

Dashboard - COVID-19 Thailand

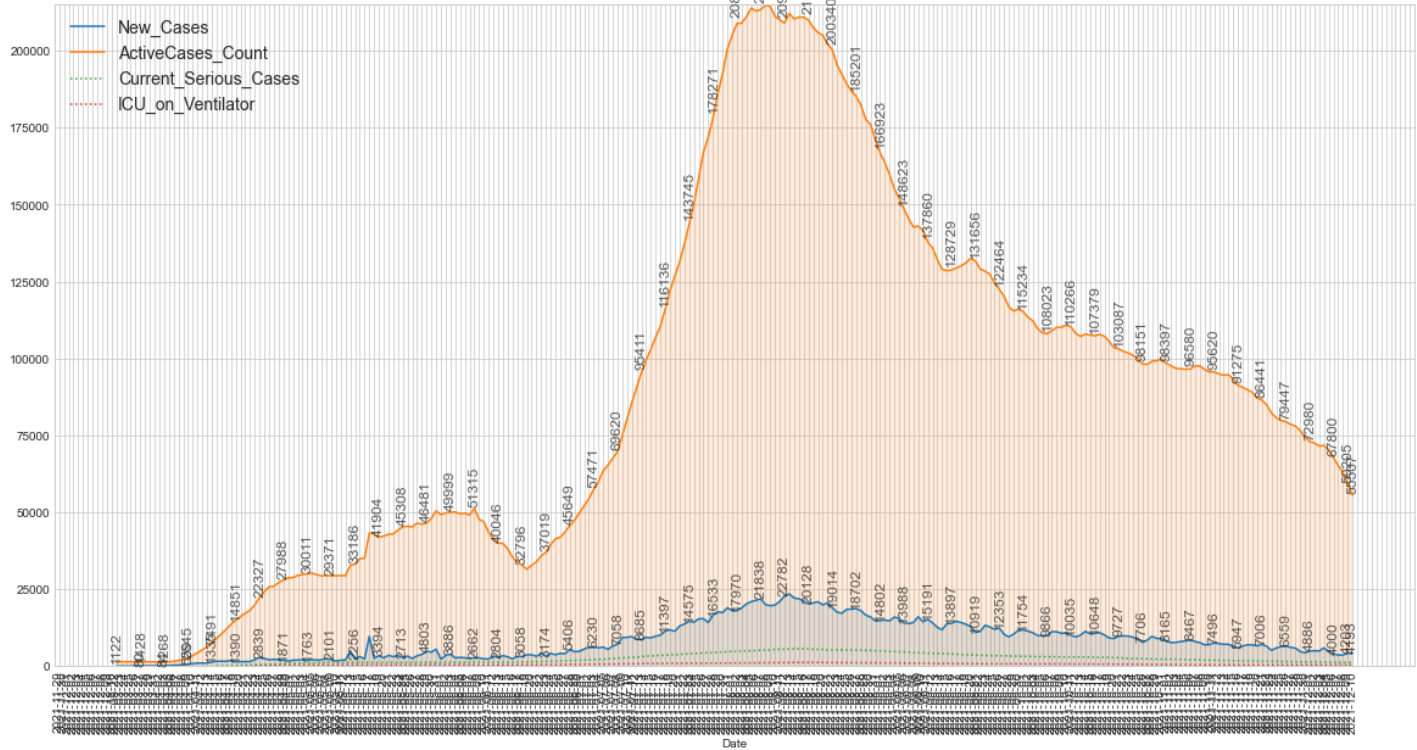
Date: Fri Dec 10 2021 15:53:03 GMT+0700 (Indochina Time)

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: 2021-12-10.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

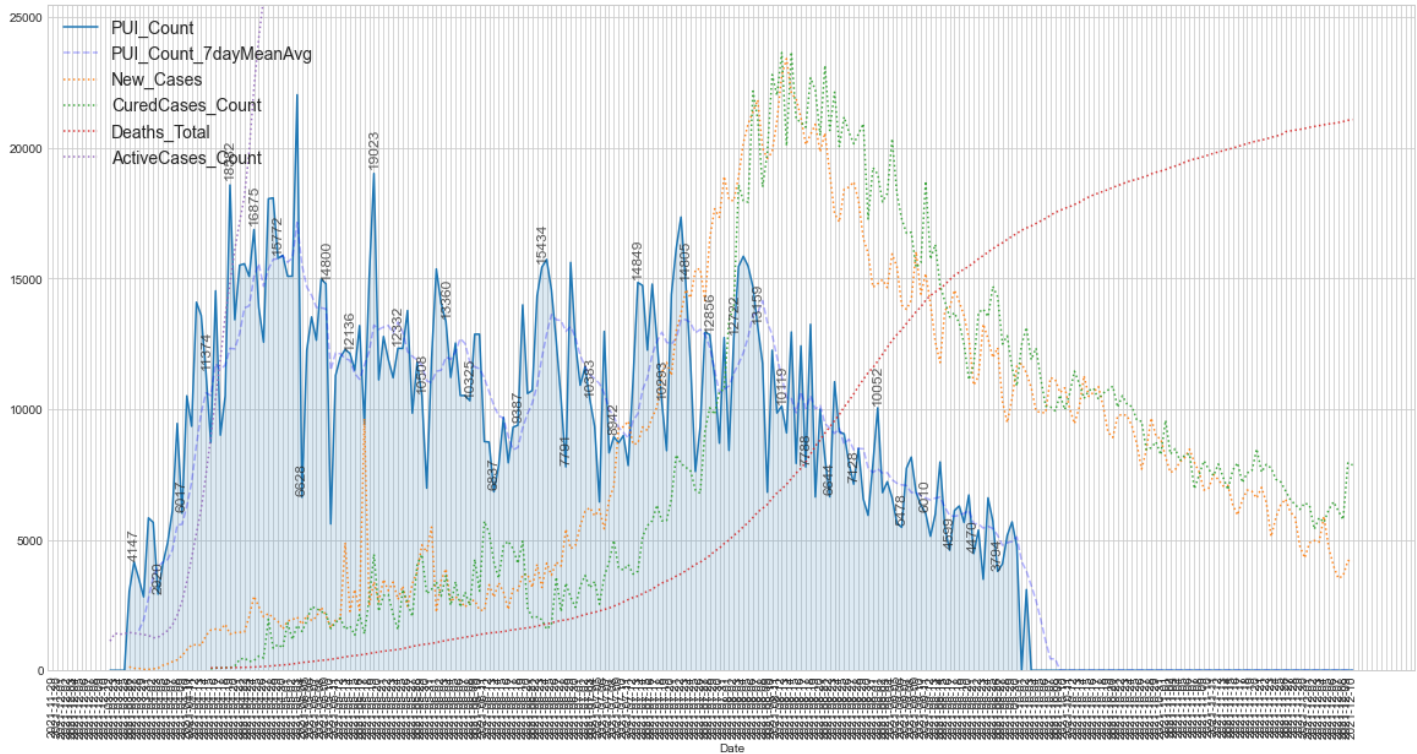
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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: 2021-12-10.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

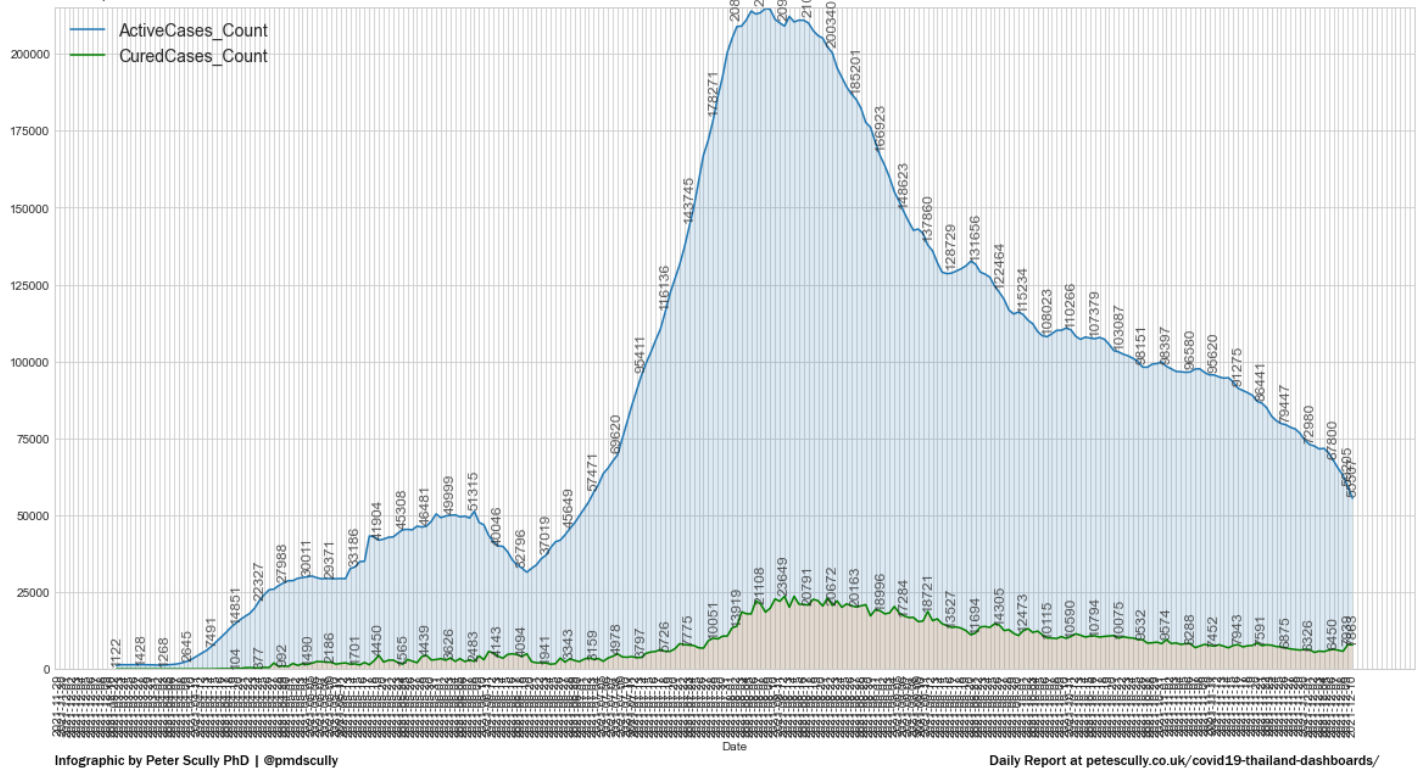
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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: 2021-12-10.

