



สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี.



สหรัฐอเมริกาพบ SARS-CoV-2 รายแรกในมิงค์ (Mink) และได้รับการยืนยันแล้ว ณ รัฐ Utah

รายงานข่าวจากเมือง Salt Lake City เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2563 ณ ห้องวิจัย National Veterinary Service Laboratory (NVSL) ของกระทรวงเกษตรสหรัฐฯ (United States Department of Agriculture - USDA) ได้ประกาศว่า มีการติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (SARS-CoV-2) รายแรกในมิงค์ในสหรัฐฯ โดยพบว่า มีมิงค์ที่ติดเชื้อ จำนวน 5 ตัว ณ ฟาร์มมิงค์ 2 แห่งในรัฐ Utah ซึ่งเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 ดังกล่าวเป็นไวรัสในสัตว์ที่เชื่อมโยงกับ COVID-19 ของมนุษย์



ขณะที่ ห้องวิจัย Utah Veterinary Diagnostic Laboratory (UVDL) ได้ทำการผ่าซากมิงค์ที่ตายหลายตัวจากฟาร์มมิงค์ทั้ง 2 แห่ง ภายหลังได้รับรายงานจากผู้ดูแลมิงค์ที่ดูแลมิดการตายที่สูงผิดปกติ โดยตัวอย่างถูกตรวจในห้องวิจัย Washington Animal Disease Diagnostic Laboratory ของมหาวิทยาลัย Washington State University และได้มีการส่งตัวอย่างไปตรวจต่อ ณ ห้องวิจัย NVSL เพื่อทดสอบยืนยันผล (Conformational testing) ขณะที่ ฟาร์มมิงค์ที่พบเชื้อจำเป็นต้องมีการกักกันตัวเองเพื่อการหยุดยั้งการกระจายของเชื้อไวรัส SARS-CoV-2

“เราตั้งใจจะควบคุมเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 โดยใช้มาตรการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพที่เข้มงวดในที่ที่จำเป็นต้องทำ ซึ่งเราเชื่อว่าการตรวจพบเชื้อไวรัสตั้งแต่เนิ่นๆ นี้ จะเป็นประโยชน์ในระยะยาว” กล่าวโดย Dr. Dean Taylor, State Veterinarian

นอกจากนี้ ฟาร์มมิงค์ในรัฐ Utah ทั้ง 2 แห่งนี้ยังได้แจ้งการติดเชื้อ COVID-19 ในทีมงาน แต่อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันยังไม่ มีหลักฐานว่าสัตว์ต่างๆ รวมทั้งมิงค์จะมีบทบาทสำคัญ (Significant role) ในการส่งผ่านไวรัสไปสู่มนุษย์ และจากข้อมูลและรายการวิจัยที่ยังจำกัดในขณะนี้กล่าวได้ว่า ความเสี่ยงที่สัตว์จะแพร่กระจายเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 ไปยังมนุษย์ยังถือว่าอยู่ในระดับที่ต่ำ

ทั้งนี้ มีสัตว์ชนิดอื่นๆ ในสหรัฐฯ ที่พบผลเป็นบวก (Positive) จากเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 มาก่อนแล้ว แต่ในกรณีนี้ถือว่าเป็นกรณีแรกที่ได้รับการยืนยันการติดเชื้อในมิงค์ในสหรัฐฯ ขณะที่ ในต่างประเทศได้มีการตรวจพบเชื้อไวรัสดังกล่าวในมิงค์ ณ ประเทศเนเธอร์แลนด์เมื่อต้นปีที่ผ่านมาก่อนหน้าสหรัฐฯ ที่จะตรวจเจอ

สำหรับการติดเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 ในสัตว์ USDA จะมีการประกาศทุกครั้งที่ตรวจพบสัตว์สายพันธุ์ใหม่ที่ติดเชื้อดังกล่าว โดยผลตรวจที่ได้รับการยืนยันแล้วในสัตว์ต่างๆ จะเผยแพร่ใน [ลิงค์นี้](https://coronavirus.utah.gov/first-cases-of-sars-cov-2-in-mink-in-the-united-states-confirmed-in-utah/)

อ้างอิง

<https://coronavirus.utah.gov/first-cases-of-sars-cov-2-in-mink-in-the-united-states-confirmed-in-utah/>

เรียบเรียงโดย สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี.

ณ วันที่ 21 ส.ค. 2563