

Dashboard - COVID-19 Thailand

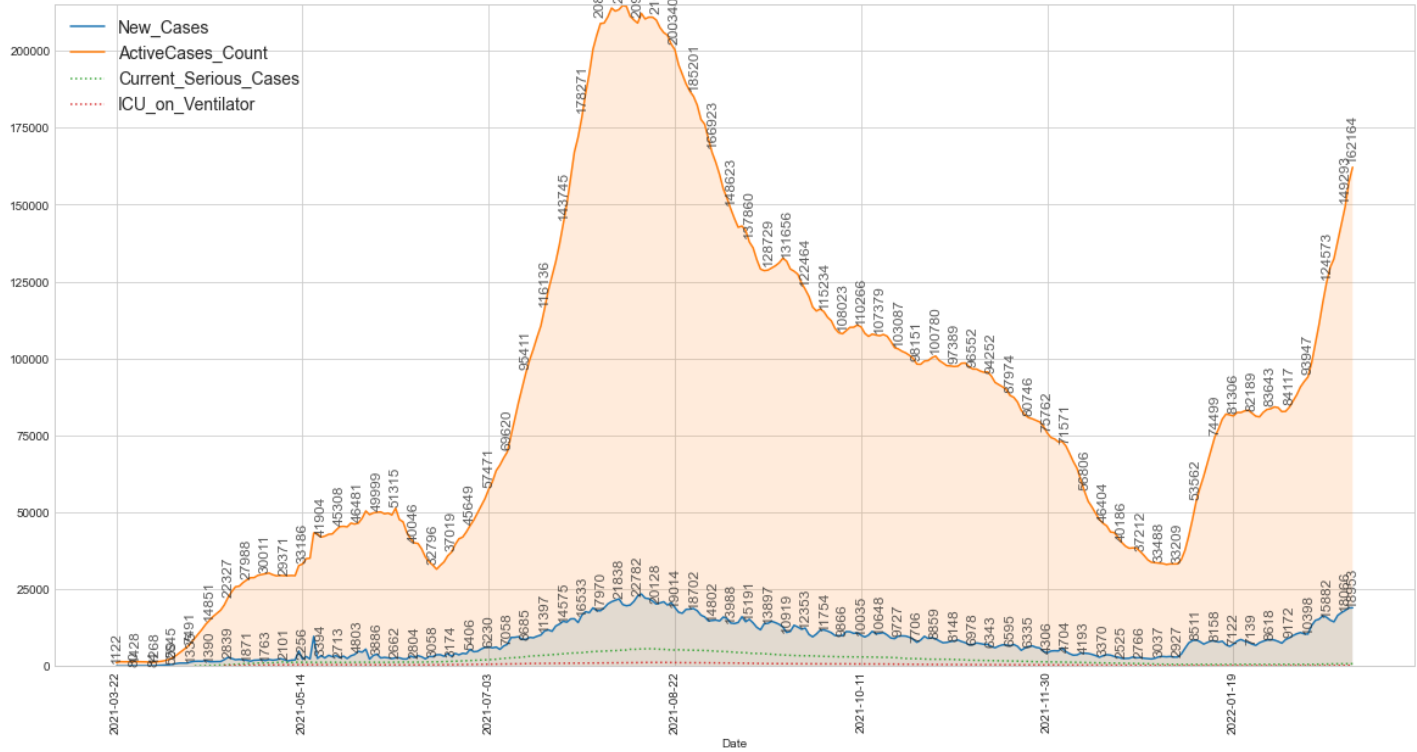
Date: Sun Feb 20 2022 22:02:02 GMT+0700 (Indochina Time)

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: 2022-02-20.

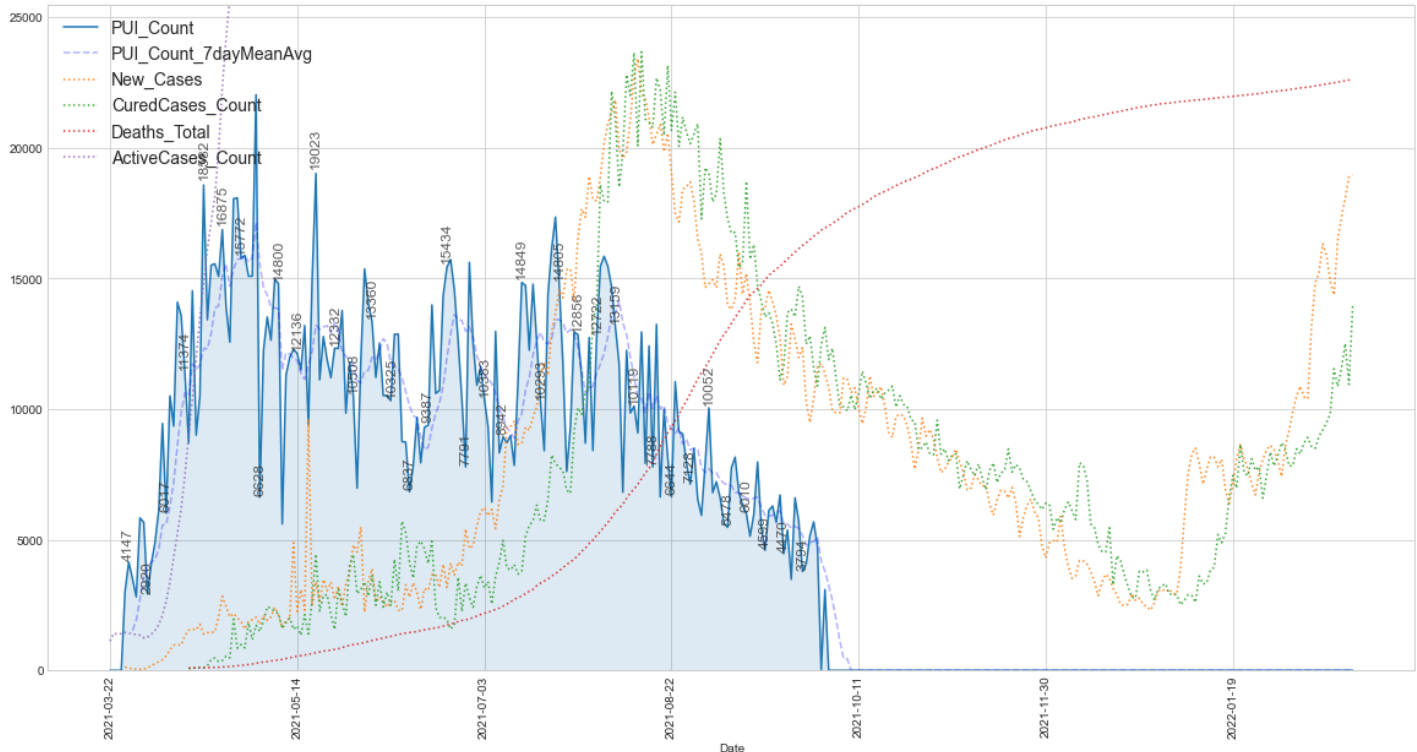


Newly Added "At Risk" Patients Under Investigation (PUI): Via Thai MOPH

- 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/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>

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: 2022-02-20.

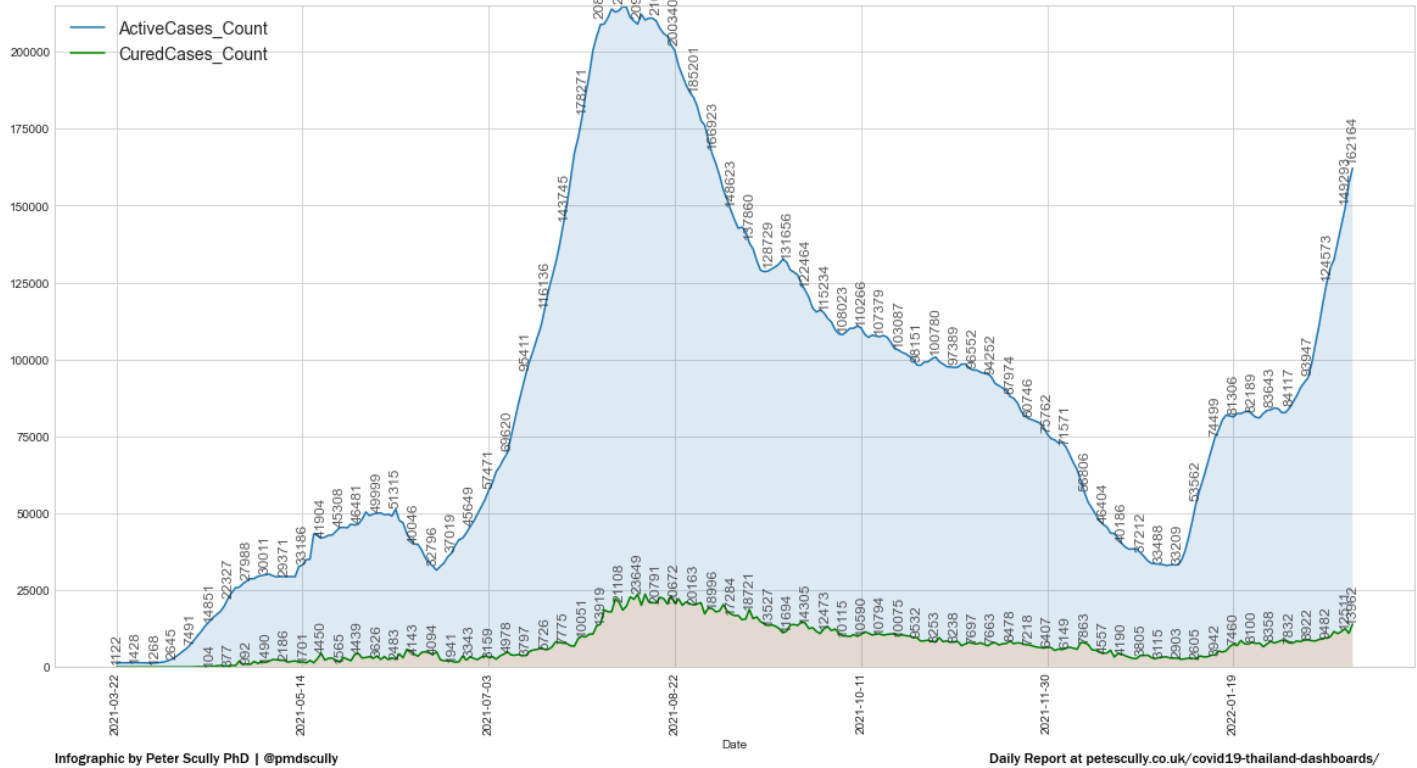


Active Cases: Patients in Hospital: Via Thai Ministry of Public Health (MOPH)

• Source: Calculated from CCSA Daily Briefings Report.

