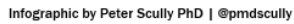


Date: Sun Dec 12 2021 23:31:02 GMT+0700 (Indochina Time)

- Note: 'ICU_on_Ventilator' frequent source is: <https://facebook.com/informationcovid19> - Centre for COVID-19 Situation Administration (CCSA) morning briefing, 11:30.
- Note: Collection of Serious Cases started on 15/04, source is frequently the CCSA Daily Briefings.
- Source: Calculated ActiveCases_Count via CCSA Daily Briefings Report.
- Source: PUI <https://ddc.moph.go.th/viralpneumonia/eng/index.php> (Note: Duplicate or 0 Values, if available, are corrected by end of day.)

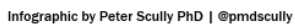
Showing influence against Active Hospital Cases, Severe/ICU Case counts.
Source: <https://ddc.moph.go.th/viralpneumonia/eng/index.php> Latest update: 2021-12-12.



Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

- Definition of Patients Under Investigation (PUI): https://ddc.moph.go.th/viralpneumonia/eng/file/guidelines/g_surveillance_290121.pdf
- The PUI Count is typically released in PM/Eve (Duplicates are typically corrected by end of day.).
- Source: CCSA Daily Briefings Report - Calculated ActiveCases_Count, Reported New Recoveries: CuredCases_Count
- Source: <https://ddc.moph.go.th/viralpneumonia/eng/index.php>

Showing influence against Incoming/Outgoing Cases (New vs Cures,Deaths)
Source: <https://ddc.moph.go.th/viralpneumonia/eng/index.php> Latest update: 2021-12-12.



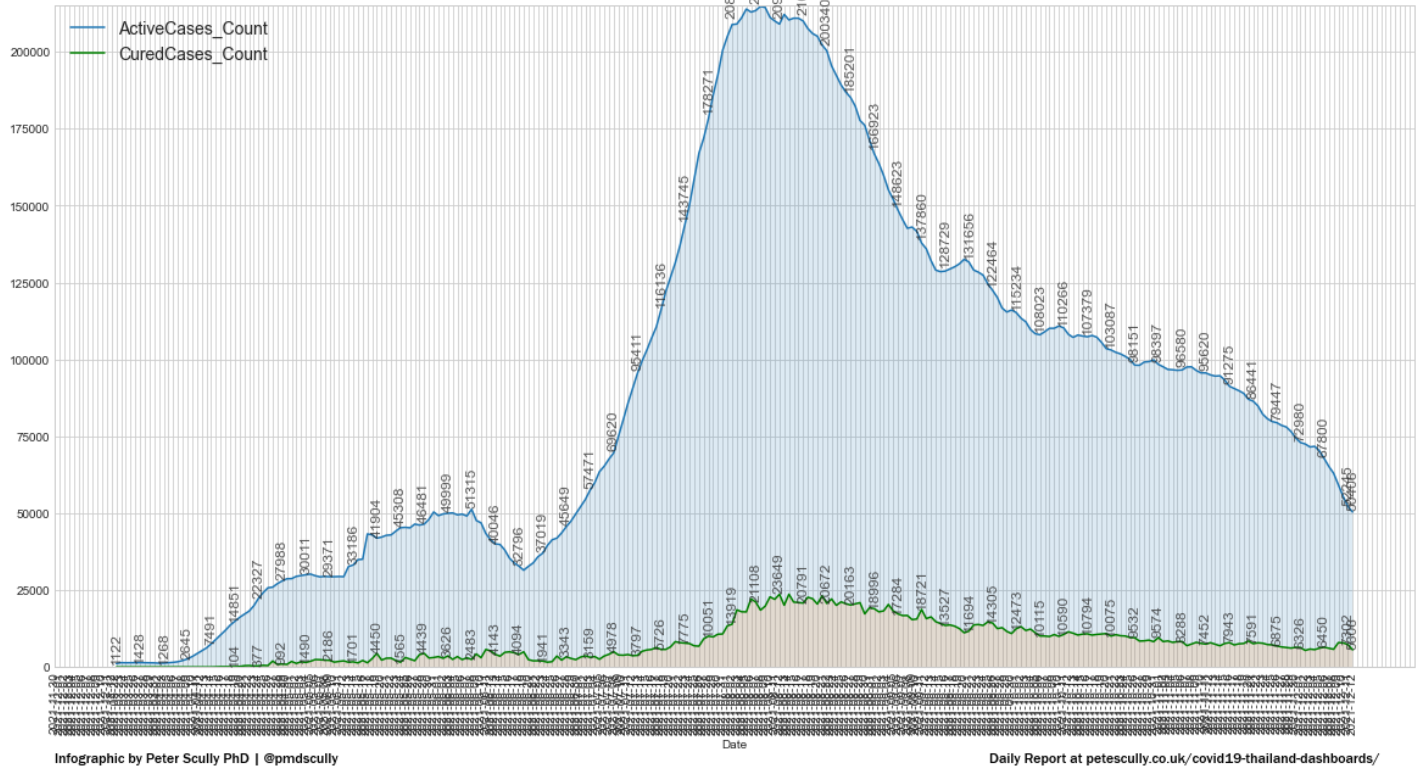
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

Active Cases: Patients in Hospital: Via Thai Ministry of Public Health (MOPH)

• Source: Calculated from CCSA Daily Briefings Report.

Patients in Hospital and Newly Recovered

Source: fb.com/informationcovid19
Latest update: 2021-12-12.

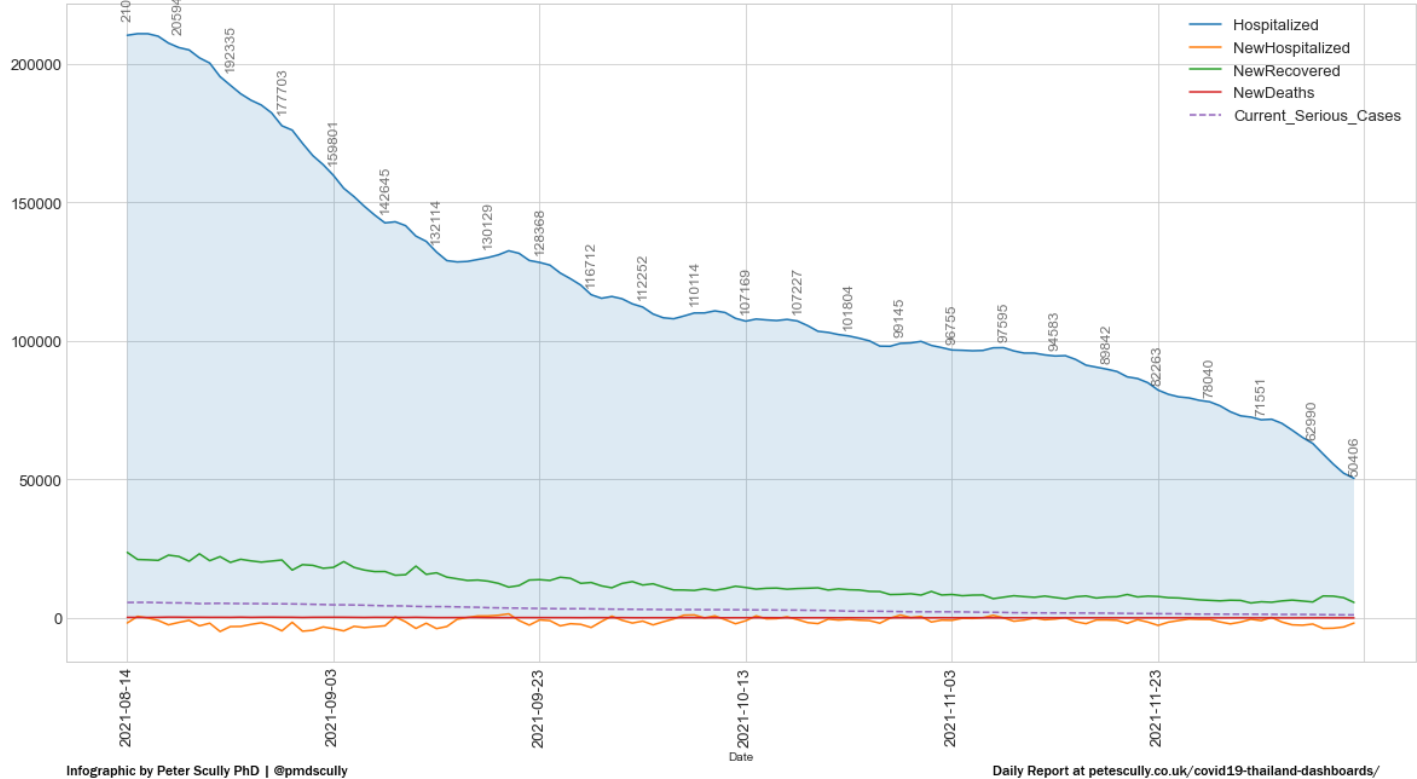


Macroscopic View of Daily Hospitalized Status in Thailand over 120-Days: - 12pm each day

- Showing number of "Patients in Hospitals" (Hospitalized) over the last four months.
- Note: Data Design by TH-Stat. NewHospitalized is calculated from yesterday's data [\[see analysis\]](#).
- Source: Calculated from CCSA Daily Briefings Report.

Macroscopic View of Daily Hospitalized Status in Thailand over 120-Days

Source: fb.com/informationcovid19
Dates: 2021-08-14 - 2021-12-12 (left-right). Latest Known Record on 2021-12-12. Latest Data Collection on 2021-12-12.

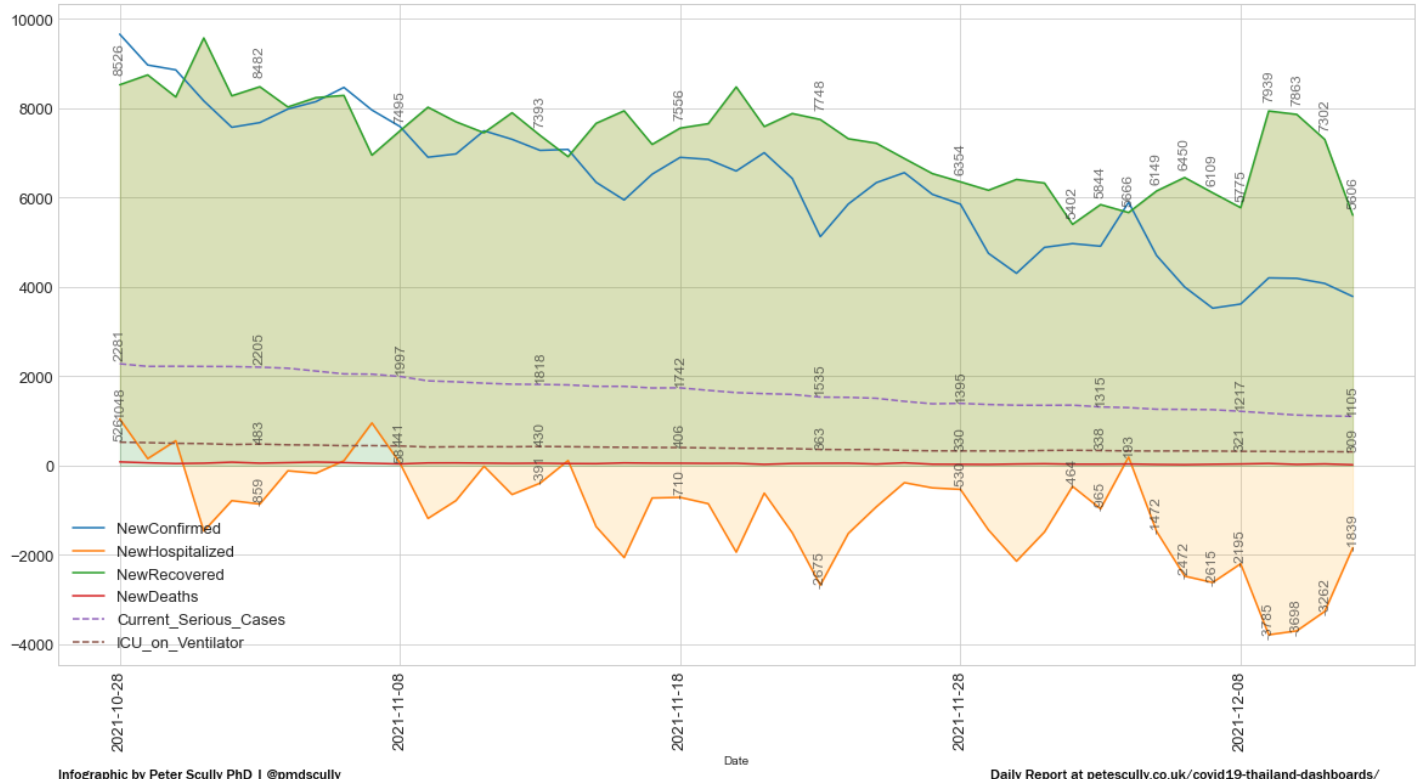


Microscopic View of Case Time-to-Recovery in Thailand over 120-Days: - 12pm each day

