

ปี พ.ศ. 2556 (รวบรวมจาก 8 ห้องปฏิบัติการ)

สัปดาห์ที่ 14 ระหว่างวันที่ 01-07 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												

โรคที่ตรวจพบในรอบสัปดาห์จำแนกตามกลุ่มสัตว์และจังหวัดที่พบ

กลุ่มสัตว์	ชนิดสัตว์	โรคที่ตรวจพบ	จังหวัดที่พบ (จำนวนราย)
สัตว์ใหญ่	แกะ	บรูเซลโลสิส	เพชรบูรณ์ (1) ลพบุรี (1)
	แพะ	บรูเซลโลสิส	ราชบุรี (2) ลพบุรี (3)

รายงานโรคเด่นประจำสัปดาห์

เกร็ดความรู้ :นางสงกรานต์ปีนี้เข้ามา มโหฬารเทวี ทรงพาหุรัด หัดดอกสามหาว(ผักตบชวา) อาภรณ์แก้วนิลรัตน์ ภักษาหารเนื้อทรายหัตถ์ขวาทรงจักร หัตถ์ซ้ายทรงตรีศูล เสด็จไสยาสน์หลับเนตร(นอนหลับตา) มาเหนือหลังมยุรา(นกยูง) เป็นพาหนะ เกณฑ์พิรุณศาสตร์ ปืนี่ศุกร์เป็นอธิษิตินัน บันดาลให้ฝนตก ๖๐๐ ตกในเขาจักรวาล ๒๔๐ ห่า ตกในป่าหิมพานต์ ๘๘๐ ห่า ตกในมหาสมุทร ๑๒๐ ห่า ตกในโลกมนุษย์ ๖๐ ห่า เกณฑ์ธาราธิคุณ ชื่อ อาโป(ธาตุน้ำ) น้ำมาก น้ำท่วมเกณฑ์นาคราชให้น้ำ ปิยะเสิง นาคราชให้น้ำ ๑ ตัว ทำนายว่า ฝนต้นปีมาก กลางปีงาม แต่ปลายปีน้อยแล เกณฑ์ธัญญาหารชื่อ ป่าปะ ข้าวกล้าในไร่นา จะได้ ๑ ส่วน เสีย ๑๐ ส่วน คนทั้งหลายจะตกทุกข์ได้ยากลำบาก แค้น เพราะกันดารอาหารบ้าง จะฉิบหายเป็นอันมากแล ♥การคาดหมายสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา : ในช่วงวันที่ 10-15 เม.ย. บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนอีกระลอกหนึ่งจะแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีพายุฤดูร้อนโดยมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงเกิดขึ้น และอุณหภูมิจะลดลง 4-6 องศาเซลเซียส ส่งผลให้อากาศคลายความร้อนลง ส่วนลมตะวันตกที่พัดปกคลุมภาคใต้จะมีกำลังแรงขึ้น ทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มมากขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง โดยเฉพาะในช่วงวันที่ 12-15 เม.ย. ♥รายงานโรคจากPromed-mail: ♥ Anthrax, Canada The Canadian Food Inspection Agency (CFIA) ประกาศจะลดการควบคุมและงดจ่ายค่าชดเชยแก่เกษตรกรที่รายงานโรคแอนแทรกซ์ โดย CFIA ต้องการที่จะควบคุมโรคที่สำคัญ เช่น โรคต่างถิ่น โรคอุบัติใหม่อุบัติซ้ำแทน เชื้อแอนแทรกซ์พบอยู่ในดินบริเวณ Canadian Prairies เป็น endemic ภาวะแห้งแล้งซึ่งเกิดหลังจากน้ำท่วมหรือฝนตกทำให้เกิดโรครุนแรงได้โดยเฉพาะใน