

Dashboard - COVID-19 Thailand

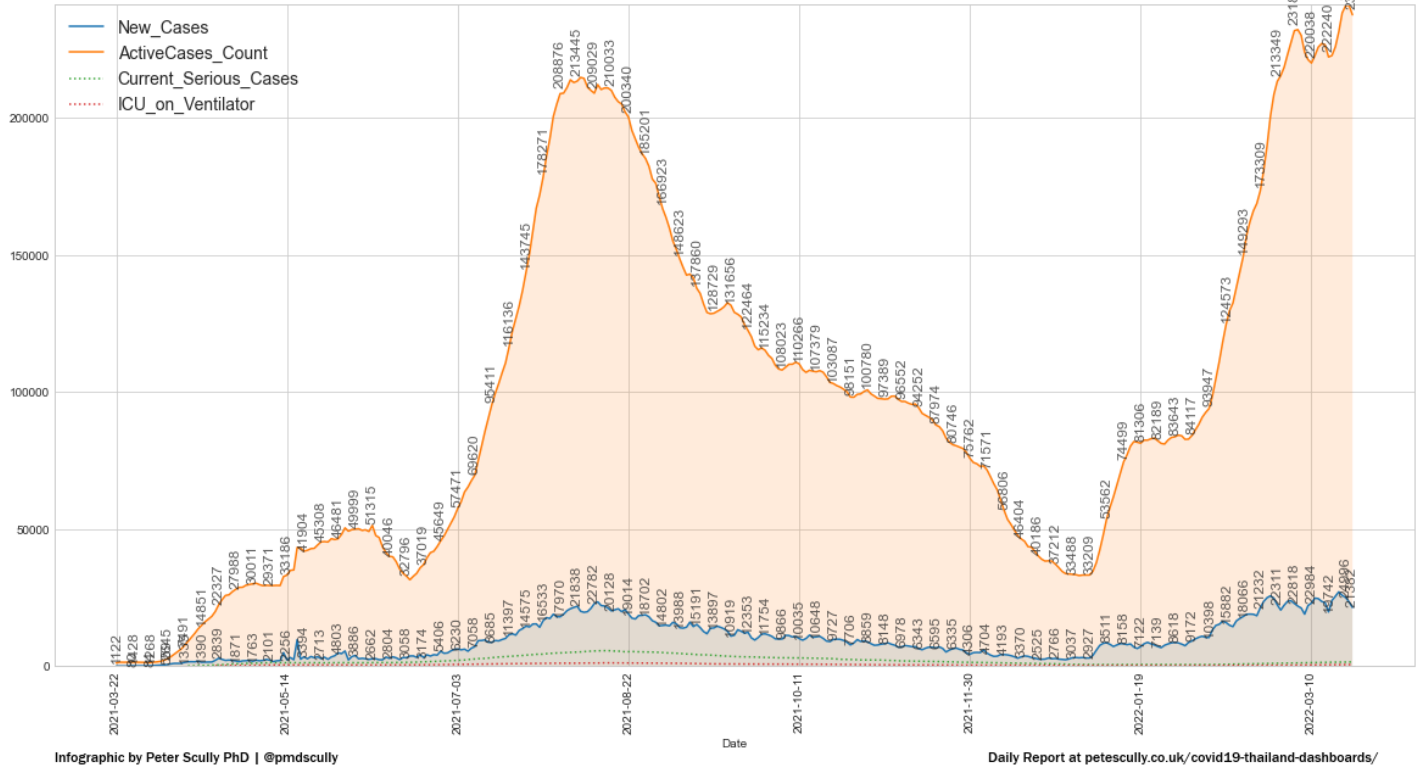
Date: Tue Mar 22 2022 18:37:23 GMT+0700 (Indochina Time)

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: 2022-03-22.

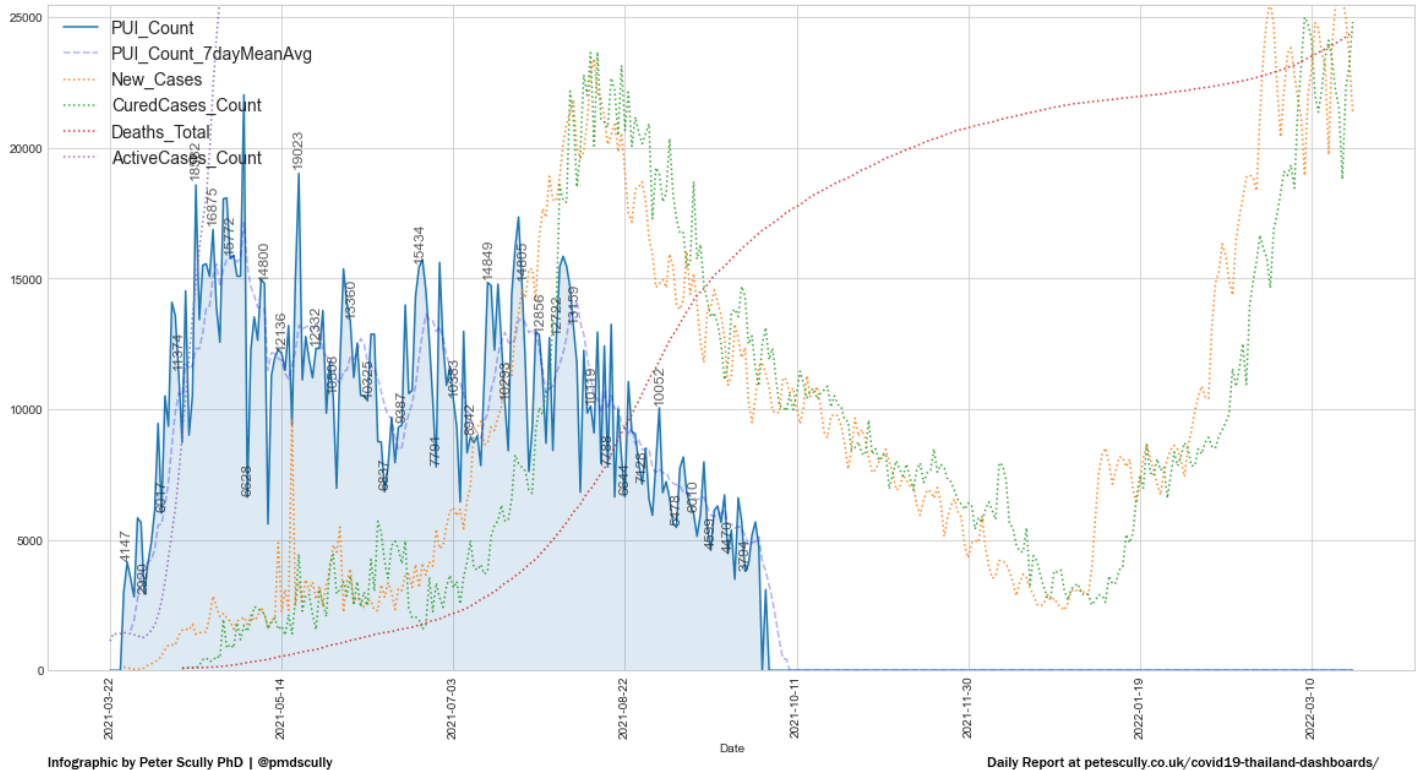


Newly Added "At Risk" Patients Under Investigation (PUI): Via Thai MOPH

- 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: 2022-03-22.

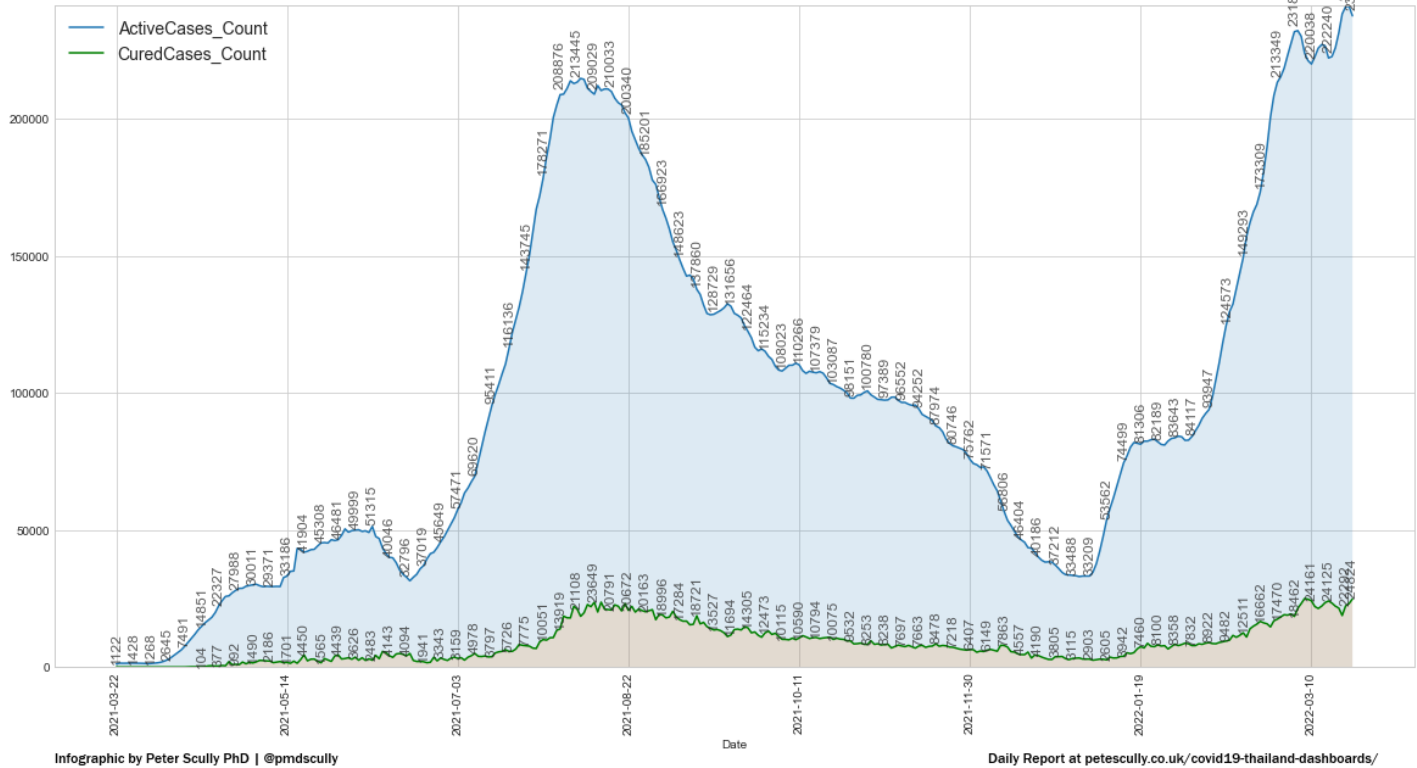


Active Cases: Patients in Hospital: Via Thai Ministry of Public Health (MOPH)

• Source: Calculated from CCSA Daily Briefings Report.

