

Dashboard - COVID-19 Thailand

Date: Thu Nov 25 2021 21:20:12 GMT+0700 (Indochina Time)

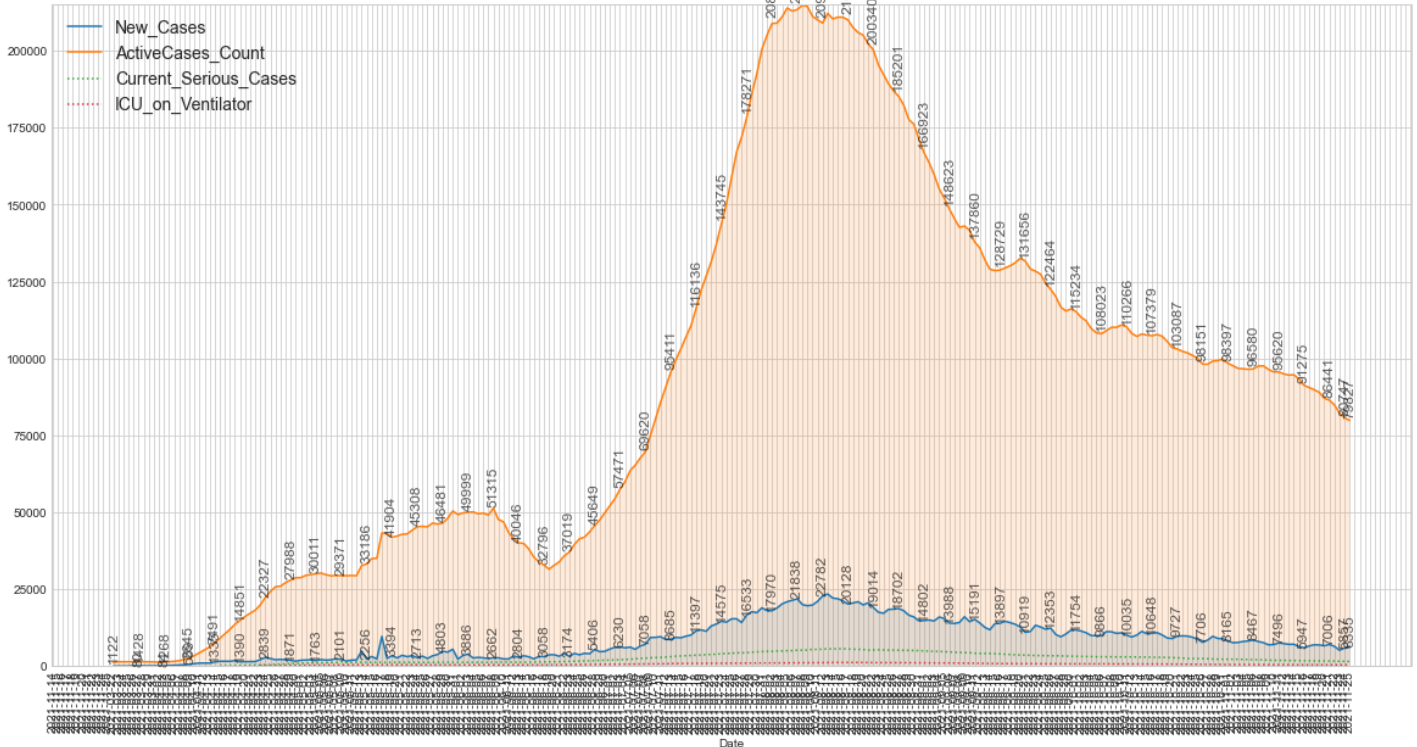
New Cases Announced with Active Cases "Patients in Hospitals": Via Thai Ministry of Public Health (MOPH)

- 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: 2021-11-25.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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

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

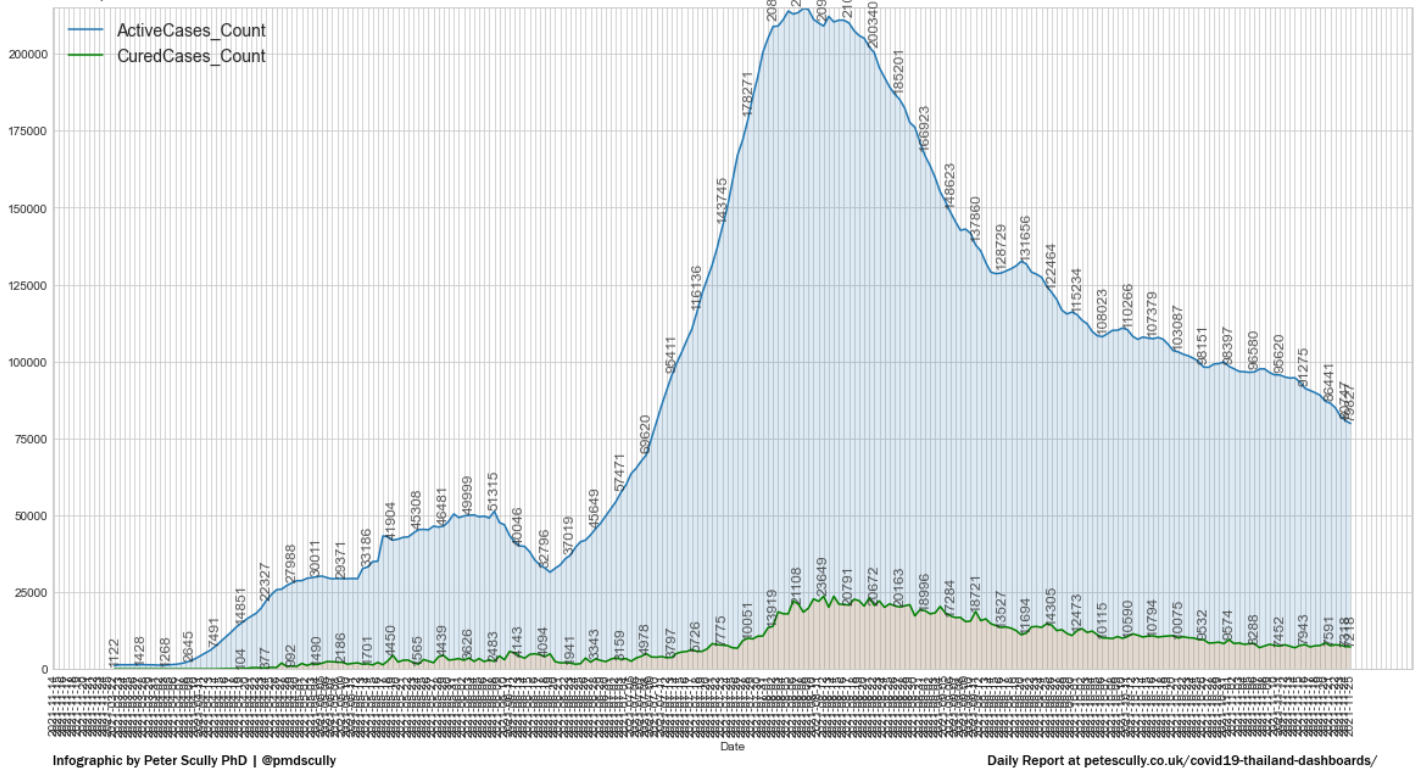
- Definition of Patients Under Investigation (PUI): https://ddc.moph.go.th/viralpneumonia/eng/file/guidelines/g_surveillance_290121.pdf
- The PUI Count is typically released in PM/Evening (Duplicates are typically corrected by end of day).
- Source: CCSA Daily Briefings Report - Calculated ActiveCases_Count, Reported New Recoveries: CuredCases_Count
- Source:

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

- Source: Calculated from CCSA Daily Briefings Report.

Patients in Hospital and Newly Recovered

Source: fb.com/informationcovid19
Latest update: 2021-11-25.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

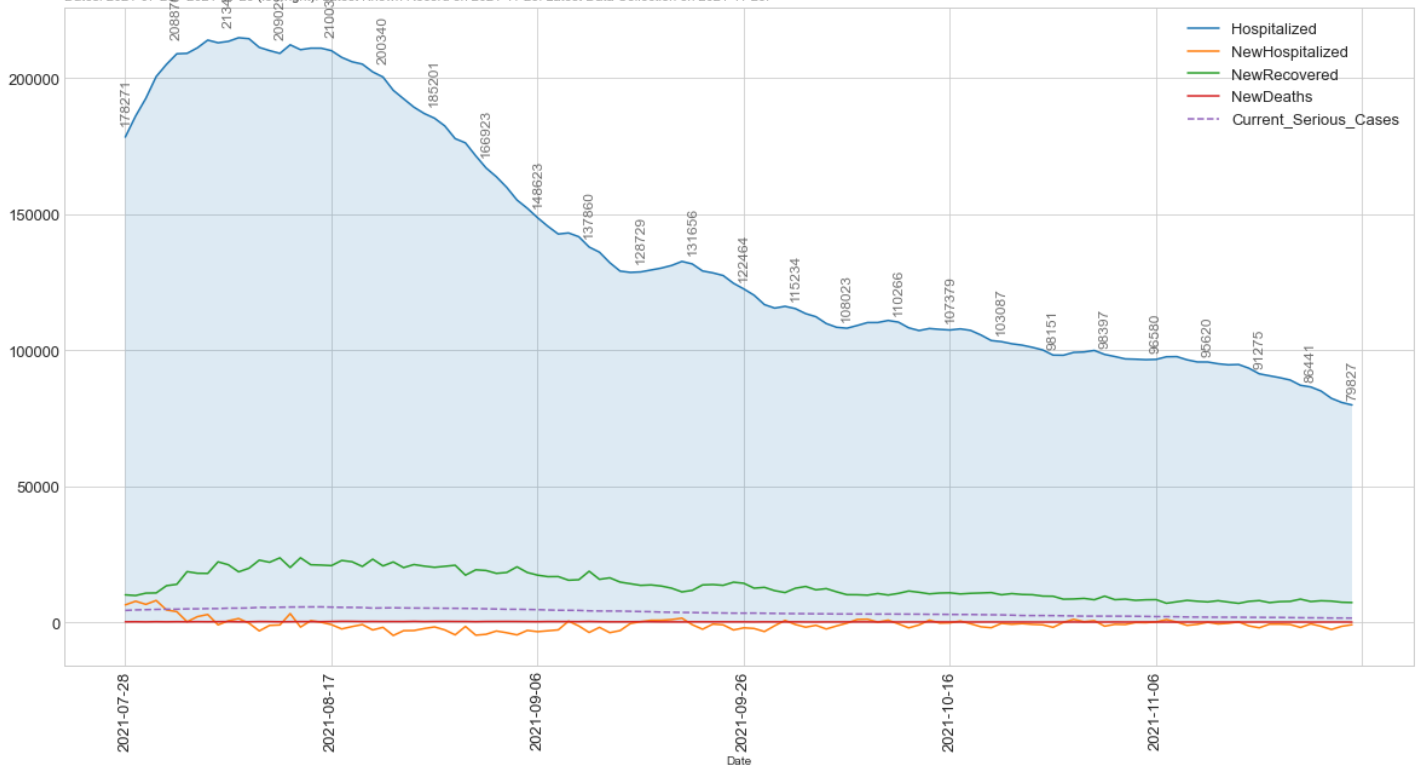
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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: 2021-07-28 - 2021-11-25 (left, right). Latest Known Record on 2021-11-25. Latest Data Collection on 2021-11-25.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