โค กระบือ แพะ แกะ ม้า ไบซัน ในคนเกิดโรคได้น้อยและไม่รุนแรง สัตว์ซึ่งเลี้ยงในพื้นที่ที่เคยเกิดโรคควรมีวัคซีน ไม่ควรตัดหญ้าชิดผืนดินเพื่อเลี้ยงสัตว์ Bovine tuberculosis, Taranaki, New Zealand พบโรคในโคนม 4ฝูง เนื่องจากให้ผลบวกต่อการทดสอบ คาดว่าโรคน่าจะมาจากตัว possums ในขณะที่โรคในประเทศอังกฤษเกิดจากตัว badgers Avian influenza (H5N1), Comilla, Bangladesh พบเด็กชายวัย 2 ขวบเสียชีวิต 1 คน พบการตายผิดปกติของไก่หลังบ้านในพื้นที่เดียวกัน ในเดือนธันวาคมปีที่แล้ว บังคลาเทศเกิดโรคไข้หวัดนก และได้มีการทำลายสัตว์ปีก 150, 000 ตัว และไข่ 300, 000 ฟองที่ Gazipur Avian influenza (H7N9), Shanghai, Anhui, China 10 เม.ย. 2013 จีนพบผู้ติดเชื้อ 28 ราย (ผู้เสียชีวิต 9 ราย) คาดว่าผู้ป่วยทุกรายมีประวัติการสัมผัสสัตว์ปีก มีการสั่งปิดตลาดค้าสัตว์ปีกมีชีวิตที่เซี่ยงไฮ้, Zhejiang, Jiangsu โรคไข้หวัดนก H7N9 สามารถรักษาด้วย neuraminidase inhibitors (oseltamivir, zanamivir) แต่ยังไม่มียาวัคซีน Undiagnosed renal disease จากการประชุมของ WHO ในหัวข้อ kidney disease in the dry zone โรคไตเกิดขึ้นได้จากการได้รับสารหนู และแคดเมียม สารหนูมี 2 รูปแบบ สารหนูอินทรีย์ ได้แก่ arsenite(reduced or trivalent arsenic +3) และ arsenate (oxidized or pentavalent +5) และสารหนูอนินทรีย์ ซึ่งมีอันตรายน้อยกว่า arsenite ดูดซึมทางผิวหนังได้ดีกว่า arsenate 29 เท่า การยึนเข้าน้ำที่มีสารหนูในน้ำ ทำให้เกิดพิษต่อไตได้นอกเหนือจากการดื่มนี้ และการรับประทานข้าวที่มีสารหนู รอยโรคที่มีและเห็นบอกลถึงพิษสารหนู ซึ่งได้รับผ่านการดูดซึมทางผิวหนังได้ Pneumonia, Washington, USA เจ้าหน้าที่วางแผนการทำลาย wild bighorn sheep บริเวณ central Washington เพื่อควบคุมโรคระบาด แกะฝูงที่เป็นโรคมียังจำนวน 35- 50 ตัว ทุกตัวซบมอม มีอาการไอ สัตว์ที่เป็นโรคมักจะตาย ไม่มียารักษาหรือวัคซีน การทำลายสัตว์ฝูงนี้เพื่อป้องกันโรคมให้ติดต่อไปยังแกะฝูงอื่น African horse sickness, Western cape(AHS), South Africa มีการควบคุมการนำม้าเข้า Western Cape เพื่อป้องกันโรค AHS ม้าที่จะเข้ามาได้จะต้องมีการฉีดวัคซีนแล้วเท่านั้น โรคแสดงอาการทางระบบหายใจ ร่างกายขาดน้ำและมีงูนำโรค ในบีนี้อัฟริกาใต้ พบสัตว์ป่วย 208 ตัว (ตาย 126 ตัว) ซึ่งมากกว่าปีที่แล้ว ผู้ส่งออกม้าซึ่งถูกห้ามการส่งออกเป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่พบโรคเมื่อปี 2011 คาดว่าจะส่งออกได้ในเดือน มิ.