Patients in Hospital and Newly Recovered

Source: fb.com/informationcovid19
Latest update: 2022-02-20.

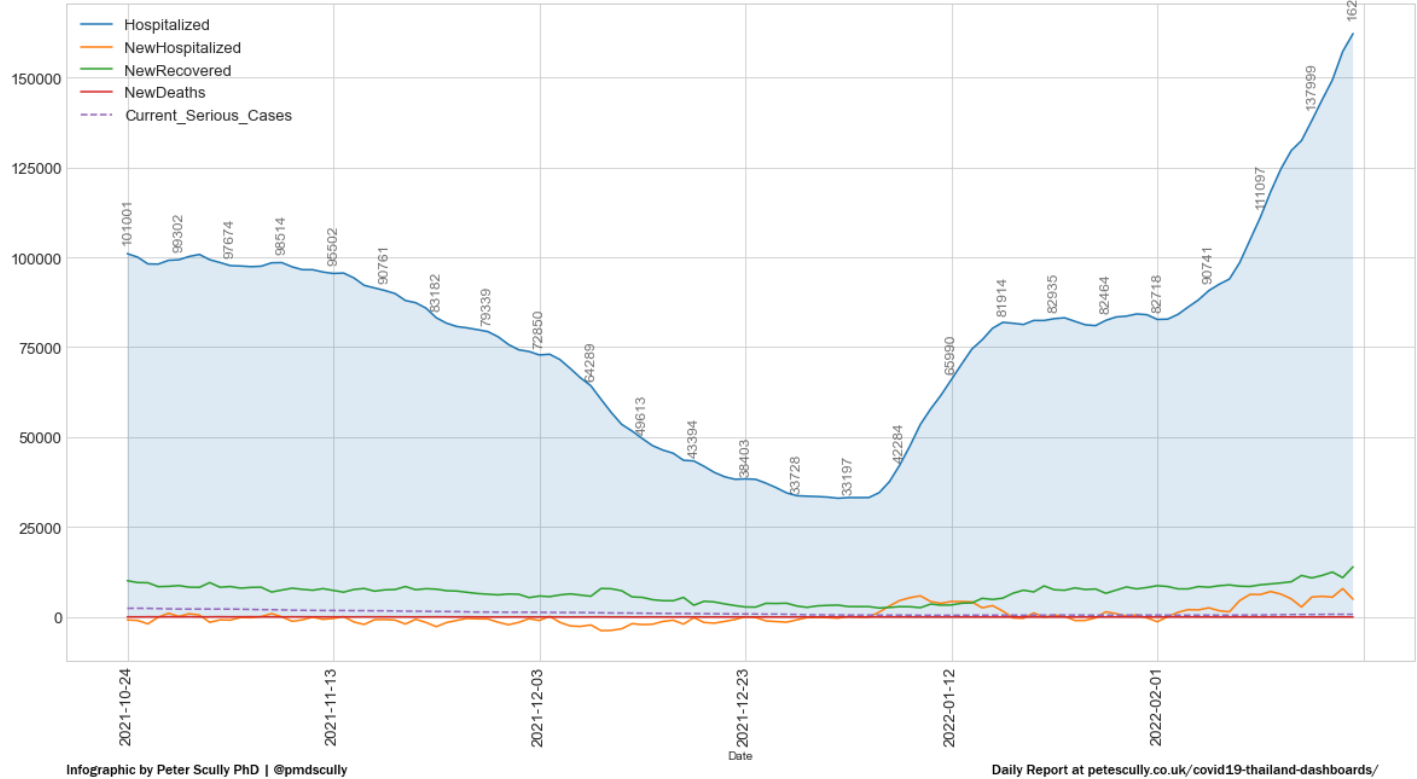


Macroscopic View of Daily Hospitalized Status in Thailand over 120-Days: - 12pm each day

- 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: 2021-10-24 - 2022-02-20 (left-right). Latest Known Record on 2022-02-20. Latest Data Collection on 2022-02-20.

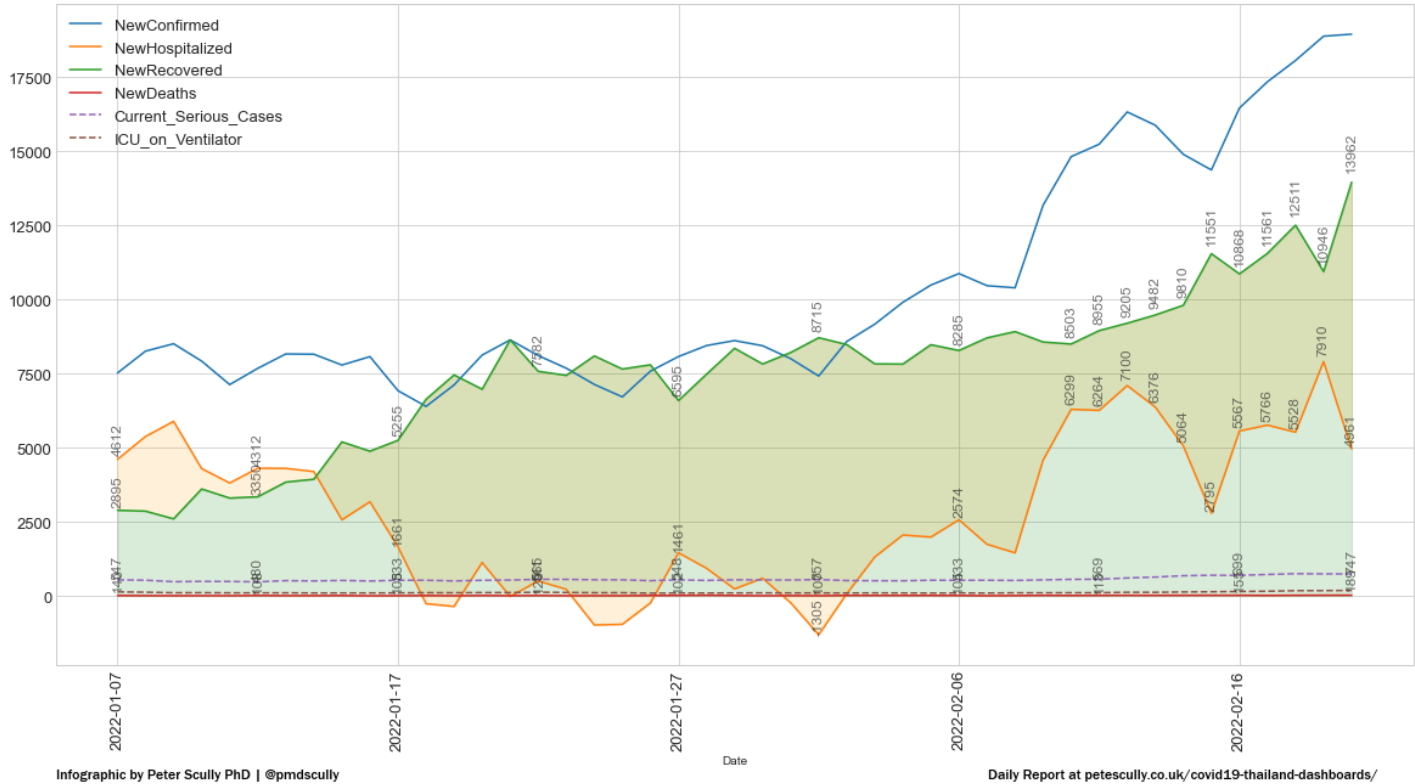


Microscopic View of Case Time-to-Recovery in Thailand over 120-Days: - 12pm each day

- 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: 2022-01-07 - 2022-02-20 (left-right). Latest Known Record on 2022-02-20. Latest Data Collection on 2022-02-20.

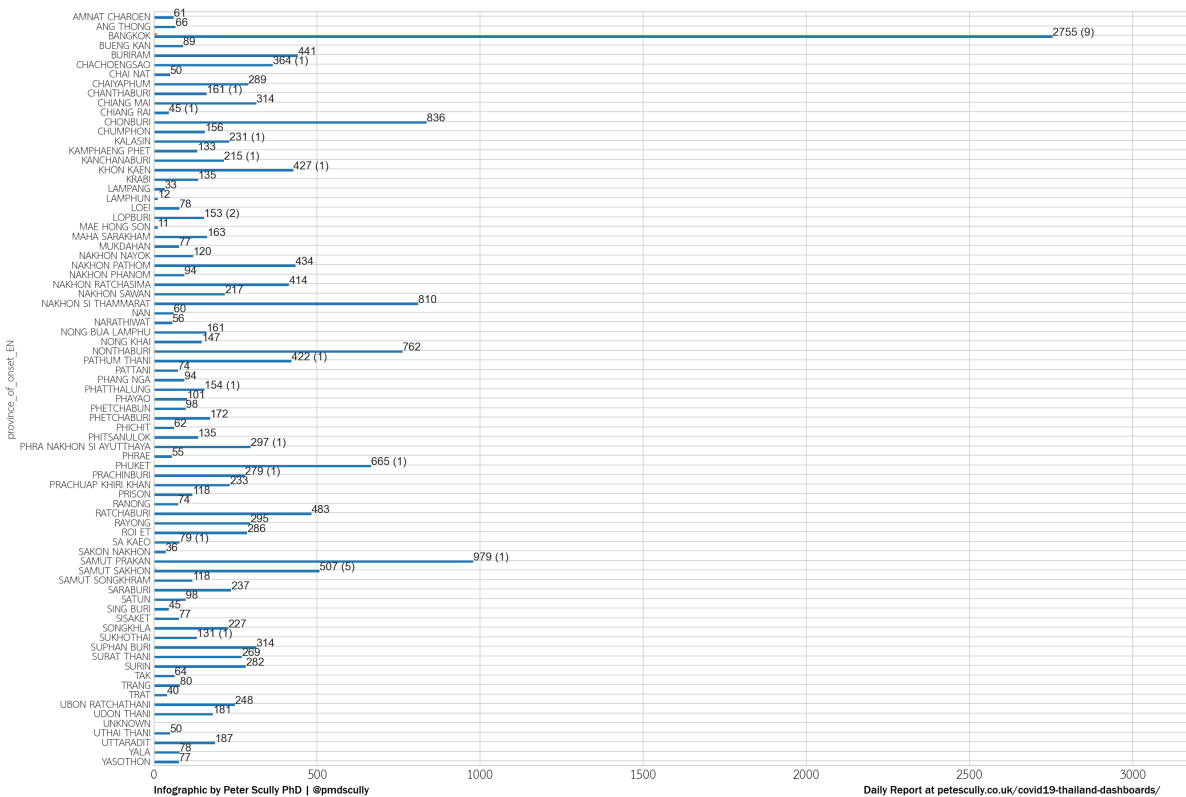


Where are Today's New Cases and New Deaths by Province?: Via Daily CCSA Briefings at 12:30pm

- 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

Scale: 0-3168. Showing as 'NewCases (NewDeaths)'.
Source: fb.com/informationcovid19 > github.com/djay/covidthailand/. Showing 19071/18953 of Today's Reported Cases.
Latest Known Record on 2022-02-20. Latest Known Data Release on 2022-02-20 T01:00.