Patients in Hospital and Newly Recovered

Source: fb.com/informationcovid19
Latest update: 2022-03-22.

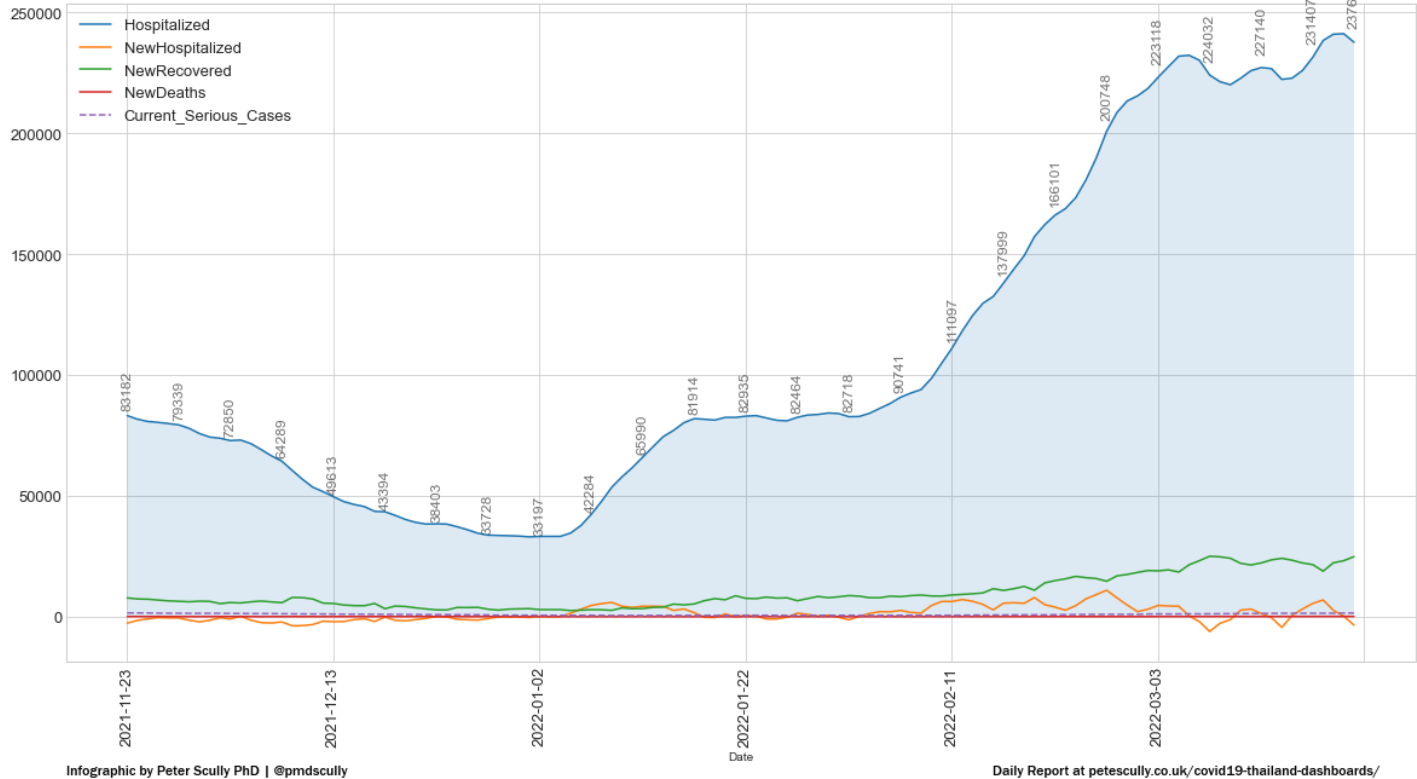


Macroscopic View of Daily Hospitalized Status in Thailand over 120-Days: - 12pm each day

- 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: 2021-11-23 - 2022-03-22 (left-right). Latest Known Record on 2022-03-22. Latest Data Collection on 2022-03-22.

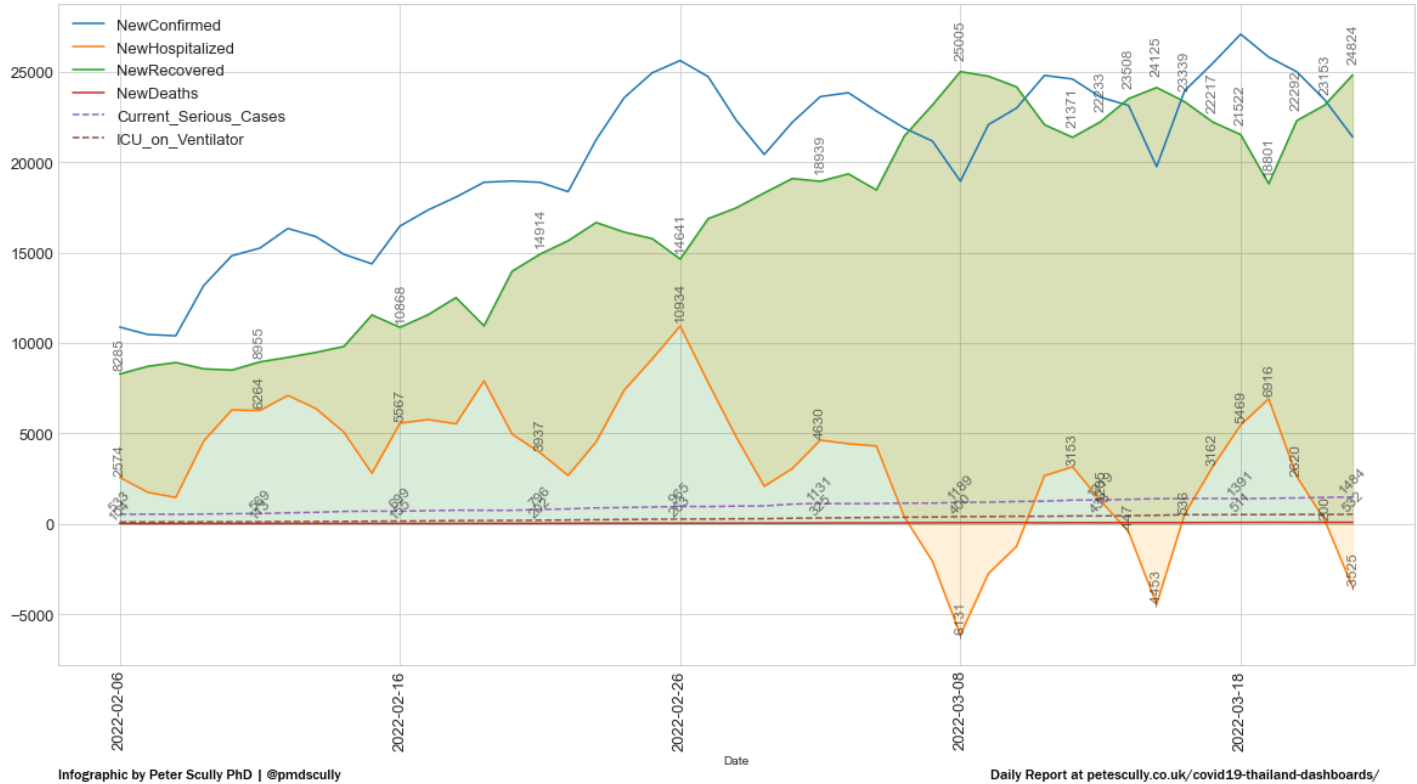


Microscopic View of Case Time-to-Recovery in Thailand over 120-Days: - 12pm each day

- 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: 2022-02-06 - 2022-03-22 (left-right). Latest Known Record on 2022-03-22. Latest Data Collection on 2022-03-22.

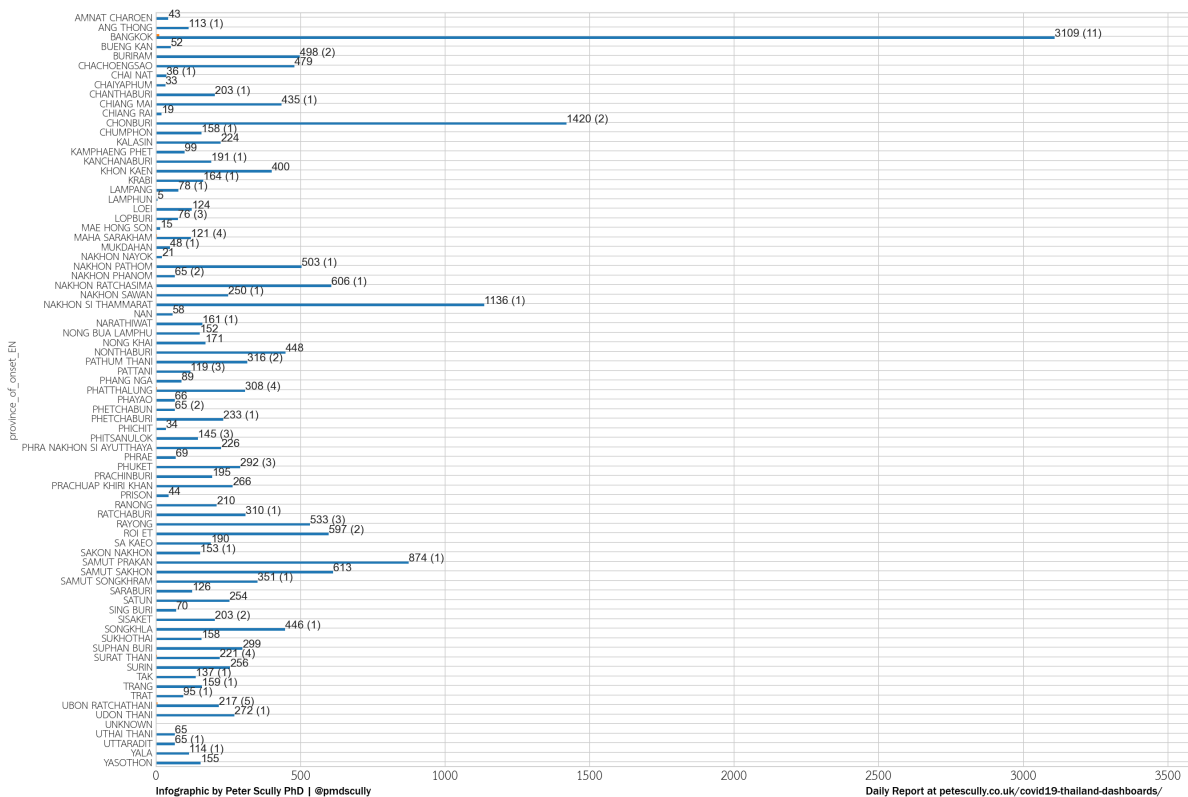


Where are Today's New Cases and New Deaths by Province?: Via Daily CCSA Briefings at 12:30pm

- 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: 0-3575. Showing as 'NewCases (NewDeaths)'.
Source: fb.com/informationcovid19 > github.com/djay/covidthailand/. Showing 21324/21382 of Today's Reported Cases.
Latest Known Record on 2022-03-22. Latest Known Data Release on 2022-03-22 T01:00.

