

Dashboard - COVID-19 Thailand

Date: Fri Dec 24 2021 19:34:26 GMT+0700 (Indochina Time)

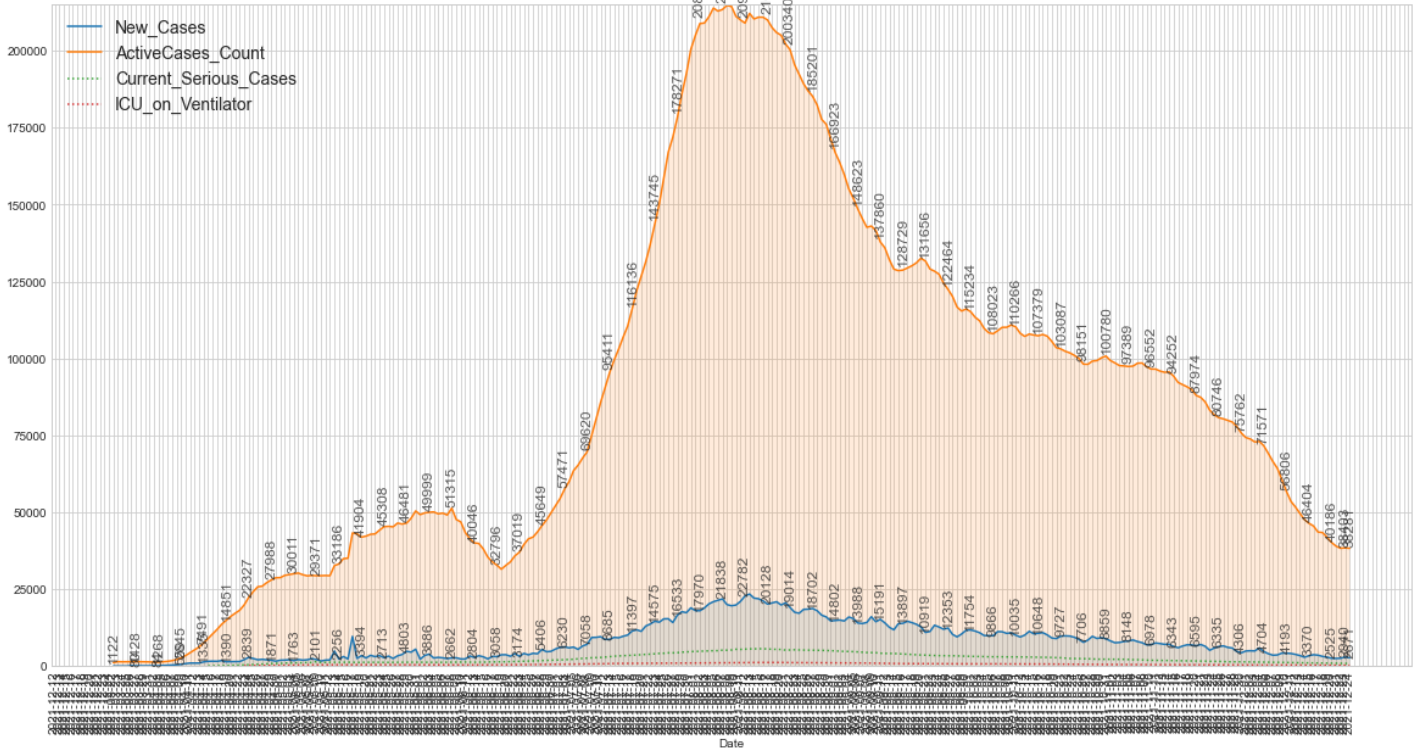
New Cases Announced with Active Cases "Patients in Hospitals": Via Thai Ministry of Public Health (MOPH)

- 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.)

New Cases vs Active Hospitalised Cases

Showing influence against Active Hospital Cases, Severe/ICU Case counts.

Source: <https://ddc.moph.go.th/viralpneumonia/eng/index.php> Latest update: 2021-12-24.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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

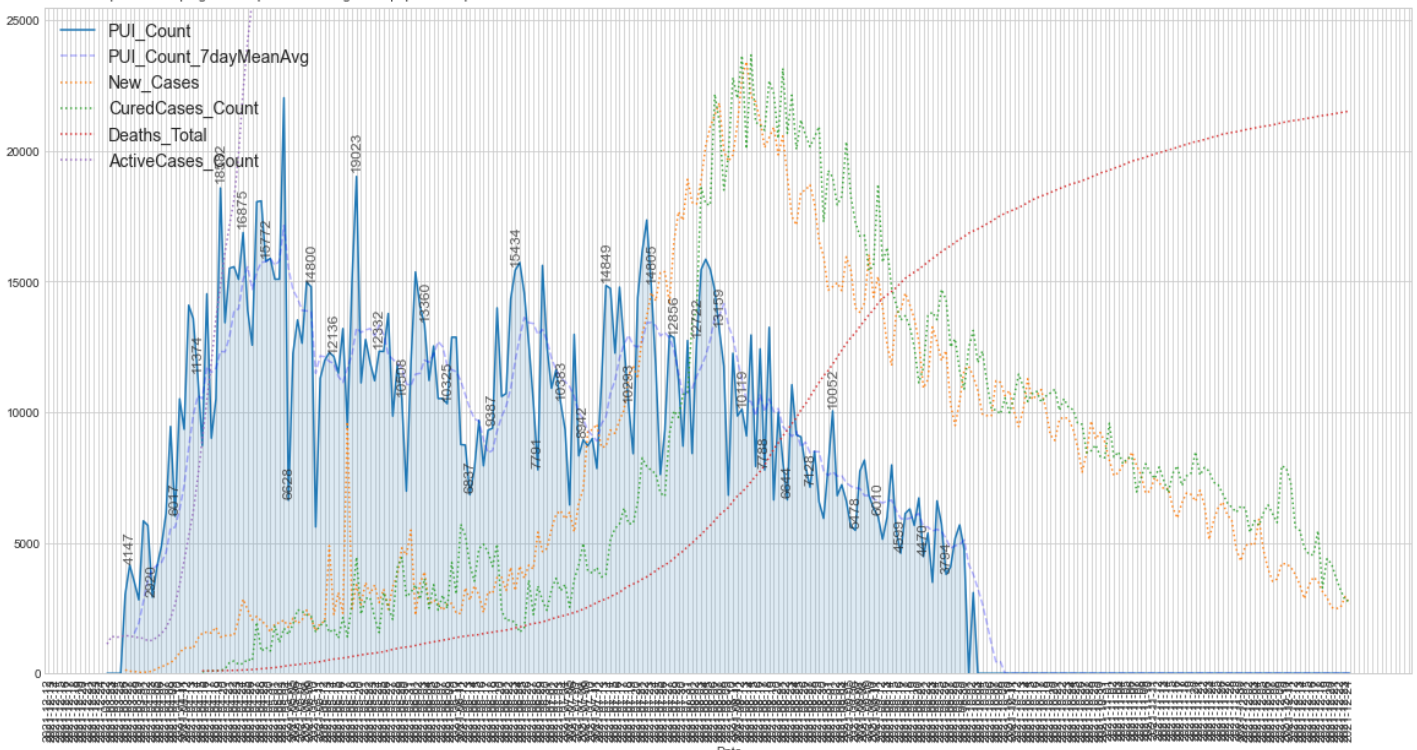
Newly Added "At Risk" Patients Under Investigation (PUI): Via Thai MOPH

- 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/Evening (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>

New Patient Under Investigation (PUI)

Showing influence against Incoming/Outgoing Cases (New vs Cures,Deaths)

Source: <https://ddc.moph.go.th/viralpneumonia/eng/index.php> Latest update: 2021-12-24.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

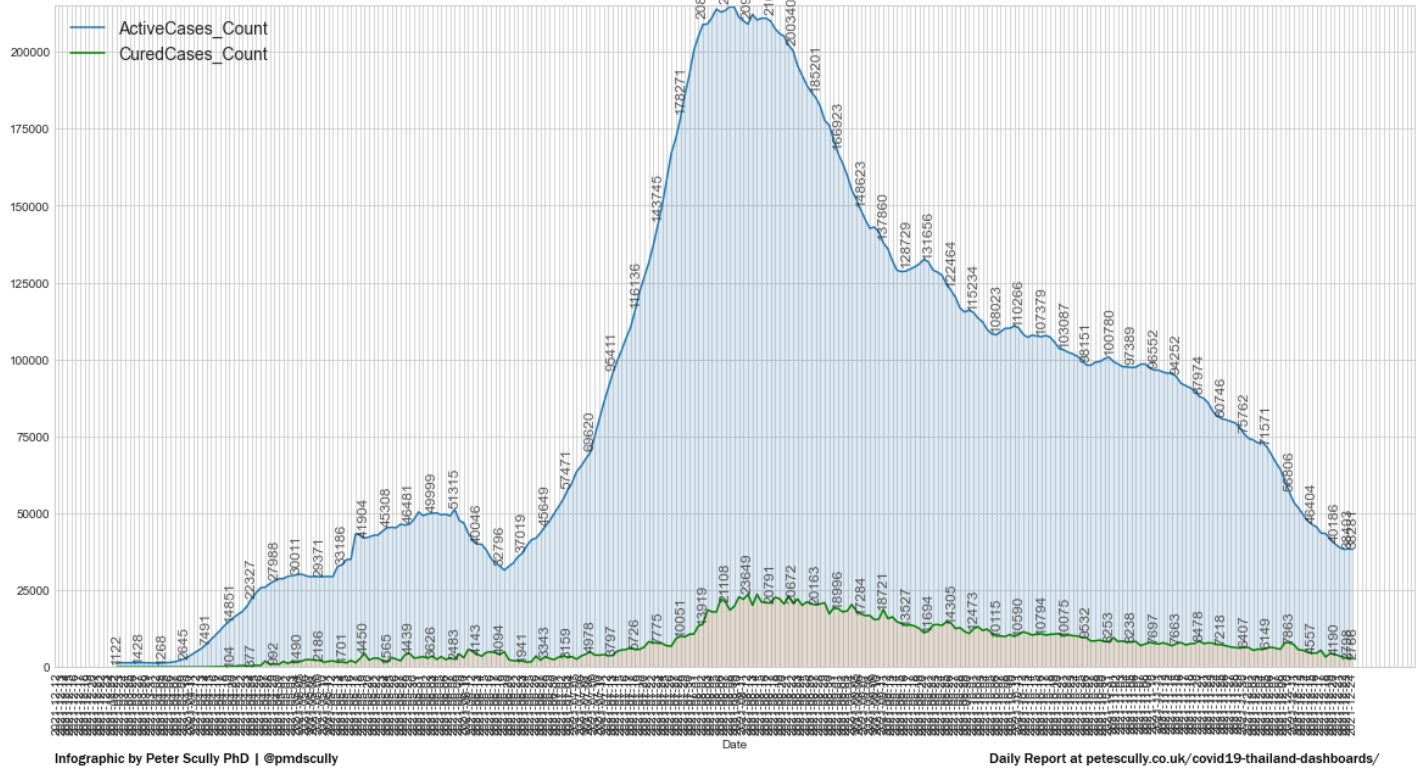
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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: 2021-12-24.

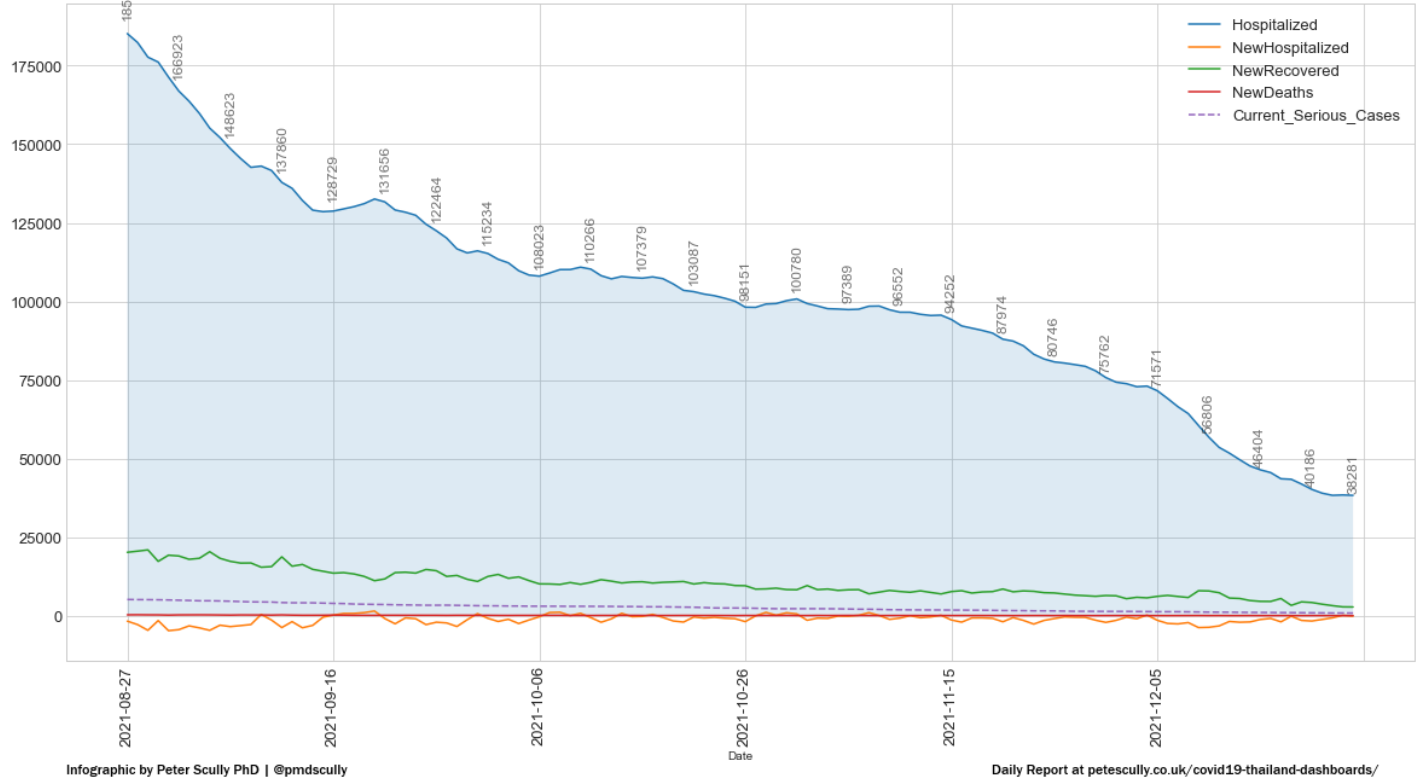


Macroscopic View of Daily Hospitalized Status in Thailand over 120-Days: - 12pm each day

- 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: 2021-08-27 - 2021-12-24 (left-right). Latest Known Record on 2021-12-24. Latest Data Collection on 2021-12-24.

