

Dashboard - COVID-19 Thailand

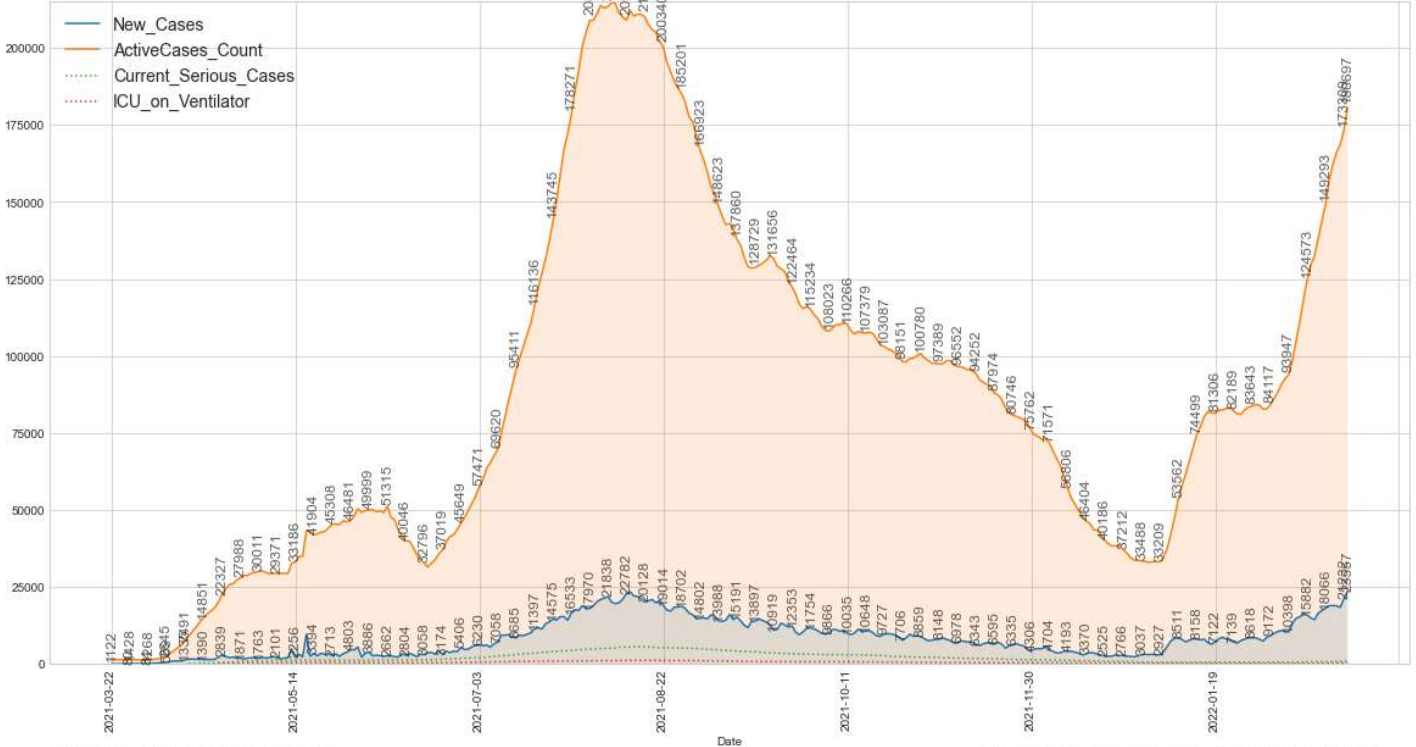
Date: Thu Feb 24 2022 18:04:55 GMT+0700 (Indochina Time)

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: 2022-02-24



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

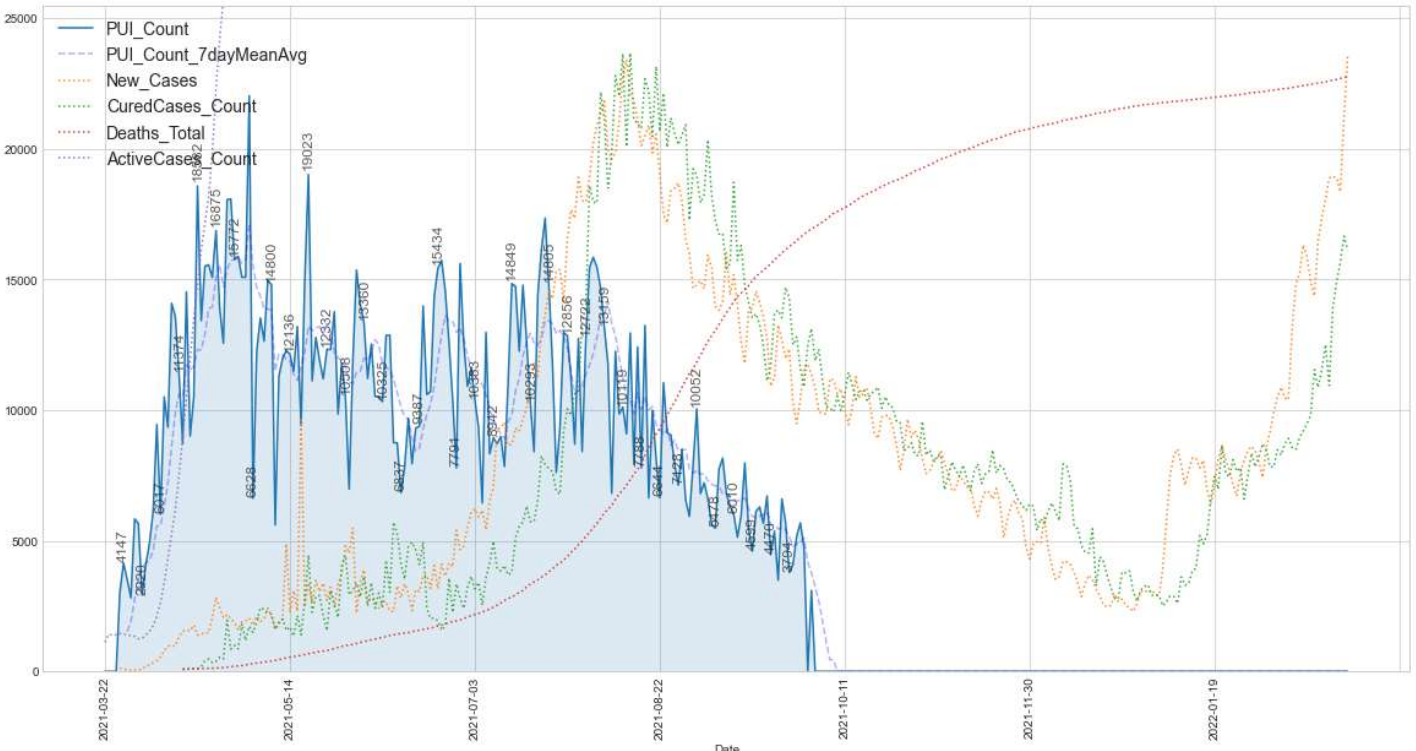
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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

- Definition of Patients Under Investigation (PUI): https://ddc.moph.go.th/viralpneumonia/eng/file/guidelines/g_surveillance_290121.pdf
- The PUI Count is typically released in PM/Even (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: 2022-02-24.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

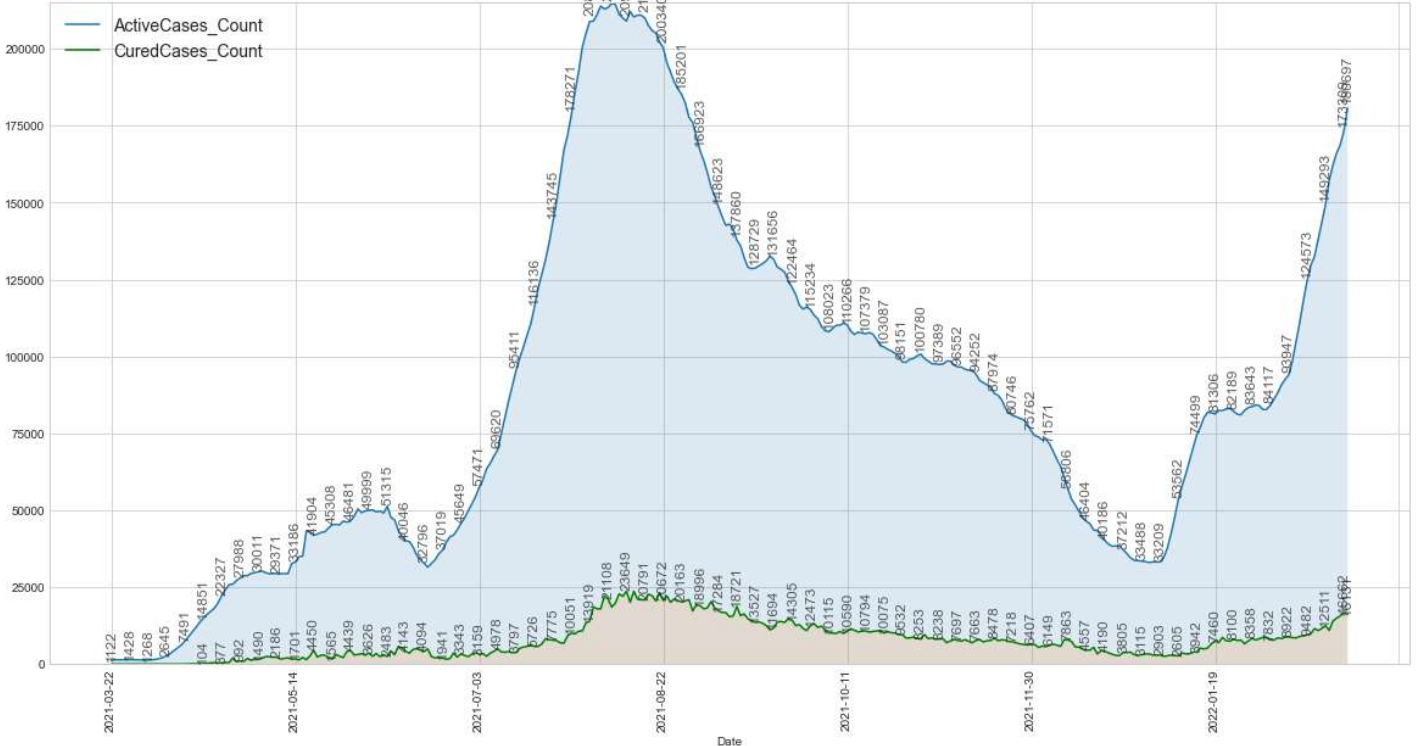
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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

• Source: Calculated from CCSA Daily Briefings Report.