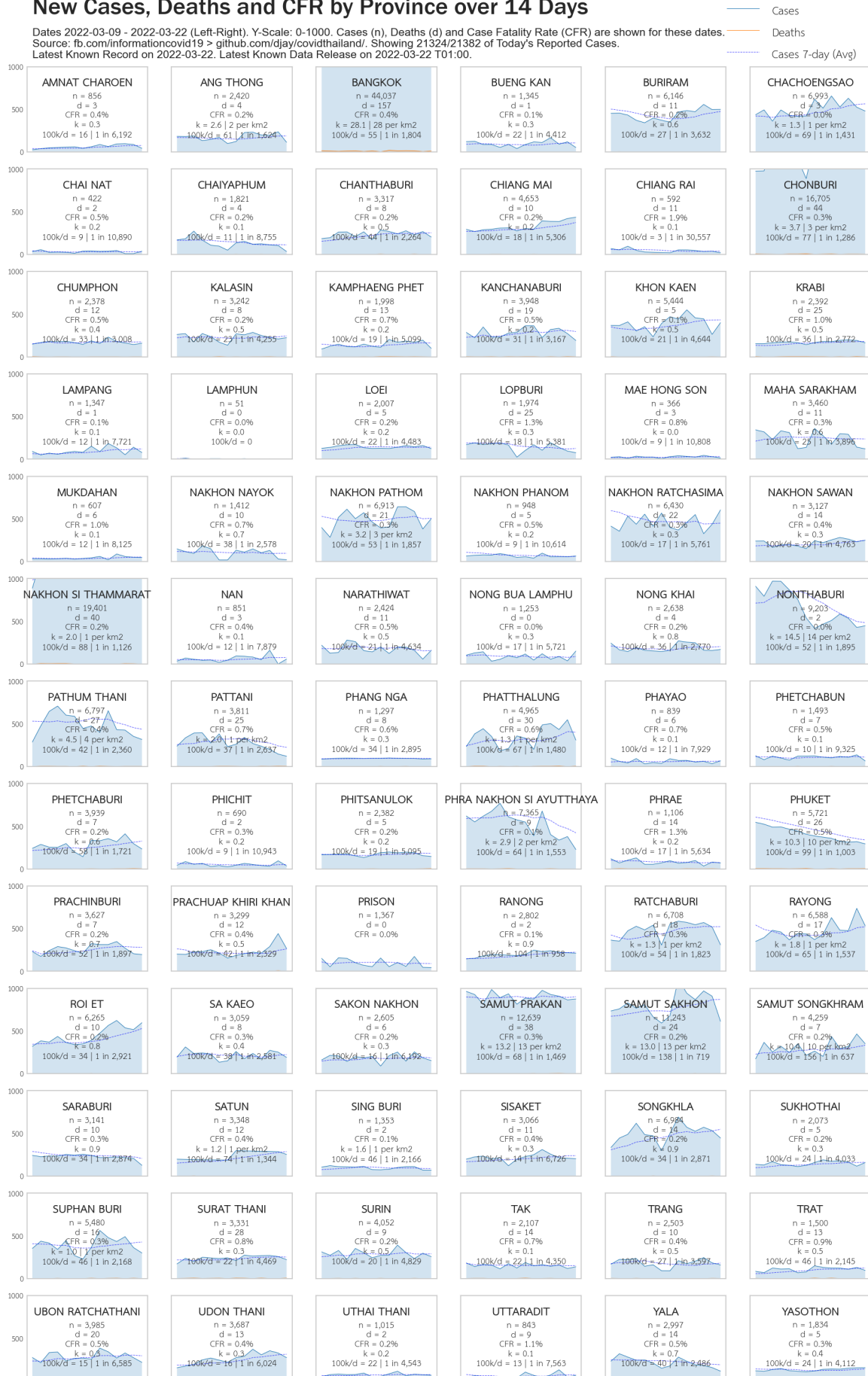


New Cases, Deaths, CFR by Province (Where infection was contracted): Via Daily CCSA Briefings at 12:30pm

- 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 0 to 1000 range is 0 to 1000 (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 $k = ((\text{RecentCases}/\text{Pop}) \times (\text{Pop}^{2019}/\text{AreaKm2}))$.
- 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 2022-03-09 - 2022-03-22 (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 21324/21382 of Today's Reported Cases.
Latest Known Record on 2022-03-22. Latest Known Data Release on 2022-03-22 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 2021-09-24 - 2022-03-22 (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 21324/21382 of Today's Reported Cases.
Latest Known Record on 2022-03-22. Latest Known Data Release on 2022-03-22 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)

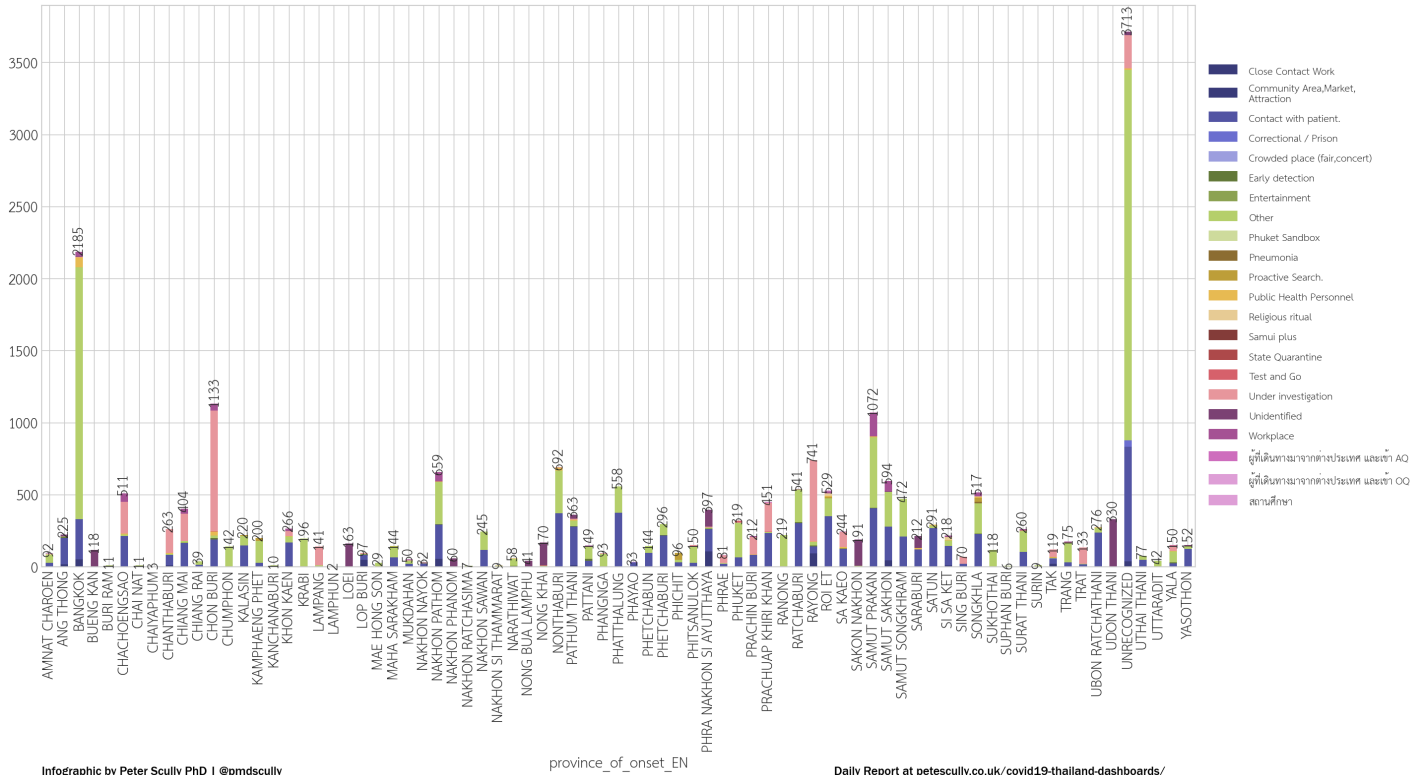
- Plots Show Cases announced at province of 'onset' over 2-days and 3-days.
- Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>

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

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>

Dates: 2022-03-20 - 2022-03-21. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.

Latest Known Record on 2022-03-21. Latest Data Release on 2022-03-21.