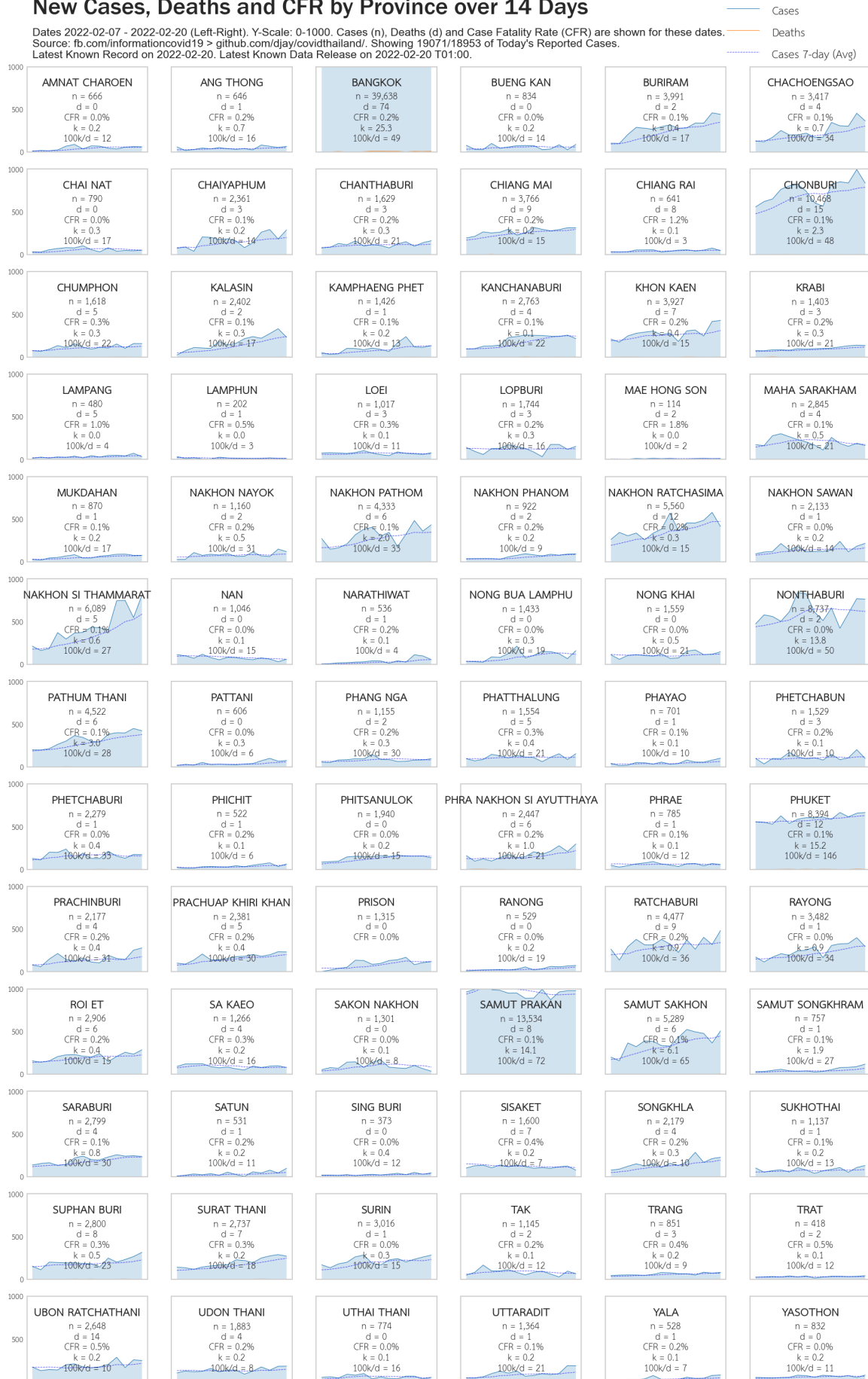


New Cases, Deaths, CFR by Province (Where infection was contracted): Via Daily CCSA Briefings at 12:30pm

- 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 $k = ((\text{RecentCases}/\text{Pop}^{2019}) * (\text{Pop}^{2019}/\text{AreaKm}^2))$.
- The '100k/d' metric is the number of daily new cases* per 100,000 people** (*mean average of shown) (**population specific per province). Calculated as, $100k/d = (\text{RecentCases}/\text{Days}) / (\text{ProvPop}/100k)$. Added 23/01/2022.
- 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 2022-02-07 - 2022-02-20 (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 19071/18953 of Today's Reported Cases.
 Latest Known Record on 2022-02-20. Latest Known Data Release on 2022-02-20 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 2021-08-25 - 2022-02-20 (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 19071/18953 of Today's Reported Cases.
Latest Known Record on 2022-02-20. Latest Known Data Release on 2022-02-20 T01:00.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

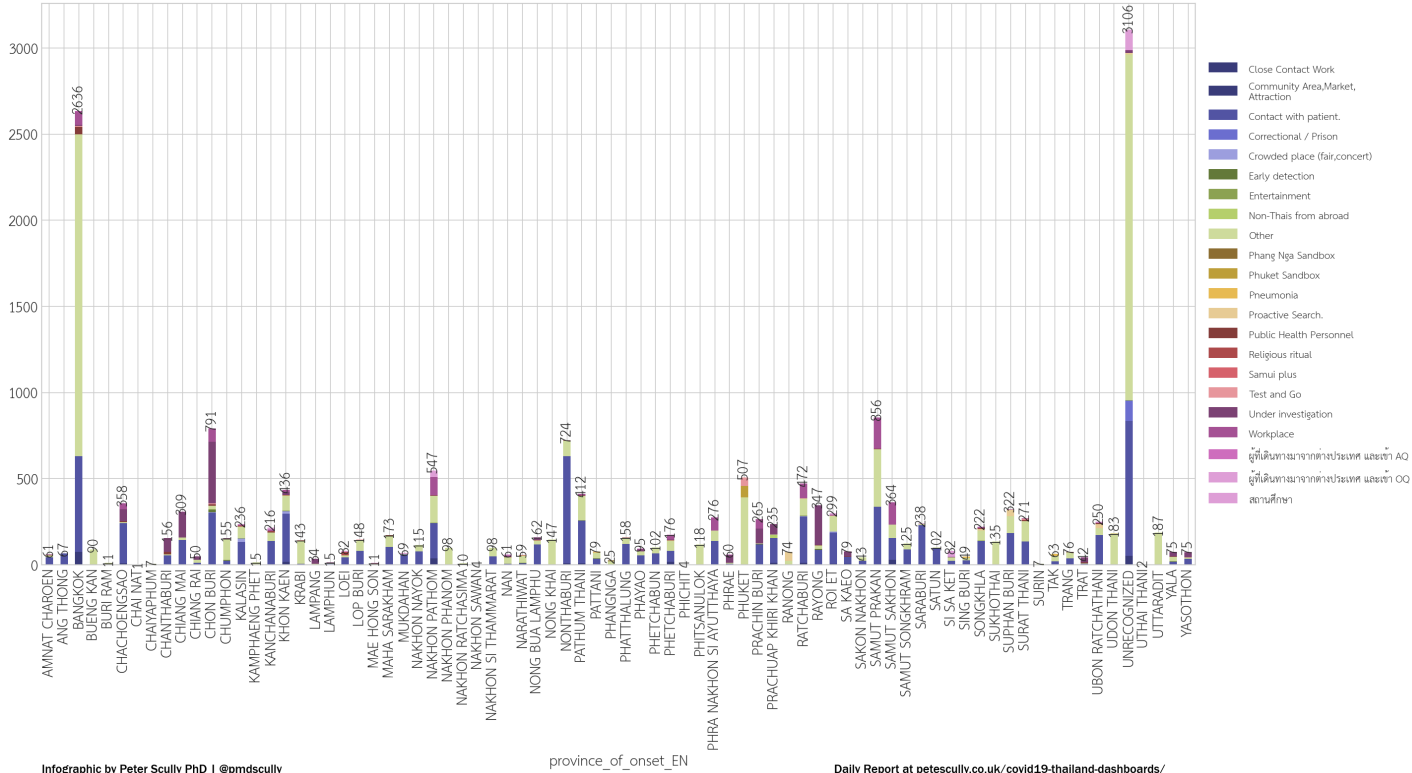
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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>

