

ปี พ.ศ. 2556 (รวบรวมจาก 8 ห้องปฏิบัติการ)

สัปดาห์ที่ 17 ระหว่างวันที่ 22-28 เมษายน 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	6	6	6	6	6	5	6	6	6	7	5	7	5	6									

โรคที่ตรวจพบในรอบสัปดาห์จำแนกตามกลุ่มสัตว์และจังหวัดที่พบ

กลุ่มสัตว์	ชนิดสัตว์	โรคที่ตรวจพบ	จังหวัดที่พบ (จำนวนราย)
สัตว์ใหญ่	แพะ	บรูเซลโลสิส	เพชรบุรี (3) ราชบุรี (5) กาญจนบุรี (13) ลพบุรี (1) กรุงเทพมหานคร (1)
	แกะ	บรูเซลโลสิส	ราชบุรี (2)
	โค	บรูเซลโลสิส	สระบุรี (1)
	โค	FMD type O	ลำปาง (1)
สัตว์ปีก	ห่าน	พาร์โวไวรัส	กรุงเทพมหานคร (1)

รายงานโรคเด่นประจำสัปดาห์

♥การคาดหมายสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา : ในช่วงวันที่ 28-29 เม.ย. ลมตะวันออกเฉียงใต้กำลังอ่อนพัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้และอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกและภาคกลางตอนล่าง ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองเป็นแห่งๆ กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนในช่วงวันที่ 30 เม.ย. ถึง 4 พ.ค. ลมตะวันออกเฉียงใต้ยังพัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้และอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และภาคตะวันออก ประกอบกับลมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน และภาคใต้ ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกและภาคกลางตอนล่าง และภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองเป็นแห่งๆถึงกระจ่าย และมีฝนตกหนักบางแห่ง **ข้อควรระวัง** ในช่วงวันที่ 30 เม.ย. - 2 พ.ค. ขอให้ประชาชนบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออก ระวังอันตรายจากฝนฟ้าคะนอง และลมกระโชกแรง ส่วนประชาชนบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันตกขอให้ระวังอันตรายจากฝนตกหนักไว้ด้วย ♥**รายงานโรคจาก Promed-mail:** ♥Schmallenberg virus, Europe ประเทศเบลารุสห้ามการนำเข้าโค แพะ แกะ จากเดนมาร์ก เนื่องจากพบโรคในประเทศดังกล่าว ไวรัสชนิดนี้ทำให้ลูกสัตว์แรกเกิดพิการเหมือนโรคจาก Akabane virus Schmallenberg virus, Norway 17 เม.ย.2013 พบโรคในภาคใต้ของนอร์เวย์เป็น foetus ลูกโคเนื้อพิการแรกคลอด 1 ตัว ในซากลูกโคพบไวรัสจากการตรวจ brain stem โดยวิธี PCR บริเวณภาคใต้ของนอร์เวย์พบแมลงนำโรคและยังพบ antibody ในน้ำนมรวม Coral reef kill, Hawaii, USA พบโรคระบาดของปะการังซึ่งเริ่มเมื่อเดือน พ.ย. 2012 คือปะการัง common rice coral และ blue rice coral ที่ kauais north shore คาดว่าโรคเกิดจากเชื้อแบคทีเรีย 3 ชนิด สามารถพบโรคในบริเวณที่มีกระแสน้ำแรงและมลภาวะต่ำ การสำรวจโรคและเก็บตัวอย่างจะต้องใช้เวลาอีกประมาณ 1 สัปดาห์ Anthrax, Orissa, India พบผู้ป่วย 20 รายและผู้เสียชีวิต 1 ราย สาเหตุเกิดจากการรับประทานเนื้อกระบือป่วยซึ่งไม่สุกดี พื้นที่ที่เกิดโรครออยู่ห่างไกลจากโรงพยาบาล ขณะนี้ทีมแพทย์พร้อมเวชภัณฑ์ได้เข้าไปในพื้นที่เพื่อรักษาและควบคุมโรคแล้ว Salmonellosis, Minnesota, Colorado, USA พบผู้ป่วยเพิ่มเติมอีก 3 ราย ผู้ป่วยอายุระหว่าง 18-60 ปี รับเชื้อ Salmonella (enterica) infantis จากลูกเป็ดเนื่องจากไม่ล้างมือให้สะอาดหลังสัมผัสลูกเป็ดแล้วนำเชื้อเข้าปากโดยไม่ตั้งใจ โรคยังอาจเกิดได้จากการรับประทานอาหารที่มีเชื้อปนเปื้อน