

Health Watch : Human/Poultry/Swine

Human O สถานการณ์ไข้หวัดนกสายพันธุ์ H5N1

- องค์การอนามัยโลก (WHO) รายงานตั้งแต่ 1 ม.ค. - 24 ต.ค. 2014 พบผู้ติดเชื้อ H5N1 จำนวน 13 ราย เสียชีวิต 6 ราย ในรอบ 2 สัปดาห์ที่ผ่านมาไม่มีรายงานผู้ติดเชื้อและเสียชีวิตเพิ่มเติม

- O สถานการณ์ไข้หวัดนกสายพันธุ์ H7N9 ในรอบ 2 สัปดาห์ที่ผ่านมา ศูนย์ป้องกันด้านสุขภาพของฮ่องกง รายงานประเทศจีนพบผู้ติดเชื้อ H7N9 เพิ่ม 3 ราย รวมยอดผู้ติดเชื้อตั้งแต่ มี.ค. 2013 – 3 พ.ย. 2014 อยู่ที่ 456 ราย

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

- สรุปข้อมูลศูนย์ป้องกันและควบคุมโรคของยุโรป (ECDC) สรุปตั้งแต่ เม.ย. 2012 - 30 ต.ค. 2014 ยอดผู้ติดเชื้อรวม 925 ราย เสียชีวิต 370 ราย (40.00%) พบใน 23 ประเทศ

- O สถานการณ์การระบาดของไวรัส “Ebola” ในแอฟริกา องค์การอนามัยโลก (WHO) ระบุจำนวนผู้ติดเชื้อไวรัส “Ebola” ตั้งแต่ มี.ค. 2014 - 27 ต.ค. 2014 รวมผู้ป่วย 13,769 ราย เสียชีวิต 4,969 ราย (36.09%)

- ภูมิภาคแอฟริกาตะวันตก

- ประเทศกินีพบผู้ป่วย 1,906 ราย เสียชีวิต 997 ราย
- ประเทศไลบีเรียพบผู้ป่วย 6,535 ราย เสียชีวิต 2,413 ราย
- ประเทศเซียร์ราลีโอนพบผู้ป่วย 5,235 ราย เสียชีวิต 1,500 ราย
- ประเทศไนจีเรียพบผู้ป่วย 20 ราย เสียชีวิต 8 ราย
- ประเทศเซเนกัลพบผู้ป่วย 1 ราย ยังไม่มีผู้เสียชีวิต
- ประเทศมาลีพบผู้ป่วย 1 ราย เสียชีวิต 1 ราย

- ภูมิภาคแอฟริกากลาง ประเทศสาธารณรัฐคองโกพบผู้ป่วย 66 ราย เสียชีวิต 49 ราย

- ภูมิภาคอเมริกาเหนือ ประเทศสหรัฐอเมริกาพบผู้ป่วย 4 ราย เสียชีวิต 1 ราย

- ภูมิภาคยุโรป ประเทศสเปนพบผู้ป่วย 1 ราย ยังไม่มีผู้เสียชีวิต

- รัฐบาลมาลียอมรับมีผู้เสียชีวิตจากเชื้ออีโบล่า รัฐบาลมาลีแถลงยอมรับว่า พบผู้ป่วยอีโบล่าในประเทศแล้ว โดยเป็นเด็กทารกอายุ 2 ขวบที่เดินทางข้ามแดนกลับมาจากกินี และได้เสียชีวิตลงในสถานกักตัวในประเทศมาลี

- “เซเนกัล-ไนจีเรีย” พ้นเขตติดโรคอีโบล่า เมื่อวันที่ 24 ต.ค. 2014 WHO ได้ประกาศให้ประเทศเซเนกัลและไนจีเรียเป็นประเทศที่พ้นจากการเฝ้าระวังโรคอีโบล่า เนื่องจากไม่พบผู้ป่วยรายใหม่เพิ่มในรอบ 6 สัปดาห์ที่ผ่านมา

- สหรัฐเตรียมการรับมือการระบาดของไข้หวัดและเชื้ออีโบล่า สหรัฐเตรียมเผชิญกับการแพร่ระบาดโรคครั้งใหม่หลังหลายสัปดาห์ก่อนต้องประสบกับความหวาดกลัวของเชื้ออีโบล่า โดยสิ้นเดือนตุลาคมนี้สหรัฐจะเผชิญกับการเริ่มต้นของฤดูไข้หวัด แต่ปีนี้อาจแตกต่างกว่าปีก่อนเนื่องด้วยทั้งปัจจัยการระบาดของเชื้ออีโบล่าในแอฟริกาตะวันตกที่แพร่ระบาดเข้ามาในสหรัฐและการระบาดของเชื้อเอนเทอโรไวรัส D68 ซึ่งทั้ง 2 โรคจะมีอาการเบื้องต้นคล้ายกัน