- Showing the avg time-to-recovery of "Patients in Hospitals" and can be an indicator to estimate avg case treatment success, avg case severity, avg hospital-load or patient conditions, etc.
- For non-recovered cases after 14-days, we may interpret these as more serious. These data trends can help give answers, i.e. how quickly do patients typically recover under the current conditions, etc.
- Source: CCSA Daily Briefings Report (for Serious/ICU)]

Microscopic View of Case Recovery Lag-Time in Thailand over 45-Days

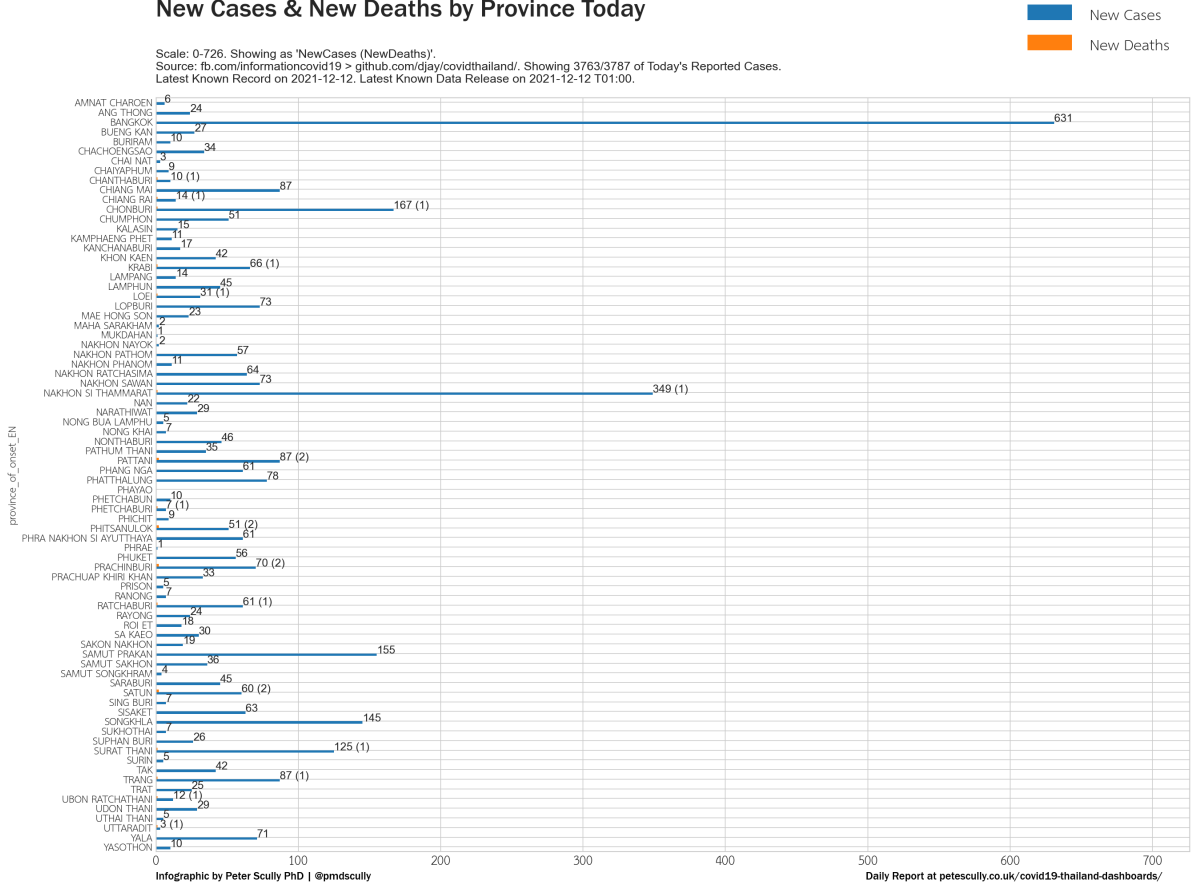
Source: fb.com/informationcovid19
Dates: 2021-10-28 - 2021-12-12 (left-right). Latest Known Record on 2021-12-12. Latest Data Collection on 2021-12-12.



Where are Today's New Cases and New Deaths by Province?: Via Daily CCSA Briefings at 12:30pm

- Showing Cases and Deaths announced in each province Today. Scale is linear (left to right). Reported deaths are more easily seen in the reported numbers on each bar.
- Showing X/Y of Today's Reported Cases: X are from the Briefing report's Province Cases Table. Y is from the Announced Total (i.e. infographics). Numbers can differ due to their release times.
- NB1: CCSA Added "Prisons and Detainees" into their daily TV briefings (~17/5) - shown as "PRISON" below. NB2: Data are from two sources: MOPH Dashboard and CCSA TV Briefings. The collection process is designed to prioritise CCSA totals over MOPH Dashboard. MOPH Dashboard data may be shown from time-to-time. NB3: If 'Prison' bar is not shown, MOPH Dashboard data is displayed. Totals will combine province cases with province prison cases. NB4: If 'Prison' bar is shown, CCSA data is displayed. CCSA province totals separate these case types, thus province totals will be less than in combined totals.
- Data Made Available via: <https://github.com/djay/covidthailand/>.
- Source: <https://facebook.com/informationcovid19> - Centre for COVID-19 Situation Administration (CCSA) briefing and <https://ddc.moph.go.th/covid19-dashboard/> - MOPH Dashboard data.

New Cases & New Deaths by Province Today



New Cases, Deaths, CFR by Province (Where infection was contracted): Via Daily CCSA Briefings at 12:30pm

- Showing Cases announced in each province over 14-days (left to right, oldest to most recent). Daily cases between 0-1000 (bottom to top). Deaths and Case Fatality Rate (CFR) are shown for this date period.
- Showing X/Y of Today's Reported Cases: X are from the Briefing report's Province Cases Table. Y is from the Announced Total (i.e. infographics). Numbers can differ due to their release times.
- NB: Y-axis range is 0 to 1000 since 2021-07-31. Before this date, Y-axis range was 0 to 400 (2021-07-31 to 2021-04-12).
- Note on CFR: [Read WHO's caveats and limits on interpreting CFR \[1\]](#) or Read our Infection Fatality Rate (IFR) Estimates for Thailand on May 10th [\[2\]](#) or Dylan Jay's IFR model calculation for Thailand [\[3\]](#).
- The 'k' metric shown below each province refers to "a current risk level": i.e. "proportional cases x pop.density", where lower indicates less risk. 'k' is calculated as $k = ((\text{RecentCases}/\text{Pop}2019) * (\text{Pop}2019/\text{AreaKm}2))$.
- Data Made Available via: <https://github.com/djay/covidthailand> • Source: <https://facebook.com/informationcovid19> - Centre for COVID-19 Situation Administration (CCSA) morning briefing, data typically arriving 13:30

New Cases, Deaths and CFR by Province over 14 Days

Dates 2021-11-29 - 2021-12-12 (Left-Right). Y-Scale: 0-1000. Cases (n), Deaths (d) and Case Fatality Rate (CFR) are shown for these dates.
Source: fb.com/informationcovid19 > github.com/djay/covidthailand/. Showing 3763/3787 of Today's Reported Cases.
Latest Known Chart on 2021-12-12. Latest Known Data Release on 2021-12-12 T01:00.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

New Cases, Deaths and CFR by Province over 180 Days

Dates 2021-06-16 - 2021-12-12 (Left-Right). Y-Scale: 0-5000. Cases (n), Deaths (d) and Case Fatality Rate (CFR) are shown for these dates.
Source: fb.com/informationcovid19 > github.com/djay/covidthailand/. Showing 3763/3787 of Today's Reported Cases.
Latest Known Record on 2021-12-12. Latest Known Data Release on 2021-12-12 T01:00.

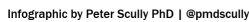


Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

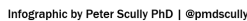
- Plots Show Cases announced at province of 'onset' over 2-days and 3-days.
- Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
 Dates: 2021-12-11 - 2021-12-12. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
 Latest Known Record on 2021-12-12. Latest Data Release on 2021-12-12.



Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
 Dates: 2021-12-10 - 2021-12-12. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
 Latest Known Record on 2021-12-12. Latest Data Release on 2021-12-12.



