

Health Watch : Human/Poultry/Swine

Human O สถานการณ์ไข้หวัดนกสายพันธุ์ H5N1

- ตั้งแต่ ม.ค. 2014 – ปัจจุบัน พบผู้ติดเชื้อ H5N1 จำนวน 9 ราย เสียชีวิต 3 ราย
- โดยมีผู้ป่วยจากไวรัส H5N1 พบที่เวียดนาม 2 ราย กัมพูชา 5 รายและจีน 2 ราย สำหรับผู้เสียชีวิตพบที่เวียดนาม 2 รายและกัมพูชา 1 ราย

O สถานการณ์ไข้หวัดนกสายพันธุ์ H7N9

- ตั้งแต่ ม.ค. 2014 – ปัจจุบัน พบผู้เสียชีวิต H7N9 จำนวน 36 ราย ในประเทศจีนและฮ่องกง

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

- ข้อมูลจากองค์การอนามัยโลก (WHO) เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2014 สรุปยอดผู้ป่วยยืนยันการติดเชื้อ 184 ราย เสียชีวิต 80 ราย คิดเป็นอัตราการป่วยตาย ร้อยละ 43.48 โดยพบรายงานผู้ป่วยทั้งหมด จาก 11 ประเทศ ดังนี้ จอร์แดน ซาอุดีอาระเบีย กาตาร์ อังกฤษ สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ ฝรั่งเศส ตูนิเซีย เยอรมนี อิตาลี โอมาน และคูเวต

O ญี่ปุ่นประกาศเตือนไวรัสในเห็บทำให้คนเสียชีวิตแล้ว 21 คน ศูนย์ควบคุมโรคของญี่ปุ่นออกประกาศเตือนให้ประชาชนใน 23 จังหวัดโดยเฉพาะตั้งแต่เกาะฮอกไกโดจนถึงเกาะคิวชูให้ระมัดระวังการถูกเห็บกัด ซึ่งเป็นสาเหตุของไวรัส "SFTS" (Severe Fever with Thrombocytopenia Syndrome) โดยไวรัสดังกล่าวจะทำให้ผู้ติดเชื้อมีอาการมีผื่นแดงขึ้นบนผิวหนัง คล้ายมีไข้สูง อาเจียน ท้องเสียและอาจมีผลร้ายแรงทำให้เกิดเลือดและเม็ดเลือดขาวลดน้อยลงจนเสียชีวิตในที่สุด

- ขณะนี้ในญี่ปุ่นมีผู้เสียชีวิตจากการถูกเห็บกัดอันตรายนี้แล้ว 21 รายจากผู้ติดเชื้อทั้งหมด 53 รายทั่วประเทศ

O พบไวรัสขนาดใหญ่ในรัสเซียอายุกว่า 30,000 ปีพื้นมีชีวิต ไวรัสโบราณที่แช่แข็งมาเป็นเวลากว่า 30,000 ปีอยู่ในชั้นดินเยือกแข็งคงตัว (permafrost) ในไซบีเรีย ซึ่งถูกพบเมื่อ 10 ปีที่แล้ว มีชื่อว่า *Pithovirus sibericum* สามารถฟื้นความสามารถในการติดเชื้อได้อีกครั้ง ตามรายงานระบุว่า ไวรัสดังกล่าวทำอันตรายต่ออะมีบาโดยการแทรกซึมเข้าไปในเซลล์ของสิ่งมีชีวิตเซลล์เดียวแล้วแบ่งตัว จากนั้นจะทำลายผู้อาศัย (host)

- สำหรับไวรัสดังกล่าวมีขนาดค่อนข้างใหญ่ มีความยาวประมาณ 1.5 ไมโครเมตร และใหญ่ที่สุดเท่าที่เคยพบมาสามารถส่องเห็นได้ด้วยกล้องจุลทรรศน์ ขณะที่ไวรัสทั่วไปไม่สามารถส่องเห็นได้ และแม้ว่าไวรัสนี้ไม่เป็นอันตรายต่อมนุษย์ แต่ทีมวิจัยเชื่อว่าไวรัสอันตรายที่ติดต่อกันได้ ถูกกักอยู่ในชั้นดินแช่แข็งที่ไซบีเรีย ซึ่งนักวิจัยจากฝรั่งเศสได้ใช้วิธีหาลำดับพันธุกรรมเพื่อหาคำตอบดังกล่าว

Livestock O CPF เปิดแผน 5 ปี เน้นด้านต่างประเทศ ตั้งงบลงทุนปีละ 10,000 ล้านบาท คุณอดิเรก ศรีประทักษ์ กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานคณะผู้บริหาร บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) หรือ CPF กล่าวว่า ปัญหาการเมืองที่ยืดเยื้อส่งผลให้กำลังซื้อของผู้บริโภคชะลอลง เห็นได้ชัดในธุรกิจค้าปลีก แต่เชื่อว่าจะเป็นผลกระทบระยะสั้น หากสถานการณ์การเมืองคลี่คลายกำลังซื้อจะฟื้นกลับมา หวังว่าปัญหาการเมืองจบลงโดยเร็ว เพราะการเมืองเป็นปัจจัยหลักที่กระทบต่อการเติบโตของเศรษฐกิจไทยปีนี้ ซึ่งประเมินว่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) จะเติบโตเพียงร้อยละ 3

