

จดหมายข่าว

การเฝ้าระวังด้านระบาดวิทยาทางห้องปฏิบัติการ รายสัปดาห์

Weekly Laboratory Epidemiological Surveillance News

สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ร่วมกับ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ประจำภูมิภาค



ปี พ.ศ. 2556 (รวบรวมจาก 8 ห้องปฏิบัติการ)

สัปดาห์ที่ 12 ระหว่างวันที่ 18-24 มีนาคม 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														

โรคที่ตรวจพบในรอบสัปดาห์จำแนกตามกลุ่มสัตว์และจังหวัดที่พบ

กลุ่มสัตว์	ชนิดสัตว์	โรคที่ตรวจพบ	จังหวัดที่พบ (จำนวนราย)
สัตว์ใหญ่	แพะ แกะ	บรูเซลโลสิส บรูเซลโลสิส	พิจิตร (1) เพชรบุรี (1) กาญจนบุรี (2) นครปฐม (2) ราชบุรี (1)
สัตว์เล็ก	-	-	-

รายงานโรคเด่นประจำสัปดาห์

♥การคาดหมายสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา : ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนโดยทั่วไป กับมีอากาศร้อนจัดในบางพื้นที่ ในช่วงวันที่ 27 มี.ค. - 1 เม.ย. บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมด้านตะวันออกของภาคตะวันออกเฉียงเหนือและประเทศเวียดนาม ประกอบกับมีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้ามาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคกลางตอนล่าง ทำให้ภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างและด้านตะวันออกของภาค มีฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง **ข้อควรระวัง** ในช่วงวันที่ 27 มี.ค.- 1 เม.ย. ประชาชนบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างด้านตะวันออก ภาคตะวันออก และภาคกลางตอนล่าง ระวังอันตรายจากฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงไว้ด้วย ♥รายงานโรคจากPromed-mail: ♥ Rubella, Japan พบใช้หัดเยอรมันระบาดที่ประเทศญี่ปุ่น พบผู้ป่วยแล้ว 1656 ราย ที่กรุงโตเกียวพบผู้ป่วยเกิน 100 รายต่อสัปดาห์ โรคนี้อาจทำให้เกิดสมองอักเสบ ทารกพิการแต่กำเนิด (congenital rubella syndrome) มาตราการป้องกันโรคได้แก่รัฐบาลออกค่าใช้จ่ายให้ประชาชนที่อายุมากกว่า 19 ปี ที่ยังไม่เคยเป็นโรคและยังไม่เคยฉีดวัคซีน ได้ฉีดวัคซีน Anthrax, New South Wales, Australia พบโรคระบาดในฟาร์มโค 2 แห่ง มีโคเป็นโรคแห่งละ 18 ตัว และ 19 ตัว พบมีตาย 1 ตัว ซากโคทั้งหมดถูกทำลายโดยการเผา มีการฉีดวัคซีนแกโคที่เหลืออยู่และห้ามการเคลื่อนย้ายสัตว์ การเกิดน้ำท่วมในพื้นที่ที่เคยเกิดโรค ทำให้เกิดโรคแอนแทรกซ์ระบาดได้ภายหลังน้ำลด Mumps, Virginia, USA พบผู้ป่วยเป็นนักศึกษาหมาวิทยาลัยริชมอนด์ จำนวน 20 คน อาการโรคคางทูมจะคล้ายไข้หวัด เช่นมีไข้ ปวดศีรษะ ปวดกล้ามเนื้อ อ่อนเพลีย โรคติดต่อได้ง่ายผ่านทางน้ำลาย คางทูมเป็นโรคที่มีอาการไม่รุนแรงและหายได้เองใน 2-3 วัน FMD, Qinghai, China พบโรคทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของจีน ที่ Qinghai โค 2 ตัว เป็นโรคปากและเท้าเปื่อย เอ โค 63 ตัวในฟาร์มเดียวกันถูกกำจัดและมีการฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อในโรงเรือน FMD, Zabaykal' ye, Russia พบโรคปากและเท้าเปื่อย เอ ในโค 169 ตัว สุกร 7 ตัว ในหมู่บ้านที่อยู่ห่างจากชายแดนประเทศจีน 25 กิโลเมตร หมู่บ้านอยู่ใน buffer zone ซึ่งมีการฉีดวัคซีนเมื่อ ต.ค. 2012 Campylobacteriosis, Canberra, Australia พบผู้ป่วย 15 ราย มีอาการกระเพาะลำไส้อักเสบ จากการติดเชื้อ *Campylobacter jejuni* ผู้ป่วยทั้ง 15 ราย เป็นผู้สูงอายุที่อาศัยอยู่ใน nursing home 2 แห่ง ระหว่าง เม.ย.-มิ.ย.2012 ลูกสุนัขอายุ 4 เดือน เป็นสาเหตุของโรคเนื่องจากพบเชื้อในอุจจาระลูกสุนัขและอุจจาระผู้ป่วยสุนัขที่เลี้ยงใน nursing home ควรมียาตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไป Black leg(*Clostridium chauvoei*), Pungab, Pakistan เกิดโรคระบาดในโคกระบือหลายพื้นที่ เกษตรกรผู้สูญเสียกล่าวโทษเจ้าหน้าที่ว่าละเลยการปฏิบัติงาน ไม่มาแก้ไขปัญหาก็เมื่อเริ่มเกิดโรค สาเหตุของการเกิดโรคเพราะสัตว์ไม่ได้รับวัคซีนเป็นเวลา 2 ปี วัคซีนได้เริ่มฉีดเมื่อ ต.ค.2012 แต่สัตว์แสดงอาการแพ้วัคซีนจึงได้หยุดให้บริการ โรคมักเกิดในฤดูฝน Australian bat lyssavirus, Queensland, Australia พบเด็กคนหนึ่งตายเพราะถูกค้างคาวข่วนและกัดเมื่อ 2 เดือนก่อน เด็กแสดงอาการป่วยและรับการรักษาในสัปดาห์ที่ 5 ทำให้การรักษาภายหลังได้รับเชื้อไม่ได้ผล (ระยะเวลาที่เหมาะสมคือก่อน 21-28 วันหลังได้รับเชื้อ) CDC กล่าวว่าโรคพิษสุนัขบ้าในคนสามารถรักษาหาย 100 % หากได้รับ immunoglobulin และวัคซีน ภายหลังถูกสัตว์กัดไม่เกิน 48 ชั่วโมง Tuberculosis, Maharashtra, India พบผู้ป่วยวัณโรคที่ดื้อยารุนแรง (extensively drug resistant, XDR-TB) 2 ราย ที่ Pune อินเดียติดอันดับ 1 ใน 5 ประเทศ ที่พบเชื้อวัณโรคที่ดื้อยาสูงสุด อินเดียเป็นอันดับที่ 1 ในเอเชียอาคเนย์ การรักษา multidrug resistant TB (MDR -TB) มีค่าใช้จ่ายสูงกว่าเชื้อวัณโรคที่ไม่ดื้อยาถึง 100 เท่า การติดตามผู้ป่วย MDR - TB อย่างรวดเร็ว และให้กินยาต่อเนื่องมีความจำเป็น การที่ผู้ป่วยเปลี่ยนแพทย์ที่รักษาและไม่กินยาให้ครบตามระยะเวลาทำให้ผู้ป่วยวัณโรคที่ดื้อยาเพิ่มขึ้น Trypanosomiasis, Texas, USA เชื้อ *Trypanosoma cruzi* ก่อโรค Chagas disease มีแมลงนำโรคคือ hemiptera (kissing bugs, Assassin bugs) พบโรคในประเทศอาเจนตินา, ชิลี, ภาคกลางสหรัฐอเมริกา การติดเชื้อในมนุษย์เกิดจากแมลงเข้ามาอาศัยในบ้านมนุษย์โดยซ่อนตัวที่ผนังหลังคาในเวลากลางวัน และออกมาดูดเลือดมนุษย์ในเวลากลางคืน คาดว่าจะพบโรคในมนุษย์เพิ่มขึ้นเนื่องจากการขยายตัวของที่อยู่อาศัยของประชากรออกไปสู่ชนบท ♥