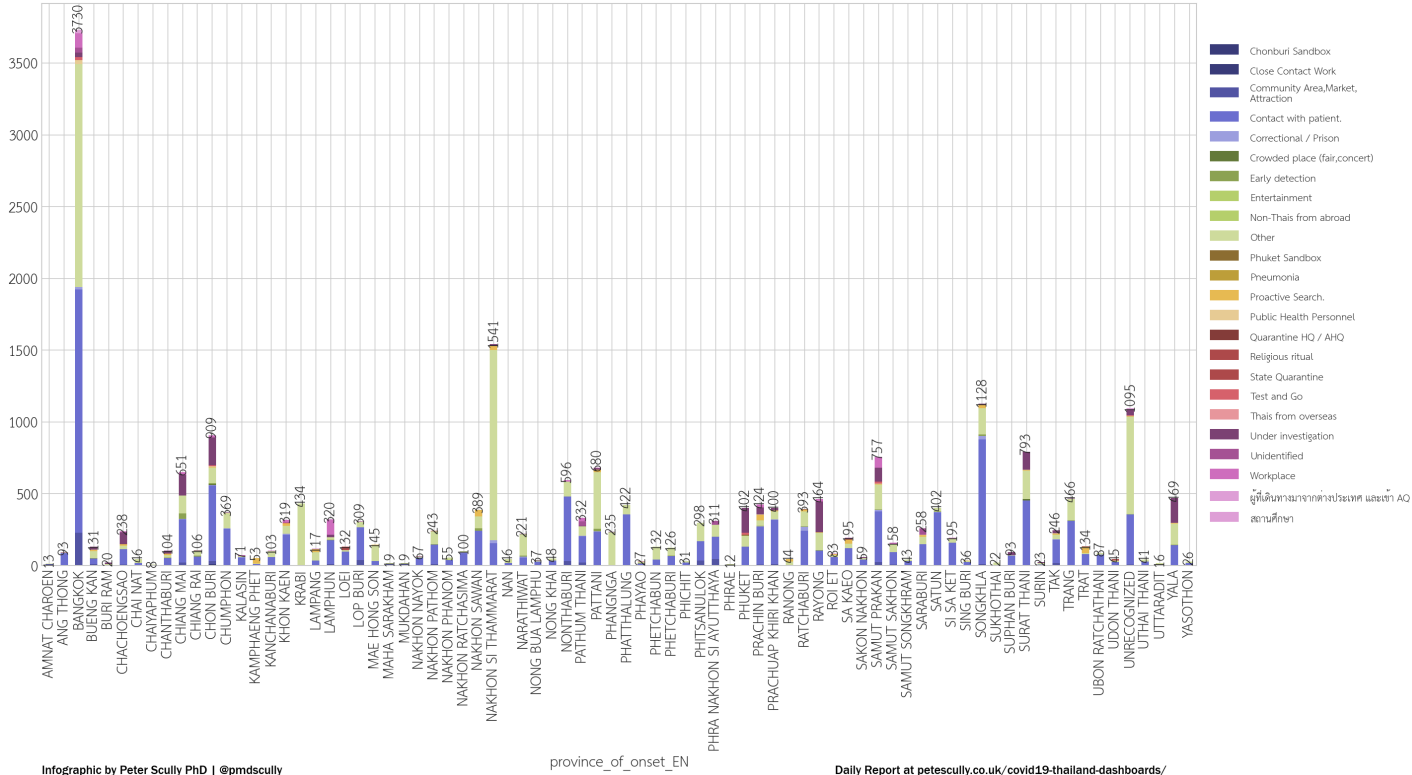
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

New Cases Announced by Risk Clusters by Province (Where infection was contracted): Via COVID-19-Daily Open Gov Data. (Over 7, 14-days)

- Plots Show Cases announced at province of 'onset' over 7-days and 14-day.
- Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>

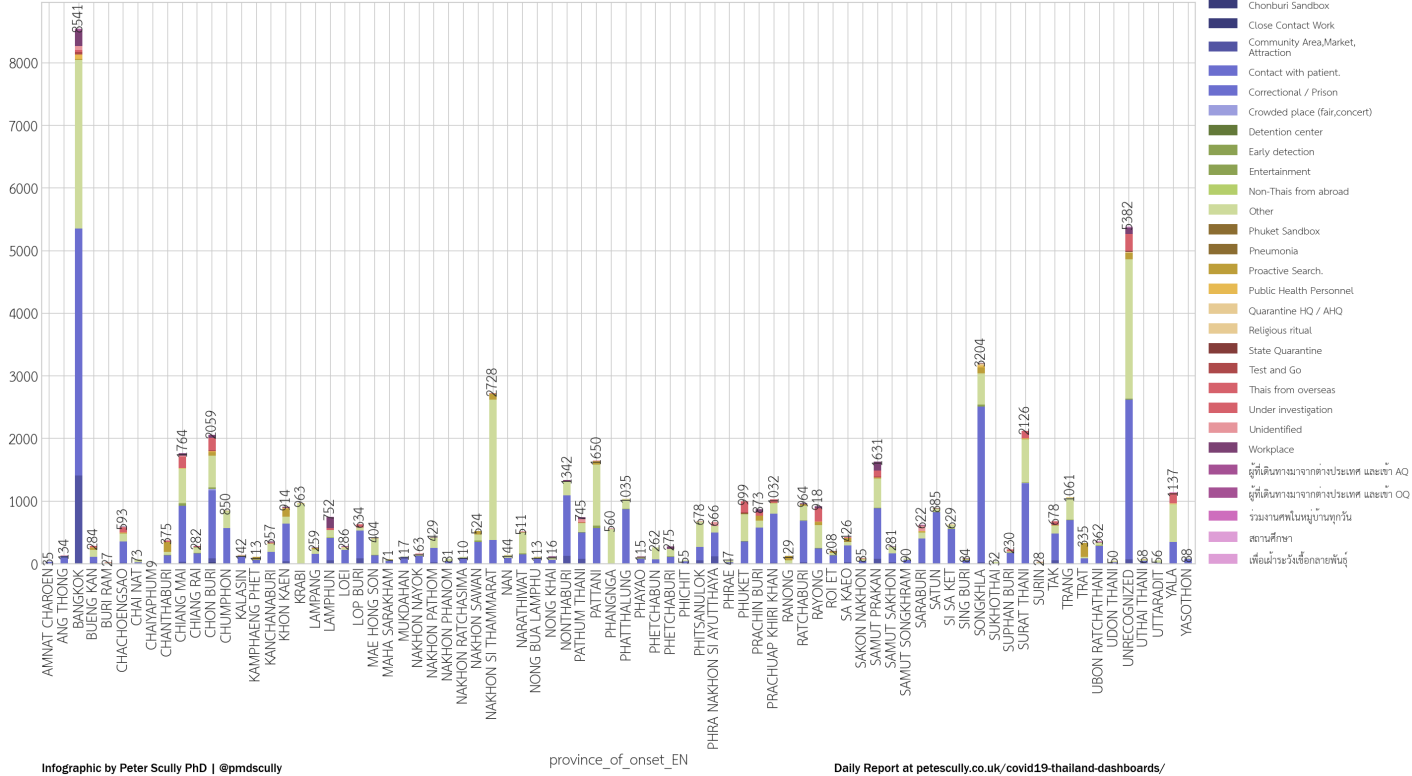
Thailand Province (Onset)-Cluster and Case Counts over 7-Days

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Dates: 2021-12-06 - 2021-12-12, Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2021-12-12, Latest Data Release on 2021-12-12.



Thailand Province (Onset)-Cluster and Case Counts over 14-Days

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Dates: 2021-11-29 - 2021-12-12, Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2021-12-12, Latest Data Release on 2021-12-12.

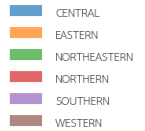


Cluster Progression by Region of Thailand over the past 30-days: Via COVID-19-Daily Open Gov Data.

- Plots show the Cluster ('risk' column) of newly announced cases, grouped by the provincial regions ('onset') over the past 30 days.
- Dates are shown oldest to most recent (Left to Right). Number of reported cases (Bottom to Top). Colours indicate region of case.
- Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>

Cluster Spread by Region (30 Days)

2021-11-13 - 2021-12-12 (Left-Right). Y-Scale: 0-10000. NB: 'Unspecified' are missing values.
Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Latest Known Case on 2021-12-12. Latest Known Data Release on 2021-12-12.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

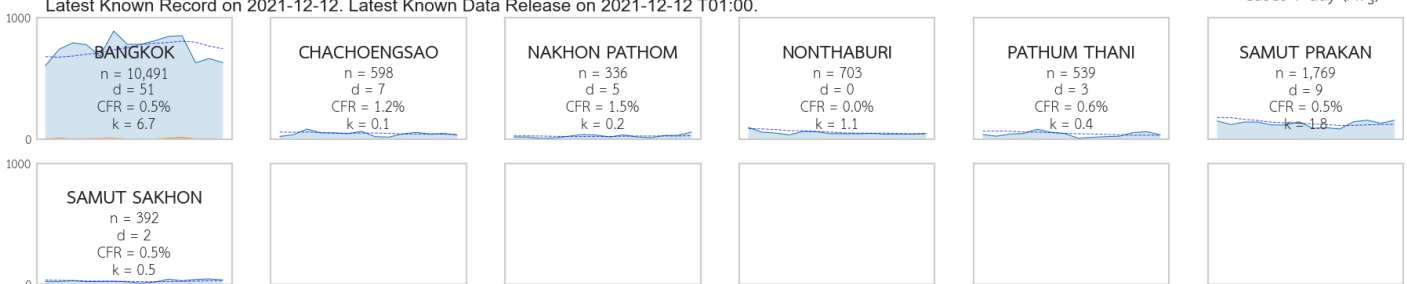
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

New Cases, Deaths, CFR in Greater Bangkok region (onset): Via Daily CCSA Briefings at 12:30pm

- Showing Provinces only in the Greater Bangkok region over 14-days.
- Data Sources and plot configuration identical to full Thailand Provinces plot shown on page 4.

New Cases, Deaths and CFR by Province over 14 Days

Dates 2021-11-29 - 2021-12-12 (Left-Right). Y-Scale: 0-1000. Cases (n), Deaths (d) and Case Fatality Rate (CFR) are shown for these dates.
Source: fb.com/informationcovid19 > github.com/djay/covidthailand/. Showing 3763/3787 of Today's Reported Cases.
Latest Known Record on 2021-12-12. Latest Known Data Release on 2021-12-12 T01:00.

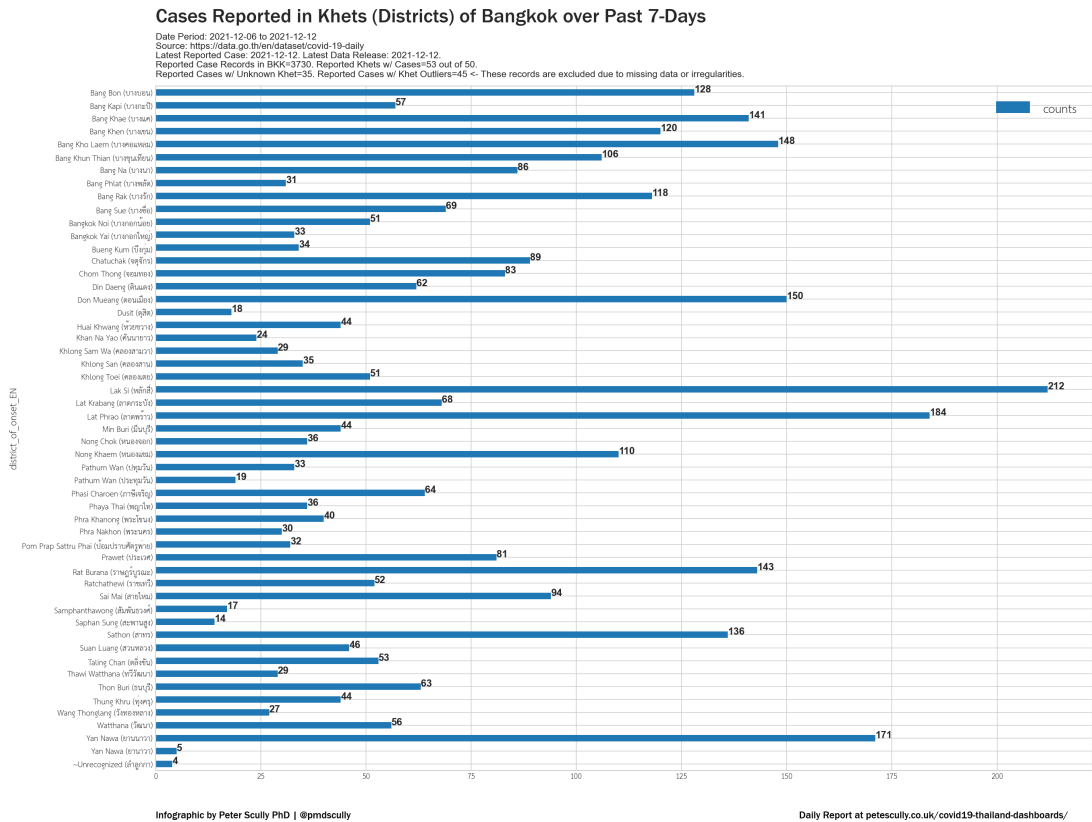


Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

Cases Reported in Districts (Khets) of Bangkok over past 7-days: Via COVID-19-Daily Open Gov Data.

