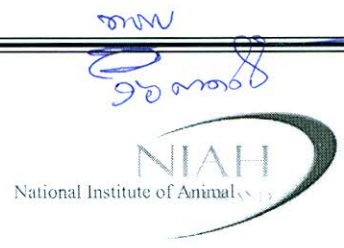


จดหมายข่าว

การเฝ้าระวังด้านระบาดวิทยาทางห้องปฏิบัติการ รายสัปดาห์

Weekly Laboratory Epidemiological Surveillance News

สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ร่วมกับ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ประจำภูมิภาค



ปี พ.ศ. 2555 (รวบรวมจาก 8 ห้องปฏิบัติการ)

สัปดาห์ที่ 41 ระหว่างวันที่ 08-14 ต.ค. 2555

Wk.	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
No.	6	7	6	6	5	5	6	6	7	6	6	8	6	8	4											

โรคที่ตรวจพบในรอบสัปดาห์จำแนกตามกลุ่มสัตว์และจังหวัดที่พบ

กลุ่มสัตว์	ชนิดสัตว์	โรคที่ตรวจพบ	จังหวัดที่พบ (จำนวนราย)
สัตว์ใหญ่	แพะ	บรูเซลโลสิส	ประจวบคีรีขันธ์ (1) นนทบุรี(1)
	โค	FMD type O	สุราษฎร์ธานี (1)
	โค	Haemorrhagic septicemia	อุบลราชธานี(1)
	กระบือ	Haemorrhagic septicemia	อุบลราชธานี(1)
สัตว์ปีก	เป็ด	ดักเพลค	กรุงเทพมหานคร (1)

รายงานโรคเด่นประจำสัปดาห์

♥ **การคาดหมายสภาพอากาศ** : ในวันที่ 14 ต.ค. บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อน แต่ยังคงทำให้บริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะมีอากาศเย็นกับมีหมอกบางในตอนเช้า ส่วนภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ มีลมตะวันออกเฉียงพัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้ และอ่าวไทย เข้ามาปกคลุมประเทศไทยทำให้มีฝนเป็นแห่งๆ ถึงกระจายในระยะนี้ ส่วนในวันที่ 15-20 ต.ค. จะมีบริเวณความกดอากาศสูงระลอกใหม่จากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้มีประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกเกิดขึ้นในระยะแรก หลังจากนั้นอุณหภูมิจะลดลง โดยจะเริ่มจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือก่อน ส่วนภาคอื่นๆจะได้ผลกระทบในระยะต่อไป ส่วนภาคใต้ฝั่งจะมีฝนเพิ่มขึ้นในระยะนี้ **ข้อควรระวัง** ในช่วงวันที่ 15-17 ต.ค. ขอให้ประชาชนบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ระวังอันตรายจากฝนฟ้าคะนอง และลมกระโชกแรง ที่จะเกิดขึ้นในระยะนี้ไว้ด้วย

