

Health Watch : Human/Poultry/Swine

Human O สถานการณ์ไข้หวัดนกสายพันธุ์ H5N1

- ตั้งแต่ ม.ค. - 24 เม.ย. 2014 พบผู้ติดเชื้อ H5N1 จำนวน 13 ราย เสียชีวิต 6 ราย ในรอบ 2 สัปดาห์ที่ผ่านมาไม่มีรายงานผู้ติดเชื้อและเสียชีวิตเพิ่มเติม รายงานผู้ติดเชื้อยังคงพบที่เวียดนาม 2 ราย กัมพูชา 9 รายและจีน 2 ราย มีผู้เสียชีวิตพบที่เวียดนาม 2 รายและกัมพูชา 4 ราย

O สถานการณ์ไข้หวัดนกสายพันธุ์ H7N9

- ตั้งแต่ มี.ค. 2013 - 15 เม.ย. 2014 พบผู้ติดเชื้อ H7N9 สะสมรวม 421 ราย เสียชีวิต 145 ราย
- โดยช่วงระหว่าง 5 - 15 เม.ย. 2014 พบผู้ติดเชื้อเพิ่ม 11 ราย พบในจีน 9 ราย และฮ่องกง 2 ราย
- สำหรับยอดสะสมผู้ติดเชื้อพบในประเทศจีน 408 ราย ฮ่องกงจำนวน 10 ราย ไต้หวัน 2 ราย และมาเลเซีย 1 ราย

O สถานการณ์ไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2012 (Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus : MERS-CoV)

- **MERS-CoV ระบาดเข้าในภูมิภาคอาเซียน** โดยมาเลเซียพบผู้เสียชีวิตรายแรกที่รัฐยะโฮร์ ทางตอนใต้ของประเทศ ผู้ป่วยเป็นชายอายุ 54 ปีได้เดินทางกลับจากร่วมพิธีแสงบุญที่นครเมกกะ ประเทศซาอุดี เมื่อวันที่ 23 มี.ค. แล้วล้มป่วยลง ปัจจุบันทางการมาเลเซียได้กักตัวประชาชน 64 คนที่อาศัยอยู่ในหมู่บ้านเดียวกับชายดังกล่าว
 - ขณะเดียวกันทางการฟิลิปปินส์ ได้ร้องขอผู้โดยสาร 418 คนที่เดินทางจากตะวันออกกลางมาด้วยเที่ยวบินลำเดียวกับชายคนหนึ่ง ซึ่งต่อมาตรวจพบว่าชายดังกล่าวติดเชื้อไวรัส MERS-CoV ให้เดินทางมาตรวจร่างกายกับหน่วยงานสาธารณสุขทั้งหมดทันที
- ข้อมูลจากองค์การอนามัยโลก (WHO) เมื่อวันที่ 20 เม.ย. 2014 สรุปยอดผู้ป่วยยืนยันการติดเชื้อไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ 2012 แล้ว รวมผู้ป่วย 253 ราย เสียชีวิต 93 ราย คิดเป็นอัตราการป่วยตาย ร้อยละ 36.76 โดยพบรายงานผู้ป่วยทั้งหมด จาก 14 ประเทศ ดังนี้ จอร์แดน ซาอุดีอาระเบีย กาตาร์ อังกฤษ สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ ฝรั่งเศส ตูนิเซีย เยอรมนี อิตาลี โอมาน คูเวต มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ และกรีซ

O นักวิจัยรายงานไวรัส "Ebola" ที่แพร่ระบาดในกินีเป็นสายพันธุ์ใหม่ ดร.สเตฟาน กุนเธอร์ แห่งสถาบัน

เวชศาสตร์เขตร้อนแบร์นฮาร์ดนอคต์ ในเมืองฮัมบูร์ก ประเทศเยอรมนี ผู้นำทีมนักวิจัยนานาชาติที่ศึกษาพันธุกรรมของเชื้อไวรัส เผยแพร่รายงานผลการค้นพบไว้ในวารสารการแพทย์นิวอิงแลนด์เมื่อวันที่ 16 เม.ย.ที่ผ่านมาว่า "ยังคงไม่รู้แหล่งที่มาของเชื้อไวรัสที่แน่นอน แต่พบว่าไม่ได้แพร่ระบาดมาจากประเทศใกล้เคียง"

