# ประเทศสหรัฐอเมริกา
# รายงานพบผู้ป่วยไข้หวัดนกสายพันธุ์ A (H5N1) ในคนจากรัฐลุยเซียนา

**เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2567 จุดประสานวานระหว่างประเทศ (IHR-NFP) ประจำประเทศสหรัฐอเมริกา ได้แจ้งต่อองค์การอนามัยแห่งแพนอเมริกัน/องค์การอนามัยโลก (PAHO/WHO) กรณีพบผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อไวรัสไข้หวัดนกสายพันธุ์ A (H5N1) จากห้องปฏิบัติการในรัฐลุยเซียนา**

## รายละเอียดเหตุการณ์

ผู้ป่วยอายุมากกว่า 18 ปี มีโรคประจำตัว ผลการตรวจยืนยันพบเชื้อไวรัสไข้หวัดนกสายพันธุ์ A (H5) โดยผู้ป่วยเริ่มมีอาการเมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2567 และเข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอกที่แผนกฉุกเฉินเมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2567 ด้วยอาการปวดศีรษะ ความรู้สึกตัวเปลี่ยน อ่อนเพลีย ภาวะขาดน้ำ มีไข้ หนาวสั่นและไอ ในวันที่ 9 ธันวาคม 2567 ผู้ป่วยเข้ารับการรักษาที่แผนกฉุกเฉินอีกครั้งด้วยอาการไข้ เบื่ออาหาร สับสน และหายใจลำบาก ในวันเดียวกันนั้นผู้ป่วยเข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยวิกฤตด้วยอาการปอดบวมทั้ง 2 ข้าง และได้รับการรักษาด้วยยาต้านไวรัส จากการสอบสวนโรค พบว่า ผู้ป่วยได้สัมผัสกับสัตว์ปีกที่ป่วยตายบริเวณหลังบ้าน และเป็นผู้ป่วยรายแรกของผู้ติดเชื้อไวรัสไข้หวัดนกสายพันธุ์ A (H5N1) ในประเทศสหรัฐอเมริกาที่มีการเชื่อมโยงกับการสัมผัสกับสัตว์ปีกที่สวนหลังบ้าน

เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2567 เก็บตัวอย่างทางโพรงจมูกที่แผนกฉุกเฉินของโรงพยาบาล สำหรับการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดนกผลการตรวจเป็นลบ ในวันที่ 10 ธันวาคม 2567 ผลการตรวจ rapid influenza ให้ผลเป็นบวกสำหรับเชื้อไวรัสไข้หวัดนกสายพันธุ์ A และผลการตรวจทางห้องปฏิบัติยืนยันพบเชื้อไวรัสไข้หวัดนกสายพันธุ์ A (H5) จากนั้นตัวอย่างดังกล่าวได้ถูกส่งไปยังห้องปฏิบัติการสาธารณสุขของรัฐลุยเซียนา ตรวจโดยวิธี Real-Time RT-PCR ตามแนวทางของศูนย์ป้องกันและควบคุมโรคแห่งชาติสหรัฐอเมริกา (CDC) สันนิษฐานว่าเป็นเชื้อไวรัสไข้หวัดนกสายพันธุ์ A (H5) ในวันที่ 13 ธันวาคม 2567 ตัวอย่างดังกล่าวได้ถูกส่งต่อไปยัง CDC เพื่อตรวจยืนยันอีกครั้งโดยวิธี Real-Time RT-PCR ผลยืนยันพบเชื้อเชื้อไวรัสไข้หวัดนกสายพันธุ์ A (H5)

