

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.	5																									


โรคที่ตรวจพบในรอบสัปดาห์จำแนกตามกลุ่มสัตว์และจังหวัดที่พบ

กลุ่มสัตว์	ชนิดสัตว์	โรคที่ตรวจพบ	จังหวัดที่พบ (จำนวนราย)
สัตว์ใหญ่	โค	บรูเซลโลสิส	นครสวรรค์ (1) ตาก (1)
	กระบือ	Haemorrhagic septicemia	พิษณุโลก (2)
	แพะ	บรูเซลโลสิส	กำแพงเพชร (1) เพชรบุรี (1) ประจวบคีรีขันธ์ (3) กาญจนบุรี (6)
สัตว์เล็ก	สุกร	อหิวาต์สุกร	พิษณุโลก (1)

รายงานโรคเด่นประจำสัปดาห์

♥ การคาดหมายสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา : ในวันที่ 8-10 ก.ค. มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทยมีกำลังแรง ประกอบกับมีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้เข้ามาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ทั่วประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับคลื่นลมทะเลบริเวณอันดามันตอนบน มีคลื่นสูง 2-3 เมตร ส่วนในช่วงวันที่ 11-14 ก.ค.มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทยมีกำลังอ่อนลง ในขณะที่มีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้เข้ามาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ในช่วงวันที่ 13-14 ก.ค. ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคใต้ตอนบน มีฝนเพิ่มขึ้น สรุปรายการคาดหมายฝน ในวันที่ 8-10 ก.ค. และ 13-14 ก.ค. ประเทศไทยตอนบนมีฝนเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนในช่วงวันที่ 11-12 ก.ค.ประเทศไทยตอนบนมีฝนลดลง ขอให้ชาวเรือในบริเวณทะเลอันดามันตอนบนเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และเรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง ในช่วงวันที่ 8-10 ก.ค. ♥ สถานการณ์โรคในปัจจุบัน ♥ 1. โรค Hendra virus (vector borne) ที่ตะวันตกเฉียงใต้ของรัฐควีนแลนด์ พบในม้าตายเป็นรายที่ 3 แล้วที่มีประวัติถูกค้างคาวกัด, 2. โรคนิวคาสเซิล ที่แทสมาเนีย พบในนกที่ราบที่ไม่มีประวัติการทั่ววัคซีน, 3. โรคไข้หวัดนก (H5N1) ที่ชาวตะวันตก ประเทศอินโดนีเซีย พบเปิดป่วยตายจำนวนมากที่สงสัยโรคไข้หวัดนกอยู่ระหว่างการยืนยันทางห้องปฏิบัติการ ทำให้ทางการต้องออกมาตรการควบคุม ป้องกันที่เข้มข้นขึ้น, ส่วนที่เมืองกาฐมัณฑู เมืองนารายานี เมืองลุมพินี ประเทศเนปาล พบยืนยันในฟาร์มสัตว์ปีกป่วยตาย และทางการต้องสั่งทำลายสัตว์ปีกมากกว่า 4,000 ตัวแล้ว พร้อมทั้งมีการเฝ้าระวังทางอากาศในพื้นที่ใกล้เคียงด้วย, 4. โรคไข้หวัดนก (H7N9) ที่ประเทศจีนจากการสุ่มเก็บตัวอย่าง เลือด อุจจาระ ชาก อุจจาระ และสิ่งแวดล้อมที่สัมผัสธรรมชาติ กว่า 68 ชนิด เช่น นกกระเรียน นกกระสา หงส์ นกยูง เป็ดป่า อีแร้ง นกอินทรี นกน้ำ และนกป่าอื่นๆ เพื่อตรวจโรคไข้หวัดนกชนิด H7N9 ที่รอผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการต่อไป ขณะที่ในปีถึงปัจจุบันพบผู้ป่วยยืนยันในประเทศจีนจำนวน 132 ราย และเสียชีวิตแล้ว 40 ราย, 5. โรคปากและเท้าเปื่อย ที่ประเทศซิมบับเว พบในโคเนื้อเป็นชนิดไทป์ SAT 3 ♥ รายงานโรคจากหนังสือพิมพ์ ♥ ผู้จัดการออนไลน์ (5 ก.ค.2013) เอเอฟพี - ไวรัสโคโรนา Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus -MERS-CoV ซึ่งทำให้มีผู้เสียชีวิตแล้วหลายสิบรายในประเทศแถบอ่าวเปอร์เซีย ยังไม่สามารถพัฒนาจนกลายเป็นโรคระบาดได้ แต่ควรต้องเฝ้าระวังในกรณีไวรัสอาจกลายพันธุ์ ทีมนักวิทยาศาสตร์จากฝรั่งเศสแถลงวันนี้ (5 ก.ค.2013)งานวิจัยซึ่งเผยแพร่ลงวารสารการแพทย์แลนเซต ระบุว่า “จากการวิเคราะห์พบว่า ไวรัส MERS-CoV ยังไม่มีศักยภาพที่จะพัฒนาจนกลายเป็นโรคระบาด”อย่างไรก็ตาม นักวิจัยฝรั่งเศสกลุ่มนี้ยังเตือนให้ศูนย์เฝ้าระวังด้านสาธารณสุขต่างๆ เตรียมการป้องกันอย่างเต็มที่ และเร่งศึกษาช่องทางการแพร่ระบาดของเชื้อชนิดนี้ “เราแนะนำให้ทุกฝ่ายเพิ่มมาตรการเฝ้าระวัง, ติดตามผู้ที่ได้รับเชื้อ, ระบุชนิดของสัตว์ที่จะเป็นพาหะเชื้อ MERS-CoV และช่องทางที่เชื้อจะติดต่อมาสู่คนได้” นักวิทยาศาสตร์จากสถาบันปาสเตอร์ (Pasteur Institute) ระบุ ไวรัสซึ่งทำให้ผู้ป่วยมีอาการไอ, เป็นไข้ และปอดบวม เริ่มแพร่กระจายจากกลุ่มประเทศอ่าวเปอร์เซียมายังฝรั่งเศส, อังกฤษ, เยอรมนี และอิตาลีโดยเป็นเชื้อในตระกูลเดียวกับโรคระบาดทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรง (Severe Acute Respiratory Syndrome - SARS) ซึ่งเคยแพร่ระบาดในจีนตั้งแต่ช่วงปลายปี 2003 และทำให้มีผู้เสียชีวิตทั่วโลกถึง 775 รายปัจจุบัน พบผู้เสียชีวิตจากเชื้อไวรัส MERS แล้วทั้งสิ้น 43 ราย โดยเป็นผู้ป่วยในซาอุดีอาระเบีย 36 ราย อัตราการเสียชีวิตถือว่าค่อนข้างสูง คือประมาณ 1 ใน 2 ของผู้ป่วยก่อนหน้านี้ เคยมีผลวิจัยซึ่งระบุว่าแม่ไวรัส MERS จะทำให้ผู้ป่วยมีอาการไอ, ไอ และหายใจลำบาก เช่นเดียวกับโรคซาร์ส ทว่าเชื้อชนิดนี้แตกต่างตรงที่สามารถทำให้ผู้ป่วยไต่หายใจเฉียบพลันได้ด้วย ♥

