

Health Watch : Human/Poultry/Swine

- Human** ○ สถานการณ์การเกิดไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ H7N9 ในประเทศจีน พบผู้ป่วยแล้ว 24 คน เสียชีวิต 7 คน (8 เม.ย. 56) โดยพบที่ภาคตะวันออกของจีน ได้แก่ เซี่ยงไฮ้, มณฑลเจ้อเจียง, มณฑลเจียงซู และมณฑลอานฮุย ผู้ป่วยที่ติดเชื้อไข้หวัดใหญ่ H7N9 พบว่า เคยสัมผัสหรือใกล้ชิดกับบริเวณค้าขายสัตว์ปีกมาก่อน โดยเฉพาะย่านตลาดค้าสัตว์ปีกเป็น
- ทางกรจันพบเชื้อ H7N9 ในนกฟิรา 2 ตัวและในไก่ที่ตลาดค้าสัตว์ปีกเป็น ทำให้ต้องทำลายสัตว์ปีกไปแล้วมากกว่า 20,000 ตัว และการระบาดยังอยู่ในวงจำกัดในพื้นที่ 4 เขตดังกล่าว โดยสัตว์ปีกที่ตรวจพบเชื้อไม่แสดงอาการป่วยแต่อย่างใด
 - องค์การอนามัยโลก (WHO) และ Center for Disease Control and Prevention (CDC) ของสหรัฐอเมริกา กล่าวว่า ยังไม่มีการแพร่เชื้อจากคนสู่คน และคาดว่าทางกรจันจะสามารถสกัดกั้นโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ H7N9 ได้
 - สำหรับผู้ที่มีความเสี่ยงที่จะติดโรคนี้ คือ กลุ่มที่เดินทางไปภาคตะวันออกของประเทศไทยใน 4 เขตดังกล่าว และสัมผัสสัตว์ปีกในตลาดค้าสัตว์ปีกเป็นหรือเข้าไปทำงานเกี่ยวข้องกับสัตว์ปีก
 - CDC แนะนำผู้ที่เดินทางไปประเทศไทย ให้ทานอาหารและใช้ที่สุข ล้างมือบ่อยๆด้วยน้ำสบู่หรือล้างมือด้วยแอลกอฮอล์ 60% และอย่าเข้าไปในบริเวณที่เลี้ยงสัตว์ปีก โดยเฉพาะอย่างยิ่งตลาดค้าสัตว์ปีกเป็น และห้ามเข้าไปสัมผัสสัตว์ปีกที่ตายโดยไม่ทราบสาเหตุ
 - สำหรับวัคซีนป้องกันโรค H7N9 ยังไม่มีการนำมาใช้ ต้องรอการพัฒนาอีก 6-8 เดือน
- Food Safety** ○ สหรัฐฯ เพิ่มขั้นตอนการตรวจชนิดเนื้อสัตว์นำเข้า จากเหตุปนเปื้อนเนื้อหมูในยุโรป กระทรวงเกษตรสหรัฐฯ (USDA) ได้ประกาศเพิ่มขั้นตอนการตรวจชนิด (species) ของเนื้อสัตว์ (เนื้อโค) ที่นำเข้าจากไอร์แลนด์ ไอร์แลนด์ โปแลนด์ ไอร์แลนด์เหนือ และสหราชอาณาจักร โดยจะใช้การตรวจสอบทั้งการตรวจ DNA และการตรวจด้วยวิธีการทางภูมิคุ้มกันวิทยา (Immunological Techniques) นอกจากนี้ USDA จะตรวจสอบชนิดเนื้อสัตว์ในตัวอย่างเนื้อสัตว์ที่ผ่านการตรวจแบคทีเรีย E. coli ที่ผลิตสารพิษ Shiga-toxin เช่น O157:H7 ด้วย
