

Dashboard - COVID-19 Thailand

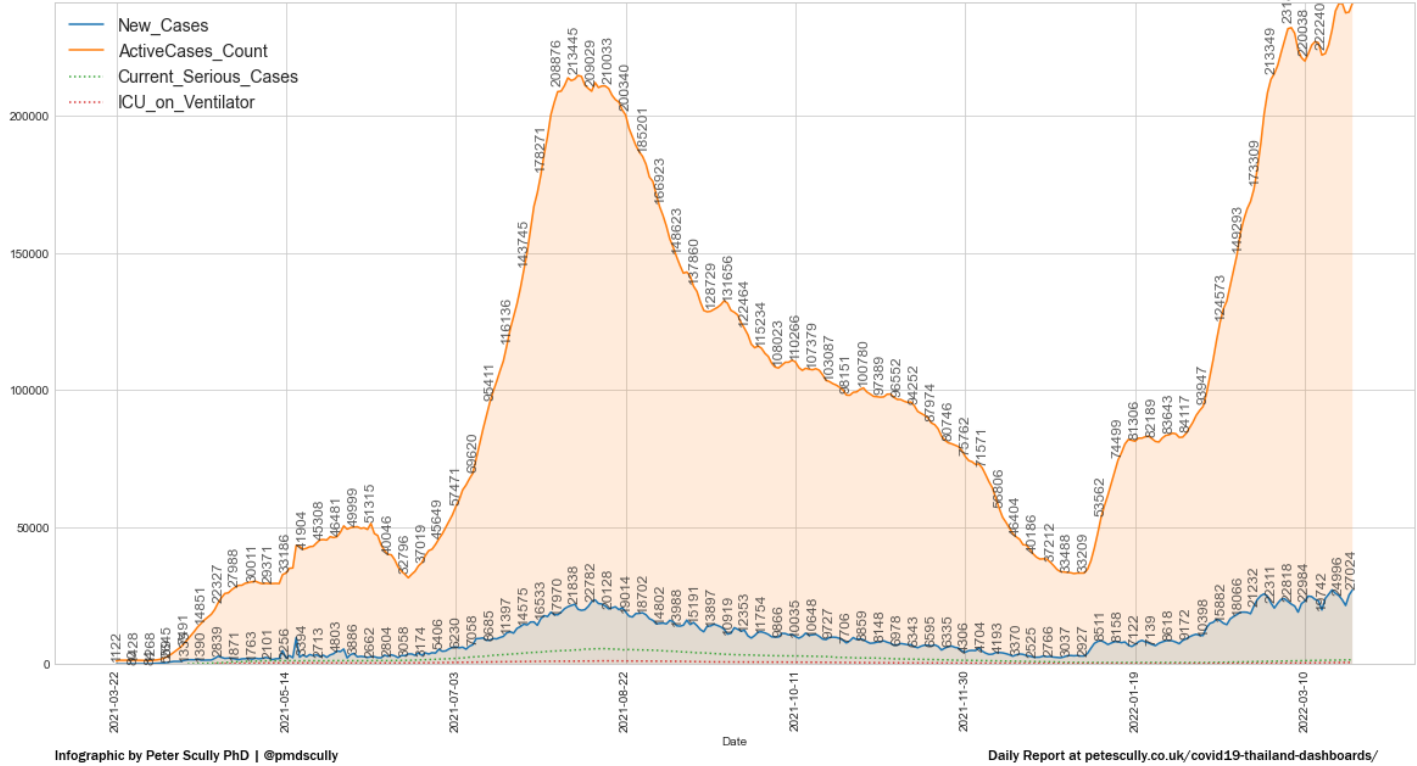
Date: Thu Mar 24 2022 14:05:12 GMT+0700 (Indochina Time)

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: 2022-03-24.

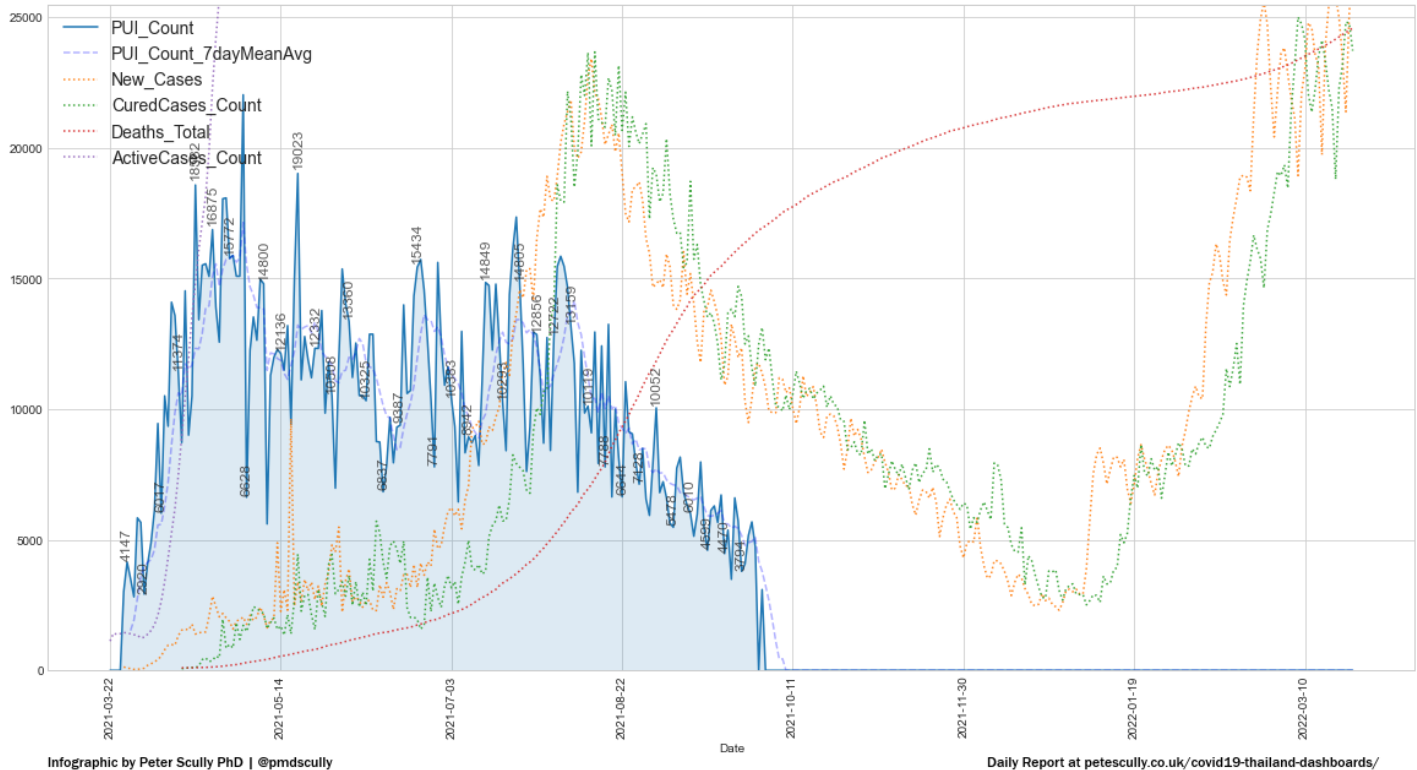


Newly Added "At Risk" Patients Under Investigation (PUI): Via Thai MOPH

- 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: 2022-03-24.

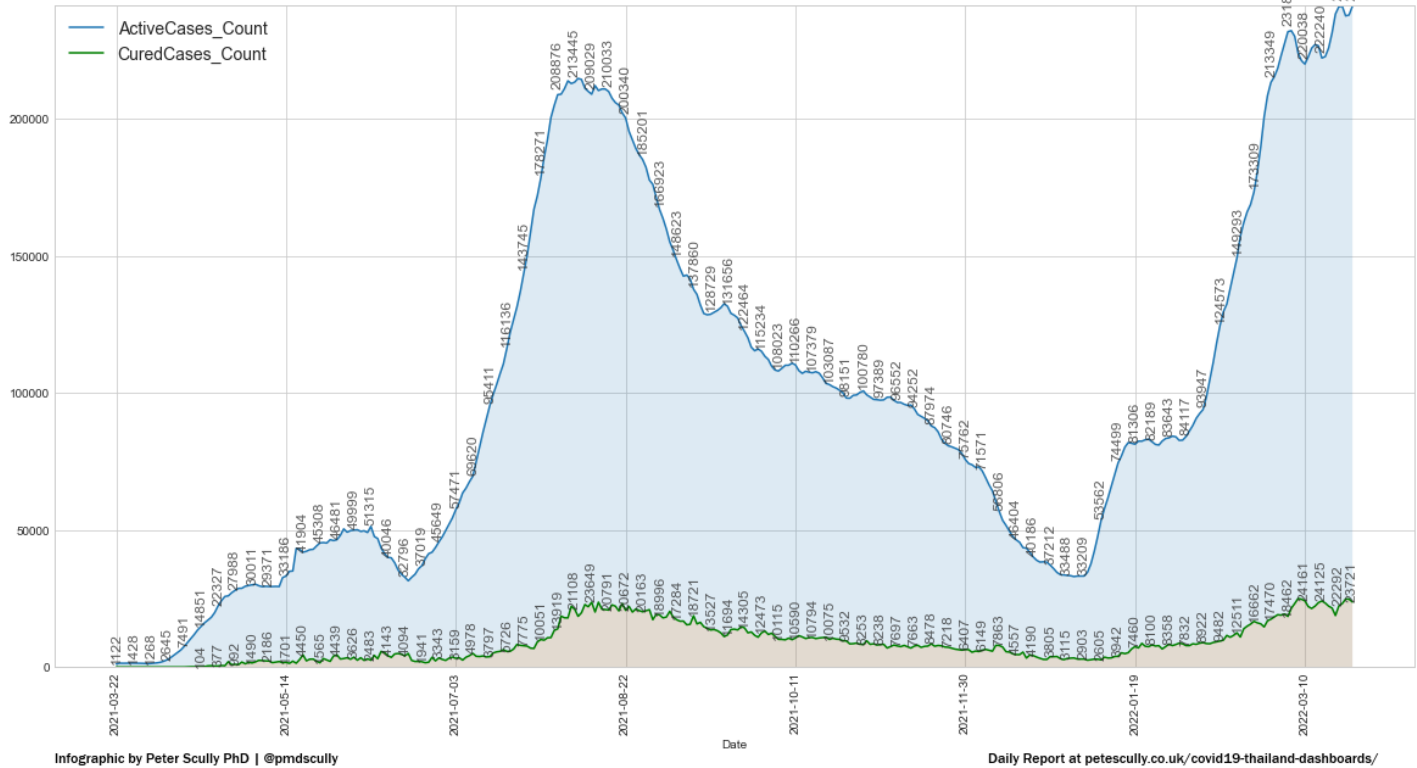


Active Cases: Patients in Hospital: Via Thai Ministry of Public Health (MOPH)

• Source: Calculated from CCSA Daily Briefings Report.

Patients in Hospital and Newly Recovered

Source: fb.com/informationcovid19
Latest update: 2022-03-24.