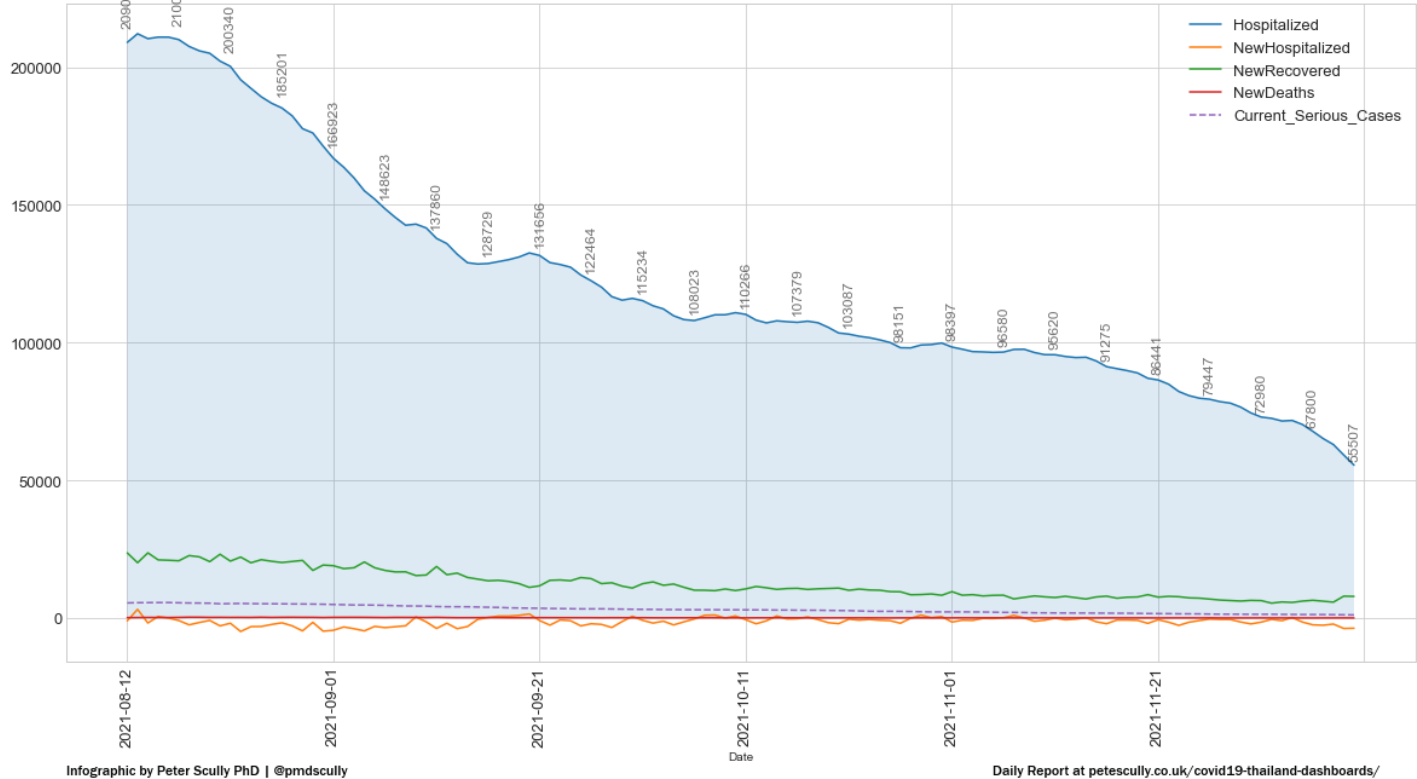


Macroscopic View of Daily Hospitalized Status in Thailand over 120-Days: - 12pm each day

- 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

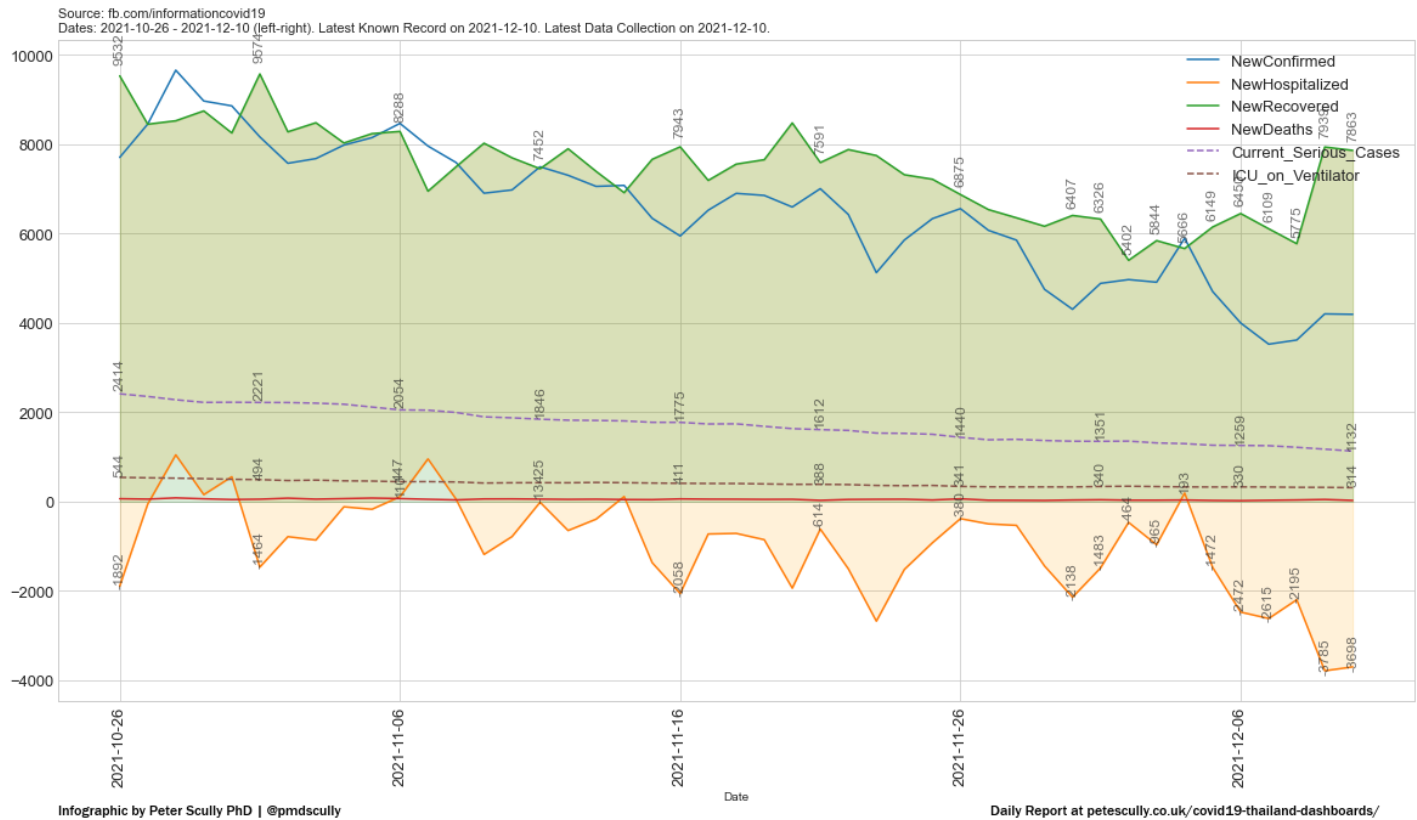
Source: fb.com/informationcovid19
Dates: 2021-08-12 - 2021-12-10 (left-right). Latest Known Record on 2021-12-10. Latest Data Collection on 2021-12-10.