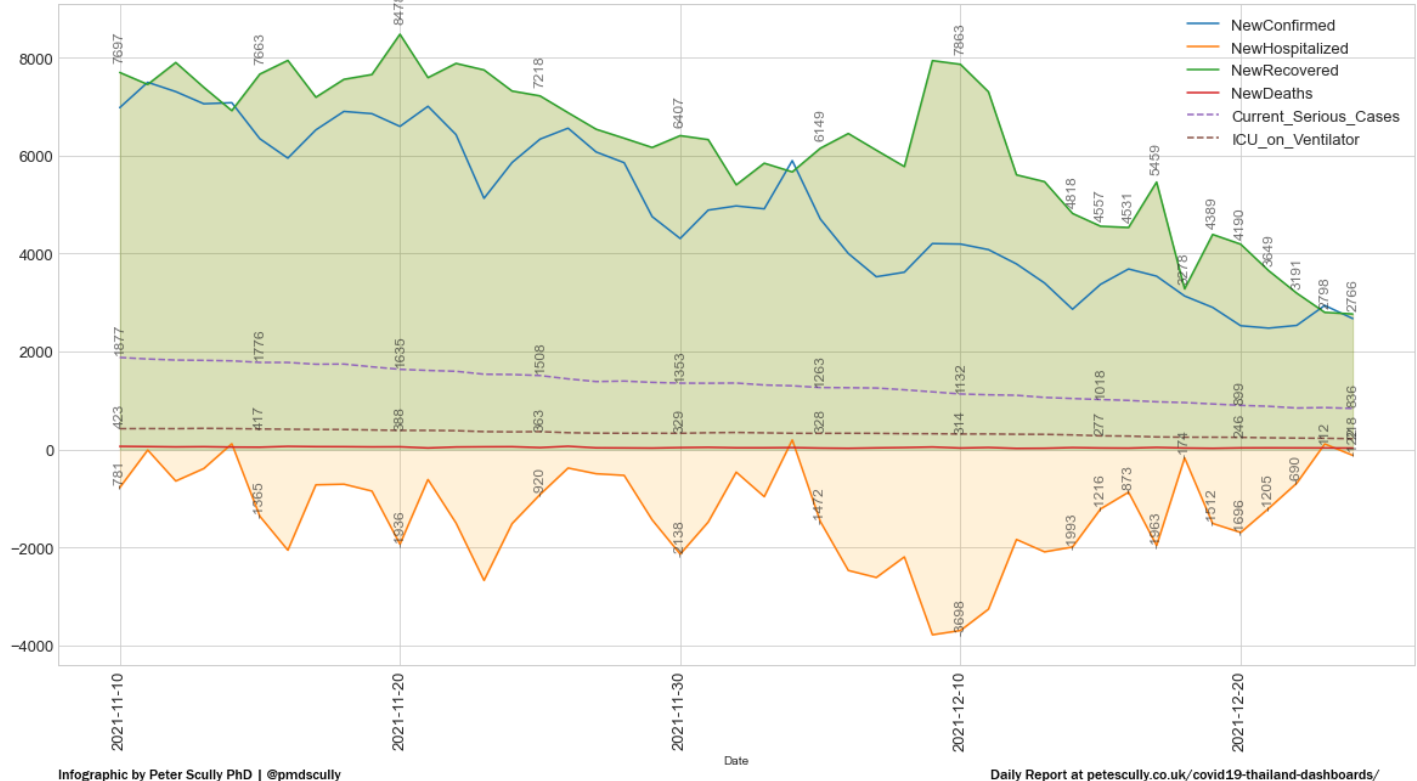


Microscopic View of Case Time-to-Recovery in Thailand over 120-Days: - 12pm each day

- 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

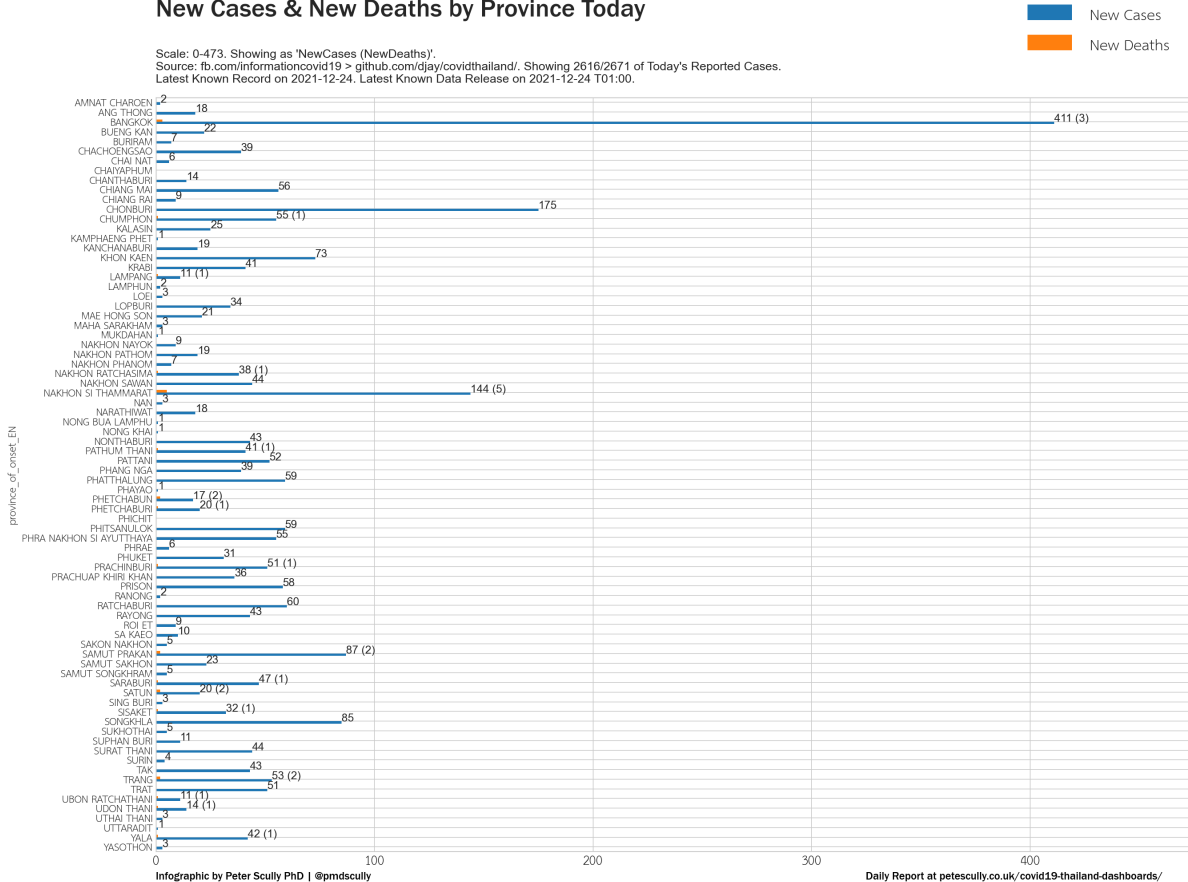
Source: fb.com/informationcovid19
Dates: 2021-11-10 - 2021-12-24 (left-right). Latest Known Record on 2021-12-24. Latest Data Collection on 2021-12-24.



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-dashboards/> - 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 2021-12-11 - 2021-12-24 (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 2616/2671 of Today's Reported Cases.
Latest Known Record on 2021-12-24. Latest Known Data Release on 2021-12-24 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 2021-06-28 - 2021-12-24 (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 2616/2671 of Today's Reported Cases.
 Latest Known Record on 2021-12-24. Latest Known Data Release on 2021-12-24 T01:00.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

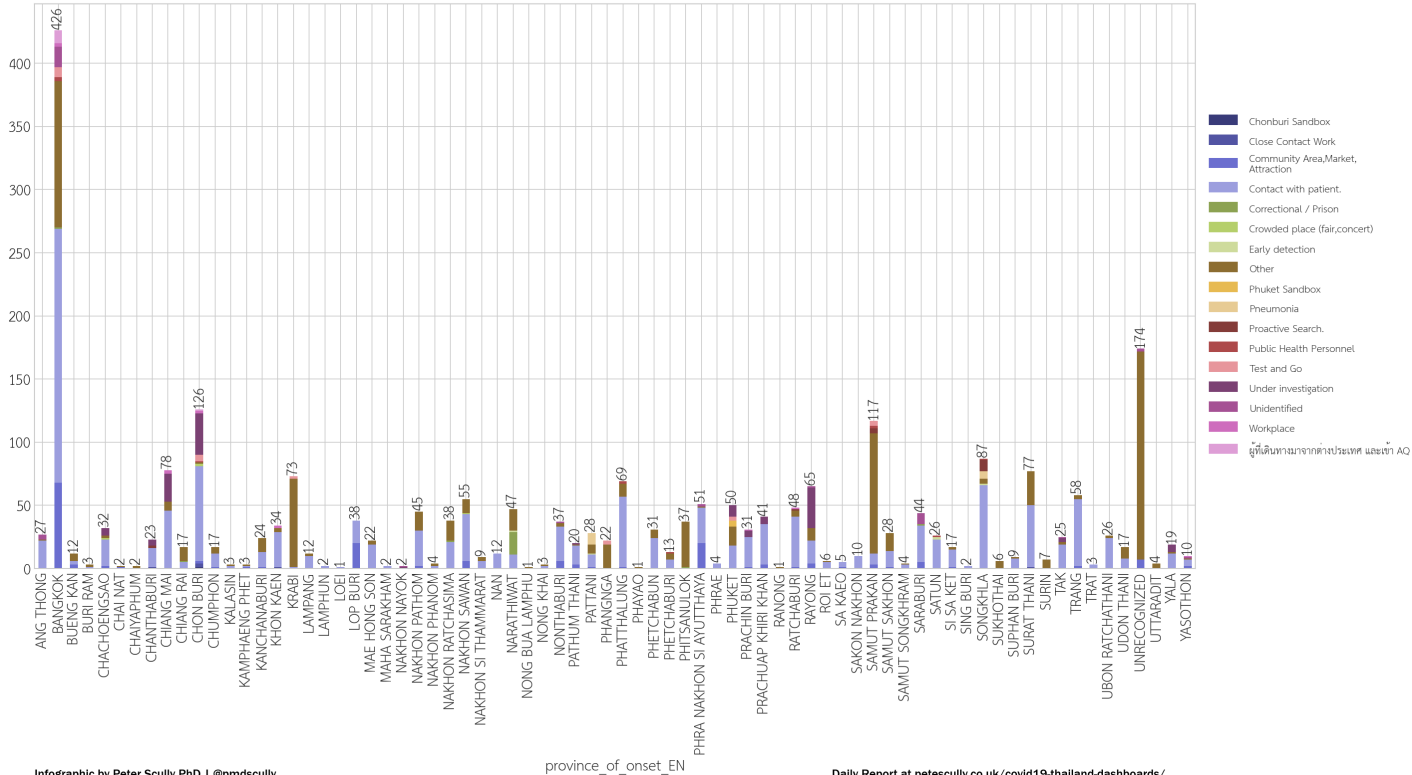
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

New Cases Announced by Risk Clusters by Province (Where infection was contracted): Via COVID-19-Daily Open Gov Data. (Over 2, 3-days)

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

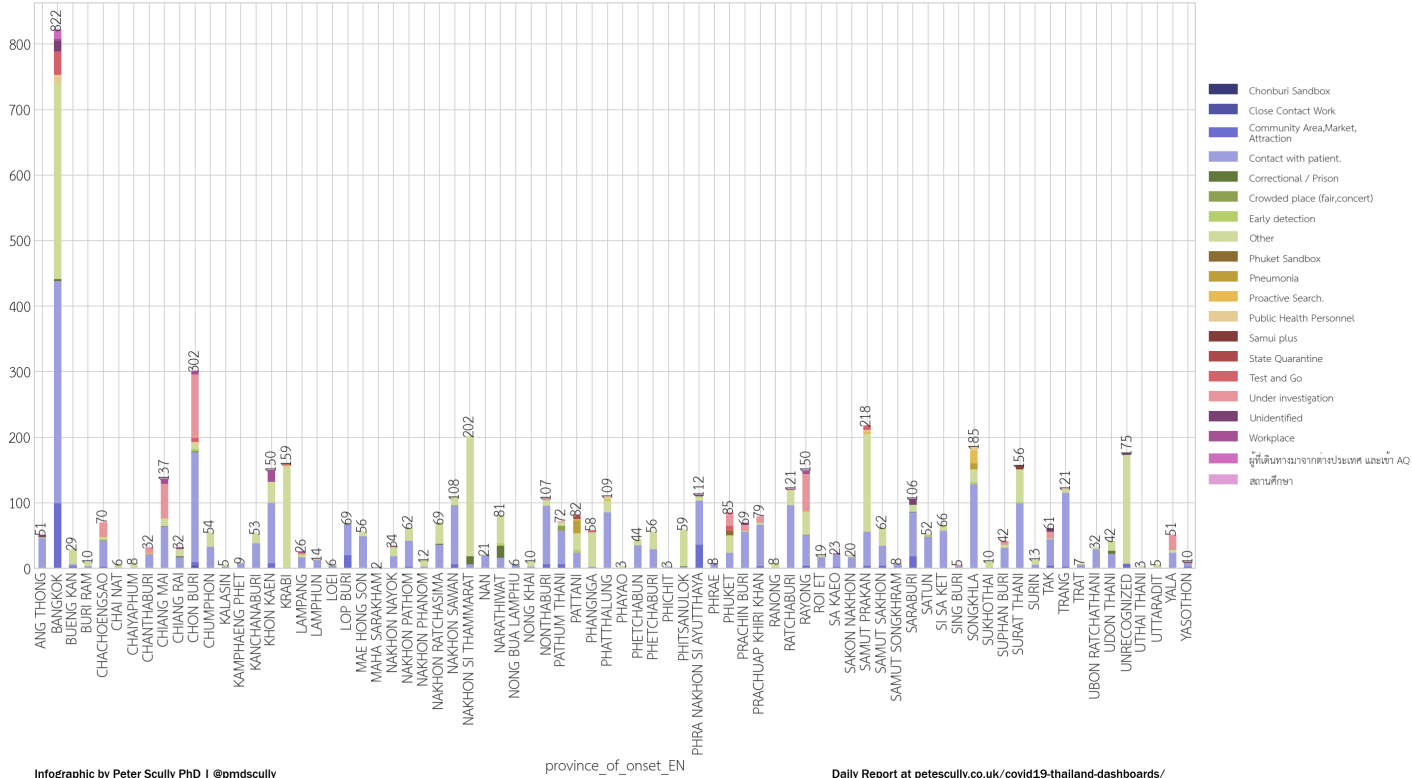
Thailand Province (Onset)-Cluster and Case Counts over 2-Days

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Dates: 2021-12-19 - 2021-12-20. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2021-12-20. Latest Data Release on 2021-12-24.