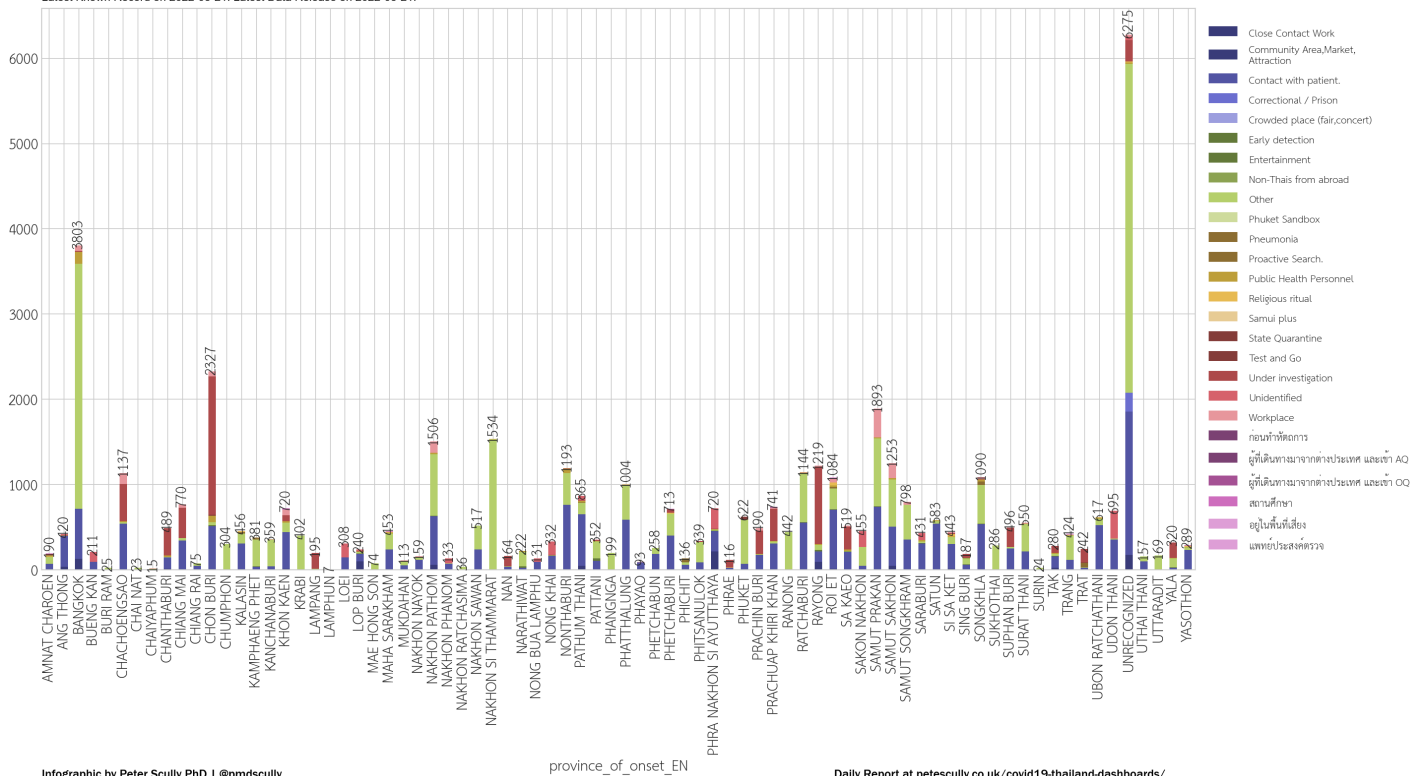


Thailand Province (Onset)-Cluster and Case Counts over 3-Days

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>

Dates: 2022-03-19 - 2022-03-21. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.

Latest Known Record on 2022-03-21. Latest Data Release on 2022-03-21.

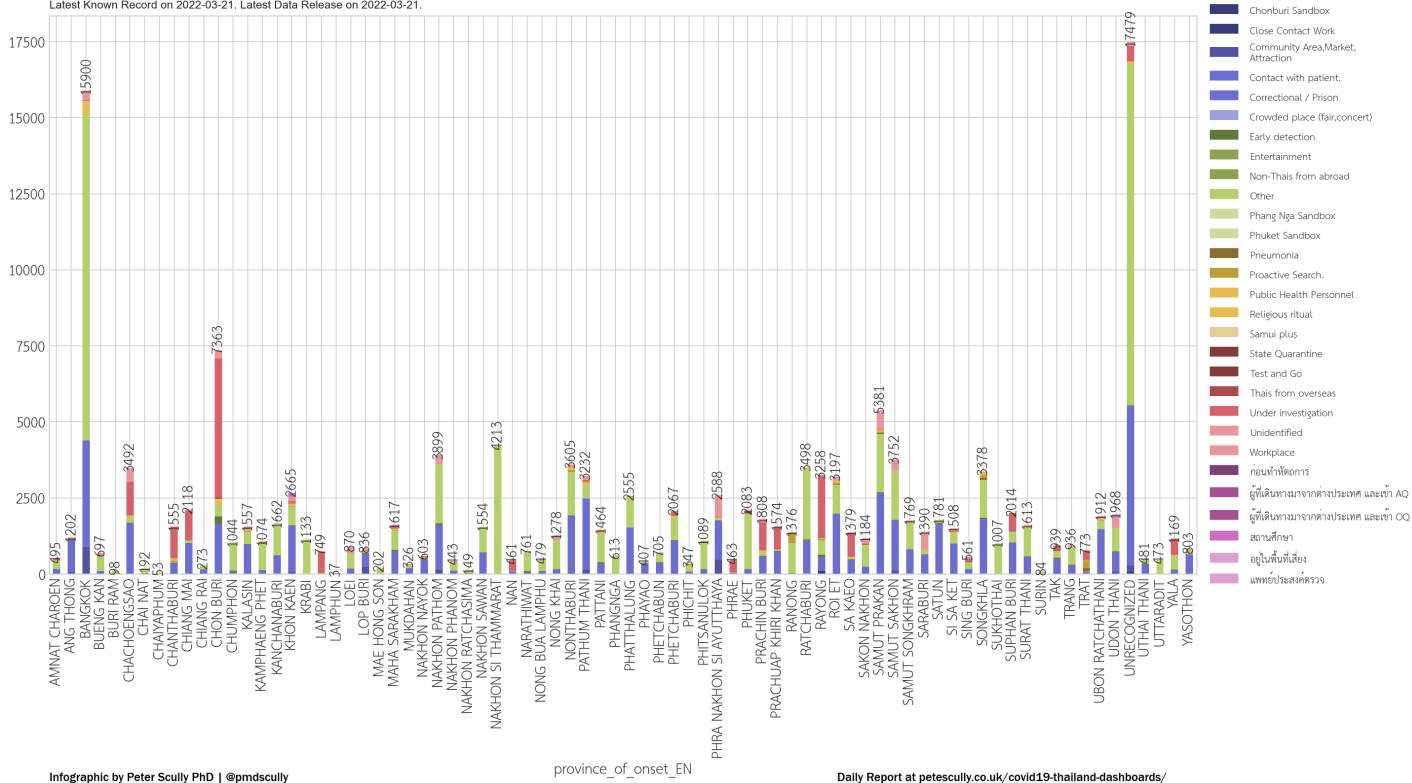


New Cases Announced by Risk Clusters by Province (Where infection was contracted): Via COVID-19-Daily Open Gov Data. (Over 7, 14-days)

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

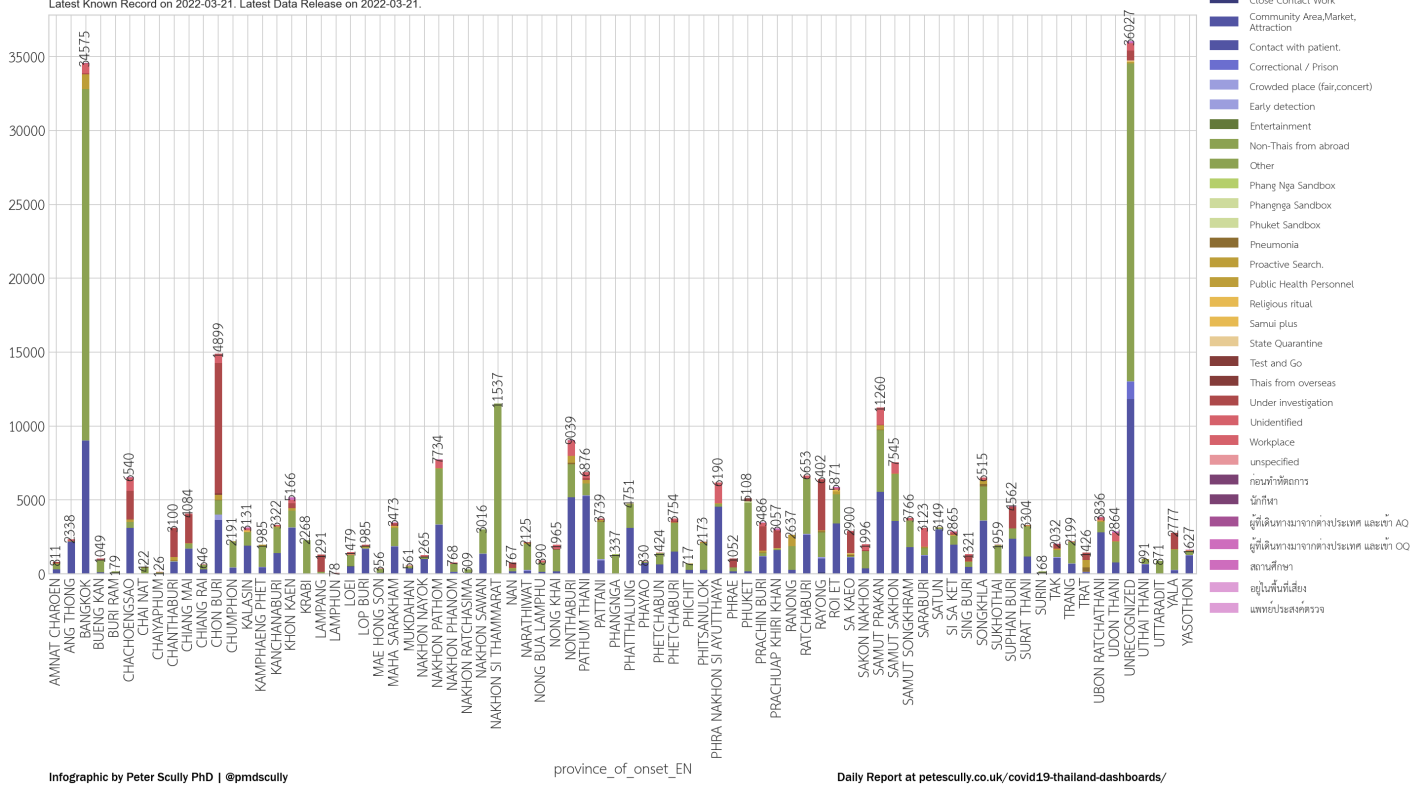
Thailand Province (Onset)-Cluster and Case Counts over 7-Days

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Dates: 2022-03-15 - 2022-03-21. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2022-03-21. Latest Data Release on 2022-03-21.



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

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Dates: 2022-03-08 - 2022-03-21. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2022-03-21. Latest Data Release on 2022-03-21.