Patients in Hospital and Newly Recovered

Source: fb.com/informationcovid19
Latest update: 2022-02-24.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

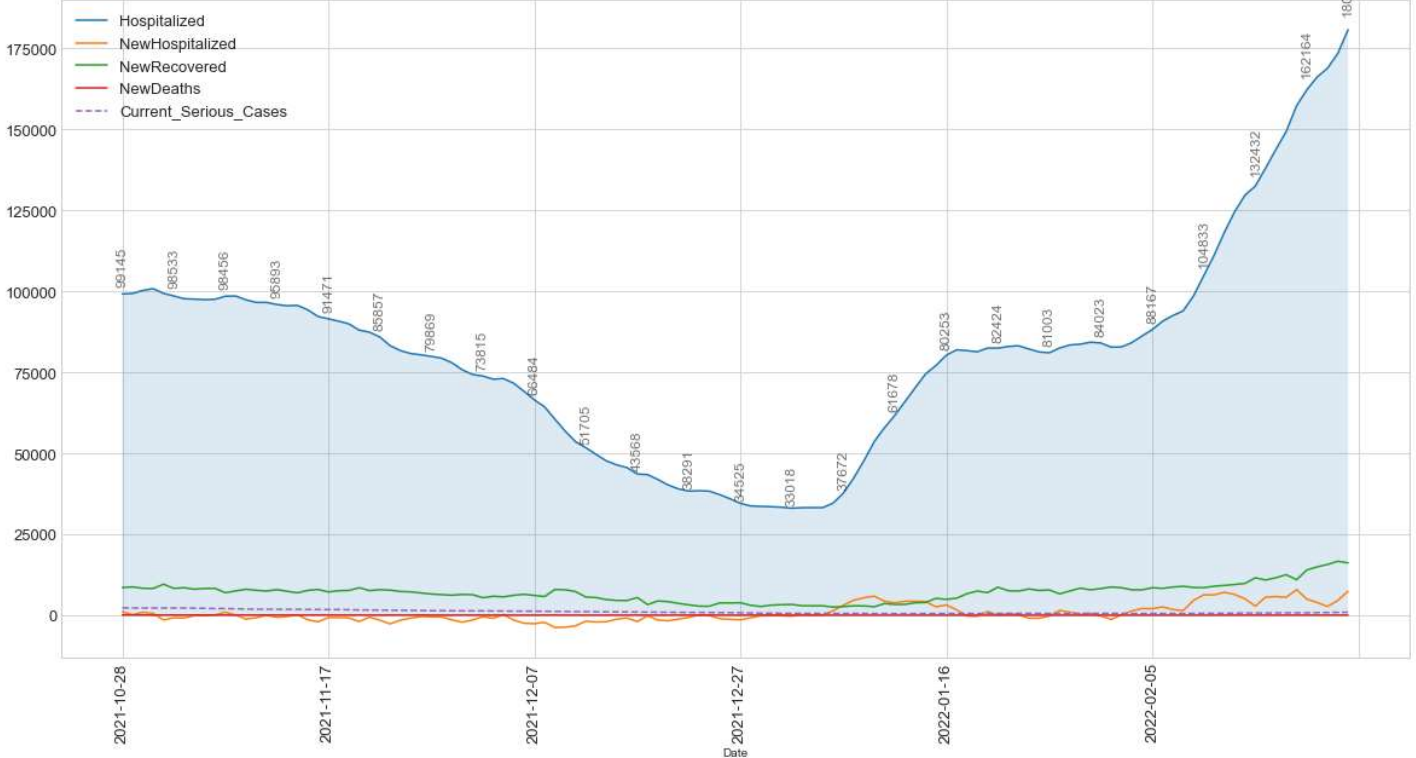
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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: 2021-10-28 - 2022-02-24 (left-right). Latest Known Record on 2022-02-24. Latest Data Collection on 2022-02-24.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

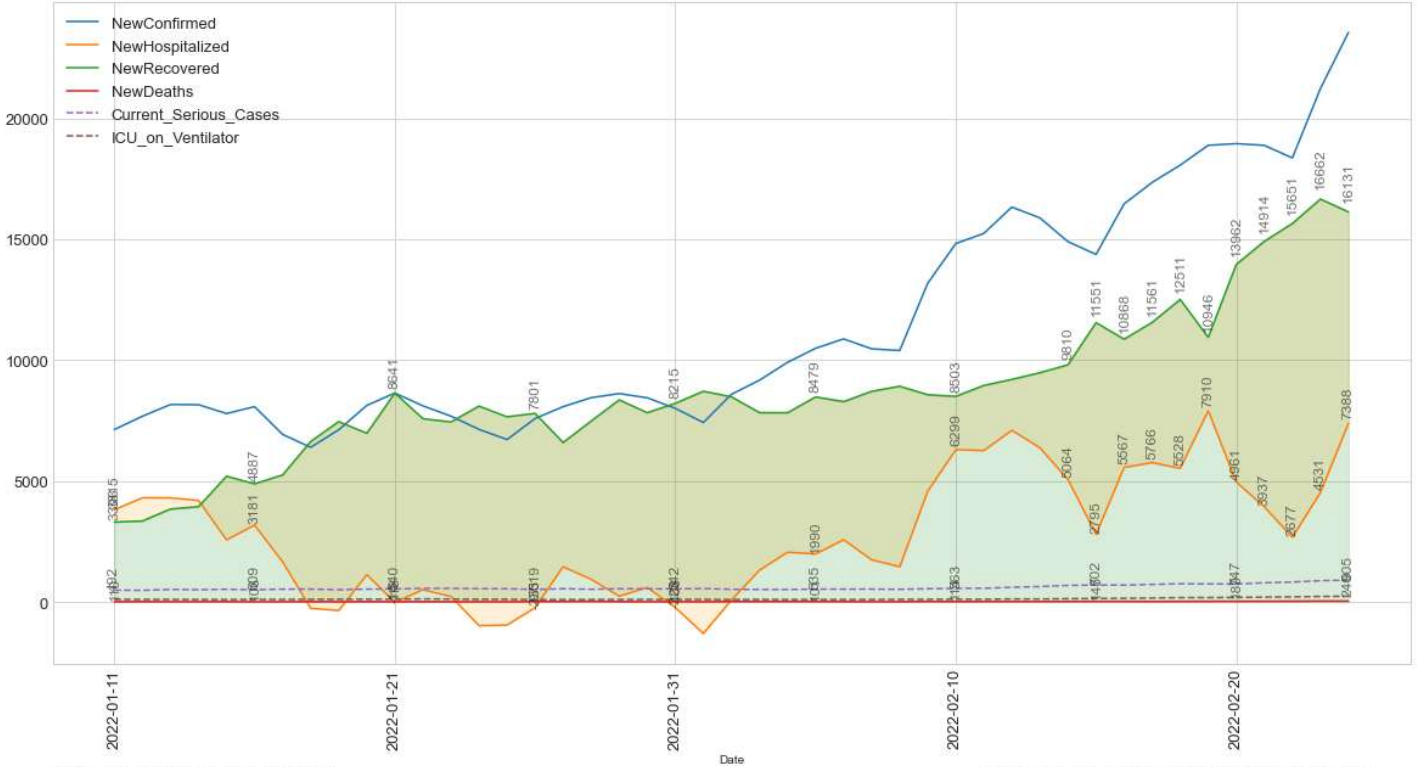
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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: 2022-01-11 - 2022-02-24 (left-right). Latest Known Record on 2022-02-24. Latest Data Collection on 2022-02-24.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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

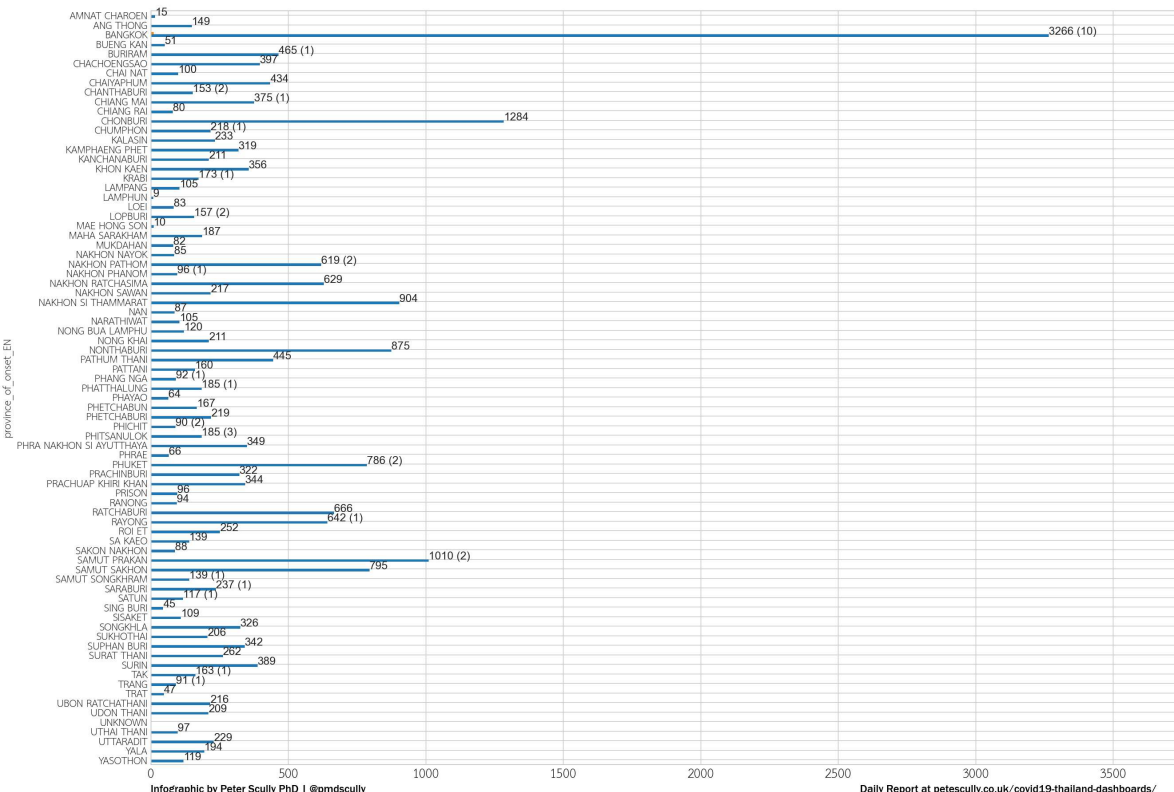
Where are Today's New Cases and New Deaths by Province?: Via Daily CCSA Briefings at 12:30pm

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

New Cases & New Deaths by Province Today

■ New Cases
 ■ New Deaths

Scale: 0-3756. Showing as 'NewCases (NewDeaths)'.
 Source: fb.com/informationcovid19 > github.com/djay/covidthailand/. Showing 23653/23557 of Today's Reported Cases.
 Latest Known Record on 2022-02-24. Latest Known Data Release on 2022-02-24 T01:00.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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

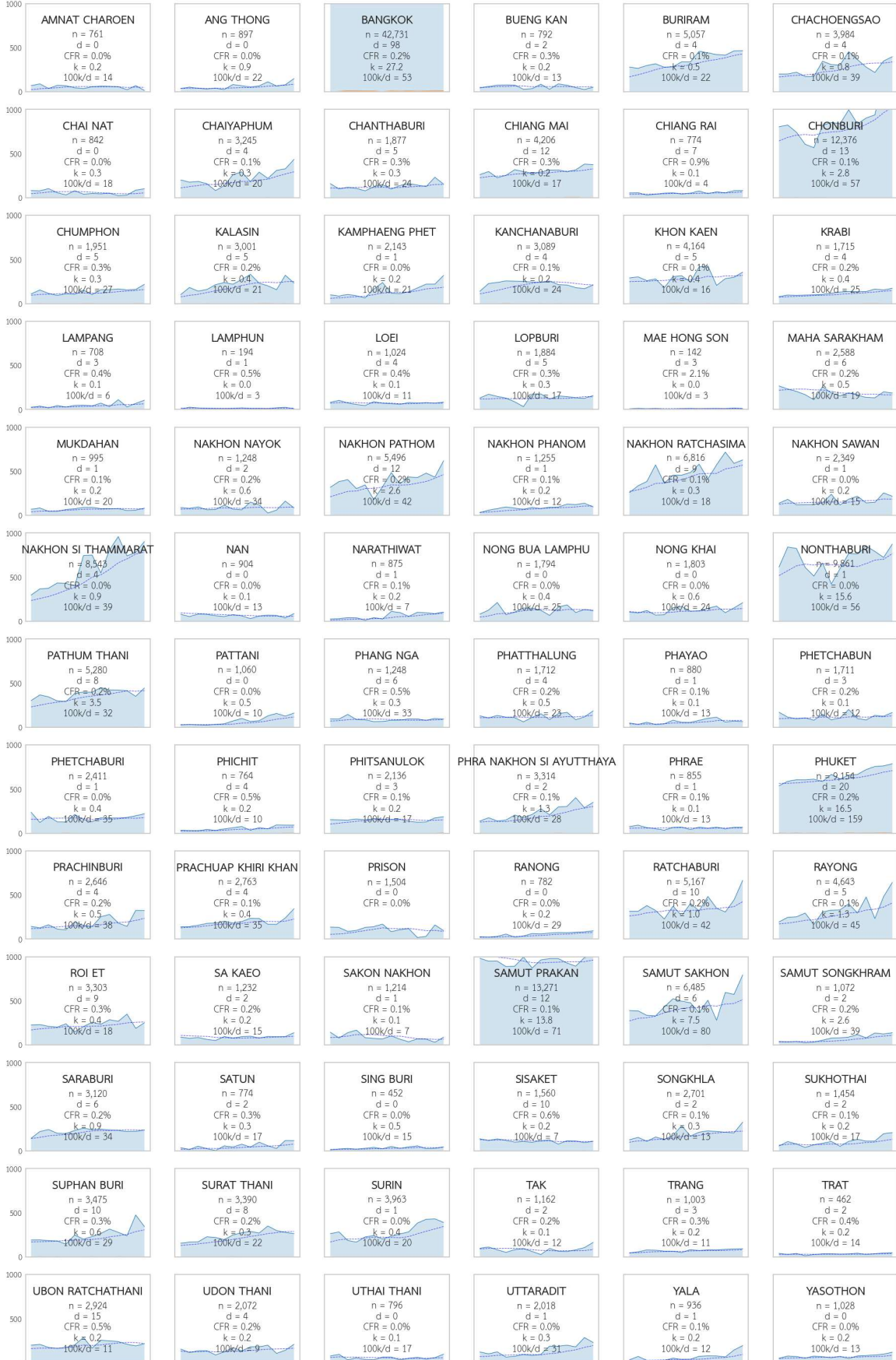
New Cases, Deaths, CFR by Province (Where infection was contracted): Via Daily CCSA Briefings at 12:30pm

