงในการเกิดภาวะผนังมดลูกผิดปกติดังกล่าว ตั้งแต่วันที่ 10 สิงหาคม 2563 ถึง 15 มกราคม 2564 ได้ผลสรุปดังนี้

อุบัติการณ์มดลูกผิดปกติในสุนัขมากกว่าในแมว 5.38 เท่า (สุนัขพบร้อยละ 13.82 แมวพบร้อยละ 2.57) เป็นสุนัขและแมวที่มีเจ้าของ (ร้อยละ 75) ทั้งสุนัขและแมวที่พบภาวะนี้ส่วนใหญ่เคยแสดงอาการเป็นสัดมาแล้ว (รวมร้อยละ 81) ทั้งสุนัขและแมวพบโรคในสัดส่วนสูงขึ้นตามช่วงอายุที่เพิ่มขึ้น โดยพบที่ช่วงอายุมากกว่า 6 ปีมากที่สุด (สุนัขพบร้อยละ 26.08 แมวพบร้อยละ 12.94) สุนัขที่พบความผิดปกติส่วนใหญ่ยังไม่เคยผสมพันธุ์และส่วนใหญ่ยังไม่เคยมีลูก (ร้อยละ 60, ร้อยละ 76.67) แต่ในแมวส่วนใหญ่พบว่าเคยผสมพันธุ์และส่วนใหญ่เคยมีลูกมาแล้ว (ร้อยละ 55.71, ร้อยละ 50) ส่วนการได้รับยาคุมกำเนิดพบว่าสุนัขที่พบมดลูกผิดปกติส่วนใหญ่ได้รับยาคุมกำเนิด (ร้อยละ 72.41) แต่ในแมวส่วนใหญ่ไม่เคยได้รับยาคุมกำเนิด (ร้อยละ 57) ทั้งนี้พบภาวะมดลูกผิดปกติในสัดที่เคยได้รับยาคุมกำเนิดแม้เพียงหนึ่งครั้งและฉิดในช่วงเวลาที่ไม่ได้แสดงอาการเป็นสัดในสุนัขพบมากถึงร้อยละ 30 และในแมвр้อยละ 14.29

เมื่อเปรียบเทียบข้อมูลที่ได้จากการศึกษานี้กับข้อมูลอ้างอิงพบว่าในสุนัขได้ผลสอดคล้องกันคือพบสัดที่มีภาวะมดลูกผิดปกติเพิ่มขึ้นตามช่วงอายุส่วนใหญ่พบว่าเคยแสดงอาการเป็นสัด ยังไม่เคยผสมพันธุ์ ยังไม่เคยมีลูก และเคยได้รับยาคุมกำเนิด ส่วนในแมวได้ผลสอดคล้องและไม่สอดคล้องกัน ที่สอดคล้องกันคือพบมดลูกผิดปกติเพิ่มขึ้นตามช่วงอายุและส่วนใหญ่พบว่าเคยแสดงอาการเป็นสัด ที่ไม่สอดคล้องกันคือแมวที่พบภาวะ มดลูกผิดปกติส่วนใหญ่พบว่าเคยผสมพันธุ์และเคยมีลูกมาแล้วและแมวส่วนใหญ่ไม่เคยได้รับยาคุมกำเนิด จากการวิเคราะห์ข้อมูล

ที่ศึกษามาคาดว่าที่ได้ผลเช่นนี้อาจเนื่องมาจากสภาพของพื้นที่ที่แตกต่างกันระหว่างประเทศเขตร้อนกับประเทศเขตหนาว เพราะแมวเป็นสัตว์ที่มีวงรอบการเป็นสัตว์ตามฤดูกาล (seasonally polyestrous) โดยมีอิทธิพลมาจากสภาพภูมิศาสตร์และปัจจัยแวดล้อม เช่น อุณหภูมิ และความยาวแสงช่วงกลางวัน ซึ่งข้อมูลอ้างอิงที่มีอยู่ทั่วไปนั้น ได้จากการศึกษาแมวในประเทศแถบตะวันตกทั้งสิ้น โดยมักพบว่าแมวจะเป็นสัตว์แค่เพียงช่วงฤดูร้อนและฤดูใบไม้ร่วงเท่านั้น แต่ประเทศไทยเป็นประเทศที่มีแสงแดดจัดและช่วงเวลากลางวันยาวนานตลอดทั้งปี ส่งผลให้วงรอบการเป็นสัตว์ของแมวเกิดขึ้นได้ตลอดทั้งปีเช่นกัน จึงเพิ่มโอกาสให้แมวในประเทศเขตร้อนเช่นแมวในประเทศไทยจะได้รับการผสมและมีลูกได้เร็วและบ่อยกว่าแมวในประเทศเขตหนาวและเนื่องด้วยวงรอบการเป็นสัตว์ที่สามารถเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ฮอร์โมนเอสโตรเจนและโปรเจสเตอโรนมีอิทธิพลต่อมดลูกอยู่ตลอดเวลา ซึ่งเป็นปัจจัยเสี่ยงในการเกิด CEH และ pyometra ได้ ถึงแม้แมวจะไม่เคยได้รับยาคุมกำเนิดจากภายนอกเลยก็ตาม

2. ข้อเสนอ แนวคิด วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ชื่อข้อเสนอ การพัฒนาระบบการประชาสัมพันธ์ผ่านแอปพลิเคชัน “กันบ้า แมวหมา กทม.” เพื่อให้บริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าประจำปีในชุมชนพื้นที่กรุงเทพมหานคร

วัตถุประสงค์และหรือเป้าหมาย

1. เพื่อเก็บเป็นฐานข้อมูลและสถิติที่เกี่ยวข้องในการลงพื้นที่ให้บริการ
2. เพื่ออำนวยความสะดวกในการประชาสัมพันธ์การให้บริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าประจำปีในชุมชนโดยสามารถอ่านข้อมูลจากแอปพลิเคชันผ่านโทรศัพท์มือถือซึ่งพกพาไปได้ทุกที่
3. เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงการบริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าของสำนักงานสัตวแพทย์สาธารณสุขสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เป็นแอปพลิเคชันที่อำนวยความสะดวกในการสืบค้นข้อมูลและสถิติเกี่ยวกับการลงพื้นที่ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในชุมชนเขตกรุงเทพมหานครรวมถึงเป็นการประชาสัมพันธ์ วัน เวลาและสถานที่ให้บริการแก่บุคคลทั่วไปซึ่งสามารถเข้าถึงได้ง่าย
2. ลดภาระค่าใช้จ่ายที่ต้องพาสัตว์เลี้ยงไปฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้ากับภาคเอกชน
3. เพิ่มความพึงพอใจของประชาชนในการบริการของหน่วยงานและทำให้การควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าในชุมชนเขตกรุงเทพมหานครเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