

Health Watch : Human/Poultry/Swine

Human ○ สถานการณ์ไข้หวัดนกสายพันธุ์ H5N1

- ตั้งแต่ 1 ม.ค. - 2 พ.ค. 2014 พบผู้ติดเชื้อ H5N1 จำนวน 13 ราย เสียชีวิต 6 ราย ในรอบ 2 สัปดาห์ที่ผ่านมาไม่มีรายงานผู้ติดเชื้อและเสียชีวิตเพิ่มเติม รายงานผู้ติดเชื้อยังคงพบที่เวียดนาม 2 ราย กัมพูชา 9 รายและจีน 2 ราย ผู้เสียชีวิตพบที่เวียดนาม 2 รายและกัมพูชา 4 ราย

○ สถานการณ์ไข้หวัดนกสายพันธุ์ H7N9

- ตั้งแต่ มี.ค. 2013 – 10 พ.ค. 2014 พบผู้ติดเชื้อ H7N9 สะสมรวม 430 ราย เสียชีวิต 146 ราย
- โดยช่วงเดือนเมษายน 2014 พบผู้ติดเชื้อ 26 ราย แยกเป็นในประเทศจีน 23 ราย และฮ่องกง 3 ราย

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

- “CDC สหรัฐฯ” ยืนยันพบผู้ป่วยติดเชื้อไวรัส MERS-CoV เป็นครั้งแรกในสหรัฐฯ ศูนย์ควบคุมและป้องกันโรคของสหรัฐฯ (CDC) ได้ยืนยันว่า มีชาวอเมริกันติดเชื้อไวรัส MERS-CoV เป็นครั้งแรกในสหรัฐอเมริกา โดยผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสนี้ได้ล้มป่วยลงเมื่อบินกลับเข้ามาในสหรัฐฯ หลังจากที่เขาได้ทำงานเป็นเจ้าหน้าที่ด้านการแพทย์ในซาอุดีอาระเบีย นอกจากนี้ ยังพบว่าคนไข้รายนี้ได้รับการรักษาตัวอยู่ที่โรงพยาบาลทางตะวันตกเฉียงเหนือของรัฐอินเดียนา โดยผู้ป่วยยังให้การตอบสนองที่ดีต่อการรักษา
- MERS-CoV ระบาดหนักในซาอุดีอาระเบีย กระทรวงสาธารณสุขของซาอุดีอาระเบีย แถลงในช่วงเดือนเมษายน - ต้นเดือนพฤษภาคม 2014 มีผู้ป่วยติดเชื้อ MERS-CoV รายใหม่ในจำนวนที่สูงมาก โดยเฉพาะในช่วงต้นเดือนพฤษภาคมที่ผ่านมาพบผู้ติดเชื้อรายใหม่ 18 ราย และเสียชีวิต 4 ราย โดยพบในกรุงริยาดห์ เมืองหลวงของประเทศ และในนครเจดดาห์ เมืองใหญ่อันดับ 2 ของประเทศ ทำให้ยอดรวมผู้ติดเชื้อทั้งหมดในซาอุดีอาระเบียเป็น 449 ราย และเสียชีวิต 121 ราย
- ข้อมูลศูนย์ป้องกันและควบคุมโรคของยุโรป (ECDC: European Centre for Disease Prevention and Control) เมื่อวันที่ 6 พ.ค. 2014 สรุปยอดผู้ป่วยยืนยันการติดเชื้อไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ 2012 แล้ว รวมผู้ป่วย 495 ราย เสียชีวิต 141 ราย คิดเป็นอัตราป่วยตาย 28.48% โดยพบรายงานผู้ป่วยทั้งหมด จาก 17 ประเทศ ดังนี้ จอร์แดน ซาอุดีอาระเบีย กาตาร์ อังกฤษ สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ ฝรั่งเศส ตูนิเซีย เยอรมนี อิตาลี โอมาน คูเวต มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ กรีซ อียิปต์ สหรัฐอเมริกา และเยเมน

○ จีนพบผู้เสียชีวิตรายแรกจากไข้หวัดนกสายพันธุ์ H5N6 จีนพบผู้เสียชีวิตรายแรกจากไข้หวัดนกสายพันธุ์ H5N6 ซึ่งจากการสืบสวน ผู้เสียชีวิตดังกล่าวเป็นชายอายุ 49 ปี จากมณฑลเสฉวน ติดเชื้อไวรัสจากการสัมผัสกับสัตว์ปีกที่ตายแล้วและมีอาการของโรคปอดบวม (Pneumonia) และจากกรณีดังกล่าวถือเป็นการเสียชีวิตของคนครั้งแรกโดยไวรัสสายพันธุ์ H5N6