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)]

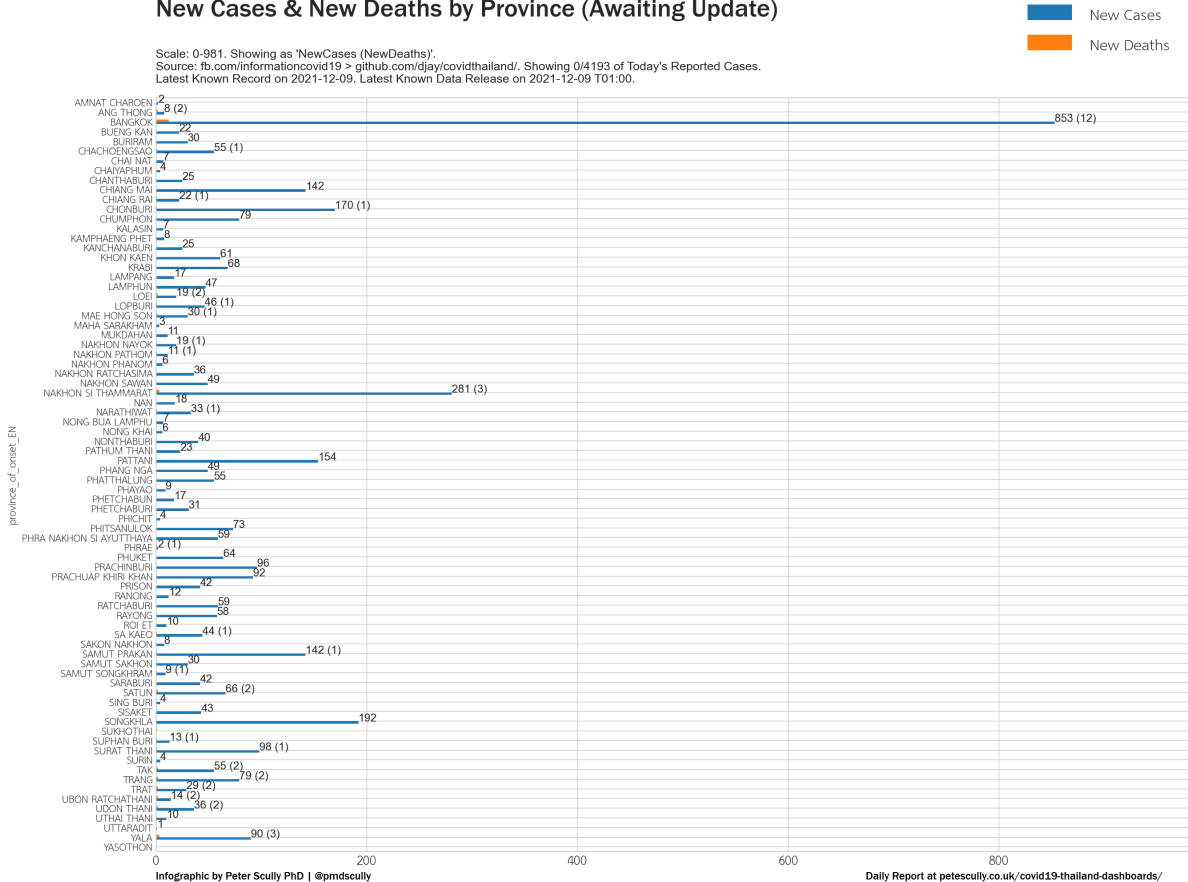
Microscopic View of Case Recovery Lag-Time in Thailand over 45-Days



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 (Awaiting Update)

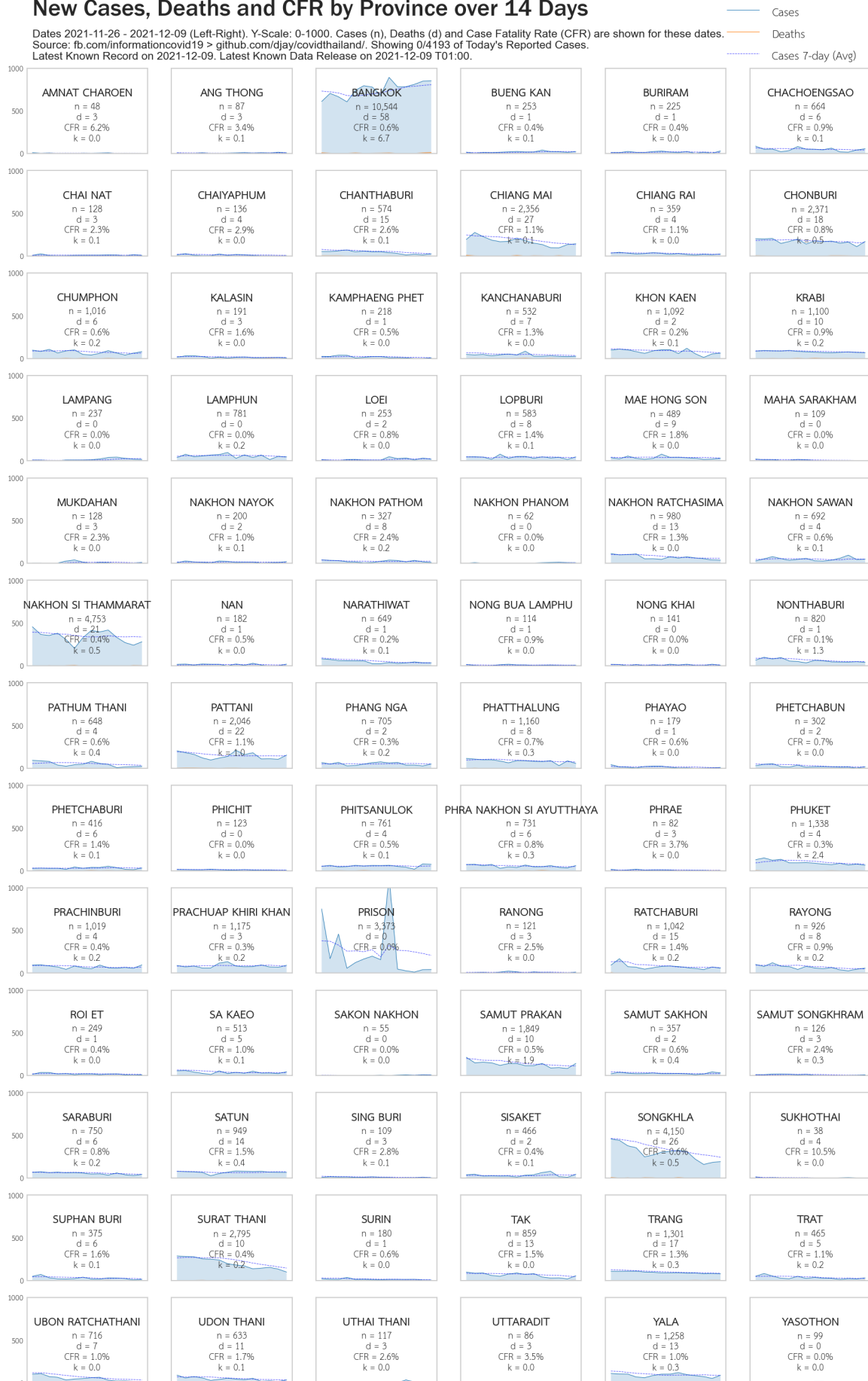


New Cases, Deaths, CFR by Province (Where infection was contracted): Via Daily CCSA Briefings at 12:30pm

- 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 $k = ((\text{RecentCases}/\text{Pop}2019) * (\text{Pop}2019/\text{AreaKm}2))$.
- 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 2021-11-26 - 2021-12-09 (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 0/4193 of Today's Reported Cases.
Latest Known Record on 2021-12-09. Latest Known Data Release on 2021-12-09 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 2021-06-13 - 2021-12-09 (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 0/4193 of Today's Reported Cases.
Latest Known Record on 2021-12-09. Latest Known Data Release on 2021-12-09 T01:00.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