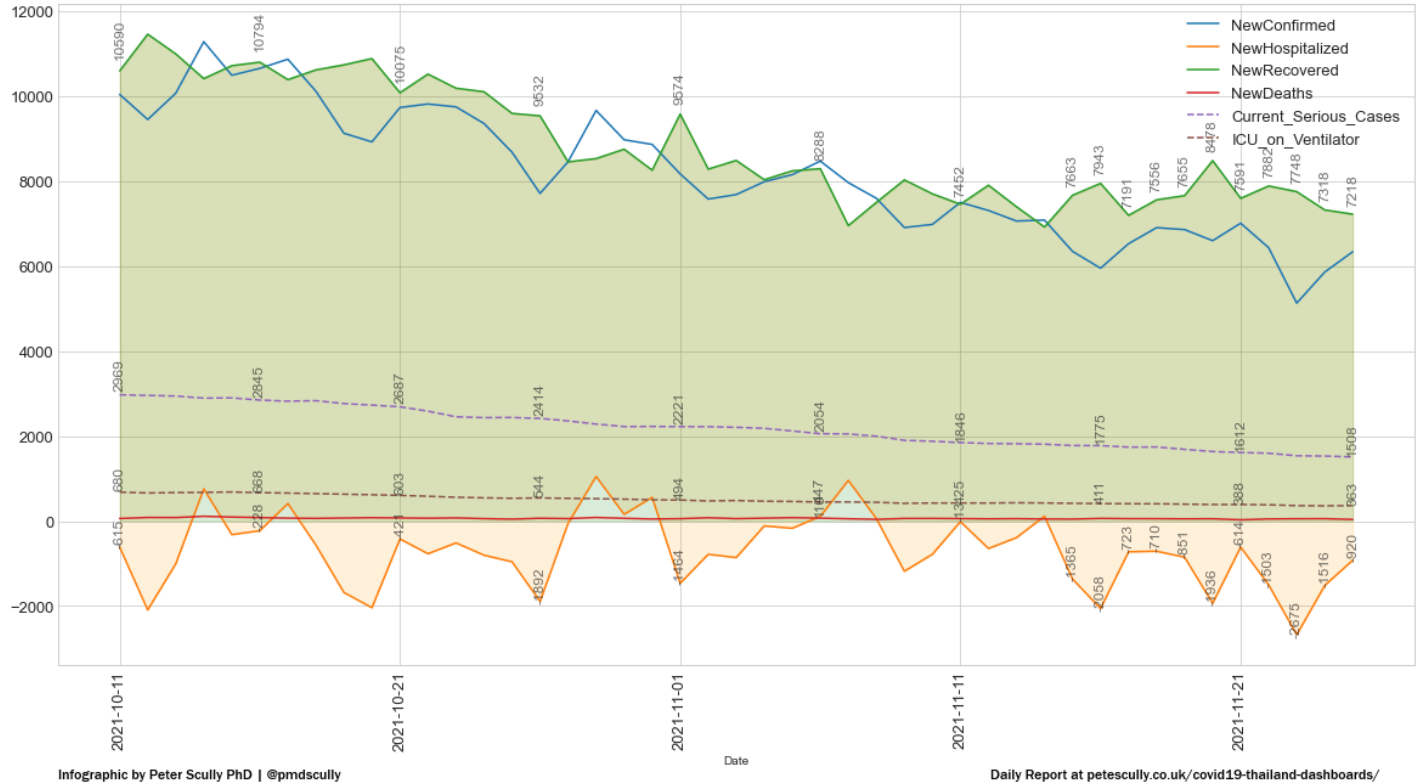
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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

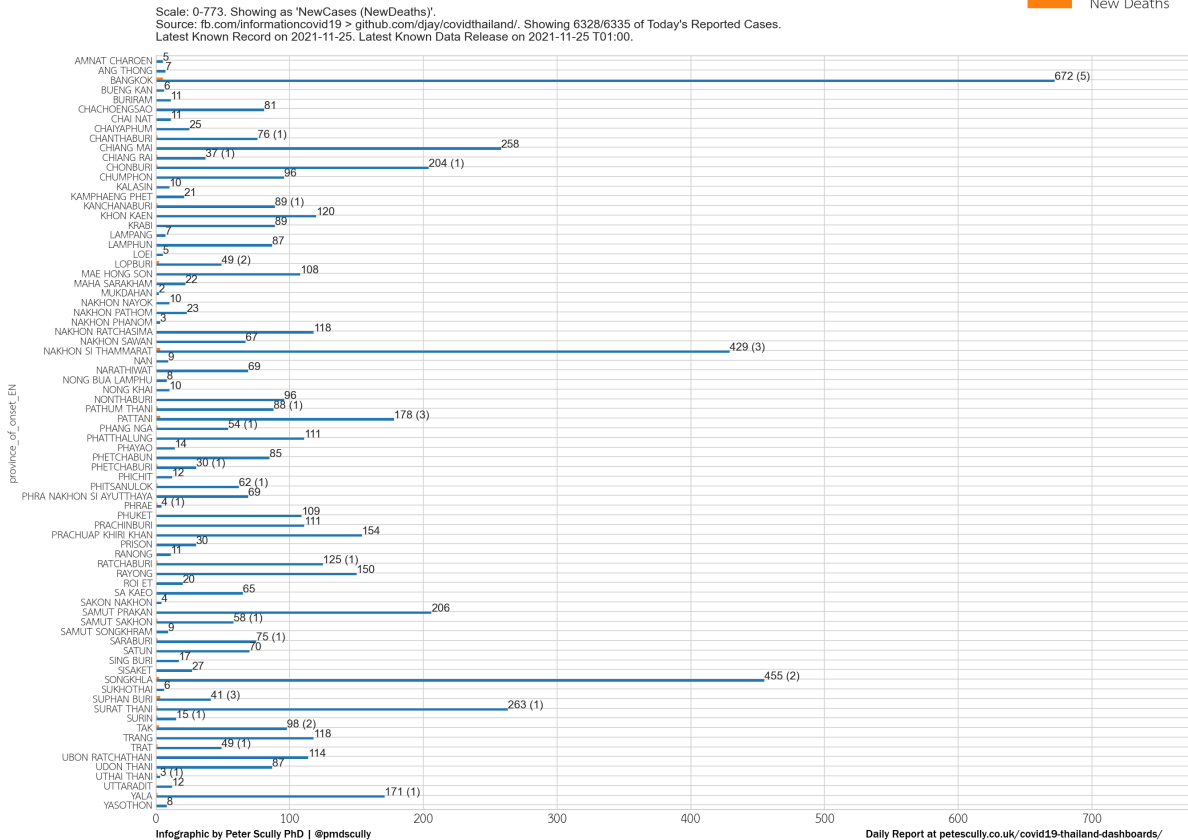
Source: fb.com/informationcovid19
Dates: 2021-10-11 - 2021-11-25 (left-right). Latest Known Record on 2021-11-25. Latest Data Collection on 2021-11-25.



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 $k = ((\text{RecentCases}/\text{Pop2019}) * (\text{Pop2019}/\text{AreaKm2}))$.
- Data Made Available via: <https://github.com/djay/covidthailand> • Source: <https://facebook.com/informationcovid19> - Centre for COVID-19 Situation Administration (CCSA) morning briefing, data typically arriving 13:30

New Cases, Deaths and CFR by Province over 14 Days

Dates 2021-11-12 - 2021-11-25 (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 6328/6335 of Today's Reported Cases.
Latest Known Report on 2021-11-25. Latest Known Data Release on 2021-11-25 T01:00.

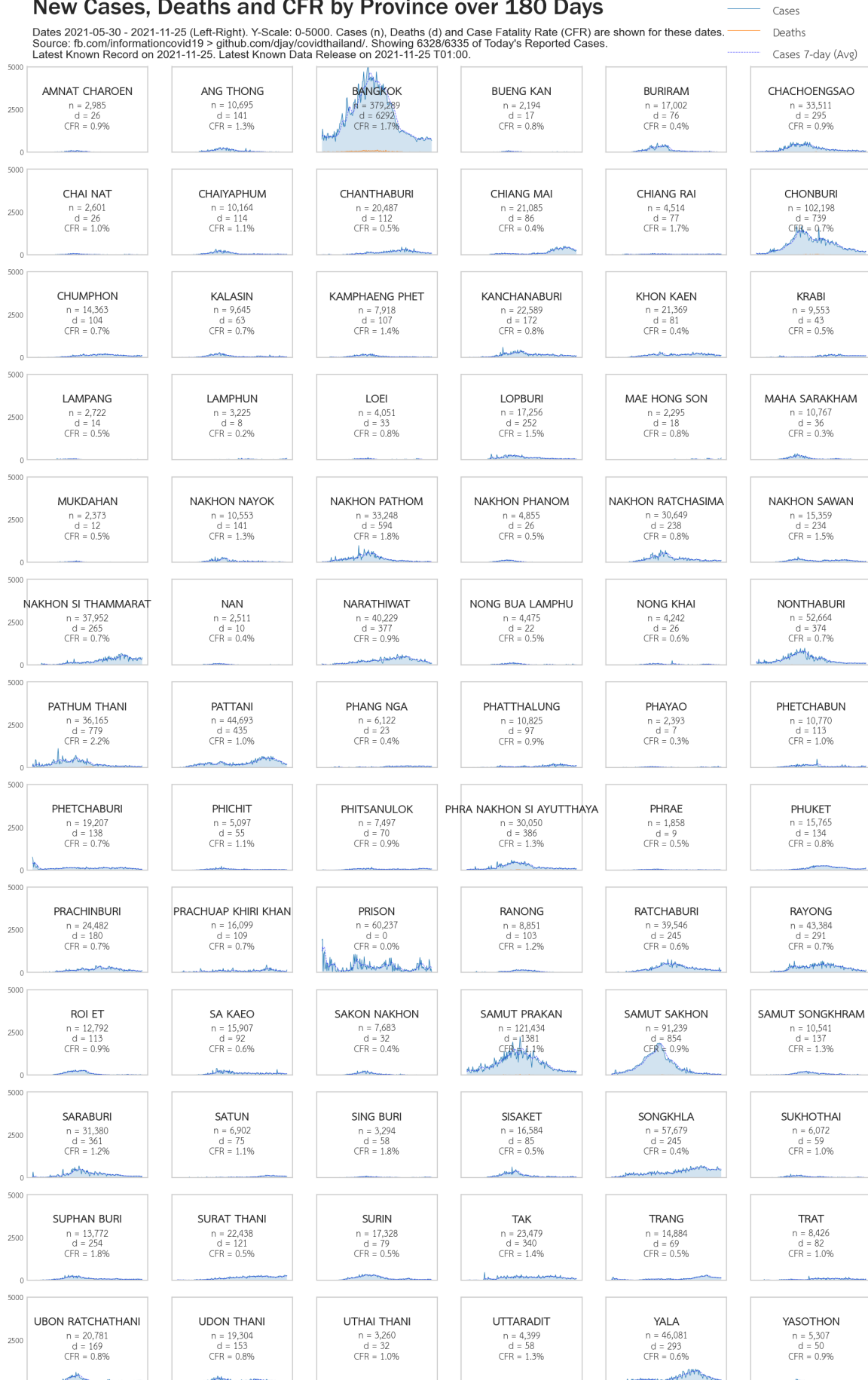


Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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

New Cases, Deaths and CFR by Province over 180 Days

Dates 2021-05-30 - 2021-11-25 (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 6328/6335 of Today's Reported Cases.
 Latest Known Record on 2021-11-25. Latest Known Data Release on 2021-11-25 T01:00.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