- 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 2022-02-11 - 2022-02-24 (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 23653/23557 of Today's Reported Cases. Latest Known Record on 2022-02-24. Latest Known Data Release on 2022-02-24 T01:00.

— Cases
 — Deaths
 - - - Cases 7-day (Avg)



New Cases, Deaths and CFR by Province over 180 Days

Dates 2021-08-29 - 2022-02-24 (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 23653/23557 of Today's Reported Cases. Latest Known Record on 2022-02-24. Latest Known Data Release on 2022-02-24 T01:00.

— Cases
— Deaths
- - - Cases 7-day (Avg)



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

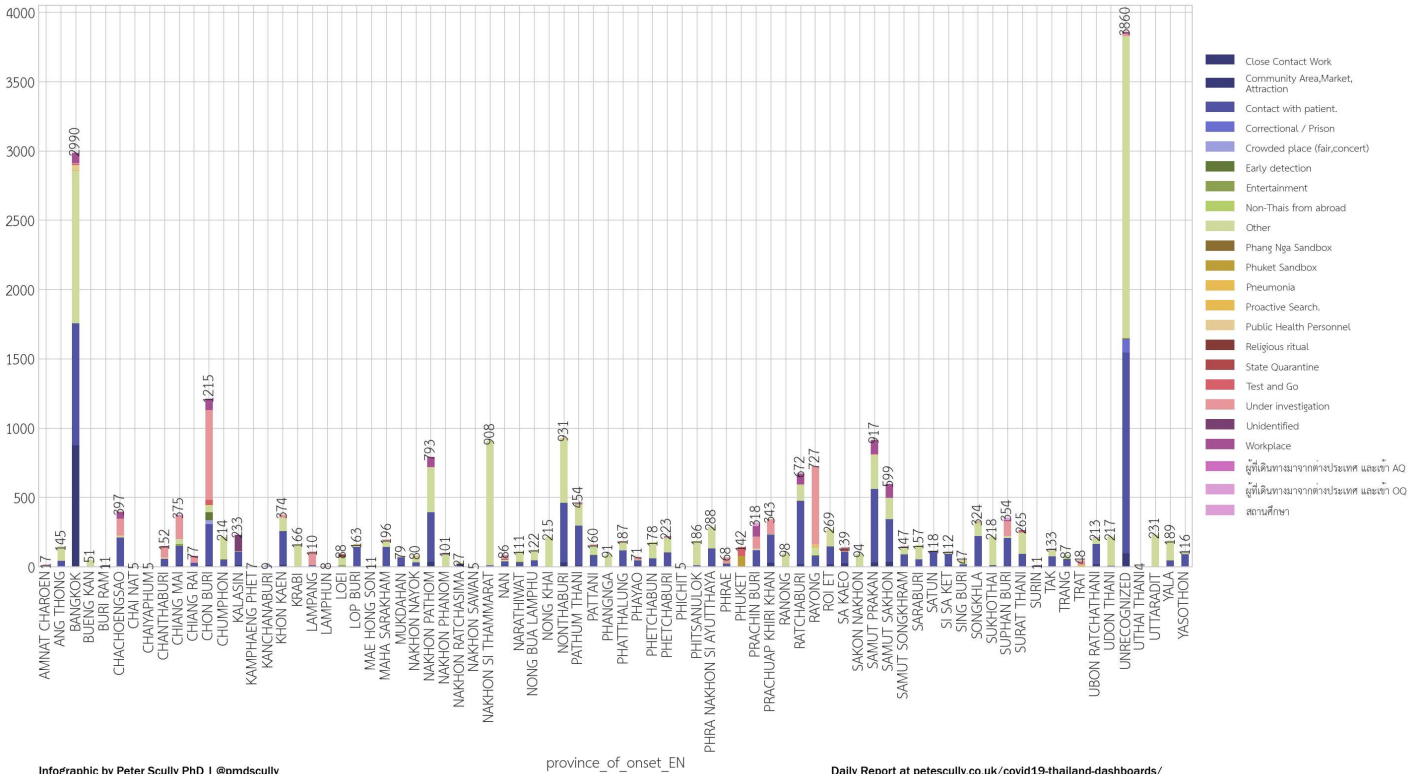
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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>

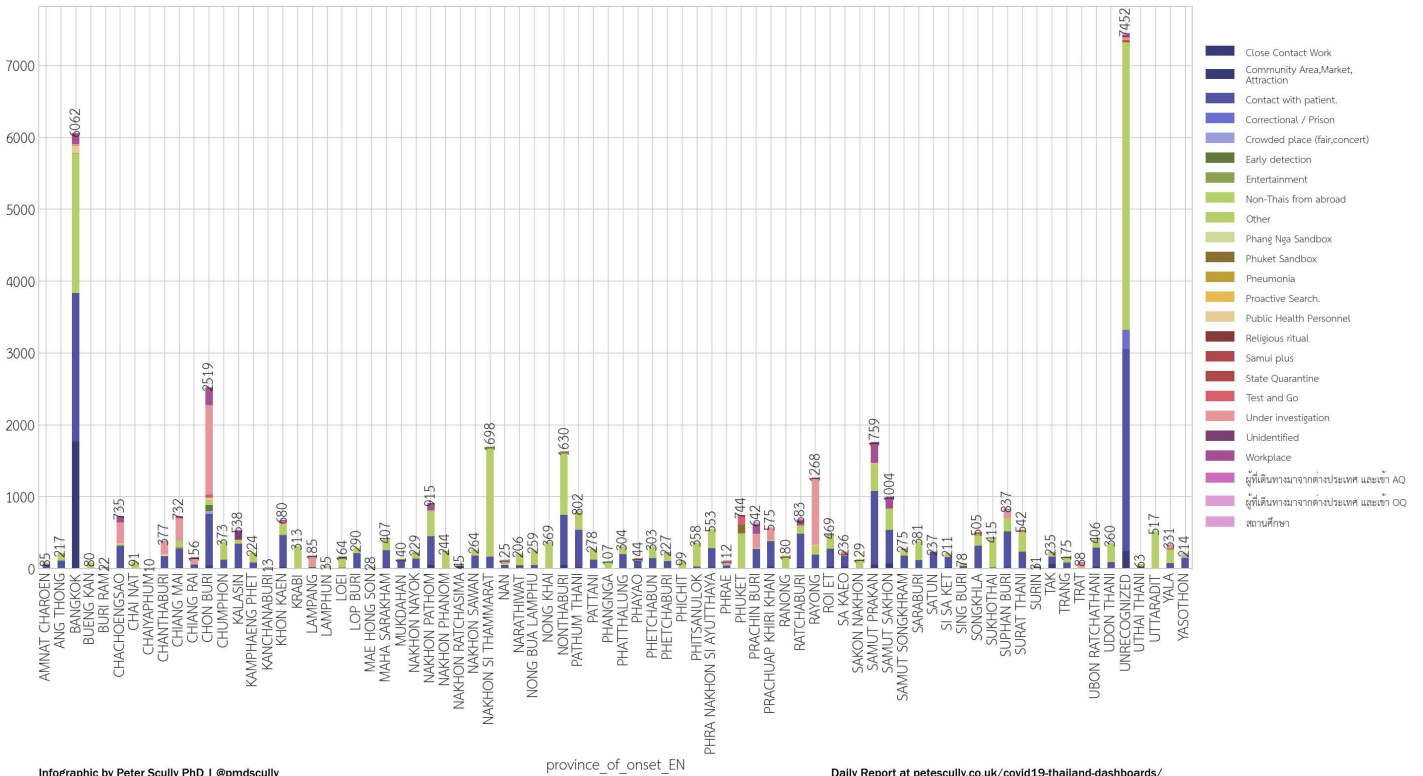
Thailand Province (Onset)-Cluster and Case Counts over 2-Days

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
 Dates: 2022-02-23 - 2022-02-24. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
 Latest Known Record on 2022-02-24. Latest Data Release on 2022-02-24.



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

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
 Dates: 2022-02-22 - 2022-02-24. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
 Latest Known Record on 2022-02-24. Latest Data Release on 2022-02-24.