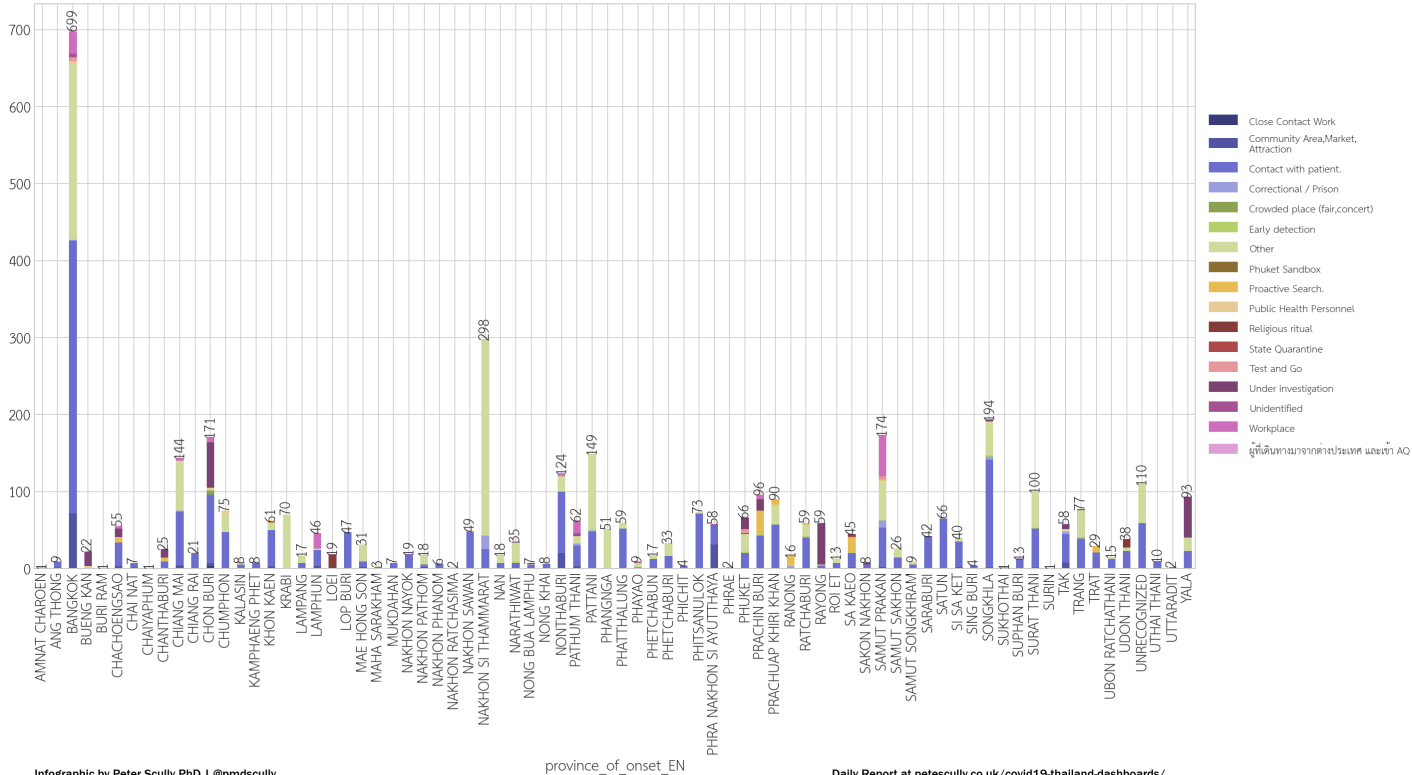
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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>

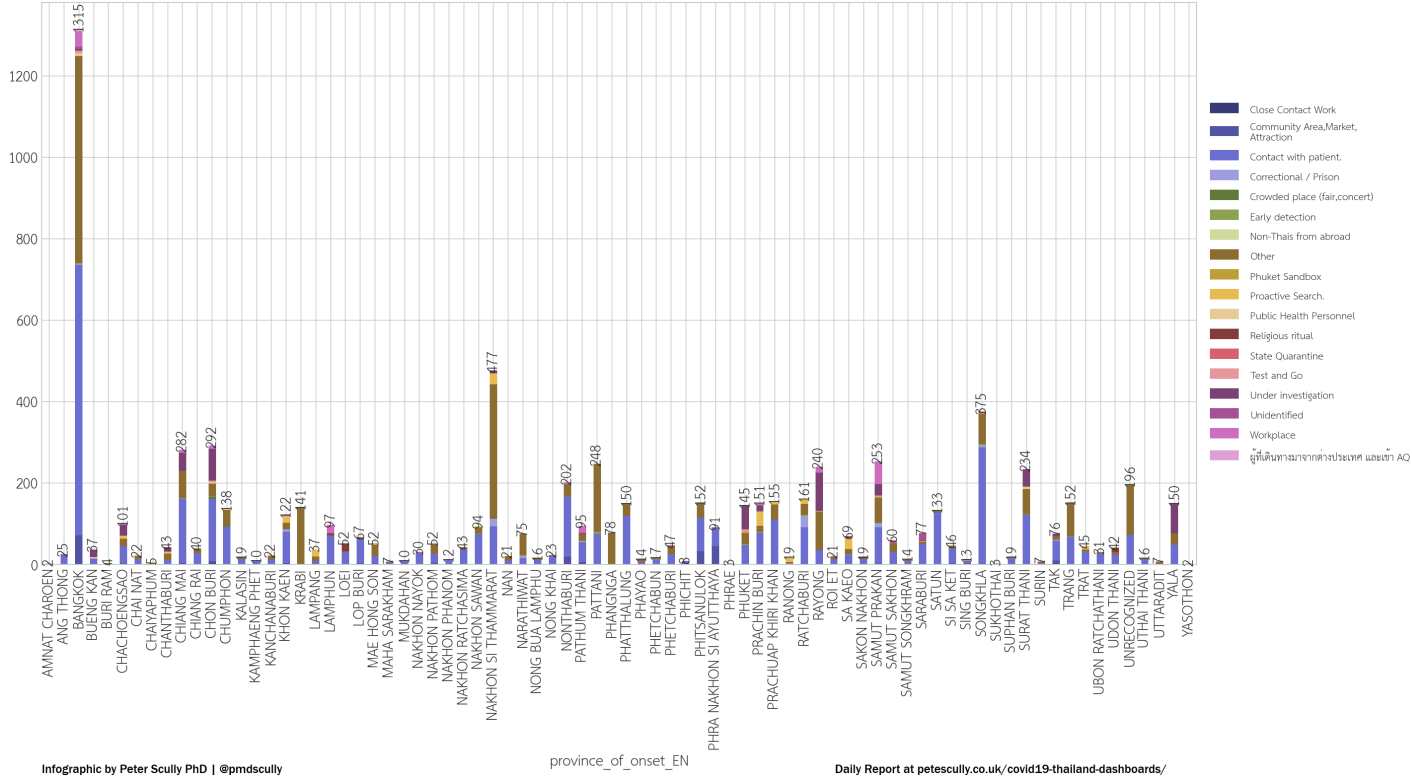
Thailand Province (Onset)-Cluster and Case Counts over 2-Days

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Dates: 2021-12-08 - 2021-12-09. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2021-12-09. Latest Data Release on 2021-12-09.



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

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Dates: 2021-12-07 - 2021-12-09. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2021-12-09. Latest Data Release on 2021-12-09.

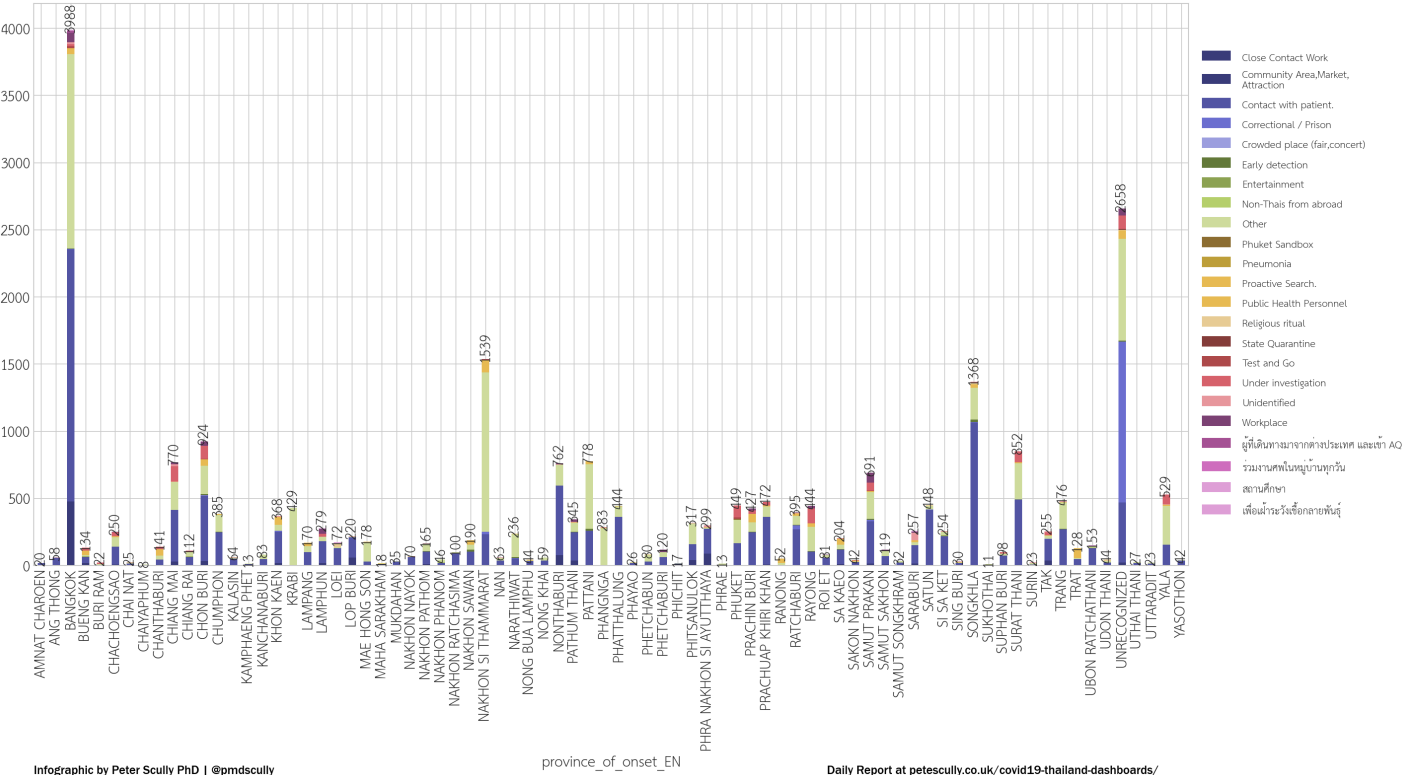


New Cases Announced by Risk Clusters by Province (Where infection was contracted): Via COVID-19-Daily Open Gov Data. (Over 7, 14-days)

- 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: 2021-12-03 - 2021-12-09. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2021-12-09. Latest Data Release on 2021-12-09.