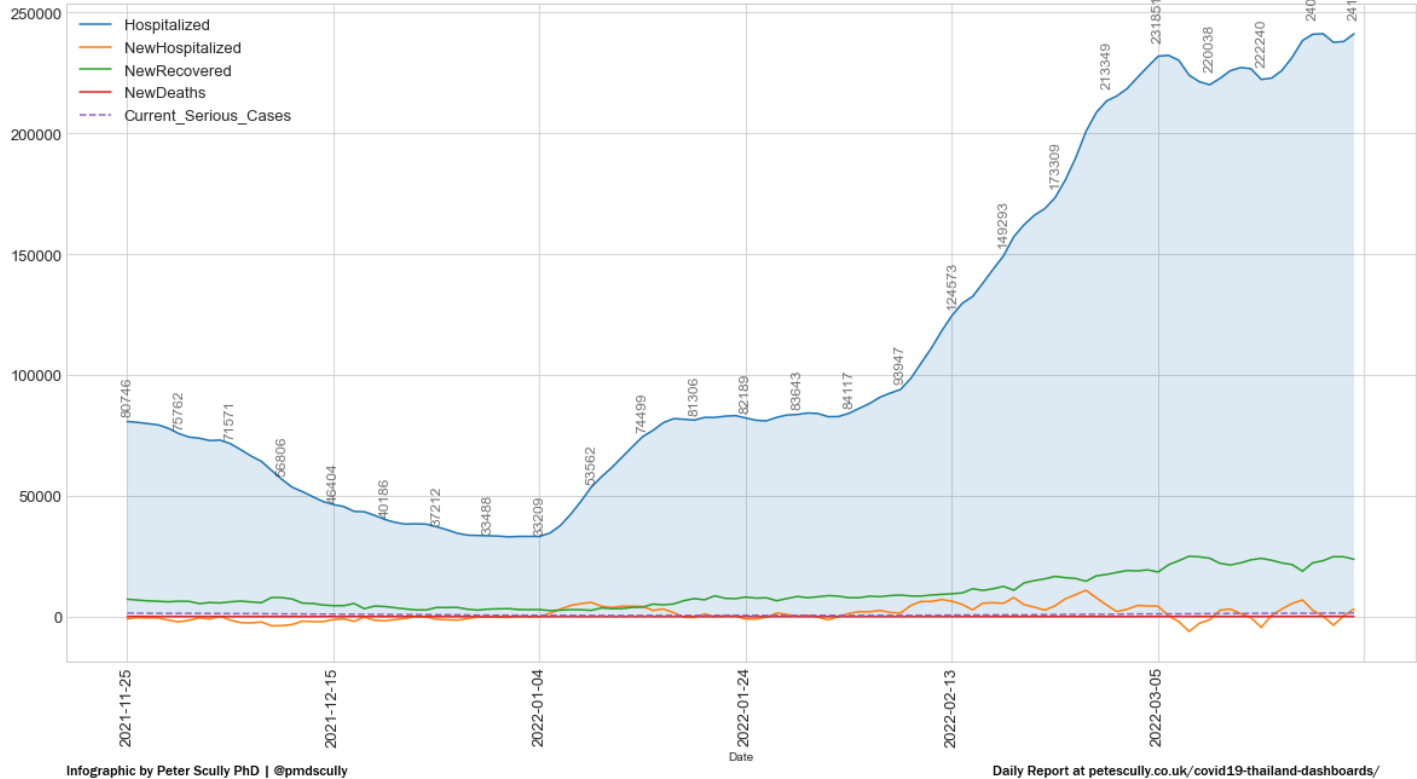


Macroscopic View of Daily Hospitalized Status in Thailand over 120-Days: - 12pm each day

- 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: 2021-11-25 - 2022-03-24 (left-right). Latest Known Record on 2022-03-24. Latest Data Collection on 2022-03-24.

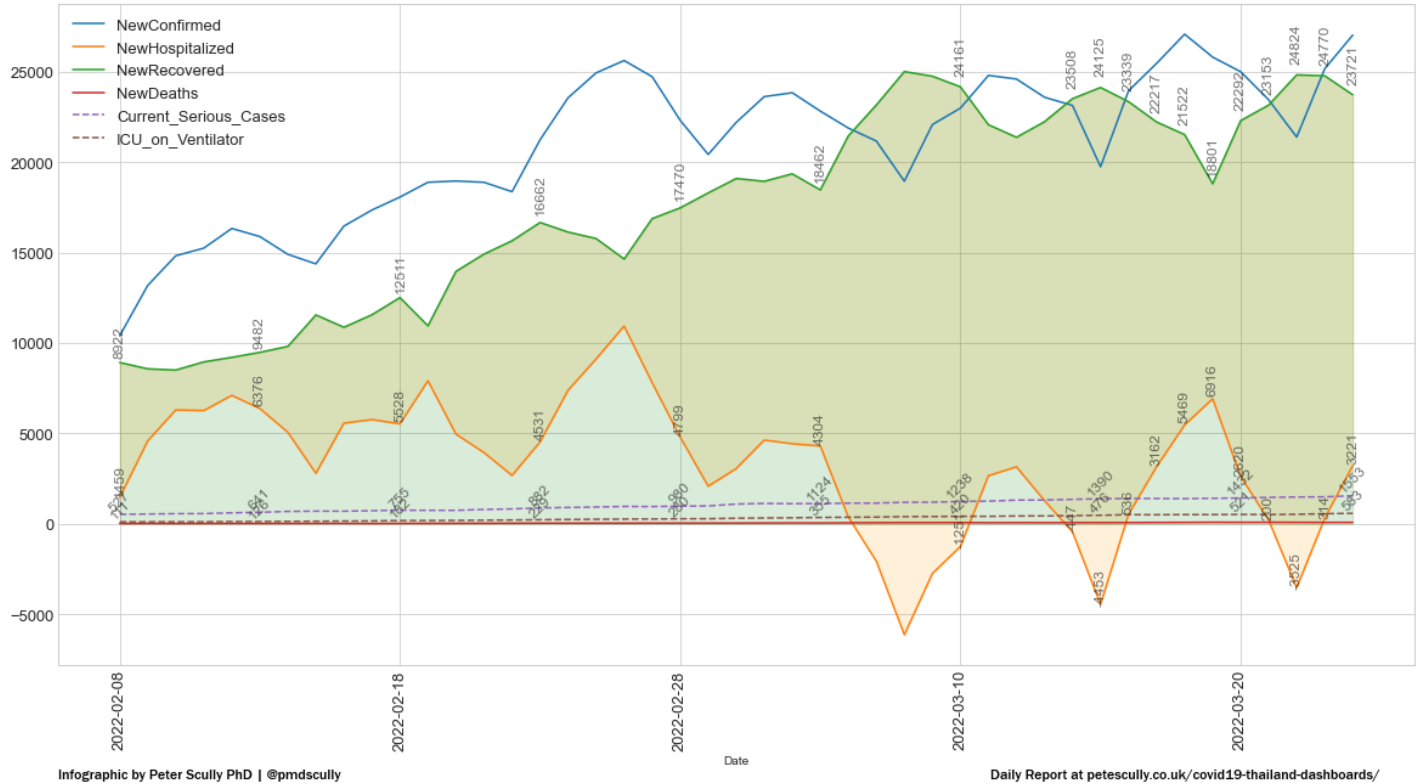


Microscopic View of Case Time-to-Recovery in Thailand over 120-Days: - 12pm each day

- 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

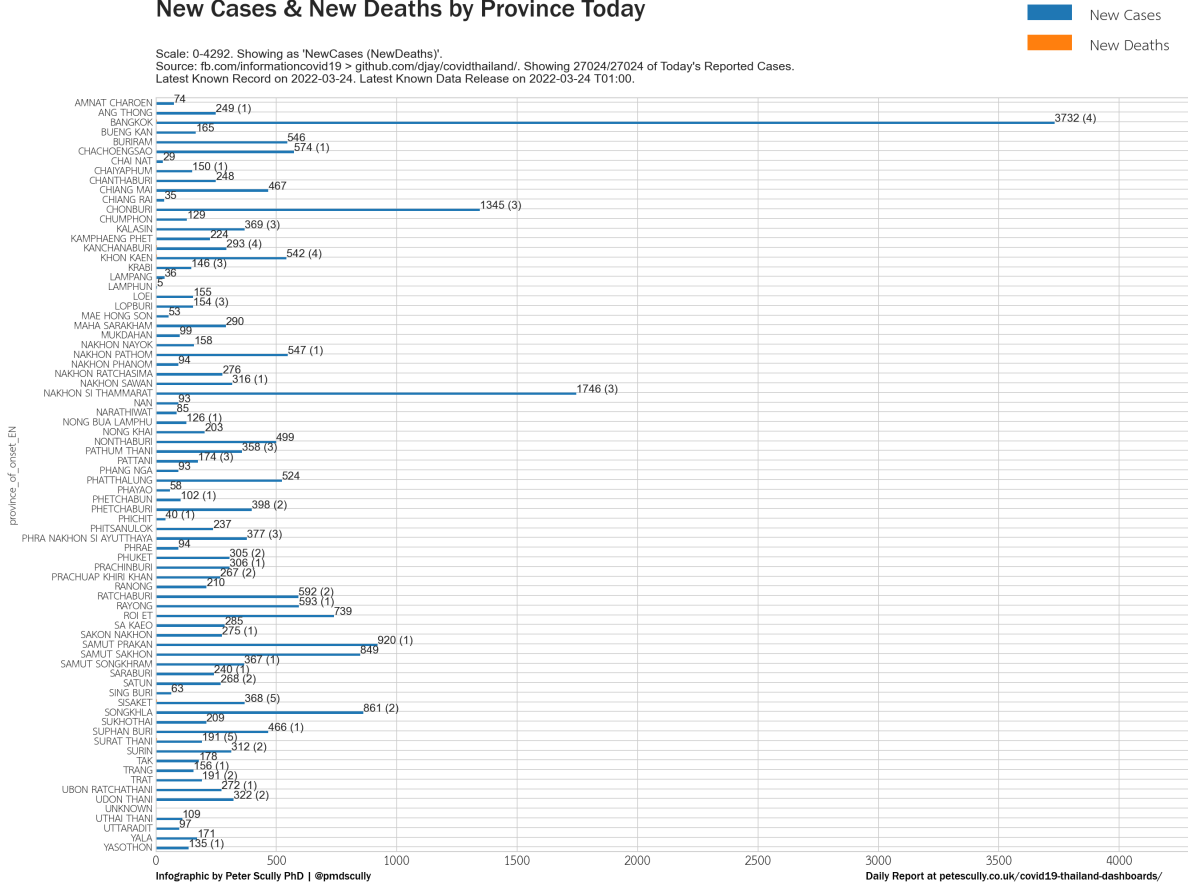
Source: fb.com/informationcovid19
Dates: 2022-02-08 - 2022-03-24 (left-right). Latest Known Record on 2022-03-24. Latest Data Collection on 2022-03-24.



