



สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ
ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี.

Office of Agricultural Affairs - Royal Thai Embassy - Washington DC

USDA FDA และ CDC แจ้งสถานการณ์ล่าสุด
การตรวจพบไข้หวัดนกร้ายแรง HPAI ในโคนม



เมื่อวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗ กระทรวงเกษตรสหรัฐอเมริกา (US Department of Agriculture - USDA) องค์การอาหารและยาสหรัฐอเมริกา (US Food and Drug Administration - FDA) และศูนย์ควบคุมและป้องกันโรค (Centers for Disease Control and Prevention - CDC) ตลอดจนสัตวแพทย์และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขระดับมลรัฐอยู่ระหว่างการดำเนินการสอบสวนอาการป่วยในฝูงโคนม ซึ่งส่งผลให้มีปริมาณน้ำนมลดลง เบื่ออาหาร และอาการอื่นๆ

เมื่อวันจันทร์ที่ ๒๕ มีนาคม หน่วยงานดังกล่าวข้างต้นยืนยันการตรวจพบโรคไข้หวัดนกชนิดร้ายแรง (Highly Pathogenic Avian Influenza - HPAI) ในโคนมจำนวน ๒ ฝูงในรัฐเท็กซัส และอีก ๒ ฝูงในรัฐแคนซัส โดยแม่วัวแสดงอาการป่วย ห้องปฏิบัติการบริการสัตวแพทย์แห่งชาติของ USDA (USDA's National Veterinary Services Laboratories - NVSL) ยังได้ยืนยันการพบไข้หวัดนก HPAI ในฝูงโคนมในรัฐมิชิแกนที่เพิ่งได้รับแม่วัวมาจากเท็กซัส พบผลการวิเคราะห์เบื้องต้นเป็นบวกเพิ่มอีกในฝูงโคนมของรัฐนิวเม็กซิโก ไอดาโฮ และเท็กซัส USDA จะแจ้งข้อมูลที่เป็นปัจจุบันอีกครั้งเมื่อได้รับผลการทดสอบยืนยันจาก NVSL หน่วยงานของรัฐบาลกลางและระดับรัฐยังคงดำเนินการทดสอบตัวอย่างเพิ่มเติมที่เก็บจากตัวสัตว์ป่วยและน้ำนมจากสัตว์ป่วยที่ยังไม่ผ่านการพาสเจอร์ไรซ์ ตลอดจน

วิเคราะห์ลำดับจีโนมในเชื้อไวรัส เพื่อประเมินว่าอาการป่วยที่เกิดขึ้นมีสาเหตุมาจากไข้หวัดนก HPAI หรือจากโรคอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง

NVSL ยืนยันว่า สายพันธุ์ของไวรัสที่พบรัฐในมิชิแกนมีความคล้ายคลึงกับสายพันธุ์ที่ได้รับการวิเคราะห์ ยืนยันแล้วในรัฐเท็กซัสและแคนซัส ซึ่งดูเหมือนจะมาจากการแพร่กระจายของนกป่า (H5N1 ชนิด Eurasian lineage goose/Guangdong clade 2.3.4.4b) การทดสอบเบื้องต้นไม่พบการเปลี่ยนแปลงของไวรัสที่จะทำให้เชื้อสามารถติดต่อ สุ่มมนุษย์ได้มากขึ้นกว่าเดิม แม้มีความเป็นไปได้ที่มนุษย์จะติดโรคจากการสัมผัสโดยตรงกับสัตว์ติดเชื้อ แต่ความเสี่ยงต่อการแพร่กระจายไปยังกลุ่มคนทั่วไปยังอยู่ในระดับต่ำ การเกิดอาการในฝูงโคนมของรัฐมิชิแกนยังชี้ให้เห็นว่า ไม่สามารถ ตัดการแพร่กระจายเชื้อไข้หวัดนก HPAI ระหว่างฝูงโคได้ USDA และพันธมิตรยังคงตรวจติดตามอย่างใกล้ชิด และ แนะนำให้สัตวแพทย์และผู้ผลิตปฏิบัติตามหลักการความปลอดภัยทางชีวภาพ โดยให้ตรวจสอบสัตว์ก่อนเมื่อจำเป็นต้อง เคลื่อนย้าย ลดการเคลื่อนย้ายสัตว์ให้น้อยที่สุด และแยกสัตว์ป่วยออกจากฝูง ในโรงรีดนมที่มีฝูงโคนมที่แสดงอาการป่วย พบว่าสัตว์เหล่านั้นสามารถหายเป็นปกติได้หลังจากมีการแยกออกจากฝูง โดยแทบไม่มีรายงานการเสียชีวิตแต่อย่างใด