- เดนมาร์กพบเชื้อแบคทีเรียดื้อยาติดต่อกับปศุสัตว์สุคน จากการศึกษาของนักวิทยาศาสตร์ชาวเดนมาร์กในผู้ป่วย 2 ราย ซึ่งได้รับเชื้อ *Staphylococcus aureus* ที่ดื้อต่อสารปฏิชีวนะ Methicillin (MRSA) ยืนยันว่ามีการถ่ายทอดของเชื่อดังกล่าวระหว่างผู้ป่วยกับปศุสัตว์ที่ผู้ป่วยแต่ละรายเลี้ยงไว้ โดยเฉพาะในแกะ นอกจากนี้ ผลการศึกษายังได้จากสหรัฐฯ เมื่อปี 2555 ซึ่งทำการศึกษา "pig-MRSA" หรือ MRSA ที่เกิดในสุกร และตีพิมพ์ลงวารสาร EMBO Molecular Medicine เมื่อสัปดาห์ที่ผ่านมา ได้สนับสนุนว่า MRSA สามารถถ่ายทอดจากสัตว์สุคนได้
- Livestock** ○ CPF แจกไก่สดไทยปลอดเชื้อไข้หวัดนก-มันใจญี่ปุ่นเปิดทางนำเข้าไก่ไทย นายธีรศักดิ์ อรุณานนท์ รองกรรมการผู้จัดการบริหาร บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหารจำกัด (มหาชน) เปิดเผยว่า จากความร่วมมืออย่างเคร่งครัดระหว่างภาครัฐและเอกชนในการควบคุมปัญหาไข้หวัดนกแบบครบวงจร ตั้งแต่โรงงานอาหารสัตว์ ฟาร์ม และการผลิตอาหารในประเทศ ทำให้ไก่ไทยปลอดจากเชื่อดังกล่าว
- ทั้งนี้มีการคาดการณ์ว่าญี่ปุ่นอาจจะพิจารณานำเข้าไก่สดจากประเทศไทยภายในปีนี้ โดยญี่ปุ่นได้ส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาตรวจสอบระบบฟาร์มและการผลิตที่เกี่ยวข้องในไทยอย่างเข้มงวดต่อเนื่องหลายครั้งเพื่อให้เกิดความมั่นใจ โดยล่าสุดเจ้าหน้าที่จากญี่ปุ่นเดินทางเข้ามาตรวจสอบเมื่อเดือนมีนาคม 56 ที่ผ่านมา และจะส่งผลการตรวจสอบให้กรมปศุสัตว์ในเร็ววัน โดยหากผ่านการพิจารณาจะทำให้ไทยสามารถส่งออกไก่สดแช่แข็งได้ในอนาคตอันใกล้
- โรค EMS ระบาดในกึ่งทั่วประเทศ หวั่นกระทบส่งออกกุ้งไทย ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมส่งออกกุ้งกำลังประสบปัญหาการขาดแคลนวัตถุดิบจากปัญหาโรค EMS (Early Mortality Syndrome) ทำให้มีปริมาณกุ้งเข้าสู่ตลาดลดลงจากประมาณ 300 ตู้น้ำวัน ในช่วงปลายปี 2555 เหลือเพียง 30-60 ตู้น้ำวันเท่านั้น ส่งผลให้ราคากุ้งเพิ่มสูงขึ้นจาก 120 บาท/กิโลกรัม ในกึ่งขนาด 100 ตัว/กิโลกรัม เพิ่มเป็นกิโลกรัมละ 150-200 บาท ซึ่งทำให้ห้องเย็นหรือผู้ส่งออกขาดทุนประมาณกิโลกรัมละ 80 บาท และส่งผลกระทบต่อเนื่องไปยังผู้ประกอบการรายเล็ก เช่น ผู้ประกอบการรับแกะกุ้ง

