Vol. 67 No.7 July 2024

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ NEWSLETTER

สถานการณ์ สายพันธุ์เชื้อไวรัส SARS-CoV-2 ในประเทศไทย

ปัจจุบันองค์การอนามัยโลกยังคงให้ความสำคัญกับการติดตาม Omicron จำนวน 7 สายพันธุ์ จากจากพื้นฐานของข้อมูลการเพิ่มความชุกหรือความได้เปรียบด้านอัตราการเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับสายพันธุ์อื่นๆ และการกลายพันธุ์ในตำแหน่งที่เกี่ยวข้องกับการได้เปรียบในการก่อโรค ได้แก่

- สายพันธุ์ที่เฝ้าระวัง หรือ Variants of Interest (VOI) 2 สายพันธุ์ ได้แก่ BA.2.86* และ JN.1*
- สายพันธุ์ที่ต้องจับตามอง หรือ Variants under monitoring (VUM) จำนวน 5 สายพันธุ์ ได้แก่ JN.1.7*, KP.2*, KP.3*, JN.1.18* และ LB.1*

Table 5. Weekly prevalence of SARS-CoV-2 VOIs and VUMs, week 22 to week 25 of 2024

Lineage*	Countries§	Sequences§	2024-22	2024-23	2024-24	2024-25
VOIs						
BA.2.86	100	23467	0.4	0.1	0.3	0.1
JN.1	133	225012	43.9	36.9	33.7	30.3
VUMs						
JN.1.7	63	8399	2.4	1.8	1.4	1.0
KP.2	52	9960	17.5	21.0	15.6	16.7
KP.3	42	12270	24.4	28.9	36.5	40.3
JN.1.18	76	3521	2.2	1.6	2.0	1.9
LB.1	40	2626	5.6	6.6	7.2	7.0
Recombinant	141	484892	3.5	3.0	3.0	2.1
Unassigned	57	3748	0.0	0.1	0.1	0.4
Others	89	12139	0.1	0.1	0.2	0.2

สถานการณ์ภาพรวมทั่วโลก

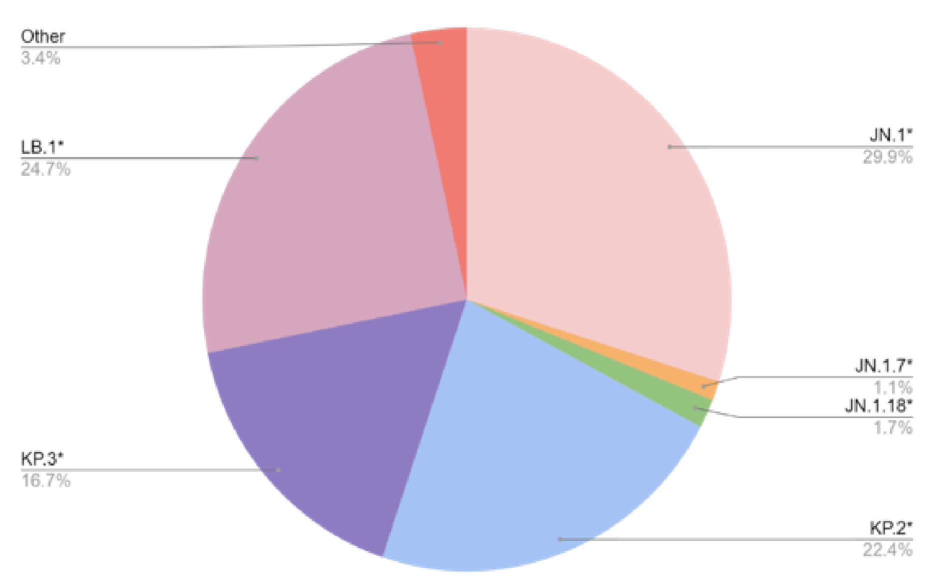
สัปดาห์ที่ 22-25 (27 พฤษภาคม ถึง 1 กรกฎาคม 2567)