ย.2013 หลังผ่านการตรวจสอบจาก EU และไม่พบโรคเกิดขึ้นซ้ำ Cryptosporidiosis, Victoria, Australia มีการเตือนชาว Bendigo เรื่องสุขอนามัยหลังจากพบโรคกระเพาะลำไส้อักเสบจากเชื้อ Cryptosporidium ซึ่งเป็นปรสิตในอุจจาระมนุษย์ โค ขณะนี้พบโรค 458 ราย (สถิติปีที่แล้วในเวลาเดียวกันคือ 88 ราย) วิธีป้องกันโรคคือ ล้างมือให้สะอาดเป็นประจำหรืออาจใช้เจลแอลกอฮอล์ ผู้ป่วยควรพักผ่อนอยู่ที่บ้าน เพื่อป้องกันการแพร่เชื้อ สาเหตุที่ทำให้เกิดโรคได้มากคือ อากาศร้อน ประชาชนจะนิยมว่ายน้ำ ทำให้มีโอกาสกลืนเชื้อเข้าทางเดินอาหารได้ หากสระว่ายน้ำมีระบบสุขาภิบาลและการฆ่าเชื้อในน้ำด้วยคลอรีนไม่ดี Equine herpesvirus(EHV-1), New Jersey, USA พบม้าอายุ 22 ปีในฟาร์มแห่งหนึ่งให้ผลบวก ม้าถูกทำให้ตาย มีฉะนั้นมันก็จะตายด้วยอาการ myeloencephalopathy ปีนี้พบม้าเป็นโรคนี้อีก 3 ตัว มีการควบคุมการเคลื่อนย้ายม้า อาการของโรคคือ หายใจลำบาก แห้งลูก มีอาการทางระบบประสาท โรคมักระยะพักตัว 2-10 วัน ม้าจะขับเชื้อไวรัสออกมาทางน้ำมูกในวันที่ 7-10 ระยะเวลากักม้าเพื่อดูอาการของโรคคือ 21 วัน โรคนี้อาจไม่มีวัคซีนป้องกัน neurological virus strain ที่ได้ผล West Nile virus, Mississippi, USA 8 เม.ย.2013 รัฐมิสซิสซิปปีพบผู้ป่วยรายแรกของปีนี้ที่ Madison country(ปีก่อนพบผู้ป่วย 247 รายและผู้เสียชีวิต 5 ราย)คาดว่าสามารถพบโรคได้ตลอดทั้งปี แต่จะพบมากที่สุดในฤดูร้อน(ก.ค.-ก.ย.)ประชาชนควรระมัดระวังโรคเวสไนล์และโรคที่เกิดจากยุง โดยกำจัดแหล่งน้ำท่วมขัง(ภายหลังฝนตก) ใส่เสื้อผ้ามืดชิด(ช่วงหัวค่ำจนถึงเช้าตรู่)และใช้ยาทากันยุง อาการในผู้ป่วยมักไม่รุนแรง เช่น มีไข้ มีผื่น ปวดศีรษะ อ่อนเพลีย ต่อมามีเสียงบวม อาการที่รุนแรงซึ่งพบได้น้อยคือ สมองและเยื่อหุ้มสมองอักเสบ ซึ่งทำให้เกิดอัมพาต โคม่า เสียชีวิต Avian influenza (H5N1,Dongthap, Vietnam พบเด็กชายวัย 4 ขวบเสียชีวิตด้วยโรคไข้หวัดนก นับเป็นผู้เสียชีวิตจากไข้หวัดนกสายแรกของเวียดนามนับจากม.ค.2012(เวียดนามมีผู้ติดเชื้อไข้หวัดนก H5N1 123รายและผู้เสียชีวิตจาก H5N1 61 ราย เฉพาะปี 2003 -2004เวียดนามพบผู้ติดเชื้อ112 และเสียชีวิต57 ราย) ♥