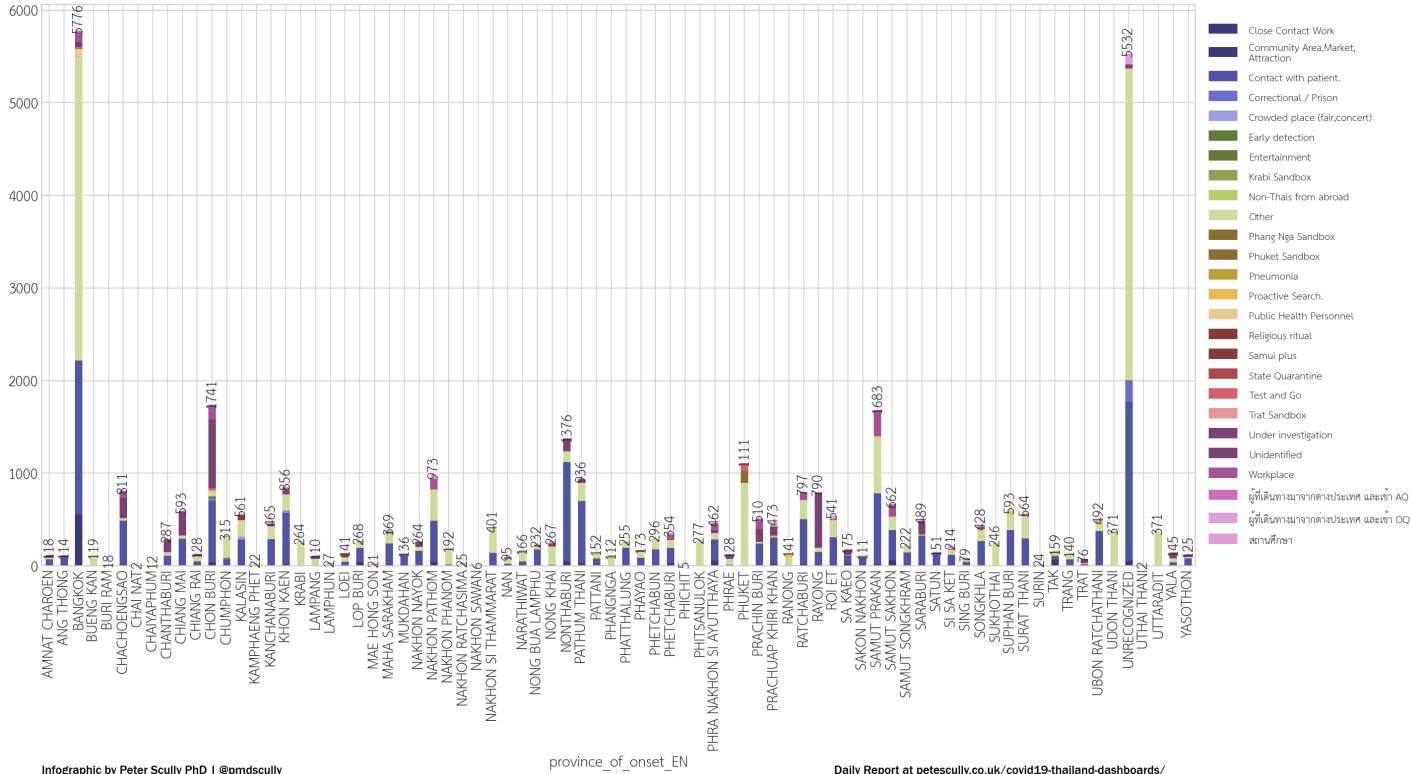
Thailand Province (Onset)-Cluster and Case Counts over 2-Days

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Dates: 2022-02-19 - 2022-02-20. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2022-02-20. Latest Data Release on 2022-02-20.



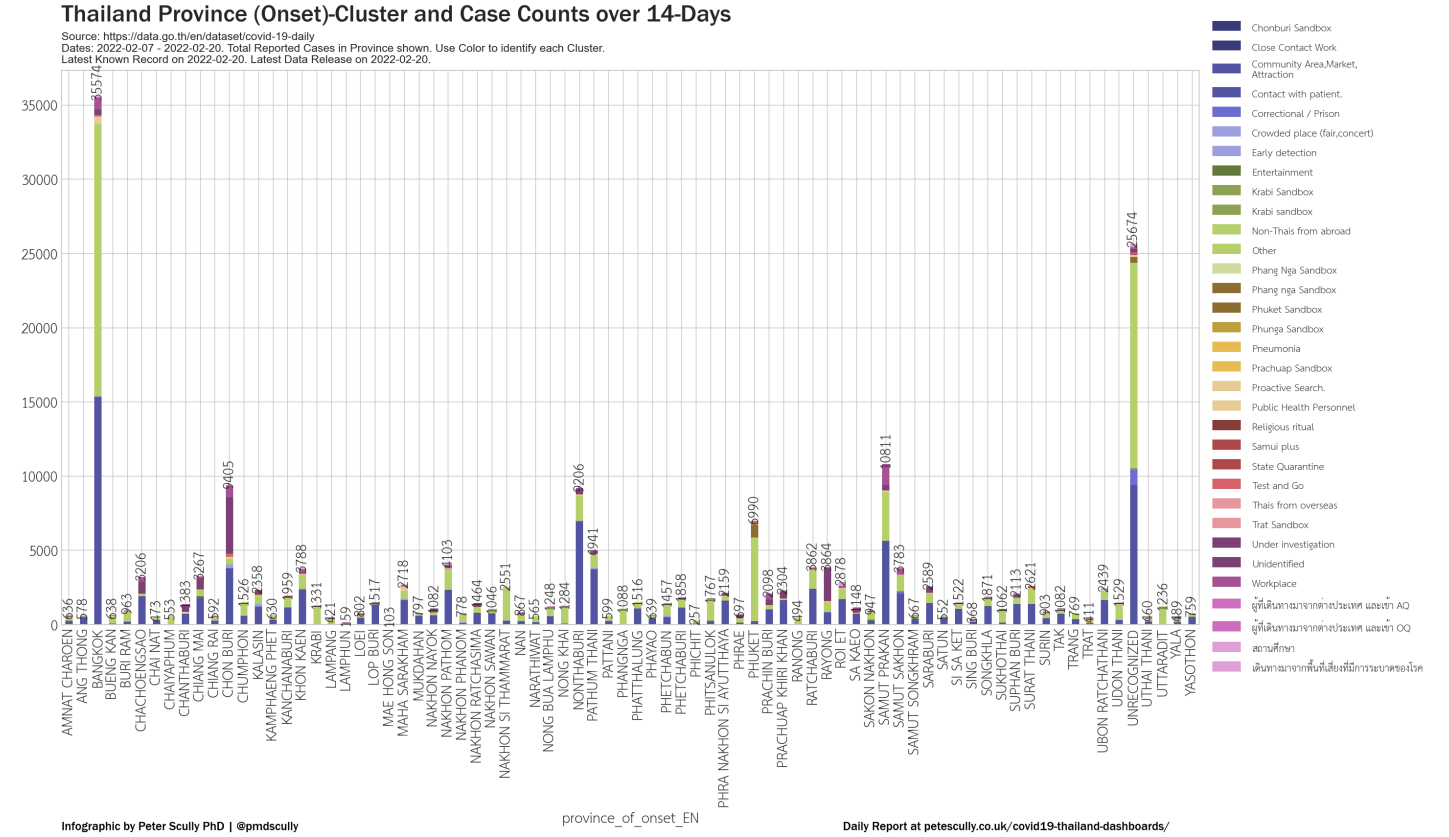
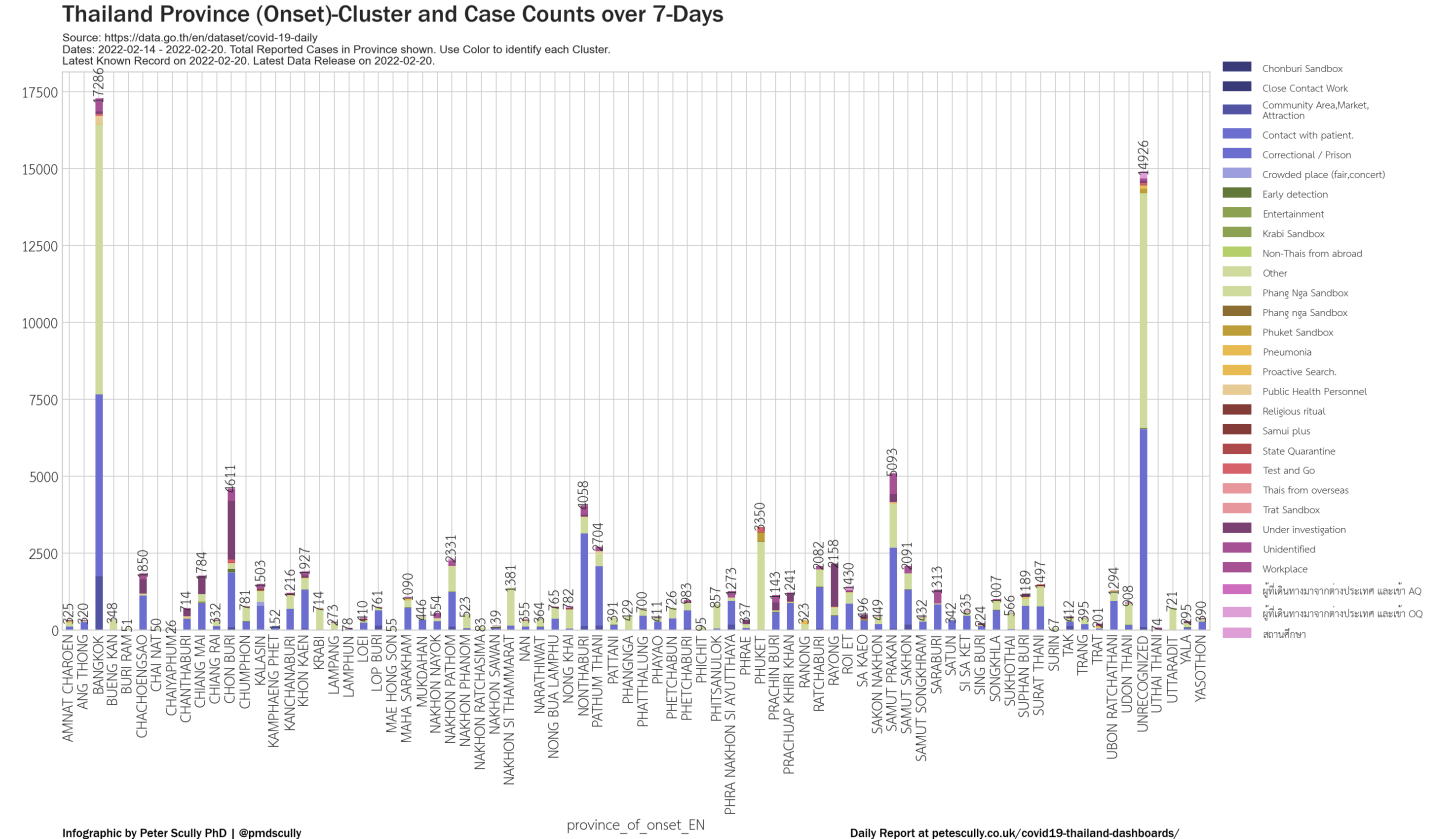
Thailand Province (Onset)-Cluster and Case Counts over 3-Days

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Dates: 2022-02-18 - 2022-02-20. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2022-02-20. Latest Data Release on 2022-02-20.