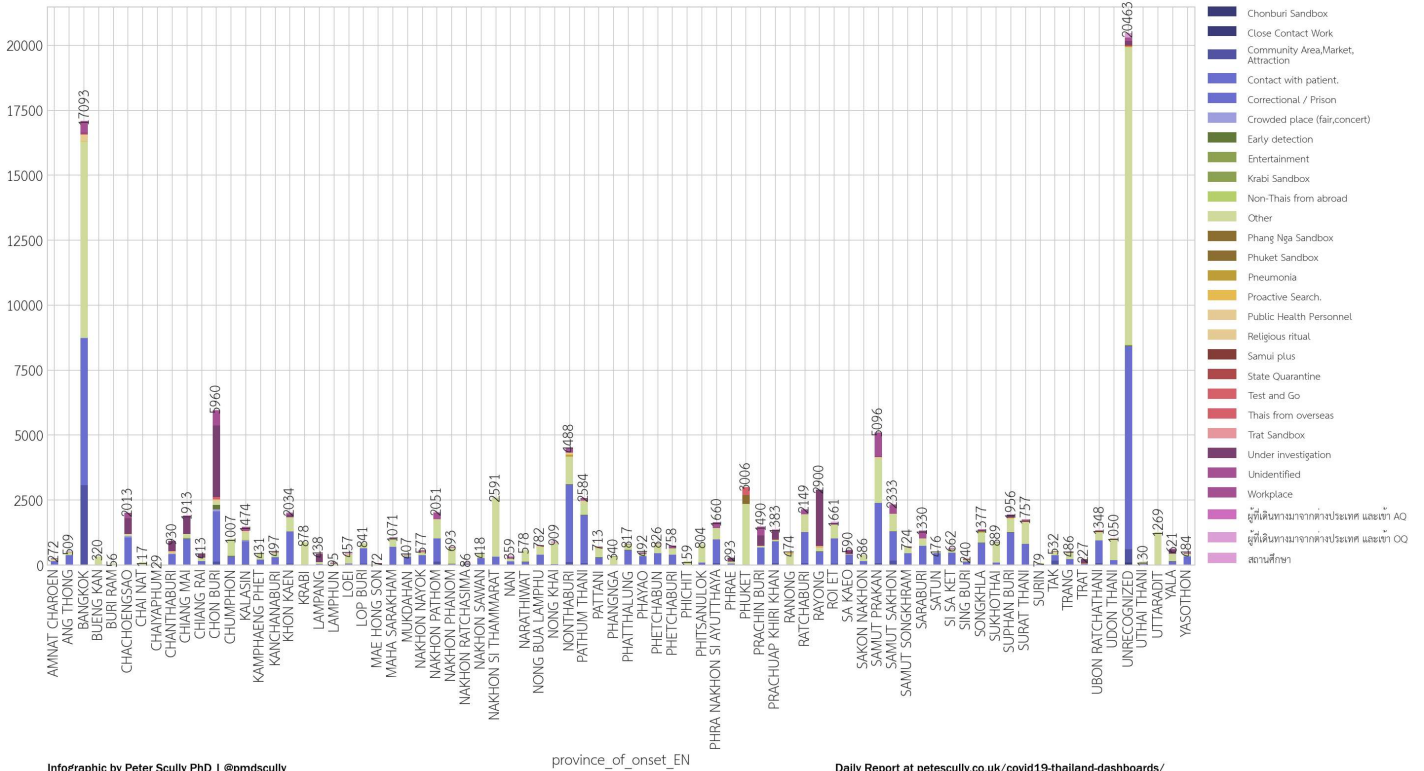


New Cases Announced by Risk Clusters by Province (Where infection was contracted): Via COVID-19-Daily Open Gov Data. (Over 7, 14-days)

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

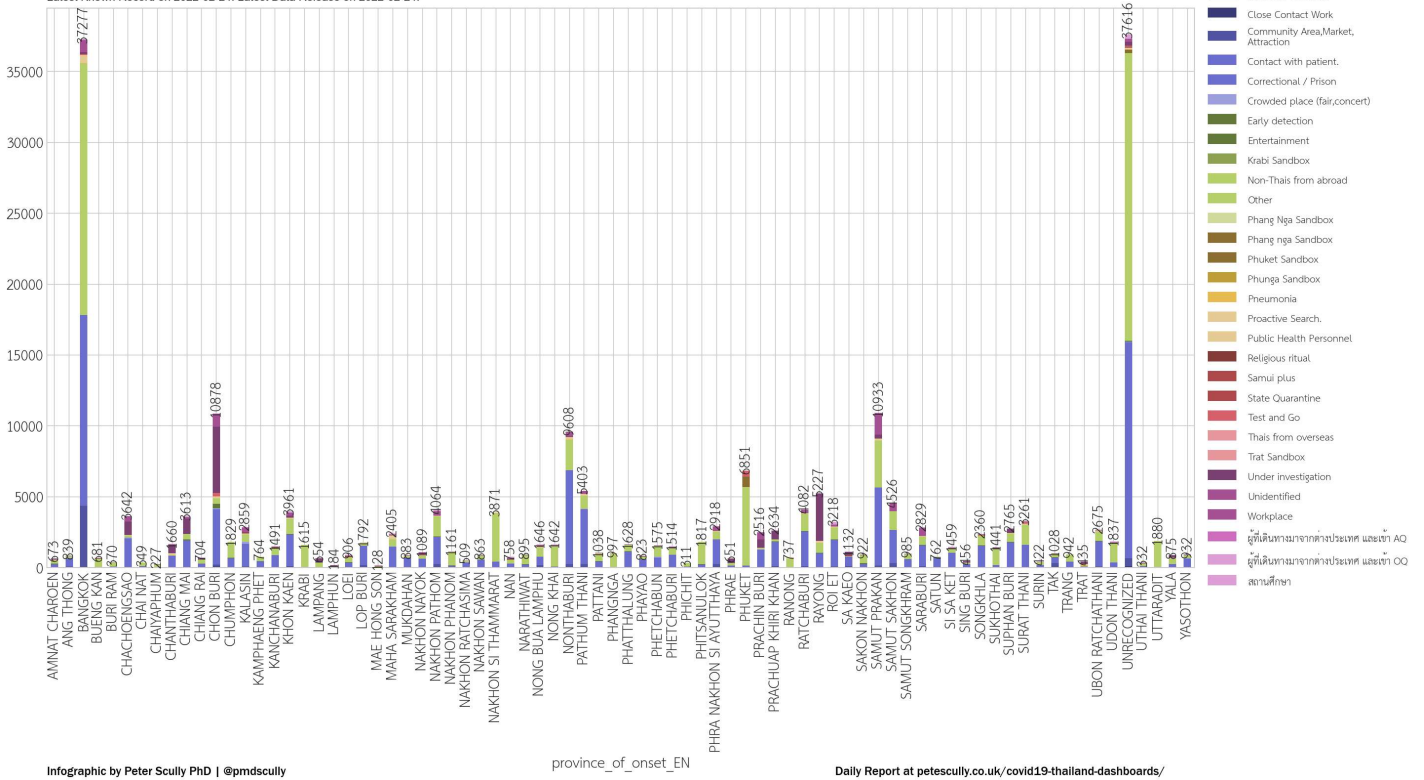
Thailand Province (Onset)-Cluster and Case Counts over 7-Days

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
 Dates: 2022-02-18 - 2022-02-24. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
 Latest Known Record on 2022-02-24. Latest Data Release on 2022-02-24.



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

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
 Dates: 2022-02-11 - 2022-02-24. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
 Latest Known Record on 2022-02-24. Latest Data Release on 2022-02-24.



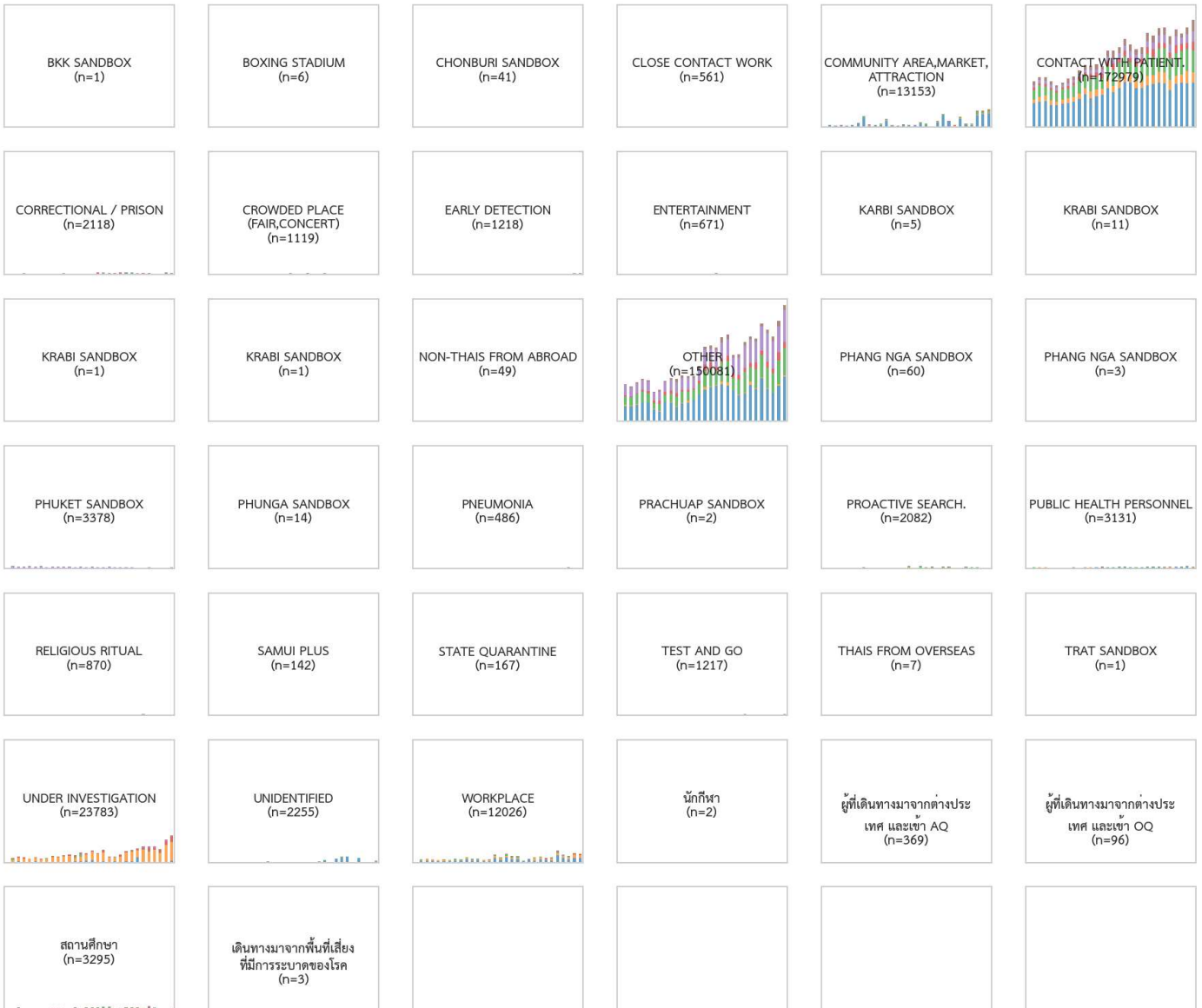
Cluster Progression by Region of Thailand over the past 30-days: Via COVID-19-Daily Open Gov Data.

- 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)



2022-01-26 - 2022-02-24 (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 2022-02-24. Latest Known Data Release on 2022-02-24.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

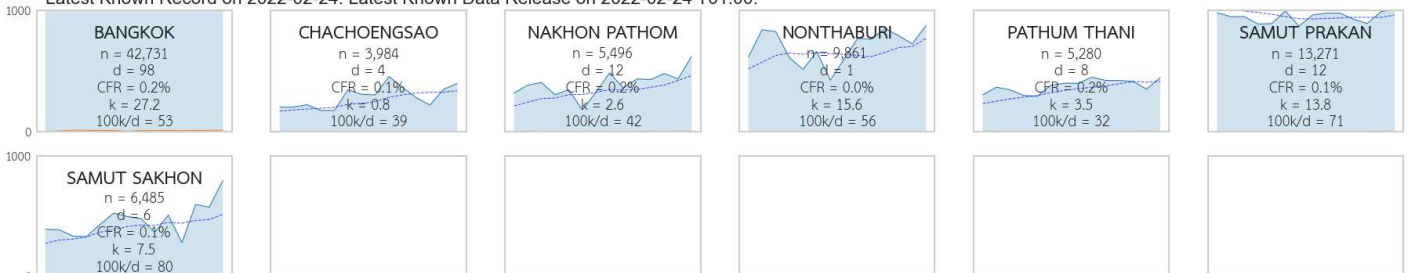
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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 2022-02-11 - 2022-02-24 (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 23653/23557 of Today's Reported Cases.
 Latest Known Record on 2022-02-24. Latest Known Data Release on 2022-02-24 T01:00.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