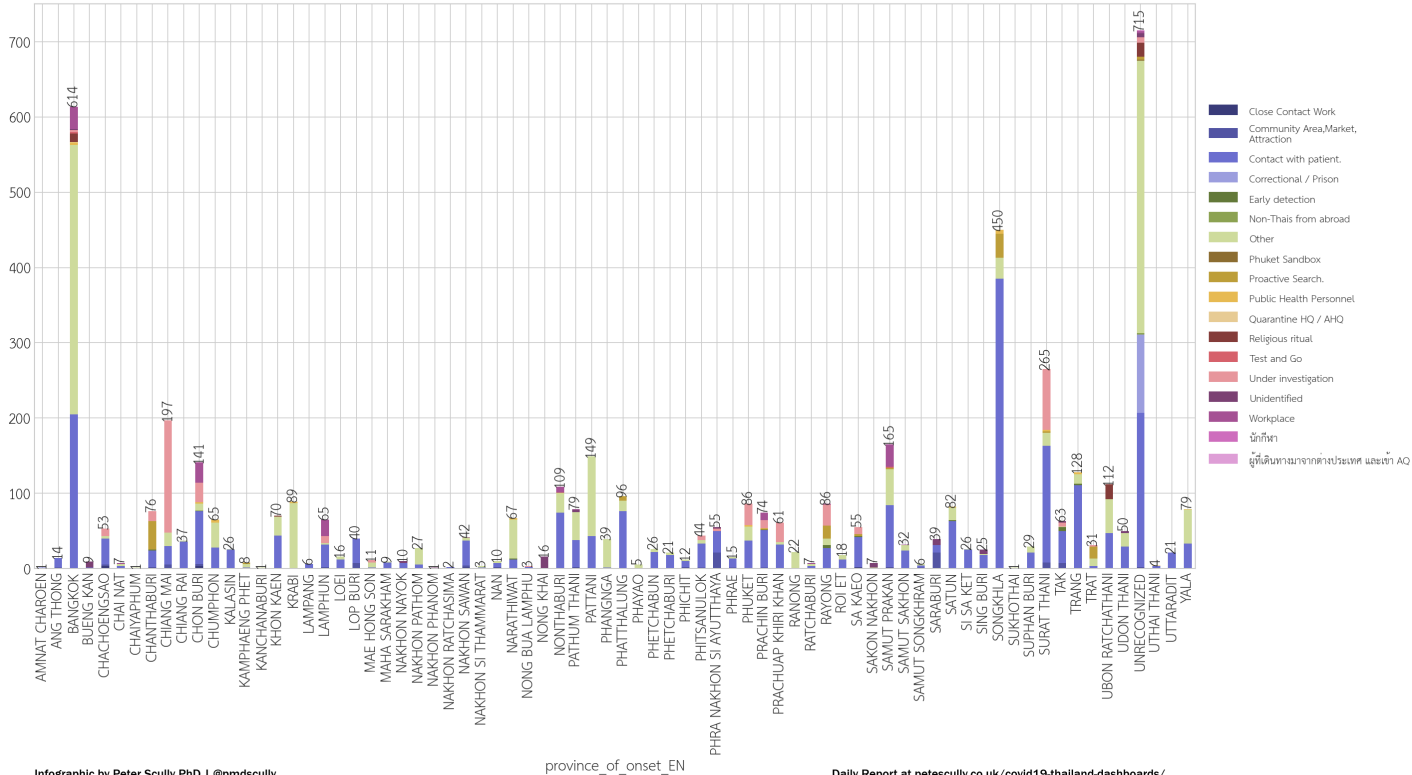
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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

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

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

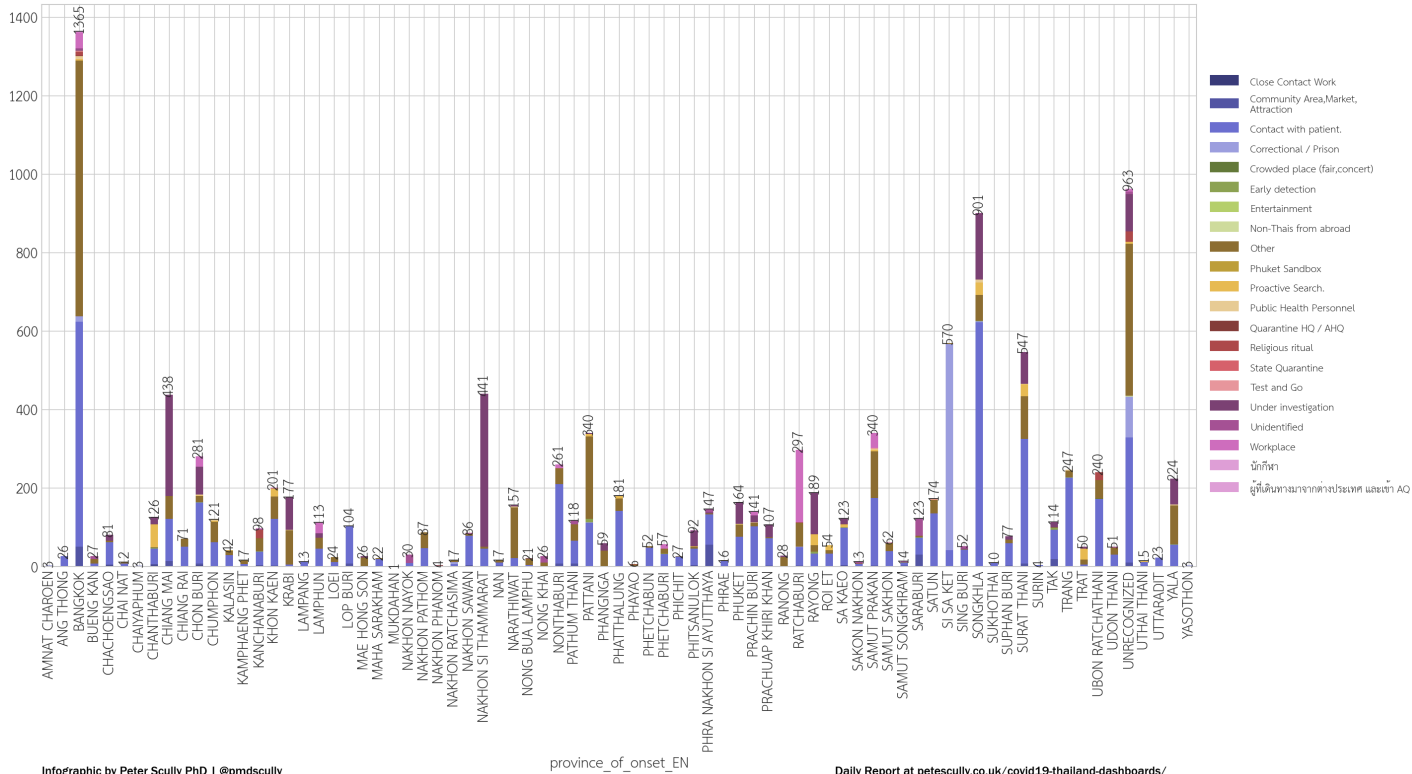
Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Dates: 2021-11-22 - 2021-11-23. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2021-11-23. Latest Data Release on 2021-11-25.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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

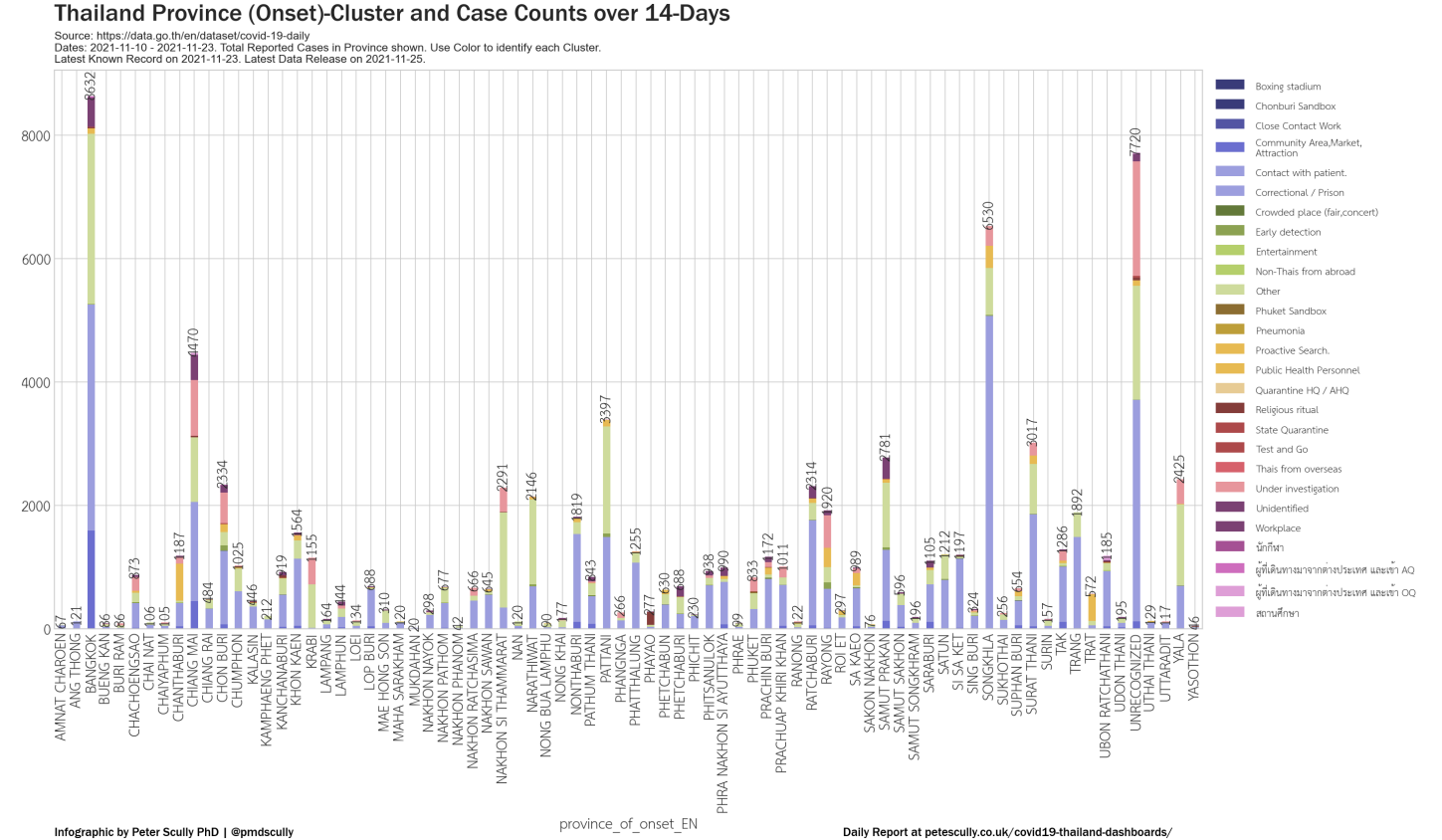
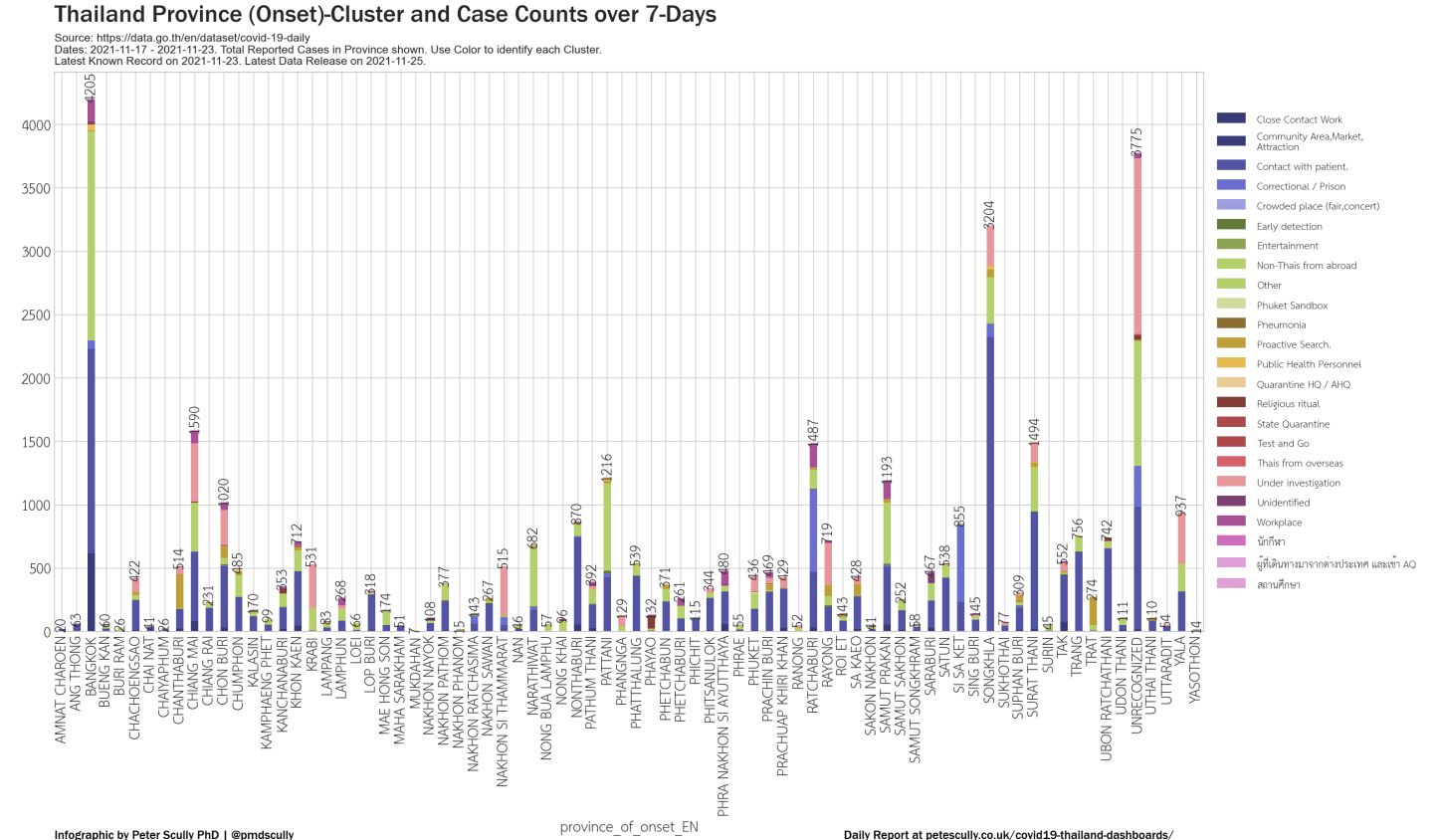
Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Dates: 2021-11-21 - 2021-11-23. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2021-11-23. Latest Data Release on 2021-11-25.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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