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

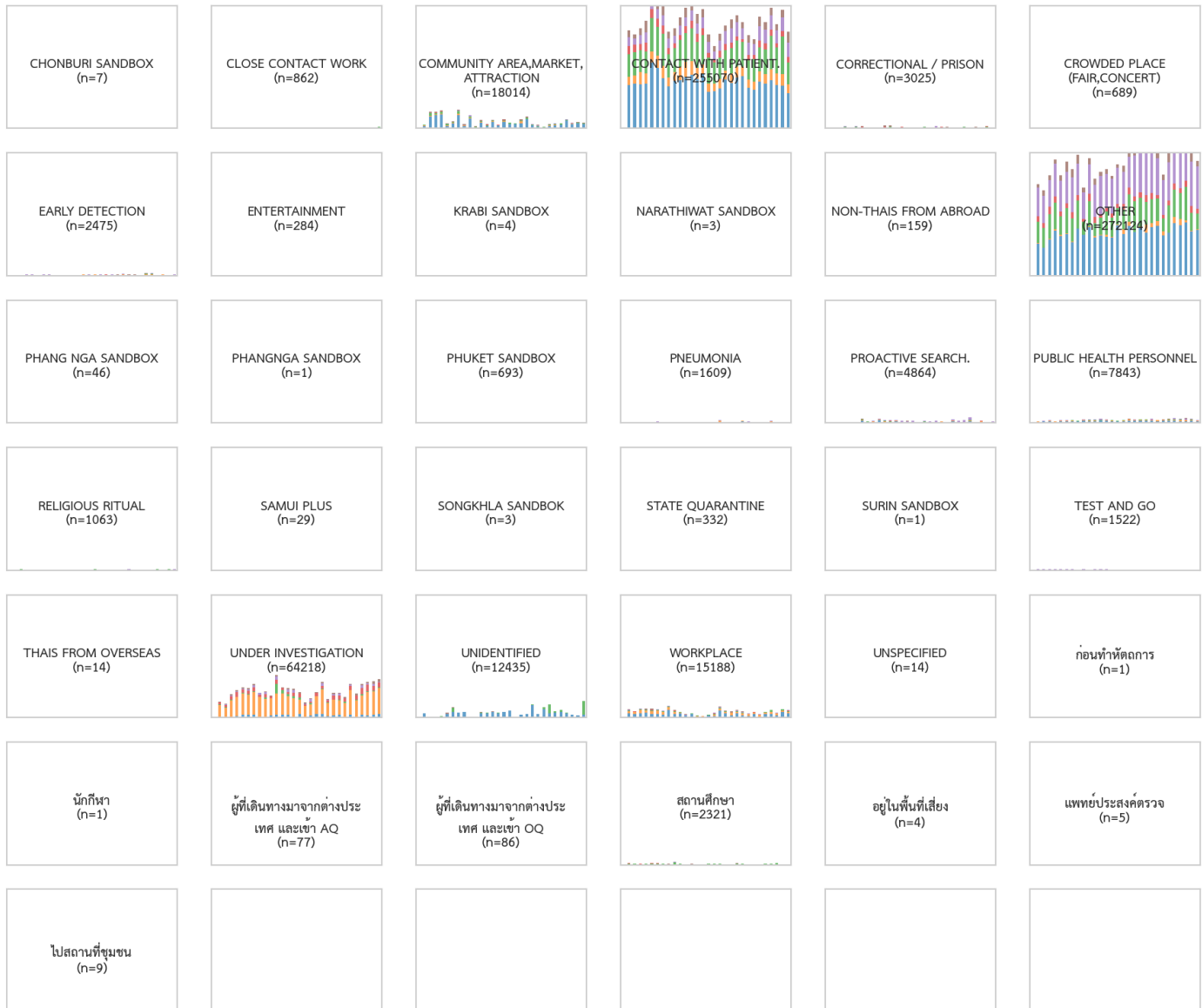
- Plots show the Cluster ('risk' column) of newly announced cases, grouped by the provincial regions ('onset') over the past 30 days.
- Dates are shown oldest to most recent (Left to Right). Number of reported cases (Bottom to Top). Colours indicate region of case.
- Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>

Cluster Spread by Region (30 Days)

2022-02-20 - 2022-03-21 (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 2022-03-21. Latest Known Data Release on 2022-03-21.



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

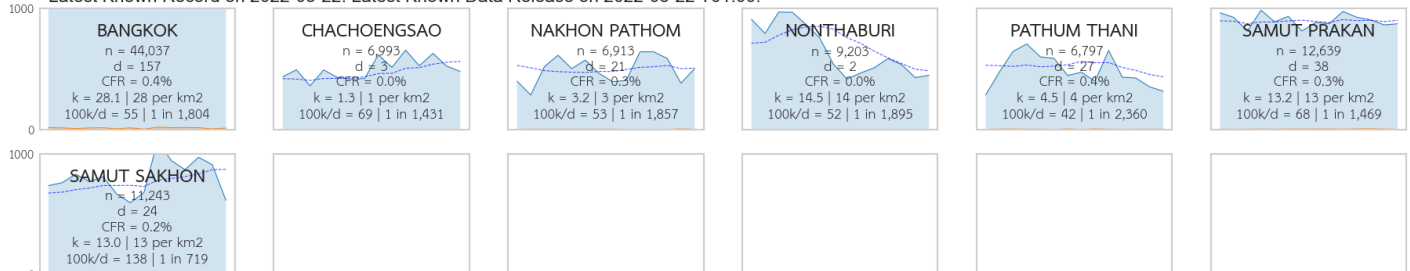
- Showing Provinces only in the Greater Bangkok region over 14-days.
- Data Sources and plot configuration identical to full Thailand Provinces plot shown on page 4.

New Cases, Deaths and CFR by Province over 14 Days

Dates 2022-03-09 - 2022-03-22 (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 21324/21382 of Today's Reported Cases.

Latest Known Record on 2022-03-22. Latest Known Data Release on 2022-03-22 T01:00.



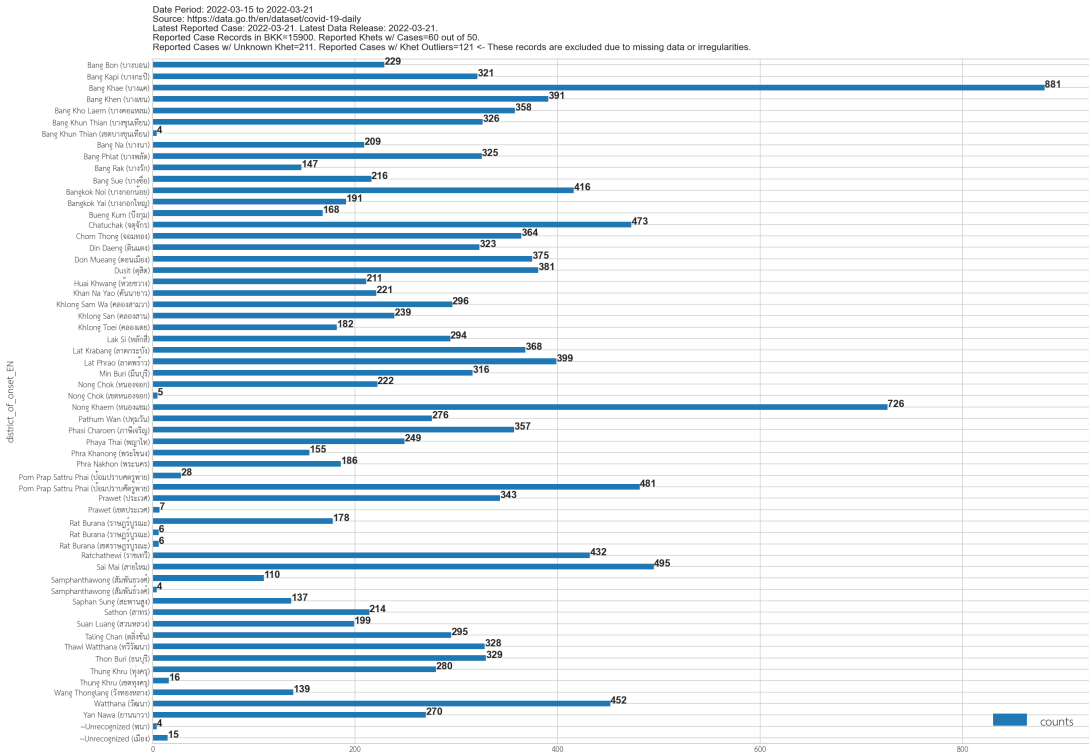
Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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)

2022-03-15 - 2022-03-21 (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 2022-03-21. Latest Known Data Release on 2022-03-21.



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.