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

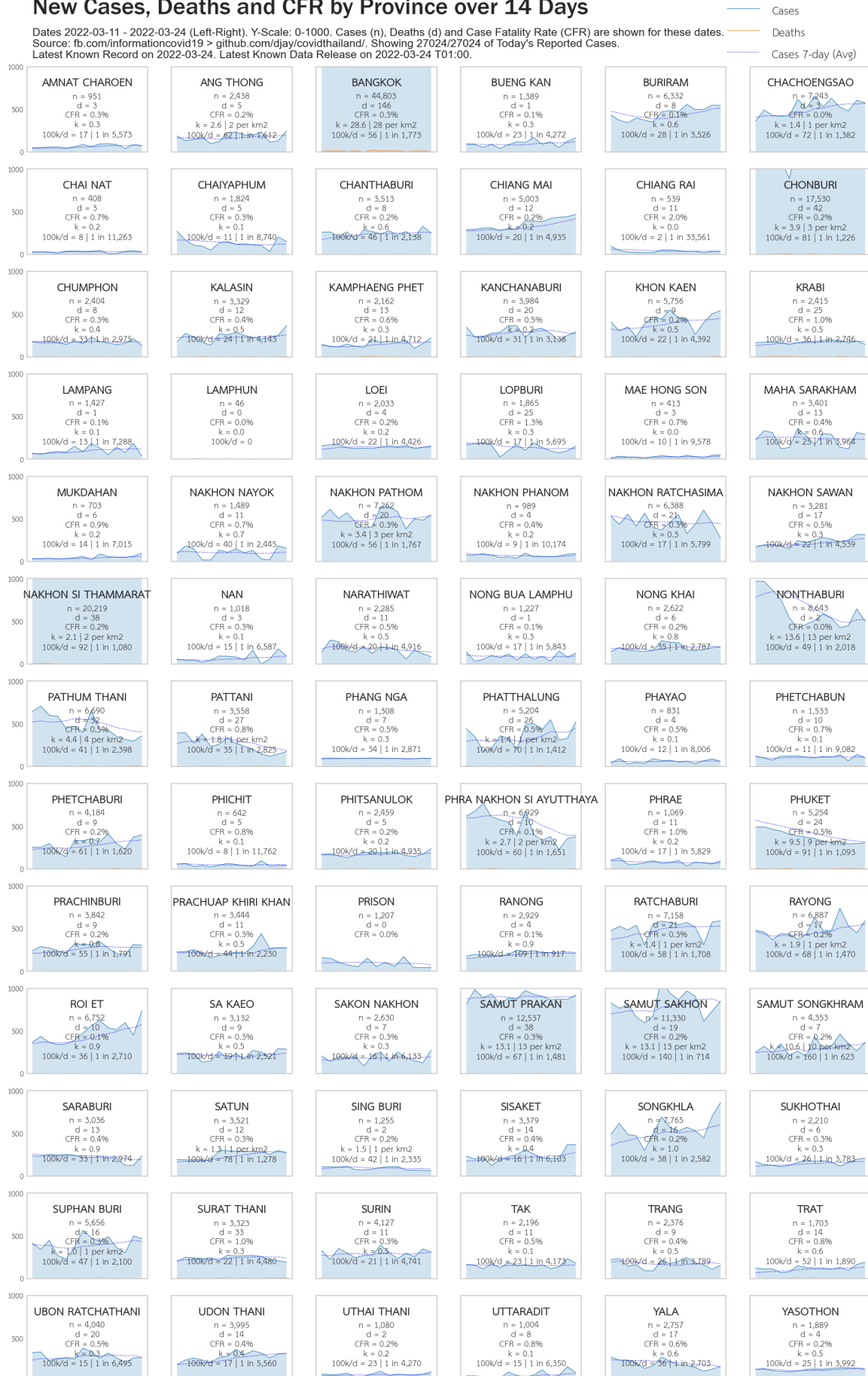


New Cases, Deaths, CFR by Province (Where infection was contracted): Via Daily CCSA Briefings at 12:30pm

- 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 $k = ((\text{RecentCases}/\text{Pop}^{2019}) * (\text{Pop}^{2019}/\text{AreaKm}^2))$.
- 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 2022-03-11 - 2022-03-24 (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 27024/27024 of Today's Reported Cases.
Latest Known Record on 2022-03-24. Latest Known Data Release on 2022-03-24 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 2021-09-26 - 2022-03-24 (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 27024/27024 of Today's Reported Cases.
Latest Known Record on 2022-03-24. Latest Known Data Release on 2022-03-24 T01:00.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

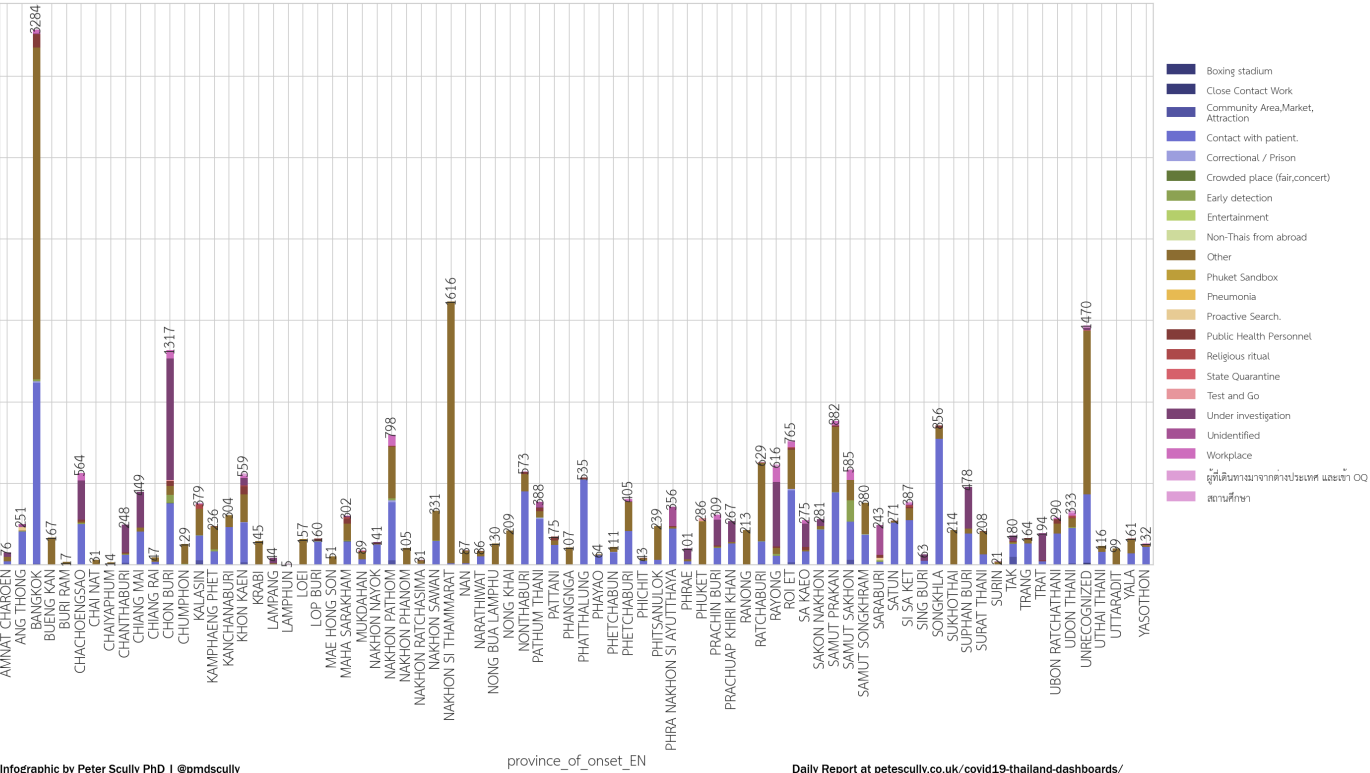
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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>

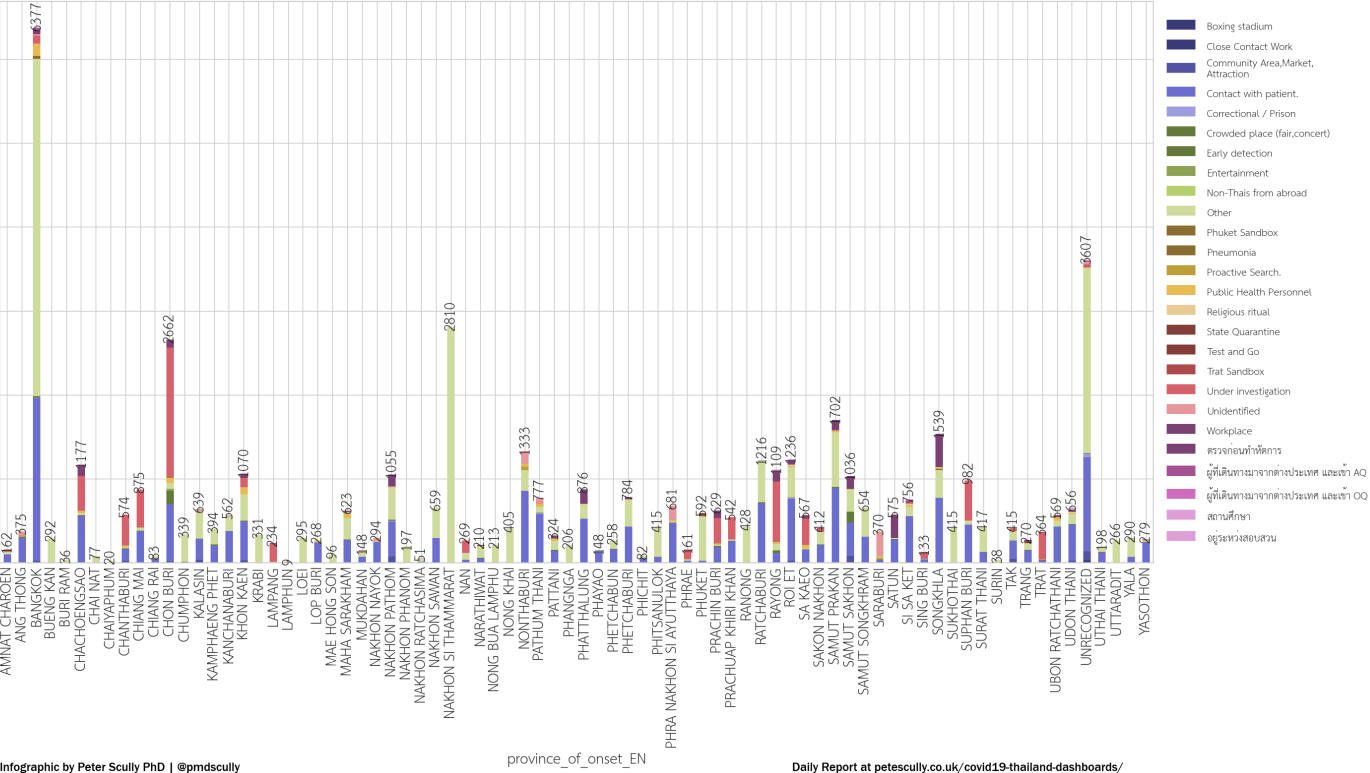
Thailand Province (Onset)-Cluster and Case Counts over 2-Days

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Dates: 2022-03-23 - 2022-03-24. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2022-03-24. Latest Data Release on 2022-03-24.



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

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Dates: 2022-03-22 - 2022-03-24. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2022-03-24. Latest Data Release on 2022-03-24.

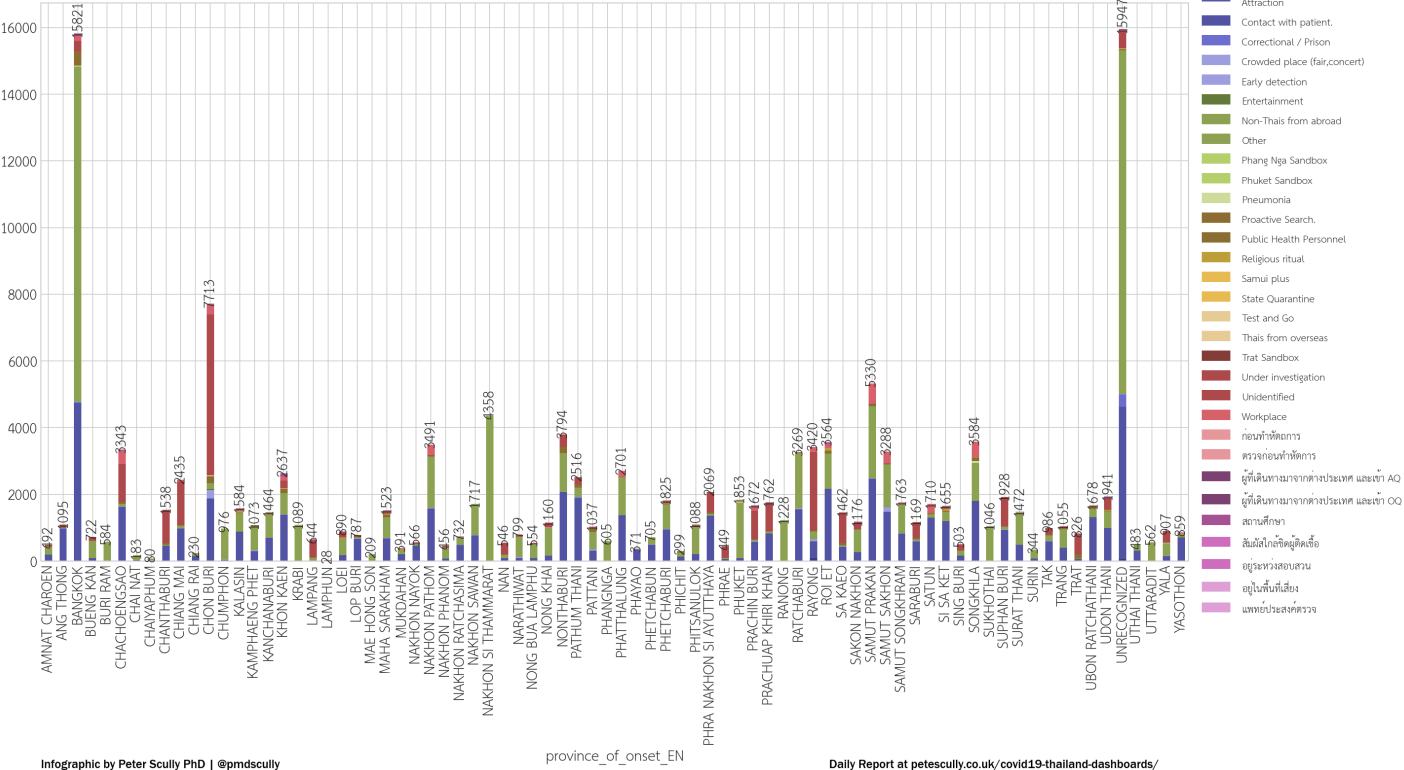


New Cases Announced by Risk Clusters by Province (Where infection was contracted): Via COVID-19-Daily Open Gov Data. (Over 7, 14-days)