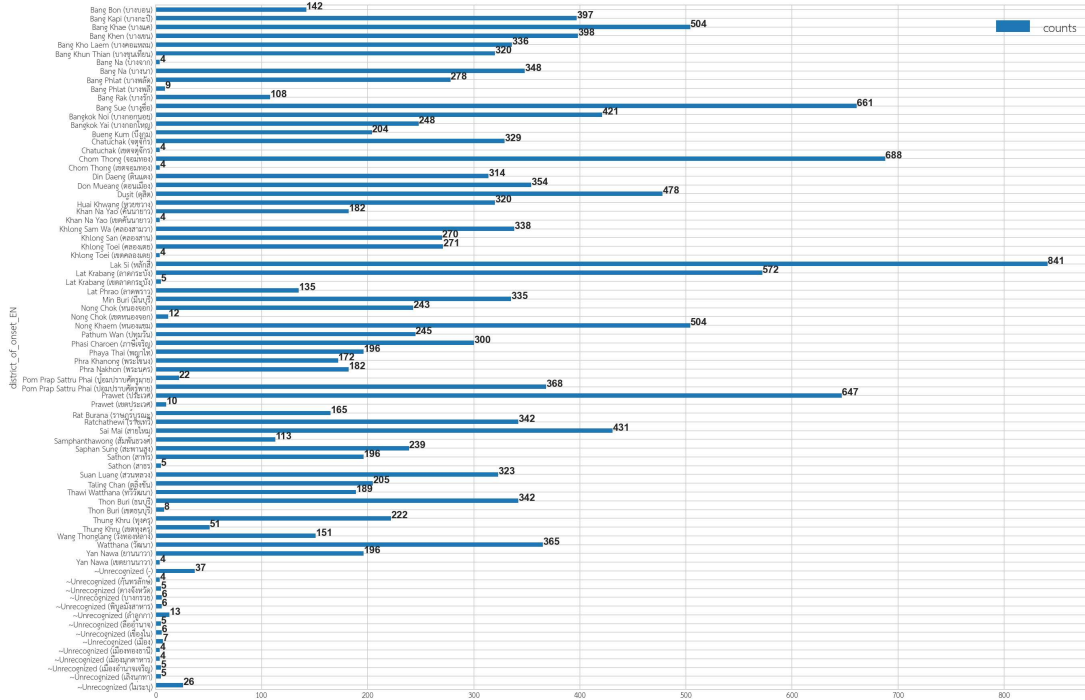
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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

Date Period: 2022-02-18 to 2022-02-24
 Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
 Latest Reported Case: 2022-02-24. Latest Data Release: 2022-02-24.
 Reported Case Records in BKK=17093. Reported Khets w/ Cases=78 out of 50.
 Reported Cases w/ Unknown Khet=467. Reported Cases w/ Khet Outliers=219 <- These records are excluded due to missing data or irregularities.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

Cluster Spread in Bangkok (7 Days)

2022-02-18 - 2022-02-24 (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 2022-02-24. Latest Known Data Release on 2022-02-24.



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://dcd.moph.go.th/dcd/pagecontent.php?page=641&dept=dcd> (and in June 2021: <https://dcd.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 - 2022-02-19 (Left-Right), Y-Scale: 0-Prov.Pop.(2019) SV%, AZ%, SP%, PZ% show reported allocated doses.
 Cumulative Dose 1: 53,126,900 (79.8%), Dose 2: 49,471,890 (74.3%), Dose 3: 19,126,536 (28.7%). 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 2022-02-19. Latest Known Data Release on 2022-02-20.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmscully

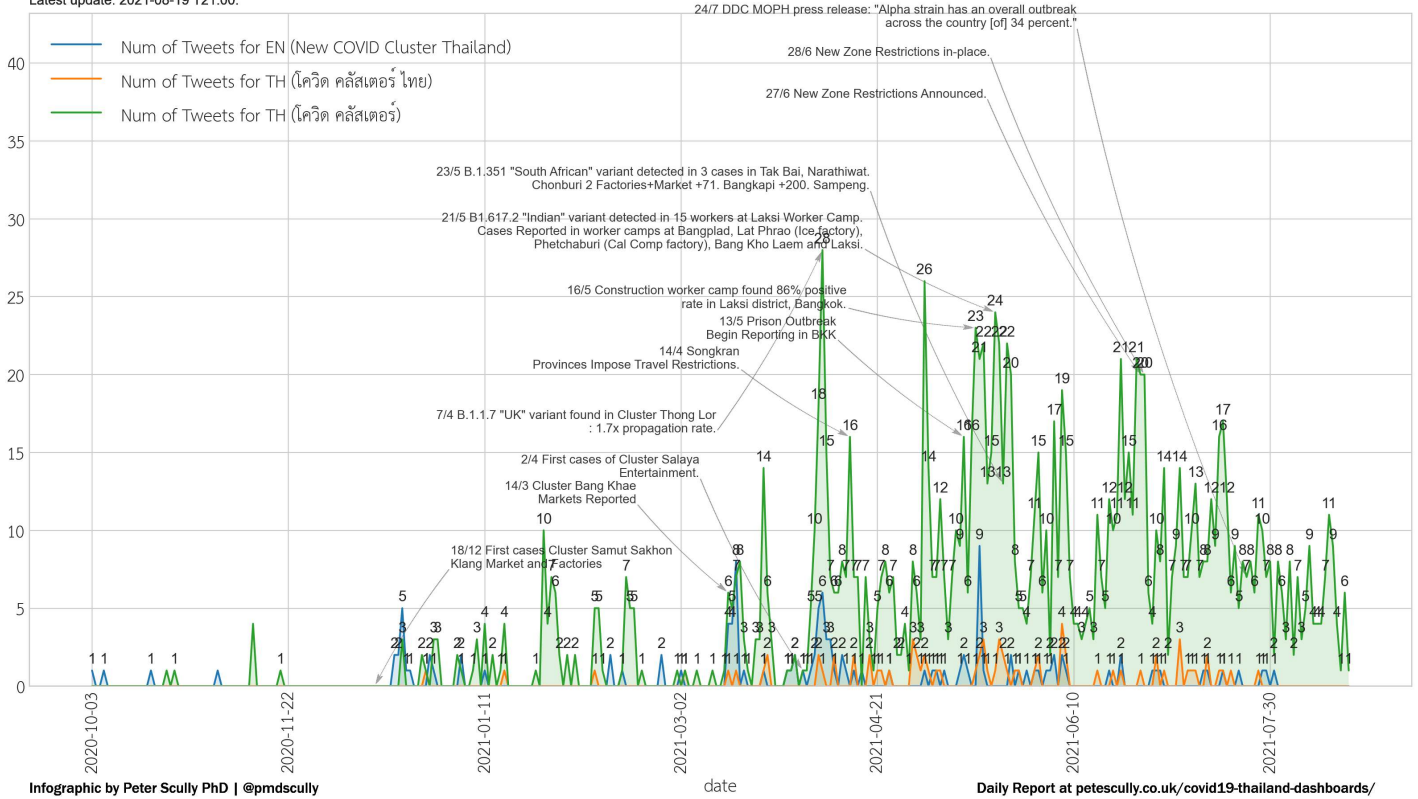
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

New Cluster Tweets - Public Reports Posted on Twitter

- 0 new trend(s) of 'new covid cluster thailand', in the past 120-days (20 samples).
- 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

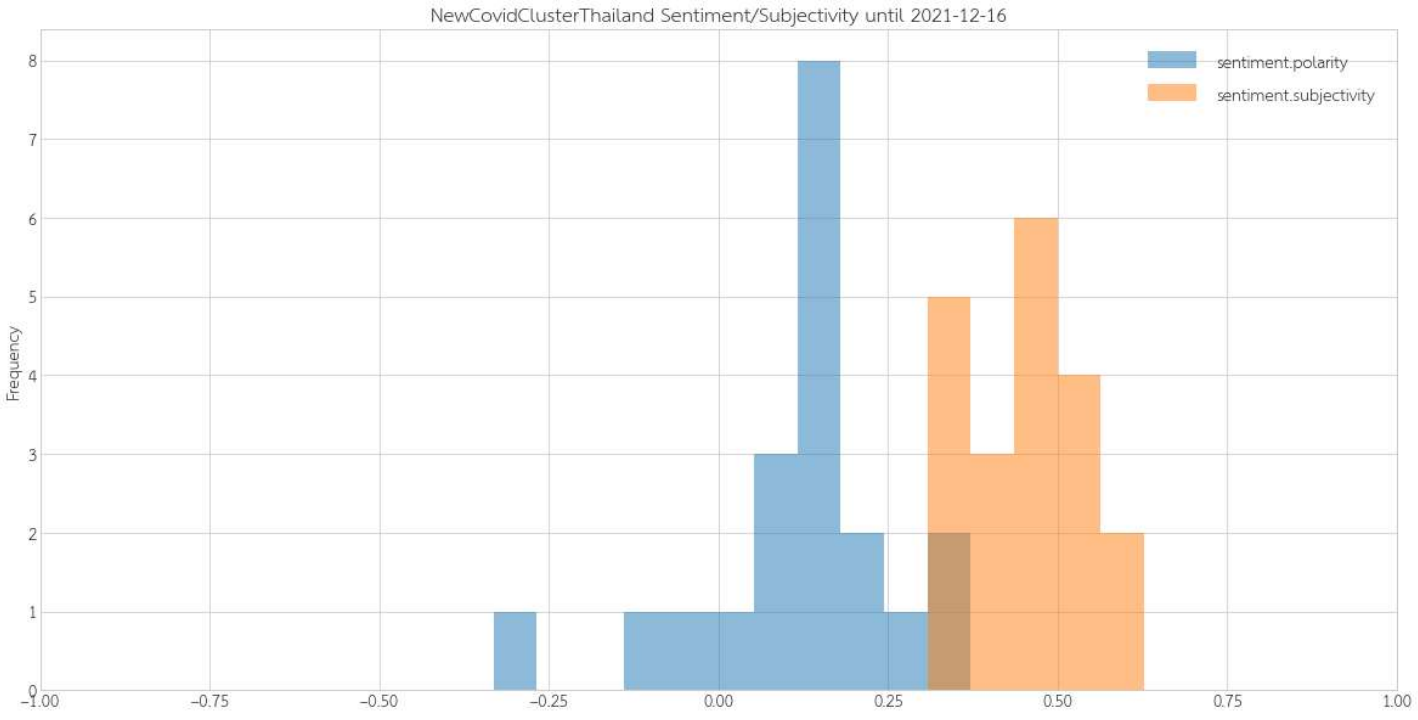
Twitter Alerts - Number of Tweets on "New COVID-19 Clusters in Thailand"

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



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

- Public sentiment is None (nan) and subjectivity is None (nan) over the past 14-days (0 samples).
- Note: Polarity is measured between -1.0 (negative) and +1.0 (positive). Subjectivity is measured between 0.0 (objective) and +1.0 (subjective).
- Source: Twitter API