Thailand Province (Onset)-Cluster and Case Counts over 3-Days

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Dates: 2021-12-18 - 2021-12-20. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2021-12-20. Latest Data Release on 2021-12-24.

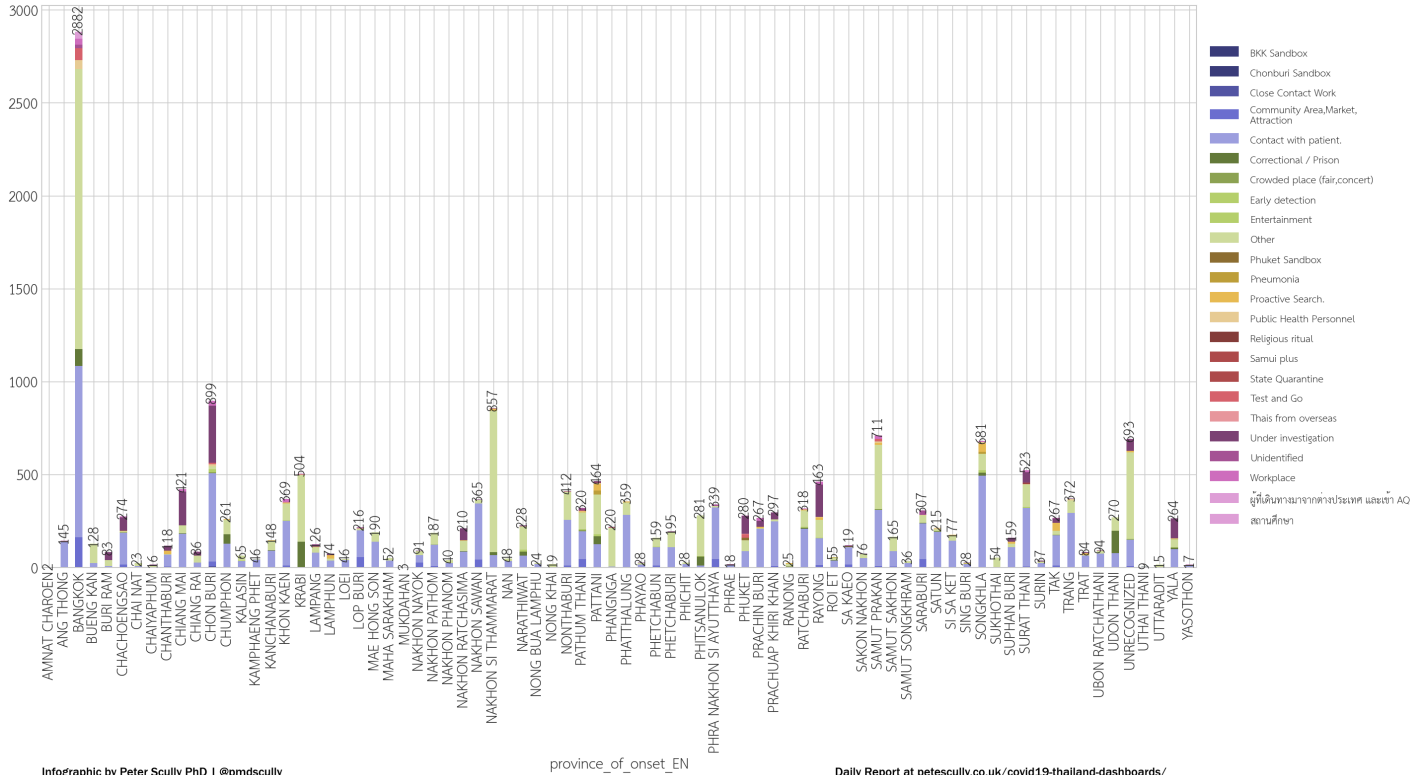


New Cases Announced by Risk Clusters by Province (Where infection was contracted): Via COVID-19-Daily Open Gov Data. (Over 7, 14-days)

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

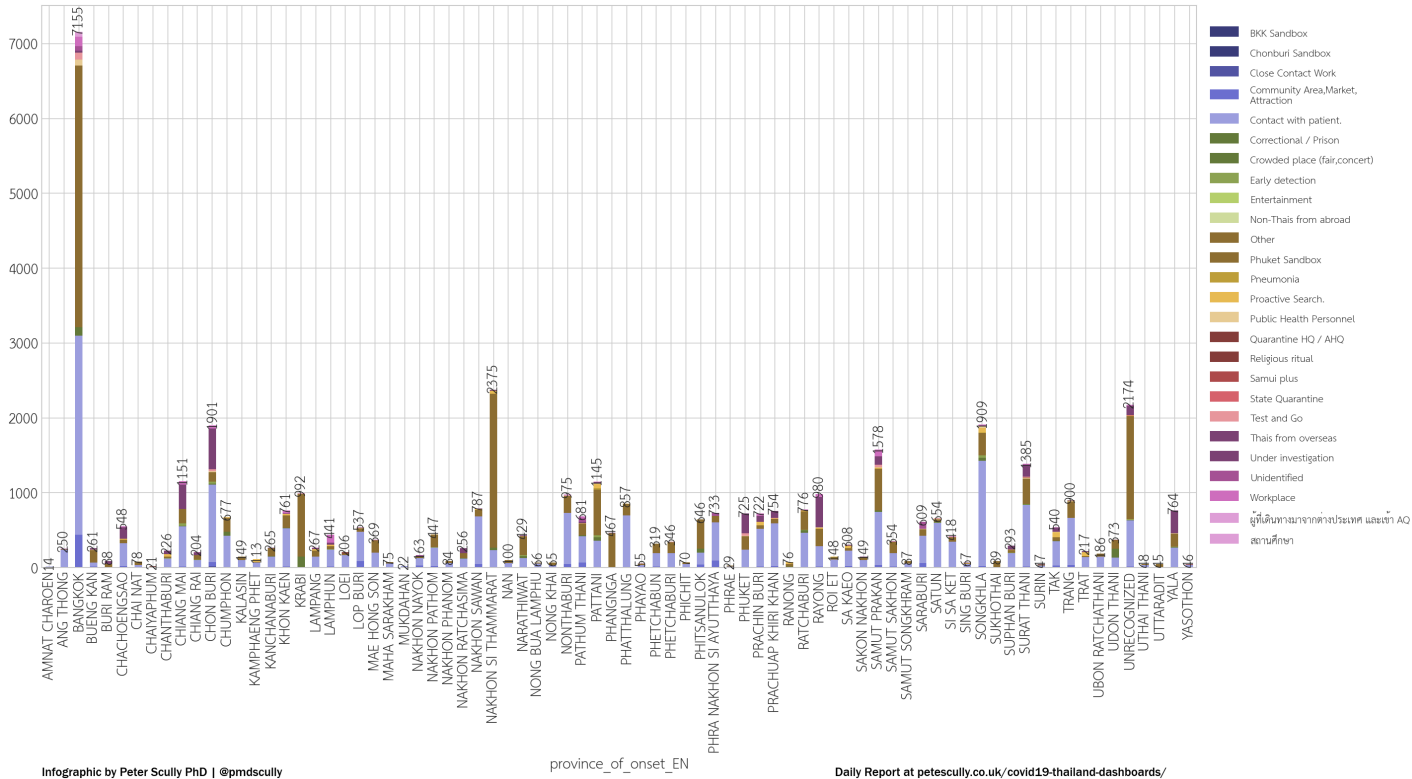
Thailand Province (Onset)-Cluster and Case Counts over 7-Days

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Dates: 2021-12-14 - 2021-12-20. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2021-12-20. Latest Data Release on 2021-12-24.



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

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Dates: 2021-12-07 - 2021-12-20. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2021-12-20. Latest Data Release on 2021-12-24.

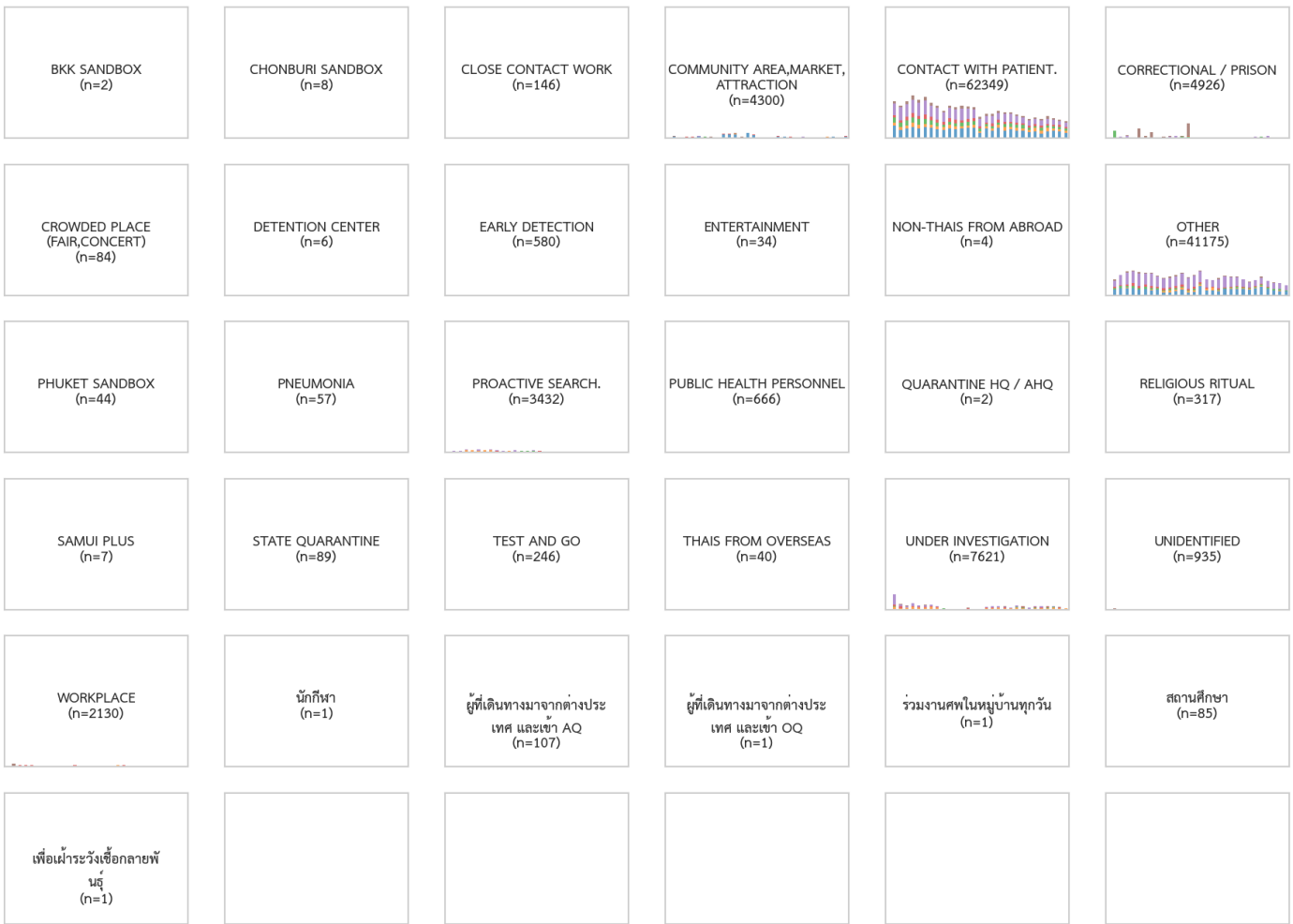
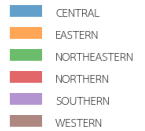


Cluster Progression by Region of Thailand over the past 30-days: Via COVID-19-Daily Open Gov Data.

- 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)

2021-11-21 - 2021-12-20 (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 2021-12-20. Latest Known Data Release on None.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

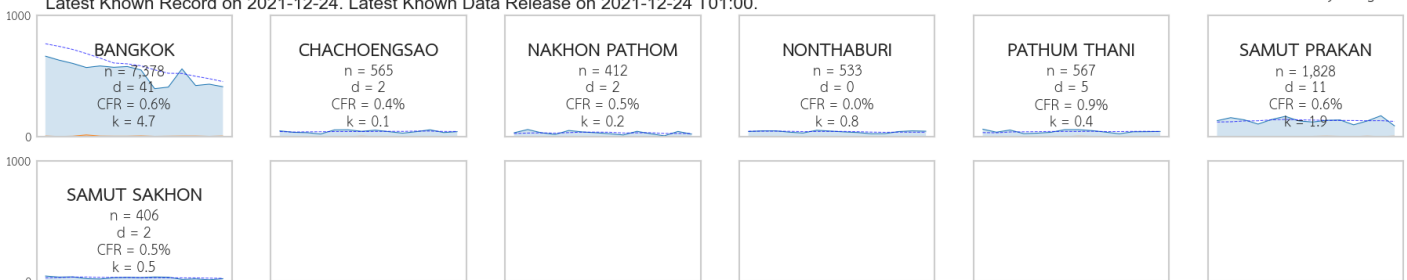
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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 2021-12-11 - 2021-12-24 (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 2616/2671 of Today's Reported Cases.
Latest Known Record on 2021-12-24. Latest Known Data Release on 2021-12-24 T01:00.