- อย่างไรก็ตาม แม้เศรษฐกิจชะลอตัวลงก็ไม่ได้มีผลต่อธุรกิจของบริษัท เนื่องจากจำหน่ายอาหารพื้นฐานที่ผู้บริโภคต้องบริโภคทุกวัน ประกอบกับยอดขายของบริษัทมีร้อยละ 34 ขายในประเทศ และร้อยละ 66 เป็นยอดขายต่างประเทศ ส่วนแผนการลงทุนจะเน้นต่างประเทศเป็นหลัก ตั้งงบประมาณปีละ 10,000 ล้านบาท พร้อมแจ้งให้หัวหน้าภูมิภาคไม่มีผลกระทบ CPF ในจีน เนื่องจากผลิตอาหารสัตว์ ไม่ได้ทำฟาร์มเลี้ยงสัตว์
- นอกจากนี้ ยังมั่นใจว่าปีนี้อัตราการขายจะเติบโตร้อยละ 10 ตั้งเป้าหมายยอดขาย 450,000 ล้านบาท และเพิ่มเป็น 700,000 ล้านบาท หรือเติบโตร้อยละ 10 ต่อปีในช่วง 5 ปีข้างหน้า

Poultry O ไข้หวัดนก H5N1 ระบาดหนักใน 22 จังหวัดกระจายทั่วทุกภาคของเวียดนาม เวียดนามกำลังเผชิญวิกฤตการแพร่ระบาดของไวรัส H5N1 อย่างหนัก โดยล่าสุด มีรายงานพบการระบาดเพิ่มที่ภาคกลางและภาคใต้ ทำให้พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบรวมเป็น 22 จังหวัดทั่วประเทศ โดยขณะนี้กำลังนำเข้าวัคซีน H5N1 ทั้งหมด 60 ล้านโดส เพื่อนำมาควบคุมโรค

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

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

- O พบการระบาดของเชื้อไข้หวัดนกสายพันธุ์ H5N1 ในอินเดีย อินเดียพบการระบาดของเชื้อไข้หวัดนก H5N1 ที่รัฐโอริสสา ซึ่ง OIE ได้รับแจ้งการระบาดเมื่อวันที่ 21 ก.พ. 2014 ภายหลังจากการระบาดเริ่มขึ้นและผ่านการยืนยันผล
- O พบการระบาดของเชื้อไข้หวัดนกสายพันธุ์ H5N1 ที่เนปาล เนปาลพบการระบาดของเชื้อไข้หวัดนก H5N1 ในฟาร์มสัตว์ปีก โดย OIE ได้รับการแจ้งเตือนเมื่อวันที่ 26 ก.พ. 2014 ทั้งนี้พบสัตว์ปีกที่ต้องสงสัยติดเชื้อดังกล่าวทั้งหมด 2,000 ตัว
- O ไข่ไก่ในจังหวัดฉะเชิงเทราผลผลิตลดลง 1 ล้านฟองต่อวัน นายสันติ วิโรจน์บริสุทธ์ ประธานสหกรณ์ผู้เลี้ยงไก่ไข่ จังหวัดฉะเชิงเทรา เปิดเผยว่า ฟาร์มไก่ไข่ในเขตจังหวัดฉะเชิงเทรากำลังเผชิญภาวะผลผลิตตกต่ำ จากเดิมผลิตไข่ป้อนสู่ตลาด 7 ล้านฟอง ลดลงเหลือ 6 ล้านฟอง/วัน ทำให้ผู้ประกอบการมีกำไรลดลง
 - โดยประธานสหกรณ์ฯ ต้องการให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์สนับสนุนตลาดไข่ไก่ส่งออกระยะใกล้ เช่น กลุ่มประเทศอาเซียน เพื่อเป็นช่องทางการทำตลาดใหม่ ๆ ในการขยายตลาดสู่สากลยิ่งขึ้น
- O OIE รายงานโรคระบาดในสัตว์ปีก (Disease Information; report date)
 - (21/2/14) อินเดีย พบการติดเชื้อ H5N1 ในสัตว์ปีก มีสัตว์ปีกติดเชื้อ 2 ตัว ตาย 2 ตัว (100.00%)
 - (22/02/14) เวียดนาม(เหนือ) พบการติดเชื้อ H5N1 ในสัตว์ปีก สงสัยติดเชื้อ 19,962 ตัว ตาย 10,356 ตัว (51.8%)
 - (25/02/14) เวียดนาม(ใต้) พบการติดเชื้อ H5N1 ในสัตว์ปีก มีสัตว์ปีกติดเชื้อ 4,363 ตัว ป่วย 3,930 ตัว (90.07%)
 - (26/2/14) เนปาล พบการติดเชื้อ H5N1 ในสัตว์ปีก มีสัตว์ปีกติดเชื้อ 2,000 ตัว ป่วย 570 ตัว (28.56%)
 - (26/02/14) กัมพูชา พบการติดเชื้อ H5N1 ในสัตว์ปีก มีสัตว์ปีกติดเชื้อ 700 ตัว ป่วย 410 ตัว (58.57%)
 - (28/02/14) เนเธอร์แลนด์ พบการติดเชื้อ H5N1 ในสัตว์ปีก มีสัตว์ปีกติดเชื้อ 40,237 ตัว ทำลายทั้งหมด
 - (28/02/14) เกาหลีใต้ พบการติดเชื้อ H5N8 ในสัตว์ปีก มีสัตว์ปีกติดเชื้อ 321,280 ตัว ตาย 12,067 ตัว (3.76%)
 - (28/02/14) จีน พบการติดเชื้อ H7N9 ในสัตว์ปีก มีสัตว์ปีกติดเชื้อ 895 ตัว ป่วย 8 ตัว (0.89%)
 - (6/03/14) เวียดนาม(กลาง) พบการติดเชื้อ H5N1 ในสัตว์ปีก มีสัตว์ปีกติดเชื้อ 18,817 ตัว ตาย 9,554 ตัว (50.7%)
 - (7/03/14) จีน พบการติดเชื้อ H5N1 ในสัตว์ปีก มีสัตว์ปีกติดเชื้อ 533,000 ตัว ตาย 29,600 ตัว (5.55%)