Avian influenza, Taiwan ex China จีนเตือนนักท่องเที่ยวห่านล้มล้างมือ หลีกเลี่ยงการจับสัตว์ปีก ไม่ไปตลาดขายสัตว์ปีก ไม่รับประทานอาหารสุกๆ ดิบๆ เนื่องจากชายชาวไต้หวัน อายุ 53 ปี ได้รับเชื้อ H7N9 ขณะที่ทำงานที่ Suzhou, Jiangsu ประเทศจีน เมื่อกลับไปไต้หวันได้ 3 วัน จึงแสดงอาการป่วย ผู้ป่วยมีอาการรุนแรงต้องอยู่ในห้อง negative pressure เพื่อป้องกันการแพร่ไวรัส โดยอากาศจะกรองผ่าน HEPA ผู้ป่วยยังมีประวัติไวรัสตับอักเสบบีและโรคความดันโลหิตสูง ระหว่าง 28 มี.ค. - 9 เม.ย. ผู้ป่วยอยู่ที่ Suzhou และไม่ได้สัมผัสสัตว์ปีก วันที่ 12 เม.ย. ผู้ป่วยมีอาการไข้ เหงื่อออก อ่อนเพลีย วันที่ 16 เม.ย. มีไข้สูงจึงไปคลินิกแล้วจึงถูกส่งไปโรงพยาบาล และได้รับ Tamiflu วันที่ 24 เม.ย. พบไวรัส H7N9 จากเสมหะโดยวิธี real-time RT PCR 25 เม.ย. 2013 พบผู้ติดเชื้อแล้ว 109 ราย รวมผู้เสียชีวิต 22 ราย H7N9, China เมือง Fujian พบผู้ป่วยรายแรกเป็นชายอายุ 65 ปี เข้ารักษาในโรงพยาบาล ผู้ป่วยไม่มีประวัติท่องเที่ยวไปที่ใด และไม่ได้สัมผัสสัตว์ปีก Fujian อยู่ห่างทิศใต้ของ Shanghai 485 ไมล์ และมีชายแดนติดกับ Jiangxi และ Zhejiang Salmonellosis, USA ex Mexico พบผู้ป่วย 73 ราย ติดเชื้อ Salmonella Saintpaul จากการตรวจโดยวิธี pulsed - field gel electrophoresis ผู้ป่วยจากทั้ง 18 รัฐ ได้รับประทานแตงกวานำเข้าของเม็กซิโก “ Daniel Cardenas and Miracle Greenhouse of Culiacan ” แตงกวาปกเปลือกที่รับประทานสดก็สามารถพบเชื้อแบคทีเรียได้ Salmonellosis, Minnesota, USA พบผู้ป่วย 13 ราย จากการรับประทาน raw Mexican-style cheese (Queso fresco) มี 11 รายที่พบเชื้อ Salmonella (enteica) Typhimunium เกษตรกรได้ทำและขายชีสผลิตจากนมที่ไม่ผ่านการพาสเจอร์ไรซ์อยู่ข้างทาง น้ำนมดิบยังสามารถพบเชื้อต่างๆ เช่น Campylobacter, Shiga toxin-producing - E. coli, Salmonella, Listeria, Yersinia Hepatitis A, EU พบผู้ป่วยด้วยอีกเสบเอในนักท่องเที่ยวชาวยุโรป ที่ไปประเทศอียิปต์ระหว่าง พ.ย.2012 - มี.ค.2013 เพิ่มขึ้น : นอร์เวย์ 4 ราย, เนเธอร์แลนด์ 6 ราย, อังกฤษ 5 ราย ผู้ไปท่องเที่ยวอียิปต์ควรวัดวัคซีนป้องกัน E. coli, Wisconsin, USA พบผู้ป่วย 3 รายติดเชื้อ E. coli O 157:H7 พบว่าน้ำนมดิบเป็นสาเหตุ นอกจากนี้ที่ Minnesota พบเนยแข็งที่ทำจากน้ำนมดิบทำให้เกิดโรค, ที่ Alaska พบโรคจาก Campylobacter ที่เกิดจากน้ำนมดิบ Rabies, Alaska, USA พบสุนัขป่า 1 ตัวที่ Brooks Range มีเชื้อไวรัส สุนัขป่าเข้าใกล้คนล่าสัตว์ เนื่องจากมีอาการทางระบบประสาทจึงถูกยิงและถูกส่งตรวจโรคพิษสุนัขบ้า เจ้าหน้าที่กำลังหาตัวอย่างจากสุนัขป่าต่างๆ เพื่อตรวจเพิ่มเติมจึงจะสามารถสรุปได้ว่าเกิดโรคระบาดขึ้นหรือไม่ พื้นที่ interior Alaska ไม่เคยพบโรคในสุนัขป่า สุนัขจึงจอกมาก่อน จากการเฝ้าระวังโรคในรัฐ Alaska เมื่อ 2 ปีก่อนผลการทดสอบจำนวน 1,000 ตัวอย่างพบว่า red foxes เป็นโรค 3 % มีการเตือนให้นักล่าสัตว์ใส่ถุงมือขณะลอกหนังสัตว์ ชะล้างบาดแผลและมิดของตนด้วยสบู่และน้ำ ไม่ดัดสมองและไขสันหลัง หากเกิดการระบาดของโรค สุนัข แมว และประชาชนในรัศมี 100 ไมล์ รอบ chandalar lake ควรฉีดวัคซีนป้องกัน โรคพิษสุนัขบ้า มักพบในสุนัขจิ้งจอกทางเหนือและตะวันตกของรัฐ ต้นฤดูใบไม้ผลิและร่วง เนื่องจากสุนัขจิ้งจอกจะเคลื่อนย้ายจาก sea ice มาสู่ inland ♥