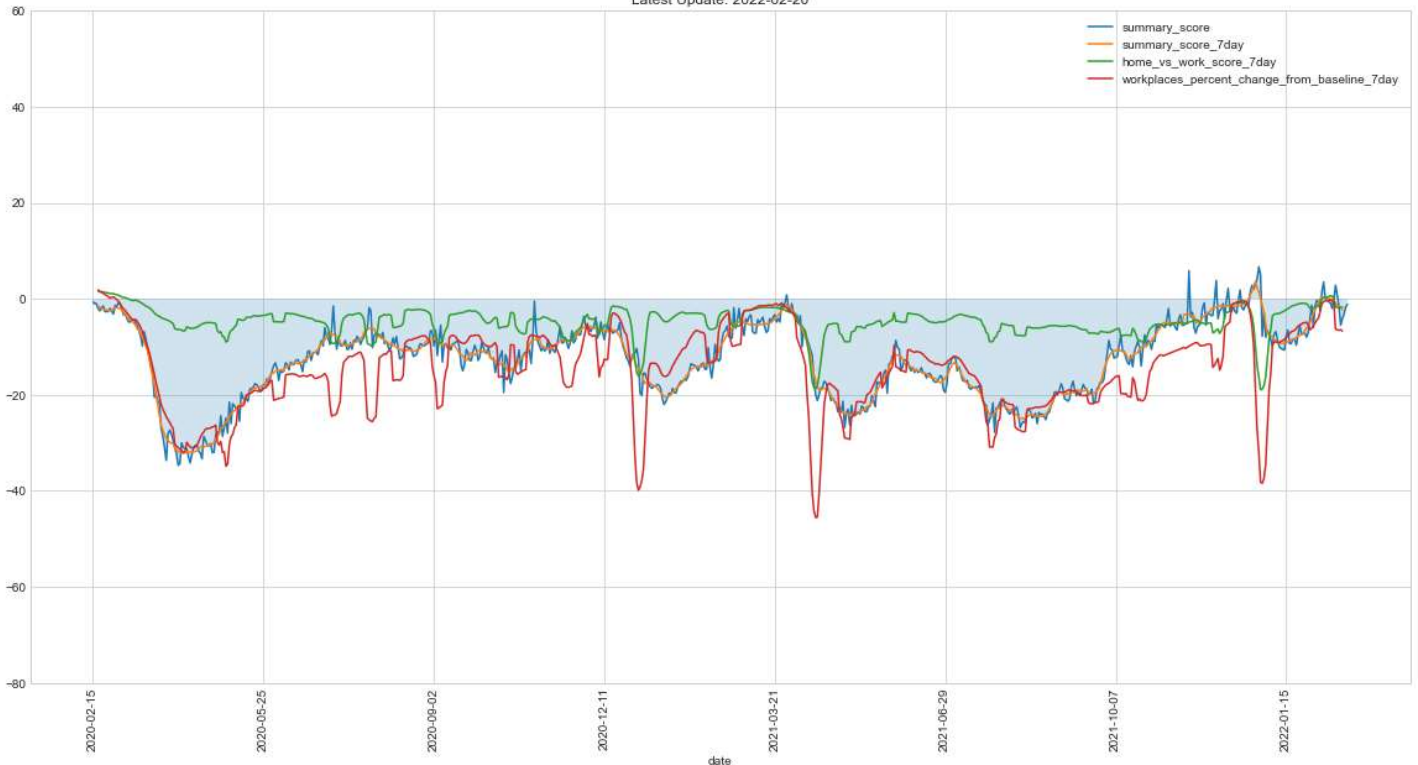
Google Mobility Data: Thailand

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

Thailand's Google Mobility Data: 7DayRolling - 2020-02-15 - 2022-02-20
 Source: <https://www.google.com/covid19/mobility/>
 Latest Update: 2022-02-20



Thailand's Google Mobility Data: SummaryScore - 2020-02-15 - 2022-02-20
 Source: <https://www.google.com/covid19/mobility/>
 Latest Update: 2022-02-20



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) 2021-10-25 - 2022-02-22 (Left-Right). Y-Scale: -300-300.

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

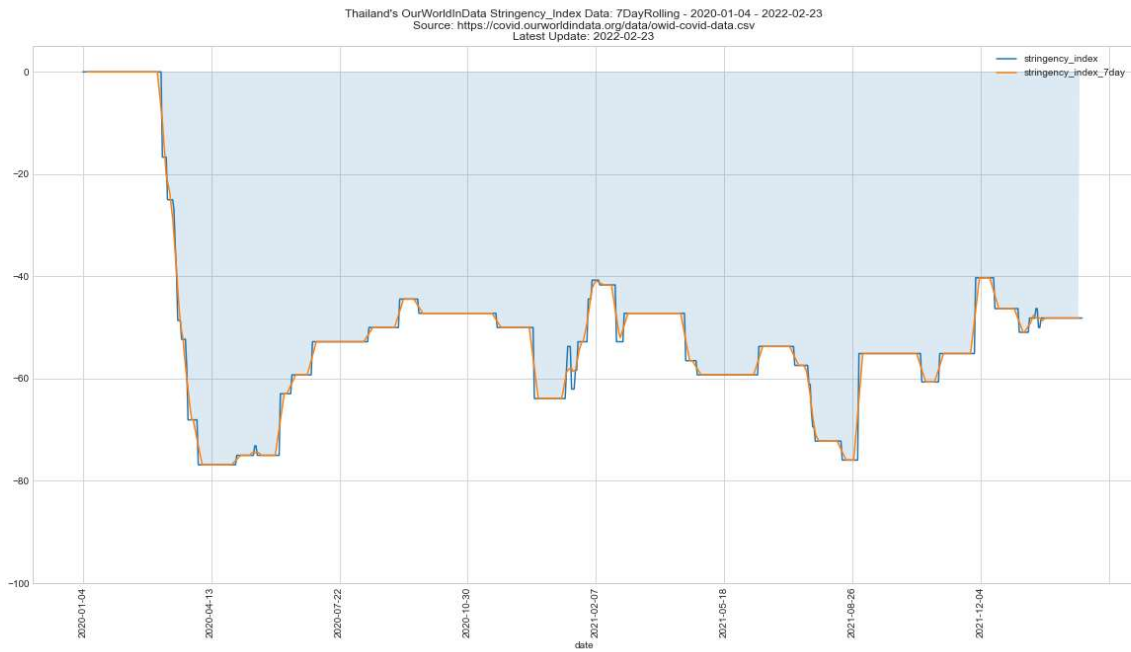
Latest Known Case on 2022-02-22. Latest Known Data Release on 2022-02-22.

— 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>



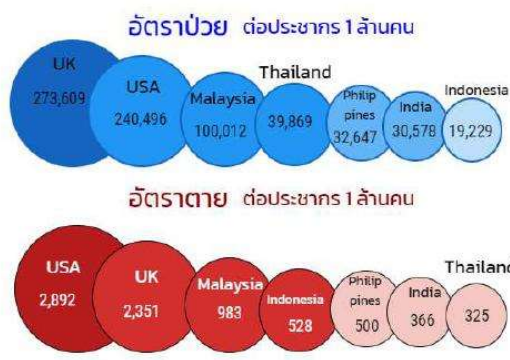
สถานการณ์ COVID-19 ทั่วโลก 222 ประเทศ 2 เขตบริหารพิเศษ 2 เรือสำราญ



#	PLACES	Total Cases	Cases in the last 7 days	Cases in the last 7 days/1M pop	Deaths in the last 7 days	Deaths in the last 7 days/1M pop	#	PLACES	Total Cases	Cases in the last 7 days	Cases in the last 7 days/1M pop	Deaths in the last 7 days	Deaths in the last 7 days/1M pop
1	Germany	14,092,621	1,165,693	13,840	1,419	17	11	Vietnam	2,972,378	333,355	3,375	585	6
2	Russia	15,795,570	1,135,690	7,777	5,433	37	12	UK	18,734,683	288,005	4,206	941	14
3	S. Korea	2,499,188	776,331	15,121	405	8	13	Netherlands	6,193,776	286,916	16,684	86	5
4	Brazil	28,485,502	673,292	3,131	5,622	26	14	Denmark	2,540,738	211,569	36,316	259	44
5	Turkey	13,762,181	588,322	6,854	1,870	22	15	Chile	2,921,131	209,368	10,800	836	43
6	USA	80,372,404	576,004	1,724	11,737	35	16	Malaysia	3,305,157	193,643	5,860	288	9
7	Japan	4,607,029	551,354	4,381	1,571	12	17	Austria	2,550,371	187,709	20,648	190	21
8	France	22,468,239	491,949	7,509	1,634	25	18	Ukraine	4,783,835	179,905	4,155	1,664	38
9	Indonesia	5,350,902	384,856	1,383	1,403	5	19	Spain	10,914,105	169,711	3,628	1,586	34
10	Italy	12,603,758	338,250	5,608	1,802	30	20	Australia	3,123,585	161,891	6,230	293	11

(ข้อมูล ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 10.00 น.) ที่มา : worldometers

สถานการณ์ COVID-19 ประเทศในทวีปเอเชีย



#	PLACES	Total Cases	Cases in the last 7 days	Cases in the last 7 days/1M pop	Deaths in the last 7 days	Deaths in the last 7 days/1M pop
3	S. Korea	2,499,188	776,331	15,121	405	8
7	Japan	4,607,029	551,354	4,381	1,571	12
9	Indonesia	5,350,902	384,856	1,383	1,403	5
11	Vietnam	2,972,378	333,355	3,375	585	6
16	Malaysia	3,305,157	193,643	5,860	288	9
22	Thailand	2,794,350	131,731	1,880	214	3
23	Singapore	642,605	127,725	21,553	37	6
24	India	42,880,507	126,192	90	2,513	2
55	Myanmar	575,508	21,944	399	31	1
61	Brunei	44,334	18,750	42,195	8	18
68	Bangladesh	1,938,135	15,104	90	108	1
72	Pakistan	1,503,873	12,450	55	219	1
75	Philippines	3,655,709	11,112	99	754	7
97	Cambodia	128,133	3,790	222	8	1
114	Laos	141,694	1,664	223	14	2
124	China	108,380	998	1	0	0

(ข้อมูล ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 10.00 น.) ที่มา : worldometers

ข้อมูล ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 00.00 น.



รายงานสถานการณ์ COVID-19 ในประเทศไทย

ระลอกเดือนมกราคม 2565 ข้อมูลตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค. - 24 ก.พ. 65

ผู้ป่วยรายใหม่วันนี้

+23,557 ราย

ติดเชื้อ
ในประเทศ 23,233 ราย
ติดเชื้อจาก
ต่างประเทศ 228 ราย

จากเรือนจำ/
ที่ต้องขัง 96 ราย

ผู้ป่วยรายใหม่
จากระบบเฝ้าระวังและระบบบริการฯ
ค้นหาผู้ติดเชื้อเชิงรุกในชุมชน
จากเรือนจำ / ที่ต้องขัง
ผู้เดินทางจากต่างประเทศ

ผู้ป่วยยืนยันสะสม

570,915 ราย

ผู้ป่วยยืนยันสะสมตั้งแต่ปี 63
2,794,350 ราย

ประวัติเสี่ยง

23,123 ราย
110 ราย
96 ราย
228 ราย

รวม 23,557 ราย

หายป่วยแล้ว

+16,131 ราย

หายป่วยสะสม 422,095 ราย
หายป่วยสะสมตั้งแต่ปี 63 2,590,589 ราย

ผู้รับวัคซีน

ฉีดแล้ว **122,473,371** โดส
กั๊ว : MOPH-IC
เข็มที่ 1 +61,074 ราย
สะสม 53,282,587 ราย
เข็มที่ 2 +43,136 ราย
สะสม 49,582,984 ราย
เข็มที่ 3 +183,689 ราย
สะสม 19,607,800 ราย
ข้อมูล 28 ก.พ. 2564 - 23 ก.พ. 2565

เสียชีวิต

+38 คน

เสียชีวิตสะสม 1,070 คน 0.19%
เสียชีวิตสะสมตั้งแต่ปี 63 22,768 คน 0.81%

ผู้ป่วยรักษาอยู่

180,993 ราย
ใน sw. 73,770 ราย
sw.สนามและอื่นๆ 107,223 ราย
อาการหนัก 905 ราย
(ใส่เครื่องช่วยหายใจ 240 ราย)

โดย กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



ผู้ป่วยโรคโควิด-19 เสียชีวิต ของประเทศไทย รายงานวันที่ 24 ก.พ. 65 (+38 ราย)

