

ปี พ.ศ. 2555 (รวบรวมจาก 8 ห้องปฏิบัติการ)

สัปดาห์ที่ 51 ระหว่างวันที่ 17-23 ธ.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	6	8	6	5	7	6	6	6	6	6	6

โรคที่ตรวจพบในรอบสัปดาห์จำแนกตามกลุ่มสัตว์และจังหวัดที่พบ

กลุ่มสัตว์	ชนิดสัตว์	โรคที่ตรวจพบ	จังหวัดที่พบ (จำนวนราย)
สัตว์ใหญ่	สุกร	อหิวาต์สุกร	สุโขทัย (1)

รายงานโรคเด่นประจำสัปดาห์

♥การคาดหมายสภาพอากาศ : กรมอุตุนิยมวิทยา ในช่วงวันที่ 23-25 ธ.ค. บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงจากประเทศจีนได้แผลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน และทะเลจีนใต้ ประกอบกับคลื่นกระแสลมตะวันตกจะเคลื่อนผ่านภาคเหนือในช่วงวันที่ 24-29 ธ.ค. ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคเหนือมีฝนบางแห่งถึงเป็นแห่งๆ ร้อยละ 10-20 ของพื้นที่ในระยะแรก จากนั้นอุณหภูมิจะลดลง 4-7 องศาเซลเซียส โดยในภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีอากาศหนาวโดยทั่วไป ซึ่งอุณหภูมิจะลดต่ำกว่า 16 องศาเซลเซียสในหลายพื้นที่กับมีลมแรง และบริเวณยอดดอยในภาคเหนือยังคงมีน้ำค้างแข็งเกิดขึ้นได้บางแห่ง เกือบตลอดทั้งสัปดาห์ ภาคใต้จะมีฝนกระจายถึงทั่วไป และมีฝนตกหนักบางแห่งส่วนมากทางตอนล่างของภาค ส่วนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนล่าง คลื่นสูง 2-4 เมตร **ข้อควรระวัง** ตลอดทั้งสัปดาห์ ขอให้ประชาชนบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ดูแลรักษาสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่หนาวเย็นลง ในช่วงวันที่ 23-26 ธ.ค. ขอให้ประชาชนบริเวณภาคใต้ตั้งแต่จังหวัดชุมลงไปประวังอันตรายจากฝนตกหนัก และประชาชนบริเวณชายฝั่งภาคใต้ฝั่งตะวันออกให้ระวังคลื่นลมแรงที่พัดเข้าสู่ฝั่ง สำหรับชาวเรือในอ่าวไทยให้เพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือและเรือเล็กบริเวณอ่าวไทยตอนล่างตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีลงไปให้งดออกจากฝั่งไว้ด้วย