- Plot is included as an indicator for clarity over risk areas in Bangkok. The number of cases across Bangkok has risen more so than in other provinces recently. NB: The translations of Khets vary along with typos and spelling variations; so confirm with the original Thai Khet names. NB: There are only 50 Khets across Bangkok [wiki].
- Plots show the district ('district_onset' column) of newly announced cases over the past 7 days. NB: a large number of records have missing 'District' data.
- Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>



Cluster Spread in Bangkok (7 Days)

2021-12-06 - 2021-12-12 (Left-Right). Y-Scale: 0-3000. NB: 'Unspecified' are missing values.
Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Latest Known Case on 2021-12-12. Latest Known Data Release on 2021-12-12.



Vaccines Administered by Province: Via Thai MOPH.

- Plots show cumulative doses administered by province. *n1, n2, n3* are the latest (to-date) administered doses for Doses 1, 2 and 3 respectively. Date of report releases are shown, which report yesterday's performance. First DDC.MOPH vaccination report was announced on Feb 27th 2021.
- SV%, AZ%, SP%, PZ% (as of 21st Oct 2021 report) show as a percentage of the total reported quantity of vaccinations allocated by province. NB: Earlier reports showed % administered, with data available until Aug 2nd 2021.
- SV% is Sinovac. AZ% is Astra Zeneca. SP% is Sinopharm. PZ% is Pfizer.
- To verify the reported accuracy, match cumulative doses (which is our sum of each province's dose) to CCSA briefing report releases. Typically, infographic is 1-day delayed.
- Disclaimer 21/9 to 4/10: Data are missing from these dates, and show as a "jump" in the plot lines.
- Disclaimer 9/5 to 13/5 and 20/5 to 21/5: In these days, the reported number of Samut Sakhon Dose 2 (see the MOPH PDFs, if curious) has gone up then down; in the plot below, that has changed 17%-15%-17%-16%.
- Source of MOPH DDC Vaccination Data: <https://ddc.moph.go.th/dcd/pagecontent.php?page=641&dept=dcd> (and in June 2021: <https://ddc.moph.go.th/vaccine-covid19/diaryReport>)
- Source Population Thailand (Est-2019): <https://en.wikipedia.org/wiki/Thailand>
- Source Population per Province (2019): https://en.wikipedia.org/wiki/Provinces_of_Thailand NB: Wiki-Est-Pop differs from actual-Pop and MOPH's est-Pop, thus >100% shown in some provinces.
- Data Made Available via: <https://github.com/djay/covidthailand>

Vaccinations Administered via MOPH per Province

Dates 2021-02-28 - 2021-12-09 (Left-Right). Y-Scale: 0-Prov.Pop.(2019) SV%, AZ%, SP%, PZ% show reported allocated doses.
Cumulative Dose 1: 49,859,697 (74.9%), Dose 2: 43,234,343 (65.0%), Dose 3: 4,083,287 (6.1%). Doses 1,2,3 Administered as n1,n2,n3. Large % shows DoseN / Pop.(19).
Source: <https://ddc.moph.go.th> > <https://github.com/djay/covidthailand>. Latest Known Record on 2021-12-09. Latest Known Data Release on 2021-12-10.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

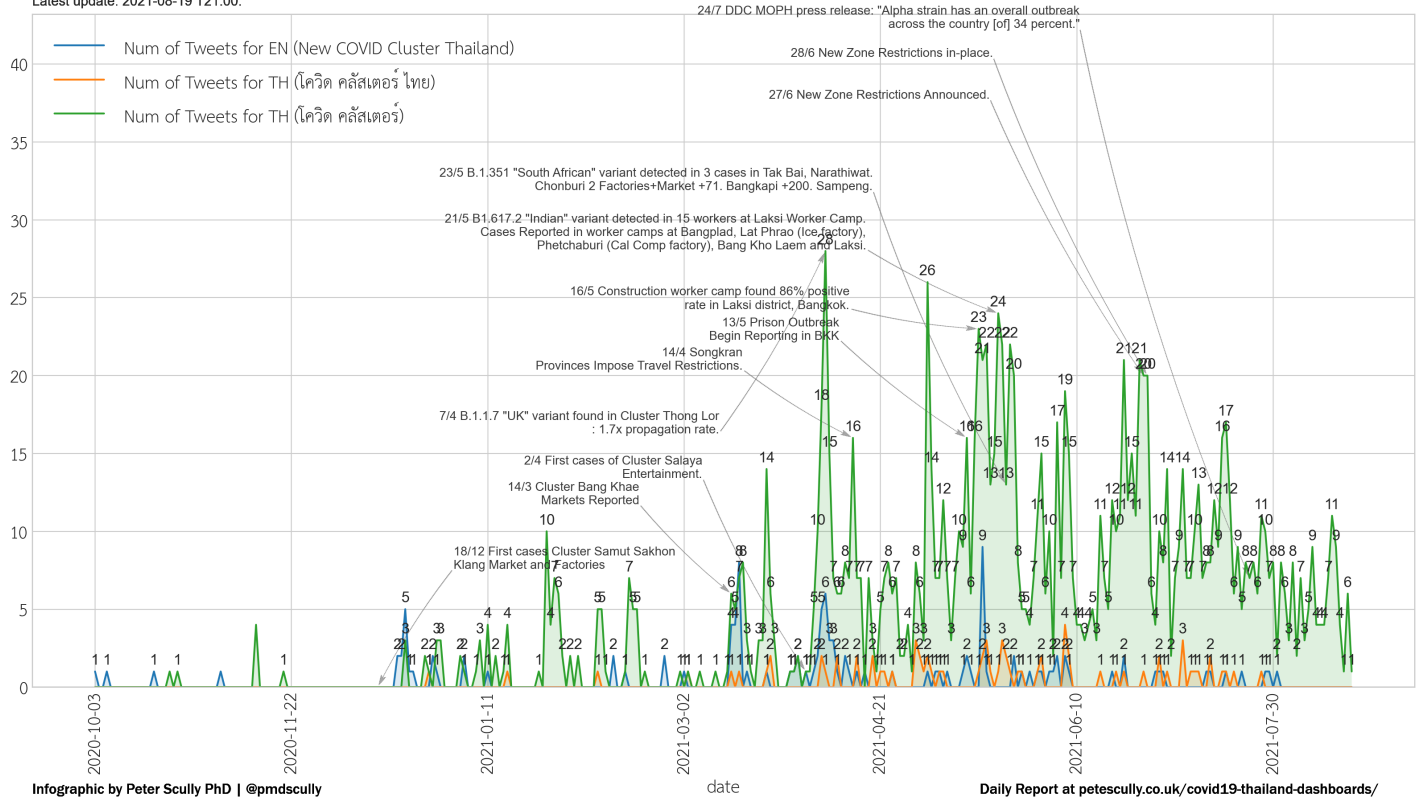
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

New Cluster Tweets - Public Reports Posted on Twitter

- 1 new trend(s) of 'new covid cluster thailand', started on Tue-22-Jun-2021, in the past 120-days (21 samples).
- 1 new trend(s) of 'โควิด คลัสเตอร์ ไทย', started on Mon-11-Oct-2021, in the past 120-days (68 samples).
- Source: Twitter API

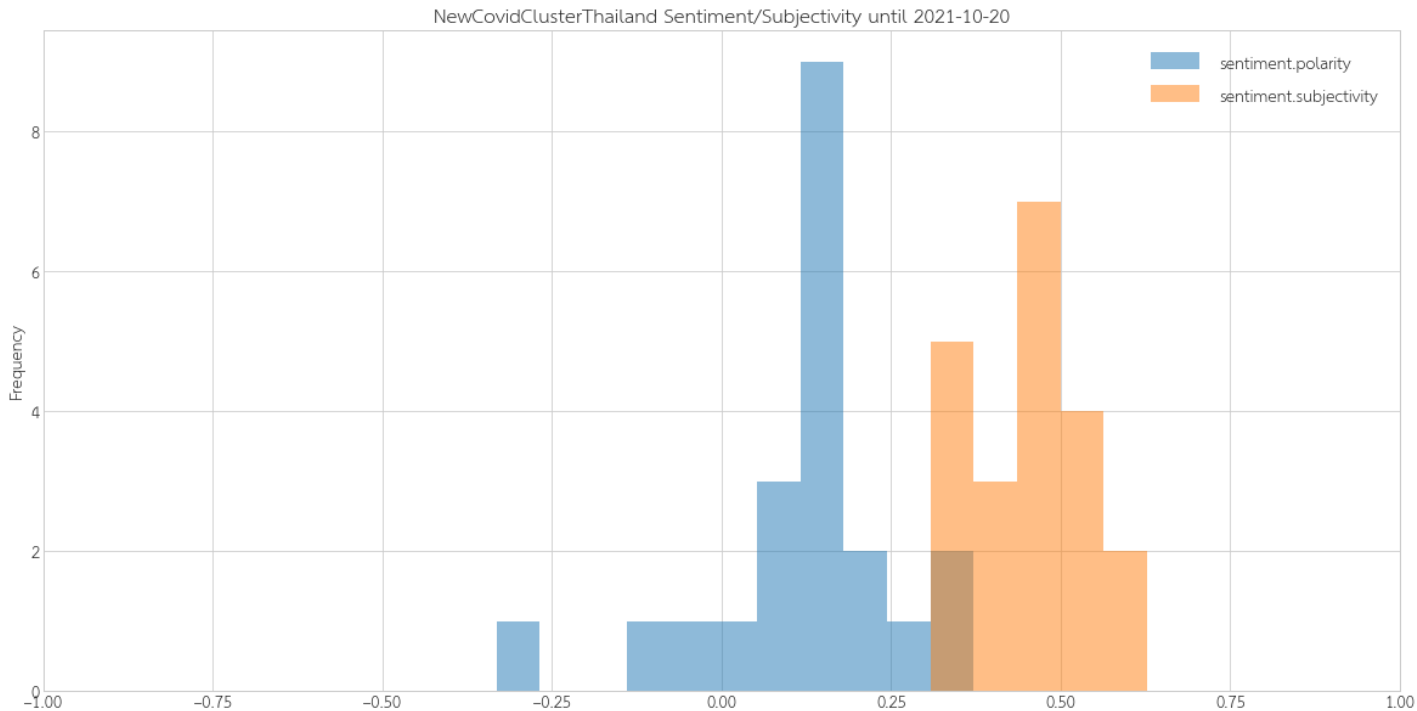
Twitter Alerts - Number of Tweets on "New COVID-19 Clusters in Thailand"

Search Results in Thai and English from 2020-10-03 until 2021-08-19
Source: Twitter API
Latest update: 2021-08-19 T21:00.



