



ปี พ.ศ. 2556 (รวบรวมจาก 8 ห้องปฏิบัติการ)

สัปดาห์ที่ 3 ระหว่างวันที่ 14-20 มกราคม 2556

Wk.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
No.	7	7	7																							

โรคที่ตรวจพบในรอบสัปดาห์จำแนกตามกลุ่มสัตว์และจังหวัดที่พบ

กลุ่มสัตว์	ชนิดสัตว์	โรคที่ตรวจพบ	จังหวัดที่พบ (จำนวนราย)
สัตว์ใหญ่	แพะ	บรูเซลโลสิส	เพชรบุรี (1) สุพรรณบุรี (2)
	สุกร	อหิวาต์สุกร	พิจิตร (1)
	โค	Hemorrhagic septicemia	ราชบุรี (1)
	โค	FMD type O	นครศรีธรรมราช (1)
	กระบือ	FMD type O	ลำพูน (1)
สัตว์เล็ก	สุนัข	พิษสุนัขบ้า	อุบลราชธานี (1)

รายงานโรคเด่นประจำสัปดาห์

♥ รายงานโรคจาก Promed-mail :Hendra virus, Australia พบเชื้อในค้างคาว flying foxes ที่ตายเพราะภาวะอากาศร้อน ที่ Adelaide ไวรัสสามารถติดต่อสู่ม้า เจ้าของม้าบริเวณภาคใต้ของออสเตรเลีย ควรป้องกันค้างคาวบริเวณที่ให้อาหารและน้ำของม้า คนสามารถติดโรคนี้จากม้าได้และยังไม่พบว่ามีคนติดโรคจากค้างคาว Hanta virus, Neuquén, Argentina พบผู้เสียชีวิต 1 ราย มีอาการ septic shock, cardiopulmonary arrest คนไข้เสียชีวิตหลังเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล 1 วัน ผู้เสียชีวิตมีประวัติอยู่ในแหล่งที่มีหนูจำนวนมาก เนื่องจากมีการผลิตน้ำตาลอ้อย Newcastle disease, Czech republic พบการระบาดในสถานที่เลี้ยงนกพิราบ backyard 1 แห่ง พบเชื้อไวรัสสายพันธุ์ก่อโรครุนแรง avian paramyxovirus 1 นกทั้งหมดถูกทำลาย มีการทำความสะอาดและฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อบริเวณที่เลี้ยงนก Sheep and goat pox, Dorno goví , Mongolia พบโรคในฟาร์มแกะแห่งหนึ่ง แกะที่มีอาการป่วยจะถูกเจ้าหน้าที่ทำลาย แกะและแพะของมองโกเลียจะมีการฉีดวัคซีนจำนวนเล็กน้อย ในปี 2011 มองโกเลียมีจำนวนแพะ 15,934,600 ตัว แกะ 15,668,500 ตัว จำนวนสัตว์ที่ฉีดวัคซีนคือ 1,267 และ 5,497 ตัว ตามลำดับ Lumpy skin disease, An - nabatyah, Lebanon เกิดโรคในประเทศเลบานอน เลบานอนมีความเสี่ยงต่อโรคเนื่องจากต้องนำเข้าโคมีชีวิตเพื่อใช้เป็นอาหาร ปี 2010 มีการนำเข้าโค 287,705 ตัว จากฝรั่งเศส อูรุกวัย สเปน บราซิล โคลอมเบีย สัตว์ส่วนใหญ่ถูกขนส่งผ่านคลองสุเอซ ในประเทศอียิปต์ ซึ่งอียิปต์มีโรคนี้อยู่แล้ว สัตว์อาจได้รับเชื้อไวรัสจากแมลง ในขณะที่ขนส่ง Tick -borne borreliosis, Southern new England, New York พบโรคในมนุษย์ซึ่งเกิดจากเห็บที่มีอาการคล้าย Lyme disease ผู้ป่วย 18 ราย มีอาการติดเชื้อแบคทีเรีย Borrelia miyamotoi โรคนี้มารายงานครั้งแรกในผู้ป่วย 46 ราย ที่ประเทศรัสเซียเมื่อปี 2011 อาการซึ่งเหมือน Lyme disease เช่น มีไข้ ปวดศีรษะ ปวดกล้ามเนื้ออ่อนเพลียแต่ไข้จะปรากฏ 2-3 วัน แล้วหายไป อาการไข้จะเกิดขึ้นซ้ำอีกภายใน 1 สัปดาห์ - 1 เดือน การทดสอบโรคนี้ในครั้งแรกด้วย Lyme disease screening test อาจพบว่าให้ผลลบ แต่การทดสอบในครั้งที่ 2 จะให้ผลลบ Rabies, Cebu city, Philippines หญิงวัย 52 ปี ถูกแมวที่เธอเก็บมาเลี้ยงกัด วันที่ 2 ม.ค.2013 ได้กัดเธอและแมวตายในวันรุ่งขึ้น พบผลบวกต่อโรคพิษสุนัขบ้าในแมวเมื่อวันที่ 4 ม.ค. 2013 คาดว่าแมวอาจได้รับเชื้อโดยถูกสุนัขบ้ากัด E. coli EHEC, Wisconsin, USA บริษัท Glenn's market and catering เรียกคืนเนื้อโค raw ground beef 2532 ปอนด์ ซึ่งพบการปนเปื้อนเชื้อ E. coli O157:H7 เนื้อโคที่เรียกคืน ถูกวางจำหน่ายระหว่าง 22 ธ.ค. 2012 ถึง 4 ม.ค.2013 พบผู้ป่วย 3 ราย ระหว่างวันที่ 29 ธ.ค.2012 ถึง 1 ม.ค.2013 ทั้ง 3 ราย ซื้อและบริโภคเนื้อโค วันที่ 24 ธ.ค.2012 และ 30 ธ.ค.2012 หน่วยงานความปลอดภัยทางอาหารแนะนำให้ปรุง ground beef ให้สุกอย่างทั่วถึงเพื่อฆ่าเชื้อแบคทีเรีย อาจจะใช้ food thermometer เพื่อวัดอุณหภูมิภายในให้สูง 160 องศาฟาเรนไฮท์ (71.1 องศาเซลเซียส) Cholera, diarrhea, dysentery, Cuba พบผู้ป่วย 51 รายที่เมือง Havana มีการแจ้งเตือนนักท่องเที่ยวชาวอังกฤษ และอเมริกัน แม้ในขณะนี้จะไม่พบนักท่องเที่ยวมีอาการป่วย Rabies, Manitoba, Canada พบโรคในสุนัขเป็นครั้งแรกในรอบ 7 ปี เมือง Winnipeg มีการฉีดวัคซีนสัตว์เลี้ยงเป็นประจำหลังจากพบโรคพิษสุนัขบ้าเมื่อปี 2006 สุนัขพันธุ์ลาบราดอร์ตัวหนึ่ง น้ำหนัก 47.7 กิโลกรัม (105 ปอนด์) มีบาดแผลจากการกัดกับสกังค์ พบสกังค์ให้ผลบวกต่อโรคพิษสุนัขบ้า ส่วนสุนัขถูกกัดเพื่อสังเกตอาการและรักษา คำแนะนำเพื่อป้องกันสัตว์ป่าสำหรับประชาชนคือ กำจัดเศษอาหารให้ถูกวิธี ปิดช่องทางซึ่งสัตว์อาจเข้ามาในสิ่งปลูกสร้าง ♥