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>

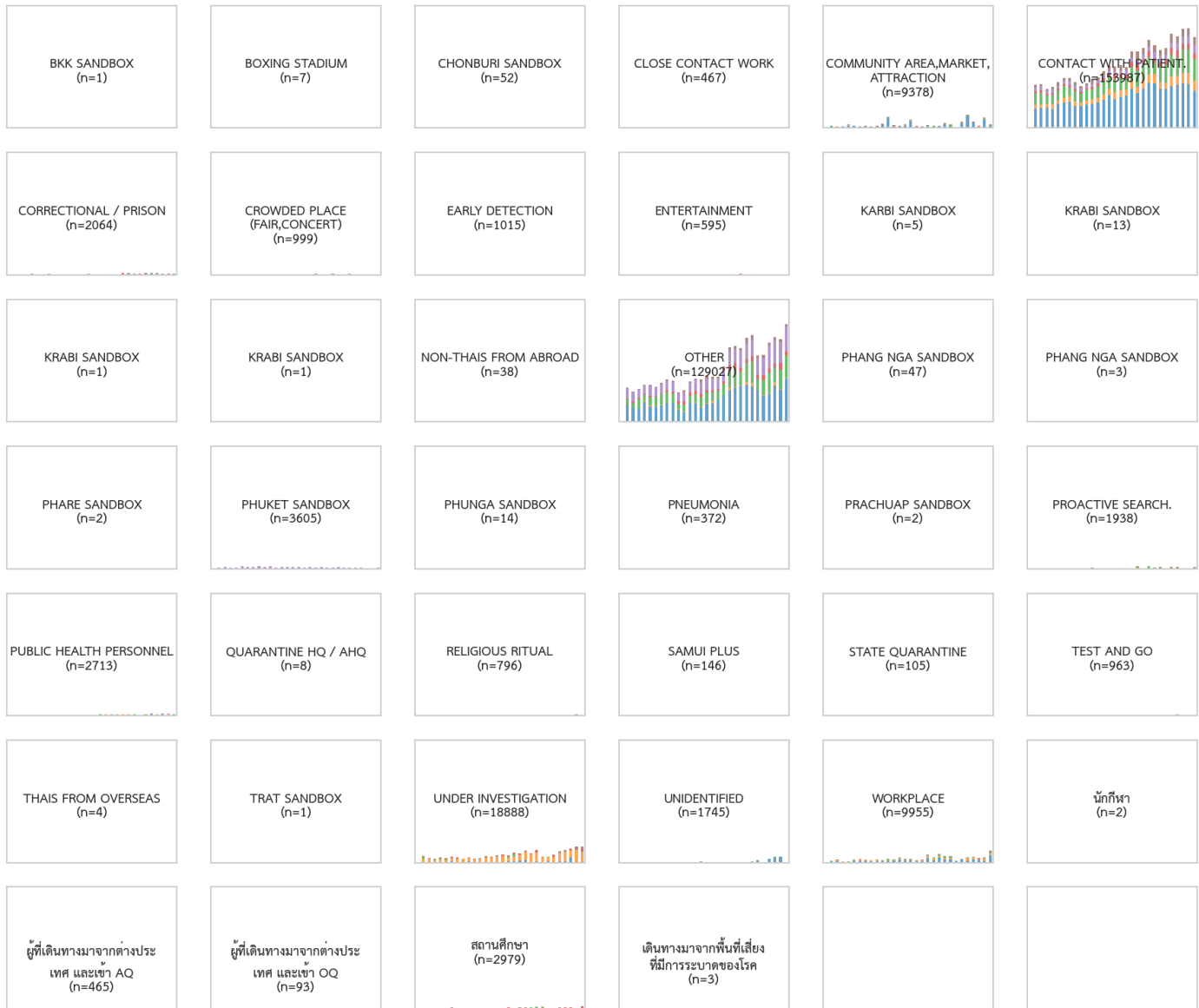


Cluster Progression by Region of Thailand over the past 30-days: Via COVID-19-Daily Open Gov Data.

- 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)

2022-01-22 - 2022-02-20 (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 2022-02-20. Latest Known Data Release on 2022-02-20.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

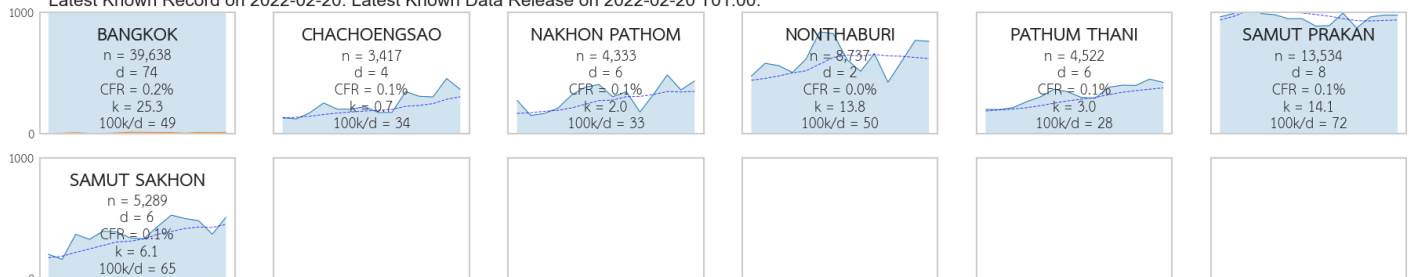
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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 2022-02-07 - 2022-02-20 (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 19071/18953 of Today's Reported Cases.
Latest Known Record on 2022-02-20. Latest Known Data Release on 2022-02-20 T01:00.



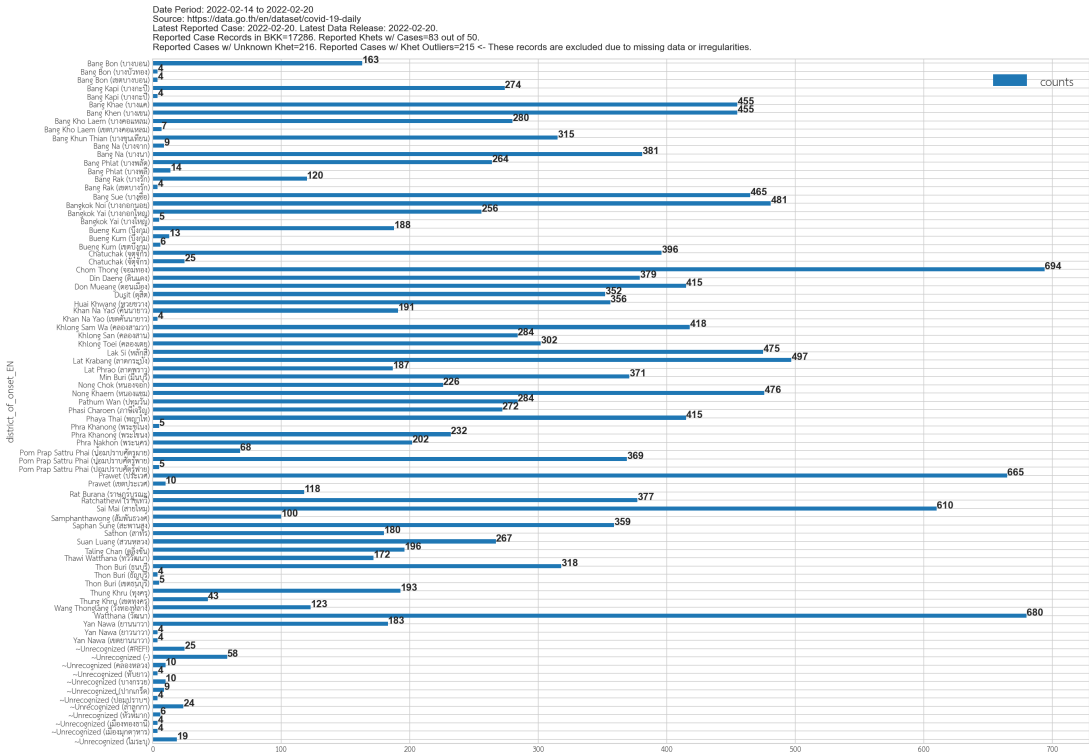
Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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>

Cases Reported in Khets (Districts) of Bangkok over Past 7-Days



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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

Cluster Spread in Bangkok (7 Days)

2022-02-14 - 2022-02-20 (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 2022-02-20. Latest Known Data Release on 2022-02-20.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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

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 - 2022-02-12 (Left-Right), Y-Scale: 0-Prov.Pop.(2019) SV%, AZ%, SP%, PZ% show reported allocated doses.
Cumulative Dose 1: 52,793,091 (79.3%), Dose 2: 49,229,204 (74.0%), Dose 3: 17,987,611 (27.0%). 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 2022-02-12. Latest Known Data Release on 2022-02-13.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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

- 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

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



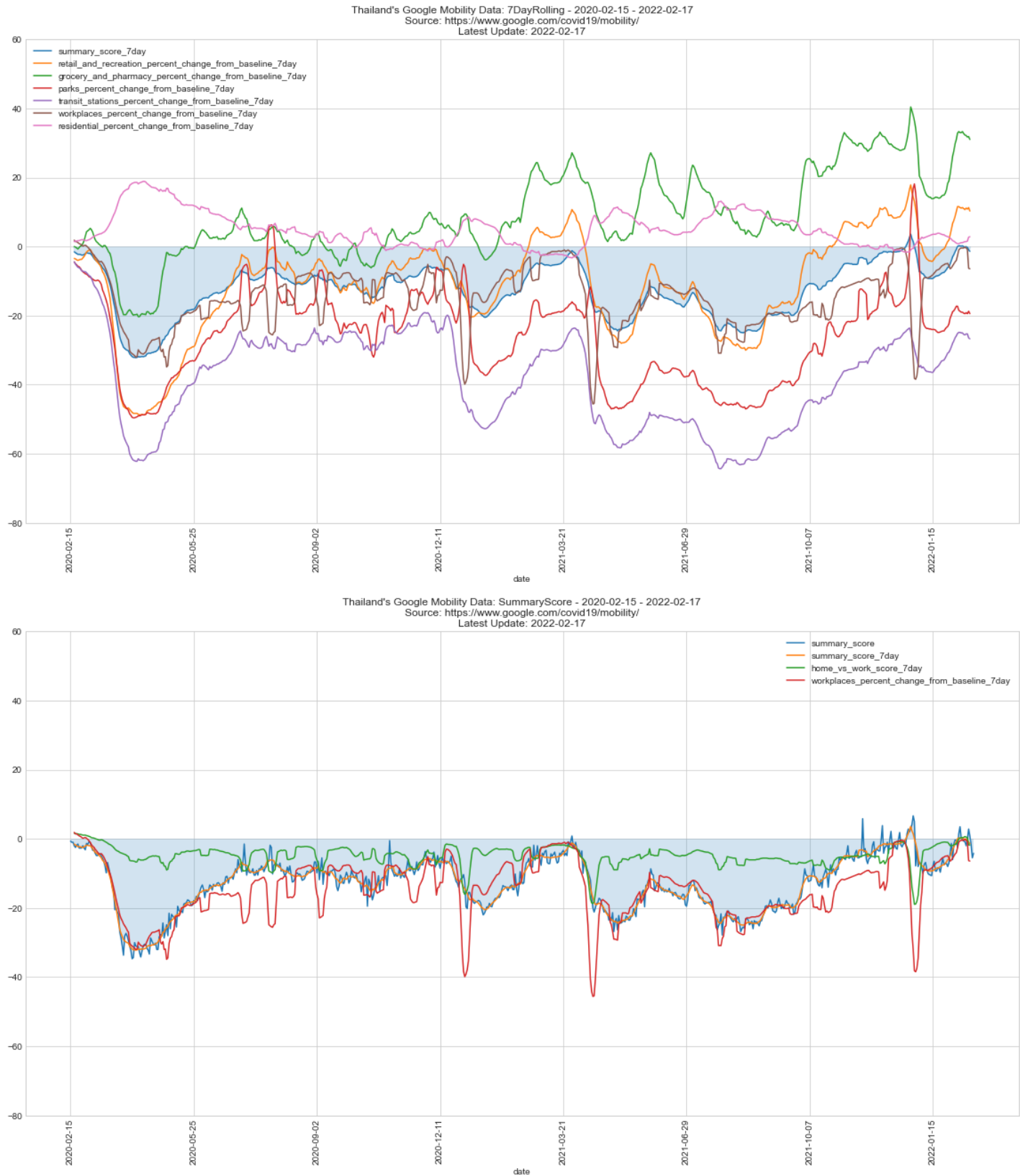
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