- ผลการวิจัยใหม่นี้วิเคราะห์ตัวอย่างเลือดจากผู้ป่วย 20 ราย ที่ป่วยจากการแพร่ระบาดของโรคในรอบปัจจุบันและพบว่า สายพันธุ์นี้มีลักษณะที่ไม่เหมือนกับสายพันธุ์อื่นๆ โดย ดร.กุนเธอร์สรุปว่า "เชื่อดังกล่าวไม่ได้มาจากคองโกและไม่ได้มาจากประเทศอื่นๆ อย่างกบองซึ่งเป็นประเทศที่เคยพบเชื้ออีโบลามาก่อนเช่นกัน"
- สำหรับเชื้อไวรัส Ebola ที่ระบาดอยู่ในแอฟริกาตะวันตกนี้ ได้คร่าชีวิตผู้คนไปแล้วมากกว่า 120 คน ส่วนใหญ่อยู่ในประเทศกินี เชื้ออีโบล่าจะส่งผลให้มีเลือดออกภายในร่างกาย การทำงานของอวัยวะล้มเหลว และมีอัตราการเสียชีวิตอยู่ที่ 30 - 90 เปอร์เซ็นต์

O โรคหัดระบาดในเวียดนาม มีผู้เสียชีวิตอย่างน้อย 112 คน กระทรวงสาธารณสุขเวียดนาม รายงาน มีชาวเวียดนามอย่างน้อย 112 คน เสียชีวิตจากโรคหัด (Measles) ในปีนี้ โดยส่วนใหญ่เป็นเด็กอายุต่ำกว่า 10 ขวบ พร้อมเตือนว่า จำนวนผู้เสียชีวิตอาจเพิ่มสูงขึ้น เพราะการแพร่เชื้อจากผู้ป่วยรายหนึ่งไปสู่รายหนึ่ง เนื่องจากสภาพอากาศที่ไม่ดีและความแออัดในโรงพยาบาลต่างๆ ขณะเดียวกันนายกรัฐมนตรีเหวียน ดึ่น ยุง ของเวียดนาม เรียกร้องให้ทางการกระตุ้นให้มากยิ่งขึ้นในการป้องกันการแพร่ระบาดของโรค โดยปัจจุบันทางการได้จัดหาวัดซีน และเพิ่มการตรวจตราเฝ้าระวังโรคมากยิ่งขึ้น

Livestock O ราคาหมู ไตรมาสแรกพุ่ง เหตุต้นทุนสูงขึ้น นายสุรศักดิ์ พันธุ์พ รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กล่าวว่า จากต้นทุนการผลิตสุกรไตรมาสที่ 1/57 พบว่า ต้นทุนสุกรมีชีวิตอยู่ที่กิโลกรัมละ 61.95 บาท สูงขึ้นจากไตรมาสที่ 4/56 ที่มีราคาอยู่ที่กิโลกรัมละ 60.83 บาท

- ทั้งนี้ มาจากราคาวัตถุดิบอาหารสัตว์เช่น ข้าวโพด กากถั่วเหลือง และจากสภาพอากาศที่ร้อนทำให้สุกรเติบโตช้า รวมถึงสูญเสียจากโรคระบาดที่สูงขึ้น จึงมีผลผลิตออกสู่ตลาดลดลง ส่งผลให้ราคาสุกรสูงขึ้น โดยราคาสุกรมีชีวิต ขายในไตรมาส 1 เฉลี่ยกิโลกรัม ละ 72.76 บาท ส่วนต้นทุนในไตรมาสที่ 2 คาดว่าแนวโน้มยังสูงขึ้นต่อเนื่อง

O ไทยกีดกันเกาหลีใต้ยกเลิกห้ามนำเข้าไก่ไทย น.ส.ปานจิตต์ พิศวง รองอธิบดีกรมการค้าต่างประเทศ เปิดเผยว่า เมื่อต้นเดือนเม.ย. ที่ผ่านมา กรมการค้าต่างประเทศ ผู้แทนกรมปศุสัตว์และผู้แทนสมาคมผู้ผลิตไก่เพื่อส่งออกไทยได้เดินทางไปพบผู้นำเข้าไก่รายสำคัญและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของรัฐบาลเกาหลีใต้ เพื่อเร่งรัดให้ยกเลิกห้ามนำเข้าไก่สดจากไทย หลังห้ามนำเข้ามาตั้งแต่ปี 2547 เพราะการระบาดของโรคไขหวัดนก ซึ่งขณะนี้คู่ค้าหลายราย เช่น ญี่ปุ่น ได้ยกเลิกแล้ว

Poultry O ญี่ปุ่นจำกัดไก่กว่า 1 แสนตัวยับยั้งไขหวัดนก เมื่อวันที่ 14 เม.ย. กระทรวงเกษตรกรรมญี่ปุ่นเปิดเผยว่า เจ้าหน้าที่ในจังหวัดคุมาโมโตะ ทางตอนใต้ของญี่ปุ่นเริ่มกำจัดไก่ 112,000 ตัวในฟาร์ม 2 แห่งของจังหวัด และห้ามเคลื่อนย้ายไก่อีกราว 4 แสนตัวในจังหวัดเพื่อยับยั้งการระบาดของไขหวัดนก หลังพบไก่ตาย 1,100 ตัวและผลตรวจยืนยันว่ามีนก 2 ตัวตายด้วยเชื้อไวรัส H5N8 โดยปัจจุบันทางการกำลังตรวจสอบเส้นทางการแพร่ระบาด