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

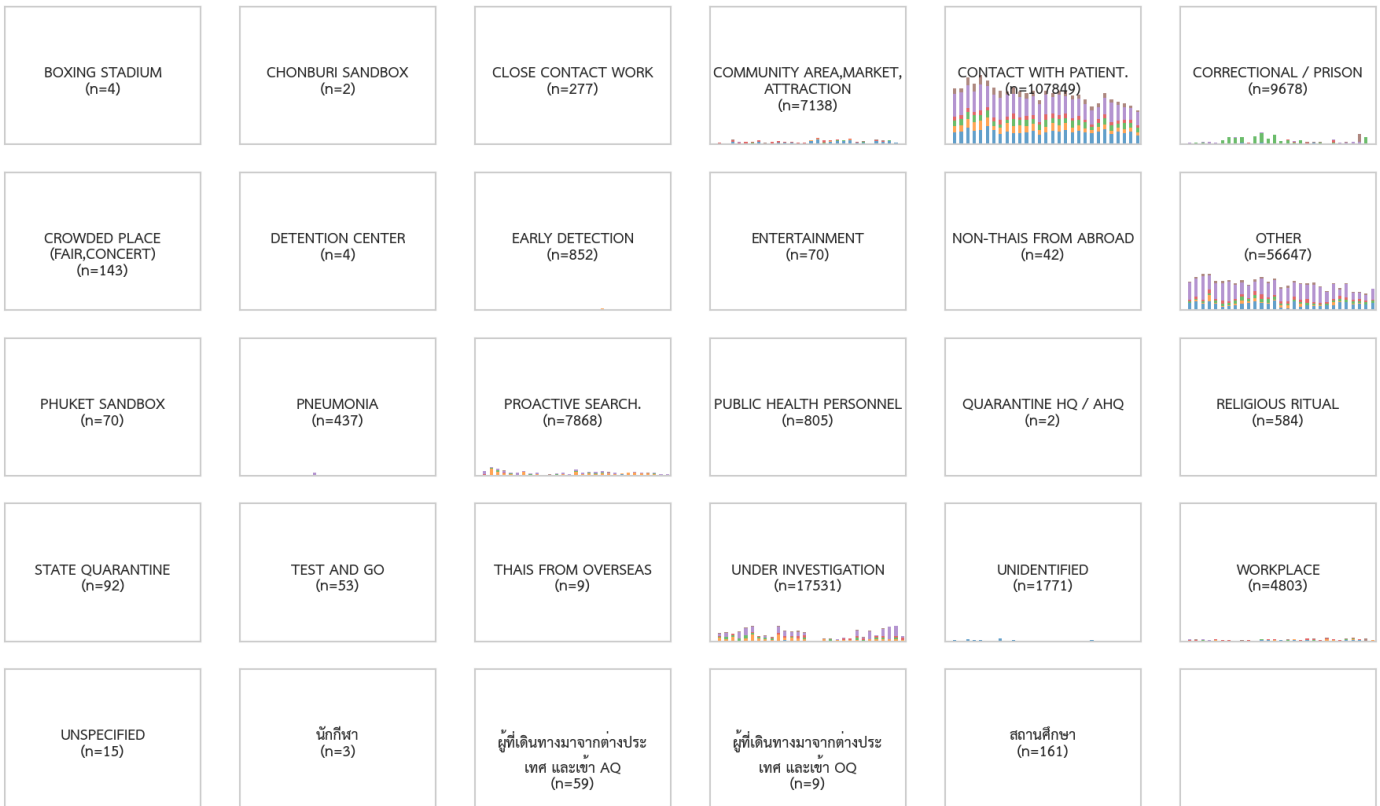
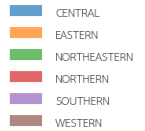


Cluster Progression by Region of Thailand over the past 30-days: Via COVID-19-Daily Open Gov Data.

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

Cluster Spread by Region (30 Days)

2021-10-25 - 2021-11-23 (Left-Right). Y-Scale: 0-10000. NB: 'Unspecified' are missing values.
Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Latest Known Case on 2021-11-23. Latest Known Data Release on None.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

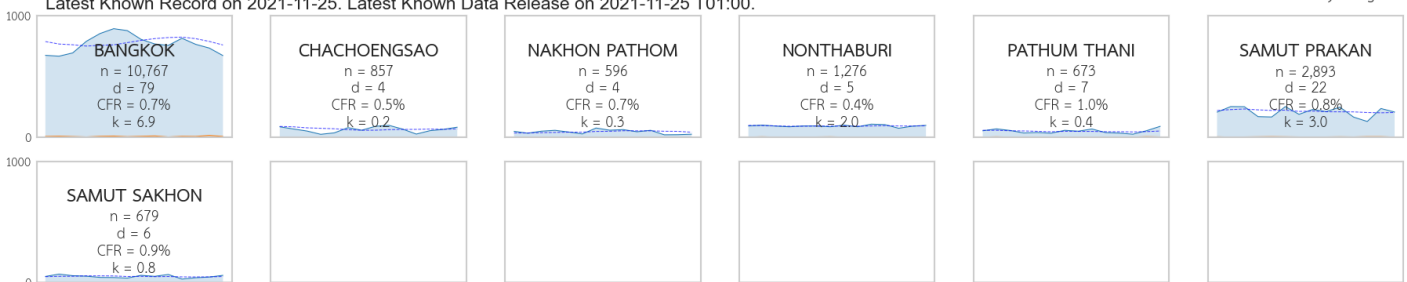
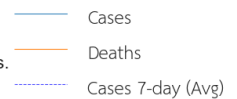
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

New Cases, Deaths, CFR in Greater Bangkok region (onset): Via Daily CCSA Briefings at 12:30pm

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

New Cases, Deaths and CFR by Province over 14 Days

Dates 2021-11-12 - 2021-11-25 (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 6328/6335 of Today's Reported Cases.
Latest Known Record on 2021-11-25. Latest Known Data Release on 2021-11-25 T01:00.

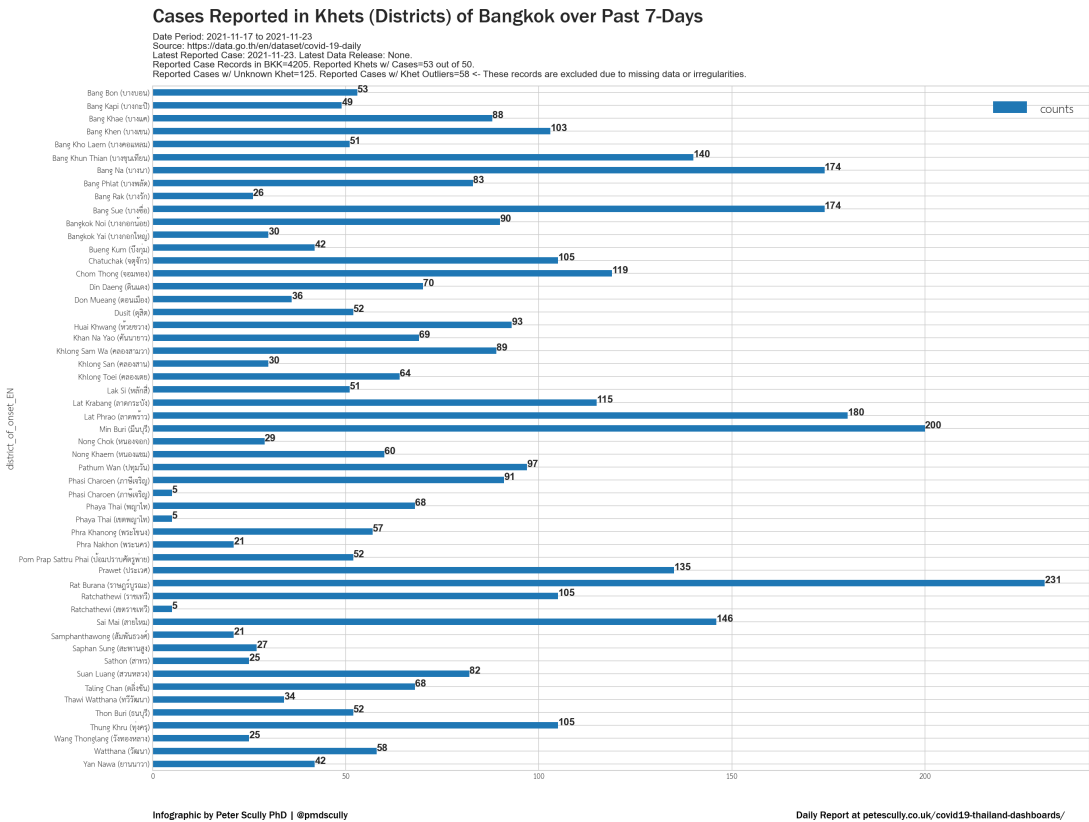


Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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>



Cluster Spread in Bangkok (7 Days)

2021-11-17 - 2021-11-23 (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 2021-11-23. Latest Known Data Release on None.



Vaccines Administered by Province: Via Thai MOPH.