- 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/>

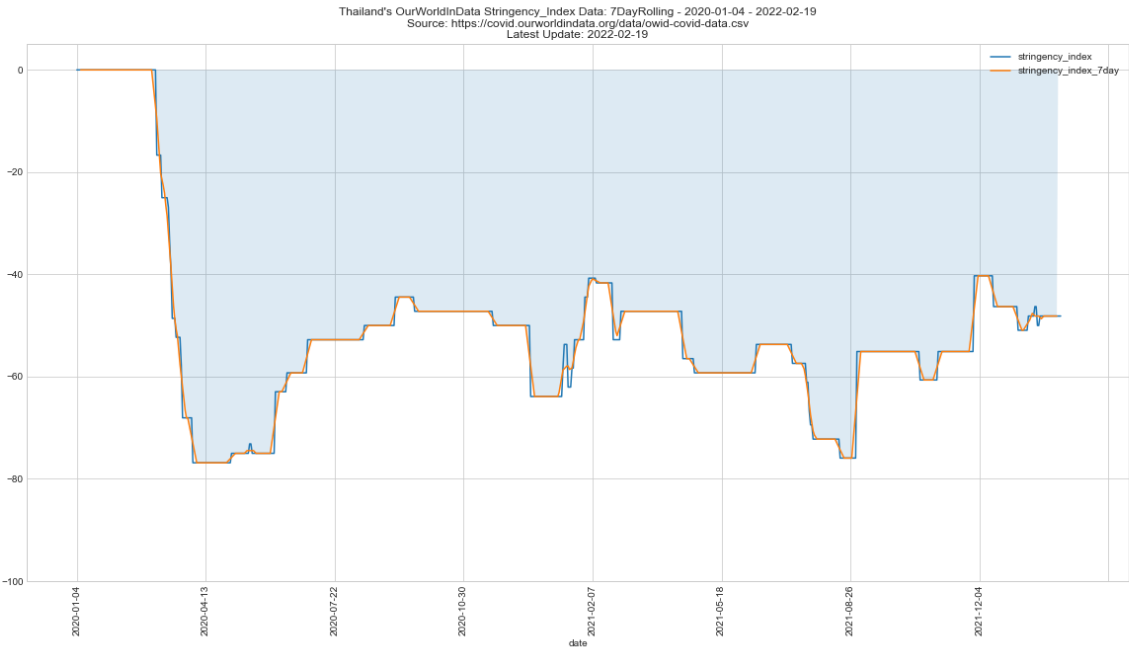
Apple's Mobility Data on Driving and Walking per Province (120-days) 2021-10-22 - 2022-02-19 (Left-Right). Y-Scale: -300-300.
Source: <https://covid19.apple.com/mobility> (Baseline: 2020/01/13 = 0%)
Latest Known Case on 2022-02-19. Latest Known Data Release on 2022-02-19.

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 221 ประเทศ 2 เขตบริหารพิเศษ 2 เรือสำราญ

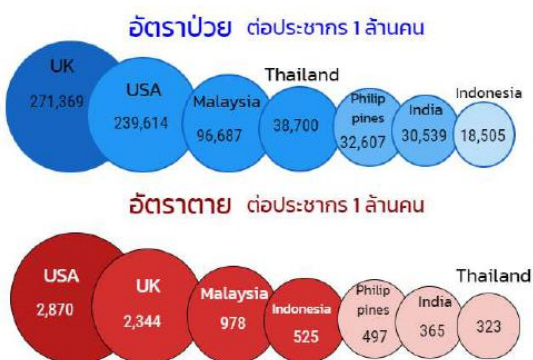
Confirmed 423,807,334 1,590,061	Severe 82,601 160 (0.02%)	Recovered 348,798,206 2,012,903 (82.30%)	Deaths 5,901,228 8,093 (1.39%)
---	---	--	--

#	PLACES	CONFIRMED	NEW CASES	DEATHS	NEW DEATHS	New deaths : New Cases	#	PLACES	CONFIRMED	NEW CASES	DEATHS	NEW DEATHS	New deaths : New Cases
1	USA	80,072,561	41,443	959,130	715	1.73%	11	Argentina	8,823,054	7,807	125,185	123	1.58%
2	India	42,820,993	18,488	511,935	673	3.64%	12	Iran	6,925,485	12,058	134,798	191	1.58%
3	Brazil	28,167,587	103,363	643,938	827	0.80%	13	Netherlands	6,046,118	33,597	21,475	10	0.03%
4	France	22,227,826	76,638	136,594	148	0.19%	14	Colombia	6,043,661	4,498	137,996	127	2.82%
5	UK	18,580,216	34,377	160,507	128	0.37%	15	Poland	5,540,162	20,902	109,792	283	1.35%
6	Russia	15,199,720	179,147	344,755	798	0.45%	16	Mexico	5,407,711	21,449	315,525	457	2.13%
7	Germany	13,498,300	137,722	121,826	133	0.10%	17	Indonesia	5,149,021	59,384	146,202	158	0.27%
8	Turkey	13,434,130	80,454	92,188	278	0.35%	18	Ukraine	4,703,323	31,125	104,366	260	0.84%
9	Italy	12,427,773	50,534	152,848	252	0.50%	19	Japan	4,411,892	92,939	21,636	235	0.25%
10	Spain	10,809,222	0	97,998	0	-	20	South Africa	3,657,091	2,267	98,617	319	14.07%

(ข้อมูล ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 10.00 น.) ที่มา : worldometers



สถานการณ์ COVID-19 ประเทศในทวีปเอเชีย



(ข้อมูล ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 10.00 น.) ที่มา : worldometers

#	PLACES	CONFIRMED	NEW CASES	DEATHS	NEW DEATHS	New deaths : New Cases
2	India	42,820,993	18,488	511,935	673	3.64%
17	Indonesia	5,149,021	59,384	146,202	158	0.27%
19	Japan	4,411,892	92,939	21,636	235	0.25%
21	Philippines	3,650,748	1,923	55,607	198	10.30%
27	Malaysia	3,194,848	28,825	32,310	34	0.12%
31	Vietnam	2,740,293	41,980	39,423	65	0.15%
32	Thailand	2,712,315	18,953	22,624	30	0.16%
40	S. Korea	1,962,837	102,203	7,405	71	0.07%
41	Bangladesh	1,931,304	2,150	28,944	13	0.60%
46	Pakistan	1,498,676	1,983	29,976	26	1.31%
75	Singapore	576,355	24,836	941	4	0.02%
78	Myanmar	562,364	3,050	19,327	5	0.16%
114	Laos	140,889	285	608	3	1.05%
117	Cambodia	125,753	552	3,015	0	0.00%
157	Brunei	32,513	1,926	109	1	0.05%

ข้อมูล ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 00.00 น.



รายงานสถานการณ์ COVID-19 ในประเทศไทย

ระลอกเดือนมกราคม 2565 ข้อมูลตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค. - 20 ก.พ. 65

ผู้ป่วยรายใหม่วันนี้

ผู้ป่วยยืนยันสะสม

หายป่วยแล้ว

เสียชีวิต

+18,953 ราย

 ติดเชื้อ
ในประเทศ
18,652 ราย

 ติดเชื้อจาก
ต่างประเทศ
183 ราย

 จากเรือนจำ/
ที่ต้องขัง
118 ราย

 ผู้ป่วยรายใหม่
จากระบบเฝ้าระวังและระบบบริการฯ
ค้นหาผู้ติดเชื้อเชิงรุกในชุมชน
จากเรือนจำ / ที่ต้องขัง
ผู้ที่เดินทางมาจากต่างประเทศ

488,880 ราย

ผู้ป่วยยืนยันสะสมตั้งแต่ปี 63

2,712,315 ราย

ประวัติเสี่ยง

18,466 ราย
186 ราย
118 ราย
183 ราย
รวม 18,953 ราย
+13,962 ราย

หายป่วยสะสม

358,737 ราย

หายป่วยสะสมตั้งแต่ปี 63

2,527,231 ราย

ผู้รับวัคซีน

121,583,665 โดส

ที่มา : MOPH-IC

+61,661 ราย

สะสม 53,100,356 ราย

+39,717 ราย

สะสม 49,458,760 ราย

+182,283 ราย

สะสม 19,024,549 ราย

ข้อมูล 28 ก.พ. 2564 - 19 ก.พ. 2565

เข็มที่ 1

เข็มที่ 2

เข็มที่ 3

ขึ้นไป

+30 คน

เสียชีวิตสะสม

926 คน 0.19 %

เสียชีวิตสะสมตั้งแต่ปี 63

22,624 คน 0.83%

ผู้ป่วยรักษาอยู่

162,460

ราย

ใน sw.