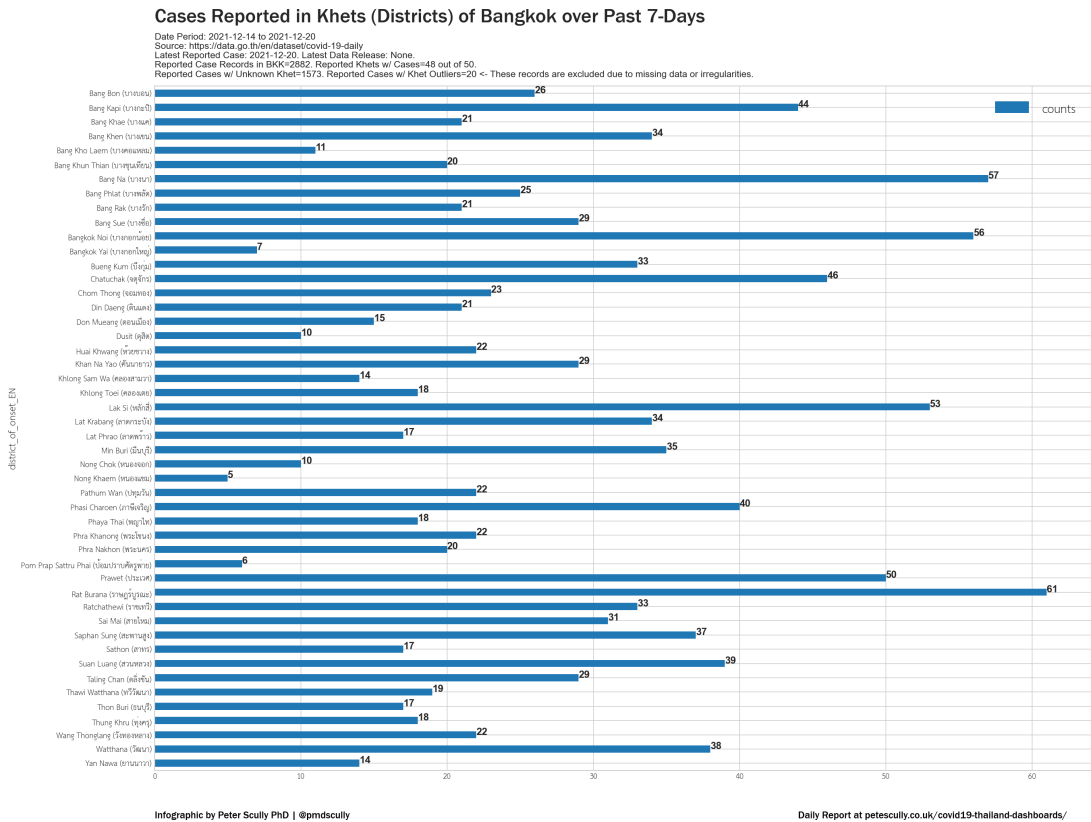


Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

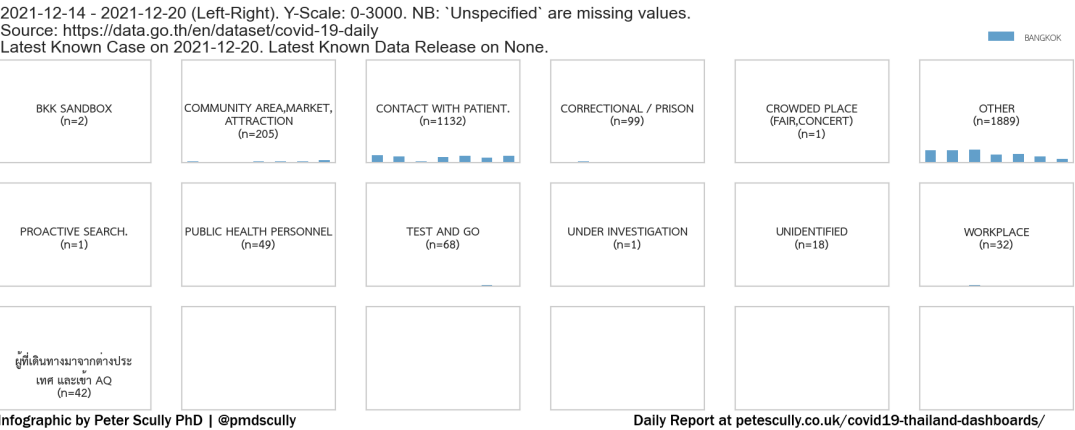
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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 Khiet 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)



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 - 2021-12-20 (Left-Right). Y-Scale: 0-Prov.Pop.(2019) SV%, AZ%, SP%, PZ% show reported allocated doses.
Cumulative Dose 1: 50,685,890 (76.2%), Dose 2: 44,653,467 (67.1%), Dose 3: 5,276,521 (7.9%). 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 2021-12-20. Latest Known Data Release on 2021-12-21.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

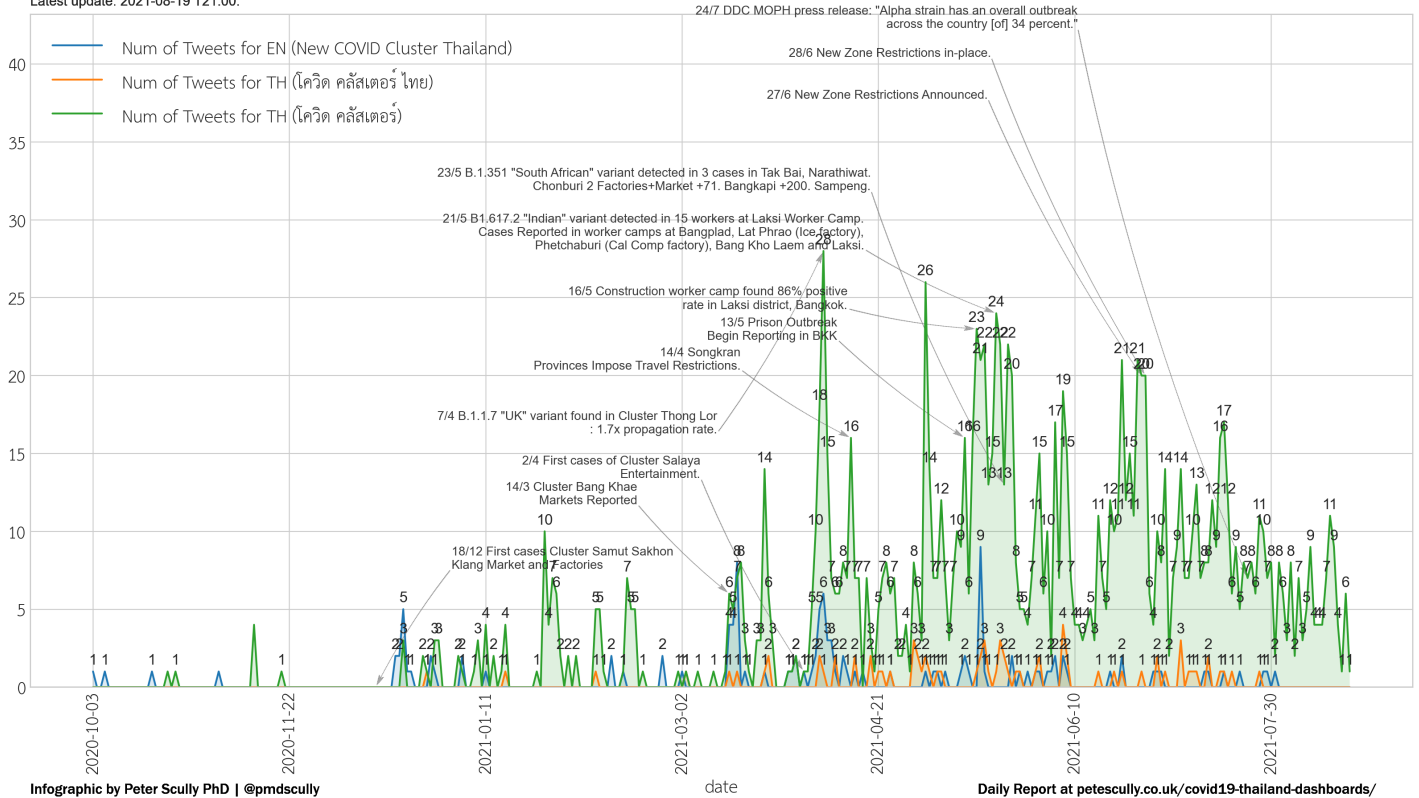
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

New Cluster Tweets - Public Reports Posted on Twitter

- 0 new trend(s) of 'new covid cluster thailand', in the past 120-days (20 samples).
- 2 new trend(s) of 'โควิด คลัสเตอร์', started on Wed-08-Dec-2021, and Tue-14-Dec-2021, in the past 120-days (45 samples).
- Source: Twitter API

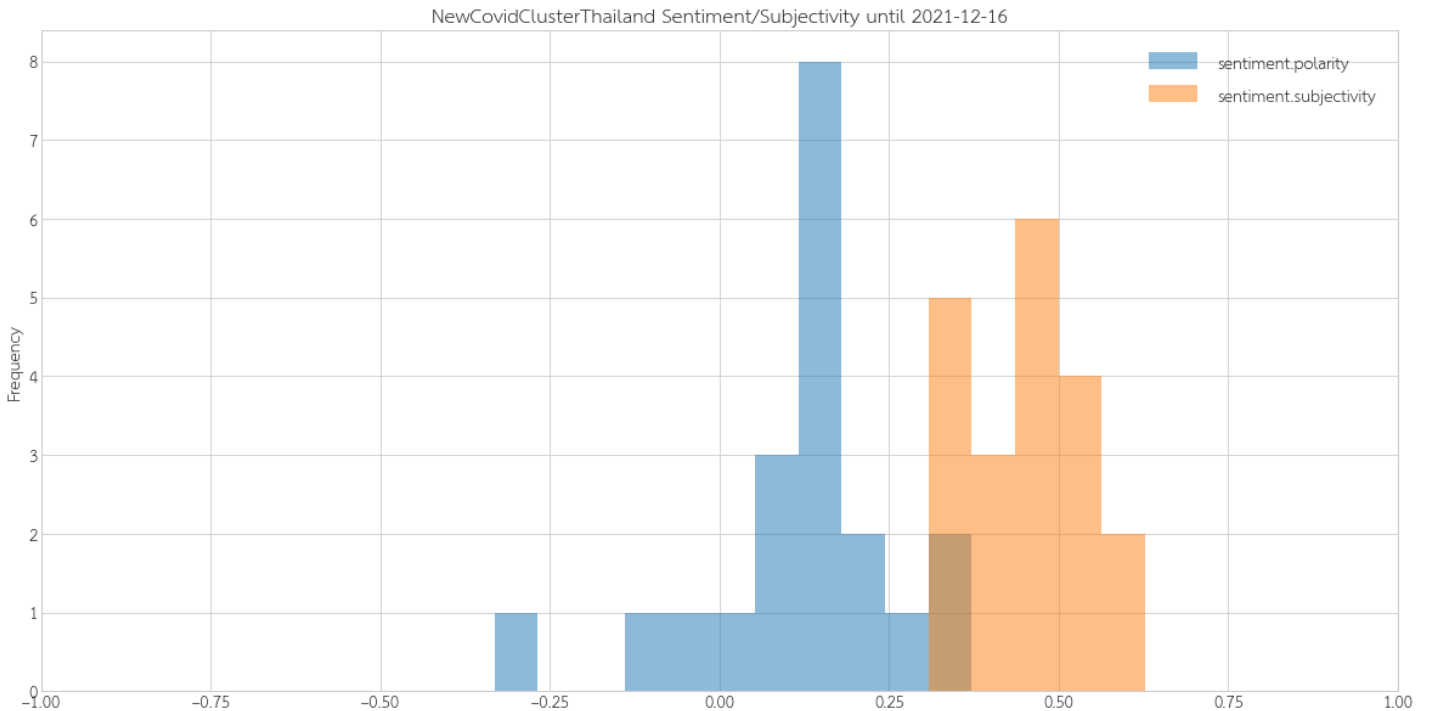
Twitter Alerts - Number of Tweets on "New COVID-19 Clusters in Thailand"

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



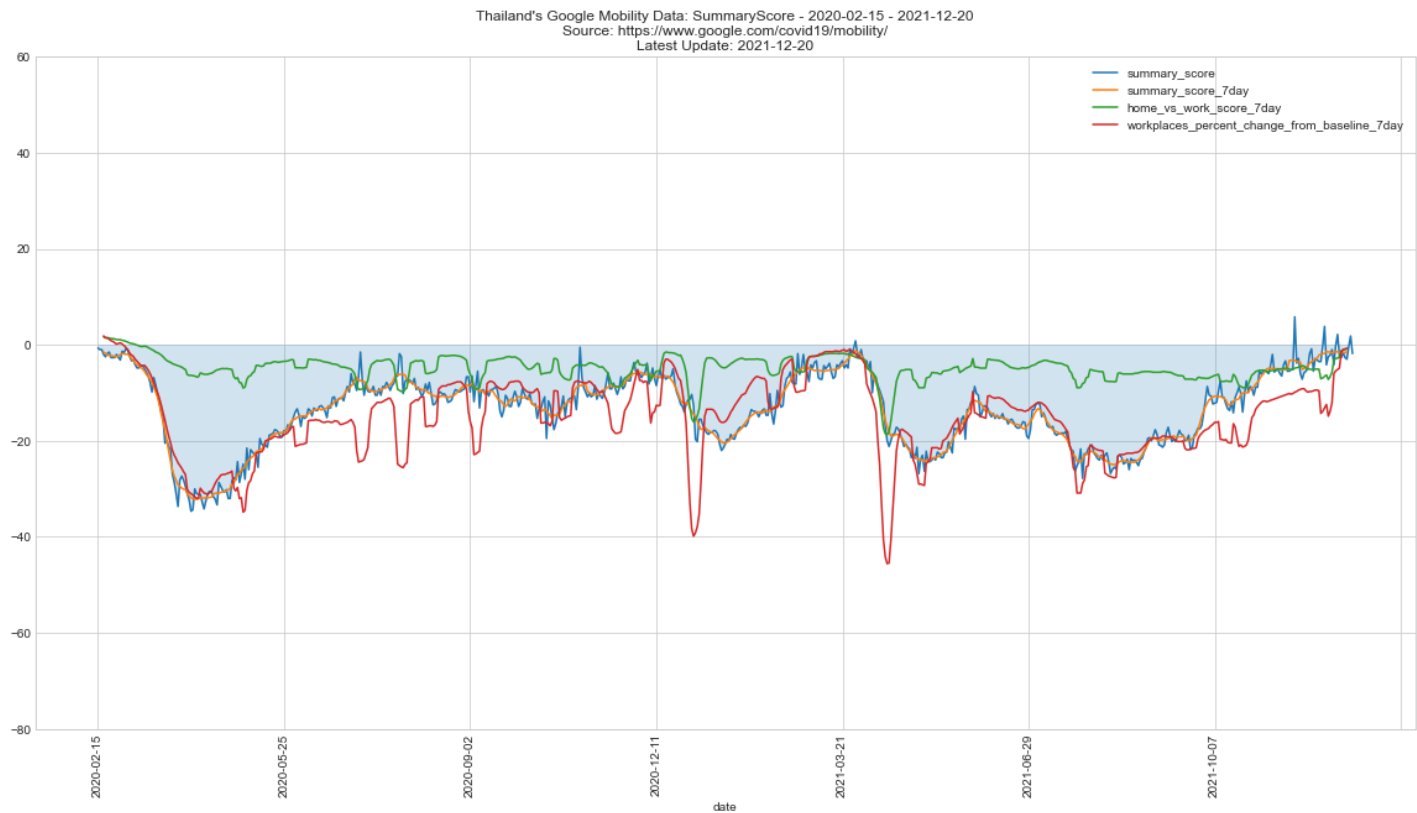
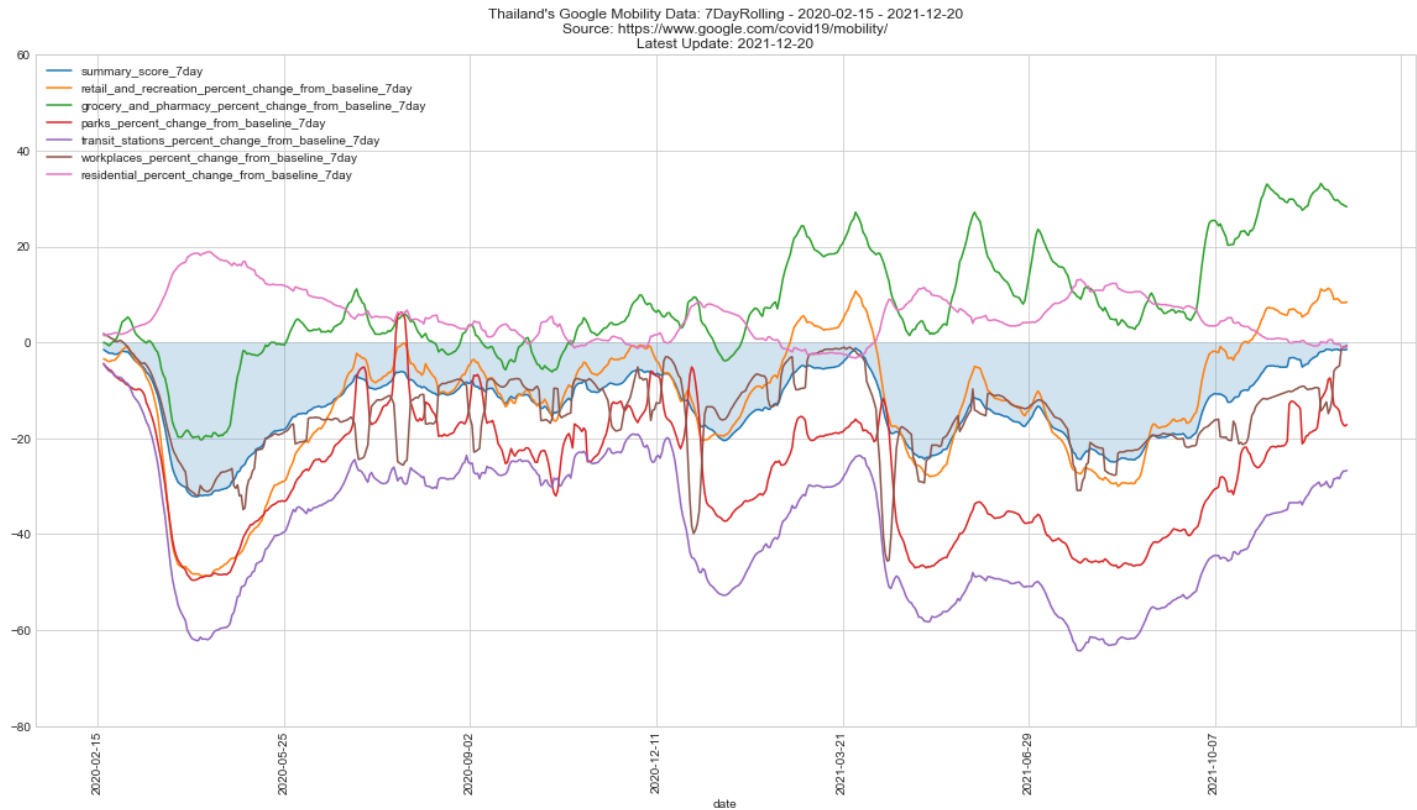
Sentiment Polarity and Subjectivity Indicators of New Cluster Tweets - Public Reports Posted on Twitter