- สำหรับเชื้อไวรัส H5N8 มีรายงานในเกาหลีใต้ตั้งแต่เดือนมกราคม 2014 โดยทางการเกาหลีใต้ได้ทำลายสัตว์ปีกไปกว่า 3 ล้านตัวในการควบคุมโรค ทั้งนี้ยังไม่มีรายงาน H5N8 แพร่ระบาดมาสู่คน

O OIE รายงานโรคระบาดในสัตว์ปีก (Disease Information; report date)

- (13/04/14) ญี่ปุ่น พบการติดเชื้อ H5N8 ในสัตว์ปีก มีสัตว์ปีกติดเชื้อ 113,110 ตัว ตาย 1,100 ตัว (0.97%)
- (22/04/14) เกาหลีเหนือ พบการติดเชื้อ H5N1 ในสัตว์ปีก มีสัตว์ปีกติดเชื้อ 706,600 ตัว ตาย 40,603 ตัว (5.75%)
- (22/04/14) สหรัฐ พบการติดเชื้อ H5 ในสัตว์ปีก มีสัตว์ปีกติดเชื้อ 116,000 ตัว

Swine O ญี่ปุ่นประกาศใช้มาตรการเข้มยับยั้งการแพร่ระบาดโรค PED กระทรวงเกษตร ป่าไม้และประมงของญี่ปุ่น ประกาศมาตรการควบคุมโรคและการฆ่าเชื้อภายในฟาร์มสุกร เพื่อยับยั้งการแพร่ระบาดของโรคท้องร่วงติดต่อในสุกร (Porcine Epidemic Diarrhea : PED) ซึ่งสร้างความเสียหายทั่วประเทศ หลังจากตรวจพบโรค PED เมื่อเดือนตุลาคม 2013 ซึ่งเป็นการแพร่ระบาดในรอบ 7 ปี และได้ขยายตัวไปแล้วกว่า 18 เมือง ทำให้ลูกสุกรตายไปกว่า 39,000 ตัว

O สหภาพยุโรปประเมินสถานการณ์รับมือโรค African Swine Fever (ASF) สำนักงานความปลอดภัยอาหารสหภาพยุโรป (EFSA) ประเมินความเสี่ยงโรค ASF ว่ามีโอกาสที่จะกลายเป็นโรคประจำถิ่น (endemic) ในจอร์เจีย อัลเบเนีย และรัสเซีย โดย EFSA ได้ปรับระดับความเสี่ยงเพิ่มขึ้นเป็นระดับสูงจากเดิมที่อยู่ในระดับกลางตั้งแต่ปี 2553 พร้อมทั้งประเมินว่าโรคดังกล่าวยังมีความเสี่ยงสูงที่จะเกิดการแพร่ระบาดผ่านการปนเปื้อนในเนื้อสัตว์ ตัวสัตว์เลี้ยง และพาหนะขนส่ง

O USDA ประกาศต้องการข้อมูลการแพร่ระบาด PED และ SDCV เพื่อเตรียมมาตรการรับมือ กระทรวงเกษตรสหรัฐฯ (U.S. Department of Agriculture: USDA) ประกาศมาตรการใหม่เพื่อรับมือการแพร่ระบาดโรค Porcine Epidemic Diarrhea (PED) และชี้แจงว่ายังคงต้องการความร่วมมือเพื่อขอข้อมูลรายงานการตายของลูกสุกรที่เกิดจากการติดเชื้อ PED และ Swine Delta Coronavirus (SDCV) ของปี 2013-2014 โดยขณะนี้ USDA ยังคงอนุญาตให้มีการเคลื่อนย้ายสุกร แต่จะต้องมีมาตรการในติดตามการเคลื่อนย้าย และตรวจสอบยานพาหนะจากสถานที่ที่พบการระบาด

- ทั้งนี้ มีลูกสุกรตายไปแล้วกว่า 4 ล้านตัว นับตั้งแต่พบการระบาดครั้งแรกในสหรัฐฯ ซึ่งผลจากการระบาดทำให้ผลผลิตรวมเนื้อสุกรของสหรัฐฯ ลดลงประมาณร้อยละ 2-4

O OIE รายงานโรคระบาดในสุกรและสัตว์กบที่สำคัญ (Disease Information; report date)