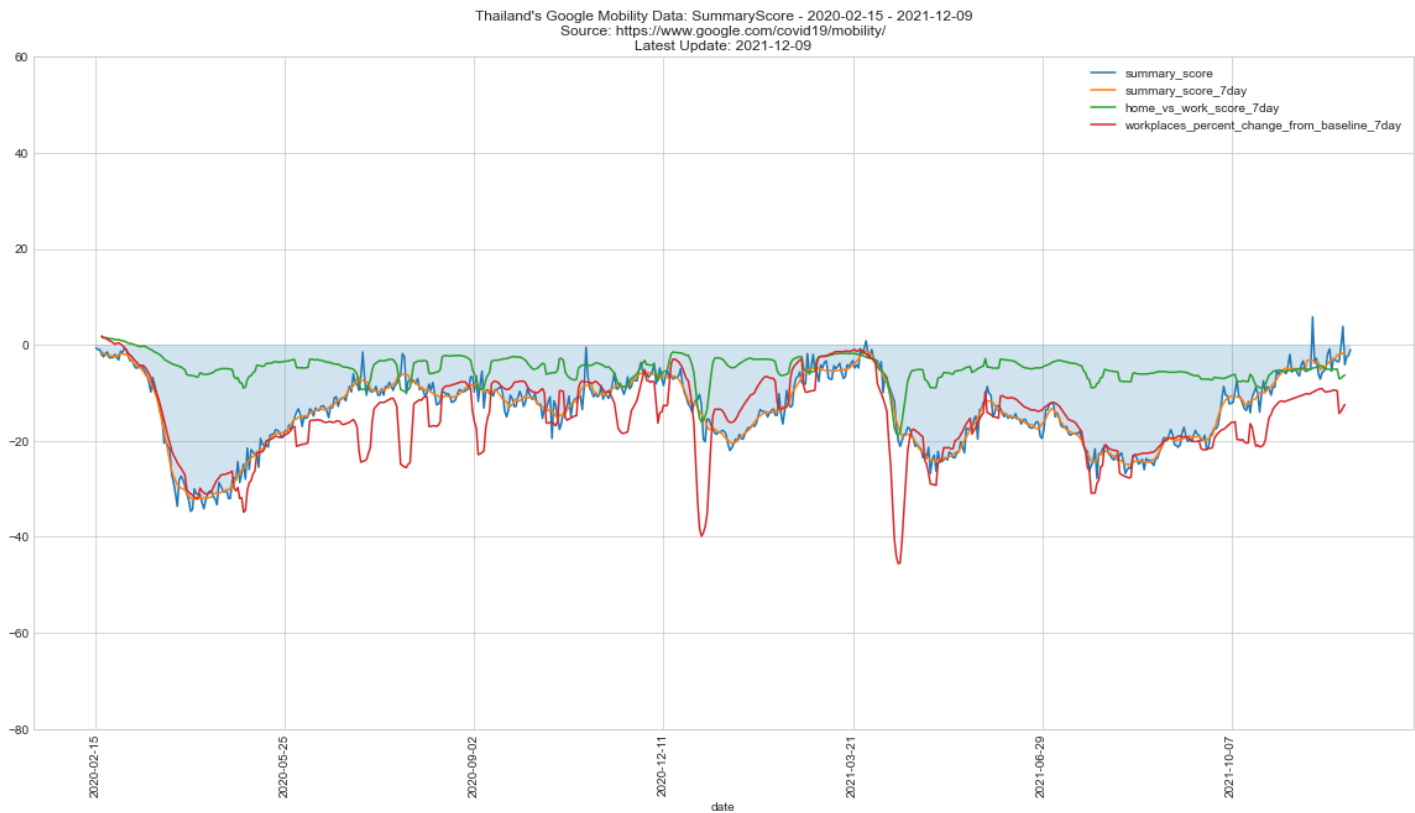
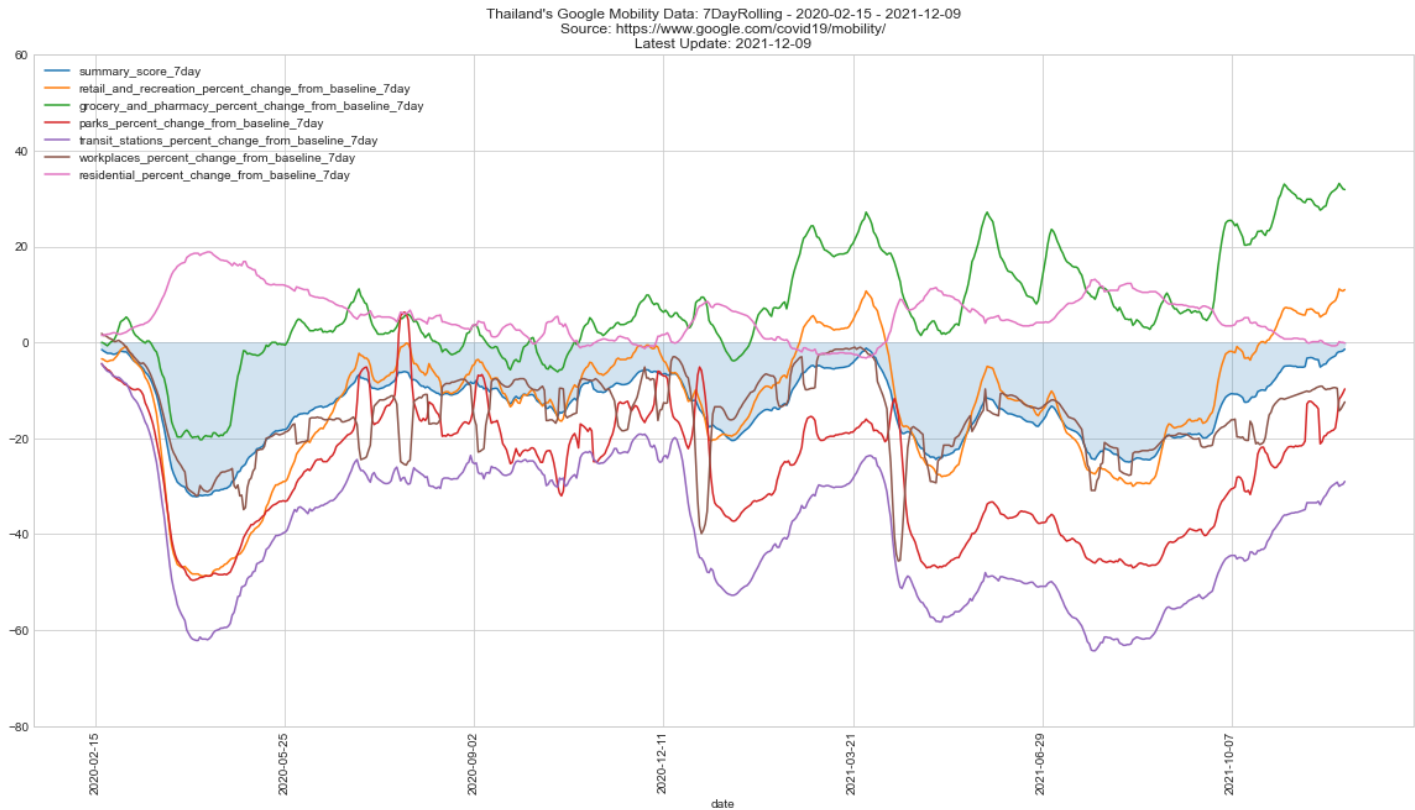
Sentiment Polarity and Subjectivity Indicators of New Cluster Tweets - Public Reports Posted on Twitter

- Public sentiment is neutral-positive (0.16) and subjectivity is neutral (0.44) over the past 14-days (4 samples).
- Note: Polarity is measured between -1.0 (negative) and +1.0 (positive). Subjectivity is measured between 0.0 (objective) and +1.0 (subjective).
- Source: Twitter API



Google Mobility Data: Thailand

- The blue area is an indicator of generalised mobility behaviour. It is the daily-mean across the 6-types of mobility data collected.
- Data is compared to baseline values computed as the median in the 5-week period Jan 3 - Feb 6, 2020 by day of the week. Data is updated regularly, but not daily.
- Source: <https://www.google.com/covid19/mobility/>



Apple Mobility Trends: Thailand by Province

- The blue and orange lines are indicators of relative mobility, via driving and walking respectively. A rolling 7-day mean is shown, over the past 120-days (left to right) and with range of -300 to +300 (bottom to top).
- Data shows change in routing requests since 13 January 2020. The baseline has been adjusted from 100% to 0, as a +/- Index. 12 March 2021 data is not available. Not all province data is available.
- Source: <https://covid19.apple.com/mobility/>

Apple's Mobility Data on Driving and Walking per Province (120-days) 2021-08-12 - 2021-12-10 (Left-Right). Y-Scale: -300-300.

Source: <https://covid19.apple.com/mobility> (Baseline: 2020/01/13 = 0%)

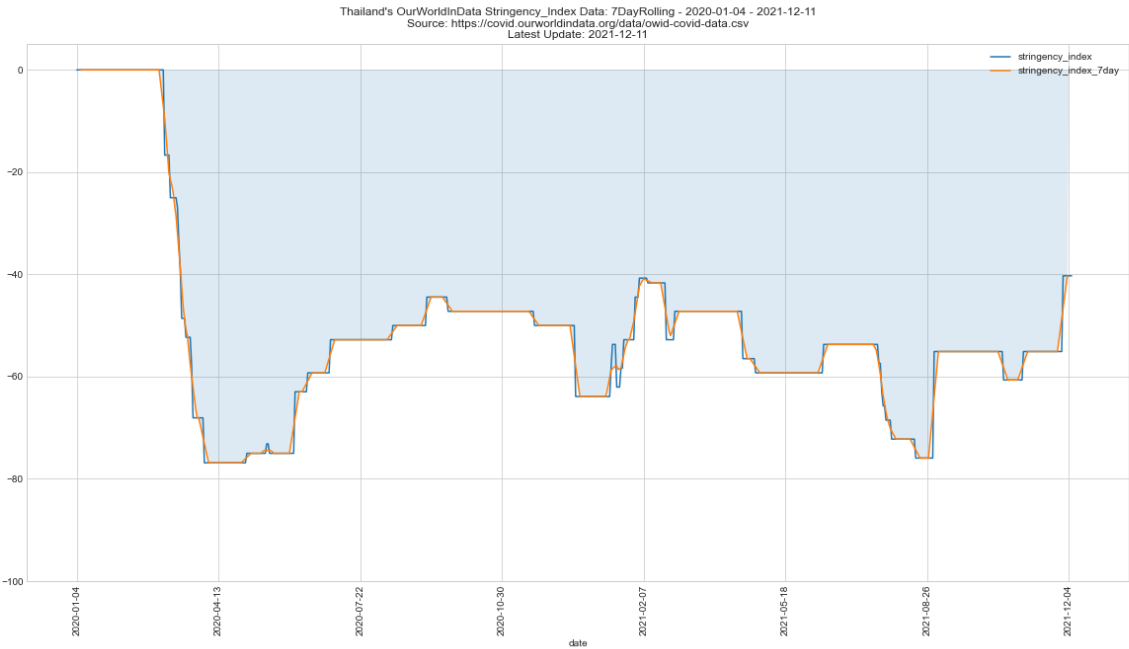
Latest Known Case on 2021-12-10. Latest Known Data Release on 2021-12-10.