- Swine** O สหรัฐยังตรวจพบเชื้อ PED ในฟาร์มสุกรอย่างต่อเนื่อง หน่วยงาน USDA และอีกหลายหน่วยงานในสหรัฐ สรุปจำนวนการตรวจพบเชื้อ PED ในฟาร์มสุกรของสหรัฐที่มีการระบาดตั้งแต่เดือนเมษายน – 14 ก.พ. 2014 ได้ดังนี้
- สามารถตรวจพบเชื้อไวรัส PED ในฟาร์มจำนวน 3,856 ฟาร์ม พบในสุกรจำนวน 12,721 ตัว และพบในสิ่งแวดล้อมจำนวน 2,612 ตัวอย่าง

- O OIE รายงานโรคระบาดในสุกรและสัตว์กบที่สำคัญ (Disease Information; report date)
 - (21/02/14) รัสเซีย พบการติดเชื้อ African Swine Fever (ASF) ในสุกรป่า สงสัยติดเชื้อ 21 ตัว
 - (24/02/14) โปแลนด์ พบการติดเชื้อ African Swine Fever (ASF) ในสุกรป่า สงสัยติดเชื้อ 1 ตัว
 - (7/03/14) สวิตเซอร์แลนด์ พบการติดเชื้อ PRRS(US) ในสุกร มีสุกรติดเชื้อ 213 ตัว ป่วย 13 ตัว (6.10%)

- O สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ รายงานโรคระบาดในสุกรและสัตว์กบที่สำคัญ

- (4/03/14) รายงานการเกิดโรคปากและเท้าเปื่อย (FMD) ในวัว เขต อ.ศิขรภูมิ จ.สุรินทร์ และ อ.เวียงสา จ.น่าน

- Environment** O UN เตือนทวีปเอเชียจะเผชิญวิกฤตขาดแคลนอาหาร องค์การสหประชาชาติออกรายงานเตือนว่า โลกจะต้องเพิ่มการผลิตอาหารขึ้นอีก 60 เปอร์เซ็นต์ก่อนกลางศตวรรษนี้ ไม่เช่นนั้นก็จะต้องเสี่ยงต่อภาวะขาดแคลนอาหารโดยเฉพาะภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก โดยภาวะดังกล่าวถือเป็นเรื่องเร่งด่วนสำหรับประเทศกำลังพัฒนา ซึ่งจำเป็นต้องเพิ่มผลผลิตด้านธัญญาหารอีก 77 เปอร์เซ็นต์ โดยประเมินว่า เอเชีย-แปซิฟิกไม่เตรียมการ จะต้องเผชิญภาวะผู้คนอดอยากขาดอาหารกว่า 5 พันล้านคน
- O รัฐควีนส์แลนด์ในออสเตรเลียพบภาวะภัยแล้งอย่างหนัก รัฐควีนส์แลนด์ประสบภัยแล้งอย่างหนัก ปกติเดือนกุมภาพันธ์จะเป็นช่วงที่ฝนตกหนักที่สุด แต่ปีนี้นักฝนตกน้อยมาก ทำให้รัฐต้องออกงบช่วยเหลือ 9,184 ล้านบาทเพื่อแก้ปัญหาภัยแล้ง
 - O ภาวะโลกร้อนทำให้มาลาเรียระบาดขึ้นที่สูง นักวิทยาศาสตร์พบว่าการแพร่ระบาดของโรคมาลาเรียเริ่มกระจายขึ้นสู่พื้นที่สูงเหนือระดับน้ำทะเล พบได้ในผู้ติดเชื้อในเอริโอเปียและโคลัมเบียในที่ราบสูงมากขึ้น เนื่องจากอุณหภูมิที่ร้อนขึ้นในปัจจุบัน

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

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