ข้อมูลจีโนมบางส่วนของเชื้อไวรัสไข้หวัดนกสายพันธุ์ H5N1 ที่พบในผู้ป่วยรัฐลุยเซียนา พบว่า เป็นสายพันธุ์ย่อย D1.1 ซึ่งเกี่ยวข้องกับการตรวจพบในนกป่าและสัตว์ปีก และผู้ป่วยในรัฐบริติชโคลัมเบีย ประเทศแคนาดา และรัฐวอชิงตัน ประเทศสหรัฐอเมริกา สายพันธุ์ย่อยดังกล่าวแตกต่างจากสายพันธุ์ย่อย B3.13 ที่พบในโคนมที่มีผู้ป่วยประปรายในหลายรัฐ และการระบาดในสัตว์ปีกบางพื้นที่ในประเทศสหรัฐอเมริกา ขณะนี้ CDC กำลังดำเนินการถอดรหัสจีโนมเพิ่มเติมและพยายามแยกไวรัสจากตัวอย่างคลินิกของผู้ป่วยในรัฐลุยเซียนา

ในปี พ.ศ. 2567 ประเทศสหรัฐอเมริกามีรายงานผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสไข้หวัดนกสายพันธุ์ H5 จำนวน 61 ราย ผู้ป่วยรายนี้ถือเป็นรายแรกที่เกี่ยวข้องกับการสัมผัสสัตว์ปีกนอกฟาร์มเชิงพาณิชย์ และเป็นผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรงรายแรกในประเทศสหรัฐอเมริกา ปัจจุบันยังไม่การรายงานการติดเชื้อจากคนสู่คนจากเชื้อไวรัสไข้หวัดนกสายพันธุ์ A (H5)

จนถึงปัจจุบันได้มีการตรวจพบไวรัสไข้หวัดนกสายพันธุ์ A (H5N1) ในนกป่าในสหรัฐอเมริกา และพบการระบาดในสัตว์ปีกเชิงพาณิชย์ ฝูงสัตว์ในสนามหลังบ้าน และวัวนม นอกจากนี้ หน่วยงานตรวจสอบสุขภาพพืชสัตว์ (APHIS) ของกระทรวงเกษตรสหรัฐอเมริกา (USDA) ยังรายงานการติดเชื้อชนิดนี้ในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในป่าด้วย เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2567 USDA รายงานการตรวจพบไวรัสไข้หวัดนกสายพันธุ์ A (H5N1) ครั้งแรกในวัวนมและตัวอย่างนมที่ไม่ได้ผ่านการพาสเจอร์ไรส์จากวัวในรัฐเท็กซัสและรัฐแคนซัส USDA ได้เผยแพร่ลำดับพันธุกรรมของไวรัสไข้หวัดนกชนิดรุนแรง (HPAI) A (H5N1) ที่พบในนกป่า สัตว์ปีก สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในป่า และวัวในสหรัฐอเมริกาในหลายรัฐที่มีการรายงานพบฝูงสัตว์ที่ติดเชื้อ ไวรัสเหล่านี้มาจากกลุ่ม 2.3.4.4b ซึ่งเป็นไวรัส HPAI A (H5N1) ที่พบได้บ่อยที่สุดซึ่งแพร่ระบาดในหมู่สัตว์ปีกทั่วโลกในปัจจุบัน หน่วยงานตรวจสอบสุขภาพสัตว์และพืชของกระทรวงเกษตรสหรัฐอเมริกา (USDA) ได้ยืนยันการมีอยู่ของไข้หวัดนกชนิดรุนแรง (HPAI) ในฝูงสัตว์ปีกหลังบ้านที่ไม่ได้ทำการค้า (ไม่ใช่สัตว์ปีก) ในเขต Bossier รัฐลุยเซียนา เป็นผู้ป่วยรายแรกของโรคไข้หวัดนกชนิดรุนแรง ที่เกิดในนกบ้านในรัฐลุยเซียนา สำหรับการระบาดครั้งนี้ ซึ่งเริ่มขึ้นในเดือนกุมภาพันธ์ 2565

**********

ที่มา : EIS | Event Information Site for IHR National Focal Points

จัดทำ : 26 ธันวาคม 2567

เรียบเรียง : กลุ่มภารกิจความร่วมมือระหว่างประเทศ กองระบาดวิทยา
จุดประสานงานกฎอนามัยระหว่างประเทศ ประจำประเทศไทย (IHR-NFP)