- Public sentiment is None (nan) and subjectivity is None (nan) over the past 14-days (0 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) 2021-08-22 - 2021-12-20 (Left-Right). Y-Scale: -300-300.

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

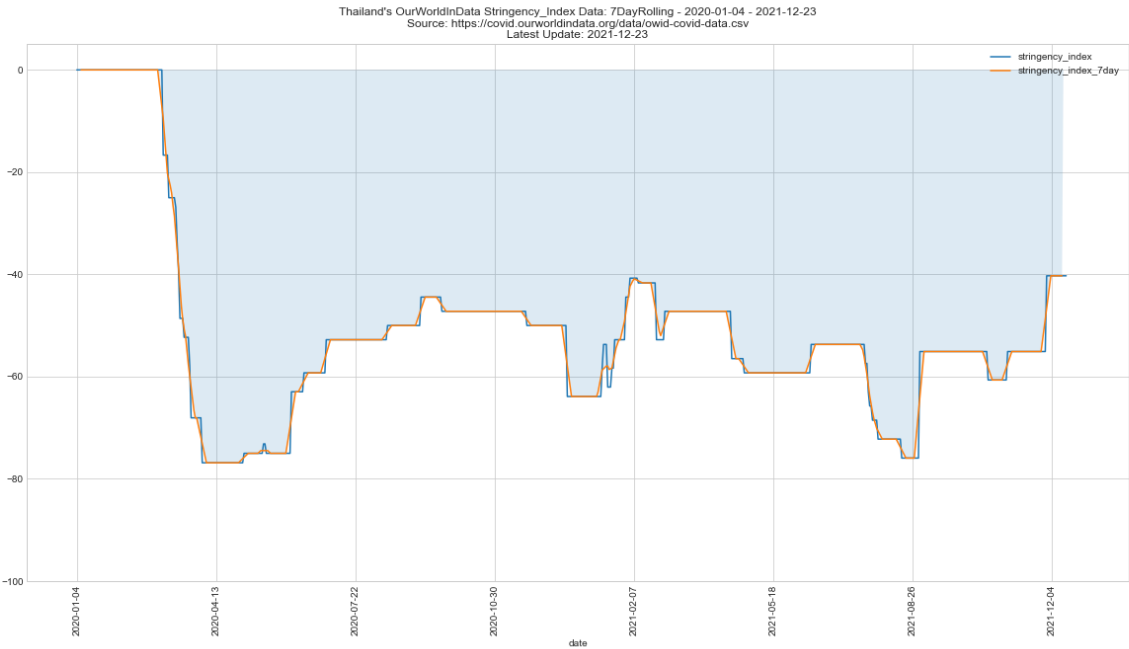
Latest Known Case on 2021-12-20. Latest Known Data Release on 2021-12-22.

— 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>



#	PLACES	CONFIRMED	NEW CASES	DEATHS	NEW DEATHS	New deaths : New cases
1	USA	52,788,451	267,269	834,455	1,149	0.43%
2	India	34,772,657	6,681	478,863	104	1.56%
3	Brazil	22,226,573	3,645	618,228	100	2.74%
4	UK	11,767,262	119,789	147,720	147	0.12%
5	Russia	10,318,650	25,667	301,271	1,002	3.90%
6	Turkey	9,247,606	18,771	81,125	168	0.89%
7	France	8,889,636	91,608	122,295	179	0.20%
8	Germany	6,954,549	39,196	110,636	402	1.03%
9	Iran	6,179,817	1,932	131,262	51	2.64%
10	Spain	5,718,007	72,912	89,019	82	0.11%

#	PLACES	CONFIRMED	NEW CASES	DEATHS	NEW DEATHS	New deaths : New cases
11	Italy	5,517,054	44,595	136,245	153	0.34%
12	Argentina	5,428,957	13,456	116,979	15	0.11%
13	Colombia	5,115,194	2,475	129,640	54	2.18%
14	Indonesia	4,261,208	136	144,042	8	5.88%
15	Poland	4,017,420	17,156	93,445	616	3.59%
16	Mexico	3,943,764	3,319	298,508	198	5.97%
17	Ukraine	3,630,391	7,312	94,184	275	3.76%
18	South Africa	3,374,262	21,156	90,662	75	0.35%
19	Netherlands	3,028,137	13,332	20,621	40	0.30%
20	Philippines	2,837,903	288	50,981	65	22.57%

(ข้อมูล ณ วันที่ 24 ธันวาคม 2564 เวลา 10.00 น.) ที่มา : worldometers



(ข้อมูล ณ วันที่ 24 ธันวาคม 2564 เวลา 10.00 น.) ที่มา : worldometers

ข้อมูล ณ วันที่ 24 ธันวาคม 2564 เวลา 00.00 น.



รายงานสถานการณ์ COVID-19 ในประเทศไทย

ระลอกใหม่ เมษายน ประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. - 24 ธ.ค. 64

ผู้ป่วยรายใหม่วันนี้

+2,671 ราย

ติดเชื้อ
ในประเทศ
2,558 ราย

ติดเชื้อจาก
ต่างประเทศ
55 ราย

จากเรือนจำ/
กักต้งอิม **58 ราย**

ผู้ป่วยรายใหม่
จากระบบเฝ้าระวังและระบบบริการฯ
ค้นหาผู้ติดเชื้อเชิงรุกในชุมชน

จากเรือนจำ / กักต้งอิม

ผู้ที่เดินทางมาจากต่างประเทศ

ผู้ป่วยยืนยันสะสม

2,175,809 ราย

ผู้ป่วยยืนยันสะสมตั้งแต่ปี 63

2,204,672 ราย

หายป่วยแล้ว

+2,766 ราย

หายป่วยสะสม 2,117,526 ราย

หายป่วยสะสมตั้งแต่ปี 63
2,144,952 ราย

เสียชีวิต

+27 คน

เสียชีวิตสะสม

21,434 คน 0.99 %

เสียชีวิตสะสมตั้งแต่ปี 63

21,528 คน 0.98 %

ประวัติเสี่ยง

2,502 ราย**56 ราย****58 ราย****55 ราย****รวม 2,671 ราย**

ผู้รับวัคซีน

101,609,859 โดส

ที่มา : MOPH-IC

เข็มที่ 1

+93,423 ราย

เข็มที่ 2

สะสม 50,861,722 ราย

เข็มที่ 3

+196,779 ราย

สะสม 45,016,506 ราย

+240,042 ราย

สะสม 5,731,631 ราย

ข้อมูล 28 ก.พ. - 23 ธ.ค. 2564

ผู้ป่วยรักษาอยู่

38,192

ราย

ใน sw.

20,110 ราย

sw.สนามและอื่นๆ

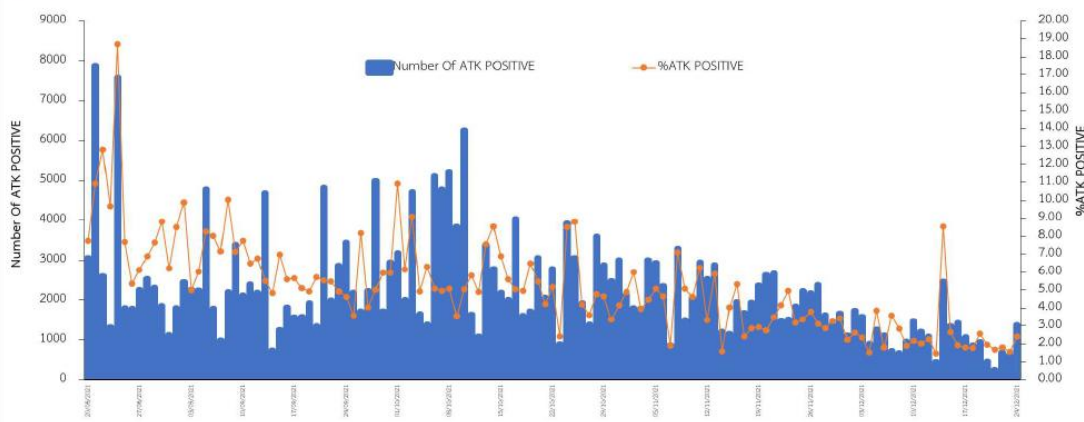
18,082 ราย

อาการหนัก **836 ราย**
(ใส่เครื่องช่วยหายใจ **218 ราย**)

โดย กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



จำนวน และสัดส่วนผลบวก ATK ในประเทศรายวัน และสะสม วันที่ 20 ส.ค. - 24 ธ.ค. 64



ที่มา : ข้อมูล ATK ในประเทศรายวัน จากฐาน SAT กรมควบคุมโรค

ยอดตรวจ ATK วันที่ 23 ธ.ค. 64 จำนวน 56,492 และยอดตรวจสะสม วันที่ 20 ส.ค. - 23 ธ.ค. 64 จำนวน 6,066,275
ยอดผลบวก ATK วันที่ 23 ธ.ค. 64 จำนวน 1,372 และยอดผลบวกสะสม วันที่ 20 ส.ค. - 23 ธ.ค. 64 จำนวน 286,163



ผู้ป่วยโรคโควิด-19 เสียชีวิต ของประเทศไทย รายงานวันที่ 24 ธ.ค. 64 (+27 ราย)

จังหวัด	รวม (ราย)	ข้อมูล
กรุงเทพมหานคร	3	- ชาย 13 ราย หญิง 14 ราย : ไทย(27) - ค่ามัธยฐานของอายุ 71 ปี (50 - 94 ปี) - ค่ามัธยฐาน (ทราบติดเชื้อ-เสียชีวิต) 12 วัน (นานสุด 41 วัน) อายุ 60 ปีขึ้นไป 21 ราย (78%) อายุน้อยกว่า 60 ปี : มีโรคเรื้อรัง 4 ราย (15%) ไม่มีประวัติโรคเรื้อรัง 2 ราย (7%) รวม 93%
สมุทรปราการ(2) ปทุมธานี(1)	3	
นครราชสีมา(1) ศรีสะเกษ(1) อุดรธานี(1) อุบลราชธานี(1)	4	
เพชรบูรณ์(2) ลำปาง(1)	3	
นครศรีธรรมราช(5) ตรัง(2) สตูล(2) ชุมพร(1) ยะลา(1)	11	
เพชรบุรี(1) ปราจีนบุรี(1) สระบุรี(1)	3	ปัจจัยเสี่ยง-ประเด็นสำคัญ - HT (11), DM (10), HPL(4), อ้วน(3), โรคไต(5), ติดเตียง(0) - จากพื้นที่เสี่ยง (0), อาศัยพื้นที่ระบาด (11), อาชีพเสี่ยง (1) - ติดเชื้อจากคนใกล้ชิด(15) : คนรู้จัก (14), ครอบครัว (1)

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ รวม 55 ราย				
ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ คัดกรอง ณ ด่านฯ และเข้ารพ./สถานกักกันทุกประเภท (55 ราย)				
ประเทศต้นทาง	เดินทางมาถึงไทย / ผู้ติดเชื้อเหมาบินเดียวกัน	ลักษณะผู้ติดเชื้อ	การตรวจหาเชื้อ	เข้าพัก / รพ.
สหราชอาณาจักร (10 ราย)	20 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 40 ปี สัญชาติ อังกฤษ อาชีพ ไม่ระบุ	21 ธ.ค. 64 (Day 1) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Test & Go กทม. / รพ.เอกชน กทม.
	16 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 76 ปี สัญชาติ อังกฤษ อาชีพ ไม่ระบุ	21 ธ.ค. 64 (Day 5) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Test & Go สุราษฎร์ธานี / รพ.เอกชน สุราษฎร์ธานี
	17 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 11 ปี สัญชาติ อังกฤษ อาชีพ ไม่ระบุ	17 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Test & Go ภูเก็ต / Hospital ภูเก็ต
	18 ธ.ค. 64	เพศหญิง อายุ 18 ปี สัญชาติ ไทย อาชีพ ไม่ระบุ	22 ธ.ค. 64 (Day 4) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Test & Go กทม. / รพ.เอกชน กทม.
	20 ธ.ค. 64	เพศหญิง อายุ 18 ปี สัญชาติ อังกฤษ อาชีพ ไม่ระบุ	20 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ มีอาการ	Test & Go กทม. / รพ.เอกชน กทม.
	21 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 38 ปี สัญชาติ อังกฤษ อาชีพ ธุรกิจส่วนตัว	21 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ(2)	Test & Go ชลบุรี / รพ.เอกชน ชลบุรี
		เพศชาย อายุ 23 ปี สัญชาติ ไต้หวัน อาชีพ ไม่ระบุ		Test & Go กทม. / รพ.เอกชน กทม.
	22 ธ.ค. 64	เพศชาย 2 ราย อายุ 18, 38 ปี สัญชาติ ไทย(1) อินโดนีเซีย(1) อาชีพ ไม่ระบุ(2)	22 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ มีอาการ(1) ไม่มีอาการ(1)	Test & Go กทม. / รพ.เอกชน กทม.(2)
		เพศหญิง อายุ 29 ปี สัญชาติ ฝรั่งเศส อาชีพ ไม่ระบุ	22 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	AQ กทม. / รพ.เอกชน กทม.