มองต่างมุม / ข้อคิด / ข้อเสนอแนะ / บทวิพากษ์

**โรคลำไส้เนื้อตายติดต่อ(Infectious myonecrosis หรือIMN)** 

อาการที่สำคัญ คือ กล้ามเนื้อโดยเฉพาะที่บริเวณส่วนท้องและหางมีสีขาว รอยโรคที่สำคัญที่มองเห็นได้ด้วยตาเปล่า คือ กล้ามเนื้อโดยเฉพาะที่ส่วนท้องและหาง มีสีขาวขุ่น (white และ opaque appearance) เมื่อตรวจทางจุลพยาธิวิทยา พบว่าเกิดจากการตายของกล้ามเนื้อลาย (focal ถึง extensive coagulative hyaline myonecrosis) ร่วมกับการติดเชื้อเม็ดสีเพิ่มขึ้น (increased eosinophilia) และการแตกหักของเส้นใยกล้ามเนื้อ (fragmentation of muscle fibers) และการบวมน้ำ (edema) นอกจากนี้ที่อวัยวะลิมโฟออยด์ยังพบ lymphoid organ spheroid การควบคุมและป้องกัน โรคนี้ไม่มีวิธีรักษา แต่อาจป้องกันได้โดยการตรวจกักกันที่จะนำมาเพาะเลี้ยง พบว่าการระบาดของโรคลำไส้เนื้อตายติดต่อที่พบในประเทศอินโดนีเซีย อาจเกิดจากการนำเข้ากึ่งมีชีวิตที่มีเชื้อมาจากประเทศบราซิล โรคนี้จึงมีผลกระทบต่อการค้าและการขนย้ายกึ่งและผลิตภัณฑ์กึ่งระหว่างประเทศ และด้วยเหตุนี้เองทำให้ประเทศต่างๆ จำเป็นต้องเตรียมแผนรับสถานการณ์การระบาดไว้ให้ดี