จังหวัด	รวม (ราย)	รายละเอียด
กรุงเทพมหานคร	10	<ul style="list-style-type: none"> ชาย 17 ราย หญิง 21 ราย : ไทย(38) ค่ามัธยฐานของอายุ 76 ปี (7 - 97 ปี) ค่ามัธยฐาน (ทราบติดเชื้อ-เสียชีวิต) 8 วัน (นานสุด 48 วัน)
นครปฐม สมุทรปราการ(2)	4	
นครพนม บุรีรัมย์(1)	2	
พิษณุโลก(3) พิจิตร(2) เชียงใหม่ ตาก(1)	7	
ภูเก็ต(2) กระบี่ ชุมพร ตรัง พังงา พัทลุง สตูล (1)	8	
ลพบุรี จันทบุรี(2) ระยอง สมุทรสงคราม สระบุรี(1)	7	<ul style="list-style-type: none"> ✦ อายุ 60 ปีขึ้นไป 28 ราย (74%) ✦ อายุต่ำกว่า 60 ปี : มีโรคเรื้อรัง 9 ราย (23%) ✦ เด็ก อายุ 7 ปี : 1 ราย (3%) ไม่ได้รับวัคซีน <p>โรคระบาดตัว : โรคมะเร็งเม็ดเลือดขาวและเบาหวาน</p> <p>ปัจจัยเสี่ยง-ประเด็นสำคัญ</p> <ul style="list-style-type: none"> HT(21), DM(14), HPL(15), อ้วน(4), โรคไต(6), ติดเตียง(3) ติดเชื้อจากคนรู้จัก (13), ครอบครัว (5), อาศัยในพื้นที่ระบาด (20)

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม ระลอกมกราคม 2565 วันที่ 1 ม.ค. - 24 ก.พ. 65

ที่	จังหวัด	1 ม.ค. - 17 ก.พ.	18-ก.พ.	19-ก.พ.	20-ก.พ.	21-ก.พ.	22-ก.พ.	23-ก.พ.	24-ก.พ.	รวม(ราย)
	รวม	422,701	17,898	18,661	18,770	18,721	18,236	21,064	23,329	559,380
1	กรุงเทพมหานคร	66,017	3,458	3,168	2,690	2,753	2,638	3,079	3,236	87,039
2	สมุทรปราการ	33,658	957	974	975	926	887	990	994	40,361
3	ชลบุรี	27,697	811	973	828	884	929	1,369	1,250	34,741
4	นนทบุรี	18,797	596	770	762	852	792	724	875	24,168
5	ภูเก็ต	17,849	534	558	549	628	660	648	645	22,071
6	นครศรีธรรมราช	9,745	750	548	810	960	741	782	899	15,235
7	ขอนแก่น	11,040	245	416	427	206	282	298	356	13,270
8	นครราชสีมา	8,873	479	578	412	563	716	587	629	12,837
9	ปทุมธานี	9,653	397	449	416	421	414	340	443	12,533
10	อุบลราชธานี	10,705	165	255	248	239	209	190	216	12,227
11	สมุทรสาคร	7,861	478	365	507	280	593	573	790	11,447
12	เชียงใหม่	8,847	291	281	314	292	315	361	375	11,076
13	ระยอง	7,034	331	398	295	475	231	481	642	9,887
14	นครปฐม	6,550	484	360	432	429	479	434	619	9,787
15	บุรีรัมย์	6,663	337	459	441	421	414	463	465	9,663

หมายเหตุ * ปริมาณจำนวนผู้ติดเชื้อ เฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมผลการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในระหว่างการเดินทาง ในต่างประเทศและทั่วโลก และไม่รวมผู้ป่วยในสถานกักกัน

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม ระลอกมกราคม 2565 วันที่ 1 ม.ค. - 24 ก.พ. 65										
ที่	จังหวัด	1 ม.ค. - 17 ก.พ.	18-ก.พ.	19-ก.พ.	20-ก.พ.	21-ก.พ.	22-ก.พ.	23-ก.พ.	24-ก.พ.	รวม(ราย)
16	ราชบุรี	6,588	393	318	466	349	307	443	666	9,530
17	ฉะเชิงเทรา	5,583	302	454	364	279	218	348	397	7,945
18	สุรินทร์	5,194	233	259	282	382	425	429	389	7,593
19	สุราษฎร์ธานี	5,318	267	276	260	343	287	266	251	7,268
20	ร้อยเอ็ด	5,056	257	235	286	268	350	188	252	6,892
21	พระนครศรีอยุธยา	4,618	276	208	297	303	402	288	349	6,741
22	อุดรธานี	5,461	127	180	181	198	106	141	209	6,603
23	มหาสารคาม	5,379	154	189	163	136	132	200	187	6,540
24	สระบุรี	4,847	241	246	237	232	218	221	237	6,479
25	ศรีสะเกษ	5,506	116	124	77	115	112	94	109	6,253
26	สุพรรณบุรี	4,062	230	265	314	277	238	474	342	6,202
27	กาญจนบุรี	4,556	240	242	206	205	179	166	210	6,004
28	ลพบุรี	4,629	176	116	137	146	132	126	157	5,619
29	ประจวบคีรีขันธ์	4,040	193	182	215	167	167	239	343	5,546
30	ชัยภูมิ	3,471	292	181	289	218	309	326	434	5,520

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อเฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศ โดยรวมกลุ่มขนส่งสินค้า ยานยนต์และการศึกษาจากการสอบสวนโรคในหน่วยงาน ในช่วงสถานการณ์ระบาดโลกใหม่ และไม่ยืนยันในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม ระลอกมกราคม 2565 วันที่ 1 ม.ค. - 24 ก.พ. 65										
ที่	จังหวัด	1 ม.ค. - 17 ก.พ.	18-ก.พ.	19-ก.พ.	20-ก.พ.	21-ก.พ.	22-ก.พ.	23-ก.พ.	24-ก.พ.	รวม(ราย)
31	สงขลา	3,909	168	212	227	219	212	177	325	5,449
32	นครสวรรค์	3,876	118	184	217	142	147	254	215	5,153
33	กาฬสินธุ์	3,417	257	316	231	201	157	300	225	5,104
34	พัทลุง	4,155	153	86	154	169	85	117	185	5,104
35	ปราจีนบุรี	3,445	143	253	279	180	143	324	322	5,089
36	เพชรบุรี	3,598	129	173	172	172	178	197	219	4,838
37	หนองคาย	3,570	114	119	147	172	98	152	211	4,583
38	พิษณุโลก	3,445	154	156	135	124	127	173	185	4,499
39	จันทบุรี	3,311	97	138	160	140	124	229	153	4,352
40	ชุมพร	3,134	101	157	156	166	149	160	218	4,241
41	กระบี่	2,795	123	136	134	135	162	150	170	3,805
42	เพชรบูรณ์	2,881	105	201	98	83	135	125	167	3,795
43	พังงา	3,187	75	81	88	87	77	93	88	3,776
44	เลย	3,006	66	59	78	73	76	71	83	3,512
45	เรือนจำและที่ตมอชัง	2,775	83	107	118	17	31	160	96	3,387
46	กำแพงเพชร	2,101	118	113	117	177	220	213	319	3,378

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อเฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศ โดยรวมกลุ่มขนส่งสินค้า ยานยนต์และการศึกษาจากการสอบสวนโรคในหน่วยงาน ในช่วงสถานการณ์ระบาดโลกใหม่ และไม่ยืนยันในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม ระลอกมกราคม 2565 วันที่ 1 ม.ค. - 24 ก.พ. 65										
ที่	จังหวัด	1 ม.ค. - 17 ก.พ.	18-ก.พ.	19-ก.พ.	20-ก.พ.	21-ก.พ.	22-ก.พ.	23-ก.พ.	24-ก.พ.	รวม(ราย)
47	สระแก้ว	2,647	78	98	79	77	93	95	121	3,288
48	น่าน	2,811	62	31	60	70	66	39	86	3,225
49	หนองบัวลำภู	2,101	125	67	161	186	100	134	120	2,994
50	สกลนคร	2,456	103	65	36	70	66	30	88	2,914
51	นครนายก	2,187	63	150	120	27	60	162	85	2,854
52	อุดรดิตถ์	1,426	95	188	187	198	180	285	229	2,788
53	ตาก	2,190	25	86	63	57	70	102	127	2,720
54	สุโขทัย	1,727	52	108	131	111	111	195	206	2,641
55	นครพนม	1,767	78	92	94	128	123	138	96	2,516
56	ดรง	1,827	82	70	80	79	84	88	91	2,401
57	ยโสธร	1,705	71	48	77	81	88	97	118	2,285
58	มุกดาหาร	1,489	91	77	77	77	55	60	82	2,008
59	เข็มราช	1,541	51	75	45	66	55	79	80	1,992
60	พะเยา	1,417	55	78	101	113	58	66	64	1,952
61	แพร่	1,534	41	68	55	68	48	66	66	1,946
62	ลำปาง	1,401	41	72	33	111	30	69	105	1,862

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อเฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศ โดยรวมกลุ่มขนส่งสินค้า ยานยนต์และการศึกษาจากการสอบสวนโรคในหน่วยงาน ในช่วงสถานการณ์ระบาดโลกใหม่ และไม่ยืนยันในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม ระลอกมกราคม 2565 วันที่ 1 ม.ค. - 24 ก.พ. 65

ที่	จังหวัด	1 ม.ค. - 17 ก.พ.	18-ก.พ.	19-ก.พ.	20-ก.พ.	21-ก.พ.	22-ก.พ.	23-ก.พ.	24-ก.พ.	รวม(ราย)
63	ปัตตานี	995	99	65	74	129	156	125	159	1,802
64	สมุทรสงคราม	951	80	90	118	81	136	124	139	1,719
65	บึงกาฬ	1,251	85	28	89	73	47	26	50	1,649
66	ชัยนาท	1,228	47	44	50	23	29	85	100	1,606
67	อุทัยธานี	1,172	64	32	50	61	42	57	97	1,575
68	อ่างทอง	978	67	53	66	113	64	79	149	1,569
69	ยะลา	861	39	73	75	77	65	144	194	1,528
70	พิจิตร	1,022	75	33	61	49	93	90	90	1,513
71	อำนาจเจริญ	1,059	57	64	61	57	23	69	15	1,405
72	สตูล	812	76	44	98	58	28	118	117	1,351
73	ตราด	1,098	31	31	40	24	34	42	45	1,345
74	ระนอง	757	59	66	74	72	79	81	94	1,282
75	นราธิวาส	579	112	99	56	102	96	87	105	1,236
76	สิงห์บุรี	620	50	28	45	57	25	29	45	899
77	ลำพูน	657	18	11	12	10	19	24	9	760
78	แม่ฮ่องสอน	533	12	9	11	12	10	16	10	613

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อเฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศในระลอกแรก และไม่มีข้อมูลในสถานที่อื่น

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ วันที่ 24 ก.พ. 65 จำนวน 10 อันดับแรก

อันดับที่	จังหวัด	รายวัน 24 ก.พ.	รวมตั้งแต่ วันที่ 1 ม.ค. - 24 ก.พ. 65
1	กรุงเทพมหานคร	3,236	87,039
2	ชลบุรี	1,250	34,741
3	สมุทรปราการ	994	40,361
4	นครศรีธรรมราช	899	15,235
5	นนทบุรี	875	24,168
6	สมุทรสาคร	790	11,447
7	ราชบุรี	666	9,530
8	ภูเก็ต	645	22,071
9	ระยอง	642	9,887
10	นครราชสีมา	629	12,837

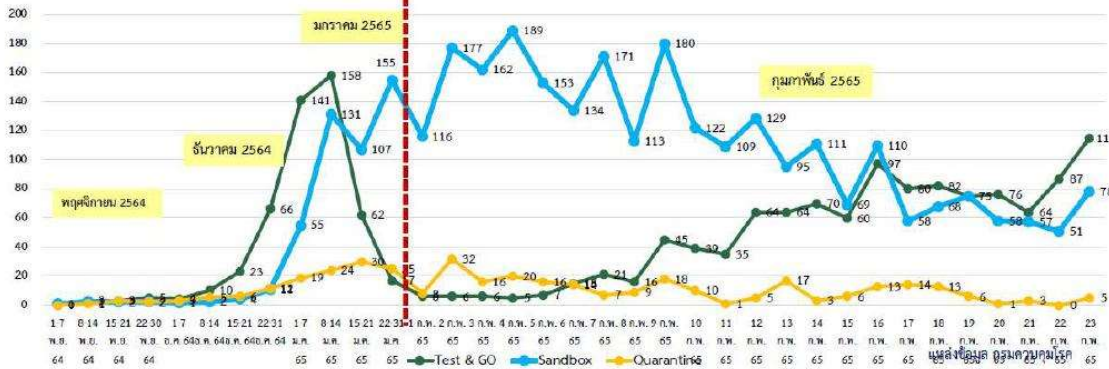
แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ผลการดำเนินงาน
การรับผู้เดินทาง
เข้าราชอาณาจักร