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

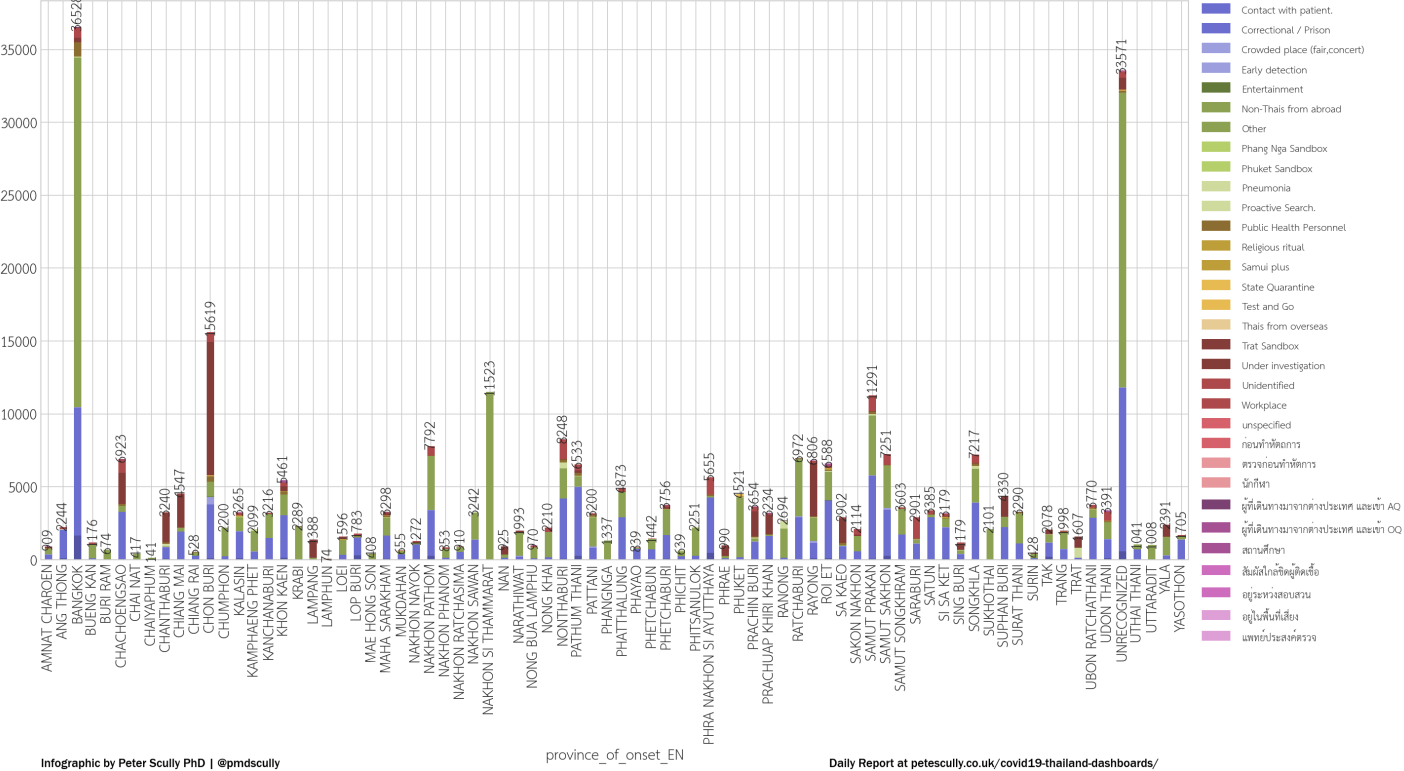
Thailand Province (Onset)-Cluster and Case Counts over 7-Days

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Dates: 2022-03-18 - 2022-03-24. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2022-03-24. Latest Data Release on 2022-03-24.



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

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Dates: 2022-03-11 - 2022-03-24. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2022-03-24. Latest Data Release on 2022-03-24.

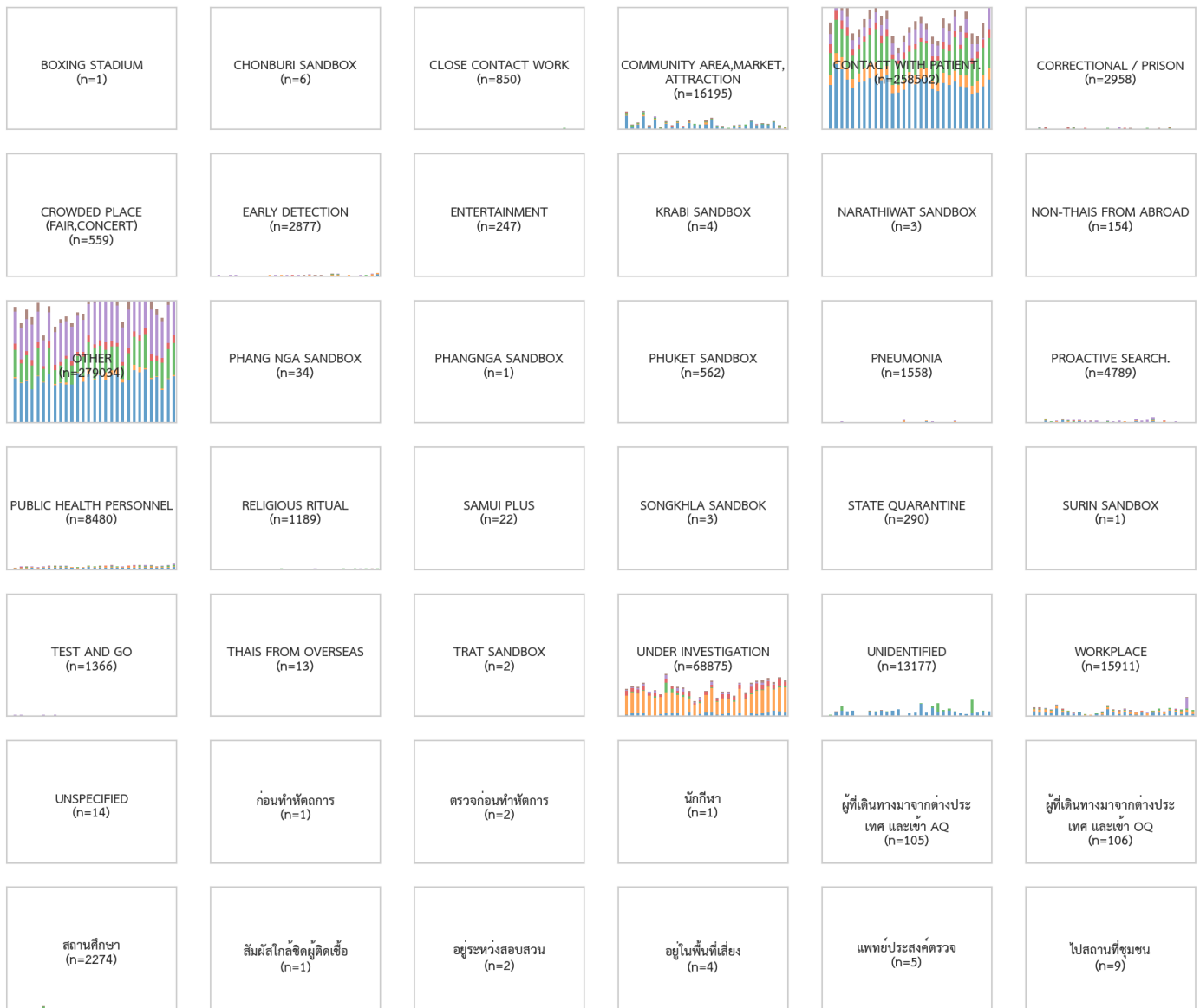


Cluster Progression by Region of Thailand over the past 30-days: Via COVID-19-Daily Open Gov Data.

- 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)

2022-02-23 - 2022-03-24 (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 2022-03-24. Latest Known Data Release on 2022-03-24.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

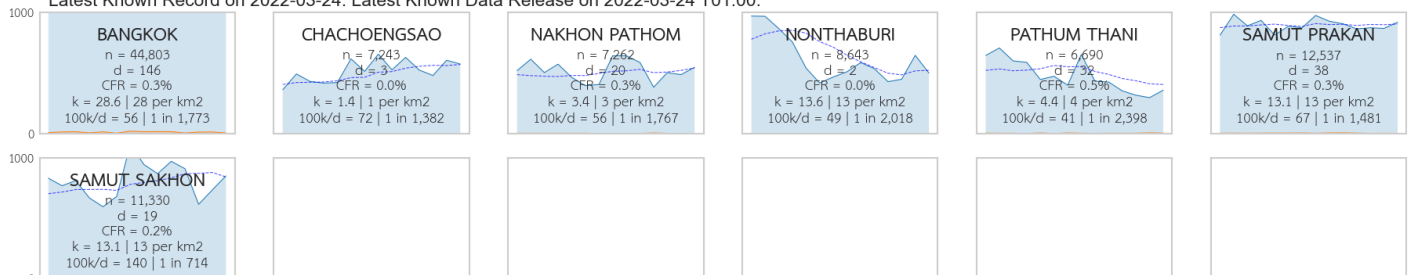
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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 2022-03-11 - 2022-03-24 (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 27024/27024 of Today's Reported Cases.
Latest Known Record on 2022-03-24. Latest Known Data Release on 2022-03-24 T01:00.