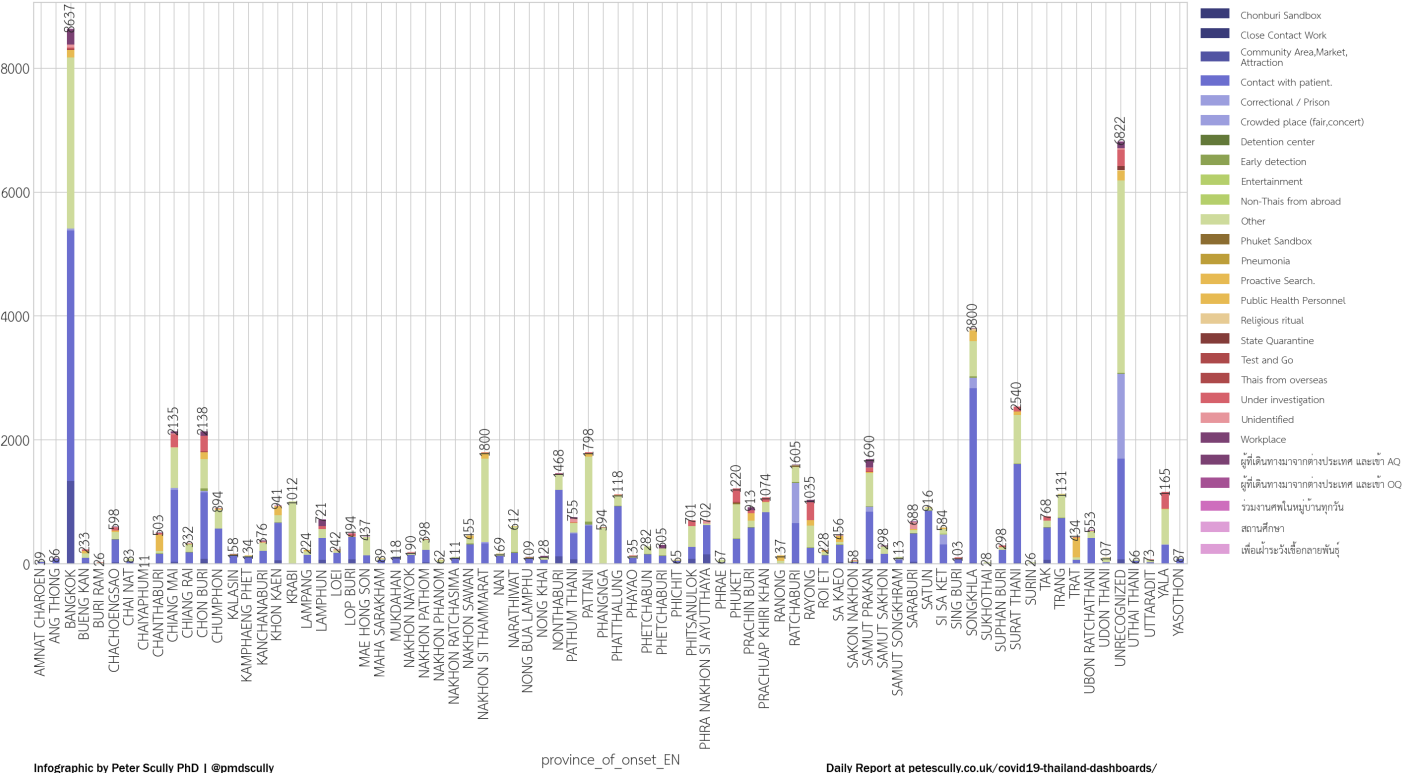
Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

province_of_onset_EN

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

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

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Dates: 2021-11-26 - 2021-12-09. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2021-12-09. Latest Data Release on 2021-12-09.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

province_of_onset_EN

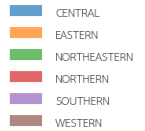
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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)

2021-11-10 - 2021-12-09 (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 2021-12-09. Latest Known Data Release on 2021-12-09.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

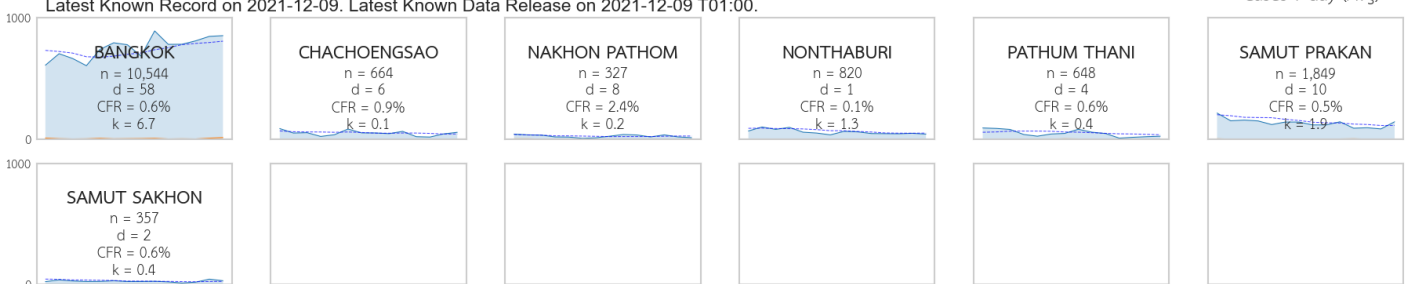
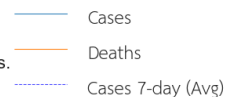
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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 2021-11-26 - 2021-12-09 (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 0/4193 of Today's Reported Cases.
Latest Known Record on 2021-12-09. Latest Known Data Release on 2021-12-09 T01:00.

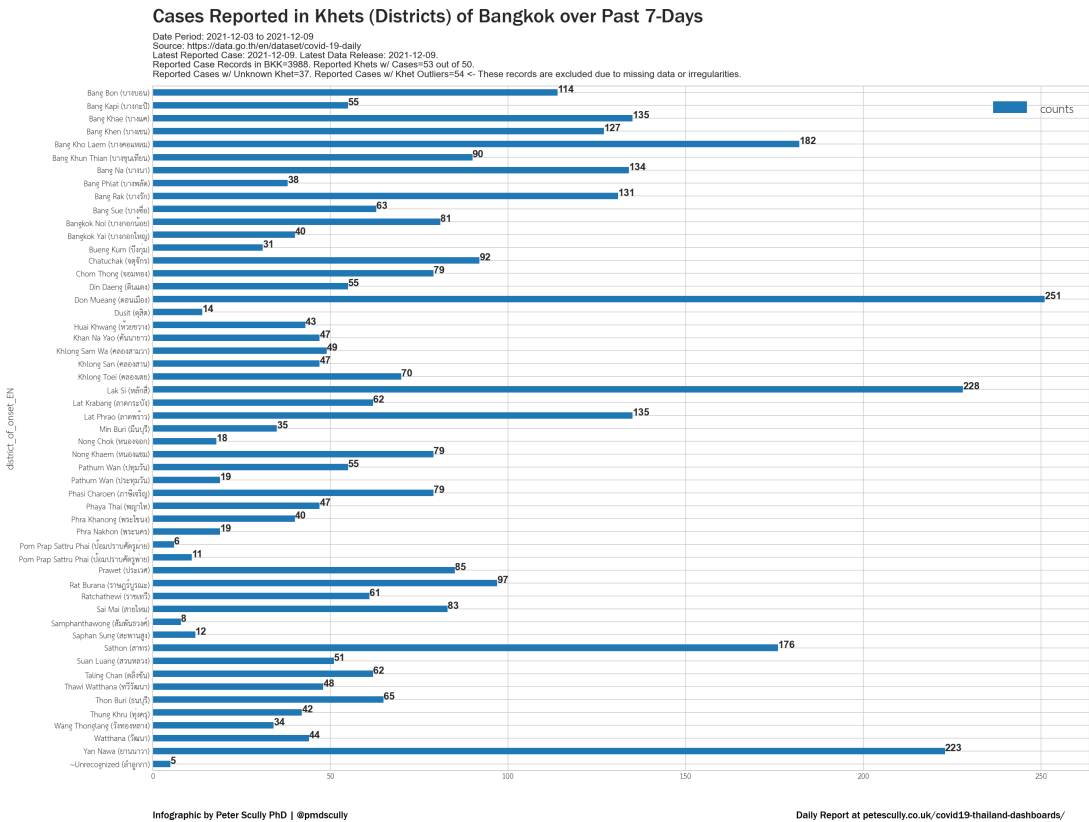


Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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)

2021-12-03 - 2021-12-09 (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 2021-12-09. Latest Known Data Release on 2021-12-09.