- Plots show cumulative doses administered by province. *n1, n2, n3* are the latest (to-date) administered doses for Doses 1, 2 and 3 respectively. Date of report releases are shown, which report yesterday's performance. First DDC.MOPH vaccination report was announced on Feb 27th 2021.
- SV%, AZ%, SP%, PZ% (as of 21st Oct 2021 report) show as a percentage of the total reported quantity of vaccinations allocated by province. NB: Earlier reports showed % administered, with data available until Aug 2nd 2021.
- SV% is Sinovac. AZ% is Astra Zeneca. SP% is Sinopharm. PZ% is Pfizer.
- To verify the reported accuracy, match cumulative doses (which is our sum of each province's dose) to CCSA briefing report releases. Typically, infographic is 1-day delayed.
- Disclaimer 21/9 to 4/10: Data are missing from these dates, and show as a "jump" in the plot lines.
- Disclaimer 9/5 to 13/5 and 20/5 to 21/5: In these days, the reported number of Samut Sakhon Dose 2 (see the MOPH PDFs, if curious) has gone up then down; in the plot below, that has changed 17%-15%-17%-16%.
- Source of MOPH DDC Vaccination Data: <https://ddc.moph.go.th/dcd/pagecontent.php?page=641&dept=dcd> (and in June 2021: <https://ddc.moph.go.th/vaccine-covid19/diaryReport>)
- Source Population Thailand (Est-2019): <https://en.wikipedia.org/wiki/Thailand>
- Source Population per Province (2019): https://en.wikipedia.org/wiki/Provinces_of_Thailand NB: Wiki-Est-Pop differs from actual-Pop and MOPH's est-Pop, thus >100% shown in some provinces.
- Data Made Available via: <https://github.com/djay/covidthailand>

Vaccinations Administered via MOPH per Province

Dates 2021-02-28 - 2021-11-20 (Left-Right). Y-Scale: 0-Prov.Pop.(2019) SV%, AZ%, SP%, PZ% show reported allocated doses.
 Cumulative Dose 1: 46,718,014 (70.2%), Dose 2: 39,202,716 (58.9%), Dose 3: 3,068,505 (4.6%). 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 2021-11-20. Latest Known Data Release on 2021-11-21.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

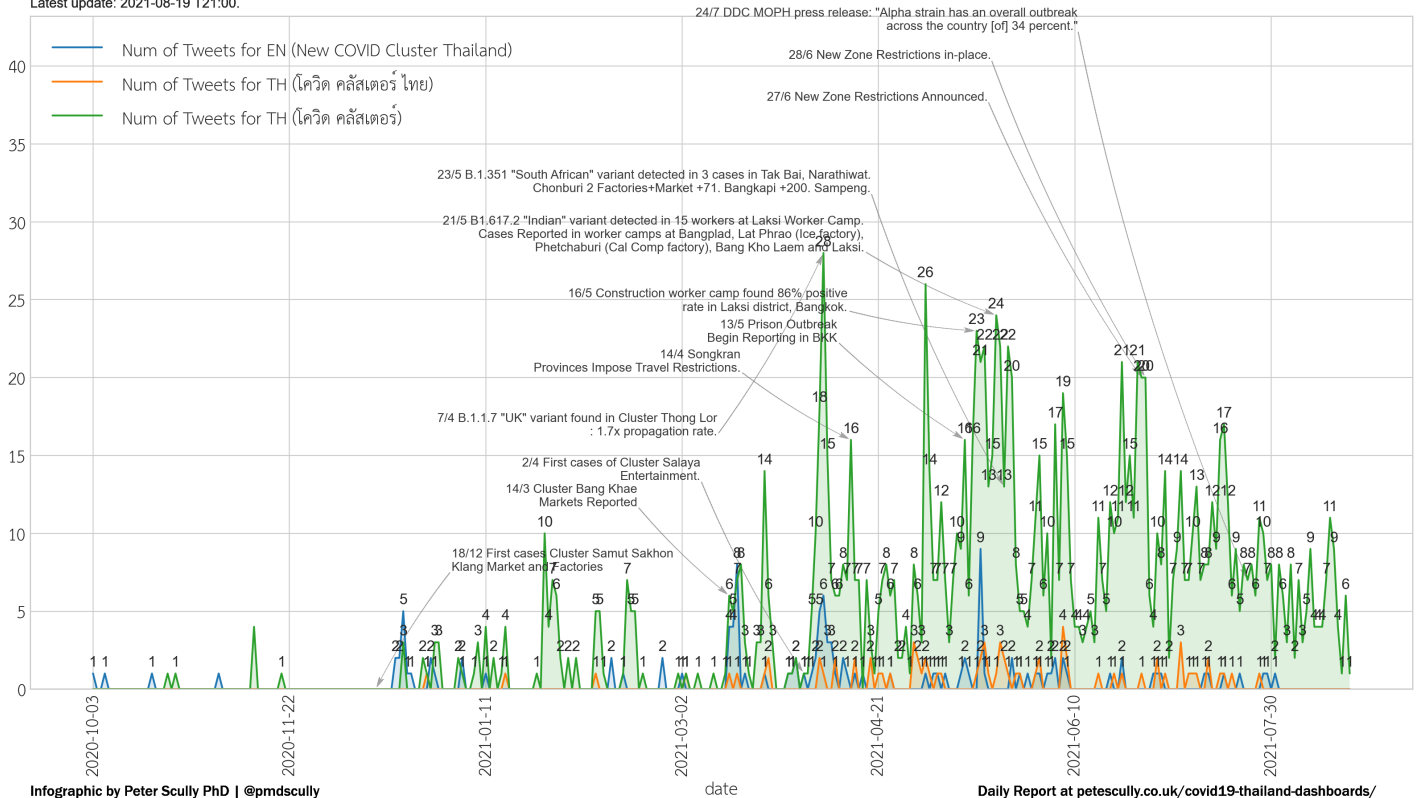
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

New Cluster Tweets - Public Reports Posted on Twitter

- 1 new trend(s) of 'new covid cluster thailand', started on Tue-22-Jun-2021, in the past 120-days (21 samples).
- 1 new trend(s) of 'โควิด คลัสเตอร์', started on Mon-11-Oct-2021, in the past 120-days (68 samples).
- Source: Twitter API

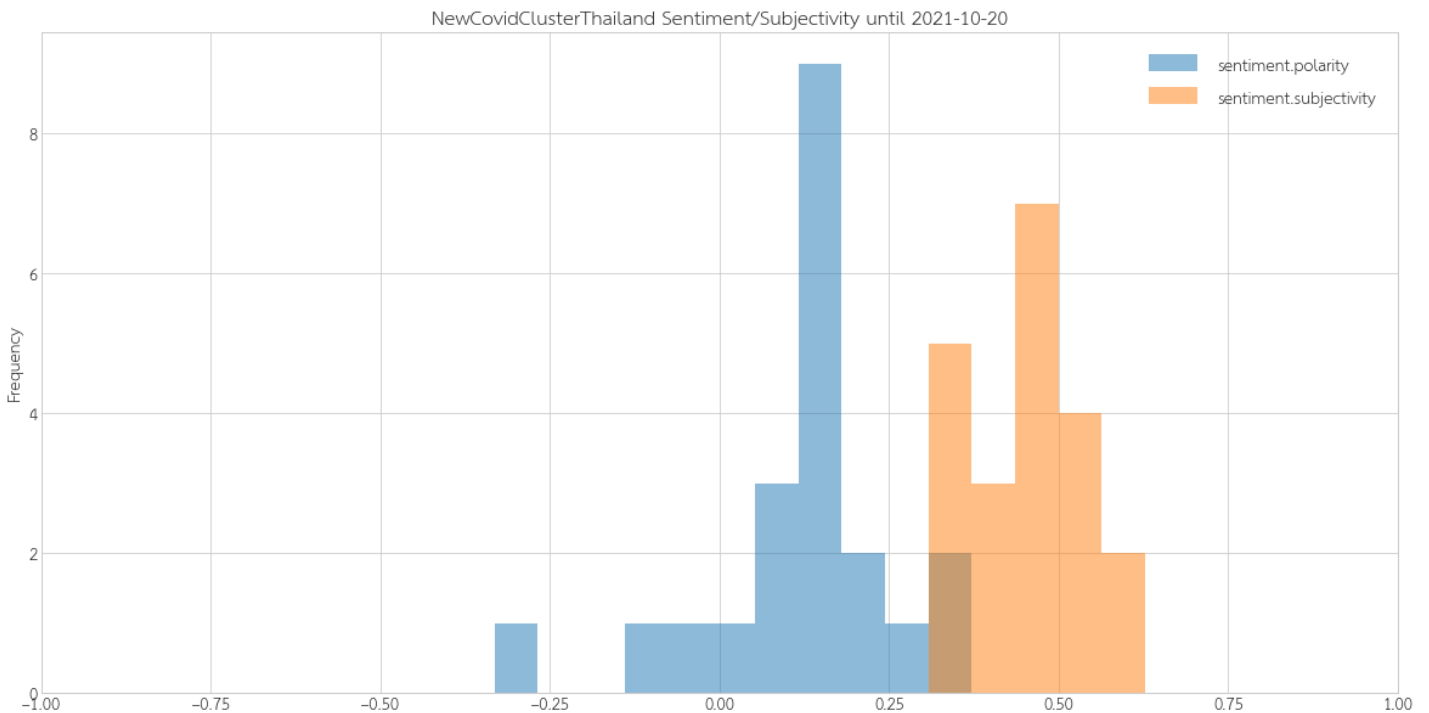
Twitter Alerts - Number of Tweets on "New COVID-19 Clusters in Thailand"

