



จดหมายข่าว



ISSN 1685-2206

สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

National Institute of Animal Health (NIAH) Newsletter

ปีที่ 1 ฉบับที่ 3 ประจำเดือน เมษายน 2545

สถานการณ์โรค สุนัข เติบโต

ศพ.ญ.กัญญา อาณาบุตร สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

ในปี พ.ศ. 2544

โรคพิษสุนัขบ้า



โรคพิษสุนัขบ้าที่พบมากที่สุดในปี พ.ศ. 2544 จากตัวอย่างสุนัขป่วยหรือซากสุนัขที่ส่งมาชันสูตรที่สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติคือ โรคติดเชื้อแบคทีเรีย *Salmonella* spp. จากจำนวนรายที่ตรวจพบเป็นโรคทั้งสิ้น 119 ราย พบว่าเป็นโรค salmonellosis จำนวน 52 ราย (44%) ลำดับที่ 2 เป็นการติดเชื้อ *E.coli* จำนวน 28 ราย (24%) และลำดับที่ 3 เป็นโรคอหิวาต์สุนัขจำนวน 22 ราย (18%) นอกจากนั้นยังพบโรคที่มีสาเหตุจากเชื้อแบคทีเรียอื่นๆ คือ โรค pasteurellosis พบ 9% โรค streptococcosis และโรค Glasser's disease พบ 8% ทั้งสองโรค ส่วนโรคอื่นๆ ที่พบอีกประปรายน้อยกว่า 5% ได้แก่ โรคปอดและเยื่อหุ้มปอดอักเสบ *actinobacillus pleuropneumonia* และ acidiosis มีการตรวจพบโรค trypanosomosis เพียง 1 ฟาร์ม ส่วน enzootic pneumonia ที่มีการส่งเสริมให้ทำวัคซีนจากภาคเอกชนตรวจพบเพียง 2 ราย ซึ่งพบในสุนักรุ่นหย่านม

โรค *Salmonella* spp. พบในสุนักรุ่นหย่านมเป็นส่วนใหญ่ (80%) ในสุนักรุ่น (15%) และในสุนัขขุนพบน้อย (5%) สุนัขแสดงอาการท้องเสีย อุจจาระมีลักษณะข้นคล้ายแบบมีเลือดปน ความรุนแรงของโรคมีอัตราการป่วยและตายประมาณ 10-30% ตัวอย่างที่ตรวจพบมาจากจังหวัดชลบุรีมากที่สุด (25%) รองลงคือจังหวัดนครปฐม (13%) และ ฉะเชิงเทรา (11%) นอกนั้นพบประปรายกระจายหลายจังหวัด โดยพบน้อยกว่า 2 ฟาร์ม/ปี ได้แก่ จังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี อุทัยธานี ราชบุรี ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี

และสุพรรณบุรี การกระจายการพบโรคตามฤดูกาลในปีนี้มีผลแตกต่างโดยพบกระจายทุกเดือนยกเว้นเดือนตุลาคมที่ไม่มีรายงานการพบโรค

โรคติดเชื้อ *E.coli* เป็นโรคที่ทำให้เกิดอาการท้องเสียเช่นกัน แต่มีลักษณะแตกต่างจากโรคติดเชื้อ *Salmonella* spp. โดยแสดงอาการถ่ายเหลวพุ่งเป็นน้ำ ซึ่งพบมากในสุนักรุ่นหย่านมที่อายุหลังหย่านมเป็นส่วนใหญ่ (พบ 60% ของอายุที่ป่วยทั้งหมด) ขณะที่ท้องเสียจากเชื้อ *Salmonella* spp. จะพบกระจายในช่วงอนุบาล และพบการป่วยค่อนข้างรุนแรง มีอัตราการป่วยถึง 70% อัตราการตายในกลุ่มป่วยอาจสูงถึง 100% ส่วนท้องเสียจากการติดเชื้อ *E.coli* ในสุนักรุ่นจะพบที่อายุ 14 วัน ซึ่งมักเป็นช่วงที่มีการเสริมอาหารเลียรางและน้ำนมจากแม่เริ่มลดลง ซึ่งอาจเป็นสาเหตุให้น้ำของอาการท้องเสียในช่วงนี้ ส่วนสุนัขขุนพบท้องเสียจากการติดเชื้อ *E.coli* ในช่วงที่เพิ่งเข้าขุน อัตราการป่วยและตายค่อนข้างต่ำ ข้อน่าสังเกตของการพบโรคจากการติดเชื้อ *E.coli* คือ พบในตัวอย่างที่ส่งมาจากจังหวัดฉะเชิงเทรามากที่สุดประมาณ 32% ที่เหลือพบกระจายไปตามจังหวัด

ต่างๆ น้อยกว่า 2 ราย ได้แก่ จังหวัดชลบุรี นครปฐม ปราจีนบุรี อุทัยธานี ราชบุรี สมุทรปราการ สระบุรี และสุพรรณบุรี



ในฟาร์ม ส่วนโรคระบาดสัตว์ปีกที่สำคัญ เช่น โรค
กัมโบโร โรคกล่องเสียงอักเสบ และโรคอหิวาต์เป็ดไก่
เป็นโรคที่น่าจะควบคุมได้ เพราะพบเพียงฟาร์มเดียวในปี
พ.ศ. 2544 การส่งตัวอย่างไปชันสูตรที่สถาบันสุขภาพสัตว์
แห่งชาตินั้น พบว่าเป็นการกระจายตามจังหวัดต่างๆ ใน