♥ **รายงานโรคจาก Promed-mail** : ♥ **Rabies**, Tamaulipas, Mexico มีประกาศแจ้งเตือนการระบาดของโรค paralytic bovine rabies พื้นที่ Mendez municipality ได้มีการรณรงค์ฉีดวัคซีนแก่โคแล้ว และพื้นที่เสี่ยงต่อโรคบริเวณถัดไปคือ Reynosa โรคเกิดจากค้างคาวแวมไพร์ *Desmodus rotundus* บริเวณ tropics และ sub-tropics ของทวีปอเมริกา **Rabies**, Indonesia จากการประชุม Asian Rabies Expert Bureau Meeting ที่ Yogyakarta ปี 2011 อินโดนีเซีย มีผู้เสียชีวิตจากโรคพิษสุนัขบ้า 184 ราย มีผู้ฉีดวัคซีนป้องกันหลังจากสัมผัสเชื้อ (post-exposure prophylaxis) 71,843 ราย จากผู้ที่ถูกสุนัขกัด 84,010 ราย พบสัตว์เป็นโรคพิษสุนัขบ้า 1,259 ตัว ประเทศอินเดียมีผู้เสียชีวิตจากโรคพิษสุนัขบ้ามากที่สุด (21,000ราย/ปี) ในขณะที่ทั่วโลกมีผู้เสียชีวิตจากโรคนี้ ปีละ 50,000 ราย คำแนะนำเพื่อป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ได้แก่ ฉีดวัคซีนแก่สุนัขเป็นประจำ หลีกเลี่ยงการถูกสุนัขกัด และหากถูกสุนัขกัดให้ทำความสะอาดแผลด้วยน้ำสบู่ เป็นเวลา 15 นาทีทันที แล้วไปฉีดวัคซีนป้องกันโรค **Aspergillus meningitis**, USA CDC แจ้งให้ New England Compounding Center (NECC) เรียกคืนยาในพื้นที่ Framingham, Massachusetts หากผู้ขายของ NECC มีอาการเจ็บป่วย ควรรีบพบแพทย์ แพทย์ควรติดต่อสอบถามผู้ป่วยที่รับยา preservative-free methyl prednisolone acetate (80 mg/ml) ซึ่งผลิตตั้งแต่วันที่ 21 พ.ค.2012 ระยะพักตัวหลังได้รับยาที่เป็นเบ็นนิน คือ 1-4 สัปดาห์ จะมีอาการไข้ ปวดหัว คอแข็ง ไวต่อแสง ขา ปวด บวม บริเวณที่ฉีดยา **Epizootic hemorrhagic disease (EHD)**, Wyoming, USA โรค EHD ซึ่งทำให้ white-tailed deer ตายจำนวนมาก เริ่มพบโคเป็นโรค ในปีที่แล้วจัดวางและโคจะมารวมตัวกันบริเวณแหล่งน้ำ midges จะมีโอกาสแพร่เชื้อได้มาก อย่างไรก็ตามโคมีโอกาสติดเชื่อน้อย และอาการไม่รุนแรง โดยอาการจะคล้ายโรคปากและเท้าเปื่อย โรคนี้ยังไม่มียาวัคซีนและยารักษา **Meningitis, meningococcal**, Italy พบโรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบในลูกเรือ 4 ราย บนเรือ MSC Orchestra cruise ที่ท่าเรือประเทศอิตาลี Livorno ทำให้ผู้โดยสาร 2,800 คนต้องกักกันป้องกันโรค ลูกเรือทั้ง 4 รายเป็นชาวอินโดนีเซีย อิตาลี บราซิล ฟิลิปปินส์ ต้องเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล เรือมีกำหนดแล่นต่อไปยัง Villefranche ประเทศฝรั่งเศส การเกิดโรคครั้งนี้เป็นเหตุการณ์ร้ายแรงของการโดยสารทางเรือ หลังจากที่มีผู้จมน้ำเสียชีวิต 32 คน เนื่องจากเรือ Costa Crociere จมที่ชายฝั่ง Tuscan coast **Mumps**, Egypt พบผู้ป่วยแล้ว 583 ราย (สัปดาห์ที่แล้วพบ 157 ราย) ในจังหวัดของอียิปต์ แต่ยังไม่มีการสั่งปิดโรงเรียน mumps หรือโรคคางทูม จะมีอาการไข้ ต่อม้ำลายบวม ติดต่อผ่านการไอจาม การสัมผัสน้ำมูก น้ำลาย เชื้ออาจทำให้เกิด orchitis, encephalitis, abortion การได้รับวัคซีน 1 และ 2 ครั้ง จะป้องกันโรคได้ 78 และ 88 % ตามลำดับ การขาดแคลนวัคซีนทำให้เกิดการระบาดในครั้งนี้อาจว่าโรคหัด (measles) อาจจะระบาดตามมา **Ebola virus disease**, Isiro and Viadana in Haut-Uele, Democratic Republic of Congo 7 ต.ค.2012 พบ 49 cases (31 laboratory confirmed, 18 probable) ตัวอย่างถูกส่งตรวจที่ Uganda Virus Research Institute CDC และ Public Health Agency of Canada ยังตั้ง field laboratory ที่ Isiro ด้วย **Health hazards**, Saudi Arabia พิธีอัญเชิญระหว่างวันที่ 24-29 ต.ค.2012 ที่นครเมกกะ แต่ละปีจะมีผู้มาร่วมงาน 3 ล้านคน เป็นชาวต่างชาติ 1,800,000 คน ซึ่ง 89 % จะเดินทางมาโดยเครื่องบินโดยสาร ปัจจุบันการระบาดของโรค Ebola haemorrhagic fever ที่ Uganda, Congo Cholera ที่ Sierra Leone, Novel coronavirus ที่ซาอุดีอาระเบียและการดำน้ำให้ต้องมีการเฝ้าระวังโรคเป็นพิเศษ ผู้มาร่วมพิธีอัญเชิญต้องฉีดวัคซีน Quadrivalent meningo coccus รวมทั้งวัคซีน Yellow fever และ Poliomyelitis สำหรับผู้ที่มาจากประเทศที่มีความเสี่ยงต่อโรคสูง ซาอุดีอาระเบียยังเตรียมความพร้อมด้านการรักษาพยาบาล เช่น จัดเตรียมโรงพยาบาล 25 แห่ง, Health care centres 141 แห่ง และบุคลากร 20,000 คน มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขตรวจผู้เดินทางเข้าประเทศที่สนามบินนานาชาติ Abdul-Aziz, Hajj terminal, Jeddah ห้องตรวจร่างกาย 2 ห้อง holding area ขนาดใหญ่ 1 แห่ง เพื่อตรวจสุขภาพ ให้คำแนะนำการป้องกันโรค และรายงานโรคติดต่อที่สำคัญ 9 โรคแก่ส่วนกลาง ได้แก่ โรคไข้หวัดใหญ่ โรคคอตีบ โรคพิษสุนัขบ้า โรคพิษบาดทะยัก โรคพิษบาดทะยัก โรคพิษบาดทะยัก โรคพิษบาดทะยัก โรคพิษบาดทะยัก โรคพิษบาดทะยัก โรคพิษบาดทะยัก โรคพิษบาดทะยัก Amebic meningoencephalitis, Pakistan พบผู้เสียชีวิต 10 ราย จากการติดเชื้ออมีบาที่สมอง คาดว่าเกิดจากการใช้น้ำสกปรก ซึ่งมีอมีบา *Naegleria fowleri* ล้างโพรงจมูก ซึ่งปกติโรคนี้มักพบจากการลงเล่นน้ำ ผู้ป่วยจะมีไข้ วิงเวียน อาเจียน คอแข็ง ปวดศีรษะ และตายภายใน 1 สัปดาห์ มีการแจ้งเตือนโรคหากผู้ป่วยมีอาการดังกล่าว ควรรีบพบแพทย์ และแนะนำให้ประชาชนใช้น้ำที่ผ่านการฆ่าเชื้อด้วยความร้อนหรือคลอรีน รวมทั้งทำความสะอาดถังคั้นน้ำเป็นประจำ ♥