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ รวม 55 ราย				
ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ คัดกรอง ณ ด่านฯ และเข้ารพ./สถานกักกันทุกประเภท (55 ราย)				
ประเทศต้นทาง	เดินทางมาถึงไทย / ผู้ติดเชื้อเหมาบินเดียวกัน	ลักษณะผู้ติดเชื้อ	การตรวจหาเชื้อ	เข้าพัก / รพ.
สหรัฐอเมริกา (6 ราย)	16 ธ.ค. 64	เพศชาย 2 ราย อายุ 36, 50 ปี สัญชาติ ไทย(2) อาชีพ ไม่ระบุ(2)	21 ธ.ค. 64 (Day 5) ผลพบเชื้อ มีอาการ(2)	AQ กทม. / รพ.ตำรวจ กทม.(2)
	17 ธ.ค. 64	เพศหญิง อายุ 38 ปี สัญชาติ ฝรั่งเศส อาชีพ ไม่ระบุ	18 ธ.ค. 64 (Day 1) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	AQ กทม. / รพ.เอกชน กทม.
	19 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 29 ปี สัญชาติ จีน อาชีพ ไม่ระบุ	20 ธ.ค. 64 (Day 1) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Test & Go กทม. / รพ.เอกชน กทม.
	20 ธ.ค. 64	เพศหญิง อายุ 40 ปี สัญชาติ ไทย อาชีพ ไม่ระบุ	21 ธ.ค. 64 (Day 1) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	AQ กทม. / รพ.เอกชน กทม.
	22 ธ.ค. 64	เพศหญิง อายุ 43 ปี สัญชาติ ไทย อาชีพ ไม่ระบุ	22 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Test & Go ชลบุรี / รพ.เอกชน ชลบุรี
นอร์เวย์ (2 ราย)	17 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 60 ปี สัญชาติ อังกฤษ อาชีพ พนักงานบริษัท	22 ธ.ค. 64 (Day 5) ผลพบเชื้อ มีอาการ	Test & Go ชลบุรี / รพ.เอกชน ชลบุรี
	20 ธ.ค. 64	เพศหญิง อายุ 29 ปี สัญชาติ ไทย อาชีพ ไม่ระบุ	21 ธ.ค. 64 (Day 1) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	AQ กทม. / รพ.เอกชน กทม.
แคนาดา (1 ราย)	19 ธ.ค. 64	เพศหญิง อายุ 17 ปี สัญชาติ แคนาดา อาชีพ ไม่ระบุ	20 ธ.ค. 64 (Day 1) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	AQ กทม. / รพ.เอกชน กทม.
เกาหลีใต้ (1 ราย)	20 ธ.ค. 64	เพศหญิง อายุ 26 ปี สัญชาติ สเปน อาชีพ ไม่ระบุ	20 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Test & Go กทม. / รพ.เอกชน กทม.

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ รวม 55 ราย				
ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ คัดกรอง ณ ด่านฯ และเข้ารพ./สถานกักกันทุกประเภท (55 ราย)				
ประเทศต้นทาง	เดินทางมาถึงไทย / ผู้ติดเชื้อเหมาบินเดียวกัน	ลักษณะผู้ติดเชื้อ	การตรวจหาเชื้อ	เข้าพัก / รพ.
เนเธอร์แลนด์ (2 ราย)	20 ธ.ค. 64	เพศชาย 2 ราย อายุ 39, 49 ปี สัญชาติ ดัตช์(2) อาชีพ ไม่ระบุ(2)	21 ธ.ค. 64 (Day 1) ผลพบเชื้อ มีอาการ(1) ไม่มีอาการ(1)	AQ กทม. / รพ.เอกชน กทม.(2)
เวียดนาม (1 ราย)	20 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 47 ปี สัญชาติ เวียดนาม อาชีพ ไม่ระบุ	20 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Test & Go เชียงใหม่ / รพ.เอกชน เชียงใหม่
สวิตเซอร์แลนด์ (6 ราย)	20 ธ.ค. 64	เพศหญิง อายุ 48 ปี สัญชาติ ไทย อาชีพ ไม่ระบุ	21 ธ.ค. 64 (Day 1) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	AQ กทม. / รพ.เอกชน กทม.
	21 ธ.ค. 64	เพศชาย 2 ราย อายุ 31, 48 ปี เพศหญิง 1 ราย อายุ 53 ปี สัญชาติ สวิส(2) ไทย(1) อาชีพ ไม่ระบุ(3)	21 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ(3)	Test & Go กทม. / รพ.เอกชน กทม.(3)
	22 ธ.ค. 64	เพศหญิง อายุ 31 ปี สัญชาติ อังกฤษ อาชีพ พนักงานโรงแรม	22 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ(2)	Test & Go สมุทรปราการ / รพ.เอกชน สมุทรปราการ
เยอรมนี (2 ราย)		เพศชาย อายุ 58 ปี สัญชาติ สวิส อาชีพ พนักงานธนาคาร		Test & Go ชลบุรี / รพ.เอกชน ชลบุรี
	21 ธ.ค. 64	เพศชาย 1 ราย อายุ 32 ปี เพศหญิง 1 ราย อายุ 29 ปี สัญชาติ เยอรมนี(2) อาชีพ ไม่ระบุ(2)	21 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ(2)	Test & Go กทม. / รพ.เอกชน กทม.(2)
เดนมาร์ก (2 ราย)	21 ธ.ค. 64	เพศหญิง 2 ราย อายุ 13, 18 ปี สัญชาติ เดนมาร์ก(2) อาชีพ ไม่ระบุ(2)	21 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ(2)	Test & Go กระบี่ / รพ.เอกชน กระบี่(2)

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ รวม 55 ราย				
ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ คัดกรอง ณ ด่านฯ และเข้ารพ./สถานกักกันทุกประเภท (55 ราย)				
ประเทศต้นทาง	เดินทางมาถึงไทย / ผู้ติดเชื้อเหยาบินเดียวกัน	ลักษณะผู้ติดเชื้อ	การตรวจหาเชื้อ	เข้าพัก / รพ.
สหรัฐอเมริกา (7 ราย)	21 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 37 ปี สัญชาติ อังกฤษ อาชีพ ธุรกิจส่วนตัว	21 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Test & Go สมุทรปราการ / รพ.เอกชน สมุทรปราการ
		เพศหญิง อายุ 37 ปี สัญชาติ ไทย อาชีพ ไม่ระบุ	22 ธ.ค. 64 (Day 1) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	AQ กทม. / รพ.เอกชน กทม.
		เพศชาย 2 ราย อายุ 31, 37 ปี สัญชาติ อเมริกา(1) ไทย(1) อาชีพ ไม่ระบุ(2)	21 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ มีอาการ(1) ไม่มีอาการ(1)	Test & Go กทม. / รพ.เอกชน กทม.(4)
		เพศชาย 1 ราย อายุ 31 ปี เพศหญิง 1 ราย อายุ 19 ปี สัญชาติ อเมริกา(1) ไทย(1) อาชีพ ไม่ระบุ(2)	22 ธ.ค. 64 (Day 1) ผลพบเชื้อ มีอาการ(1) ไม่มีอาการ(1)	
เคนยา (1 ราย)	22 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 32 ปี สัญชาติ อังกฤษ อาชีพ ไม่ระบุ	22 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Test & Go สมุทรปราการ / รพ.เอกชน สมุทรปราการ
	21 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 42 ปี สัญชาติ อังกฤษ อาชีพ ไม่ระบุ	21 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	AQ สมุทรปราการ / รพ.เอกชน สมุทรปราการ
อินเดีย (2 ราย)	21 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 68 ปี สัญชาติ ไทย อาชีพ ไม่ระบุ	21 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ(2)	AQ กทม. / รพ.เอกชน กทม.
		เพศชาย อายุ 27 ปี สัญชาติ อินเดีย อาชีพ ไม่ระบุ		Test & Go กทม. / รพ.เอกชน กทม.

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ รวม 55 ราย				
ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ คัดกรอง ณ ด่านฯ และเข้ารพ./สถานกักกันทุกประเภท (55 ราย)				
ประเทศต้นทาง	เดินทางมาถึงไทย / ผู้ติดเชื้อเหยาบินเดียวกัน	ลักษณะผู้ติดเชื้อ	การตรวจหาเชื้อ	เข้าพัก / รพ.
เบลเยียม (1 ราย)	21 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 55 ปี สัญชาติ อังกฤษ อาชีพ ธุรกิจส่วนตัว	22 ธ.ค. 64 (Day 1) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Test & Go สมุทรปราการ / Hospital สมุทรปราการ
ฝรั่งเศส (3 ราย)	21 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 30 ปี สัญชาติ อังกฤษ อาชีพ ไม่ระบุ	21 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ(3)	Test & Go สมุทรปราการ / รพ.เอกชน สมุทรปราการ
		เพศชาย 2 ราย อายุ 45, 50 ปี สัญชาติ ฝรั่งเศส(2) อาชีพ ไม่ระบุ(2)		Test & Go กทม. / รพ.เอกชน กทม.(2)
นอร์เวย์ (4 ราย)	21 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 15 ปี สัญชาติ สวีเดน อาชีพ นักเรียน	21 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Sandbox ชลบุรี / รพ.เอกชน ชลบุรี
	22 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 29 ปี สัญชาติ สวีเดน อาชีพ ไม่ระบุ	22 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ(3)	Test & Go กระบี่ / รพ.เอกชน กระบี่
		เพศชาย 1 ราย อายุ 50 ปี เพศหญิง 1 ราย อายุ 41 ปี สัญชาติ สวีเดน(1) ไทย(1) อาชีพ ไม่ระบุ(2)		Test & Go กทม. / รพ.เอกชน กทม.(2)
กัมพูชา (1 ราย)	22 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 64 ปี สัญชาติ กัมพูชา อาชีพ ไม่ระบุ	22 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	AQ กทม. / รพ.เอกชน กทม.
ฟินแลนด์ (1 ราย)	22 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 58 ปี สัญชาติ ฟินแลนด์ อาชีพ ไม่ระบุ	22 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Test & Go ชลบุรี / รพ.เอกชน ชลบุรี

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ รวม 55 ราย				
ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ คัดกรอง ณ ด่านฯ และเข้ารพ./สถานกักกันทุกประเภท (55 ราย)				
ประเทศต้นทาง	เดินทางมาถึงไทย / ผู้ติดเชื้อเหยาบินเดียวกัน	ลักษณะผู้ติดเชื้อ	การตรวจหาเชื้อ	เข้าพัก / รพ.
ชูดานใต้ (1 ราย)	22 ธ.ค. 64	เพศหญิง อายุ 52 ปี สัญชาติ ไทย อาชีพ ไม่ระบุ	22 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	AQ กทม. / รพ.เอกชน กทม.
มาเลเซีย (1 ราย)	15 ธ.ค. 64 / ด่านพรมแดนทางบก	เพศหญิง อายุ 26 ปี สัญชาติ ไทย อาชีพ แม่บ้าน	22 ธ.ค. 64 (Day 7) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	LQ ปัตตานี

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 24 ธ.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 17 ธ.ค.	18-ธ.ค.	19-ธ.ค.	20-ธ.ค.	21-ธ.ค.	22-ธ.ค.	23-ธ.ค.	24-ธ.ค.	รวม(ราย)
	รวม	2,152,586	3,102	2,845	2,483	2,446	2,491	2,883	2,616	2,171,452
1	กรุงเทพมหานคร	434,127	550	395	408	559	421	432	411	437,303
2	สมุทรปราการ	130,793	119	133	136	96	128	171	87	131,663
3	ชลบุรี	110,329	160	197	128	174	150	182	175	111,495
4	สมุทรสาคร	94,305	32	37	35	17	21	14	23	94,484
5	เรือนจำฯ	86,509	93	21	23	47	48	53	58	86,852
6	สงขลา	64,474	114	97	88	85	57	86	85	65,086
7	นนทบุรี	60,391	37	32	22	23	40	46	43	60,634
8	ยะลา	48,150	52	34	19	26	28	39	42	48,390
9	ปัตตานี	47,765	77	49	37	32	67	65	52	48,144
10	นครศรีธรรมราช	45,808	184	185	175	114	71	227	144	46,908
11	ระยอง	45,588	39	46	53	38	26	62	43	45,895
12	ราชบุรี	41,740	49	73	45	29	53	27	60	42,076
13	นราธิวาส	41,900	29	32	18	28	20	16	18	42,061
14	ปทุมธานี	40,492	56	48	35	22	38	39	41	40,771
15	ฉะเชิงเทรา	35,285	52	39	27	39	55	32	39	35,568