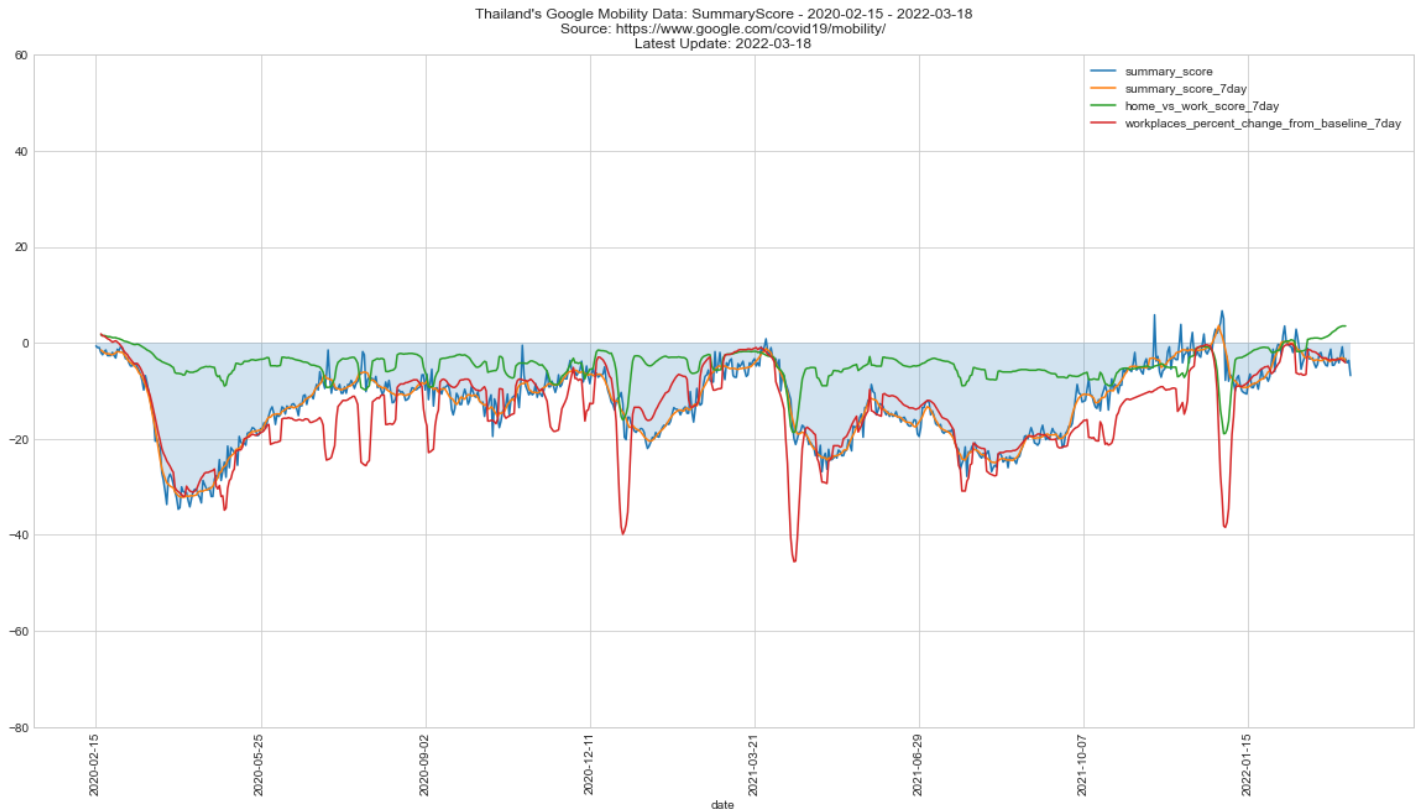
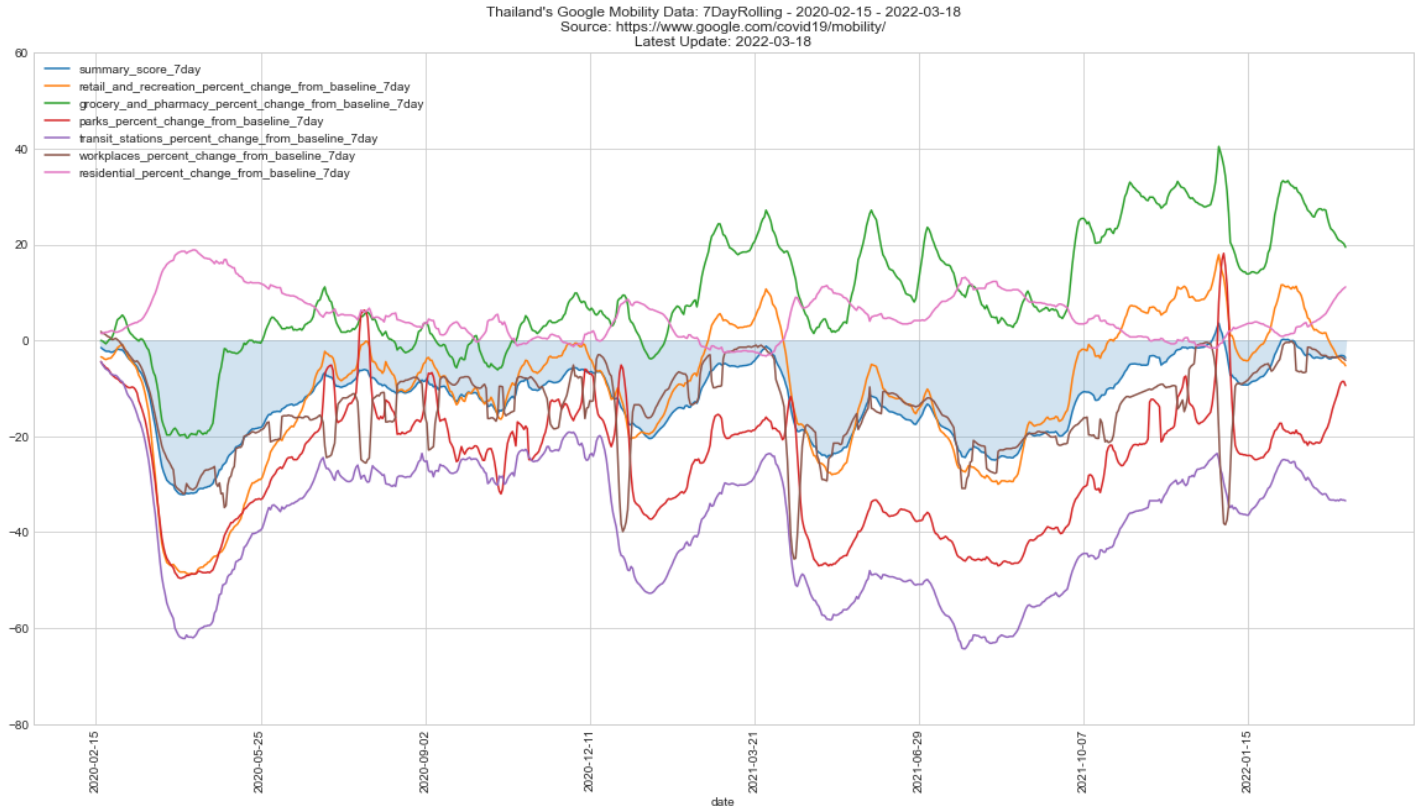
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

- 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/>

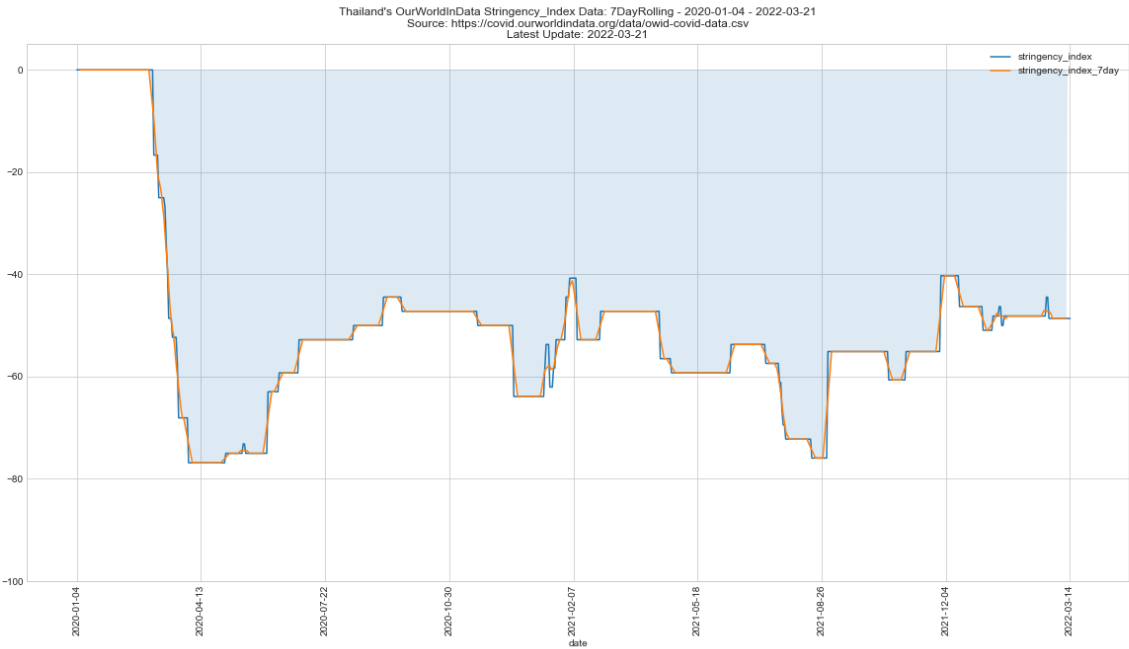
Apple's Mobility Data on Driving and Walking per Province (120-days) 2021-11-20 - 2022-03-20 (Left-Right). Y-Scale: -300-300.
Source: <https://covid19.apple.com/mobility> (Baseline: 2020/01/13 = 0%)
Latest Known Case on 2022-03-20. Latest Known Data Release on 2022-03-20.

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>



- 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 21 มี.ค.	(%) ครองเตียง ระดับ 2-3
1	กรุงเทพมหานคร	196	30.30%
2	สมุทรปราการ	85	46.10%
3	นครราชสีมา	60	27.20%
4	นครศรีธรรมราช	57	15.00%
5	สงขลา	48	46.60%
6	สุราษฎร์ธานี	48	45.20%
7	บุรีรัมย์	45	10.50%
8	นนทบุรี	40	38.50%
9	ชลบุรี	39	38.60%
10	กาญจนบุรี	38	27.70%

หมายเหตุ * ข้อมูลจากระบบ Co-World และจากฐานข้อมูล เริ่มจากอาการปอดอักเสบ, อัตราครองเตียง

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



ผู้ป่วยโรคโควิด-19 เสียชีวิต ของประเทศไทย รายงานวันที่ 22 มี.ค. 65 (+83 ราย)

จังหวัด	รวม (ราย)	ชาย 51 ราย หญิง 32 ราย : ไทย(81) ญี่ปุ่น(1) ไม่ระบุ(1) • คำมัยฐานของอายุ 72 ปี (3 - 95 ปี) • คำมัยฐาน (วันที่พบเชื้อ-เสียชีวิต) 6 วัน (0 - 35 วัน) พบเชื้อวันเสียชีวิต 12 ราย
กรุงเทพมหานคร	11	
ปทุมธานี(2) นครปฐม(1) สมุทรปราการ(1)	4	
อุบลราชธานี(5) มหาสารคาม(4) บุรีรัมย์(2) ร้อยเอ็ด(2) ศรีสะเกษ(2) นครพนม(2) อุตรดิตถ์(1) นครราชสีมา(1) หนองบัวลำภู(1) สกลนคร(1) มุกดาหาร(1)	22	❖ อายุ 60 ปีขึ้นไป 65 ราย (78%) ❖ อายุต่ำกว่า 60 ปี : - มีโรคเรื้อรัง 16 ราย (20%) - ไม่มีประวัติโรคเรื้อรัง 2 ราย (2%)
พิษณุโลก(3) เพชรบูรณ์(2) ตาก(1) ลำปาง(1) เชียงใหม่(1) อุดรธานี(1)	9	
สุราษฎร์ธานี(4) พัทลุง(4) ภูเก็ต(3) ปัตตานี(3) ชุมพร(1) กระบี่(1) นครศรีธรรมราช(1) ตรัง(1) สงขลา(1) ยะลา(1) นราธิวาส(1)	21	
ระยอง(3) ลพบุรี(3) ชลบุรี(2) สมุทรสงคราม(1) อ่างทอง(1) ชัยนาท(1) จันทบุรี(1) ตราด(1) กาญจนบุรี(1) ราชบุรี(1) เพชรบุรี(1)	16	