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



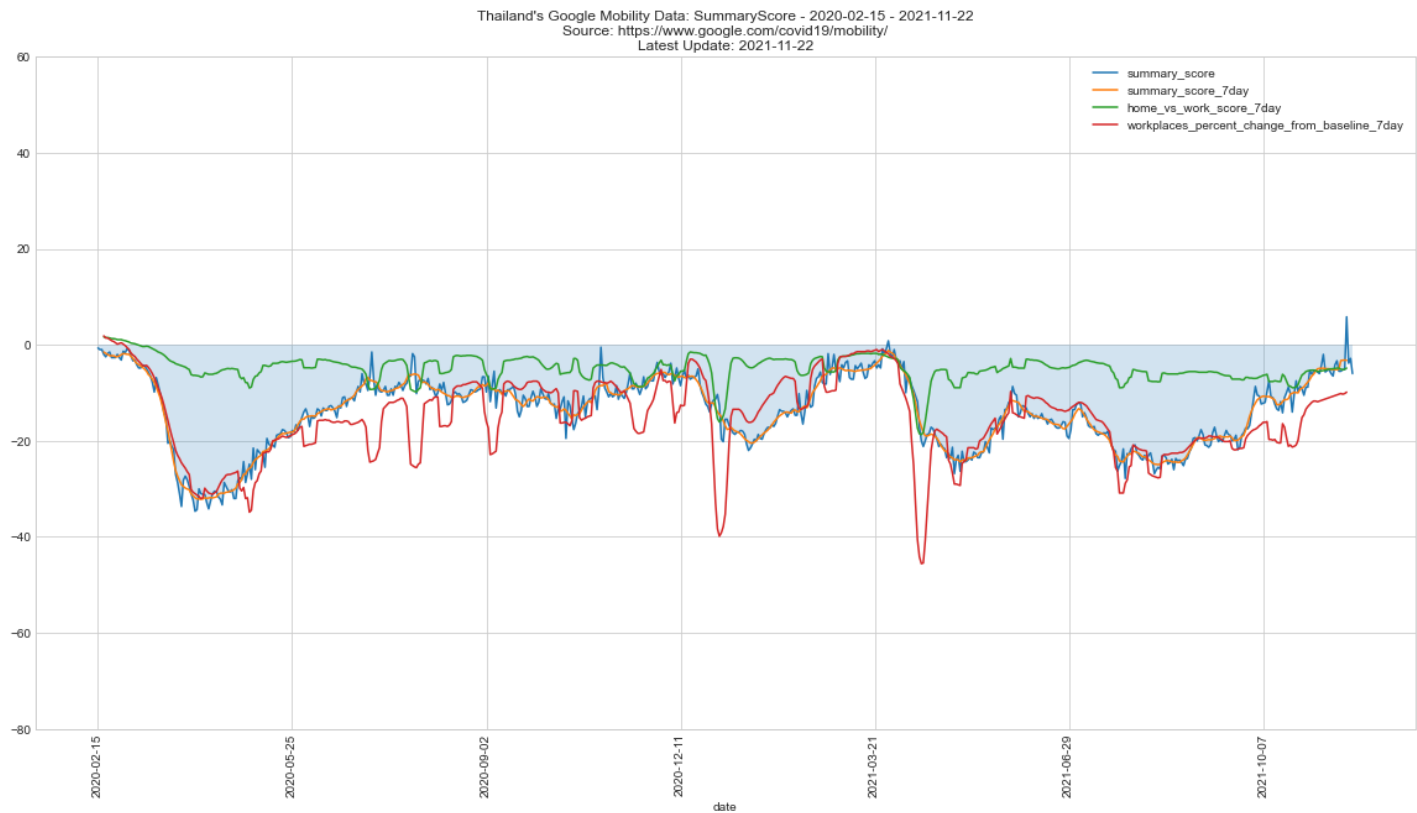
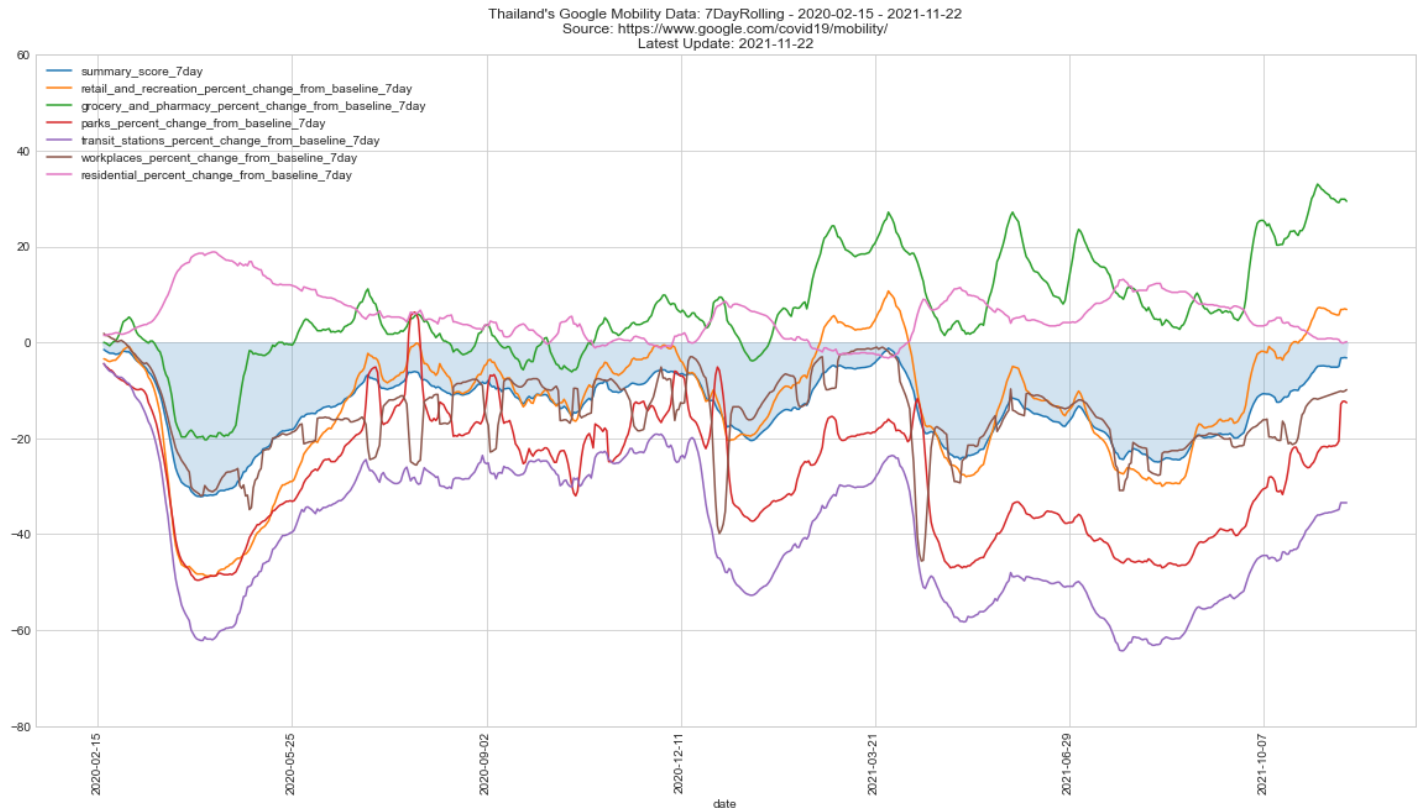
Sentiment Polarity and Subjectivity Indicators of New Cluster Tweets - Public Reports Posted on Twitter

- Public sentiment is neutral-positive (0.16) and subjectivity is neutral (0.44) over the past 14-days (4 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) 2021-07-24 - 2021-11-21 (Left-Right). Y-Scale: -300-300.

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

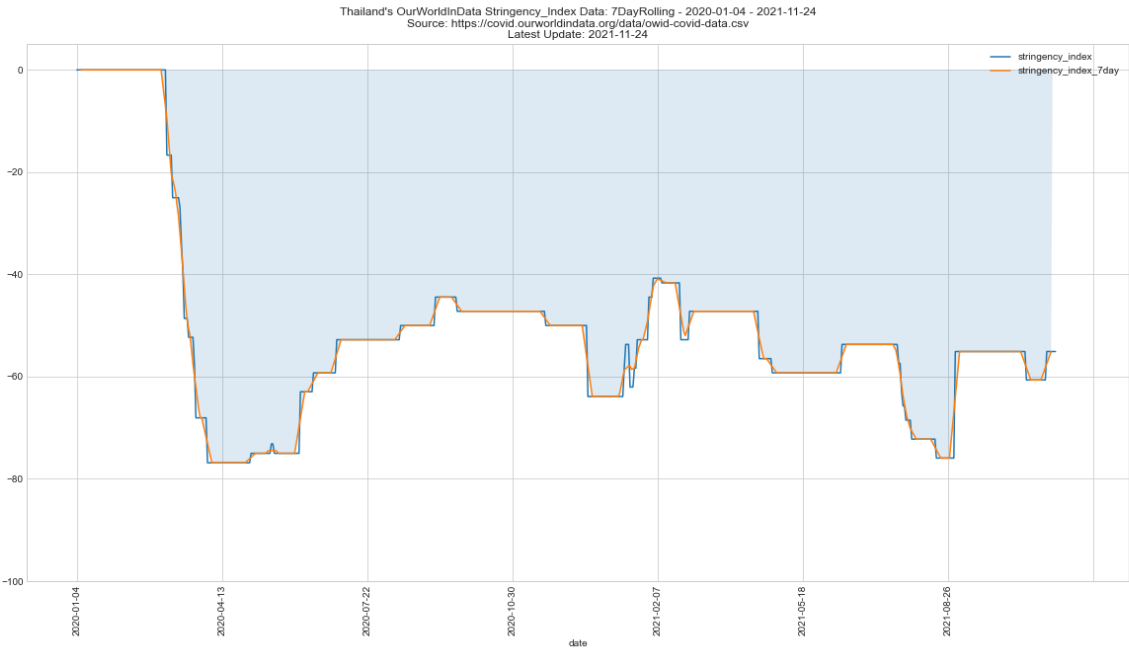
Latest Known Case on 2021-11-21. Latest Known Data Release on 2021-11-21.

— 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 220 ประเทศ 2 เขตบริหารพิเศษ 2 เรือสำราญ

Confirmed	Severe	Recovered	Deaths
259,699,497 625,789	82,292 545 (0.03%)	234,831,239 470,661 (90.42%)	5,191,762 7,767 (2.00%)

#	PLACES	CONFIRMED	NEW CASES	DEATHS	NEW DEATHS	New deaths : New cases
1	USA	48,969,792	103,899	798,242	1,593	1.53%
2	India	34,541,349	5,586	466,584	0	0.00%
3	Brazil	22,043,417	4,686	613,416	176	3.76%
4	UK	9,974,843	43,676	144,286	149	0.34%
5	Russia	9,434,393	33,558	267,819	1,240	3.70%
6	Turkey	8,652,172	27,592	75,618	175	0.63%
7	France	7,483,282	32,591	118,734	81	0.25%
8	Iran	6,092,822	4,813	129,280	95	1.97%
9	Germany	5,546,915	73,966	100,481	321	0.43%
10	Argentina	5,319,867	2,234	116,458	43	1.92%
11	Spain	5,111,842	8,527	87,904	38	0.45%
12	Colombia	5,055,253	2,520	128,236	48	1.90%
13	Italy	4,954,585	12,448	133,415	85	0.68%
14	Indonesia	4,254,443	451	143,766	13	2.88%
15	Mexico	3,872,263	3,698	293,186	326	8.82%
16	Poland	3,406,129	28,380	81,688	460	1.62%
17	Ukraine	3,367,461	14,325	82,913	595	4.15%
18	South Africa	2,950,035	1,275	89,657	22	1.73%
19	Philippines	2,828,660	890	47,682	200	22.47%
20	Malaysia	2,602,835	5,755	30,147	37	0.64%

(ข้อมูล ณ วันที่ 25 พฤศจิกายน 2564 เวลา 10.00 น.) ที่มา : worldometers



สถานการณ์ COVID-19 ประเทศในทวีปเอเชีย

ประเทศในเอเชียพบผู้ป่วยอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ อินเดีย อินโดนีเซีย มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ ปากีสถาน ญี่ปุ่น บังกลาเทศ ไทย อัตราป่วย ต่อประชากร 1 ล้านคน USA 146,742, UK 145,865, Thailand 29,814, Malaysia 79,007, Philip pines 25,343, India 24,691, Indonesia 15,328 อัตราตาย ต่อประชากร 1 ล้านคน USA 2,392, UK 2,110, Malaysia 915, Indonesia 518, Philip pines 427, India 334, Thailand 294						
#	PLACES	CONFIRMED	NEW CASES	DEATHS	NEW DEATHS	New deaths : New cases
2	India	34,541,349	5,586	466,584	0	0.00%
14	Indonesia	4,254,443	451	143,766	13	2.88%
19	Philippines	2,828,660	890	47,682	200	22.47%
20	Malaysia	2,602,835	5,755	30,147	37	0.64%
23	Thailand	2,088,327	6,335	20,581	37	0.58%
29	Japan	1,726,624	113	18,351	2	1.77%
31	Bangladesh	1,574,948	312	27,961	3	0.96%
33	Pakistan	1,282,860	350	28,677	9	2.57%
36	Vietnam	1,155,778	11,811	24,243	125	1.06%
63	Myanmar	519,731	629	19,049	8	1.27%
68	S. Korea	429,002	4,115	3,401	35	0.85%
85	Singapore	257,510	2,079	678	6	0.29%
109	Cambodia	119,977	34	2,914	5	14.71%
113	China	98,570	22	4,636	0	0.00%
119	Laos	65,818	1,336	142	5	0.37%
167	Brunei	14,771	70	97	1	1.43%

(ข้อมูล ณ วันที่ 25 พฤศจิกายน 2564 เวลา 10.00 น.) ที่มา : worldometers

ข้อมูล ณ วันที่ 25 พฤศจิกายน 2564 เวลา 00.00 น.



รายงานสถานการณ์ COVID-19 ในประเทศไทย

ระลอกใหม่ เมษายน ประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. - 25 พ.ย. 64

ผู้ป่วยรายใหม่วันนี้

ผู้ป่วยยืนยันสะสม

หายป่วยแล้ว

เสียชีวิต

+6,335 ราย

2,059,464 ราย

+7,218 ราย

+37 คน

ติดเชื้อ
ในประเทศ
6,298 รายติดเชื้อจาก
ต่างประเทศ
7 ราย

ผู้ป่วยยืนยันสะสมตั้งแต่ปี 63

2,088,327 ราย

หายป่วยสะสม 1,959,663 ราย

หายป่วยสะสมตั้งแต่ปี 63
1,987,089 ราย

เสียชีวิตสะสม

20,487 คน 0.99 %
เสียชีวิตสะสมตั้งแต่ปี 63
20,581 คน 0.99 %จากเรือนจำ/
กักต้ง

30 ราย

ประวัติเสี่ยง

6,092 ราย

206 ราย

30 ราย

7 ราย

รวม 6,335 ราย

ผู้รับวัคซีน

ฉีดแล้ว 90,468,955 โดส

ที่มา : MOPH-IC

เข็มที่ 1

+199,502 ราย

เข็มที่ 2

สะสม 47,233,526 ราย

เข็มที่ 3

+331,802 ราย

สะสม 40,056,072 ราย

+43,468 ราย

สะสม 3,179,357 ราย

ข้อมูล 28 ก.พ.- 24 พ.ย. 2564

ผู้ป่วยรักษาอยู่

80,657 ราย

ใน สว.