♥รายงานโรคจาก Promed-mail : ♥Gastroenteritis, Buskerud, Norway เกิดโรคอาหารเป็นพิษที่ klekken hotel ระหว่างวันที่ 5 ถึง 9 ธ.ค.2012 นับถึงวันที่ 16 ธ.ค.2012 พบผู้ป่วย 319 ราย มี 6 รายที่เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาล พบว่า norovirus ไม่ใช่สาเหตุของโรคเพราะการติดเชื้อ norovirus จะแสดงอาการ 2-3 วัน ในขณะที่โรคนี้แสดงอาการเกิน 1 สัปดาห์ คาดว่าน้ำและอาหารที่เป็นสาเหตุอาจถูกทิ้งหรือใช้ไปหมดแล้ว **Yellow fever, Darfur, Sudan** พบโรคใน 3 พื้นที่คือ Jebel's Amer พบผู้ป่วย 2 ราย ผู้เสียชีวิต 2 ราย, Saraf Omera พบผู้เสียชีวิต 1 ราย Kalkabiya พบผู้เสียชีวิต 1 ราย พื้นที่ Jebel' Amer ได้มีการทำวัคซีน 100 % แล้ว รวมทั้งพื้นที่บริเวณชายแดนเช่น El-Sref Beni Hussein, Kabkabiya และ Saraf Omera โรคได้เกิดขึ้นในพื้นที่ที่มีประชาชนหนาแน่น ไม่มีการกล่าวถึง จำนวนประชากรสูง และระบบเฝ้าระวังโรค **Poliomyelitis, Pakistan** แผนการรณรงค์วัคซีนโปลิโอหยุดชะงักชั่วคราวในปากีสถานเนื่องจากเจ้าหน้าที่วัคซีนโปลิโอ ชาย 1 คน หญิง 5 คน ถูกฆ่าในการจี้ ประเทศที่พบโรคมกคือปากีสถาน อัฟกานิสถาน และไนจีเรีย กลุ่มกบฏตาลีบัน กล่าวหาว่าเจ้าหน้าที่วัคซีนคือสายลับของอเมริกาสืบเนื่องจากเหตุการณ์ที่คอมมาโดอเมริกัน สั่งหารโฆฆามาบินลาเดนเมื่อ มิ.ย.2011 แพทย์ชาวปากีสถานได้จัดทำโครงการวัคซีนแก่ชาวเมือง Abbottabad ที่ซึ่งบินลาเดนหลบซ่อนตัวอยู่ ในขณะที่เดียวกันได้ตรวจสอบ DNA ของครอบครัวบินลาเดน **Avian Pox, Jersey, UK** นก starling ที่ถูกจับมาเพื่อใส่ ring มีอาการของ Avian pox ยุ้งเป็นตัวแพร่ไวรัส โรคทำให้หนักเติบโตช้ากินอาหารลำบาก นกที่เป็นโรคมักมีหูตที่หนา, ตา, จงอยปากและขา **FMD type O, Jinagsu, China** พบโรคในสุกร 12 ตัวซึ่งกำลังถูกขนส่งออกนอกเมือง Changzhou City of Jiangsu เจ้าหน้าที่ได้ฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อในโรงเรือน และ สุกร 338 ตัว ถูกทำลาย **Paralytic shellfish poisoning, Bay of Plenty, New Zealand** ผู้ป่วย 20 ราย ได้รับประทานหอยที่จับจาก Mount Maunganui และ Papamoa มี 10 รายที่เข้าโรงพยาบาลด้วยอาการชารอบปาก เดินเซ หายใจลำบากที่มีปัญหาได้แก่หอยแมลงภู่, pipi, tuatua, cockles, หอยนางรม, หอยเชลล์, รวมถึง cat's -eyes และเม่นทะเล สารพิษในหอยทำให้เกิดอาการชาที่ปาก ใบหน้า แขนขา การคลื่นและหายใจลำบาก วิงเวียน เห็นภาพซ้อน รายที่อาการรุนแรงจะเกิดอัมพาต ระบบหายใจล้มเหลว ผู้ป่วยจะมีอาการภายใน 12 ชั่วโมงหลังได้รับสารพิษ อาการอัมพาตจากการรับประทานหอยเกิดจากหอยมี toxic algae เมื่อเกิด Red tide **Karenia brevis** และ **Alexandrium spp.** ผลิต neurotoxin แมกการว่ายน้ำในทะเลที่มีสาหร่ายเซลล์เดียว blooming ก็ทำให้ชั้นบรรยากาศเคื่องและเกิดผื่นคัน **Anthrax, UK** พบผู้ป่วยจากการเสพยาโรอินโดยวิธีฉีด ตั้งแต่เดือน มิ.