

องค์การอนามัยโลกประกาศสายพันธุ์ไวรัสไข้หวัดใหญ่ที่ใช้สำหรับผลิตวัคซีนป้องกัน  
โรคไข้หวัดใหญ่ประจำปี 2560-2561 สำหรับประเทศทางซีกโลกเหนือ

เดือนกุมภาพันธ์ของทุกปี องค์การอนามัยโลกจะจัดการประชุม ณ สำนักงานใหญ่ กรุง  
เจนีวา ประเทศสมาพันธรัฐสวิส โดยมีผู้เชี่ยวชาญจากองค์การอนามัยโลก บริษัทผู้ผลิตวัคซีน และ  
สมาชิกห้องปฏิบัติการเครือข่ายทั่วโลกเข้าร่วมปรึกษาหารือ ในการคัดเลือกสายพันธุ์ไวรัสไข้หวัด  
ใหญ่ที่ได้รับจากสมาชิกห้องปฏิบัติการเครือข่าย เพื่อนำไปใช้ผลิตวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่  
สำหรับประเทศทางซีกโลกเหนือ ซึ่งขณะนี้องค์การอนามัยโลกได้แจ้งมายังศูนย์ไข้หวัดใหญ่  
แห่งชาติกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์แล้วว่า สายพันธุ์ไวรัสไข้หวัดใหญ่ที่ถูกคัดเลือกมาใช้ผลิต  
วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ประจำปี 2560-2561 สำหรับประเทศทางซีกโลกเหนือ ประกอบด้วย

**It is recommended that trivalent vaccines for use in the 2017-2018  
influenza season (northern hemisphere winter)  
contain the following:**

- an A/Michigan/45/2015 (H1N1)pdm09- like virus;
- an A/Hong Kong/4801/2014 (H3N2)-like virus;
- a B/Brisbane/60/2008-like virus.

**It is recommended that quadrivalent vaccines containing two influenza  
viruses contain the above three viruses and a B/Phuket/3073/2013 virus**

จึงเห็นได้ว่าองค์ประกอบของสายพันธุ์วัคซีนตรงกับสายพันธุ์วัคซีนที่ประกาศใช้ทางซีก  
โลกใต้ไปเมื่อ กันยายน 2559 แต่อย่างไรก็ตามหลังจากองค์การอนามัยโลกประกาศสายพันธุ์  
วัคซีนทางซีกโลกเหนือแล้ว อีกประมาณ 6 เดือนวัคซีนจึงจะมีวางจำหน่าย เนื่องจากบริษัทผู้ผลิต  
วัคซีนต้องใช้เวลาในการผลิตและทดสอบประสิทธิภาพรวมถึงความปลอดภัย ดังนั้นประเทศต่างๆ  
จะนำเข้าวัคซีนทางซีกโลกเหนือได้ราวเดือนกันยายน 2560 ในปีที่ประเทศไทยสามารถเลือกใช้  
ได้ทั้ง สอง แบบ แต่หากจะนำเข้าวัคซีนเพื่อใช้ป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ที่มีระบาดมากในช่วงฤดู  
ฝน จึงควรเลือกใช้วัคซีนทางซีกโลกใต้ ที่จะนำเข้ามาก่อนราว เดือนเมษายน นี้

**เอกสารอ้างอิง**

1.Recommended composition of influenza virus vaccines for use in the 2017-2018  
northern hemisphere influenza season at

[http://www.who.int/influenza/vaccines/virus/recommendations/2017-2018\\_north/en/](http://www.who.int/influenza/vaccines/virus/recommendations/2017-2018_north/en/)