❖ อายุ 60 ปีขึ้นไป 65 ราย (78%)



❖ อายุต่ำกว่า 60 ปี :

- มีโรคเรื้อรัง 16 ราย (20%)

- ไม่มีประวัติโรคเรื้อรัง 2 ราย (2%)

รวม 98%

ปัจจัยเสี่ยง-ประเด็นสำคัญ

- มะเร็ง(7),โรคไต(17), อ้วน(7), หลอดเลือดสมอง(15), หัวใจ(17), ติดเตียง(4)
- ติดเชื้อจากคนรู้จัก(23), ครอบครัว(19), พื้นที่ระบาด(18), เรือนจำ(1)

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยใหม่ และสะสม ระลอกมกราคม 2565 วันที่ 1 ม.ค. – 22 มี.ค. 65										
ที่	จังหวัด	1 ม.ค. – 15 มี.ค.	16-มี.ค.	17-มี.ค.	18-มี.ค.	19-มี.ค.	20-มี.ค.	21-มี.ค.	22-มี.ค.	รวม(ราย)
	รวม	989,666	23,897	25,417	27,022	25,778	24,965	23,403	21,324	1,161,472
1	กรุงเทพมหานคร	142,240	3,457	3,703	3,252	3,335	2,880	2,870	3,109	164,846
2	ชลบุรี	56,582	1,320	1,231	1,256	1,420	1,191	1,128	1,420	65,548
3	สมุทรปราการ	58,444	886	874	976	928	907	865	874	64,754
4	นครศรีธรรมราช	34,812	1,440	1,688	1,717	1,629	1,637	1,625	1,136	45,684
5	นนทบุรี	39,807	417	467	510	586	536	428	448	43,199
6	ภูเก็ต	33,211	386	371	357	323	313	319	292	35,572
7	สมุทรสาคร	24,461	678	1,108	942	867	969	908	613	30,546
8	นครราชสีมา	24,138	399	370	460	551	327	437	606	27,288
9	ปทุมธานี	22,968	473	399	653	432	425	352	316	26,018
10	นครปฐม	20,154	395	405	642	642	587	382	503	23,710
11	ระยอง	19,610	371	433	628	480	476	737	533	23,268
12	ขอนแก่น	20,019	469	441	550	456	445	262	400	23,042
13	ราชบุรี	18,829	554	587	572	545	571	519	310	22,487
14	บุรีรัมย์	18,558	349	469	484	472	557	496	498	21,883
15	พระนครศรีอยุธยา	17,735	548	387	677	401	336	378	226	20,688

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยใหม่ และสะสม ระลอกมกราคม 2565 วันที่ 1 ม.ค. – 22 มี.ค. 65

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยใหม่ และสะสม ระลอกมกราคม 2565 วันที่ 1 ม.ค. – 22 มี.ค. 65										
ที่	จังหวัด	1 ม.ค. – 15 มี.ค.	16-มี.ค.	17-มี.ค.	18-มี.ค.	19-มี.ค.	20-มี.ค.	21-มี.ค.	22-มี.ค.	รวม(ราย)
16	ฉะเชิงเทรา	15,926	617	513	656	526	629	524	479	19,870
17	เชียงใหม่	16,454	302	295	393	386	384	420	435	19,069
18	อุบลราชธานี	16,977	254	384	341	267	327	272	217	19,039
19	ร้อยเอ็ด	13,375	391	474	564	623	537	516	597	17,077
20	สุพรรณบุรี	13,593	366	563	479	433	490	362	299	16,585
21	สงขลา	11,888	500	692	572	525	572	533	446	15,728
22	สุรินทร์	12,641	271	272	391	303	233	296	256	14,663
23	สุราษฎร์ธานี	11,789	209	274	262	268	270	257	221	13,550
24	สระบุรี	11,922	242	216	217	224	216	208	126	13,371
25	กาญจนบุรี	10,895	363	363	225	320	333	272	191	12,962
26	พัทลุง	9,775	331	200	486	502	432	547	308	12,581
27	อุดรธานี	10,384	272	289	371	306	353	327	272	12,574
28	มหาสารคาม	10,564	360	275	175	298	291	141	121	12,225
29	ประจวบคีรีขันธ์	10,296	185	206	224	213	289	441	266	12,120
30	ปราจีนบุรี	9,998	323	313	313	348	270	206	195	11,966

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยใหม่ และสะสม ระลอกมกราคม 2565 วันที่ 1 ม.ค. – 22 มี.ค. 65

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยใหม่ และสะสม ระลอกมกราคม 2565 วันที่ 1 ม.ค. – 22 มี.ค. 65										
ที่	จังหวัด	1 ม.ค. – 15 มี.ค.	16-มี.ค.	17-มี.ค.	18-มี.ค.	19-มี.ค.	20-มี.ค.	21-มี.ค.	22-มี.ค.	รวม(ราย)
31	ศรีสะเกษ	9,580	228	250	311	257	215	210	203	11,254
32	เพชรบุรี	8,965	334	329	354	317	410	295	233	11,237
33	กาฬสินธุ์	9,019	268	258	285	249	228	209	224	10,740
34	นครสวรรค์	8,712	245	222	254	283	263	233	250	10,462
35	ชัยภูมิ	9,639	134	152	119	124	111	104	33	10,416
36	ลพบุรี	8,966	103	169	105	192	138	95	76	9,844
37	จันทบุรี	7,791	285	268	240	276	229	267	203	9,559
38	หนองคาย	8,073	160	271	256	249	161	158	171	9,499
39	พิษณุโลก	7,723	190	197	188	196	190	154	145	8,983
40	ชุมพร	7,480	187	154	231	179	161	144	158	8,694
41	สระแก้ว	6,888	260	176	237	171	273	252	190	8,447
42	สมุทรสงคราม	6,081	264	202	436	294	319	465	351	8,412
43	ปัตตานี	6,709	260	339	268	237	200	145	119	8,277
44	กระบี่	6,736	166	180	178	193	198	191	164	8,006
45	กำแพงเพชร	6,648	111	203	169	185	168	195	99	7,778
46	ยะลา	5,890	176	279	230	189	181	156	114	7,215

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยใหม่ และสะสม ระลอกมกราคม 2565 วันที่ 1 ม.ค. – 22 มี.ค. 65

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยใหม่ และสะสม ระลอกมกราคม 2565 วันที่ 1 ม.ค. - 22 มี.ค. 65										
ที่	จังหวัด	1 ม.ค. - 15 มี.ค.	16-มี.ค.	17-มี.ค.	18-มี.ค.	19-มี.ค.	20-มี.ค.	21-มี.ค.	22-มี.ค.	รวม(ราย)
47	สกลนคร	5,776	89	211	253	147	255	185	153	7,069
48	เพชรบูรณ์	6,138	123	108	101	117	107	136	65	6,895
49	ดรง	5,586	90	209	173	203	245	183	159	6,848
50	ตาก	5,770	187	148	163	143	158	117	137	6,823
51	เลย	5,686	129	126	139	159	145	160	124	6,668
52	สุโขทัย	5,315	159	190	173	180	163	116	158	6,454
53	สตูล	4,352	298	295	293	290	289	286	254	6,357
54	พังงา	5,513	94	99	94	92	92	87	89	6,160
55	เรือนจำและที่ต้องขัง	5,519	155	54	103	57	173	46	44	6,151
56	อ่างทอง	4,514	122	227	231	198	196	236	113	5,837
57	บโสธร	4,791	115	136	140	138	148	154	155	5,777
58	นครนายก	5,035	133	111	148	104	131	31	21	5,714
59	นราธิวาส	4,541	201	123	200	198	160	57	161	5,641
60	ระนอง	3,967	196	247	231	240	222	218	210	5,531
61	หนองบัวลำภู	4,765	117	46	120	56	89	37	152	5,382
62	นครพนม	4,703	56	41	99	56	59	58	65	5,137

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทย รวมกลุ่มคนต่างชาติ ยืนยันการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในระบบงาน ในช่วงการระบาดระลอกใหม่ และไม่มีผู้ป่วยในสถานกักกัน

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยใหม่ และสะสม ระลอกมกราคม 2565 วันที่ 1 ม.ค. - 22 มี.ค. 65										
ที่	จังหวัด	1 ม.ค. - 15 มี.ค.	16-มี.ค.	17-มี.ค.	18-มี.ค.	19-มี.ค.	20-มี.ค.	21-มี.ค.	22-มี.ค.	รวม(ราย)
63	อุดรดิต	4,451	103	65	40	69	130	45	65	4,968
64	น่าน	4,335	94	91	81	51	162	-	58	4,872
65	แพร่	3,541	95	66	73	98	33	79	69	4,054
66	ลำปาง	3,103	152	88	184	133	52	141	78	3,931
67	บึงกาฬ	3,124	87	117	111	167	91	118	52	3,867
68	ตราด	2,646	149	130	123	122	109	129	95	3,503
69	อุทัยธานี	2,887	53	83	113	60	78	73	65	3,412
70	พะเยา	2,931	90	70	71	52	59	33	66	3,372
71	เชียงราย	3,043	18	52	52	45	33	36	19	3,298
72	มุกดาหาร	2,875	44	61	21	89	60	50	48	3,248
73	พิจิตร	2,831	42	64	51	38	32	94	34	3,186
74	สิงห์บุรี	2,355	73	80	101	110	111	70	70	2,970
75	อำนาจเจริญ	2,304	61	87	63	94	97	87	43	2,836
76	ชัยนาท	2,500	40	35	37	45	9	9	36	2,711
77	แม่ฮ่องสอน	955	30	40	33	25	44	29	15	1,171
78	ลำพูน	869	3	6	1	2	5	2	5	893

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทย รวมกลุ่มคนต่างชาติ ยืนยันการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในระบบงาน ในช่วงการระบาดระลอกใหม่ และไม่มีผู้ป่วยในสถานกักกัน