76,957 ราย

sw. สวมและอื่นๆ

85,503 ราย
747 ราย

(ใส่เครื่องช่วยหายใจ)

189 ราย

โดย กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



ผู้ป่วยโรคโควิด-19 เสียชีวิต ของประเทศไทย รายงานวันที่ 20 ก.พ. 65 (+30 ราย)

จังหวัด	รวม (ราย)	
กรุงเทพมหานคร	9	ชาย 13 ราย หญิง 17 ราย : ไทย(30)
สมุทรสาคร(5) ปทุมธานี(1)	7	• คำมัยฐานของอายุ 68 ปี (28 - 93 ปี)
สมุทรปราการ(1)		• คำมัยฐาน (ทราบติดเชื้อ-เสียชีวิต) 9 วัน (นานสุด 21 วัน)
กาฬสินธุ์(1) ขอนแก่น(1)	2	❖ อายุ 60 ปีขึ้นไป 22 ราย (73%)
เชียงราย(1) สุโขทัย(1)	2	❖ อายุต่ำกว่า 60 ปี :
พัทลุง(1) ภูเก็ต(1)	2	มีโรคเรื้อรัง 7 ราย (23%)
ลพบุรี(2) กาญจนบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา	8	ไม่มีประวัติโรคเรื้อรัง 1 ราย (3%)
ปราจีนบุรี พระนครศรีอยุธยา สระแก้ว(1)		ปัจจัยเสี่ยง-ประเด็นสำคัญ
		• HT(15), DM(7), HPL(8), อ้วน(6), โรคไต(7), ติดเตียง(1)
		• จากพื้นที่เสี่ยง(0), อาศัยพื้นที่ระบาด(6), อาชีพเสี่ยง(0), เรือนจำ(0)
		• ติดเชื้อจากคนใกล้ชิด (24) : คนรู้จัก (22), ครอบครัว (2)

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ที่	จังหวัด	1 ม.ค. - 13 ก.พ.	14-ก.พ.	15-ก.พ.	16-ก.พ.	17-ก.พ.	18-ก.พ.	19-ก.พ.	20-ก.พ.	รวม(ราย)
	รวม	360,386	14,708	14,177	16,326	17,104	17,898	18,661	18,770	478,030
1	กรุงเทพมหานคร	53,991	2,892	3,180	2,891	3,063	3,458	3,168	2,690	75,333
2	สมุทรปราการ	30,023	888	887	994	866	957	974	975	36,564
3	ชลบุรี	24,933	590	548	805	821	811	973	828	30,309
4	นนทบุรี	16,590	611	512	661	423	596	770	762	20,925
5	ภูเก็ต	15,888	486	469	496	510	534	558	549	19,490
6	ขอนแก่น	9,960	279	180	306	315	245	416	427	12,128
7	นครศรีธรรมราช	7,737	434	429	402	743	750	548	810	11,853
8	อุบลราชธานี	9,883	162	173	202	285	165	255	248	11,373
9	ปทุมธานี	8,287	298	291	382	395	397	449	416	10,915
10	นครราชสีมา	7,080	567	354	457	415	479	578	412	10,342
11	เชียงใหม่	7,707	253	317	294	276	291	281	314	9,733
12	สมุทรสาคร	6,369	281	337	460	414	478	365	507	9,211
13	ระยอง	5,939	294	166	308	327	331	398	295	8,058
14	บุรีรัมย์	5,450	317	277	280	339	337	459	441	7,900
15	นครปฐม	5,406	303	345	178	318	484	360	432	7,826

หมายเหตุ * ขีปนาวุธจรวดนำวิถีโจมตีเป้าหมายในทะเลจีนใต้ ในฐานการยิงจรวดนำวิถีจากเรือรบในทะเลจีนใต้ ในฐานการยิงจรวดนำวิถีจากเรือรบในทะเลจีนใต้ และในฐานยิงจรวดนำวิถีจากเรือรบในทะเลจีนใต้

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยใหม่ และสะสม ระลอกมกราคม 2565 วันที่ 1 ม.ค. – 20 ก.พ. 65										
ที่	จังหวัด	1 ม.ค. – 13 ก.พ.	14-ก.พ.	15-ก.พ.	16-ก.พ.	17-ก.พ.	18-ก.พ.	19-ก.พ.	20-ก.พ.	รวม(ราย)
16	ราชบุรี	5,402	324	227	371	264	393	318	466	7,765
17	ฉะเชิงเทรา	4,583	173	174	346	307	302	454	364	6,703
18	สุราษฎร์ธานี	4,467	210	212	192	237	267	276	260	6,121
19	สุรินทร์	4,360	166	225	241	202	233	259	282	5,968
20	อุดรธานี	4,943	135	88	123	172	127	180	181	5,949
21	มหาสารคาม	4,656	167	111	258	187	154	189	163	5,885
22	ร้อยเอ็ด	4,258	202	240	148	208	257	235	286	5,834
23	ศรีสะเกษ	5,085	119	100	104	98	116	124	77	5,823
24	สระบุรี	3,963	199	197	231	257	241	246	237	5,571
25	พระนครศรีอยุธยา	3,876	149	205	176	212	276	208	297	5,399
26	กาญจนบุรี	3,560	257	253	247	239	240	242	206	5,244
27	ลพบุรี	4,205	129	87	32	176	176	116	137	5,058
28	สุพรรณบุรี	3,293	179	143	247	200	230	265	314	4,871
29	ประจวบคีรีขันธ์	3,315	170	171	202	182	193	182	215	4,630
30	พัทลุง	3,760	114	108	61	112	153	86	154	4,548

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิด-19 รายวันในจังหวัดนี้ อาจแตกต่างจากข้อมูลจริง เนื่องจากข้อมูลนี้เป็นการประมาณการจากข้อมูลรายงานประจำวันของกรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข และข้อมูลนี้ยังไม่ผ่านการตรวจสอบยืนยัน

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยใหม่ และสะสม ระลอกมกราคม 2565 วันที่ 1 ม.ค. – 20 ก.พ. 65										
ที่	จังหวัด	1 ม.ค. – 13 ก.พ.	14-ก.พ.	15-ก.พ.	16-ก.พ.	17-ก.พ.	18-ก.พ.	19-ก.พ.	20-ก.พ.	รวม(ราย)
31	สงขลา	3,164	157	130	174	284	168	212	227	4,516
32	นครสวรรค์	3,247	123	124	142	240	118	184	217	4,395
33	ชัยภูมิ	2,835	158	80	137	261	292	181	289	4,233
34	กาฬสินธุ์	2,611	153	200	237	216	257	316	231	4,221
35	ปราจีนบุรี	2,877	113	106	193	156	143	253	279	4,120
36	เพชรบุรี	3,000	128	127	188	155	129	173	172	4,072
37	หนองคาย	3,101	71	75	154	169	114	119	147	3,950
38	พิษณุโลก	2,812	161	150	165	157	154	156	135	3,890
39	จันทบุรี	2,857	105	77	124	148	97	138	160	3,706
40	ชุมพร	2,673	92	112	105	152	101	157	156	3,548
41	พังงา	2,899	83	83	60	62	75	81	88	3,431
42	เพชรบูรณ์	2,464	106	80	147	84	105	201	98	3,285
43	เลย	2,748	56	45	88	69	66	59	78	3,209
44	กระบี่	2,387	96	93	103	116	123	136	134	3,188
45	เรือนจำและทัณฑสถาน	2,236	98	131	141	169	83	107	118	3,083
46	น่าน	2,539	79	62	55	76	62	31	60	2,964

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิด-19 รายวันในจังหวัดนี้ อาจแตกต่างจากข้อมูลจริง เนื่องจากข้อมูลนี้เป็นการประมาณการจากข้อมูลรายงานประจำวันของกรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข และข้อมูลนี้ยังไม่ผ่านการตรวจสอบยืนยัน

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยใหม่ และสะสม ระลอกมกราคม 2565 วันที่ 1 ม.ค. – 20 ก.พ. 65										
ที่	จังหวัด	1 ม.ค. – 13 ก.พ.	14-ก.พ.	15-ก.พ.	16-ก.พ.	17-ก.พ.	18-ก.พ.	19-ก.พ.	20-ก.พ.	รวม(ราย)
47	สระแก้ว	2,384	58	51	95	59	78	98	79	2,902
48	สกลนคร	2,063	168	82	74	69	103	65	36	2,660
49	นครนายก	1,871	64	66	116	70	63	150	120	2,520
50	หนองบัวลำภู	1,621	75	105	151	149	125	67	161	2,454
51	กำแพงเพชร	1,547	87	64	165	238	118	113	117	2,449
52	ตาก	1,921	50	81	90	48	25	86	63	2,364
53	ตรัง	1,577	74	64	64	48	82	70	80	2,059
54	นครพนม	1,429	96	82	71	89	78	92	94	2,031
55	สุโขทัย	1,426	39	69	86	107	52	108	131	2,018
56	บึงสรวง	1,454	52	75	67	57	71	48	77	1,901
57	อุดรดิตถ์	1,130	58	63	93	82	95	188	187	1,896
58	มุกดาหาร	1,212	46	66	76	89	91	77	77	1,734
59	เขียงราย	1,356	39	50	55	41	51	75	45	1,712
60	แพร่	1,318	50	33	65	68	41	68	55	1,698
61	พะเยา	1,212	31	39	79	56	55	78	101	1,651
62	ลำปาง	1,237	41	28	46	49	41	72	33	1,547

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิด-19 รายวันในจังหวัดนี้ อาจแตกต่างจากข้อมูลจริง เนื่องจากข้อมูลนี้เป็นการประมาณการจากข้อมูลรายงานประจำวันของกรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข และข้อมูลนี้ยังไม่ผ่านการตรวจสอบยืนยัน