ย.2012 จนถึงปัจจุบัน จำนวน 13 รายในยุโรป เฉพาะที่ประเทศอังกฤษมี 6 ราย เยอรมัน 4 ราย เดนมาร์ก 2 ราย ฝรั่งเศส 1 ราย เฮอร์อีนในยุโรปมีความเสี่ยงที่จะปนเปื้อนสปอร์เชื้อ anthrax มีการเตือนผู้เสพยาหากเกิดการบวมแดงในตำแหน่งที่ฉีดยา มีไข้ หนาวสั่น ปวดศีรษะ หายใจลำบาก ควรรีบพบแพทย์ **Avian influenza, Egypt, Indonesia** ค.ศ.2003-2012 พบผู้ป่วยใน 15 ประเทศ มีผู้เสียชีวิต 360 ราย เฉพาะ ค.ศ.2012 พบผู้ป่วย 32 ราย (ล่าสุด 5 พ.ย.2012 1 ราย จากอียิปต์ และ 1 รายจากอินโดนีเซียเสียชีวิต) ยังไม่พบการแพร่โรคจากคนสู่คน **Epizootic hemorrhagic disease, Nebraska, USA** ปีนี้พบกวางตาย 6,000 ตัว ที่ Nebraska Game and Parks นับเป็นการระบาดของโรคที่รุนแรงสูงสุดนับจากปี 1970 รัฐ Nebraska พบปัญหาเนื่องจากเกิดภัยแล้งอย่างมาก แหล่งน้ำที่มีน้ำเล็กน้อยจะมีโคลนเป็นที่เพาะแมลง midge กวางที่มารวมกลุ่มดื่ม น้ำจะได้รับเชื้อเพราะถูก midge กัด โรคทำให้เกิดอาการไข้และเลือดออก กวางจะมาแช่น้ำเพื่อลดไข้ และจะพบซากกวางตายตามแหล่งน้ำ ปีนี้ฤดูร้อนจะมาถึงเร็ว คือ ก.ค. ในขณะที่โรคจะสงบทันทีเมื่ออากาศหนาวมีหิมะตกในเดือน ต.ค. ฤดูล่ากวางจะเริ่มในกลางเดือน ก.ย. ซึ่งนายพรานให้ความเห็นว่ากวางมีจำนวนน้อยลงอย่างมาก **Cholera, St.Martin, France, ex Dominican republic** พบผู้ป่วยซึ่งได้รับเชื้อขณะที่อยู่ที่ Santo Domingo, Dominican Republic เขตซึ่งพบโรคอหิวาต์ระบาดอยู่ในปัจจุบันคือ Haiti และ Santo Domingo **Infectious salmon anemia, Newfoundland, Canada** พบโรคจากไวรัสในฟาร์มปลาแซลมอนที่ Southern Newfoundland โรคเกิดจากไวรัสใน genus Isavirus, family Orthomyxoviridae ISA เป็นโรคของ Atlantic salmon (*Salmo salar*) โรคที่มีอาการคล้ายคลึงกันคือ Winter ulcer and septicemias (*Moritella Viscosa*) **Streptococcus group A(Scarlet fever), Hong Kong, China** เกิดจากเชื้อ *Streptococcus pyogenes (beta-hemolytic streptococci)* จีนพบยอดผู้ป่วยถึง 14 ธ.ค.2012 จำนวน 1445 ราย 89% เป็นเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ส่วนใหญ่มีอาการไม่รุนแรง พบ 9 รายที่มีอาการรุนแรงคือ toxic shock syndrome, septic shock, shock, sepsis พบการระบาดในสถานที่ 31 ครั้ง คือ สถานเลี้ยงเด็ก 22 ครั้ง โรงเรียนประถมศึกษา 9 ครั้ง โรคแพร่ผ่านระบบหายใจและการสัมผัสน้ำมูก อาการคือ มีไข้ เจ็บคอ มีผื่นคันตามลำตัว คอ แขนขา รายที่มีอาการรุนแรงจะเกิดการ shock มีความผิดปกติที่หัวใจ (rheumatic fever) และไต (post-streptococcal glomerulonephritis) การป้องกันโรคคือ รักษาสุขอนามัยส่วนบุคคล หมั่นล้างมือ ปิดปากและจมูกขณะจาม ไอ อยู่ในที่อากาศถ่ายเทดี ♥