มองต่างมุม / ข้อคิด / ข้อเสนอแนะ / บทวิพากษ์

โรคจุดขาวในกึ่ง(Whitespotdisease,WSD)(ต่อจากฉบับที่แล้ว)

อาการป่วยมักพบในกึ่งระยะวัยรุ่นที่ติดเชื้อมีได้ 3 แบบ คือ
 -แบบเฉียบพลัน
 กึ่งที่ติดเชื้อมักจะป่วยและตายอย่างรวดเร็วภายใน 1 - 5 วัน หลังจากเริ่มแสดงอาการ อัตราการตายสะสมระหว่าง 80 - 100% มีรอยโรคจุดขาวหรือดวงขาว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.5 - 2 มิลลิเมตร ที่ในเปลือก กึ่งอาจมีสีชมพูถึงแดง ไม่กินอาหาร วายน้ำเหลืองขำ มักอยู่ใกล้ผิวน้ำหรือเกาะที่ขอบบ่อ
 - แบบกึ่งเฉียบพลัน
 กึ่งที่ติดเชื้อมักจะทยอยป่วยและตายไปเรื่อยๆ มีระยะเวลาไม่แน่นอน ทั้งนี้ขึ้นกับคุณภาพน้ำและการจัดการฟาร์ม กึ่งอาจมีหรือไม่มีรอยโรคเป็นจุดขาว กินอาหารลดลง เคลื่อนไหวเชื่องช้า มีอัตราการตายสะสม 30 - 80% ตลอดระยะเวลาที่เลี้ยง
 - แบบเรื้อรัง
 กึ่งที่ติดเชื้อมีหรือไม่มีรอยโรคเป็นจุดขาว และไม่ตาย

ที่มา : <http://www.dld.go.th/niah/AnimalDisease/index.html>