ภาคกลาง ตัวอย่างไก่ไข่ส่งมาจากจังหวัดชลบุรี อุตสาหกรรม
โดยจะเชิงเทราส่งตัวอย่างมาตรวจมากที่สุด ส่วนตัวอย่าง
ไก่เนื้อจะส่งมาจากจังหวัดระยอง นครปฐม สิงห์บุรี
และอ่างทอง



ข้อมูล : กลุ่มงานระบาดวิทยา สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

การวินิจฉัยโรค เดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ 2545

■ สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก กลุ่มงานระบาดวิทยา สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ กรุงเทพฯ โทร. (02) 5798908-14 โทรสาร (02) 5798918-19

ชนิดสัตว์	โรค	แหล่งของการระบาด	จังหวัดที่เกิดโรค
ไก่ไข่	พาสเจอเรลโลซิส	1	ชลบุรี
ไก่เนื้อ	บิด	2	กรุงเทพฯ, ลพบุรี
	ซัลโมเนลโลซิส	1	ลพบุรี
โคนม	داءนมอักเสบ	2	กรุงเทพฯ
	พาราทูเบอร์คูลโลซิส	2	ปทุมธานี
โคเนื้อ	บลูเชลโลซิส	3	กรุงเทพฯ, ราชบุรี
เป็ดเนื้อ	อหิวาต์เป็ดไก่	2	นนทบุรี
	นิวตัก	1	นครราชสีมา
สุกร	พาสเจอเรลโลซิสและ เกลสเซอร์	1	นครราชสีมา
	ซัลโมเนลโลซิส	2	นครปฐม, ฉะเชิงเทรา
	อหิวาต์สุกร	2	นครปฐม, ฉะเชิงเทรา
	โคไลแบคทีเรีย	1	นครปฐม
	บลูเชลโลซิส	1	ปราจีนบุรี
	สเตรปโตค็อกคัส	2	ฉะเชิงเทรา
	อหิวาต์สุกรและ ปอดและเยื่อหุ้มปอด	1	ฉะเชิงเทรา
	อหิวาต์		
	อหิวาต์		
	อหิวาต์		



ข่าว-ข่าวรู้

ที่มา : หนังสือกรรมการค้าต่างประเทศ

ที่ พณ 0315/ว.125 ลงวันที่ 23 มกราคม 2545

กรรมการค้าต่างประเทศ ขอแจ้งเรื่อง รายการสารปรุงแต่งที่ใช้ในอาหารสัตว์ ซึ่งเป็นข้อบังคับของคณะกรรมการมาธิการยุโรป ที่ 2205/2001 ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2544 แจ้งแก้ไขคำสั่งคณะมนตรียุโรป ที่ 70/524/EEC ว่าด้วยการถอนชื่อสารปรุงแต่งบางรายการที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ในอาหารสัตว์เป็นการชั่วคราว

คณะกรรมการเห็นควรแก้ไขระเบียบ โดยการถอนชื่อตัวยาฆ่าเชื้อ 6 รายการ คือ meticlorpindol, meticlorpindol/methylbenzoquate, amprolium, amprolium/ethopabate, dimentridazole และ nicarbazin พร้อมห้ามการใช้ยาปฏิชีวนะ flavophospholipol ในสัตว์ที่เลี้ยงเพื่อนำมาฆ่า และไก่ที่มีได้เลี้ยงเพื่อการบริโภคเนื้อ ทั้งนี้ มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม 2545 เป็นต้นไป โดยสามารถค้นหารายละเอียดข้อมูลได้จาก Website ของสหภาพยุโรป คือ www.europa.eu.int/eur-lex/en/index.html

จดหมายข่าวสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

ISSN 1685-2206

วัตถุประสงค์ เพื่อเผยแพร่วิชาการด้านสุขภาพสัตว์โดยเป็นสื่อกลางแลกเปลี่ยนข่าวสารวิชาการเสนอแนะแนวทางการแก้ปัญหาด้านสุขภาพสัตว์และการเลี้ยงสัตว์ รวมทั้งการประชาสัมพันธ์กิจกรรมด้านสุขภาพสัตว์

เจ้าของ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
เกษตรกลาง เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร. 5798908-14 โทรสาร 579788918-19

ที่ปรึกษา นายสัตวแพทย์ประจักษ์ ถิรสินรัตน์ ผู้ช่วยอธิบดีกรมปศุสัตว์
สัตวแพทย์หญิงดร.วัลลภา หนูนุกาศิ ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

บรรณาธิการ นายสัตวแพทย์โชคชัย นกเทศ
สัตวแพทย์หญิงสุจิรา ปาจริยานนท์
นายสัตวแพทย์นพพร ศรอนันต์

จัดพิมพ์และเผยแพร่ นางสาวปิยะวรรณ เกิดพันธ์
สำนักงาน ฝ่ายถ่ายทอดเทคโนโลยี

นายสัตวแพทย์โสภณ หิวนแดง
นายสัตวแพทย์นิตริ มั่นพิณสกุล
นายสัตวแพทย์ปฏิพร ราษฎร์กุลศักดิ์

กำหนดออก ปีละ 6 ฉบับ ทุกๆ 2 เดือน ฉบับละ 1,200 ชุด
พิมพ์ที่ โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย

สัตวแพทย์หญิงหิวั รองอธิบดี
สัตวแพทย์หญิงอรรณา หิวนแดง
นายสัตวแพทย์อรรณพ หิวนแดง



สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ
กรมปศุสัตว์ จตุจักร กทม.10900
ที่ กษ 0615/ว.

ในราชการกรมปศุสัตว์

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตที่ 1/2521
ไปรษณีย์โทรเลขรายเทวี

เรียน หัวหน้าสถานีบำรุงพันธุ์สัตว์หนองกวาง

ดู ป.ณ.9 อ.จอมบึง จังหวัดราชบุรี 70150