— Driving 7day
— Walking 7day



Our World In Data (OWID): Stringency_Index - Thailand

- This measures the level of restrictions reported to OWID, which is a comparable measure used across the world. See OWID's explanation for details.
- Note: the Index has not reflected provincial-level restriction changes during April 1st-April 23rd'21.
- The Index has been adjusted by negation, i.e. 0-100 becomes 0 to -100. Therefore negative numbers indicate restrictions, whereas 0 indicates no restrictions.
- Source: <https://ourworldindata.org/coronavirus/country/thailand#government-stringency-index>



Daily Briefings Infographics: Via CCSA Daily Briefing - 12pm each day

- Infographics from Thailand's Centre for COVID-19 Situation Administration (CCSA) daily briefing, typically updated after 13:00 (otherwise yesterday's images shown)
- Source: <https://facebook.com/informationcovid19>



สถานการณ์ COVID-19 ทั่วโลก 220 ประเทศ 2 เขตบริหารพิเศษ 2 เรือสำราญ

Confirmed	Severe	Recovered	Deaths
269,985,626 502,389	88,823 -190 (0.03%)	242,718,281 439,905 (89.90%)	5,317,622 5,425 (1.97%)

#	PLACES	CONFIRMED	NEW CASES	DEATHS	NEW DEATHS	New deaths : New cases
1	USA	50,762,671	57,414	817,789	446	0.78%
2	India	34,684,396	1,660	475,128	0	0.00%
3	Brazil	22,188,179	3,355	616,859	126	3.76%
4	UK	10,771,444	54,073	146,387	132	0.24%
5	Russia	9,986,967	30,288	288,351	1,171	3.87%
6	Turkey	9,022,223	19,255	78,969	191	0.99%
7	France	8,214,844	53,720	120,383	65	0.12%
8	Germany	6,501,279	37,542	106,208	277	0.74%
9	Iran	6,152,524	1,681	130,661	58	3.45%
10	Argentina	5,356,885	2,445	116,760	12	0.49%
11	Spain	5,290,190	0	88,381	0	-
12	Italy	5,206,305	21,042	134,765	96	0.46%
13	Colombia	5,091,508	1,813	129,056	45	2.48%
14	Indonesia	4,258,980	228	143,929	6	2.63%
15	Mexico	3,917,361	2,992	296,620	199	6.65%
16	Poland	3,808,798	23,764	88,414	486	2.05%
17	Ukraine	3,553,817	10,133	90,789	446	4.40%
18	South Africa	3,129,622	17,153	90,116	36	0.21%
19	Netherlands	2,863,838	17,712	20,074	70	0.40%
20	Philippines	2,836,360	356	50,096	135	37.92%

(ข้อมูล ณ วันที่ 12 ธันวาคม 2564 เวลา 10.00 น.) ที่มา : worldometers



สถานการณ์ COVID-19 ประเทศในทวีปเอเชีย

ประเทศในเอเชียพบผู้ป่วยลดลง

อัตราป่วย ต่อประชากร 1 ล้านคน



อัตราตาย ต่อประชากร 1 ล้านคน



(ข้อมูล ณ วันที่ 12 ธันวาคม 2564 เวลา 10.00 น.) ที่มา : worldometers

#	PLACES	CONFIRMED	NEW CASES	DEATHS	NEW DEATHS	New deaths : New cases
2	India	34,684,396	1,660	475,128	0	0.00%
14	Indonesia	4,258,980	228	143,929	6	2.63%
20	Philippines	2,836,360	356	50,096	135	37.92%
21	Malaysia	2,688,149	4,626	30,862	31	0.67%
24	Thailand	2,168,646	3,787	21,171	20	0.53%
30	Japan	1,728,548	138	18,372	1	0.72%
31	Bangladesh	1,578,996	177	28,022	5	2.82%
32	Vietnam	1,398,413	16,141	27,611	209	1.29%
34	Pakistan	1,288,761	395	28,823	11	2.78%
64	Myanmar	526,381	357	19,177	7	1.96%
65	S. Korea	517,271	6,977	4,253	80	1.15%
86	Singapore	272,992	559	789	6	1.07%
109	Cambodia	120,343	16	2,982	4	25.00%
113	China	99,604	87	4,636	0	0.00%
117	Laos	88,046	1,898	236	5	0.26%
167	Brunei	15,343	35	98	0	0.00%

พบโควิดสายพันธุ์ใหม่ "Omicron" ทั่วโลก แล้ว 68 ประเทศ/พื้นที่

ทวีปแอฟริกา ติดเชื้อในประเทศ

จากผู้เดินทางเข้าประเทศ

4 ประเทศ

20 ประเทศ/พื้นที่

44 ประเทศ/พื้นที่

1 South Africa
2 Botswana
3 Zambia
4 Zimbabwe

1 Australia 11 India
2 Belgium 12 Ireland
3 Britain 13 Israel
4 Canada 14 Mozambique
5 Croatia 15 Namibia
6 Denmark 16 Norway
7 France 17 Portugal
8 Germany 18 Singapore
9 Hong Kong 19 South Korea
10 Iceland 20 Spain

1 Argentina 12 Fiji 23 Luxembourg 34 Saudi Arabia
2 Austria 13 Finland 24 Malaysia 35 Senegal
3 Bahrain 14 Ghana 25 Maldives 36 Sierra Leone
4 Bangladesh 15 Greece 26 Mexico 37 Sri Lanka
5 Bermuda 16 Italy 27 Nepal 38 Sweden
6 Brazil 17 Japan 28 Netherlands 39 Switzerland
7 Chile 18 Jordan 29 Nigeria 40 Taiwan
8 Cuba 19 Kuwait 30 Norway 41 Thailand
9 Cyprus 20 Latvia 31 Réunion 42 Tunisia
10 Czech Republic 21 Lebanon 32 Romania 43 Uganda
11 Estonia 22 Liechtenstein 33 Russia 44 UAE.

(ข้อมูล ณ วันที่ 12 ธันวาคม 2564) ที่มา : The New York Times



ประเด็นที่น่าสนใจในต่างประเทศ

นักวิทยาศาสตร์พบโควิดไวรัสโจมตีเนื้อเยื่อไขมันซึ่งเป็นสาเหตุให้คนอ้วนเสี่ยงเสียชีวิตสูง

นักวิทยาศาสตร์พบโควิดไวรัสโจมตีเนื้อเยื่อไขมันซึ่งเป็นสาเหตุให้คนอ้วนเสี่ยงเสียชีวิตจาก Covid-19 สูง งานวิจัยชิ้นหนึ่งพบว่าเชื้อโคโรนาไวรัส (SARS-CoV-2) ทอาจทำให้เซลล์ไขมันและเซลล์ภูมิคุ้มกันบางเซลล์ที่พบในเนื้อเยื่อไขมันติดเชื่อ ซึ่งเป็นการอธิบายว่าเหตุใดผู้ที่น้ำหนักเกินหรือมีภาวะอ้วนมีความเสี่ยงเกิดอาการรุนแรงและเสียชีวิตจาก Covid-19 สูงกว่าปกติ งานวิจัยชิ้นหนึ่งซึ่งเผยแพร่ในเว็บไซต์ bioRxiv ซึ่งศึกษาไขมันที่ได้จากการผ่าตัดรักษาผู้ป่วยโรคอ้วน เพื่อดูว่าเนื้อเยื่อไขมันติดเชื่อโคโรนาไวรัสได้หรือไม่ ทีมวิจัยพบว่า เซลล์ไขมันที่เรียกว่า adipocytes ติดเชื่อโคโรนาไวรัสได้และก่อให้เกิดการอักเสบระดับอ่อนๆ หลังติดเชื่อ เช่นเดียวกับเซลล์ภูมิคุ้มกันที่เรียกว่า macrophages ซึ่งอยู่ในเนื้อเยื่อไขมัน แต่เซลล์นี้ก่อให้เกิดอาการอักเสบมากกว่าเซลล์แรก

นอกจากนี้ ทีมวิจัยยังศึกษาเนื้อเยื่อไขมันจากผู้ป่วยที่เสียชีวิตจาก Covid-19 และพบชิ้นส่วนของเชื้อโคโรนาไวรัสในไขมันที่อยู่รอบๆ อวัยวะภายในหลายอวัยวะด้วย



ข้อมูล ณ วันที่ 12 ธันวาคม 2564 เวลา 00.00 น.



รายงานสถานการณ์ COVID-19 ในประเทศไทย

ระลอกใหม่ เมษายน ประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. - 12 ธ.ค. 64

ผู้ป่วยรายใหม่วันนี้

ผู้ป่วยยืนยันสะสม

หายป่วยแล้ว

เสียชีวิต

+3,787 ราย

2,139,783 ราย

+5,606 ราย

+20 คน

ติดเชื่อในประเทศ 3,758 ราย
ติดเชื่อจากต่างประเทศ 24 ราย

ผู้ป่วยยืนยันสะสมตั้งแต่ปี 63
2,168,646 ราย

หายป่วยสะสม 2,068,433 ราย
หายป่วยสะสมตั้งแต่ปี 63 2,095,859 ราย

เสียชีวิตสะสม 21,077 คน 0.99 %
เสียชีวิตสะสมตั้งแต่ปี 63 21,171 คน 0.98 %

จากเรือนจำ/ที่กักขัง 5 ราย

ประวัติเสีย

ผู้รับวัคซีน

ผู้ป่วยรักษาอยู่

ผู้ป่วยรายใหม่จากระบบเฝ้าระวังและระบบบริการฯ 3,720 ราย
ค้นหาผู้ติดเชื้อเชิงรุกในชุมชน 38 ราย
จากเรือนจำ / ที่กักขัง 5 ราย
ผู้ที่เดินทางมาจากต่างประเทศ 24 ราย

รวม 3,787 ราย

ฉีดแล้ว 97,321,750 โดส
ที่มา : MOPH-IC
เข็มที่ 1 +41,894 ราย
สะสม 49,901,591 ราย
เข็มที่ 2 +63,520 ราย
สะสม 43,297,863 ราย
เข็มที่ 3 +39,009 ราย
สะสม 4,122,296 ราย
ข้อมูล 28 ก.พ. - 11 ธ.ค. 2564

51,616 ราย
ใน สว. 25,757 ราย
สว.สนามและอื่นๆ 25,859 ราย

อาการหนัก 1,105 ราย
(ใส่เครื่องช่วยหายใจ 309 ราย)

โดย กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



ผู้ป่วยโรคโควิด-19 เสียชีวิต ของประเทศไทย รายงานวันที่ 12 ธ.ค. 64 (+20 ราย)

จังหวัด	รวม (ราย)	- ชาย 9 ราย หญิง 11 ราย : ไทย(20) - ค่ามัธยฐานของอายุ 73 ปี (35 – 90 ปี) - ค่ามัธยฐาน (ทราบติดเชื้อ-เสียชีวิต) 14 วัน (นานสุด 38 วัน)
กรุงเทพมหานคร	0	
ปัตตานี(2) สตูล(2) กระบี่(1) ตรัง(1) นครศรีธรรมราช(1) สุราษฎร์ธานี(1)	8	อายุ 60 ปีขึ้นไป 15 ราย (75%)
ปราจีนบุรี(2) เพชรบุรี(1) จันทบุรี(1) ชลบุรี(1) ระยอง(1)	6	อายุน้อยกว่า 60 ปี : มีโรคเรื้อรัง 5 ราย (25%)
พิษณุโลก(2) เชียงราย(1) อุตรดิตถ์(1)	4	ไม่มีประวัติโรคเรื้อรัง 0 ราย (0%)
เลย(1) อุบลราชธานี(1)	2	ปัจจัยเสี่ยง-ประเด็นสำคัญ - HT (12), DM (4), HPL(6), อ้วน(1), โรคไต(5), ดื่มเหล้า(0) - จากพื้นที่เสี่ยง (0), อาศัยพื้นที่ระบาด (12), อาชีพเสี่ยง (1) - ติดเชื้อจากคนใกล้ชิด(7) : คนรู้จัก (4), ครอบครัว (3)



ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ รวม 24 ราย

ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ คัดกรอง ณ ด่านฯ และเข้ารพ./สถานกักกันทุกประเภท (24 ราย)				
ประเทศต้นทาง	เดินทางมาถึงไทย	ลักษณะผู้ติดเชื้อ	การตรวจหาเชื้อ	เข้าพักรักษา / รพ.
สหราชอาณาจักร (3 ราย)	2 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 72 ปี สัญชาติ อังกฤษ	9 ธ.ค. 64 (Day 7) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Test & Go กทม. / รพ.เอกชน กทม.
	10 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 39 ปี สัญชาติ อังกฤษ	10 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Test & Go ชลบุรี / รพ.บางละมุง ชลบุรี
	10 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 45 สัญชาติ ไอร์แลนด์	10 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Test & Go สมุทรปราการ / รพ.เอกชน สมุทรปราการ
ไอร์แลนด์ (1 ราย)	8 ธ.ค. 64	เพศหญิง อายุ 47 ปี สัญชาติ ไทย เป็นแม่บ้าน	8 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Test & Go ชลบุรี / รพ.เอกชน ชลบุรี
ฝรั่งเศส (1 ราย)	9 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 45 ปี สัญชาติ ฝรั่งเศส	9 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ มีอาการ	Test & Go กทม. / รพ.เอกชน กทม.
รัสเซีย (3 ราย)	10 ธ.ค. 64	เพศหญิง อายุ 37 สัญชาติ รัสเซีย	10 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Sandbox ชลบุรี / รพ.บางละมุง ชลบุรี
	10 ธ.ค. 64	เพศหญิง อายุ 7 สัญชาติ รัสเซีย อาชีพ ในปกครอง	10 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Sandbox ชลบุรี / รพ.เอกชน ชลบุรี
	10 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 37 ปี สัญชาติ ไทย	10 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	AQ ชลบุรี / รพ.เอกชน ชลบุรี

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ รวม 24 ราย (ต่อ)

ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ คัดกรอง ณ ด่านฯ และเข้ารพ./สถานกักกันทุกประเภท (24 ราย)				
ประเทศต้นทาง	เดินทางมาถึงไทย	ลักษณะผู้ติดเชื้อ	การตรวจหาเชื้อ	เข้าพักรักษา / รพ.
สหรัฐอเมริกา (1 ราย)	10 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 36 ปี สัญชาติ อเมริกัน	10 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ มีอาการ	Test & Go สมุทรปราการ / รพ.เอกชน สมุทรปราการ
เบลเยียม (2 ราย)	10 ธ.ค. 64	เพศหญิง อายุ 30 ปี สัญชาติ ไทย	10 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Test & Go สมุทรปราการ / รพ.เอกชน สมุทรปราการ
	9 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 31 ปี สัญชาติ อังกฤษ	9 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	AQ กทม. / รพ.เอกชน กทม.
ตุรกี (4 ราย)	5 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 22 ปี สัญชาติ ตุรกี อาชีพ นักกีฬา	8 ธ.ค. 64 (Day 3) ผลพบเชื้อ มีอาการ	AQ กทม. / รพ.เอกชน กทม. (4)
	8 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 61 ปี สัญชาติ ดัตช์	9 ธ.ค. 64 (Day 1) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	
	10 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 24 ปี/เพศหญิง อายุ 29 ปี สัญชาติ ไทย (2) อาชีพ ไม่ระบุ แม่บ้าน	10 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ มีอาการ,ไม่มีอาการ	
เม็กซิโก (2 ราย)	7 ธ.ค. 64	เพศชาย 2 ราย อายุ 34 ปี (2) สัญชาติ ไทย (2) อาชีพ พนักงานบริษัท (2)	8 ธ.ค. 64 (Day 1) ผลพบเชื้อ มีอาการ,ไม่มีอาการ	AQ ชลบุรี / รพ.เอกชน ชลบุรี (2)

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ รวม 24 ราย (ต่อ)				
ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ คัดกรอง ณ ด่านฯ และเข้ารพ./สถานกักกันทุกประเภท (24 ราย)				
ประเทศต้นทาง	เดินทางมาถึงไทย	ลักษณะผู้ติดเชื้อ	การตรวจหาเชื้อ	เข้าพัก / รพ.
เอสโตเนีย (1 ราย)	3 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 15 ปี สัญชาติ เอสโตเนีย เป็นนักเรียน	9 ธ.ค. 64 (Day 6) ผลพบเชื้อ มีอาการ	AQ กทม. / รพ.เอกชน กทม.
เนเธอร์แลนด์ (1 ราย)	8 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 66 ปี สัญชาติ ดัตช์	9 ธ.ค. 64 (Day 1) ผลพบเชื้อ มีอาการ	AQ กทม. / รพ.เอกชน กทม.
กัมพูชา (1 ราย)	9 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 52 ปี สัญชาติ กัมพูชา	9 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	AQ กทม. / รพ.เอกชน กทม.
มาเลเซีย (1 ราย)	8 ธ.ค. 64 / ด่านพรมแดนทางบก	เพศชาย อายุ 25 ปี สัญชาติ ไทย	9 ธ.ค. 64 (Day 1) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	LQ ปัตตานี
ลาว (1 ราย)	10 ธ.ค. 64 / ด่านพรมแดนทางบก	เพศหญิง อายุ 27 ปี สัญชาติ ไทย เป็นผู้ต้องขัง	10 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	รพ.หนองคาย
เมียนมา (2 ราย)	4 ธ.ค. 64 / ช่องทางธรรมชาติ	เพศหญิง 2 ราย อายุ 19, 20 ปี สัญชาติ เมียนมา(2)	10 ธ.ค. 64 (Day 6) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	OQ เชียงราย (2)

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 12 ธ.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 5 ธ.ค.	6-ธ.ค.	7-ธ.ค.	8-ธ.ค.	9-ธ.ค.	10-ธ.ค.	11-ธ.ค.	12-ธ.ค.	รวม(ราย)
	รวม	2,108,547	3,993	3,515	3,602	4,185	4,164	4,063	3,763	2,135,832
1	กรุงเทพมหานคร	426,004	782	810	847	853	629	664	631	431,220
2	สมุทรปราการ	129,273	89	93	83	142	155	130	155	130,120
3	ชลบุรี	108,493	150	162	109	170	175	140	167	109,566
4	สมุทรสาคร	93,935	11	18	43	30	41	45	36	94,159
5	เรือนจำฯ	85,887	27	12	40	42	21	19	5	86,053
6	สงขลา	62,490	221	159	182	192	213	226	145	63,828
7	นนทบุรี	59,886	44	43	47	40	41	40	46	60,187
8	ยะลา	47,340	84	74	52	90	102	73	71	47,886
9	ปัตตานี	46,587	108	110	104	154	143	107	87	47,400
10	ระยอง	45,072	38	27	46	58	54	59	24	45,378
11	นครศรีธรรมราช	42,430	333	271	241	281	460	371	349	44,736
12	นราธิวาส	41,540	33	45	35	33	26	26	29	41,767
13	ราชบุรี	41,096	54	42	70	59	69	54	61	41,505
14	ปทุมธานี	40,088	7	14	19	23	53	60	35	40,299
15	ฉะเชิงเทรา	34,830	19	16	42	55	41	46	34	35,083

หมายเหตุ * ปริมาณข้อมูลจำนวนผู้ติดเชื้อเฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมกลุ่มผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศ ไม่บันทึกผลการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในระบอบงาน ในช่วงสถานการณ์ระบาดโลกใหม่ และไม่นับผู้ป่วยในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 12 ธ.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 5 ธ.ค.	6-ธ.ค.	7-ธ.ค.	8-ธ.ค.	9-ธ.ค.	10-ธ.ค.	11-ธ.ค.	12-ธ.ค.	รวม(ราย)
16	นครปฐม	34,751	17	34	17	11	28	30	57	34,945
17	นครราชสีมา	32,372	63	53	40	36	60	65	64	32,753
18	สระบุรี	32,370	59	38	29	42	46	48	45	32,677
19	พระนครศรีอยุธยา	31,754	59	38	33	59	31	76	61	32,111
20	เชียงใหม่	27,041	96	95	134	142	90	88	87	27,773
21	สุราษฎร์ธานี	26,371	144	153	133	98	125	146	125	27,295
22	ปราจีนบุรี	25,602	59	65	57	96	80	60	70	26,089
23	ตาก	24,485	28	30	18	55	53	44	42	24,755
24	เพชรบุรี	23,965	35	17	12	31	25	22	7	24,114
25	กาญจนบุรี	23,337	29	24	22	25	19	15	17	23,488
26	ขอนแก่น	22,794	55	11	53	61	79	61	42	23,156
27	จันทบุรี	21,808	12	20	13	25	21	15	10	21,924
28	อุบลราชธานี	21,767	22	23	17	14	15	18	12	21,888
29	อุดรธานี	20,325	18	24	14	36	30	37	29	20,513
30	ประจวบคีรีขันธ์	18,605	95	72	67	92	76	66	33	19,106

หมายเหตุ * ปริมาณข้อมูลจำนวนผู้ติดเชื้อเฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมกลุ่มผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศ ไม่บันทึกผลการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในระบอบงาน ในช่วงสถานการณ์ระบาดโลกใหม่ และไม่นับผู้ป่วยในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 12 ธ.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 5 ธ.ค.	6-ธ.ค.	7-ธ.ค.	8-ธ.ค.	9-ธ.ค.	10-ธ.ค.	11-ธ.ค.	12-ธ.ค.	รวม(ราย)
31	ลพบุรี	17,950	34	41	17	46	57	69	73	18,287
32	ภูเก็ต	17,450	86	66	76	64	68	60	56	17,926
33	สุรินทร์	17,633	12	13	4	4	7	8	5	17,686
34	ศรีสะเกษ	17,294	78	16	8	43	20	45	63	17,567
35	บุรีรัมย์	17,370	2	15	3	30	19	14	10	17,463
36	สระแก้ว	16,805	29	30	24	44	39	18	30	17,019
37	ตรัง	16,239	86	80	82	79	75	78	87	16,806
38	นครสวรรค์	16,262	59	95	44	49	50	73	73	16,705
39	ชุมพร	15,240	63	39	62	79	64	82	51	15,680
40	สุพรรณบุรี	14,482	27	22	6	13	6	20	26	14,602
41	ร้อยเอ็ด	13,257	19	9	7	10	20	12	18	13,352
42	พัทลุง	12,139	89	30	86	55	85	70	78	12,632
43	เพชรบูรณ์	11,183	12	13	3	17	30	59	10	11,327
44	มหาสารคาม	11,214	1	2	3	3	2	6	2	11,233
45	กระบี่	10,666	71	76	71	68	72	70	66	11,160
46	อ่างทอง	10,920	10	6	15	8	29	12	24	11,024