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 - 2021-12-05 (Left-Right). Y-Scale: 0-Prov.Pop.(2019) SV%, AZ%, SP%, PZ% show reported allocated doses.
 Cumulative Dose 1: 49,308,940 (74.1%), Dose 2: 42,527,505 (63.9%), Dose 3: 3,779,613 (5.7%). Doses 1,2,3 Administered as n1,n2,n3. Large % shows DoseN / Pop.(%19).
 Source: <https://ddc.moph.go.th> > github.com/djay/covid19thailand. Latest Known Record on 2021-12-05. Latest Known Data Release on 2021-12-06.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

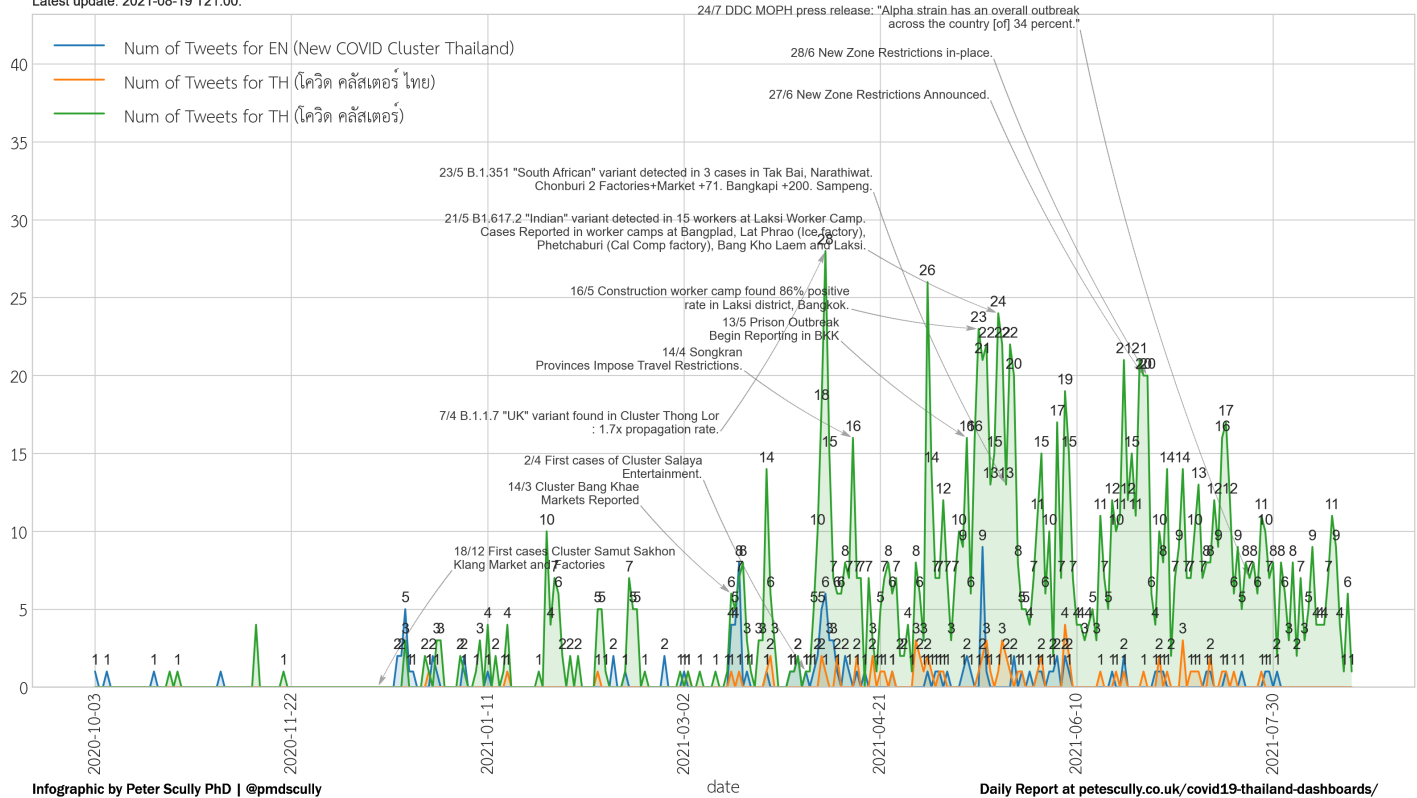
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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

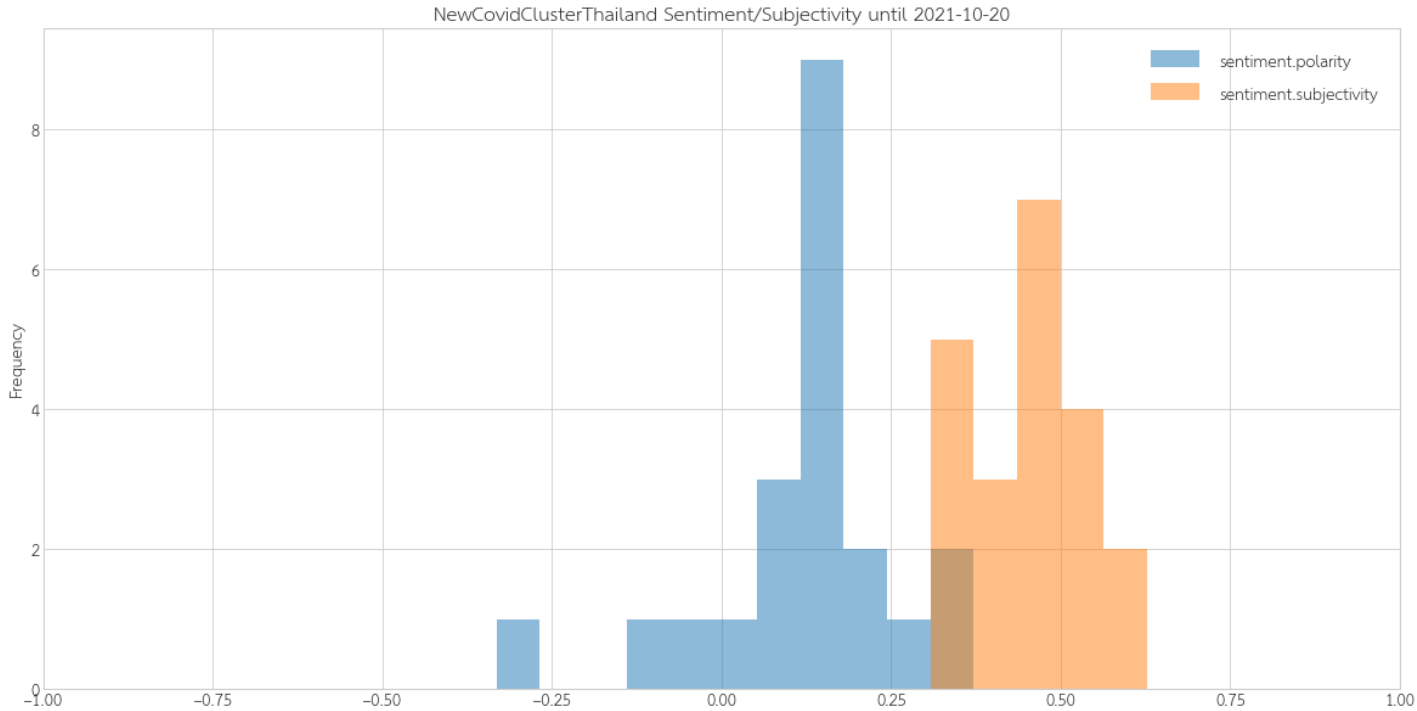
Twitter Alerts - Number of Tweets on "New COVID-19 Clusters in Thailand"