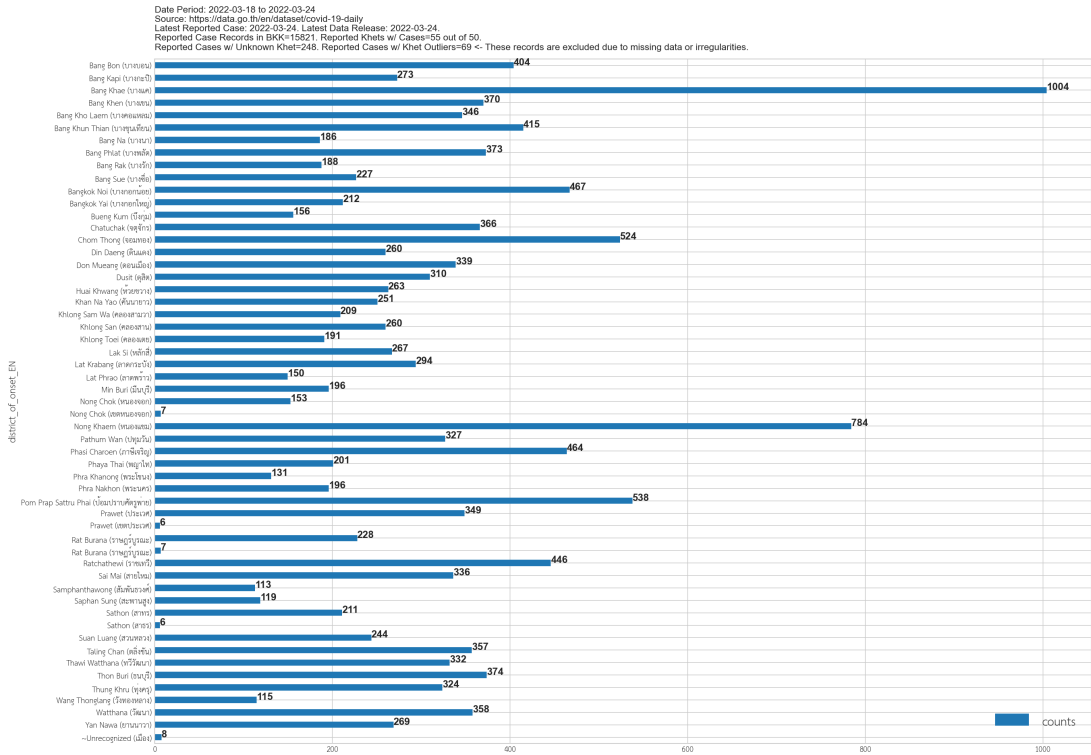
Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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 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)

2022-03-18 - 2022-03-24 (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 2022-03-24. Latest Known Data Release on 2022-03-24.



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 - 2022-03-19 (Left-Right), Y-Scale: 0-Prov.Pop.(2019) SV%, AZ%, SP%, PZ% show reported allocated doses.

Cumulative Dose 1: 54,881,239 (82.5%), Dose 2: 50,116,759 (75.3%), Dose 3: 22,385,669 (33.6%). 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 2022-03-19. Latest Known Data Release on 2022-03-20.

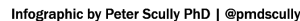


Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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).
- 4 new trend(s) of 'โควิด คลัสเตอร์', started on Wed-02-Feb-2022, Tue-15-Feb-2022, Fri-18-Feb-2022, and Mon-21-Feb-2022, in the past 120-days (100 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.



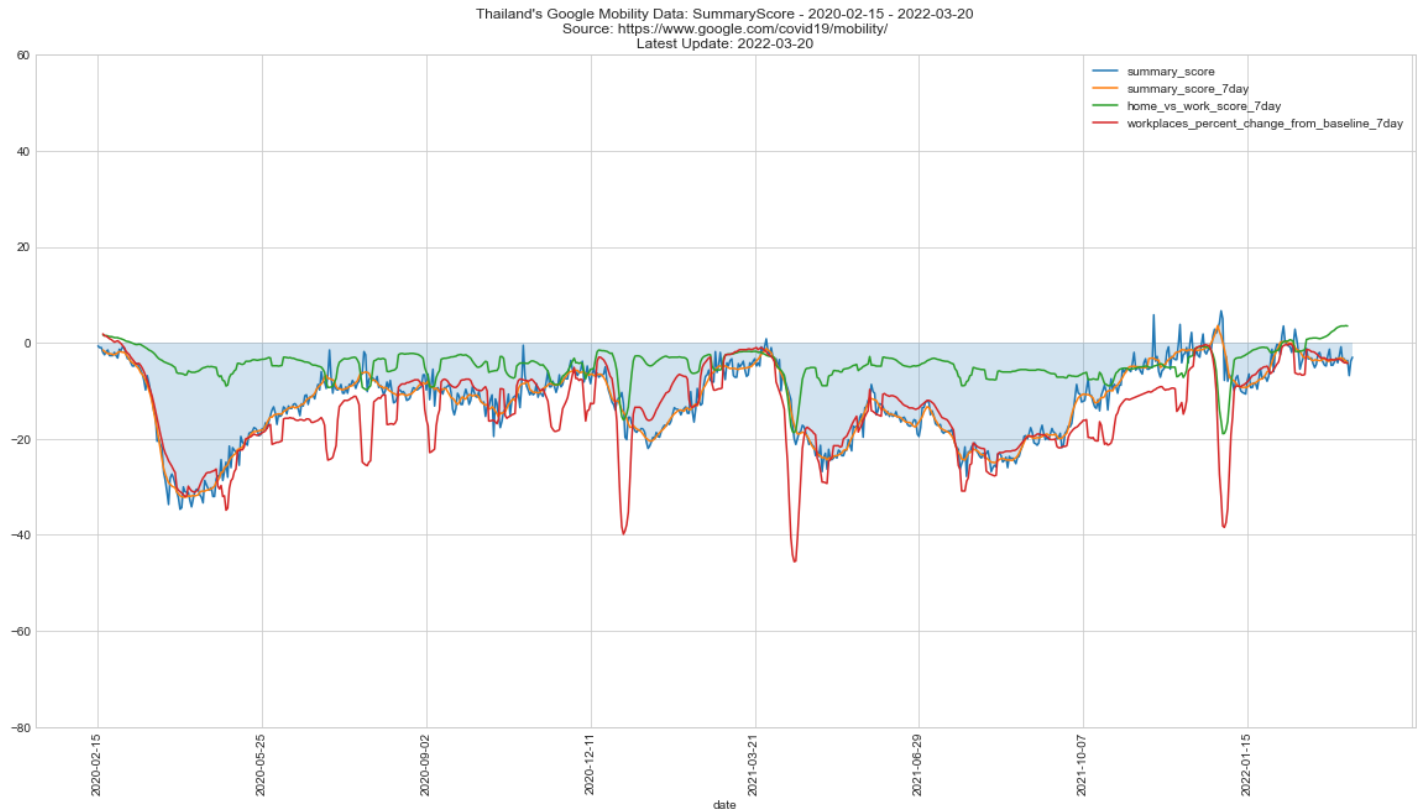
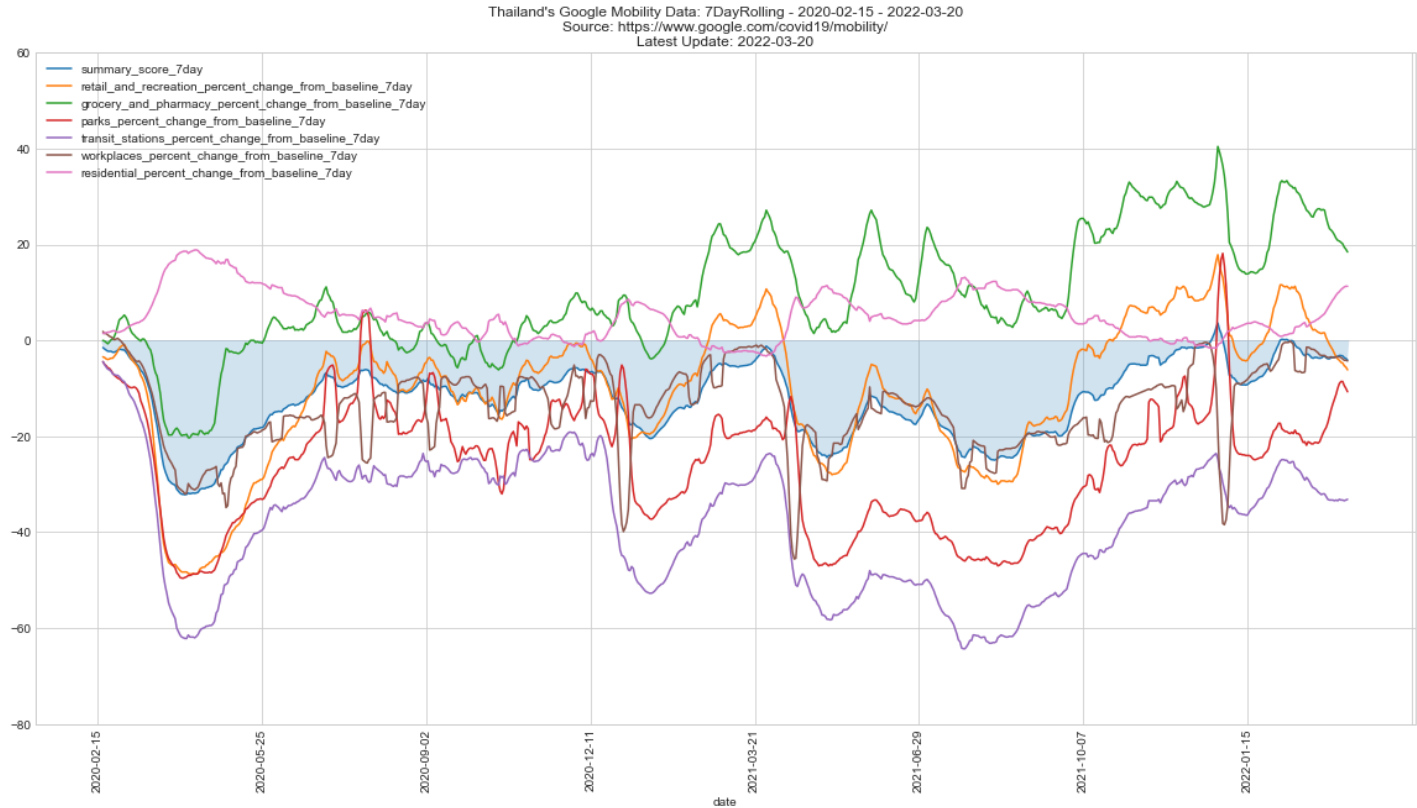
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

- 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/>

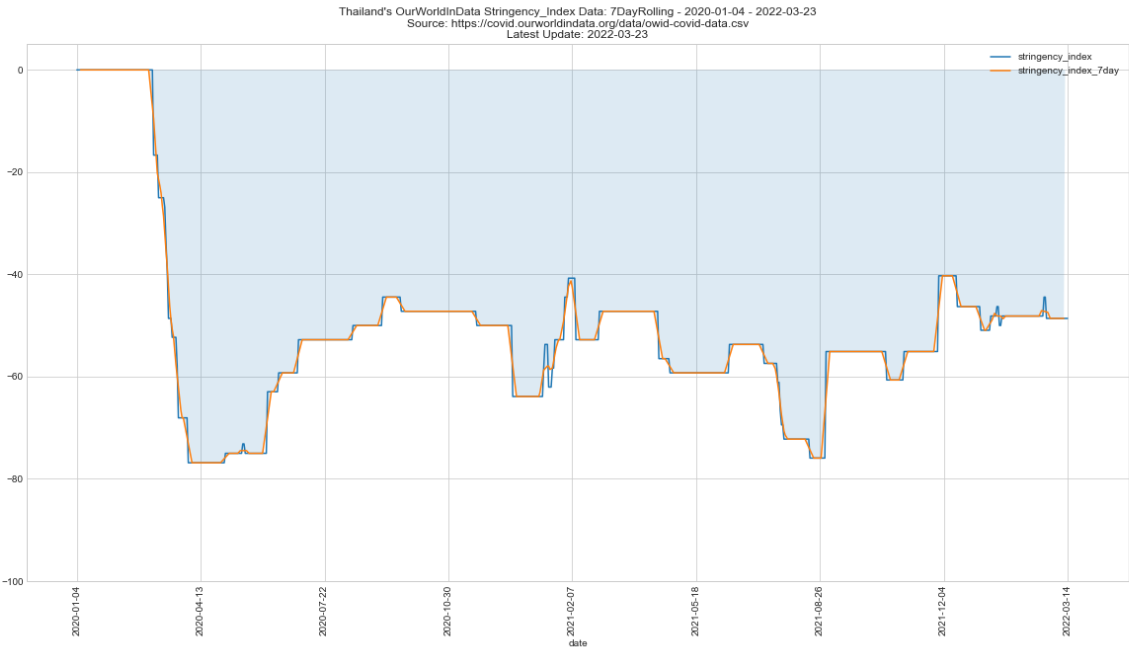
Apple's Mobility Data on Driving and Walking per Province (120-days) 2021-11-22 - 2022-03-22 (Left-Right). Y-Scale: -300-300.
Source: <https://covid19.apple.com/mobility> (Baseline: 2020/01/13 = 0%)
Latest Known Case on 2022-03-22. Latest Known Data Release on 2022-03-22.

