

**องค์การอนามัยโลกประกาศการคัดเลือกสายพันธุ์ไวรัสไข้หวัดใหญ่สำหรับผลิตวัคซีน  
ประจำปี 2562-2563 เพิ่มเติมสำหรับประเทศทางซีกโลกเหนือ**

หลังจากที่องค์การอนามัยโลกประกาศการคัดเลือกสายพันธุ์ไวรัสไข้หวัดใหญ่สำหรับผลิตวัคซีนประจำปี 2562-2563 สำหรับประเทศทางซีกโลกเหนือเมื่อวันที่ 18-20 กุมภาพันธ์ 2562 แต่ยังไม่สามารถระบุชื่อสายพันธุ์ A(H3N2) ได้ เนื่องจากเชื้อ A(H3N2) ยังพบความแตกต่างของสายพันธุ์อย่างต่อเนื่องจนถึงเดือนมกราคม 2562 ดังนั้นการพิจารณาคัดเลือกและประกาศสายพันธุ์จึงต้องเลื่อนออกไปเป็นวันที่ 21 มีนาคม 2562 ซึ่งขณะนี้องค์การอนามัยโลกได้แจ้งมายังศูนย์ไข้หวัดใหญ่แห่งชาติ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์แล้วว่า สายพันธุ์ไวรัสไข้หวัดใหญ่ A(H3N2) ที่ถูกคัดเลือกมาใช้ผลิตวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ประจำปี 2562-2563 สำหรับประเทศทางซีกโลกเหนือ คือ A/Kansas/14/2017

**It is recommended that egg based quadrivalent vaccines for use in the 2019-2020 northern hemisphere influenza season contain the following:**

- an A/Brisbane/02/2018 (H1N1)pdm09-like virus;
- an A/Kansas/14/2017(H3N2) -like virus;
- a B/Colorado/06/2017-like virus (B/Victoria/2/87 lineage); and
- a B/Phuket/3073/2013-like virus (B/Yamagata/16/88 lineage)\*.

**It is recommended that the influenza B virus component of trivalent vaccines for use in the 2019-2020 northern hemisphere influenza season be a B/Colorado/06/2017-like virus of the B/Victoria/2/87-lineage.**

**\* In light of recent changes in the proportions of genetically and antigenically diverse A(H3N2) viruses, the recommendation for the A(H3N2) component has been postponed.**

เมื่อเปรียบเทียบกับวัคซีนแบบ 3 สายพันธุ์ (trivalent vaccines) ประจำปี 2562 สำหรับประเทศทางซีกโลกใต้ จะเห็นว่าองค์ประกอบของสายพันธุ์ที่ตรงกันมีเฉพาะไข้หวัดใหญ่ชนิด B คือ B/Colorado/06/2017-like virus (B/Victoria/2/87 lineage) ส่วนอีก 2 สายพันธุ์คือ A(H1N1)pdm09 และ A(H3N2) มีความแตกต่างกัน

\*B/Phuket/3073/2013-like virus (B/Yamagata/16/88 lineage) เป็นองค์ประกอบของวัคซีนแบบ 4 สายพันธุ์ (quadrivalent vaccines) ทั้งของซีกโลกเหนือและซีกโลกใต้  
เอกสารอ้างอิง

1. Recommended composition of influenza virus vaccines for use in the 2019-2020 northern hemisphere influenza season

[http://www.who.int/influenza/vaccines/virus/recommendations/2019\\_20\\_north/en/](http://www.who.int/influenza/vaccines/virus/recommendations/2019_20_north/en/)