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



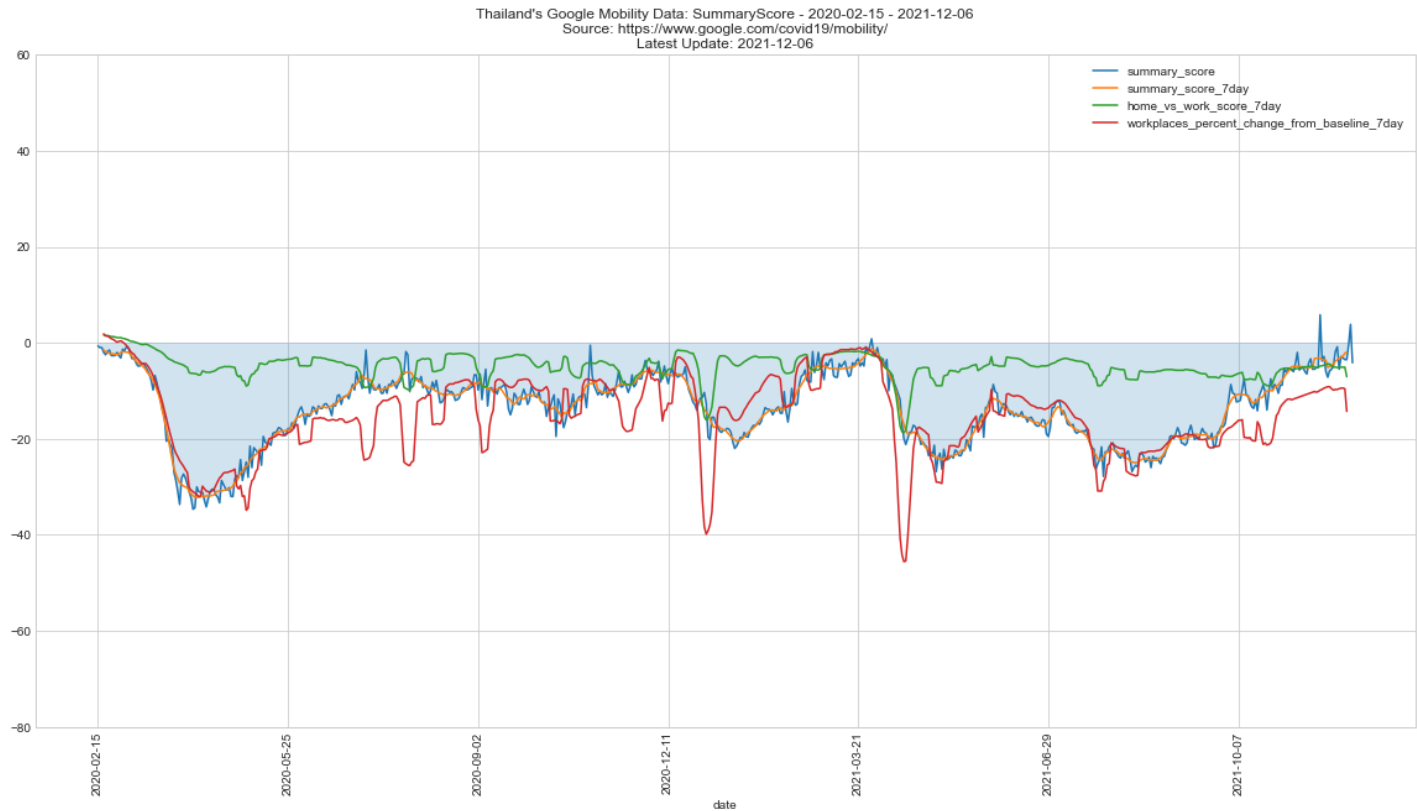
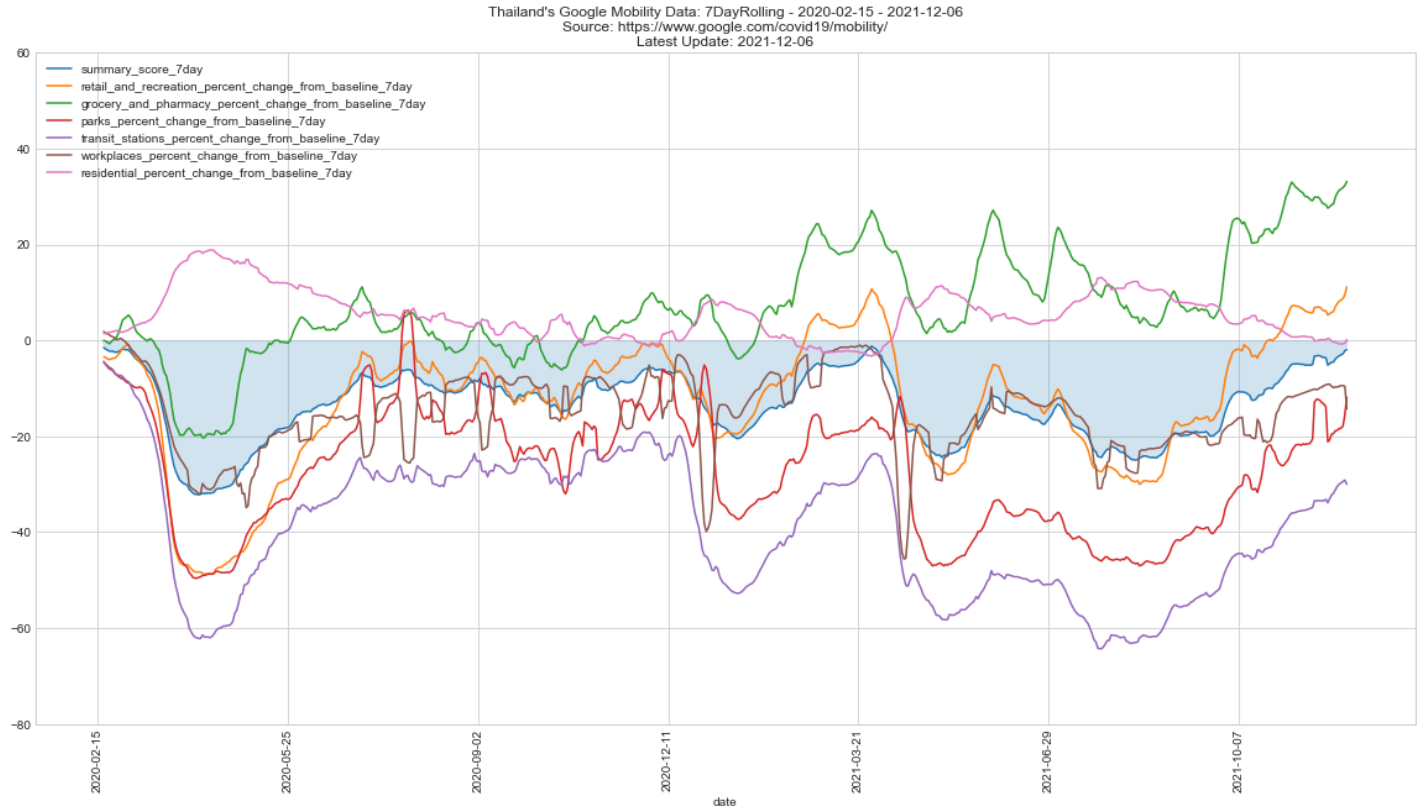
Sentiment Polarity and Subjectivity Indicators of New Cluster Tweets - Public Reports Posted on Twitter

- 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) 2021-08-08 - 2021-12-06 (Left-Right). Y-Scale: -300-300.

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

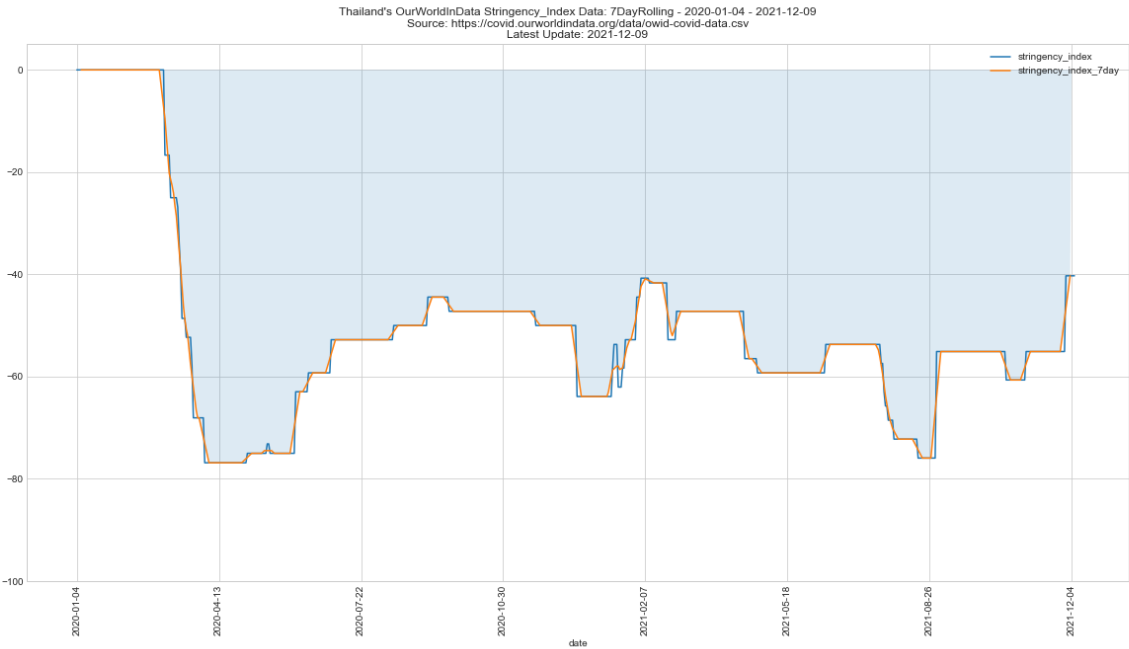
Latest Known Case on 2021-12-06. Latest Known Data Release on 2021-12-08.