- ทั้งนี้ ผู้เชี่ยวชาญด้านการแพทย์ระบุว่า กรณีการติดต่อนี้ระหว่างคนสู่คนของเชื้อนี้พบได้ยากและมีความเสี่ยงต่ำ ซึ่งที่ผ่านมาไข้หวัดนกสายพันธุ์ H5N6 เคยถูกพบในนกธรรมชาติที่เยอรมนี สวีเดน และสหรัฐอเมริกา

○ องค์การอนามัยโลกเตือนภัย “เชื้อโรคดื้อยา” องค์การอนามัยโลก (WHO) เพิ่งเผยแพร่รายงานว่าด้วยสถานะการระบาดของเชื้อโรคดื้อยาปฏิชีวนะ พร้อมกับเตือนว่า สถานะเช่นนี้จะส่งผลกระทบกับทุกคน เพราะจะส่งผลให้เชื้อโรคที่เคยรักษาได้ง่ายๆ ไม่สามารถรักษาได้ด้วยยาปฏิชีวนะเดิมได้อีกต่อไป ผลก็คือคนเราอาจเสียชีวิตง่าย ๆ ด้วยอาการติดเชื้อดื้อยาเหล่านี้ระหว่างการผ่าตัดในโรงพยาบาล

- ในรายงานของ WHO ซึ่งเก็บรวบรวมข้อมูลจาก 114 ประเทศ เตือนว่า ในเวลานี้มีเชื้อแบคทีเรียซึ่งก่อให้เกิดโรคร้ายแรง 7 ชนิดกำลังดื้อยา “คาร์บาพีแนม” ซึ่งเป็นยาปฏิชีวนะลำดับสุดท้ายในวงการแพทย์ ในทำนองเดียวกันยังพบว่ายา “ฟลูโอโรควิโนโลน” ที่เคยใช้รักษาอาการติดเชื้อในท่อน้ำสภาวะได้ผล กลับใช้ไม่ได้ผลอีกต่อไปในผู้ป่วยกว่าครึ่งที่มีอาการป่วยในหลายๆประเทศ
- ข้อเสนอของ WHO คือ จัดตั้งเครือข่ายความร่วมมือเฝ้าระวังการดื้อยาปฏิชีวนะ ทั้งการใช้ยาในคนและในปศุสัตว์

ผู้จัดทำ : สำนักเทคนิคและวิชาการสัตว์บก/เครือข่ายโรคกักกัน AHTSO@truemail.co.th

From : www.acfs.go.th, www.boe.moph.go.th, www.dld.go.th, www.cueid.org, www.oie.int

Livestock O จัปตาสินค้าเกษตร ไก่-สุกร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) เปิดเผยถึงผลวิเคราะห์แนวโน้มตลาดผลผลิตการเกษตรและปศุสัตว์ปี 2557 สำหรับไก่เนื้อ สศก.คาดว่าจะมีการผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.35 เทียบกับปริมาณของปี 2556 โดยตลาดมีแนวโน้มที่ดีในประเทศญี่ปุ่นซึ่งอนุญาตให้ไทยส่งไก่สดไปจำหน่ายได้เมื่อช่วงปลายปีที่ผ่านมา และกลุ่มสหภาพยุโรป (EU) ซึ่งไทยกำลังเจรจาเขตการค้าเสรี (FTA) เพิ่มโควตาส่งไก่สดอยู่ รวมถึงแนวโน้มในประเทศเกาหลีใต้และกลุ่มประเทศตะวันออกกลางซึ่งเป็นเป้าหมายการตลาด

- สำหรับสุกร ปี 57 นี้คาดว่าจะมีสุกรออกสู่ตลาดเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.61 เพราะราคาที่จูงใจและราคาอาหารสัตว์ที่ลดต่ำลงทำให้เกษตรกรที่มีศักยภาพขยายการผลิต โดยเนื้อสุกรแปรรูปจะส่งออกได้มากขึ้น และสุกรมีชีวิตที่ส่งออกไปประเทศเพื่อนบ้านโดยเฉพาะกัมพูชาจะเพิ่มขึ้นเช่นกัน เพราะประเทศเพื่อนบ้านได้รับผลกระทบจากโรคระบาด

Poultry O OIE รายงานโรคระบาดในสัตว์ปีก (Disease Information; report date)