Driving 7day
Walking 7day



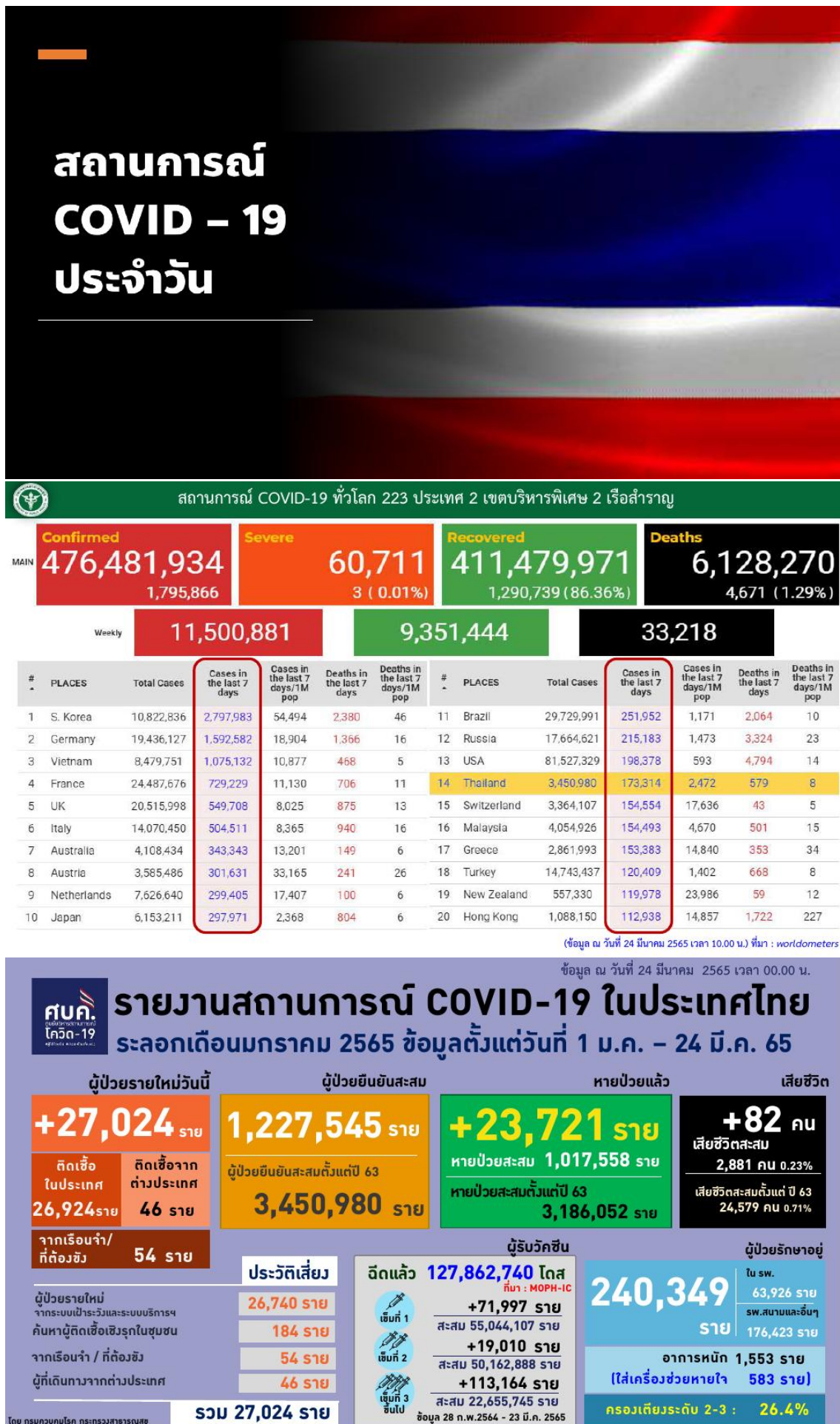
Our World In Data (OWID): Stringency_Index - Thailand

- 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>



สถานการณ์ COVID-19 ในประเทศไทย

ผู้ป่วยปอดอักเสบ ผู้ป่วยใส่ท่อช่วยหายใจ ผู้เสียชีวิต และผู้ติดเชื้อ



โดย กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



จำนวนผู้ป่วยโควิด-19 ปอดอักเสบกำลังรักษาในโรงพยาบาล จำนวน 10 อันดับแรก

อันดับที่	จังหวัด	ปอดอักเสบในรพ. วันที่ 23 มี.ค.	(%) ครองเตียง ระดับ 2-3
1	กรุงเทพมหานคร	199	32.30%
2	สมุทรปราการ	92	42.40%
3	นครราชสีมา	65	28.60%
4	สงขลา	58	58.40%
5	กาญจนบุรี	55	31.50%
6	นครศรีธรรมราช	50	16.60%
7	สุราษฎร์ธานี	47	47.40%
8	นนทบุรี	45	34.60%
9	บุรีรัมย์	42	11.60%
10	ชลบุรี	40	41.90%

หมายเหตุ * ข้อมูลจากระบบ Co-World และจากฐานรอง เริ่มจากการปอดอักเสบ, อัตราครองเตียง

0-24% 25-49% 50-74% 75-100% >100%



ผู้ป่วยโรคโควิด-19 เสียชีวิต ของประเทศไทย รายงานวันที่ 24 มี.ค. 65 (+82 ราย)

จังหวัด	รวม (ราย)	ชาย 46 ราย หญิง 36 ราย : ไทย(76) เมียนมา(5) อังกฤษ(1) • คำมัยฐานของอายุ 70 ปี (1 เดือน - 95 ปี) • คำมัยฐาน (วันที่พบเชื้อ-เสียชีวิต) 5 วัน (0 - 25 วัน) พบเชื้อวันเสียชีวิต 9 ราย
กรุงเทพมหานคร	4	
ปทุมธานี(3) สมุทรปราการ(1) นครปฐม(1)	5	
ศรีสะเกษ(5) ขอนแก่น(4) กาฬสินธุ์(3) อุตรดิตถ์(2) สุรินทร์(2) ยโสธร(1) อุบลราชธานี(1) หนองบัวลำภู(1) สกลนคร(1) ชัยภูมิ(1)	21	❖ อายุ 60 ปีขึ้นไป 60 ราย (73%)
นครสวรรค์(1) พิจิตร(1) เพชรบูรณ์(1)	3	❖ อายุต่ำกว่า 60 ปี : - มีโรคเรื้อรัง 18 ราย (22%) - ไม่มีประวัติโรคเรื้อรัง 4 ราย (5%)
สุราษฎร์ธานี(5) นครศรีธรรมราช(3) กระบี่(3) ปัตตานี(3) ภูเก็ต(2) สงขลา(2) สตูล(2) ตรัง(1)	21	
กาญจนบุรี(4) ชลบุรี(3) พระนครศรีอยุธยา(3) ลพบุรี(3) เพชรบุรี(2) ประจวบคีรีขันธ์(2) ราชบุรี(2) ตรวค(2) สระบุรี(1) อ่างทอง(1) สมุทรสงคราม(1) สุพรรณบุรี(1) ฉะเชิงเทรา(1) ปราจีนบุรี(1) ระยอง(1)	28	



❖ อายุ 60 ปีขึ้นไป 60 ราย (73%)



❖ อายุต่ำกว่า 60 ปี :

- มีโรคเรื้อรัง 18 ราย (22%)

- ไม่มีประวัติโรคเรื้อรัง 4 ราย (5%)

รวม 95%

ปัจจัยเสี่ยง-ประเด็นสำคัญ

- มะเร็ง(3),โรคไต(23), อ้วน(9), หลอดเลือดสมอง(6), หัวใจ(12), ติดเตียง(5)
- ติดเชื้อจากคนรู้จัก(36), ครอบครัว(11), พื้นที่ระบาด(23), เรือนจำ(1)

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยใหม่ และสะสม ระลอกมกราคม 2565 วันที่ 1 ม.ค. - 24 มี.ค. 65										
ที่	จังหวัด	1 ม.ค. - 17 มี.ค.	18-มี.ค.	19-มี.ค.	20-มี.ค.	21-มี.ค.	22-มี.ค.	23-มี.ค.	24-มี.ค.	รวม(ราย)
	รวม	1,038,980	27,022	25,778	24,965	23,403	21,324	25,116	26,978	1,213,566
1	กรุงเทพมหานคร	149,400	3,252	3,335	2,880	2,870	3,109	3,378	3,722	171,946
2	ชลบุรี	59,133	1,256	1,420	1,191	1,128	1,420	1,434	1,341	68,323
3	สมุทรปราการ	60,204	976	928	907	865	874	869	920	66,543
4	นครศรีธรรมราช	37,940	1,717	1,629	1,637	1,625	1,136	1,188	1,746	48,618
5	นนทบุรี	40,691	510	586	536	428	448	646	499	44,344
6	ภูเก็ต	33,968	357	323	313	319	292	296	285	36,153
7	สมุทรสาคร	26,247	942	867	969	908	613	732	849	32,127
8	นครราชสีมา	24,907	460	551	327	437	606	453	273	28,014
9	ปทุมธานี	23,840	653	432	425	352	316	296	350	26,664
10	นครปฐม	20,954	642	642	587	382	503	486	535	24,731
11	ระยอง	20,414	628	480	476	737	533	449	593	24,310
12	ขอนแก่น	20,929	550	456	445	262	400	504	541	24,087
13	ราชบุรี	19,970	572	545	571	519	310	575	592	23,654
14	บุรีรัมย์	19,376	484	472	557	496	498	547	546	22,976
15	พระนครศรีอยุธยา	18,670	677	401	336	378	226	356	377	21,421

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทย ระลอกมกราคม 2565 วันที่ 1 ม.ค. - 24 มี.ค. 65

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยใหม่ และสะสม ระลอกมกราคม 2565 วันที่ 1 ม.ค. - 24 มี.ค. 65										
ที่	จังหวัด	1 ม.ค. - 17 มี.ค.	18-มี.ค.	19-มี.ค.	20-มี.ค.	21-มี.ค.	22-มี.ค.	23-มี.ค.	24-มี.ค.	รวม(ราย)
16	ฉะเชิงเทรา	17,056	656	526	629	524	479	605	574	21,049
17	เชียงใหม่	17,051	393	386	384	420	435	443	467	19,979
18	อุบลราชธานี	17,615	341	267	327	272	217	270	272	19,581
19	ร้อยเอ็ด	14,240	564	623	537	516	597	452	730	18,259
20	สุพรรณบุรี	14,522	479	433	490	362	299	499	466	17,550
21	สงขลา	13,080	572	525	572	533	446	700	861	17,289
22	สุรินทร์	13,184	391	303	233	296	256	346	312	15,321
23	สุราษฎร์ธานี	12,272	262	268	270	257	221	208	191	13,949
24	สระบุรี	12,380	217	224	216	208	126	125	240	13,736
25	กาญจนบุรี	11,621	225	320	333	272	191	250	293	13,505
26	พัทลุง	10,306	486	502	432	547	308	330	524	13,435
27	อุดรธานี	10,945	371	306	353	327	272	314	322	13,210
28	มหาสารคาม	11,199	175	298	291	141	121	314	290	12,829
29	ประจวบคีรีขันธ์	10,687	224	213	289	441	266	276	265	12,661
30	ปราจีนบุรี	10,634	313	348	270	206	195	313	306	12,585