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทย ครอบคลุมจนถึงวันที่ 12 ธันวาคม 2564 ข้อมูลการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในหน่วยงาน ในช่วงปีการระบาดระลอกใหม่ และไม่นับผู้ป่วยในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 12 ธ.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 5 ธ.ค.	6-ธ.ค.	7-ธ.ค.	8-ธ.ค.	9-ธ.ค.	10-ธ.ค.	11-ธ.ค.	12-ธ.ค.	รวม(ราย)
47	นครนายก	10,947	4	7	11	19	17	14	2	11,021
48	สมุทรสงคราม	10,830	1	4	5	9	12	8	4	10,873
49	ชัยภูมิ	10,590	3	3	2	4	2	14	9	10,627
50	กาฬสินธุ์	9,905	9	9	11	7	9	17	15	9,982
51	ระนอง	9,723	8	2	3	12	5	8	7	9,768
52	ตราด	8,935	13	21	18	29	22	21	25	9,084
53	พิษณุโลก	8,364	40	17	79	73	47	44	51	8,715
54	กำแพงเพชร	8,260	7	1	1	8	20	9	11	8,317
55	สตูล	7,593	77	69	67	66	65	61	60	8,058
56	สกลนคร	7,829	9	5	10	8	7	4	19	7,891
57	พังงา	6,746	36	37	26	49	50	62	61	7,067
58	สุโขทัย	6,213	3	5	2	-	4	3	7	6,237
59	เชียงใหม่	5,438	11	18	15	22	18	23	14	5,559
60	บึงกาฬ	5,514	12	14	2	-	-	2	10	5,554
61	พิจิตร	5,342	5	7	4	4	3	4	9	5,378
62	นครพนม	5,017	10	13	8	6	6	12	11	5,083

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทย ครอบคลุมจนถึงวันที่ 12 ธันวาคม 2564 ข้อมูลการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในหน่วยงาน ในช่วงปีการระบาดระลอกใหม่ และไม่นับผู้ป่วยในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 12 ธ.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 5 ธ.ค.	6-ธ.ค.	7-ธ.ค.	8-ธ.ค.	9-ธ.ค.	10-ธ.ค.	11-ธ.ค.	12-ธ.ค.	รวม(ราย)
63	หนองบัวลำภู	4,609	9	6	5	7	16	10	5	4,667
64	อุดรธานี	4,556	1	4	5	1	1	1	3	4,572
65	ลำพูน	4,121	68	15	53	47	102	65	45	4,516
66	หนองคาย	4,422	5	5	17	6	8	4	7	4,474
67	เลย	4,294	34	12	32	19	15	22	31	4,459
68	สิงห์บุรี	3,482	4	4	9	4	5	7	7	3,522
69	อุทัยธานี	3,349	35	10	6	10	3	4	5	3,422
70	ลำปาง	3,111	43	30	20	17	19	17	14	3,271
71	อำนาจเจริญ	3,078	-	3	-	2	3	-	6	3,092
72	แม่ฮ่องสอน	2,733	31	18	21	30	29	24	23	2,909
73	น่าน	2,785	8	0	3	18	0	1	22	2,837
74	ชัยนาท	2,775	11	2	15	7	6	13	3	2,832
75	พะเยา	2,648	1	3	5	9	4	5	-	2,675
76	บึงกาฬ	2,398	22	20	14	22	19	31	27	2,553
77	มุกดาหาร	2,520	1	2	3	11	2	2	1	2,542
78	แพร่	2,018	3	3	-	2	1	4	1	2,032

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทย ครอบคลุมจนถึงวันที่ 12 ธันวาคม 2564 ข้อมูลการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในหน่วยงาน ในช่วงปีการระบาดระลอกใหม่ และไม่นับผู้ป่วยในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ วันที่ 12 ธ.ค. 64 จำนวน 10 อันดับแรก

อันดับที่	จังหวัด	รายวัน 12 ธ.ค.	รวมตั้งแต่ วันที่ 1 เม.ย. – 12 ธ.ค.	
1	กรุงเทพมหานคร	631	431,220	=
2	นครศรีธรรมราช	349	44,736	=
3	ชลบุรี	167	109,566	↑
4	สมุทรปราการ	155	130,120	↑
5	สงขลา	145	63,828	↓
6	สุราษฎร์ธานี	125	27,295	↓
7	ปัตตานี	87	47,400	=
	เชียงใหม่	87	27,773	↑
	ดรง	87	16,806	↑
10	พัทลุง	78	12,632	↑

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ผลการดำเนินการรับผู้เดินทางเข้าราชอาณาจักร ณ ท่าอากาศยาน
ตั้งแต่วันที่ 1 - 11 ธันวาคม 2564 (สะสม 78,169 ราย)

ประเภท ผู้เดินทาง	1 – 30 พ.ย. 2564 (คน/ติดเชื้อ/%)	ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ และท่าอากาศยานดอนเมือง			ท่าอากาศยาน ภูเก็ต		ท่าอากาศยาน สมุย		ท่าอากาศยาน อื่นๆ		รวม ธ.ค. 64 (คน)	ผู้ติดเชื้อ (ราย)	อัตรา การติดเชื้อ (%)	รายใหม่ วันนี้
		ผู้เดินทาง (SVB)	ผู้เดินทาง (DMK)	ติดเชื้อ (ราย)	ผู้เดินทาง (ราย)	ติดเชื้อ (ราย)	ผู้เดินทาง (ราย)	ติดเชื้อ (ราย)	ผู้เดินทาง (ราย)	ติดเชื้อ (ราย)				
1. Test & Go	106,211/83/0.08	52,309	486	56	13,633	17	949	1	323	-	67,700	74 (+6)	0.11	6,568
2. Sandbox	21,438/44/0.21	2,368	14	3	5,721	13	174	-	19	-	8,296	16 (+2)	0.19	1,124
3. Quarantine	5,412/44/0.81	1,779	8	44	382	1	3	-	1	-	2,173	45 (+11)	2.07	183
- Quarantine 7 days	1,743	76	4		318		3		-		401			46
- Quarantine 10 days	3,654	1,518	4		61		-		1		1,584			122
- Quarantine 14 days	15	185	-		3		-		-		188			15
รวม (คน)	133,061/ 171/0.13	56,456	508	103	19,736	31	1,126	1	343	-	78,169	135	0.17	
รายใหม่วันนี้		5,304	26	19	2,458	-	69	-	18	-		19		7,875

แหล่งข้อมูล กรมควบคุมโรค

วัคซีนโควิด 19
ของประเทศไทย



สรุปผลการฉีดวัคซีนโควิด 19 ในประเทศไทย							
ผลการให้บริการวัคซีน วันที่ 11 ธันวาคม 2564 เวลา 18.00 น.							
จำนวนผู้ได้รับวัคซีน		เพิ่มขึ้นวันนี้		ตั้งแต่วันที่ 7 มิ.ย. 2564		ตั้งแต่วันที่ 28 ก.พ. 2564	
		เพิ่มขึ้น +	144,423	โคส	สะสม 93,221,229	โคส	สะสม 97,321,750
จำนวนรายเข็ม	เข็มที่ 1	รายใหม่ +	41,894	ราย	สะสม 47,131,344	ราย	สะสม 49,901,591 คิดเป็น 69.3% ของปกก.
	เข็มที่ 2	รายใหม่ +	63,520	ราย	สะสม 41,967,589	ราย	สะสม 43,297,863 คิดเป็น 60.1% ของปกก.
	เข็มที่ 3	รายใหม่ +	39,009	ราย	สะสม 4,122,296	ราย	สะสม 4,122,296 คิดเป็น 5.7% ของปกก.

ที่มา : ฐานข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center)

ข้อมูล ณ วันที่ 11 ธันวาคม 2564 เวลา 18.00 น.

จำนวนการได้รับวัคซีนโควิด 19 ของประเทศไทย แยกตามกลุ่มเป้าหมาย
สะสมตั้งแต่วันที่ 28 กุมภาพันธ์ - 11 ธันวาคม 2564

กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนเป้าหมาย (คน)	จำนวนผู้ได้รับวัคซีน					
		เข็มที่ 1 (คน)	ร้อยละ	เข็มที่ 2 (คน)	ร้อยละ	เข็มที่ 3 (คน)	ร้อยละ
บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข	712,000	869,623	122.1	847,038	119.0	673,108	94.5
เจ้าหน้าที่ด่านหน้า	1,900,000	1,223,216	64.4	1,174,070	61.8	397,039	20.9
อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	1,000,000	784,872	78.5	744,649	74.5	173,159	17.3
ผู้มีโรคเรื้อรัง 7 กลุ่มโรค	6,347,125	4,838,901	76.2	4,360,768	68.7	307,323	4.8
ประชาชนทั่วไป	46,169,508	30,863,112	66.8	26,132,705	56.6	2,396,540	5.2
ผู้มีอายุ 60 ปีขึ้นไป	10,906,142	7,967,294	73.1	6,989,368	64.1	173,127	1.6
หญิงตั้งครรภ์	500,000	98,374	19.7	79,483	15.9	2,000	0.4
นักเรียน/นักศึกษา อายุ 12-17 ปี	4,500,000	3,256,199	72.4	2,969,782	66.0	-	-
รวม	72,034,775	49,901,591	69.3	43,297,863	60.1	4,122,296	5.7

ที่มา : ฐานข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center) ฐานประชากรจากสำนักบริหารทะเบียน กรมการปกครอง ณ เดือนมิถุนายน 2564 และสำนักงานสถิติแห่งชาติ และจำนวนเป้าหมายผู้มีโรคเรื้อรัง 7 กลุ่มโรค จากกลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพ

ข้อมูล ณ วันที่ 11 ธันวาคม 2564 เวลา 18.00 น.



ผู้เชี่ยวชาญ UK ชี้วัคซีนบูสเตอร์ป้องกันโอมิครอนแบบมีอาการได้ 70-75%

สำนักงานความมั่นคงด้านสุขภาพแห่งสหราชอาณาจักร (UKHSA) เปิดเผยว่า สหราชอาณาจักร (UK) จะมีผู้ติดเชื้อไวรัสโควิด-19 สายพันธุ์โอมิครอนมากกว่า 1 ล้านรายภายในสิ้นเดือน ธ.ค.นี้ หากแนวโน้มในปัจจุบันยังคงไม่เปลี่ยนแปลง แต่ระบุว่า การฉีดวัคซีนเข็มกระตุ้นจะช่วยป้องกันการติดเชื้อแบบแสดงอาการได้ 70-75% UKHSA ระบุในแถลงการณ์ว่า "ข้อมูลเบื้องต้นแสดงให้เห็นว่า ประสิทธิภาพในการป้องกันไวรัสสายพันธุ์ใหม่นี้ดูเหมือนจะเพิ่มขึ้นอย่างมากในช่วงแรกหลังจากการฉีดบูสเตอร์ โดยสามารถป้องกันการติดเชื้อแบบมีอาการได้ประมาณ 70-75%"

หัวหน้าฝ่ายการสร้างภูมิคุ้มกันที่ UKHSA ได้เรียกร้องให้ประชาชนฉีดวัคซีนเข็มกระตุ้นเพื่อลดความเสี่ยงในการติดเชื้อไวรัสโควิด-19 สายพันธุ์โอมิครอน การประมาณการขั้นต้นเหล่านี้ควรได้รับการพิจารณาด้วยความระมัดระวัง แต่บ่งชี้ว่า ไม่กี่เดือนหลังจากการฉีดวัคซีนเข็มที่สองนั้น ก็มีความเสี่ยงมากขึ้นที่จะติดเชื้อโอมิครอนเมื่อเทียบกับสายพันธุ์เดลตา