38,881 ราย

สว.สนามและอื่นๆ

41,776 ราย

อาการหนัก 1,508 ราย
(ใส่เครื่องช่วยหายใจ 363 ราย)

โดย กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



ผู้ป่วยโรคโควิด-19 เสียชีวิต ของประเทศไทย รายงานวันที่ 25 พ.ย. 64 (+37 ราย)

จังหวัด	รวม (ราย)	ข้อมูล
กรุงเทพมหานคร	5	ชาย 17 ราย หญิง 20 ราย : ไทย(35) เมียนมา(1) ไม่ระบุ(1) • คำมีฐานของอายุ 77 ปี (31 - 95 ปี) • คำมีฐาน (ทราบติดเชื้อ-เสียชีวิต) 9 วัน (นานสุด 63 วัน)
ปทุมธานี(1) สมุทรสาคร(1)	2	❖ อายุ 60 ปีขึ้นไป 33 ราย (89%)
สุรินทร์(1)	1	❖ อายุต่ำกว่า 60 ปี : มีโรคเรื้อรัง 4 ราย (11%)
ตาก(2) เชียงราย(1) แพร่(1) พิจิตร(1) อุทัยธานี(1)	6	ไม่มีประวัติโรคเรื้อรัง 0 ราย (0%)
ปัตตานี(3) นครศรีธรรมราช(3) สงขลา(2) สุราษฎร์ธานี(1) ยะลา(1) พังงา(1)	11	
สุพรรณบุรี(3) ลพบุรี(2) เพชรบุรี(1) กาญจนบุรี(1) ชลบุรี(1) จันทบุรี(1) ตรวดี(1) ราชบุรี(1) สระบุรี(1)	12	



❖ อายุ 60 ปีขึ้นไป 33 ราย (89%)



❖ อายุต่ำกว่า 60 ปี :

มีโรคเรื้อรัง 4 ราย (11%)

ไม่มีประวัติโรคเรื้อรัง 0 ราย (0%)

รวม
100%

ปัจจัยเสี่ยง-ประเด็นสำคัญ

- HT (19), DM (11), HPL(11), อ้วน(3), โรคไต(6), ติดเตียง(0)
- จากพื้นที่เสี่ยง (0), อาศัยพื้นที่ระบาด (10), อาชีพเสี่ยง (0)
- ติดเชื้อมาจากคนใกล้ชิด(27) : คนรู้จัก (24), ครอบครัว (3)



ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ รวม 7 ราย

ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ คัดกรอง ณ ด่านฯ และเข้ารับ/สถานกักกันทุกประเภท (7 ราย)

ประเทศต้นทาง	เดินทางมาถึงไทย	ลักษณะผู้ติดเชื้อ	การตรวจหาเชื้อ	เข้าพัก / รพ.
รัสเซีย (1 ราย)	18 พ.ย. 64	เพศหญิง อายุ 48 ปี สัญชาติ รัสเซีย	18 พ.ย. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ มีอาการ	Sandbox กูเก้ / Hospitel กูเก้
สวีเดน (1 ราย)	21 พ.ย. 64	เพศหญิง อายุ 39 ปี สัญชาติ ไทย	21 พ.ย. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ มีอาการ	Test & Go กูเก้ / Hospitel กูเก้
นอร์เวย์ (1 ราย)	22 พ.ย. 64	เพศชาย อายุ 53 ปี สัญชาติ นอร์เวย์	22 พ.ย. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ มีอาการ	Sandbox กูเก้ / Hospitel กูเก้
ไอร์แลนด์ (1 ราย)	23 พ.ย. 64	เพศหญิง อายุ 24 ปี สัญชาติ ไทย	23 พ.ย. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Test & Go กทม. / รพ.เอกชน กทม.
เนเธอร์แลนด์ (1 ราย)	20 พ.ย. 64	เพศชาย อายุ 74 ปี สัญชาติ ดัตช์	23 พ.ย. 64 (Day 3) ผลพบเชื้อ มีอาการ	AQ กทม. / รพ.เอกชน กทม.
เมียนมา (1 ราย)	20 พ.ย. 64 / ด่านพรมแดนทางบก	เพศหญิง อายุ 42 ปี สัญชาติ ไทย	20 พ.ย. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ มีอาการ	รพ.เชียงรายประชานุเคราะห์ เชียงราย
กัมพูชา (1 ราย)	22 พ.ย. 64 / ด่านพรมแดนทางบก	เพศชาย อายุ 18 ปี สัญชาติ ไทย อาชีพ พนักงานออนไลน์	23 พ.ย. 64 (Day 1) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	LQ สระแก้ว / รพ.อรัญประเทศ สระแก้ว

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 25 พ.ย. 64

ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 18 พ.ย.	19-พ.ย.	20-พ.ย.	21-พ.ย.	22-พ.ย.	23-พ.ย.	24-พ.ย.	25-พ.ย.	ค่าเฉลี่ย 7 วัน	แนวโน้ม	รวม
รวมทั้งประเทศ (ยกเว้นผู้เดินทางเข้าราชอาณาจักร)		2,011,678	6,843	6,577	6,998	6,418	5,118	5,846	6,328	6,304		2,055,806
ในเรือนจำและทัณฑสถาน		80,505	224	220	771	553	104	228	30	304		82,635
จังหวัดอื่น 54 จังหวัด		921,713	3,655	3,654	3,461	3,298	2,819	3,217	3,755	3,408		945,572
พื้นที่ควบคุมสูงสุด และเข้มงวด 13 จังหวัด		59,274	509	473	516	489	392	380	527	469		62,560
ภาคใต้ 4 จังหวัด		185,016	1,162	991	998	883	759	848	873	931		191,530
รวม กทม. ปริมณฑล		765,170	1,293	1,239	1,252	1,195	1,044	1,173	1,143	1,191		773,509
1	กรุงเทพมหานคร	413,436	806	768	756	815	765	734	672	759		418,752
2	นนทบุรี	58,593	98	84	106	102	72	89	96	92		59,240
3	ปทุมธานี	39,158	48	66	36	32	23	52	88	49		39,503
4	สมุทรปราการ	126,415	227	210	246	164	128	235	206	202		127,831
5	สมุทรสาคร	93,340	58	50	65	27	38	44	58	49		93,680
6	นครปฐม	34,228	56	61	43	55	18	19	23	39		34,503

หมายเหตุ * ปริมาณข้อมูลจำนวนผู้ติดเชื้อเฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมกลุ่มขนส่งสินค้า ยืนยันผลการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในระบบรายงาน ในช่วงสถานการณ์ระบาดใหญ่



จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 25 พ.ย. 64 เวลา 01:00 น.

ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 18 พ.ย.	19-พ.ย.	20-พ.ย.	21-พ.ย.	22-พ.ย.	23-พ.ย.	24-พ.ย.	25-พ.ย.	รวม(ราย)
รวม		2,011,678	6,843	6,577	6,998	6,418	5,118	5,846	6,328	2,055,806
1	กรุงเทพมหานคร	413,436	806	768	756	815	765	734	672	418,752
2	สมุทรปราการ	126,415	227	210	246	164	128	235	206	127,831
3	ชลบุรี	105,418	223	178	188	150	147	205	204	106,713
4	สมุทรสาคร	93,340	58	50	65	27	38	44	58	93,680
5	เรือนจำฯ	80,505	224	220	771	553	104	228	30	82,635
6	นนทบุรี	58,593	98	84	106	102	72	89	96	59,240
7	สงขลา	55,659	642	514	485	457	456	426	455	59,094
8	ยะลา	45,349	169	151	174	146	82	140	171	46,382
9	ปัตตานี	43,661	222	196	231	194	158	177	178	45,017
10	ระยอง	43,683	87	81	128	90	74	22	150	44,315
11	นราธิวาส	40,347	129	130	108	86	63	105	69	41,037
12	ราชบุรี	39,305	142	133	121	289	55	109	125	40,279
13	ปทุมธานี	39,158	48	66	36	32	23	52	88	39,503
14	นครศรีธรรมราช	36,098	412	380	426	438	330	290	429	38,803
15	นครปฐม	34,228	56	61	43	55	18	19	23	34,503

หมายเหตุ * ปริมาณข้อมูลจำนวนผู้ติดเชื้อเฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมกลุ่มขนส่งสินค้า ยืนยันผลการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในระบบรายงาน ในช่วงสถานการณ์ระบาดใหญ่ และไม่ขึ้นอยู่ในสถานศึกษา



จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 25 พ.ย. 64 เวลา 01:00 น.

ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 18 พ.ย.	19-พ.ย.	20-พ.ย.	21-พ.ย.	22-พ.ย.	23-พ.ย.	24-พ.ย.	25-พ.ย.	รวม(ราย)
16	ละโว้	33,829	88	96	65	24	52	63	81	34,298
17	สระบุรี	31,286	90	87	85	79	39	47	75	31,788
18	นครราชสีมา	30,905	86	101	86	104	106	78	118	31,584
19	พระนครศรีอยุธยา	30,695	91	93	62	108	55	39	69	31,212
20	เชียงใหม่	23,350	276	344	242	240	197	245	258	25,152
21	ปราจีนบุรี	24,273	70	83	89	68	74	92	111	24,860
22	สุราษฎร์ธานี	22,309	233	233	283	280	266	237	263	24,104
23	ตาก	23,176	97	93	90	51	62	90	98	23,757
24	เพชรบุรี	23,403	56	30	30	33	20	42	30	23,644
25	กาญจนบุรี	22,438	43	60	70	97	45	63	89	22,905
26	ขอนแก่น	21,089	111	130	122	129	69	112	120	21,882
27	จันทบุรี	20,704	110	105	87	53	81	88	76	21,304
28	อุบลราชธานี	20,260	140	114	131	142	115	111	114	21,127
29	อุดรธานี	19,308	71	73	58	56	50	81	87	19,784
30	ประจวบคีรีขันธ์	17,200	75	75	74	47	61	70	154	17,756

หมายเหตุ * ปริมาณข้อมูลจำนวนผู้ติดเชื้อเฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมกลุ่มขนส่งสินค้า ยืนยันผลการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในระบบรายงาน ในช่วงสถานการณ์ระบาดใหญ่ และไม่ขึ้นอยู่ในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 25 พ.ย. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 18 พ.ย.	19-พ.ย.	20-พ.ย.	21-พ.ย.	22-พ.ย.	23-พ.ย.	24-พ.ย.	25-พ.ย.	รวม(ราย)
31	ลพบุรี	17,179	44	68	53	64	38	10	49	17,505
32	สุรินทร์	17,240	68	28	22	61	39	13	15	17,486
33	บุรีรัมย์	17,126	7	10	11	6	10	14	11	17,195
34	ศรีสะเกษ	16,756	49	31	45	23	26	16	27	16,973
35	สระแก้ว	15,940	86	65	59	67	58	79	65	16,419
36	ภูเก็ต	15,825	70	63	64	83	85	105	109	16,404
37	นครสวรรค์	15,462	62	41	45	42	42	56	67	15,817
38	ตรัง	14,362	124	136	139	129	128	129	118	15,265
39	ชุมพร	13,841	113	78	109	57	67	106	96	14,467
40	สุพรรณบุรี	13,889	42	46	48	47	31	31	41	14,175
41	ร้อยเอ็ด	12,908	22	14	26	35	17	11	20	13,053
42	พัทลุง	10,588	107	64	80	80	97	112	111	11,239
43	มหาสารคาม	11,024	2	3	22	13	9	19	22	11,114
44	เพชรบูรณ์	10,535	66	87	59	26	24	44	85	10,926
45	อ่างทอง	10,815	3	13	7	12	12	3	7	10,872
46	นครนายก	10,666	18	27	17	21	10	19	10	10,788

