

การแพร่ระบาดของเชื้อไข้หวัดนกในสหรัฐอเมริกา

สหรัฐอเมริกากำลังเผชิญกับการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสไข้หวัดนกในสัตว์ปีกอย่างรุนแรง โดยเชื่อว่าเป็นครั้งที่รุนแรงที่สุดในประวัติศาสตร์ จากรายงานของกระทรวงเกษตรสหรัฐฯ หรือ US Department of Agriculture (USDA) ระหว่างกลางเดือนธันวาคม ๒๕๕๗ จนถึงวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๕๘ ได้ยืนยันการพบเชื้อไข้หวัดนกชนิดก่อโรครุนแรงสูง (Highly Pathogenic Avian Influenza: HPAI) สายพันธุ์ H5N2 และ H5N8 ในสัตว์ปีกจำพวกนกป่า สัตว์ปีกที่เลี้ยงในครัวเรือน และสัตว์ปีกที่เลี้ยงในเชิงพาณิชย์จำนวน ๒๐๗ กรณี โดยมีสัตว์ปีกที่ได้รับผลกระทบจากเชื้อนี้แล้วมากกว่า ๔๕ ล้านตัว ส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในพื้นที่เส้นทางอพยพของสัตว์ปีกในเขตแปซิฟิก ตอนกลางของประเทศ และเขตมิสซิสซิปปี จำนวนรวมทั้งสิ้น ๑๖ มลรัฐ ได้แก่ โอเรกอน วอชิงตัน ไอดาโฮ มอนทาน่า มิสซูรี แคลิฟอร์เนีย อาร์คันซอ แคนซัส เคนตักกี มินนิโซต้า เซาท์ดาโกต้า นอร์ทดาโกต้า วิสคอนซิน ไอโอว่า อินเดียน่า และ เนบราสก้า มลรัฐที่มีการแพร่ระบาดของเชื้ออย่างรุนแรงและได้ประกาศให้การแพร่ระบาดของเชื้อเป็นสถานการณ์ฉุกเฉินมีทั้งสิ้น ๔ มลรัฐ ได้แก่ วิสคอนซิน มินนิโซต้า ไอโอว่า และล่าสุดคือ เนบราสก้า ซึ่งมีสัตว์ปีกที่ได้รับผลกระทบจากเชื้อแล้วกว่า ๗ ล้านตัว ส่วนใหญ่เป็นไก่ไข่และไก่รุ่น สำหรับมลรัฐที่พบกรณีการแพร่ระบาดของเชื้อไข้หวัดนกสูงสุด ได้แก่ ไอโอว่า ซึ่งเป็นแหล่งที่ผลิตไข่ไก่มากที่สุดในประเทศ โดยตรวจพบแล้วว่า ๖๘ กรณี มีสัตว์ปีกที่ได้รับผลกระทบจากเชื้อนี้แล้วมากกว่า ๒๘ ล้านตัว USDA ดำเนินการสำรวจเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลการแพร่กระจายของโรคและสันนิษฐานว่า การแพร่กระจายของโรคเกิดจากความบกพร่องในระบบความปลอดภัยชีวภาพในฟาร์ม (Biosecurity Systems) โดยพบว่ามีการใช้เครื่องมือร่วมกันระหว่างฟาร์มที่พบโรคและไม่พบโรค มีการเข้าออกของแรงงานระหว่างฟาร์ม ไม่มีการทำความสะอาดและฆ่าเชื้อยานพาหนะที่ใช้ติดต่อระหว่างฟาร์มอย่างเหมาะสม นอกจากนี้ ยังพบสัตว์จำพวกกั๊ดแทะ (Rodents) และนกป่าภายในโรงเลี้ยงไก่ อีกสาเหตุของการระบาดคาดว่าเกิดจากการแพร่กระจายโรคในอากาศ (Airborne transmission) (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

การแพร่ระบาดของเชื้อไข้หวัดนกที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปีกในหลายมลรัฐต้องทำลายสัตว์ปีกและไข่ในฟาร์มเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อ นอกจากนี้บางมลรัฐ เช่น ไอโอว่า และมินนิโซต้า ได้ห้ามไม่ให้มีการแสดงโชว์ของสัตว์ปีกในงานแฟร์ต่างๆ ตลอดจนห้ามการซื้อขายสัตว์ปีกในตลาดนัด ตลาดสินค้ามือสอง และตลาดสินค้าแปลก เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อ

จากวิกฤตการณ์ในครั้งนี้นี้ส่งผลให้ราคาไก่ ไก่วง และไข่ไก่ในประเทศเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะราคาไข่ไก่ในฝั่งตะวันตกและตอนกลางของประเทศเมื่อเดือนที่ผ่านมาเพิ่มสูงขึ้นถึงร้อยละ ๑๗ ซึ่งส่งผลกระทบต่อบริษัทผู้ผลิตอาหารที่ใช้ไข่เป็นส่วนผสมเป็นอย่างมาก นอกจากจะส่งผลกระทบภายในประเทศแล้ว ยังส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมส่งออกสัตว์ปีกของประเทศสหรัฐฯ เนื่องจากที่ผ่านมา ประเทศที่นำเข้าสัตว์ปีกจากสหรัฐฯ สูงสุด ๑๐ อันดับแรกได้เพิ่มมาตรการเฝ้าระวังการนำเข้าสินค้าสัตว์ปีกและผลิตภัณฑ์จากสหรัฐฯ เข้มงวดมากขึ้น และบางประเทศเช่น จีน เกาหลีใต้ และแองโกลา ได้ห้ามนำเข้าสินค้าสัตว์ปีกและผลิตภัณฑ์จากสัตว์ปีกทุกชนิดจากประเทศสหรัฐฯแล้ว

ทั้งนี้ ศูนย์ควบคุมและป้องกันโรคของสหรัฐฯ หรือ US Centers for Disease Control and Prevention (CDC) เห็นว่า ความเสี่ยงของการที่คนจะติดเชื้อไข้หวัดนกยังอยู่ในระดับต่ำ และที่ผ่านมายังไม่พบการติดเชื่อดังกล่าวในประชากรที่อาศัยอยู่ในประเทศสหรัฐฯ แคนาดา หรือทั่วโลก อย่างไรก็ตาม USDA

จะเฝ้าระวังตรวจติดตามเชื้อไข้หวัดนกอย่างเข้มงวดเพื่อควบคุมการแพร่กระจายของเชื้อไข้หวัดนก และจะรายงานความคืบหน้าให้องค์การโรคระบาดสัตว์ระหว่างประเทศ (OIE) และ ประเทศคู่ค้าสัตว์ปีกของสหรัฐฯ ทราบถึงสถานการณ์ล่าสุดต่อไป

ที่มา:

USDA: Epidemiologic and Other Analyses of HPAI-Affected Poultry Flocks: June 15, 2015 Report
(เอกสารแนบ)

<http://www.cidrap.umn.edu/news-perspective/2015/05/iowa-bans-bird-shows-avian-flu-outbreaks-persist>

<http://www.nbcnews.com/health/health-news/deadly-bird-flu-spreading-nebraska-declares-emergency-n359161>

<http://wqad.com/2015/05/28/another-iowa-county-struck-by-bird-flu/>

<http://www.washingtonpost.com/news/morning-mix/wp/2015/05/13/how-the-worst-avian-flu-outbreak-in-u-s-history-is-costing-you-money>

www.aphis.usda.gov, "Update on Avian Influenza Findings Poultry Findings Confirmed by USDA's National Veterinary Services Laboratories"

ฝ่ายการเกษตรประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครลอสแอนเจลิส

มิถุนายน ๒๕๕๘