ทั้งนี้ ยังไม่จำเป็นต้องกังวลเกี่ยวกับความปลอดภัยของน้ำนมที่จำหน่ายเชิงพาณิชย์ เนื่องจากต้อง ผ่านการพาสเจอร์ไรซ์ก่อนออกจำหน่ายในท้องตลาดอยู่แล้ว และไม่จำเป็นต้องกังวลว่าจะก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อ สุขภาพอนามัยของผู้บริโภค เนื่องจากมีข้อกำหนดให้โรงรีดนมจะต้องส่งนมที่มาจากสัตว์สุขภาพดีเพื่อแปรรูปสำหรับ การบริโภคของมนุษย์ได้เท่านั้น น้ำนมที่ได้จากสัตว์ที่ได้รับผลกระทบจะถูกเปลี่ยนสภาพหรือทำลาย เพื่อไม่ให้เข้าสู่ กระบวนการผลิตอาหารสำหรับมนุษย์ นอกจากนี้ มีการพิสูจน์แล้วว่า วิธีพาสเจอร์ไรซ์สามารถหยุดยั้งการทำงานของ แแบคทีเรียและไวรัสจำพวกไข้หวัดใหญ่ในน้ำนมได้ ทั้งนี้ มีข้อกำหนดให้น้ำนมเพื่อการบริโภคของมนุษย์ที่มีการจำหน่าย ระหว่างรัฐต้องผ่านการพาสเจอร์ไรซ์เสียก่อน FDA ได้แสดงจุดยืนมาอย่างยาวนานแล้วว่า น้ำนมดิบคือแหล่งรวม เชื้อจุลินทรีย์อันตราย ซึ่งมีความเสี่ยงร้ายแรงต่อสุขภาพอนามัยของผู้บริโภค ขณะนี้ FDA ได้ออกมาเตือนด้าน ความเสี่ยงในการบริโภคน้ำนมดิบ สืบเนื่องจากการตรวจพบเชื้อไข้หวัดนก HPAI

โดยที่ขณะนี้ยังมีข้อมูลเกี่ยวกับแพร่กระจายของเชื้อ HPAI ในน้ำนมดิบน้อยมาก FDA จึงแนะนำว่า ไม่ควรผลิตหรือจำหน่ายน้ำนมดิบ หรือผลิตภัณฑ์ชีสที่ใช้น้ำนมดิบที่ไม่ผ่านการพาสเจอร์ไรซ์เป็นวัตถุดิบ หากน้ำนม เหล่านี้มาจากแม่วัวที่แสดงอาการป่วย รวมถึงแม่วัวที่ติดเชื้อ หรือสัมผัสกับไข้หวัดนก ขณะนี้ FDA ยังไม่ทราบว่ามีนม หรือผลิตภัณฑ์อาหารจากแม่วัวที่มีอาการป่วยในท้องตลาดในรัฐต่าง ๆ หรือไม่ หากจะใช้น้ำนมจากแม่วัวที่แสดงอาการ ป่วย ตลอดจนแม่วัวที่ติดเชื้อ หรือสัมผัสกับสัตว์ที่ติดเชื้อไข้หวัดนกในการเลี้ยงลูกวัว FDA แนะนำให้ต้องมีการทำลาย เชื้อแบคทีเรียหรือไวรัสที่เป็นอันตราย เช่น ไข้หวัดนก ด้วยความร้อนเสียก่อน ก่อนที่จะนำไปใช้เลี้ยงลูกวัว โดยได้ เผยแพร่คำแนะนำด้านความปลอดภัย รวมทั้งข้อมูลเกี่ยวกับการจำหน่ายและบริโภคน้ำนมดิบที่เว็บไซต์ <https://www.fda.gov/food/resources-you-food/raw-milk> ปริมาณน้ำนมที่ลดลงในสัตว์ที่แสดงอาการมีจำนวน น้อยมาก จึงจะไม่ส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่ออุปทาน และไม่น่าจะส่งผลกระทบต่อราคานมหรือผลิตภัณฑ์นมชนิด อื่น ๆ โดยทั่วไปแล้ว สหรัฐฯ จะมีปริมาณนมเพียงพอในช่วงฤดูใบไม้ผลิ เนื่องจากเป็นช่วงฤดูกาลที่มีปริมาณการผลิต สูงขึ้น

หน่วยงานของรัฐบาลกลางยังทำงานร่วมกับหน่วยงานระดับรัฐและภาคเอกชน ในการสนับสนุนให้ เกษตรกรและสัตวแพทย์รายงานอาการป่วยของวัวโดยเร็ว เพื่อช่วยให้สามารถตรวจติดตามโอกาสในการเพิ่มขึ้นของ จำนวนเคส และช่วยลดผลกระทบและความเสี่ยงให้กับเกษตรกร คนงานในฟาร์ม ผู้บริโภค และสัตว์ชนิดอื่น ๆ

จึงขอร้องให้ผู้ผลิตร่วมมือกับสัตวแพทย์ที่ทำงานด้วยกัน รีบรายงานกรณีพบวัวป่วยโดยเร็ว และดำเนินมาตรการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพขั้นสูง ทั้งนี้ สามารถรับทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับมาตรการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพได้จากเว็บไซต์ <https://securemilksupply.org/milk-producers/biosecurity/>

USDA และพันธมิตรทั้งระดับรัฐบาลกลางและมลรัฐ จะแจ้งข้อมูลให้ทราบเมื่อมีความคืบหน้าหน่วยงานบริการตรวจสอบสุขภาพสัตว์และพืช (Animal and Plant Health Inspection Service - APHIS) ได้เผยแพร่เอกสารเกี่ยวกับคำถามที่มักพบบ่อยไว้ในเว็บไซต์ไว้ด้วยแล้ว

ที่มา: USDA, FDA and CDC Share Update on HPAI Detections in Dairy Cattle

<https://www.aphis.usda.gov/news/agency-announcements/usda-fda-cdc-share-update-hpai-detections-dairy-cattle>

สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี.

เมษายน ๒๕๖๗