- โรค EMS พบว่ามีการระบาดในทั้งกุ้งกุลาดำ และกุ้งขาวแวนนาไม เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย 3 กลุ่ม ได้แก่กลุ่ม Burkholdiales, Sphinggonadales และ Actinomycetales ที่เข้าทำลายตับของกุ้งจนตายในระยะก่อน 1 เดือน หลังจากปล่อยกุ้ง

Poultry O กาดาร์แจ้งยกเลิกมาตรการห้ามนำเข้าสัตว์ปีกจากไทย ที่ประชุมคณะกรรมการร่วมว่าด้วยการป้องกันด้านอาหาร กาดาร์ ได้มีมติอนุมัติยกเลิกมาตรการห้ามนำเข้าสัตว์ปีกจากไทย เนื่องจากเป็นประเทศที่อยู่ในกลุ่มประเทศที่สามารถควบคุมโรคระบาด (ไข้หวัดนก) และไม่มีการระบาดมาเป็นเวลามากกว่า 1 ปี แล้ว ตามรายงานขององค์การโรคระบาดสัตว์สากล (OIE)

- อนึ่ง การส่งออกเนื้อไก่ไทยไปยังกาดาร์ต้องเป็นไปตามมาตรฐานขององค์กร GCC Standardization Organization (GSO Standard) ซึ่งเป็นมาตรฐานการนำเข้าอาหารของกลุ่มประเทศ Gulf Cooperation Council (GCC)

O OIE รายงานโรคระบาดในสัตว์ปีก (Disease Information; report date)

- เม็กซิโก (23/03/13) พบการติดเชื้อ H7N3 ในสัตว์ปีก มีสัตว์ปีกสงสัยติดเชื้อ 2,453,380 ตัว ตาย 406,509 ตัว (16.57%)
- อิสราเอล (24/03/13) พบการติดเชื้อ ND ในสัตว์ปีก มีสัตว์ปีกสงสัยติดเชื้อ 44,680 ตัว ตาย 730 ตัว (1.63%)
- จีน (4/04/13) พบการติดเชื้อ H7N9 ในสัตว์ปีก มีสัตว์ปีกสงสัยติดเชื้อ 20,536 ตัว ป่วย 8 ตัว (0.04%)

O สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ รายงานโรคระบาดในสัตว์ปีกที่สำคัญ

- ไม่มีรายงาน

Swine O จีนยังพบซากสุกร-ซากเป็ดจำนวนมากถูกทิ้งในแม่น้ำ จีนยังคงพบซากสุกรในแม่น้ำหวงผู่ เมืองเซี่ยงไฮ้ เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยทางการได้รายงานว่าพบซากสุกรรวมแล้วประมาณ 16,000 ตัว และแจ้งสาเหตุการตายของสุกรเหล่านี้ว่าเกิดจากเชื้อ Porcine circovirus (PCV2) ที่ไม่เป็นอันตรายต่อมนุษย์

- ล่าสุดมีการพบซากเป็ดจำนวนมากนับพันในแม่น้ำหนานเหอในเขตมณฑลเสฉวนทางตอนใต้ของจีน โดยซากเป็ดที่พบนั้นถูกมัดรวมในถุงพลาสติกประมาณ 50 ถุง ซึ่งสถานการณ์ดังกล่าวทำให้หน่วยงานท้องถิ่นของจีนต้องเตรียมรับมือกับกระแสของนักท่องเที่ยวจีนที่ต่างโพสต์แสดงความวิตกกังวลและเป็นห่วงด้านความปลอดภัยของประชาชนจากกรณีพบซากสัตว์ถูกทิ้งในแม่น้ำ ที่มีแนวโน้มว่าจะเกิดขึ้นในอีกหลายสถานที่ เช่น กรณีแม่น้ำหวงผู่ หรือการพบซากสุกรประมาณ 50 ตัวถูกทิ้งในแม่น้ำเซียงเจียง เมืองหูหนาน เมื่อสัปดาห์ที่ผ่านมา
- โดยนักท่องเที่ยวจีนรายหนึ่งได้โพสต์แสดงความเป็นห่วงความเสี่ยงจากการปนเปื้อนของซากสัตว์ที่ถูกทิ้งลงแม่น้ำโดยไม่ทราบสาเหตุการตาย

O OIE รายงานโรคระบาดในสุกรและสัตว์กีบที่สำคัญ (Disease Information; report date)

- ลัตเวีย (25/03/13) พบการติดเชื้อ Classical Swine Fever (CSF) ในสุกรป่า มีสัตว์สงสัยติดเชื้อ 11 ตัว โดยทางการได้สั่งทำลายสัตว์ป่วยทั้งหมด
- บอสวานา (28/03/13) พบการติดเชื้อ FMD (SAT-2) ในแพะ มีแพะสงสัยติดเชื้อ 558 ตัว ป่วย 4 ตัว (0.72%)
- รัสเซีย (4/04/13) พบการติดเชื้อ FMD (type A) ในสุกรและโค มีสุกรสงสัยติดเชื้อ 995 ตัว ไม่มีตัวป่วย และมีโคสงสัยติดเชื้อ 4,398 ตัว ป่วย 684 ตัว (15.55%)
- รัสเซีย (4/04/13) พบการติดเชื้อ African Swine Fever (ASF) ในสุกร มีสุกรสงสัยติดเชื้อ 163 ตัว ป่วย 49 ตัว (30.06%)

O สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ รายงานโรคระบาดในสุกรและสัตว์กีบที่สำคัญ

- ไม่มีรายงาน