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยใหม่ วันที่ 22 มี.ค. 65 จำนวน 10 อันดับแรก

อันดับที่	จังหวัด	รายวัน 22 มี.ค.	รวมตั้งแต่ วันที่ 1 ม.ค. - 22 มี.ค. 65
1	กรุงเทพมหานคร	3,109	164,846
2	ชลบุรี	1,420	65,548
3	นครศรีธรรมราช	1,136	45,684
4	สมุทรปราการ	874	64,754
5	สมุทรสาคร	613	30,546
6	นครราชสีมา	606	27,288
7	ร้อยเอ็ด	597	17,077
8	ระยอง	533	23,268
9	นครปฐม	503	23,710
10	บุรีรัมย์	498	21,883

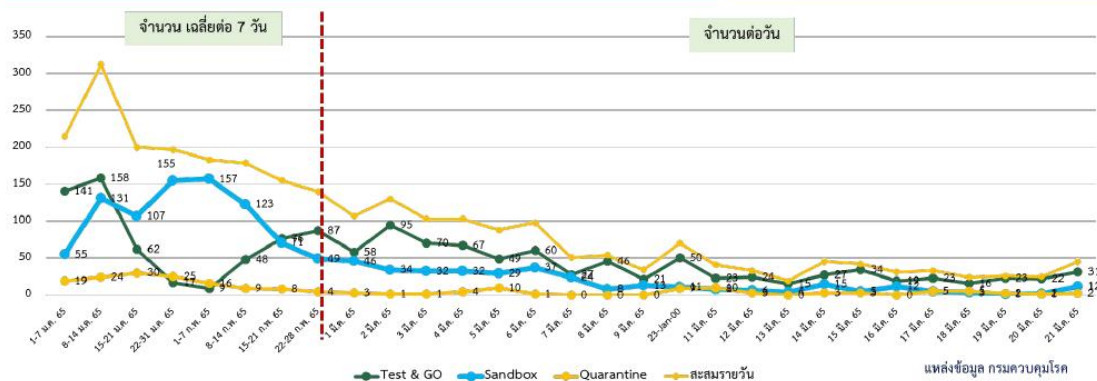
แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ผลการดำเนินงาน การรับผู้เดินทาง เข้าราชอาณาจักร



จำนวนผู้ติดเชื้อที่มาจากต่างประเทศ จำแนกตามประเภท
ตั้งแต่วันที่ 1 - 21 มีนาคม 2565 (สะสม 1,201 ราย)

มกราคม 2565	7,062 ราย (189,193 คน = 3.73 %)	กุมภาพันธ์ 2565	4,597 ราย (203,970 คน = 2.25 %)	มีนาคม 2565	1,201 ราย (180,285 คน = 0.67 %)
Test & Go	2,693 ราย (70,704 คน = 3.81 %)	Test & Go	1,542 ราย (137,312 คน = 1.12 %)	Test & Go	799 ราย (160,086 คน = 0.19 %)
Sandbox	3,608 ราย (83,825 คน = 4.30 %)	Sandbox	2,800 ราย (57,775 คน = 4.85 %)	Sandbox	339 ราย (17,210 คน = 1.97 %)
Quarantine	761 ราย (34,664 คน = 2.20 %)	Quarantine	257 ราย (8,883 คน = 2.89 %)	Quarantine	61 ราย (2,989 คน = 2.11 %)



ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ รวม 58 ราย

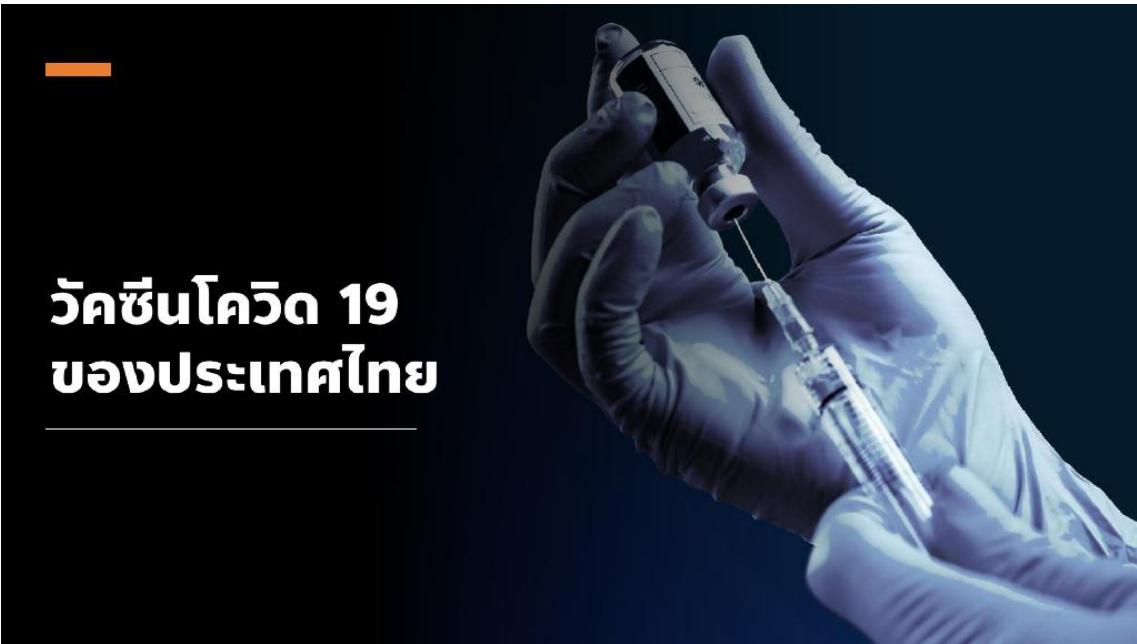
ตารางแสดงรายชื่อประเทศต้นทางที่พบผู้ติดเชื้อโควิด 19 ที่เดินทางมายังราชอาณาจักรไทย ณ วันที่ 22 มีนาคม 2565

ลำดับ	ประเทศ	จำนวน (ราย)								รวม
		Test and go		Sandbox		Quarantine		ลักลอบ		
		คนไทย	ต่างชาติ	คนไทย	ต่างชาติ	คนไทย	ต่างชาติ	คนไทย	ต่างชาติ	
1	United Kingdom	-	9	-	2	-	-	-	-	11
2	Cambodia	-	-	-	-	1	-	-	7	8
3	Singapore	-	4	-	2	-	-	-	-	6
4	Germany	-	3	-	3	-	-	-	-	6
5	Malaysia	-	1	-	-	-	1	2	-	4
6	Iran	-	3	-	-	-	-	-	-	3
7	Burma	-	-	-	-	-	-	-	3	3
8	France	-	1	-	1	-	-	-	-	2
9	Turkey	-	1	-	1	-	-	-	-	2
10	Australia	-	2	-	-	-	-	-	-	2
11	Netherlands	1	-	-	-	-	1	-	-	2
12	Finland	-	-	-	1	-	-	-	-	1

ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ รวม 58 ราย

ตารางแสดงรายชื่อประเทศต้นทางที่พบผู้ติดเชื้อโควิด 19 ที่เดินทางมายังราชอาณาจักรไทย ณ วันที่ 22 มีนาคม 2565

ลำดับ	ประเทศ	จำนวน (ราย)								รวม
		Test and go		Sandbox		Quarantine		ลักลอบ		
		คนไทย	ต่างชาติ	คนไทย	ต่างชาติ	คนไทย	ต่างชาติ	คนไทย	ต่างชาติ	
13	Tanzania	1	-	-	-	-	-	-	-	1
14	Switzerland	-	1	-	-	-	-	-	-	1
15	Spain	-	-	-	1	-	-	-	-	1
16	United States of America	-	-	-	1	-	-	-	-	1
17	Sri Lanka	-	1	-	-	-	-	-	-	1
18	India	-	1	-	-	-	-	-	-	1
19	Sweden	-	1	-	-	-	-	-	-	1
20	Norway	-	1	-	-	-	-	-	-	1
รวม		31		12		3		12		58



สรุปผลการฉีดวัคซีนโควิด 19 ในประเทศไทย					
ผลการให้บริการวัคซีน วันที่ 21 มีนาคม 2565 เวลา 18.00 น.					
จำนวนผู้ได้รับวัคซีน	เพิ่มขึ้นวันนี้		ตั้งแต่วันที่ 28 ก.พ. 2564		จำนวนร้อยละของผู้ได้รับวัคซีน*
	เพิ่มขึ้น +	105,249 โดส	สะสม	127,488,916 โดส	
จำนวนรายเข็ม	เข็มที่ 1	รายใหม่ + 31,519 ราย	สะสม	54,912,758 ราย	คิดเป็น 78.9% ของปกก.
	เข็มที่ 2	รายใหม่ + 10,251 ราย	สะสม	50,127,010 ราย	คิดเป็น 72.1% ของปกก.
	เข็มที่ 3 ขึ้นไป	รายใหม่ + 63,479 ราย	สะสม	22,449,148 ราย	คิดเป็น 32.3% ของปกก.
* ปรับฐานประชากร ปี 2565 ตามมติการประชุม ศบค. เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2565 เป็นจำนวน 69,556,204 คน					
ที่มา : ฐานข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center)				ข้อมูล ณ วันที่ 21 มีนาคม 2565 เวลา 18.00 น.	



ผลการให้บริการวัคซีนโควิด 19 ในกลุ่มเป้าหมายหลัก

กลุ่มเป้าหมายหลัก เดือนมีนาคม 2565	จำนวนเป้าหมาย (คน)	เข็มที่ 1 (โดส)	เข็มที่ 2 (โดส)	เข็มที่ 3 (โดส)
ผู้ที่มีอายุ 60 ปีขึ้นไป 	12,704,543	10,596,124 (83.4%)	10,035,250 (79.0%)	4,217,353 (33.2%)
ผู้ที่มีอายุ 5 - 11 ปี 	5,150,082	1,756,486 (34.1%)	27,326 (0.5%)	-

ที่มา : ฐานข้อมูลการฉีดวัคซีนกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center) และแอปพลิเคชันเพื่อการควบคุมโรค

หมายเหตุ : อยู่ระหว่างปรับปรุงการประมวลผลข้อมูลประชากรรายกลุ่มย่อย



ที่มา : ฐานข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center)

ข้อมูล ณ วันที่ 21 มีนาคม 2565 เวลา 18.00 น.