จำนวนผู้ติดเชื้อที่มาจากต่างประเทศ จำแนกตามประเภท
ตั้งแต่วันที่ 1 - 23 กุมภาพันธ์ 2565 (สะสม 3,955 ราย)

ธันวาคม 2564 1,300 ราย (290,617 คน = 0.45 %) Test & Go 923 ราย (240,552 คน = 0.38 %) Sandbox 158 ราย (42,867 คน = 0.37 %) Quarantine 219 ราย (7,198 คน = 3.04 %)	มกราคม 2565 7,062 ราย (189,193 คน = 3.73 %) Test & Go 2,693 ราย (70,704 คน = 3.81 %) Sandbox 3,608 ราย (83,825 คน = 4.30 %) Quarantine 761 ราย (34,664 คน = 2.20 %)	กุมภาพันธ์ 2565 3,955 ราย (153,690 คน = 2.57 %) Test & Go 1,135 ราย (95,458 คน = 1.19 %) Sandbox 2,583 ราย (50,338 คน = 5.13 %) Quarantine 237 ราย (7,894 คน = 3.00 %)
---	--	---



ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ รวม 228 ราย

ตารางแสดงรายชื่อประเทศต้นทางที่พบผู้ติดเชื้อโควิด 19 ที่เดินทางมายังราชอาณาจักรไทย ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับ	ประเทศ	จำนวน (ราย)								รวม
		Test and go		Sandbox		Quarantine		ลักลอบ		
		คนไทย	ต่างชาติ	คนไทย	ต่างชาติ	คนไทย	ต่างชาติ	คนไทย	ต่างชาติ	
1	Russia	-	27	-	31	-	-	-	-	58
2	Cambodia	2	4	-	-	1	19	-	-	26
3	Germany	2	11	3	4	-	-	-	-	20
4	United Kingdom	2	5	-	6	-	-	-	-	13
5	Singapore	-	6	-	-	5	-	-	-	11
6	Kazakhstan	-	1	-	9	-	-	-	-	10
7	Burma	-	2	-	-	-	-	4	2	8
8	France	-	4	-	4	-	-	-	-	8
9	Denmark	-	2	-	4	-	-	-	-	6
10	Estonia	-	3	-	2	-	-	-	-	5
11	United Arab Emirates	-	3	-	1	-	1	-	-	5
12	Switzerland	1	2	-	2	-	-	-	-	5
13	Israel	-	4	-	1	-	-	-	-	5
14	United States of America	1	2	-	1	-	-	-	-	4
15	Finland	-	4	-	-	-	-	-	-	4

ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ รวม 228 ราย

ตารางแสดงรายชื่อประเทศต้นทางที่พบผู้ติดเชื้อโควิด 19 ที่เดินทางมายังราชอาณาจักรไทย ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับ	ประเทศ	จำนวน (ราย)								รวม
		Test and go		Sandbox		Quarantine		ลักลอบ		
		คนไทย	ต่างชาติ	คนไทย	ต่างชาติ	คนไทย	ต่างชาติ	คนไทย	ต่างชาติ	
16	Turkey	-	3	-	-	-	1	-	-	4
17	Ukraine	-	2	-	2	-	-	-	-	4
18	Mongolia	-	2	-	2	-	-	-	-	4
19	Belgium	-	2	-	1	-	-	-	-	3
20	Italy	-	3	-	-	-	-	-	-	3
21	Sri Lanka	-	2	-	-	-	-	-	-	2
22	Australia	-	1	-	1	-	-	-	-	2
23	Hong Kong	-	2	-	-	-	-	-	-	2
24	Vietnam	-	1	-	-	-	-	-	-	1
25	Belarus	-	-	-	1	-	-	-	-	1
26	Hungary	-	-	-	1	-	-	-	-	1
27	Oman	-	-	-	-	-	1	-	-	1
28	Egypt	-	1	-	-	-	-	-	-	1
29	Poland	-	1	-	-	-	-	-	-	1
30	Norway	1	-	-	-	-	-	-	-	1

ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ รวม 228 ราย										
ตารางแสดงรายชื่อประเทศต้นทางที่พบผู้ติดเชื้อโควิด 19 ที่เดินทางมายังราชอาณาจักรไทย ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565										
ลำดับ	ประเทศ	จำนวน (ราย)								รวม
		Test and go		Sandbox		Quarantine		ลักลอบ		
		คนไทย	ต่างชาติ	คนไทย	ต่างชาติ	คนไทย	ต่างชาติ	คนไทย	ต่างชาติ	
31	Romania	-	1	-	-	-	-	-	-	1
32	Indonesia	-	1	-	-	-	-	-	-	1
33	Namibia	-	1	-	-	-	-	-	-	1
34	Nigeria	-	1	-	-	-	-	-	-	1
35	Malaysia	-	-	-	-	-	1	-	-	1
36	Lithuania	-	-	-	1	-	-	-	-	1
37	Spain	-	-	-	1	-	-	-	-	1
38	Netherlands	-	1	-	-	-	-	-	-	1
39	Sweden	-	1	-	-	-	-	-	-	1
รวม		115 (+39)		78 (+20)		29 (+9)		6 (-2)		228



วัคซีนโควิด 19 ของประเทศไทย

สรุปผลการฉีดวัคซีนโควิด 19 ในประเทศไทย					
ผลการให้บริการวัคซีน วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 18.00 น.					
จำนวนผู้ได้รับวัคซีน	เพิ่มขึ้นวันนี้		ตั้งแต่วันที่ 28 ก.พ. 2564		จำนวนร้อยละของผู้ได้รับวัคซีน*
	เพิ่มขึ้น +	287,899 โดส	สะสม	122,473,371 โดส	
จำนวนรายเข็ม	เข็มที่ 1	รายใหม่ + 61,074 ราย	สะสม	53,282,587 ราย	คิดเป็น 76.6% ของปก.
	เข็มที่ 2	รายใหม่ + 43,136 ราย	สะสม	49,582,984 ราย	คิดเป็น 71.3% ของปก.
	เข็มที่ 3 ขึ้นไป	รายใหม่ + 183,689 ราย	สะสม	19,607,800 ราย	คิดเป็น 28.2% ของปก.

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

ที่มา : ฐานข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center) ข้อมูล ณ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 18.00 น.

ผลการให้บริการวัคซีนโควิด 19 ในกลุ่มเป้าหมายหลัก

กลุ่มเป้าหมายหลัก เดือนกุมภาพันธ์ 2565	จำนวนเป้าหมาย (คน)	เข็มที่ 1 (โดส)	ความ ครอบคลุม (ร้อยละ)	เข็มที่ 2 (โดส)	ความครอบคลุม (ร้อยละ)	เข็มที่ 3 (โดส)	ความครอบคลุม (ร้อยละ)
ผู้ที่มีอายุ 60 ปีขึ้นไป	12,704,543	10,525,127	82.8	9,948,817	78.3	3,702,222	29.1
ผู้ที่มีอายุ 5 - 11 ปี	5,150,082	494,416	9.6	14,624	0.3	-	-

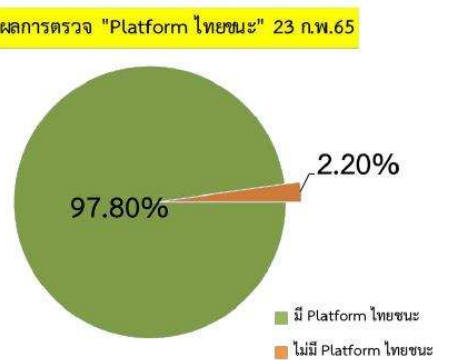
ข้อมูล ณ วันที่ 23 ก.พ. 65

ที่มา : ฐานข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center) และฐานประชากรและสถิติการประจํา คน. เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2565
 หมายเหตุ : อยู่ระหว่างปรับปรุงการประมวลผลข้อมูลประชากรรายกลุ่มย่อย
 ข้อมูล ณ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 18.00 น.



ศูนย์ปฏิบัติการแก้ไขสถานการณ์ฉุกเฉินด้านความมั่นคง
 การตรวจกิจการ/กิจกรรมตามมาตรการป้องกันและควบคุมโรค

ผลการตรวจ	23 ก.พ.65	1ก.ค.63-23 ก.พ.65
จำนวน	6,465	6,139,997
ปฏิบัติไม่ครบ	142 (2.20%)	125,136 (2.04%)
ไม่มี "ไทยชนะ"	142 (2.20%)	-
ไม่ปฏิบัติ	0 (0.00%)	-



ตรวจสอบมาตรการหลัก

ชุดตรวจร่วม	ชุดตรวจทั่วไป	ชุดตรวจส่วนกลาง
90	1,499	148

ตรวจสอบอื่นๆ

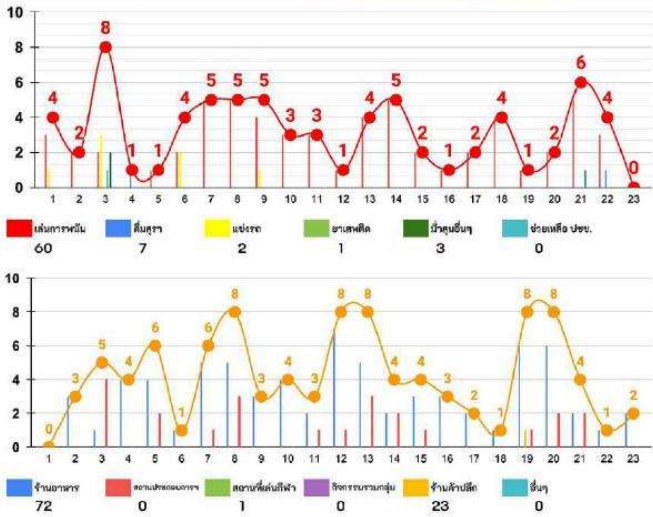
ชุดตรวจตามมาตรการเสริม กทม. สปภ.จ. สปภ.อ.สปภ.ต. สปภ.	ชุดตรวจเฉพาะ (ตามคู่มือ) สธ. พณ. กก. 2ธ. ทส.
---	---



สายด่วน สปม. 1138

สายด่วน สปม. **191** **1599**

23 ก.พ.65



0
ยอดรวม 73

ไม่พบการร้องเรียน

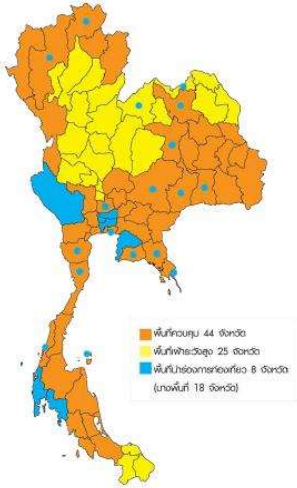
2
ยอดรวม 96

แจ้งเหตุจราจร: 2, แจ้งเหตุจราจรอื่น: 0

การตรวจสอบสถานบริการหรือสถานบันเทิง
 ที่ปรับรูปแบบให้บริการเป็นร้านอาหารหรือเครื่องดื่ม
 ศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังสถานการณ์ฉุกเฉินด้านความมั่นคง



23 ก.พ.65



การตรวจสอบร้านอาหารหรือเครื่องดื่มที่ได้รับอนุญาตฯ



การตรวจสอบสถานบริการหรือสถานบันเทิงที่ไม่มีการขออนุญาตปรับรูปแบบการให้บริการฯ