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทย ไตรมาสละครั้งตามค่า ยืนยันผลการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในรายงาน ในช่วงต้นการระบาดหนัก และไม่มีผู้ป่วยในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 24 ธ.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 17 ธ.ค.	18-ธ.ค.	19-ธ.ค.	20-ธ.ค.	21-ธ.ค.	22-ธ.ค.	23-ธ.ค.	24-ธ.ค.	รวม(ราย)
16	นครปฐม	35,107	22	12	42	22	5	41	19	35,270
17	นครราชสีมา	33,023	33	29	37	36	46	38	38	33,280
18	สระบุรี	32,900	56	62	46	44	54	55	47	33,264
19	พระนครศรีอยุธยา	32,409	49	65	49	43	15	32	55	32,717
20	เชียงใหม่	28,173	59	57	78	65	56	68	56	28,612
21	สุราษฎร์ธานี	27,801	84	72	75	65	50	64	44	28,255
22	ปราจีนบุรี	26,345	37	38	31	14	42	61	51	26,619
23	ตาก	25,016	28	36	25	32	70	42	43	25,292
24	เพชรบุรี	24,247	30	39	13	7	15	18	20	24,389
25	ขอนแก่น	23,418	42	115	34	49	70	48	73	23,849
26	กาญจนบุรี	23,598	22	29	24	27	25	26	19	23,770
27	จันทบุรี	22,016	23	11	23	13	21	11	14	22,132
28	อุบลราชธานี	21,952	22	9	26	38	6	18	11	22,082
29	อุดรธานี	20,643	34	19	16	14	18	16	14	20,774
30	ประจวบคีรีขันธ์	19,423	41	41	42	27	56	29	36	19,695

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทย ไตรมาสละครั้งตามค่า ยืนยันผลการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในรายงาน ในช่วงต้นการระบาดหนัก และไม่มีผู้ป่วยในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 24 ธ.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 17 ธ.ค.	18-ธ.ค.	19-ธ.ค.	20-ธ.ค.	21-ธ.ค.	22-ธ.ค.	23-ธ.ค.	24-ธ.ค.	รวม(ราย)
31	ลพบุรี	18,441	37	30	37	46	1	20	34	18,646
32	ภูเก็ต	18,180	45	28	43	46	25	33	31	18,431
33	ศรีสะเกษ	17,715	51	42	23	24	18	79	32	17,984
34	สุรินทร์	17,729	4	5	7	6	6	10	4	17,771
35	บุรีรัมย์	17,581	23	5	3	4	6	9	7	17,638
36	ดรง	17,134	65	64	58	63	54	51	53	17,542
37	นครสวรรค์	17,025	59	53	55	53	68	49	44	17,406
38	สระแก้ว	17,124	17	18	5	4	35	12	10	17,225
39	ชุมพร	15,895	31	37	16	16	39	20	55	16,109
40	สุพรรณบุรี	14,754	23	33	10	14	15	29	11	14,889
41	ร้อยเอ็ด	13,390	10	13	6	5	7	14	9	13,454
42	พัทลุง	12,918	65	40	67	28	28	62	59	13,267
43	กระบี่	11,459	33	86	70	60	58	47	41	11,854
44	เพชรบูรณ์	11,446	33	13	30	5	12	34	17	11,590
45	มหาสารคาม	11,277	7	-	2	1	17	5	3	11,312
46	อ่างทอง	11,104	29	25	25	6	3	12	18	11,222

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทย ไตรมาสละครั้งตามค่า ยืนยันผลการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในรายงาน ในช่วงต้นการระบาดหนัก และไม่มีผู้ป่วยในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 24 ธ.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 17 ธ.ค.	18-ธ.ค.	19-ธ.ค.	20-ธ.ค.	21-ธ.ค.	22-ธ.ค.	23-ธ.ค.	24-ธ.ค.	รวม(ราย)
47	นครนายก	11,055	30	33	2	12	15	2	9	11,158
48	สมุทรสงคราม	10,901	11	4	1	3	4	5	5	10,934
49	ชัยภูมิ	10,636	2	6	2	2	-	1	-	10,649
50	กาฬสินธุ์	10,043	18	2	3	6	8	6	25	10,111
51	ระนอง	9,789	-	6	1	-	4	1	2	9,803
52	พิษณุโลก	8,983	40	22	37	53	52	58	59	9,304
53	ตราด	9,162	15	4	3	2	13	8	51	9,258
54	สตูล	8,293	20	26	26	24	23	21	20	8,453
55	กำแพงเพชร	8,358	11	6	1	1	2	4	1	8,384
56	สกลนคร	7,943	18	10	10	2	5	4	5	7,997
57	พังงา	7,332	46	33	19	19	38	35	39	7,561
58	สุโขทัย	6,293	3	3	6	6	1	2	5	6,319
59	เขียงราย	5,633	6	15	16	9	26	7	9	5,721
60	บิโสธร	5,578	1	1	7	4	5	2	3	5,601
61	พิจิตร	5,409	7	3	-	4	3	-	-	5,426
62	นครพนม	5,103	9	8	4	4	1	3	7	5,139

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิด-19 รายวันแสดงถึงจำนวนผู้ติดเชื้อรายวันใหม่ ไม่รวมผู้ติดเชื้อที่หายแล้ว และไม่นับผู้ติดเชื้อในสถานกักกัน

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 24 ธ.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 17 ธ.ค.	18-ธ.ค.	19-ธ.ค.	20-ธ.ค.	21-ธ.ค.	22-ธ.ค.	23-ธ.ค.	24-ธ.ค.	รวม(ราย)
63	หนองบัวลำภู	4,692	4	5	1	1	-	1	1	4,705
64	ลำพูน	4,631	7	13	2	10	10	7	2	4,682
65	อุดรดิตร	4,602	1	2	4	2	1	-	1	4,613
66	เลย	4,531	7	4	1	8	4	5	3	4,563
67	หนองคาย	4,481	4	7	3	4	3	2	1	4,505
68	สิงห์บุรี	3,548	3	3	2	1	2	2	3	3,564
69	ลำปาง	3,413	31	15	12	5	14	16	11	3,517
70	อุทัยธานี	3,433	0	3	-	1	7	5	3	3,452
71	แม่ฮ่องสอน	3,075	21	34	22	22	58	31	21	3,284
72	อำนาจเจริญ	3,096	3	-	-	1	1	2	2	3,105
73	ชัยนาท	2,856	3	3	1	11	16	10	6	2,906
74	น่าน	2,864	3	8	12	12	2	2	3	2,906
75	บึงกาฬ	2,661	12	17	12	5	5	95	22	2,829
76	พะเยา	2,696	6	1	1	3	2	-	1	2,710
77	มุกดาหาร	2,554	-	-	1	1	-	-	1	2,557
78	แพร่	2,043	3	4	4	2	2	2	6	2,066

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิด-19 รายวันแสดงถึงจำนวนผู้ติดเชื้อรายวันใหม่ ไม่รวมผู้ติดเชื้อที่หายแล้ว และไม่นับผู้ติดเชื้อในสถานกักกัน

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ วันที่ 24 ธ.ค. 64 จำนวน 10 อันดับแรก

อันดับที่	จังหวัด	รายวัน 24 ธ.ค.	รวมตั้งแต่ วันที่ 1 เม.ย. – 24 ธ.ค.
1	กรุงเทพมหานคร	411	437,303
2	ชลบุรี	175	111,495
3	นครศรีธรรมราช	144	46,908
4	สมุทรปราการ	87	131,663
5	สงขลา	85	65,086
6	ขอนแก่น	73	23,849
7	ราชบุรี	60	42,076
8	พัทลุง	59	13,267
9	พิษณุโลก	59	9,304
10	เชียงใหม่	56	28,612

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

จากที่ประชุม ศบค.



Amazing Thailand Countdown 2022 @Rayong

จุดจอดรถผู้เข้าร่วมงาน

โรงเรียนเทศบาลปากน้ำ

รองรับได้ 300 คัน

วัดปากน้ำสุพรรณพรวาน

รองรับได้ 150 คัน

จุดจอดรถ

สำหรับผู้เข้าร่วมงาน

จุดจอดรถสำหรับผู้ร่วมงานบริเวณโรงเรียนเทศบาลปากน้ำและวัดปากน้ำสุพรรณพรวาน มีบริการรถรับ-ส่งฟรี เพื่อเดินทางไปยังสถานที่จัดงาน

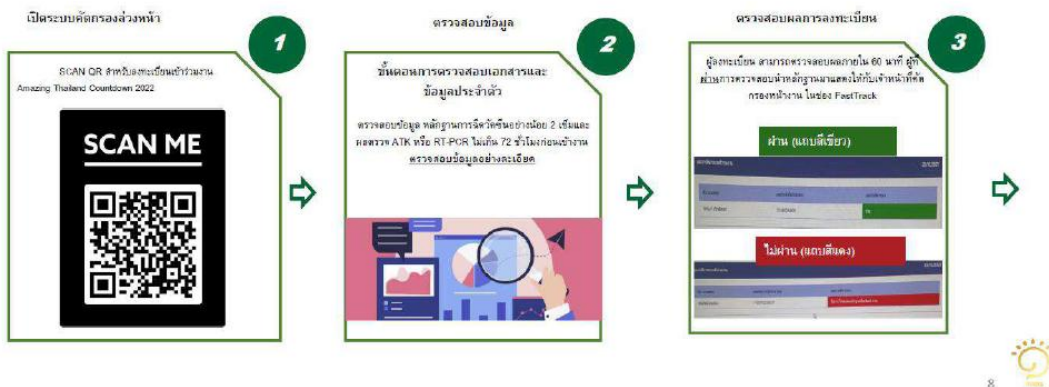
การจัดงานอยู่ภายใต้มาตรการความปลอดภัยตามมาตรฐานสาธารณสุข และมาตรฐาน SHA

Amazing Thailand Countdown 2022 @Rayong

COVID-19 SAFETY PLAN

มาตรการความปลอดภัยด้านสาธารณสุข

แผนการเตรียมความพร้อมสำหรับจังหวัดระยอง
ตามมาตรการควบคุมการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19



Amazing Thailand Countdown 2022 @Rayong

COVID-19 SAFETY PLAN

มาตรการความปลอดภัยด้านสาธารณสุข

แผนการเตรียมความพร้อมสำหรับจังหวัดระยอง
ตามมาตรการควบคุมการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19





กระทรวงสาธารณสุข
Ministry of Health

สั่งสรรคทุกที่ มั่นใจ ปลอดภัย



จัดงานที่บ้าน

- ✔ จัดที่ปิดโล่ง อากาศถ่ายเทสะดวก
- ✔ ลดการสัมผัส โอบกอด
- ✔ กินอาหารปรุงสุก และนึ่งภายในส่วนตัว
- ✔ เว้นระยะห่าง หากมีกลุ่มเสี่ยง ผู้ป่วย แยกการรวมกลุ่ม
- ✔ สวมหน้ากาก เมื่อจัดงานในบ้าน

ร่วมงานนอกสถานที่

- ✔ เลือกสถานที่ ได้รับเครื่องหมาย COVID Free Setting / SHA Plus
- ✔ สถานที่เปิดโล่ง อากาศถ่ายเทสะดวก
- ✔ แยกที่นั่งจัด คนจำนวนมากร
- ✔ ปฏิบัติตามมาตรการ DMHTA
- ✔ เลี่ยงการรวมกลุ่ม ดื่มสุรา และปฏิบัติตามกฎของสถานที่

ที่มา: กระทรวงสาธารณสุข

① คู่มือป้องกัน COVID-19 ② จำนวน 1113

ข้อมูล ณ วันที่ 21 ธันวาคม 2564

ประเด็น ที่น่าสนใจ



สถานการณ์ COVID-19 สายพันธุ์ B.1.1.529 (Omicron) ทั่วโลก ข้อมูลถึงวันที่ 24 ธันวาคม 2564



The variant was first identified in South Africa and Botswana, and has been detected in at **least 98 nations**

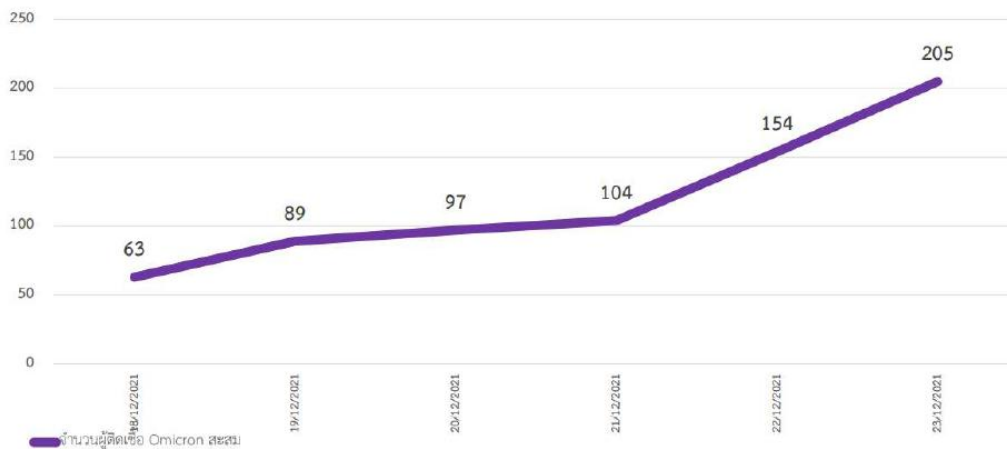
In the United States, the variant has been detected in **50 states** and in Washington, D.C.

แหล่งข้อมูล : WHO และ The New York Times



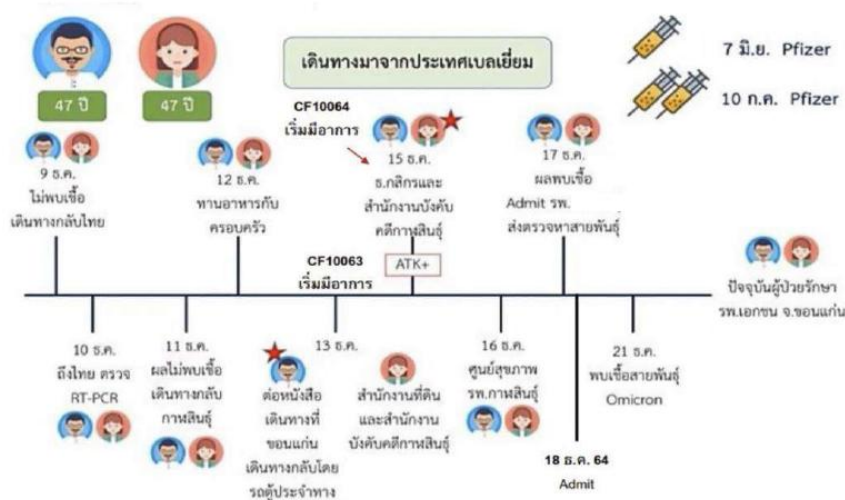
แนวโน้มจำนวนผู้ติดเชื้อสะสม สายพันธุ์ B.1.1.529 ; Omicron

จำนวนผู้ติดเชื้อ Omicron สะสม (ราย)

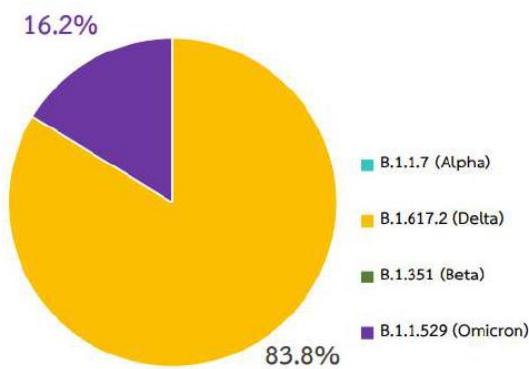


สถานการณ์การระบาดกรณี Potentially Omicron จังหวัดกาฬสินธุ์

(21 ราย) (CF อุตสาหกรรม 1 ราย)



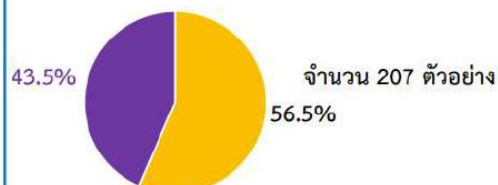
สัดส่วนสายพันธุ์ที่เฝ้าระวัง : ภาพรวมระหว่างวันที่ 20-23 ธ.ค.64



ภาพรวมทั้งประเทศ จำนวน 874 ตัวอย่าง

หมายเหตุ : กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เฝ้าระวังตรวจสายพันธุ์โรคโควิด-19 ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. 64 - 23 ธ.ค. 2564
ข้อมูล จากระบบ CO-LAB 2 ณ 23 ธันวาคม 2564 เวลา 12.00 น.