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทย ระลอกมกราคม 2565 วันที่ 1 ม.ค. - 24 มี.ค. 65

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยใหม่ และสะสม ระลอกมกราคม 2565 วันที่ 1 ม.ค. - 24 มี.ค. 65										
ที่	จังหวัด	1 ม.ค. - 17 มี.ค.	18-มี.ค.	19-มี.ค.	20-มี.ค.	21-มี.ค.	22-มี.ค.	23-มี.ค.	24-มี.ค.	รวม(ราย)
31	เพชรบุรี	9,628	354	317	410	295	233	373	396	12,006
32	ศรีสะเกษ	10,058	311	257	215	210	203	368	368	11,990
33	กาฬสินธุ์	9,545	285	249	228	209	224	250	369	11,359
34	นครสวรรค์	9,179	254	283	263	233	250	319	316	11,097
35	ชัยภูมิ	9,925	119	124	111	104	33	205	150	10,771
36	จันทบุรี	8,344	240	276	229	267	203	328	248	10,135
37	ลพบุรี	9,238	105	192	138	95	76	99	154	10,097
38	หนองคาย	8,504	256	249	161	158	171	191	203	9,893
39	พิษณุโลก	8,110	188	196	190	154	145	172	237	9,392
40	สมุทรสงคราม	6,547	436	294	319	465	351	267	364	9,043
41	ชุมพร	7,821	231	179	161	144	158	212	126	9,032
42	สระแก้ว	7,324	237	171	273	252	190	295	268	9,010
43	ปัตตานี	7,308	268	237	200	145	119	145	174	8,596
44	กระบี่	7,082	178	193	198	191	164	183	144	8,333
45	กำแพงเพชร	6,962	169	185	168	195	99	154	223	8,155
46	ยะลา	6,345	230	189	181	156	114	138	171	7,524

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทย ระลอกมกราคม 2565 วันที่ 1 ม.ค. - 24 มี.ค. 65

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม ระลอกมกราคม 2565 วันที่ 1 ม.ค. - 24 มี.ค. 65										
ที่	จังหวัด	1 ม.ค. - 17 มี.ค.	18-มี.ค.	19-มี.ค.	20-มี.ค.	21-มี.ค.	22-มี.ค.	23-มี.ค.	24-มี.ค.	รวม(ราย)
47	สกลนคร	6,076	253	147	255	185	153	126	275	7,470
48	ตาก	6,105	163	143	158	117	137	233	178	7,234
49	เพชรบูรณ์	6,369	101	117	107	136	65	141	101	7,137
50	ดรง	5,885	173	203	245	183	159	108	156	7,112
51	เลย	5,941	139	159	145	160	124	137	155	6,960
52	สดูแล	4,945	293	290	289	286	254	299	268	6,924
53	สุโขทัย	5,664	173	180	163	116	158	196	209	6,859
54	พังงา	5,706	94	92	92	87	89	95	92	6,347
55	เรือนจำและที่ตองซัง	5,728	103	57	173	46	44	43	54	6,248
56	อ่างทอง	4,863	231	198	196	236	113	131	249	6,217
57	บโสธร	5,042	140	138	148	154	155	150	135	6,062
58	นครนายก	5,279	148	104	131	31	21	184	158	6,056
59	ระนอง	4,410	231	240	222	218	210	213	209	5,953
60	นราธิวาส	4,865	200	198	160	57	161	122	85	5,848
61	หนองบัวลำภู	4,928	120	56	89	37	152	82	126	5,590
62	นครพนม	4,800	99	56	59	58	65	86	94	5,317

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อรายใหม่ เฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศในระลอกมกราคม ในช่วงต้นการระบาดระลอกใหม่ และไม่นับผู้เสียชีวิตในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม ระลอกมกราคม 2565 วันที่ 1 ม.ค. - 24 มี.ค. 65										
ที่	จังหวัด	1 ม.ค. - 17 มี.ค.	18-มี.ค.	19-มี.ค.	20-มี.ค.	21-มี.ค.	22-มี.ค.	23-มี.ค.	24-มี.ค.	รวม(ราย)
63	อุดรดิตถ์	4,619	40	69	130	45	65	166	97	5,231
64	น่าน	4,520	81	51	162	0	58	177	93	5,142
65	แพร่	3,702	73	98	33	79	69	56	94	4,204
66	บึงกาฬ	3,328	111	167	91	118	52	125	165	4,157
67	ลำปาง	3,343	184	133	52	141	78	185	36	4,152
68	ตราด	2,925	123	122	109	129	95	164	191	3,858
69	อุทัยธานี	3,023	113	60	78	73	65	79	109	3,600
70	พะเยา	3,091	71	52	59	33	66	89	58	3,519
71	มุกดาหาร	2,980	21	89	60	50	48	63	99	3,410
72	เขียงราย	3,113	52	45	33	36	19	32	35	3,365
73	พิจิตร	2,937	51	38	32	94	34	39	40	3,265
74	สิงห์บุรี	2,508	101	110	111	70	70	66	63	3,099
75	อำนาจเจริญ	2,452	63	94	97	87	43	85	74	2,995
76	ชัยนาท	2,575	37	45	9	9	36	44	29	2,784
77	แม่ฮ่องสอน	1,025	33	25	44	29	15	44	53	1,268
78	ลำพูน	878	1	2	5	2	5	3	5	901

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อรายใหม่ เฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศในระลอกมกราคม ในช่วงต้นการระบาดระลอกใหม่ และไม่นับผู้เสียชีวิตในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ วันที่ 24 มี.ค. 65 จำนวน 10 อันดับแรก

อันดับที่	จังหวัด	รายวัน 24 มี.ค.	รวมตั้งแต่ วันที่ 1 ม.ค. - 24 มี.ค. 65
1	กรุงเทพมหานคร	3,722	171,946
2	นครศรีธรรมราช	1,746	48,618
3	ชลบุรี	1,341	68,323
4	สมุทรปราการ	920	66,543
5	สงขลา	861	17,289
6	สมุทรสาคร	849	32,127
7	ร้อยเอ็ด	730	18,259
8	ระยอง	593	24,310
9	ราชบุรี	592	23,654
10	ฉะเชิงเทรา	574	21,049

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

จากที่ประชุม ศบค.

ภาพการจัดห้องสอบสำหรับเด็กกลุ่มติดเชื้อ



ห้องสภาพอากาศเปิด / ไม่จัดสอบในห้องปรับอากาศ
และเว้นระยะห่าง 2 เมตร



มีแพทย์ดูแลนักเรียน ณ สนามสอบ
และเจ้าหน้าที่ควบคุมการสอบ



รายงานข้อมูลโรงเรียนวัดอุปสงฆ์พิเศษและโรงเรียนที่จัดโครงการห้องเรียนพิเศษ

ที่มีการจัดสอบระหว่างวันที่ ๕ - ๗ มีนาคม ๒๕๖๕

(จัดสอบเฉพาะโรงเรียนที่มีผู้สมัครเกินจากแผนการรับนักเรียน)

ระดับชั้น ที่จัดสอบ	จำนวน โรงเรียน ที่จัดสอบ (โรงเรียน)	แผน การรับ นักเรียน (คน)	ผู้สมัครสอบ (คน)	จำนวนนักเรียนที่มาสอบ				ขาด สอบ (คน)	กลุ่มติดเชื้อ คิดเป็น ร้อยละของ ผู้เข้าสอบ ทั้งหมด
				กลุ่มปกติ (คน)	กลุ่มเสี่ยง (คน)	กลุ่มติดเชื้อ (คน)	รวม (คน)		
สอบเฉพาะ ม.1	61	4,147	9,265	8,037	66	104	8,207	1,060	1.27
สอบเฉพาะ ม.4	23	2,950	4,397	4,021	25	32	4,078	319	0.78
สอบทั้ง ม.1 และ ม.4	233	45,631	110,816	96,120	1,089	1,069	98,255	12,595	1.08
รวมทั้งสิ้น	317	52,728	124,478	108,178	1,180	1,205	110,540	13,974	1.09

ข้อมูลจาก : สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา ณ วันที่ 8 มีนาคม 2565



TCAS 65

สนามสอบพิเศษ

กรณีผู้สมัครสอบที่ติดเชื้อ Covid-19

กลุ่มสีเขียว หรือ มีความเสี่ยงสูง



32

แห่ง

ภาคเหนือ

- มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่
- สำหรับสนามสอบที่รับเฉพาะผู้สมัครสอบที่ติดเชื้อสนามสอบในพื้นที่จังหวัดเท่านั้น มีดังนี้
 - โรงเรียนสาธิตพายัพ อ.เมืองตาก
 - โรงเรียนบาลาอาน อ.งะหวะยา
 - โรงเรียนอุดรรัตนโกสินทร์ อ.เมืองอุดรดิตถ์
 - โรงเรียนสรรพวิทยาคม อ.แม่สอด จ.ตาก
 - โรงเรียนสากุวิชัย อ.เมืองเชียงราย
 - โรงเรียนมารีนา อ.เมืองแพร่

ภาคตะวันออก

- รับเฉพาะผู้สมัครสอบที่ติดเชื้อสนามสอบในพื้นที่จังหวัดเท่านั้น
 - มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี
 - โรงเรียนบุญมาวิทยาลัยตากสินวิทยาคาร อ.บ้านค่าย ระยอง
 - โรงเรียนปรางค์ราชฐาน อ.เมืองปราจีนบุรี
 - สนามสอบเดิม จ.ระยอง

ภาคตะวันออกเชิงเหนือ

- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- สำหรับสนามสอบที่รับเฉพาะผู้สมัครสอบที่ติดเชื้อสนามสอบในพื้นที่จังหวัดเท่านั้น มีดังนี้
 - มหาวิทยาลัยขอนแก่น (อาคาร 25 D)
 - สนามสอบเดิม จ.อุบลราชธานี
 - โรงเรียนบดินทรเดชาอัครราช อ.เมืองบุรีรัมย์
 - สนามสอบเดิม จ.ศรีสะเกษ
 - โรงเรียนยโสธรวิทยาคม อ.เมืองยโสธร
 - โรงเรียนอำนาจเจริญ อ.เมืองอำนาจเจริญ
 - โรงเรียนสาธิตราชภัฏวชิร อ.เมืองสกลนคร
 - โรงเรียนสตรีราชินูทิศ อ.เมืองอุดรธานี
 - โรงเรียนบ้านหนองบัว อ.เมืองหนองคาย
 - โรงเรียนเลยวิทยาคม อ.เมืองเลย
 - โรงเรียนหนองบัวพิทยาคาร อ.เมืองหนองบัวลำภู
 - โรงเรียนวังทอง อ.เมืองน่าน

ภาคกลาง และภาคม.

- มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รังสิต
- สำหรับสนามสอบที่รับเฉพาะผู้สมัครสอบที่ติดเชื้อสนามสอบในพื้นที่จังหวัดเท่านั้น มีดังนี้
 - โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย สุพรรณบุรี
 - โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎิ์ 1 ราชบุรี
 - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ศูนย์นครบาล)
 - มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
 - โรงเรียนสตรีสมุทรปราการ อ.เมืองสมุทรปราการ

ภาคใต้

- มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- สำหรับสนามสอบที่รับเฉพาะผู้สมัครสอบที่ติดเชื้อสนามสอบในพื้นที่จังหวัดเท่านั้น มีดังนี้
 - มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ วิทยาเขตปัตตานี

สำหรับน้องที่ต้องการเปลี่ยนสนามสอบพิเศษใหม่ หรือ ต้องการกลับไปสอบสนามสอบเดิม สามารถกรอกแบบฟอร์มขอยกเลิกสนามสอบได้ที่ covid-cancelmytcas.com



ประกาศ ณ วันที่ 10 มี.ค. 65

แนวปฏิบัติด้านสาธารณสุขเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ตามมาตรการปลอดภัยสำหรับผู้ประกอบการ (COVID Free Setting)



จัดให้มีจุดบริการล้างมือ ในสถานที่จัดกิจกรรม โดยเฉพาะจุดที่มีการใช้อุปกรณ์หรือของใช้ร่วมกัน เช่น ดอกไม้ รูปเทียน ธูปธูปเทียน ส้มทาม ฯลฯ



การสืบสานประเพณีสงกรานต์โดยสรงน้ำพระพุทธรูป ให้เตรียมอุปกรณ์และของใช้ส่วนตัวของตนเอง สรงน้ำที่รองน้ำได้เอง หรือน้ำจากอ่าง



กรณีการรณรงค์พระสงฆ์ หรือการรดน้ำขอพรผู้ใหญ่ ให้ปฏิบัติตามมาตรการของกระทรวงสาธารณสุขอย่างเคร่งครัด โดยห้ามสวดมนต์/สวดมนต์/สวดมนต์ และดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์บริเวณที่จัดงาน



ประชาสัมพันธ์ตามช่องทางสื่อต่างๆ โดยเฉพาะ การวิจัยข้อมูลผู้สูงอายุสร้างความปลอดภัย ฝึกอบรมกลุ่มผู้นำขององค์กร



สวมใส่หน้ากากอนามัยหรือผ้าปิดจมูกตลอดเวลา



งดใช้ลิฟต์หรือบันไดเลื่อนที่แออัด หากจำเป็นต้องใช้ให้เว้นระยะห่าง 1 เมตร



งดการแสดงความยินดีจากใจถึงใจสัมผัสกันและกัน เช่น การแสดงความรัก โอบกอด หอม ชูคอ ชูมือ ชูเท้า ชูมือ ชูเท้า ชูมือ ชูเท้า

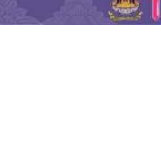


ปฏิบัติตามมาตรการแบบครบวงจร (Universal Prevention) และมาตรการ DMHTA อย่างเคร่งครัด



1765

“สงกรานต์วิถีใหม่ สืบสานวัฒนธรรมไทย”

การร่วมกิจกรรมทางศาสนา เนื่องในวันสงกรานต์	กิจกรรมในครอบครัว	กิจกรรมเจิมวงล้อเทศกาลสงกรานต์
 การทำบุญตักบาตร ถวายดอกไม้ธูปเทียน และพวงมาลัย	 รดน้ำดำหัวขอพรผู้ใหญ่ในครอบครัว	 การแสดงทางวัฒนธรรม การแสดงหรือประเพณีท้องถิ่น ขบวนแห่ การแสดงดนตรีที่มีการรวมกลุ่มกันอย่างแออัด ให้ปฏิบัติตามมาตรการผ่อนคลายของ ศบค.
 สงฆ์ประพาศรูป  สงฆ์ประพาศรูป	 หลีกเลี่ยงการรับประทานอาหารร่วมกัน เป็นเวลานาน	 อย่าถูกใจใส่ในกิจกรรมเฉพาะในพื้นที่จัดงานที่มีการควบคุม
 ขบวนแห่  รดน้ำดำหัวขอพรผู้ใหญ่ในชุมชน	 เปิดร้านอาหาร	 ปฏิบัติตามมาตรการ CFS (Covid Free Setting) อย่างเคร่งครัด

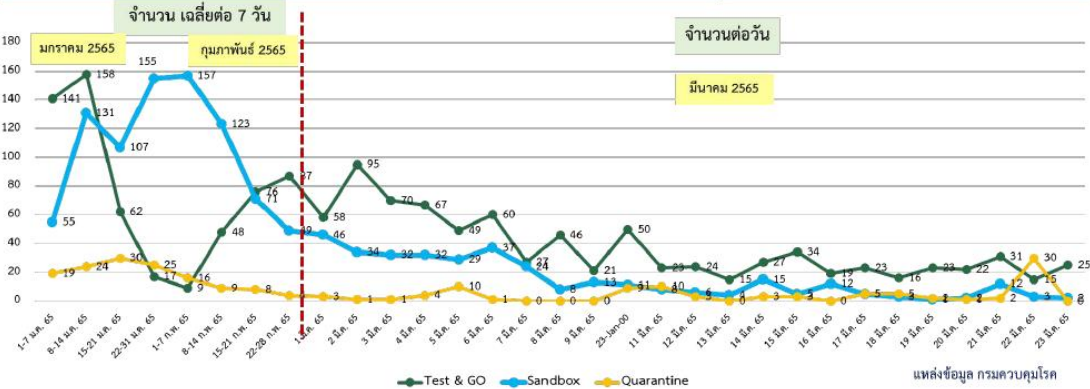


1765



จำนวนผู้ติดเชื้อที่มาจากต่างประเทศ จำแนกตามประเภท ตั้งแต่วันที่ 1 - 23 มีนาคม 2565 (สะสม 1,276 ราย)

มกราคม 2565	7,062 ราย (189,193 คน = 3.73 %)	กุมภาพันธ์ 2565	4,597 ราย (203,970 คน = 2.25 %)	มีนาคม 2565	1,276 ราย (195,703 คน = 0.65 %)
Test & Go	2,693 ราย (70,704 คน = 3.81 %)	Test & Go	1,542 ราย (137,312 คน = 1.12 %)	Test & Go	839 ราย (174,268 คน = 0.48 %)
Sandbox	3,608 ราย (83,825 คน = 4.30 %)	Sandbox	2,800 ราย (57,775 คน = 4.85 %)	Sandbox	344 ราย (18,188 คน = 1.89 %)
Quarantine	761 ราย (34,664 คน = 2.20 %)	Quarantine	257 ราย (8,883 คน = 2.89 %)	Quarantine	93 ราย (3,247 คน = 2.86 %)



ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ รวม 46 ราย

ตารางแสดงรายชื่อประเทศต้นทางที่พบผู้ติดเชื้อโควิด 19 ที่เดินทางมายังราชอาณาจักรไทย ณ วันที่ 24 มีนาคม 2565

ลำดับ	ประเทศ	จำนวน (ราย)								รวม
		Test and go		Sandbox		Quarantine		ลักลอบ		
		คนไทย	ต่างชาติ	คนไทย	ต่างชาติ	คนไทย	ต่างชาติ	คนไทย	ต่างชาติ	
1	Cambodia	-	-	-	-	3	-	-	14	17
2	United Kingdom	3	3	-	-	-	-	-	-	6
3	France	-	5	-	-	-	-	-	-	5
4	Switzerland	-	3	-	-	-	-	-	-	3
5	Germany	1	1	-	1	-	-	-	-	3
6	Australia	-	1	-	1	-	-	-	-	2
7	Sweden	-	2	-	-	-	-	-	-	2
8	Myanmar	-	-	-	-	-	-	-	2	2
9	Singapore	-	1	-	-	-	-	-	-	1
10	Austria	-	1	-	-	-	-	-	-	1
11	United Arab Emirates	-	1	-	-	-	-	-	-	1
12	Sri Lanka	-	1	-	-	-	-	-	-	1
13	Kuwait	-	1	-	-	-	-	-	-	1
14	Mongolia	-	1	-	-	-	-	-	-	1
รวม		25		2		3		16		46

วัคซีนโควิด 19 ของประเทศไทย



สรุปผลการฉีดวัคซีนโควิด 19 ในประเทศไทย

ผลการให้บริการวัคซีน วันที่ **23 มีนาคม 2565** เวลา 18.00 น.

จำนวน ผู้ได้รับวัคซีน	เพิ่มขึ้นวันนี้	ตั้งแต่วันที่ 28 ก.พ. 2564	จำนวนร้อยละของ ผู้ได้รับวัคซีน*
	เพิ่มขึ้น + 204,171 โดส	สะสม 127,862,740 โดส	
จำนวน รายเข็ม	เข็มที่ 1 รายใหม่ + 71,997 ราย	สะสม 55,044,107 ราย	คิดเป็น 79.1% ของปกก.
	เข็มที่ 2 รายใหม่ + 19,010 ราย	สะสม 50,162,888 ราย	คิดเป็น 72.1% ของปกก.
	เข็มที่ 3 รายใหม่ + 113,164 ราย	สะสม 22,655,745 ราย	คิดเป็น 32.6% ของปกก.

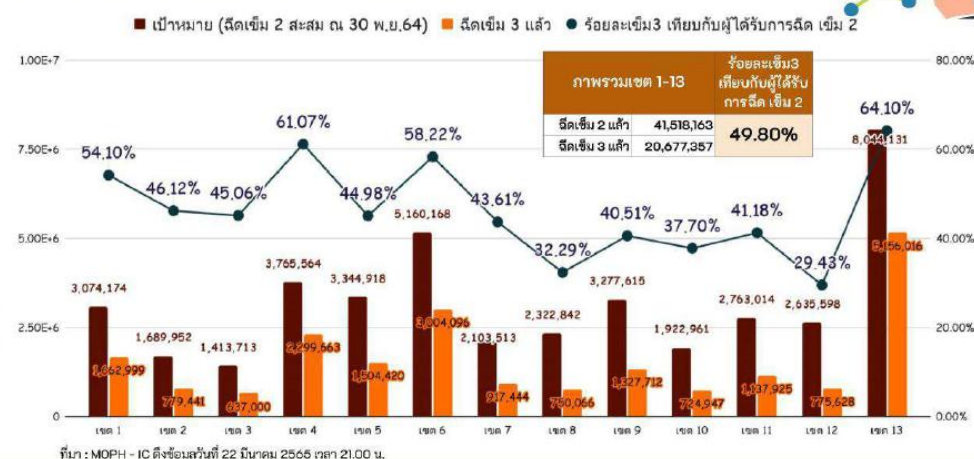
* ปรับฐานประชากร ปี 2565 ตามมติการประชุม ศบค. เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2565 เป็นจำนวน 69,556,204 คน

ที่มา : ฐานข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center)

ข้อมูล ณ วันที่ 23 มีนาคม 2565 เวลา 18.00 น.



ผลการฉีดวัคซีน Covid-19 เข็ม 3 ภาพรวมทุกกลุ่ม (เทียบกับเข็ม 2 ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564)



ข้อมูลจากสำนักตรวจราชการ กระทรวงสาธารณสุข ณ 22 มี.ค. 65



ผลการให้บริการวัคซีนโควิด 19 ในกลุ่มเป้าหมายหลัก

กลุ่มเป้าหมายหลัก เดือนมีนาคม 2565	จำนวนเป้าหมาย (คน)	เข็มที่ 1 (โดส)	เข็มที่ 2 (โดส)	เข็มที่ 3 (โดส)
ผู้ที่มีอายุ 60 ปีขึ้นไป 	12,704,543	10,598,656 (83.4%)	10,041,531 (79.0%)	4,272,129 (33.6%)
ผู้ที่มีอายุ 5 - 11 ปี 	5,150,082	1,859,733 (36.1%)	30,033 (0.6%)	-

ที่มา : ฐานข้อมูลการฉีดวัคซีนกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center) และแอปพลิเคชันเพื่อการควบคุมโรค

หมายเหตุ : อยู่ระหว่างปรับปรุงการประมวลผลข้อมูลประชากรรายกลุ่มย่อย



ที่มา : ฐานข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center)

ข้อมูล ณ วันที่ 23 มีนาคม 2565 เวลา 18.00 น.



ผู้สูงอายุ 60 ปีขึ้นไป มีอัตราการเสียชีวิตสูงสุด

ขอเชิญชวนไปฉีดวัคซีนป้องกันโควิด

ต้อนรับลูกหลานกลับบ้าน

COVID 19 Vaccine

COVID 19 Vaccine

โทรแจ้งเหตุ COVID-19 สายด่วน 1111

สำนักงานสาธารณสุข

ข้อมูล ณ วันที่ 22 มีนาคม 2565