- (27/04/14) อิสราเอล พบการติดเชื้อ ND ในสัตว์ปีก มีสัตว์ปีกติดเชื้อ 254,110 ตัว ตาย 6,100 ตัว (2.40%)
- (30/04/14) เกาหลีใต้ พบการติดเชื้อ H5N8 ในสัตว์ปีก มีสัตว์ปีกติดเชื้อ 100,700 ตัว ตาย 770 ตัว (0.76%)
- (2/05/14) ไต้หวัน พบการติดเชื้อ H5N2 ในสัตว์ปีก มีสัตว์ปีกติดเชื้อ 2 ตัว
- (4/05/14) จีน-SICHUAN พบการติดเชื้อ H5N6 ในสัตว์ปีก มีสัตว์ปีกติดเชื้อ 1 ตัว ทำลาย 1,338 ตัว
- (6/05/14) จีน พบการติดเชื้อ H7N9 ในสัตว์ปีก มีสัตว์ปีกติดเชื้อ 5 ตัว
- (7/05/14) ลาว ได้รายงานผลการแยกเชื้อไวรัสที่พบในสัตว์ปีกที่ป่วยในช่วงเดือนมีนาคมที่ผ่านมา (Follow up) สามารถแยกเชื้อ H5N6 ได้จากสัตว์ปีกที่ป่วย

Swine O ฝรั่งเศสสั่งห้ามนำเข้าสุกรและผลิตภัณฑ์ได้จากสุกร เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคมที่ผ่านมา กระทรวงเกษตร อาหาร และป่าไม้ของฝรั่งเศส มีคำสั่งห้ามนำเข้าสุกรมีชีวิต ผลิตภัณฑ์ได้จากสุกร และสเปิร์มของสุกร จากประเทศที่มีการระบาดของโรค PED ได้แก่ สหรัฐอเมริกา แคนาดา เม็กซิโก และญี่ปุ่น เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรค PED เข้ามาในฝรั่งเศส

O OIE รายงานโรคระบาดในสุกรและสัตว์กบที่สำคัญ (Disease Information; report date)

- (24/04/14) ญี่ปุ่น พบการติดเชื้อ PED ในสุกร มีสุกรติดเชื้อ 385 ตัว
- (25/04/14) แคนาดา พบการติดเชื้อ PED ในสุกร มีรายงานการแพร่ระบาดทั้งหมด 58 ครั้ง (outbreaks)
- (25/04/14) มอโกเลีย พบการติดเชื้อ FMD type O ในวัว มีวัวสงสัยติดเชื้อ 73 ตัว ทางการทำลายทั้งหมด

O สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ รายงานโรคระบาดในสุกรและสัตว์กบที่สำคัญ

- รายงานโรคปากและเท้าเปื่อย (FMD) เดือน เม.ย. 2014 ในวัวเนื้อ ที่ อ.แม่ทะ จ.ลำปาง

Environment O ทอร์นาโดถล่มอาร์คันซอเสียชีวิตกว่า 10 ราย พายุทอร์นาโดรุนแรงพัดเข้าถล่มรัฐอาร์คันซอและรัฐโอคลาโฮมาทางตอนใต้ของสหรัฐอเมริกา ในช่วงบ่ายของวันที่ 27 เมษายนที่ผ่านมา ส่งผลให้บ้านเรือนที่อยู่ในเส้นทางได้รับความเสียหายอย่างหนัก ท่อแก๊สแตก และระบบไฟฟ้าขัดข้อง ส่งผลให้มีผู้เสียชีวิตในรัฐอาร์คันซออย่างน้อย 15 ราย ขณะที่รัฐโอคลาโฮมา มีผู้เสียชีวิตอย่างน้อย 2 ราย

O ภาวะโลกร้อนส่งผลต่อหมีขั้วโลก ทีมนักสำรวจวิจัยจาก สถาบันหมีขั้วโลกแห่งนอร์เวย์ ออกสำรวจเพื่อติดอุปกรณ์ติดตามตัวหมีขั้วโลกเหนือ บริเวณเกาะตอนเหนือของประเทศนอร์เวย์ เมื่อวันที่ 21 เมษายนที่ผ่านมา ทั้งนี้เพื่อหาข้อมูลให้แน่ชัดว่าภาวะโลกร้อนที่ทำให้ฤดูหนาวบริเวณขั้วโลกเหนือคาบเกี่ยวระหว่างปี 2013-2014 มีแผ่นน้ำแข็งขั้วโลกเหลือน้อยที่สุดเป็นประวัติการณ์ ส่งผลกระทบต่อการใช้ชีวิตของหมีขั้วโลกอย่างไร

- ข้อมูลเบื้องต้นแสดงให้เห็นว่า ปริมาณน้ำแข็งที่เหลือน้อย ทำให้พื้นที่เคลื่อนไหวเพื่อล่าอาหารและแหล่งที่อยู่อาศัยของหมีลดน้อยลงไปด้วย ทำให้รังของหมีเหล่านี้ขยับสูงขึ้นทางเหนือ และทำให้ประชากรหมีบนเกาะแยกออกจากกัน