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทย ไม่รวมกลุ่มขนส่งสินค้า ยานพาหนะเคลื่อนที่จากการสอบสวนโรคในโรงงาน ในช่วงต้นการระบาดใหม่ และไม่ได้อยู่ในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 25 พ.ย. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 18 พ.ย.	19-พ.ย.	20-พ.ย.	21-พ.ย.	22-พ.ย.	23-พ.ย.	24-พ.ย.	25-พ.ย.	รวม(ราย)
47	สมุทรสงคราม	10,660	9	14	9	8	5	9	9	10,723
48	ชัยภูมิ	10,322	19	30	15	17	20	18	25	10,466
49	กระบี่	9,238	86	88	92	83	89	87	89	9,852
50	กาฬสินธุ์	9,595	24	22	25	15	25	34	10	9,750
51	ระนอง	9,561	5	7	6	4	20	13	11	9,627
52	ตราด	8,228	40	66	60	16	28	64	49	8,551
53	กำแพงเพชร	7,943	23	18	17	9	8	20	21	8,059
54	พิษณุโลก	7,441	47	60	55	47	43	57	62	7,812
55	สกลนคร	7,768	5	3	10	3	7	6	4	7,806
56	สตูล	6,374	85	84	83	82	73	72	70	6,923
57	พังงา	5,821	70	53	66	15	38	72	54	6,189
58	สุโขทัย	6,115	10	26	11	9	1	7	6	6,185
59	บึงสธ	5,411	3	6	1	5	0	9	8	5,443
60	พิจิตร	5,126	22	24	14	15	12	14	12	5,239
61	เขียงราย	4,877	46	47	35	34	37	32	37	5,145
62	นครพนม	4,972	7	2	1	2	1	4	3	4,992

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทย ไม่รวมกลุ่มขนส่งสินค้า ยานพาหนะเคลื่อนที่จากการสอบสวนโรคในโรงงาน ในช่วงต้นการระบาดใหม่ และไม่ได้อยู่ในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 25 พ.ย. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 18 พ.ย.	19-พ.ย.	20-พ.ย.	21-พ.ย.	22-พ.ย.	23-พ.ย.	24-พ.ย.	25-พ.ย.	รวม(ราย)
63	หนองบัวลำภู	4,402	52	21	4	16	3	16	8	4,522
64	อุดรดิตร	4,406	9	11	3	2	21	17	12	4,481
65	หนองคาย	4,224	12	12	24	9	16	7	10	4,314
66	เลย	4,062	14	13	8	8	16	12	5	4,138
67	ลำพูน	3,126	61	36	28	49	64	72	87	3,523
68	สิงห์บุรี	3,237	19	31	20	27	25	18	17	3,394
69	อุทัยธานี	3,198	11	20	34	11	4	12	3	3,293
70	อำนาจเจริญ	3,015	12	-	1	1	1	-	5	3,035
71	ลำปาง	2,921	10	13	16	7	7	3	7	2,984
72	ชัยนาท	2,626	12	7	6	4	7	9	11	2,682
73	น่าน	2,582	8	3	9	7	10	4	9	2,632
74	พะเยา	2,343	13	79	8	1	5	24	14	2,487
75	มุกดาหาร	2,400	-	-	1	3	-	3	2	2,409
76	แม่ฮ่องสอน	2,062	30	45	50	15	11	23	108	2,344
77	บึงกาฬ	2,151	7	13	12	18	8	8	6	2,223
78	แพร่	1,895	9	10	10	1	15	-	4	1,944

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทย ไม่รวมกลุ่มขนส่งสินค้า ยานพาหนะเคลื่อนที่จากการสอบสวนโรคในโรงงาน ในช่วงต้นการระบาดใหม่ และไม่ได้อยู่ในสถานศึกษา



จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ วันที่ 25 พ.ย. 64 จำนวน 10 อันดับแรก

อันดับที่	จังหวัด	รายวัน 25 พ.ย.	รวมตั้งแต่ วันที่ 1 เม.ย. - 25 พ.ย.	
1	กรุงเทพมหานคร	672	418,752	=
2	สงขลา	455	59,094	=
3	นครศรีธรรมราช	429	38,803	=
4	สุราษฎร์ธานี	263	24,104	↑
5	เชียงใหม่	258	25,152	↓
6	สมุทรปราการ	206	127,831	=
7	ชลบุรี	204	106,713	=
8	ปัตตานี	178	45,017	=
9	ยะลา	171	46,382	=
10	ประจวบคีรีขันธ์	154	17,756	↑

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

วัคซีนโควิด 19 ของประเทศไทย



สรุปผลการฉีดวัคซีนโควิด 19 ในประเทศไทย

ผลการให้บริการวัคซีน วันที่ 24 พฤศจิกายน 2564 เวลา 18.00 น.

จำนวน ผู้ได้รับวัคซีน		เพิ่มขึ้นวันนี้	ตั้งแต่วันที่ 7 มิ.ย. 2564	ตั้งแต่วันที่ 28 ก.พ. 2564
		เพิ่มขึ้น + 574,772 โดส	สะสม 86,368,434 โดส	สะสม 90,468,955 โดส
จำแนก รายเข็ม	เข็มที่ 1	รายใหม่ + 199,502 ราย	สะสม 44,463,279 ราย	47,233,526 ราย คิดเป็น 65.6% ของปชก.
	เข็มที่ 2	รายใหม่ + 331,802 ราย	สะสม 38,725,798 ราย	40,056,072 ราย คิดเป็น 55.6% ของปชก.
	เข็มที่ 3	รายใหม่ + 43,468 ราย	สะสม 3,179,357 ราย	3,179,357 ราย คิดเป็น 4.4% ของปชก.

ที่มา : ฐานข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center)

ข้อมูล ณ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2564 เวลา 18.00 น.



จำนวนการได้รับวัคซีนโควิด 19 ของประเทศไทย แยกตามกลุ่มเป้าหมาย

สะสมตั้งแต่วันที่ 28 กุมภาพันธ์ – 24 พฤศจิกายน 2564

กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนเป้าหมาย (คน)	จำนวนผู้ที่ได้รับวัคซีน					
		เข็มที่ 1 (คน)	ร้อยละ	เข็มที่ 2 (คน)	ร้อยละ	เข็มที่ 3 (คน)	ร้อยละ
บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข	712,000	877,109	123.2	853,037	119.8	668,556	93.9
เจ้าหน้าที่ด่านหน้า	1,900,000	1,223,796	64.4	1,164,176	61.3	366,519	19.3
อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	1,000,000	777,250	77.7	733,877	73.4	155,840	15.6
ผู้มีโรคเรื้อรัง 7 กลุ่มโรค	6,347,125	4,667,363	73.5	4,165,113	65.6	229,232	3.6
ประชาชนทั่วไป	46,169,508	29,026,182	62.9	23,858,717	51.7	1,648,962	3.6
ผู้มีอายุ 60 ปีขึ้นไป	10,906,142	7,543,590	69.2	6,633,724	60.8	108,934	1.0
หญิงตั้งครรภ์	500,000	92,416	18.5	72,946	14.6	1,314	0.3
นักเรียน/นักศึกษา อายุ 12-17 ปี	4,500,000	3,025,820	67.2	2,574,482	57.2	-	-
รวม	72,034,775	47,233,526	65.6	40,056,072	55.6	3,179,357	4.4

ที่มา : ฐานข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center) ฐานประชากรจากสำนักบริหารทะเบียน กรมการปกครอง ณ เดือนมีนาคม 2564 และสำนักงานสถิติแห่งชาติ และจำนวนเป้าหมายผู้ติดเชื้อ 7 กลุ่มโรค จากกลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ที่มา : ฐานข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center)

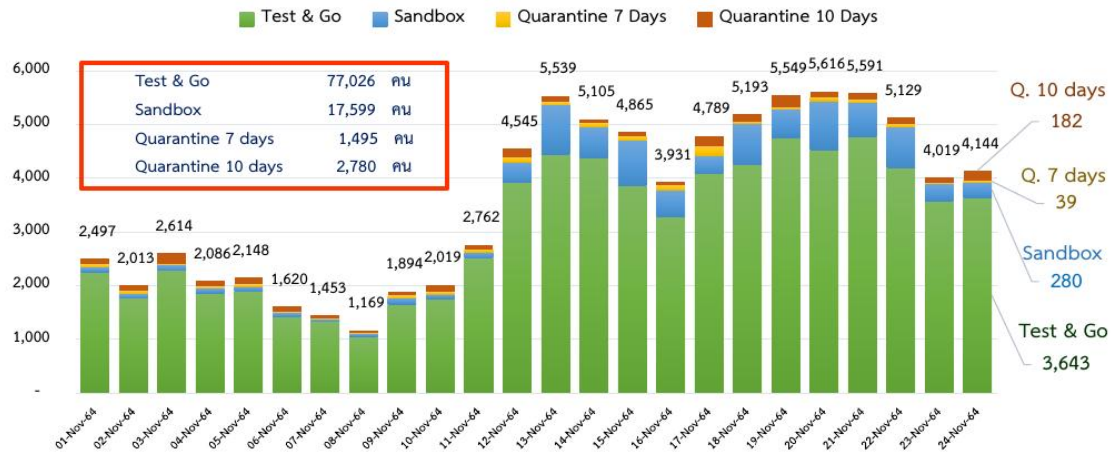
ข้อมูล ณ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2564 เวลา 18.00 น.

ผลการดำเนินงานการรับผู้เดินทางเข้าราชอาณาจักร ณ ท่าอากาศยาน
ตั้งแต่วันที่ 1 - 24 พฤศจิกายน 2564 (สะสม 98,900 ราย)

ประเภทผู้เดินทาง	ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ และท่าอากาศยานดอนเมือง			ท่าอากาศยาน เชียงใหม่		ท่าอากาศยาน หัวหิน		ท่าอากาศยานภูเก็ต		ท่าอากาศยาน สมุย		รวม (คน)	ผู้ติดเชื้อ (ราย)	อัตรา การติดเชื้อ (%)	รายใหม่ วันนี้
	ผู้เดินทาง (SVB)	ผู้เดินทาง (DMK)	ติดเชื้อ (ราย)	ผู้เดินทาง	ติดเชื้อ (ราย)	ผู้เดินทาง	ติดเชื้อ (ราย)	ผู้เดินทาง	ติดเชื้อ (ราย)	ผู้เดินทาง	ติดเชื้อ (ราย)				
1. Test & Go	61,298	695	45	312	-	-	-	13,399	17	1,322	-	77,026	62 (+2)	0.08	3,643
2. Sandbox	2,770	9	2	-	-	7	-	14,297	33	516	-	17,599	35 (+2)	0.20	280
3. Quarantine	3,701	9	34	-	-	-	-	556	-	9	-	4,275	34 (+1)	0.80	221
- Quarantine 7 days	1,021	8						463		3		1,495			39
- Quarantine 10 days	2,680	1						93		6		2,780			182
รวม (คน)	67,769	713	81	312	-	7	-	28,252	50	1,847	-	98,900	131	0.13	
รายใหม่วันนี้	3,539	3	2	-	-	-	-	552	3	50	-		5		4,144

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ผลการดำเนินการรับผู้เดินทางเข้าราชอาณาจักรทางอากาศ จำแนกตามประเภท
ตั้งแต่วันที่ 1 - 24 พฤศจิกายน 2564



แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