- O ไวรัส “มาร์เบิร์ก” ที่ยูกันดา ยังไม่มีรายงานเพิ่มเติม จากรายงานของรัฐบาลยูกันดา ยืนยันพบผู้เสียชีวิตจากไวรัส “มาร์เบิร์ก” จำนวน 1 ราย เมื่อวันที่ 5 ต.ค. แล้วนั้น พบว่าจนถึงปัจจุบัน (17 ต.ค.) ยังไม่มีรายงานผู้ติดเชื้อหรือเสียชีวิตเพิ่มเติม

- ทั้งนี้ ผู้ติดเชื้อไวรัสมาร์เบิร์ก จะมีอาการไข้สูง ปวดหัว เจ็บท้อง ท้องเสีย อาเจียน และมีอัตราการเสียชีวิตสูงหลังการติดเชื้อ โดยล่าสุดที่เคยพบการระบาดที่ยูกันดาในปี 2012 มีผู้ติดเชื้อ 20 รายและเสียชีวิต 9 ราย

Livestock O ผลกระทบจากเศรษฐกิจโลกในไตรมาส 3 ส่งผลเศรษฐกิจเอเชียทรุดตัว

- จีน : ตัวเลขผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศจีนหรือ GDP ของจีนในช่วงไตรมาสที่ 3 ของปีตั้งแต่เดือนกรกฎาคม - กันยายนนั้นขยายตัวร้อยละ 7.3 ถือว่าน้อยกว่าเมื่อเทียบกับในช่วงไตรมาสแรกของปี พ.ศ. 2552 และนับว่าปีนี้ขยายตัวในอัตราที่ชะลอตัวมากที่สุดในรอบ 5 ปี ซึ่งเป็นสัญญาณบ่งชี้ได้ว่าเศรษฐกิจของจีนซึ่งมีขนาดใหญ่อันดับ 2 ของโลกกำลังชะลอความแรงลง เป็นผลมาจากเศรษฐกิจของโลกที่อ่อนตัวลง

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

- **อินโดนีเซีย** : ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) ของอินโดนีเซีย มีการขยายตัวเพียง 5.01% ในไตรมาสที่ 3 หากเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี 2013 ถือว่าเป็นการขยายตัวต่ำที่สุดในรอบ 5 ปีของอินโดนีเซีย
- โดยประเทศจีน-สินค้าการเกษตรเกี่ยวข้องกับการขายปลีกภายในประเทศ ส่วนในอินโดนีเซีย-สินค้าการเกษตรเกี่ยวข้องกับการส่งออก ดังนั้นหากเศรษฐกิจจะชะลอตัวจะส่งผลต่อสินค้าการเกษตรภายในประเทศทั้ง 2 ได้

O สินค้าเนื้อไก่แปรรูปเป็นสินค้าส่งออกอันดับ 1 ของไทยช่วง 8 เดือนแรก มูลค่าส่งออกอาหาร 8 เดือนแรกของปีนี้ของไทย มีมูลค่ารวม 695,583 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 15% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยการส่งออก 8 เดือนแรกของปีนี้ สินค้าในกลุ่มเนื้อไก่แปรรูป เป็นสินค้าส่งออกอันดับ 1 มีมูลค่าส่งออกสูงถึง 50,189 ล้านบาท เนื่องจากญี่ปุ่น มาเลเซีย สิงคโปร์ เวียดนาม ฮองกง เกาหลีใต้ แอฟริกาใต้ และสหรัฐอเมริกาบริบทเอมิเรตส์ กลับมานำเข้าไก่สดจากไทย

Food Safety O กรมปศุสัตว์ออกประกาศกำหนดให้โรงฆ่าต้องจ้างพนักงานตรวจโรคประจำ น.สพ.อุทัย หรินทรานนท์ รองอธิบดีกรมปศุสัตว์แถลงว่าเพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้บริโภค กรมปศุสัตว์จะประกาศให้โรงฆ่าสัตว์ทั่วประเทศ ต้องจัดให้มีพนักงานตรวจโรคสัตว์ประจำ โดยจะต้องปฏิบัติให้แล้วเสร็จภายใน วันที่ 31 ธ.ค. 2014 นี้ หากไม่ดำเนินการจะพักใบอนุญาต ยังทำซ้ำจะเพิกถอนใน 1 ปี โดยผู้ว่าราชการจังหวัดนั้นๆ