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยใหม่ และสะสม ระลอกมกราคม 2565 วันที่ 1 ม.ค. – 20 ก.พ. 65										
ที่	จังหวัด	1 ม.ค. – 13 ก.พ.	14-ก.พ.	15-ก.พ.	16-ก.พ.	17-ก.พ.	18-ก.พ.	19-ก.พ.	20-ก.พ.	รวม(ราย)
63	บึงกาฬ	1,036	77	75	29	34	85	28	89	1,453
64	ชัยนาท	1,023	56	31	78	40	47	44	50	1,369
65	อุทัยธานี	983	55	37	33	64	64	32	50	1,318
66	อำนาจเจริญ	839	72	68	45	35	57	64	61	1,241
67	สมุทรสงคราม	760	27	32	54	78	80	90	118	1,239
68	ปัตตานี	830	24	32	38	71	99	65	74	1,233
69	ตราด	998	9	25	33	33	31	31	40	1,200
70	พิจิตร	841	41	31	48	61	75	33	61	1,191
71	อ่างทอง	799	32	39	26	82	67	53	66	1,164
72	ยะลา	725	22	26	51	37	39	73	75	1,048
73	สตูล	683	25	4	57	43	76	44	98	1,030
74	ระนอง	614	28	21	35	59	59	66	74	956
75	นราธิวาส	459	40	12	42	26	112	99	56	846
76	สิงห์บุรี	507	20	29	40	24	50	28	45	743
77	ลำพูน	613	13	10	10	11	18	11	12	698
78	แม่ฮ่องสอน	499	12	6	6	10	12	9	11	565

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทย ระลอกมกราคม 2565 ยังไม่มีการเปิดเผยจากการสอบสวนโรคในบางหน่วยงาน ในช่วงต้นการระบาดระลอกใหม่ และไม่ได้อยู่ภายใต้สถานการณ์

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยใหม่ วันที่ 20 ก.พ. 65 จำนวน 10 อันดับแรก

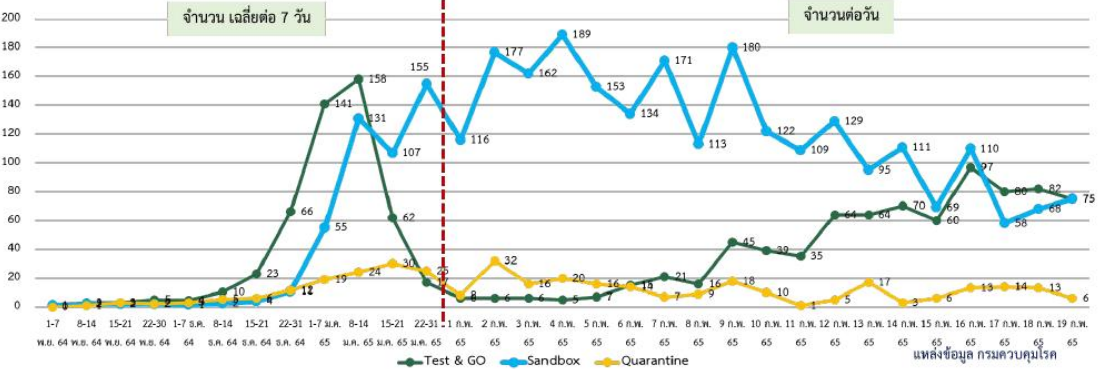
อันดับที่	จังหวัด	รายวัน 20 ก.พ.	รวมตั้งแต่ วันที่ 1 ม.ค. – 20 ก.พ. 65
1	กรุงเทพมหานคร	2,690	75,333
2	สมุทรปราการ	975	36,564
3	ชลบุรี	828	30,309
4	นครศรีธรรมราช	810	11,853
5	นนทบุรี	762	20,925
6	ภูเก็ต	549	19,490
7	สมุทรสาคร	507	9,211
8	ราชบุรี	466	7,765
9	บุรีรัมย์	441	7,900
10	นครปฐม	432	7,826

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



จำนวนผู้ติดเชื้อที่มาจากต่างประเทศ จำแนกตามประเภท
ตั้งแต่วันที่ 1 - 19 กุมภาพันธ์ 2565 (สะสม 3,360 ราย)

จำนวน 2564	1,300 ราย (290,617 คน = 0.45 %)	มกราคม 2565	7,062 ราย (189,193 คน = 3.73 %)	กุมภาพันธ์ 2565	3,360 ราย (129,523 คน = 2.59 %)
Test & Go	923 ราย (240,552 คน = 0.38 %)	Test & Go	2,693 ราย (70,704 คน = 3.81 %)	Test & Go	793 ราย (79,978 คน = 1.03 %)
Sandbox	158 ราย (42,867 คน = 0.37 %)	Sandbox	3,608 ราย (83,825 คน = 4.30 %)	Sandbox	2,339 ราย (45,149 คน = 5.18 %)
Quarantine	219 ราย (7,198 คน = 3.04 %)	Quarantine	761 ราย (34,664 คน = 2.20 %)	Quarantine	228 ราย (7,396 คน = 3.08 %)



ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ รวม 183 ราย
ตารางแสดงรายชื่อประเทศต้นทางที่พบผู้ติดเชื้อโควิด 19 ที่เดินทางมายังราชอาณาจักรไทย ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับ	ประเทศ	จำนวน (ราย)								รวม
		Test and go		Sandbox		Quarantine		ลักลอบ		
		คนไทย	ต่างชาติ	คนไทย	ต่างชาติ	คนไทย	ต่างชาติ	คนไทย	ต่างชาติ	
1	Russia	-	19	-	30	-	1	-	-	50
2	Burma	-	3	-	-	-	-	-	27	30
3	Germany	-	5	-	9	-	-	-	-	14
4	Israel	1	10	-	1	-	-	-	-	12
5	United Arab Emirates	1	2	-	1	4	-	-	-	8
6	Kazakhstan	-	-	-	6	-	-	-	-	6
7	France	-	3	-	2	-	-	-	-	5
8	Sri Lanka	-	2	-	3	-	-	-	-	5
9	Ukraine	-	3	-	1	-	-	-	-	4
10	Denmark	-	1	-	3	-	-	-	-	4
11	Australia	-	2	-	1	-	-	-	-	3
12	United States of America	-	1	-	2	-	-	-	-	3
13	Singapore	1	1	-	1	-	-	-	-	3
14	United Kingdom	1	-	-	2	-	-	-	-	3
15	Finland	-	-	-	2	-	-	-	-	2

ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ รวม 183 ราย
ตารางแสดงรายชื่อประเทศต้นทางที่พบผู้ติดเชื้อโควิด 19 ที่เดินทางมายังราชอาณาจักรไทย ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับ	ประเทศ	จำนวน (ราย)								รวม
		Test and go		Sandbox		Quarantine		ลักลอบ		
		คนไทย	ต่างชาติ	คนไทย	ต่างชาติ	คนไทย	ต่างชาติ	คนไทย	ต่างชาติ	
16	Estonia	-	2	-	-	-	-	-	-	2
17	Switzerland	-	1	-	1	-	-	-	-	2
18	Italy	-	1	-	1	-	-	-	-	2
19	Spain	-	-	-	2	-	-	-	-	2
20	Brazil	-	-	-	2	-	-	-	-	2
21	Sweden	1	-	-	1	-	-	-	-	2
22	Poland	-	1	-	1	-	-	-	-	2
23	Bangladesh	1	-	-	-	1	-	-	-	2
24	Kuwait	-	2	-	-	-	-	-	-	2
25	Armenia	-	1	-	-	-	-	-	-	1
26	Jordan	-	1	-	-	-	-	-	-	1
27	Oman	-	1	-	-	-	-	-	-	1
28	Cambodia	-	1	-	-	-	-	-	-	1
29	Czechia	-	1	-	-	-	-	-	-	1
30	Algeria	-	1	-	-	-	-	-	-	1

ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ รวม 183 ราย										
ตารางแสดงรายชื่อประเทศต้นทางที่พบผู้ติดเชื้อโควิด 19 ที่เดินทางมายังราชอาณาจักรไทย ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565										
ลำดับ	ประเทศ	จำนวน (ราย)								รวม
		Test and go		Sandbox		Quarantine		ลักลอบ		
		คนไทย	ต่างชาติ	คนไทย	ต่างชาติ	คนไทย	ต่างชาติ	คนไทย	ต่างชาติ	
31	Belgium	-	-	-	1	-	-	-	-	1
32	Cyprus	-	-	-	1	-	-	-	-	1
33	Greece	-	-	-	1	-	-	-	-	1
34	Hungary	-	1	-	-	-	-	-	-	1
35	Vietnam	1	-	-	-	-	-	-	-	1
36	India	-	1	-	-	-	-	-	-	1
37	Indonesia	-	1	-	-	-	-	-	-	1
รวม		75		75		6		27		183

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



สรุปผลการฉีดวัคซีนโควิด 19 ในประเทศไทย					
ผลการให้บริการวัคซีน วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 18.00 น.					
จำนวน ผู้ได้รับวัคซีน	เพิ่มขึ้นวันนี้		ตั้งแต่วันที่ 28 ก.พ. 2564		จำนวนร้อยละของ ผู้ได้รับวัคซีน*
	เพิ่มขึ้น +	283,661 โดส	สะสม	121,583,665 โดส	
จำนวน รายเข็ม	เข็มที่ 1	รายใหม่ + 61,661 ราย	สะสม	53,100,356 ราย	คิดเป็น 76.3% ของปก.
	เข็มที่ 2	รายใหม่ + 39,717 ราย	สะสม	49,458,760 ราย	คิดเป็น 71.1% ของปก.
	เข็มที่ 3 ขึ้นไป	รายใหม่ + 182,283 ราย	สะสม	19,024,549 ราย	คิดเป็น 27.4% ของปก.

* ปรับฐานประชากร ปี 2565 ตามมติการประชุม ศบค. เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2565 เป็นจำนวน 69,556,204 คน

ที่มา : ฐานข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center)

ข้อมูล ณ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 18.00 น.





ผลการให้บริการวัคซีนโควิด 19 ในกลุ่มเป้าหมายหลัก

กลุ่มเป้าหมายหลัก	จำนวนเป้าหมาย (คน)	เข็มที่ 1 (โดส)	ความครอบคลุม (ร้อยละ)	เข็มที่ 2 (โดส)	ความครอบคลุม (ร้อยละ)	เข็มที่ 3 (โดส)	ความครอบคลุม (ร้อยละ)
เดือนกุมภาพันธ์ 2565							
ผู้ที่มีอายุ 60 ปีขึ้นไป	12,711,943	10,508,486	82.7	9,903,638	78.0	3,518,378	27.7
						ข้อมูล ณ วันที่ 16 ก.พ.65	
ผู้ที่มีอายุ 5 - 11 ปี	5,150,082	376,280	7.3	13,604	0.3	-	-
						ข้อมูล ณ วันที่ 19 ก.พ.65	

ที่มา : ฐานข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center) และฐานประชากรกรมการปกครอง สค. เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2565

หมายเหตุ : อยู่ระหว่างปรับปรุงการประมวลผลข้อมูลประชากรรายกลุ่มย่อย



ที่มา : ฐานข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center)

ข้อมูล ณ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 18.00 น.