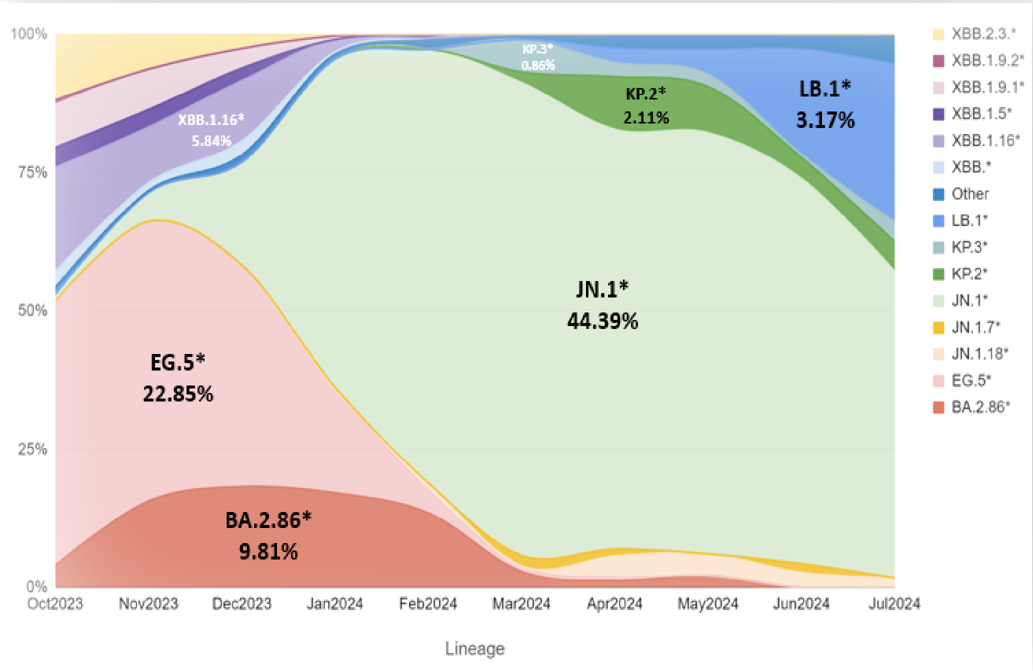
- JN.1* พบสัดส่วนมากที่สุด 30.3% มีอัตราลดลงต่อเนื่อง
- KP.2* และ KP.3* พบสัดส่วนเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง 16.7% และ 40.3%
- LB.1* พบสัดส่วน 7.0%

สถานการณ์สายพันธุ์โอมิครอนในประเทศไทยในรอบ 30 วัน

27 มิถุนายน - 25 กรกฎาคม 2567 จำนวน 184 ราย

- JN.1* พบสัดส่วนมากที่สุด 29.9%
- LB.1* (24.7%), KP.2* (22.4%), KP.3* (16.7%)





- ประเทศไทยพบสายพันธุ์ JN.1* จำนวนทั้งหมด 882 ราย คิดเป็นสัดส่วนสะสม 44.39% ของสายพันธุ์ทั้งหมดที่พบในประเทศไทย นับตั้งแต่การพบครั้งแรกเมื่อเดือนตุลาคม 2566 ถึง ปัจจุบัน (อ้างอิงฐานข้อมูล GISAID)

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ร่วมมือกับเครือข่ายห้องปฏิบัติการเฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลงสายพันธุ์อย่างต่อเนื่องและเผยแพร่ผ่านฐานข้อมูลสากล GISAID อย่างสม่ำเสมอ ปัจจุบันไทยเผยแพร่จีโนมมีจำนวนสะสม 45,865 ราย นับตั้งแต่เริ่มสถานการณ์ระบาดโรคโควิด 19 ในประเทศไทย เดือนมกราคม 2563 ถึง 2 สิงหาคม 2567

ที่มา : 1. 20240715_covid-19_epi_update_169.pd 2. https:// cov-spectrum.org 3. ฐานข้อมูลGISAID