

# สถานการณ์ สายพันธุ์เชื้อไวรัส SARS-CoV-2 ในประเทศไทย

ปัจจุบันองค์กรอนามัยโลกให้ความสำคัญกับการติดตาม Omicron จำนวน 10 สายพันธุ์ จากพื้นฐานของข้อมูลการเพิ่มความชุกหรือความได้เปรียบด้านอัตราการเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับสายพันธุ์อื่นๆ และการกลยุทธ์ในการต่อสู้กับการได้เปรียบในการก่อโรค ดังนี้

- ▶ สายพันธุ์ที่เฝ้าระวัง หรือ Variants of Interest (VOI) 5 สายพันธุ์ ได้แก่ XBB.1.5\*, XBB.1.16\*, EG.5\* BA.2.86\* และ JN.1\*
- ▶ สายพันธุ์ที่ต้องจับตามอง หรือ Variants under monitoring (VUM) จำนวน 5 สายพันธุ์ ได้แก่ DV.7\*, XBB\*, XBB.1.9.1\*, XBB.1.9.2\* และ XBB.2.3\*

Table 6. Weekly prevalence of SARS-CoV-2 VOIs and VUMs, week 44 to week 48 of 2023

Lineage	Countries <sup>§</sup>	Sequences <sup>§</sup>	2023-44	2023-45	2023-46	2023-47	2023-48
<b>VOIs</b>							
XBB.1.5*	128	316 888	8.2	7.9	8.6	7.4	7.3
XBB.1.16*	119	103 516	9.6	9.0	6.6	5.6	4.2
EG.5*	93	143 675	53.7	54.1	51.7	46.5	36.3
BA.2.86*	49	5 972	4.4	4.8	5.8	7.1	5.9
JN.1*	41	7 344	3.3	5.3	10.1	16.7	27.1
<b>VUMs</b>							
DV.7*	40	4 635	1.2	0.9	0.9	1.0	0.6
XBB*	143	90 441	2.3	2.0	1.8	1.2	1.0
XBB.1.9.1*	118	85 640	6.7	5.4	5.5	4.3	3.3
XBB.1.9.2*	95	37 764	1.7	1.1	0.7	0.5	0.2
XBB.2.3*	107	34 573	3.5	3.4	2.5	2.3	1.6
Unassigned	95	155 778	3.4	4.2	4.2	6.4	11.9
Other+	211	6 795 697	1.9	1.6	1.5	0.8	0.5

The VOIs and VUMs exhibiting increasing trends are highlighted in yellow, those that have remained stable are highlighted in blue, and those with decreasing trends are highlighted in green.

<sup>§</sup>Number of countries and sequences are since the emergence of the variant.

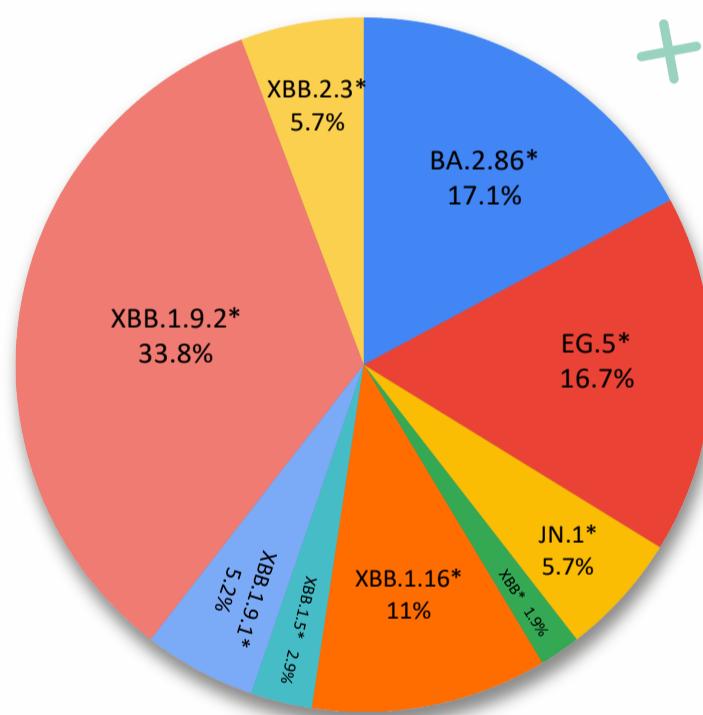
\* Includes descendant lineages, except those individually specified elsewhere in the table. For example, XBB\* does not include XBB.1.5, XBB.1.16, EG.5, XBB.1.9.1, XBB.1.9.2, and XBB.2.3.

