

สถานการณ์เชื้อไวรัสนิวคาสเซิลสายพันธุ์รุนแรงในสัตว์ปีกเลี้ยงปล่อยในบริเวณบ้านและไม่ใช่ลักษณะฟาร์ม ในมลรัฐแคลิฟอร์เนีย

ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๑ กระทรวงเกษตรแห่งสหรัฐอเมริกา (U.S. Department of Agriculture: USDA) ได้ประกาศให้ทราบถึงกรณีพบสัตว์ปีกที่เลี้ยงปล่อยในบริเวณบ้านรวมถึงที่ไม่ใช่การเลี้ยงในลักษณะฟาร์ม (Backyard Bird) ในมลรัฐแคลิฟอร์เนียติดเชื้อไวรัสนิวคาสเซิลสายพันธุ์รุนแรง (Virulent Newcastle Disease: vND) และ ณ วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๑ USDA ได้ยืนยันว่าพบการติดไวรัส vND ในมลรัฐแคลิฟอร์เนียแล้ว จำนวน ๑๓๑ กรณี ดังนี้

- (๑) เทศมณฑล San Bernardino ๙๐ กรณี
- (๒) เทศมณฑล Riverside ๒๐ กรณี
- (๓) เทศมณฑล Los Angeles ๒๐ กรณี
- (๔) เทศมณฑล Ventura ๑ กรณี

ทั้งนี้ หน่วยงานด้านอาหารและการเกษตรแห่งมลรัฐแคลิฟอร์เนีย (California Department of Food and Agriculture: CDFA) และหน่วยงานบริการตรวจสอบสุขอนามัยพืชและสัตว์ (Animal and Plant Health Inspection Service: APHIS) ภายใต้ USDA ร่วมปฏิบัติงานอย่างใกล้ชิดเพื่อตอบสนองต่อสถานการณ์และดำเนินการสืบสวนทางระบาดวิทยา นอกจากนี้ หน่วยงานรัฐบาลกลางและหน่วยงานระดับมลรัฐข้างเคียงยังได้เพิ่มการเฝ้าระวังและเก็บตัวอย่างตรวจสอบในบริเวณที่มีการระบาดของเชื้อดังกล่าวด้วย อนึ่ง ไม่พบการติดเชื้อไวรัส vND ในสัตว์ปีกเชิงพาณิชย์ในสหรัฐอเมริกาตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๕๖

โรค vND หรือ โรค Exotic Newcastle Disease เป็นโรคติดต่อที่เกิดจากเชื้อไวรัสในสัตว์ปีก ซึ่งส่งผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ ระบบประสาท และระบบย่อยอาหารของสัตว์ปีก ยิ่งไปกว่านั้น โรค vND ยังเป็นโรคที่มีความรุนแรงสูงอีกด้วย โดยสัตว์ปีกที่ติดเชื่อเป็นจำนวนมากจะตายโดยไม่แสดงอาการของโรคแต่อย่างใด ทั้งนี้ การที่สัตว์ปีกติดเชื่อไวรัส vND นั้น ไม่ได้ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยในอาหาร เนื่องจากสัตว์ปีกที่นำมาประกอบอาหารและมีการปรุงสุกอย่างเหมาะสมนั้นปลอดภัยสำหรับการบริโภค อย่างไรก็ตาม ผู้ที่ทำงานกับสัตว์ปีกติดเชื่อโดยตรงและใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่ไม่ได้มาตรฐานก็สามารถติดโรคได้ อย่างไรก็ตาม ผู้ติดเชื่อมักมีอาการป่วยเพียงเล็กน้อย อีกทั้งยังเป็นกรณีที่เกิดขึ้นน้อยมาก

USDA ได้กำชับให้เจ้าของสัตว์ปีกปฏิบัติตามหลักการปฏิบัติด้านความปลอดภัยทางชีวภาพที่ดี (Good Biosecurity Practice) เพื่อช่วยป้องกันสัตว์ปีกจากการติดเชื่อไวรัสดังกล่าว ดังนี้

- การล้างมือและทำความสะอาดรองเท้าบูทก่อนและหลังการเข้าไปในบริเวณที่มีสัตว์ปีก
- การล้างและฆ่าเชื้อล้อและอุปกรณ์ก่อนเคลื่อนย้ายออกจากบ้านหรือพื้นที่ที่มีสัตว์ปีก
- แยกเดี่ยวสัตว์ปีกที่กลับจากงานแสดง ๓๐ วัน ก่อนนำกลับเข้าฝูง

นอกจากนี้ เจ้าของสัตว์ปีกยังควรรายงานสัตว์ปีกที่ป่วยหรือตายอย่างผิดปกติต่อหน่วยงานรัฐบาลกลาง สัตวแพทย์ประจำมลรัฐ หรือแจ้งต่อ USDA ทางโทรศัพท์ที่หมายเลข ๑-๘๖๖-๕๓๖-๗๕๙๓

ที่มา:

USDA: Virulent Newcastle Disease (September 3, 2018)

California AG Today: USDA Confirms Additional Cases of Virulent Newcastle Disease in Backyard Birds in California (July 23, 2018)