- (14/04/14) รัสเซีย พบการติดเชื้อ Classical Swine Fever (CSF) ในสุกรป่า 17 ตัว
- (18/04/14) จีน พบการติดเชื้อ FMD type O ในวัว มีวัวติดเชื้อ 18 ตัว ทางการทำลายทั้งหมด
- (21/04/14) สหรัฐ รายงานการติดเชื้อ PED ในสุกร รวมทั้งหมด 29 รัฐ สามารถแยกเชื้อในสุกรได้รวม 5,978 ครั้ง

O สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ รายงานโรคระบาดในสุกรและสัตว์กบที่สำคัญ

- รายงานโรคปากและเท้าเปื่อย (FMD) เดือน เม.ย. 2014 ในวัวเนื้อ ที่ อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา

- Environment O** จีนยังพบซากสุกรลอยในแม่น้ำอย่างต่อเนื่อง ทางกรจีนรายงานเมื่อวันที่ 17 เม.ย.ที่ผ่านมาว่า พบซากสุกรลอยอยู่ในแม่น้ำเหลือง ทางเหนือของมณฑลชิงไห่ ประเทศจีน อย่างน้อย 170 ตัว นับเป็นการพบซากสุกรตายครั้งล่าสุดที่ก่อให้เกิดความหวั่นวิตกเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาหารของจีน และเป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นหลังเมื่อปี 2556 ที่ผ่านมามีการพบซากสุกรมากถึง 16,000 ตัวในแม่น้ำของนครเซี่ยงไฮ้
- O** นักวิทยาศาสตร์ชี้มลพิษในจีนกำลังทำให้สภาพอากาศสหรัฐเปลี่ยนแปลง ผลการศึกษาของคณะนักวิทยาศาสตร์จากรัฐเท็กซัส แคลิฟอร์เนีย และวอชิงตัน ซึ่งพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร Proceedings of the National Academy of Science ในเดือน เม.ย.พบว่า มลพิษจากทวีปเอเชีย ซึ่งส่วนมากมาจากประเทศจีนนั้น กำลังทำให้พายุไซโคลนเพิ่มกำลังรุนแรง ปริมาณน้ำฝนมากขึ้น และอากาศอบอุ่นกว่าเดิมในบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกตอนกลางเรื่อยไปจนถึงขั้วโลกเหนือ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวนี้อาจมีส่วนทำให้สภาพอากาศในสหรัฐผิดปกติได้ที่สุดในที่สุด
- O** 1 ใน 5 ของที่ดินในประเทศจีนปนเปื้อนแคดเมียม นิกเกิลและสารหนู กระทรวงคุ้มครองสิ่งแวดล้อมของจีนออกแถลงการณ์เมื่อวันที่ 21 เม.ย. ว่า จากการสำรวจในช่วงปี ค.ศ. 2005-2013 พบว่า 1 ใน 5 ของดินในประเทศจีนมีการปนเปื้อนอยู่ของสารแคดเมียม นิกเกิล และสารหนูอยู่ถึง 19.4 เปอร์เซ็นต์
- ทั้งนี้การสำรวจดังกล่าว แสดงให้เห็นถึงความร้ายแรงของสภาพดินทั่วประเทศ อันเนื่องมาจากการพัฒนาด้านอุตสาหกรรมอย่างกว้างขวางเป็นระยะเวลายาวนานและมีการปล่อยมลพิษออกมาจำนวนมาก
- O** แม่น้ำยมแห้งเข้าสู่เดือนที่ 4 แล้ว สถานการณ์ภัยแล้งในพื้นที่จังหวัดพิจิตรยังคงส่งผลกระทบอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะสภาพแม่น้ำยม ซึ่งไหลผ่าน 4 อำเภอของจังหวัดพิจิตร คือ อำเภอสามงาม โพธิ์ประทับช้าง บึงนาราง และอำเภอโพทะเล แม่น้ำยมยังคงแห้งขอด เป็นระยะเวลายาวนานเข้าสู่เดือนที่ 4 แล้ว
- O** เนเธอร์แลนด์เปิดใช้ถนนเรืองแสง-ประหยัดพลังงาน-ลดค่าไฟ เนเธอร์แลนด์ทดลองเปิดใช้ถนนที่เส้นเส้นทางจราจรเรืองแสงเป็นระยะทาง 500 เมตร สีที่ใช้ทำดังกล่าวทำมาจากผงสีที่สามารถดูดซับแสงสว่างได้ในเวลากลางวัน และจะค่อยๆ ปลดปล่อยสารเรืองแสงอย่างช้าๆ ในเวลากลางคืน ที่จะส่องสว่างในยามกลางคืนทดแทนแสงไฟฟ้าข้างถนน เพื่อลดการใช้พลังงานและประหยัดเงินค่าไฟฟ้าได้อย่างมาก
- โดยแนวความคิดดังกล่าว มาจากการเปล่งแสงของแมงกะพรุนที่สามารถเรืองแสงได้