



# ฝ่ายเกษตร ประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครลอสแอนเจลิส Thailand Office Of Agricultural Affairs, Los Angeles

www.thaiagrila.com OfficeofAgriculturalAffairsLA

## สหรัฐฯ ทดลองใช้ ๔ วัคซีนไขหวัดนกในประเทศ

กระทรวงเกษตรแห่งสหรัฐอเมริกา (USDA) ได้อนุมัติให้ทดลองใช้ ๔ วัคซีนโรคไขหวัดนกหลังจากที่เกิดการระบาดของโรคดังกล่าวอย่างต่อเนื่องกระทั่งในปัจจุบันที่มีสัตว์ปีก (ไก่ ไก่วง และสัตว์ปีกอื่นๆ) ตายถึง ๕๕ ล้านตัว ซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายอย่างมากต่อภาคอุตสาหกรรมสัตว์ปีก



การทดลองโดยหน่วยบริการวิจัยการเกษตร (ARS) ครั้งนี้เป็นก้าวแรกของหนทางสู่การประกาศใช้วัคซีนจริงในอนาคตเพื่อปกป้องสัตว์ปีกในสหรัฐฯ จากโรคดังกล่าวที่ระบาดและทำให้ต้องสูญเสียสัตว์ปีกไปหลายร้อยล้านตัวทั่วโลก ทั้งนี้ วัคซีนที่อยู่ระหว่างทดลองมาจากบริษัทเอกชน ๒ แห่ง ได้แก่ บริษัท Zoetis Inc และบริษัท Merck Animal Health ส่วนวัคซีนอีก ๒ ชนิดนั้น ได้รับการพัฒนาขึ้นโดยหน่วยงาน ARS

ทั้งนี้ การทดลองแบ่งออกเป็นการใช้วัคซีน ๑ โดส และการใช้วัคซีน ๒ โดส ซึ่งผลการทดลองเบื้องต้นจะรวบรวมได้ในเดือนพฤษภาคมและเดือนมิถุนายนตามลำดับ หากการทดลองเป็นผลสำเร็จ หน่วยงาน USDA ก็ยังคงต้องผ่านกระบวนการเพื่อพัฒนาวัคซีนต่อ รวมถึงประกาศสรรหาบริษัทผู้สนใจผลิตให้รองรับไวรัสสายพันธุ์ปัจจุบัน ซึ่งต้องใช้ระยะเวลาอย่างน้อย ๑๘-๒๔ เดือน ก่อนจะใช้เพื่อการพาณิชย์ได้ นอกจากนี้ หน่วยงาน USDA ยังคงยืนยันว่า มาตรการปัจจุบันที่จะกำจัดสัตว์ปีกที่ติดเชื้อเพื่อหยุดการระบาดของโรค HPAI ยังคงเป็นแนวทางที่มีประสิทธิภาพมากที่สุด

อนึ่ง บางประเทศ เช่น จีน ได้อนุญาตให้มีการฉีดวัคซีนในสัตว์ปีก ในขณะที่บางประเทศห้ามการกระทำดังกล่าว เนื่องจากข้อกังวลในหลายประเด็น เช่น ความเสี่ยงที่สัตว์ปีกจะแพร่เชื้อต่อเพราะได้รับวัคซีนแล้วไม่แสดงอาการของโรค อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสถานการณ์ระบาดของโรคไขหวัดนก สายพันธุ์ H5N1 ที่ขยายตัวในวงกว้างมากขึ้นในหลายทวีปและอเมริกาใต้ซึ่งเป็นพื้นที่ใหม่ จึงทำให้หลายประเทศเริ่มทบทวนนโยบายการใช้วัคซีน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ฝรั่งเศสที่คาดว่าจะได้รับวัคซีนไขหวัดนกที่สั่งซื้อจำนวน ๘๐ ล้านโดส ในเดือนกันยายนนี้ และจะเป็นประเทศแรกในสหภาพยุโรปที่จะเริ่มโปรแกรมการใช้วัคซีนในเป็ด

ที่มา: <https://www.thepoultrysite.com/news/2023/04/us-begins-testing-avian-influenza-vaccines-for-poultry>  
<https://www.foodsafetynews.com/2023/04/usda-orders-vaccine-trials-for-bird-flu-outbreaks/>  
<https://www.agdaily.com/livestock/poultry/usda-announces-avian-influenza-vaccine-trials/>