Poultry O OIE รายงานโรคระบาดในสัตว์ปีก (Disease Information; report date)

- (24/10/14) จีน พบการติดเชื้อ H5N1 ในสัตว์ปีก มีสัตว์ปีกป่วย 18 ตัว ในมณฑล Guangxi, Guizhou, Yunnan, Hunan, Tibet, Qinghai และ Guangdong
- (24/10/14) จีน พบการติดเชื้อ H5N3 ในสัตว์ปีก มีสัตว์ปีกป่วย 1 ตัว
- (24/10/14) จีน พบการติดเชื้อ H5N8 ในสัตว์ปีก มีสัตว์ปีกป่วย 2 ตัว
- (24/10/14) จีน พบการติดเชื้อ H5N6 ในสัตว์ปีก มีสัตว์ปีกสงสัยติดเชื้อ 1,421 ตัว ป่วย 28 ตัว (1.97%)
- (24/10/14) จีน พบการติดเชื้อ H5N2 ในสัตว์ปีก มีสัตว์ปีกสงสัยติดเชื้อ 6,254 ตัว ป่วย 12 ตัว (0.19%)
- (6/11/14) เยอรมัน พบการติดเชื้อ H5N8 ในสัตว์ปีก มีสัตว์ปีกสงสัยติดเชื้อ 30,939 ตัว ป่วย 5,000 ตัว (16.16%)

O สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ (สคบ) รายงานโรคระบาดในสัตว์ปีก (25-31/10/2014)

- 1)พบไก่พื้นเมืองตายผิดปกติที่ จ.สกลนคร 2)พบไก่พื้นเมืองและเป็ดเนื้อตายผิดปกติที่ จ.มหาสารคาม 3)พบไก่ไข่ตายผิดปกติที่ จ.เลย 4)พบไก่พื้นเมืองตายผิดปกติที่ จ.พิษณุโลก 5)พบไก่เนื้อตายผิดปกติที่ จ.กำแพงเพชร

Swine O OIE รายงานโรคระบาดในสุกรและสัตว์กีบที่สำคัญ (Disease Information; report date)

- (20-28/10/14) พบการติดเชื้อ African Swine Fever (ASF) ในสุกรที่โปแลนด์ ยูเครน ลัตเวีย ลิทัวเนียและเอสโตเนีย

O สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ (สคบ) รายงานโรคระบาดในสุกรและสัตว์กีบที่สำคัญ (25-31/10/2014)

- รายงาน FMD type O ในโคที่ 1) อ.ท่าม่วงและอ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี 2) อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี
- รายงาน FMD type A ในโคที่ 1)อ.เมือง จ.นครปฐม 2)อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย 3)อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี 4)อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี 5)อ.โพธาราม จ.ราชบุรี

Environment O กรมมาตรฐานเก็บค่าบริการจ่อรถตามการปล่อยมลพิษของพาหนะ กรมมาตรฐาน ประเทศสเปนนับเป็นหนึ่งในเมืองที่มีมลพิษมากที่สุดในสหภาพยุโรป ทางกรจึงได้ออกมาตรการมาเพื่อต่อสู้กับที่มาของมลภาวะ ด้วยลานจ่อรถที่เก็บค่าบริการตามมลพิษของรถที่ปล่อย โดยรถยนต์ที่เป็นเครื่องยนต์ดีเซลหรือรุ่นอื่นที่ปล่อยมลพิษในระดับที่มากนั้น ต้องจ่ายค่าบริการมากกว่ารถที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะเครื่องยนต์ดีเซลที่ผลิตในปี 2001 ต้องจ่ายเพิ่มร้อยละ 20 ในขณะที่รถยนต์ไฮบริดจ่ายน้อยกว่านั้น ส่วนรถยนต์ไฟฟ้านั้นสามารถจอดได้ฟรี

O จีนออกแบบนวัตกรรม-ดีกรีฟ้าเปลี่ยนมลพิษเป็นพลังงานเชื้อเพลิง โครงการ “Blue” ถูกออกแบบเพื่อเปลี่ยนอนุภาคที่ลอยอยู่ในอากาศให้เป็นพลังงานสีเขียว ด้วยการจำลองหอคอยระบายความร้อนผลิตในโตรเจนและกำมะถัน ซึ่งมาจากก๊าซ CO ที่เป็นมลพิษ ผลที่ได้คือถ่านหินน้ำที่จะได้รับการเปลี่ยนเป็นมีเทนเหลว และทำปฏิกิริยาต่อกลายเป็นเชื้อเพลิงต่อไป