+ "Other" represents other circulating lineages excluding the VOI, VUMs, BA.1\*, BA.2\*, BA.3\*, BA.4\*, BA.5\*. Due to delays in or retrospective assignment of variants, caution should be taken when interpreting the prevalence of the "Other" category.

## สถานการณ์การแพร่ระบาดทั่วโลก

สัปดาห์ที่ 48 (27 ตุลาคม ถึง 3 ธันวาคม 2566)

- ▶ EG.5\* 36.3% มีอัตราการพบร้อยละ 36.3%
- ▶ JN.\*1 27.1% เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องในรอบ 28 วัน
- ▶ XBB.1.9.1\* 3.3% มีอัตราการพบร้อยละ 3.3%

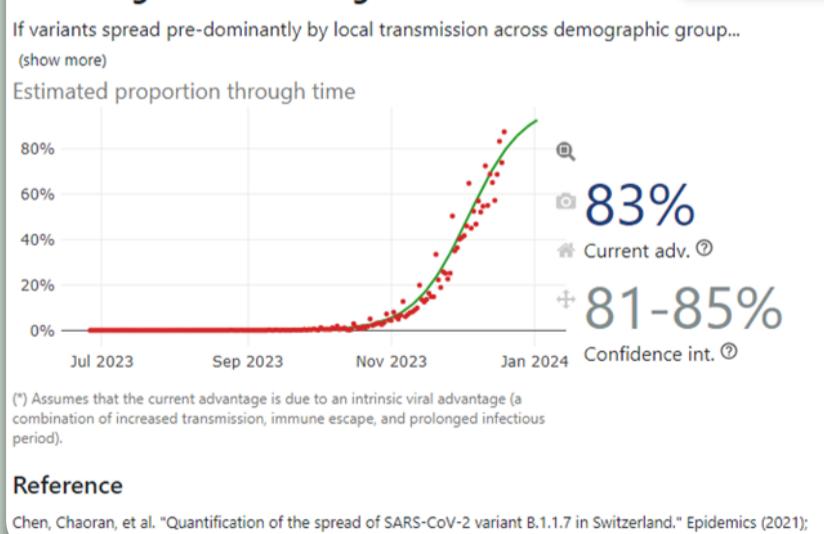


## สถานการณ์สายพันธุ์โอมิครอนในประเทศไทย

22 พฤศจิกายน – 22 ธันวาคม 2566 จำนวน 196 ราย

- ▶ XBB.1.9.2\* พบร้อยละ 33.8%
- ▶ BA.2.86\* (17.1%), EG.5\* (16.7%), XBB.1.16\* (11.0%), JN.1\* (5.7%), XBB.2.3\* (5.7%), XBB.1.9.1\* (5.2%), XBB.1.5\* (2.90%) และ XBB\* (1.9%)

### Relative growth advantage



เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2566 องค์กรอนามัยโลกเพิ่มโอมิครอนสายพันธุ์ JN.1 ในกลุ่ม VOI เนื่องจากสัดส่วนที่เพิ่มมากขึ้นอย่างรวดเร็ว พบร้อยละ 5.7%

JN.1 (BA.2.86.1.1) เป็นสายพันธุ์ย่อยของสายพันธุ์ BA.2.86 โดยที่มีการกลยุทธ์ในการต่อสู้กับ BA.2.86 คือ L455S เพิ่มความสามารถหลบหลีกภูมิคุ้มกันอย่างมีนัยสำคัญ

จากวิเคราะห์ความได้เปรียบในการเติบโตทั่วโลก พบร้อยละ 83% ปัจจุบันประเทศไทยพบร้อยละ 83% จำนวน 4 ราย (ข้อมูล ณ วันที่ 26 ธันวาคม 2566)

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ร่วมกับเครือข่ายห้องปฏิบัติการเฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลงสายพันธุ์อย่างต่อเนื่อง และเผยแพร่ผ่านฐานข้อมูลสากล GISAID อย่างสม่ำเสมอ ปัจจุบันไทยเผยแพร่จีโนมเมจานวน 43,748 ราย นับตั้งแต่เริ่มสถานการณ์ระบาดโควิด 19 ในประเทศไทย เดือนมกราคม 2563 ถึง 26 ธันวาคม 2566