กรุงเทพมหานคร



จำนวน 207 ตัวอย่าง

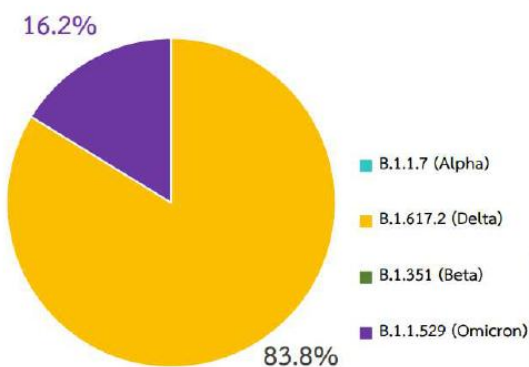
ภูมิภาค



จำนวน 667 ตัวอย่าง



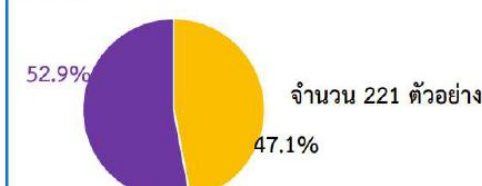
สัดส่วนสายพันธุ์ที่เฝ้าระวังแบ่งตามกลุ่มตัวอย่าง : ระหว่างวันที่ 20-23 ธ.ค.64



ภาพรวมทั้งประเทศ จำนวน 874 ตัวอย่าง

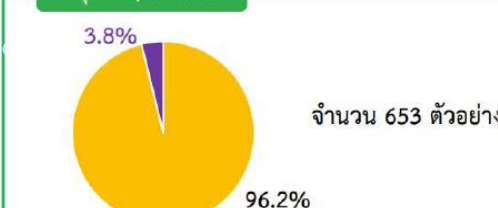
หมายเหตุ : กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เฝ้าระวังตรวจสายพันธุ์โรคโควิด-19 ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. 64 - 23 ธ.ค. 2564
ข้อมูล จากระบบ CO-LAB 2 ณ 23 ธันวาคม 2564 เวลา 12.00 น.

กลุ่มผู้เดินทางจากต่างประเทศ

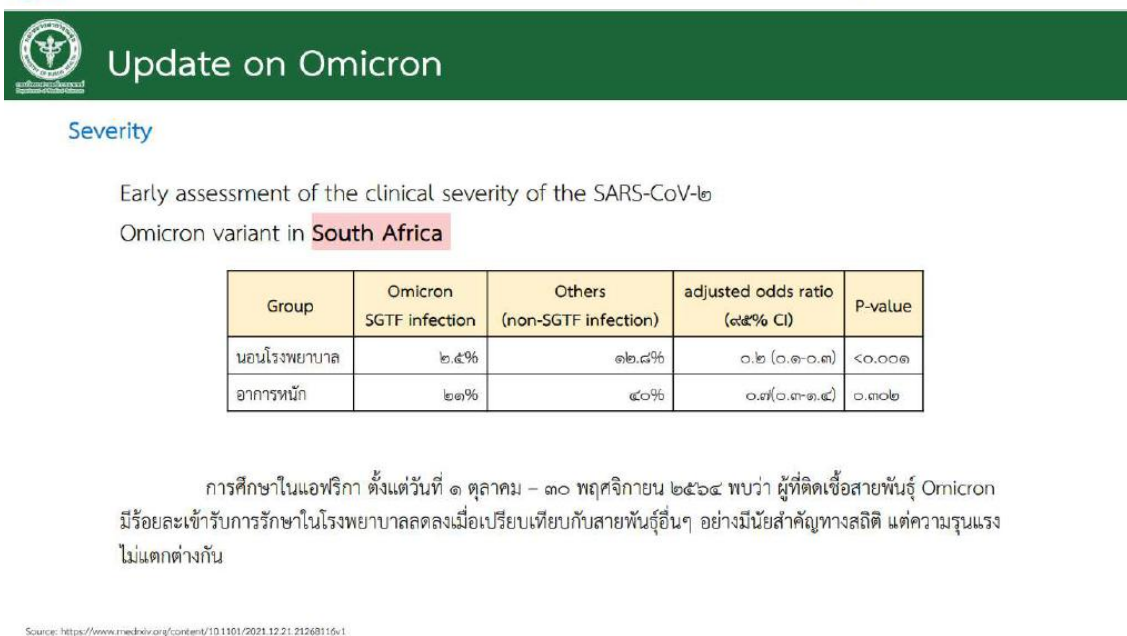
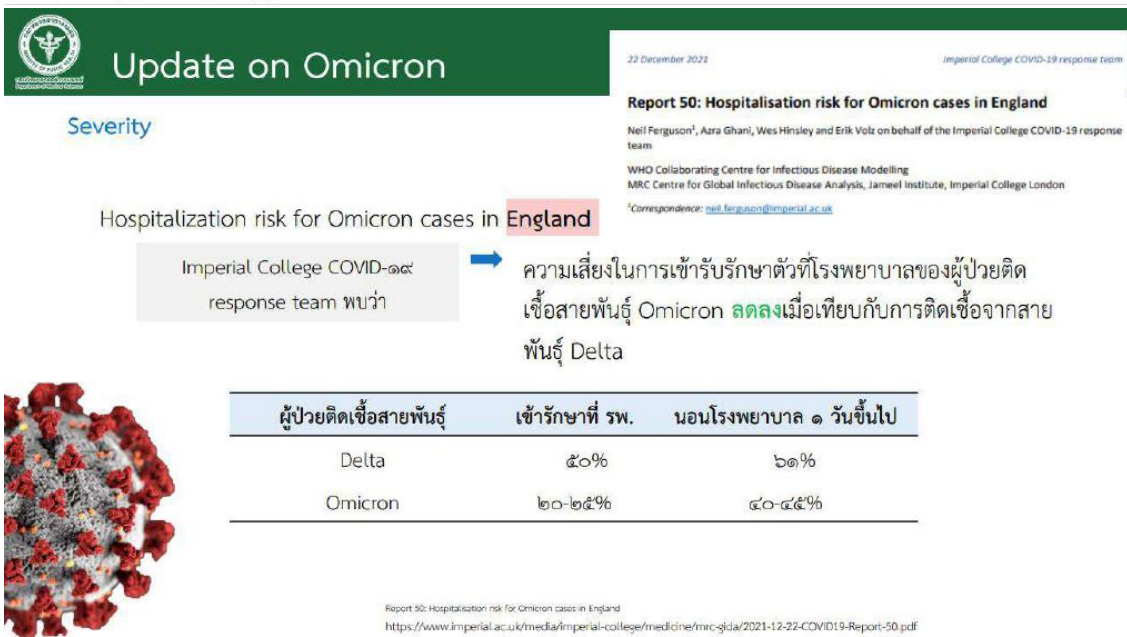
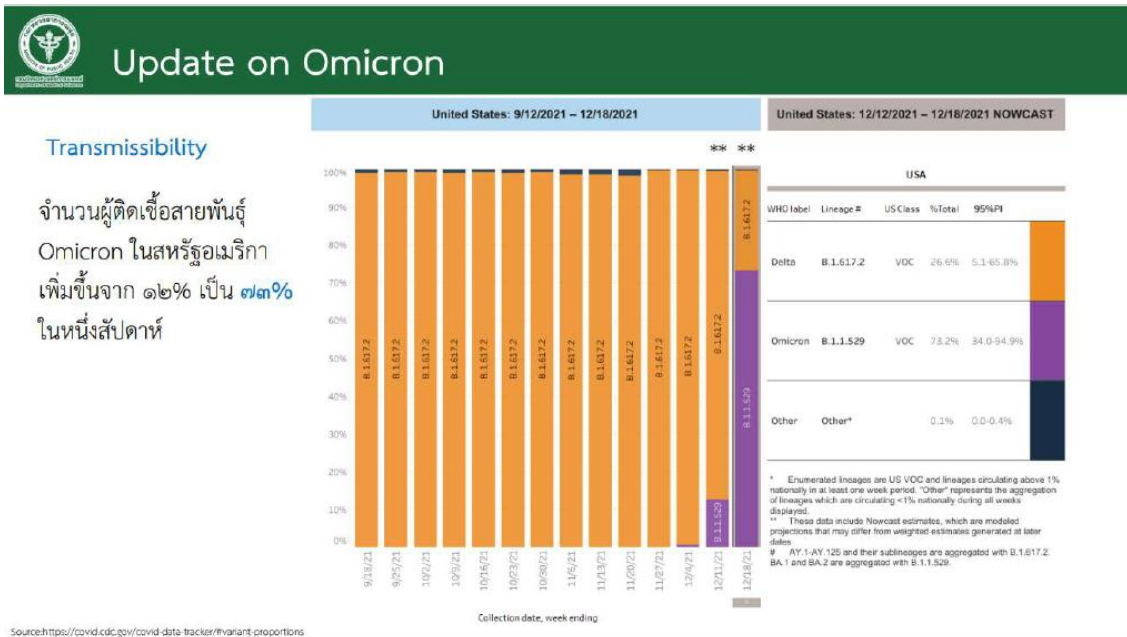


จำนวน 221 ตัวอย่าง

กลุ่มอื่นๆ ในประเทศ



จำนวน 653 ตัวอย่าง

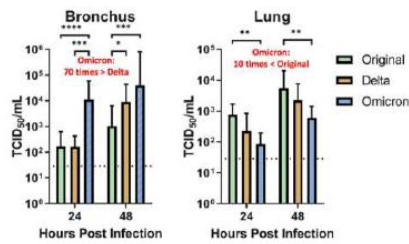




Update on Omicron

Transmissibility

ผลการศึกษจาก University of Hong Kong เปรียบเทียบการติดเชื้อและเพิ่มจำนวนของ Omicron vs. Delta vs. Original พบว่า



❖ หลอดลม (human bronchus)

Omicron ติดเชื้อและเพิ่มจำนวนได้เร็วกว่า Delta และ สายพันธุ์ดั้งเดิม 70 เท่า

Omicron แพร่ได้เร็วกว่า

❖ ปอด (lung tissue)

Omicron ติดเชื้อที่ปอดได้น้อยกว่า

อาจบ่งถึง Omicron มีความรุนแรงน้อยกว่า

แต่ Omicron variant สามารถหลบภูมิคุ้มกันทั้งจากวัคซีนหรือเคยติดเชื้อมาก่อน
ดังนั้นภาพรวม จึงต้องเฝ้าระวังการติดเชื้อ Omicron

Dr Michael Chan Chi-wai and team School of Public Health, HKUMed. 15 December 2021, under peer review for publication



Update on Omicron

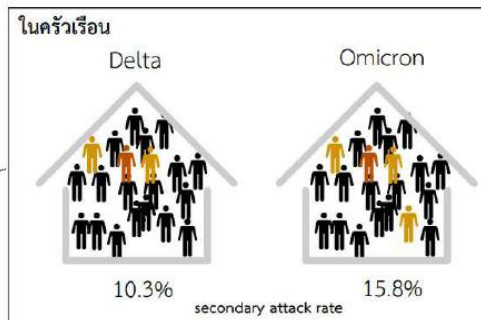
UK Health
Security
Agency

Transmissibility

ข้อมูลจาก UK พบว่า Omicron มีอัตราร้อยละ
ของผู้สัมผัสที่เกิดป่วยเป็นโรค (secondary
attack rate) **สูงกว่า** Delta

Secondary attack rates for contacts of cases with Omicron
and Delta

ผู้สัมผัส	สายพันธุ์	secondary attack rate
ในครัวเรือน	Omicron	13.8% (11.3%-17.5%)
	Delta	10.3% (8.3%-12.5%)
นอก ครัวเรือน	Omicron	8.7% (7.5%-10.0%)
	Delta	3.0% (2.8%-3.2%)



[SARS-CoV-2 variants of concern and variants under investigation in England: technical briefing 32](#)

Ref: UKHSA publications gateway number GOU-10717PDF, 2.61 MB, 33 pages
<https://www.gov.uk/government/publications/investigation-of-sars-cov-2-variants-technical-briefings>

6



ผลการดำเนินงาน
การรับผู้เดินทาง
เข้าราชอาณาจักร

ผลการดำเนินงานการรับผู้เดินทางเข้าราชอาณาจักร ณ ท่าอากาศยาน
ตั้งแต่วันที่ 1 - 23 ธันวาคม 2564 (สะสม 205,568 ราย)

ประเภท ผู้เดินทาง	1 - 30 พ.ย. 2564 (คน/ติดเชื้อ/%)	ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ และท่าอากาศยานดอนเมือง			ท่าอากาศยาน ภูเก็ต		ท่าอากาศยาน สมุย		ท่าอากาศยาน อื่นๆ		รวม ร.ค. 64 (คน)	ผู้ติดเชื้อ (ราย)	อัตรา การติด เชื้อ (%)	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	131,181	1,225	257	38,979	61	3,123	6	2,037	10	176,545	334 (+38)	0.19	11,263
2. Sandbox	21,438/44/0.21	7,623	20	11	15,985	39	872	8	85	-	24,585	58 (+1)	0.24	1,802
3. Quarantine	5,412/44/0.81	3,430	18	129	982	4	3	-	5	-	4,438	133 (+15)	3.00	154
- Q. 7 days	1,743	146	5		827		3		3		984			36
- Q. 10 days	3,654	2,862	13		118		-		2		2,995			97
- Q. 14 days	15	422	-		37		-		-		459			21
รวม (คน)	133,061/ 171/0.13	142,234	1,263	397	55,946	104	3,998	14	2,127	10	205,568	525	0.26	
รายใหม่วันนี้		8,765	17	48	3,479	1	362	1	596	4		54		13,219

แหล่งข้อมูล กรมควบคุมโรค