— 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>



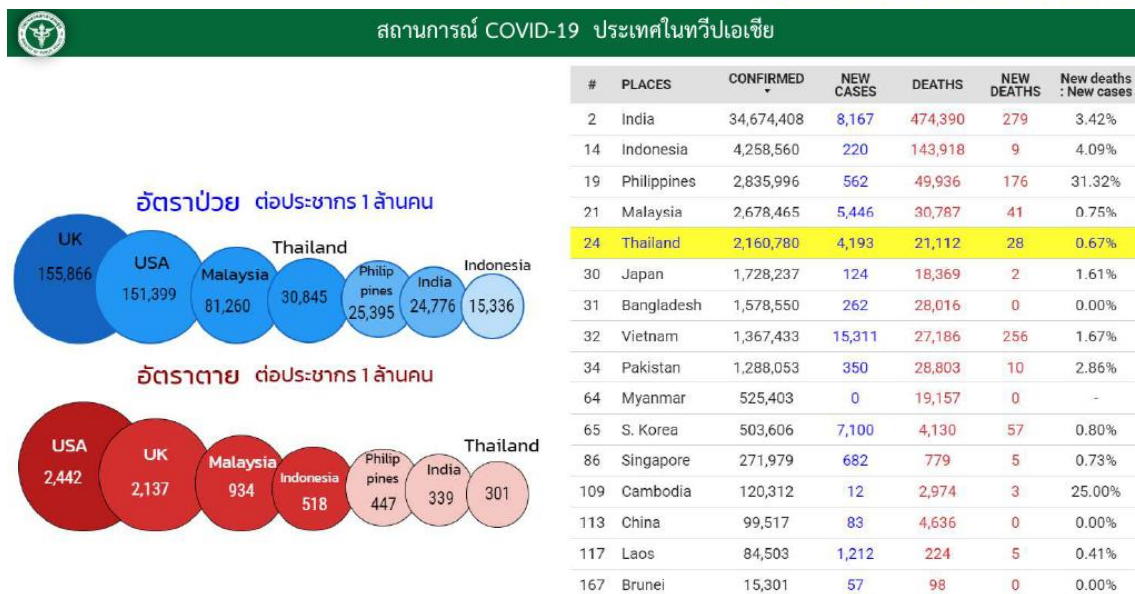
Daily Briefings Infographics: Via CCSA Daily Briefing - 12pm each day

- 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>



#	PLACES	CONFIRMED +	NEW CASES	DEATHS	NEW DEATHS	New deaths : New cases	#	PLACES	CONFIRMED	NEW CASES	DEATHS	NEW DEATHS	New deaths : New cases
1	USA	50,535,791	110,894	815,269	1,088	0.98%	11	Spain	5,273,178	13,957	88,321	50	0.36%
2	India	34,674,408	8,167	474,390	279	3.42%	12	Italy	5,164,780	12,527	134,551	79	0.63%
3	Brazil	22,177,059	9,278	616,504	206	2.22%	13	Colombia	5,088,008	1,627	128,969	40	2.46%
4	UK	10,660,981	50,867	146,135	148	0.29%	14	Indonesia	4,258,560	220	143,918	9	4.09%
5	Russia	9,925,806	30,209	286,004	1,181	3.91%	15	Mexico	3,911,714	3,215	296,186	292	9.08%
6	Turkey	8,984,407	19,696	78,602	195	0.99%	16	Poland	3,760,048	27,458	87,357	562	2.05%
7	France	8,105,785	56,854	120,168	136	0.24%	17	Ukraine	3,532,357	12,376	89,901	465	3.76%
8	Germany	6,355,888	16,295	105,010	78	0.48%	18	South Africa	3,093,452	22,388	90,060	22	0.10%
9	Iran	6,147,872	3,228	130,524	78	2.42%	19	Philippines	2,835,996	562	49,936	176	31.32%
10	Argentina	5,350,867	2,744	116,719	11	0.40%	20	Netherlands	2,828,655	19,763	19,919	77	0.39%

(ข้อมูล ณ วันที่ 10 ธันวาคม 2564 เวลา 10.00 น.) ที่มา : worldometers



(ข้อมูล ณ วันที่ 10 ธันวาคม 2564 เวลา 10.00 น.) ที่มา : worldometers



ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ รวม 29 ราย				
ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ คัดกรอง ณ ด่านฯ และเข้ารพ./สถานกักกันทุกประเภท (29 ราย)				
ประเทศต้นทาง	เดินทางมาถึงไทย	ลักษณะผู้ติดเชื้อ	การตรวจหาเชื้อ	เข้าพัก / รพ.
รัสเซีย (2 ราย)	4 ธ.ค. 64	เพศหญิง 2 ราย อายุ 33, 69 ปี สัญชาติ รัสเซีย (2)	4 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ (2)	Sandbox กูเก้ / รพ.ปาดอง กูเก้ (2)
กาตาร์ (1 ราย)	8 ธ.ค. 64	เพศหญิง อายุ 4 ปี สัญชาติ ฝรั่งเศส ในปกครอง	8 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Test & Go ชลบุรี / รพ.บางละมุง ชลบุรี
สเปน (10 ราย)	7 ธ.ค. 64	เพศชาย 10 ราย อายุระหว่าง 39 - 77 ปี สัญชาติ ไทย (10) อาชีพ ทหารเรือ, พนักงานรัฐวิสาหกิจ, ข้าราชการบำนาญ, นักธุรกิจ (7)	7 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ มีอาการ (3) ไม่มีอาการ (7)	Test & Go สมุทรปราการ / รพ.เอกชน สมุทรปราการ (10)
อิสราเอล (1 ราย)	5 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 45 ปี สัญชาติ ไทย	8 ธ.ค. 64 (Day 3) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Test & Go ศรีสะเกษ / รพ.ศรีรัตน ศรีสะเกษ
ฝรั่งเศส (2 ราย)	5 ธ.ค. 64	เพศหญิง อายุ 32 ปี สัญชาติ เยอรมัน	5 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Test & Go กูเก้ / Home Isolation กูเก้
	6 ธ.ค. 64	เพศหญิง อายุ 35 ปี สัญชาติ ฝรั่งเศส	7 ธ.ค. 64 (Day 1) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	AQ กทม. / รพ.เอกชน กทม.

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ รวม 29 ราย (ต่อ)				
ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ คัดกรอง ณ ด่านฯ และเข้ารพ./สถานกักกันทุกประเภท (29 ราย)				
ประเทศต้นทาง	เดินทางมาถึงไทย	ลักษณะผู้ติดเชื้อ	การตรวจหาเชื้อ	เข้าพัก / รพ.
สหรัฐอเมริกา (1 ราย)	30 พ.ย. 64	เพศหญิง อายุ 23 ปี สัญชาติ ไทย	8 ธ.ค. 64 (Day 8) ผลพบเชื้อ มีอาการ	AQ สมุทรปราการ / รพ.เอกชน กทม.
เวียดนาม (1 ราย)	1 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 62 ปี สัญชาติ เวียดนาม	8 ธ.ค. 64 (Day 7) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	AQ สมุทรปราการ / รพ.เอกชน สมุทรปราการ
ไต้หวัน (1 ราย)	3 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 57 ปี สัญชาติ ไต้หวัน อาชีพ นักกีฬา	8 ธ.ค. 64 (Day 5) ผลพบเชื้อ มีอาการ	AQ กทม. / รพ.เอกชน กทม.
สหรัฐอเมริกา (4 ราย)	7 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 35 ปี สัญชาติ ไทย	7 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Test & Go กูเก้ / Hospital กูเก้
	7 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 44 ปี สัญชาติ อเมริกา	8 ธ.ค. 64 (Day 1) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	AQ กทม. / รพ.เอกชน กทม.
	7 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 63 ปี สัญชาติ อเมริกา อาชีพ นักวิจัย	8 ธ.ค. 64 (Day 1) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Test & Go กทม. / รพ.เอกชน กทม.
	7 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 32 ปี สัญชาติ อเมริกา	8 ธ.ค. 64 (Day 1) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	AQ กทม. / รพ.เอกชน นนทบุรี

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ รวม 29 ราย (ต่อ)				
ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ คัดกรอง ณ ด่านฯ และเข้ารพ./สถานกักกันทุกประเภท (29 ราย)				
ประเทศต้นทาง	เดินทางมาถึงไทย	ลักษณะผู้ติดเชื้อ	การตรวจหาเชื้อ	เข้าพัก / รพ.
มาเลเซีย (3 ราย)	3 ธ.ค. 64 / ด่านพรมแดนทางบก	เพศชาย 2 ราย อายุ 48, 54 ปี สัญชาติ ไทย (2) อาชีพ ประมง (2)	7 ธ.ค. 64 (Day 4) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ (2)	LQ สตูล / รพ.ละงู สตูล (2)
	6 ธ.ค. 64 / ช่องทางธรรมชาติ	เพศชาย อายุ 23 ปี สัญชาติ ไทย อาชีพ พนักงานร้านอาหาร	7 ธ.ค. 64 (Day 1) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	LQ ปัตตานี
ลาว (1 ราย)	5 ธ.ค. 64 / ด่านพรมแดนทางบก	เพศหญิง อายุ 63 ปี สัญชาติ ลาว	8 ธ.ค. 64 (Day 3) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	AQ กทม. / รพ.เอกชน กทม.
กัมพูชา (2 ราย)	8 ธ.ค. 64 / ด่านพรมแดนทางบก	เพศหญิง อายุ 27 ปี สัญชาติ ไทย	8 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	LQ ตรวด / รพ.เขาสมิง ตรวด
	8 ธ.ค. 64 / ช่องทางธรรมชาติ	เพศชาย อายุ 25 ปี สัญชาติ ไทย	8 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	LQ จันทบุรี / รพ. พระปกเกล้า จันทบุรี

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 10 ธ.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 3 ธ.ค.	4-ธ.ค.	5-ธ.ค.	6-ธ.ค.	7-ธ.ค.	8-ธ.ค.	9-ธ.ค.	10-ธ.ค.	รวม(ราย)
	รวม	2,097,967	5,884	4,696	3,993	3,515	3,602	4,185	4,164	2,128,006
1	กรุงเทพมหานคร	424,331	892	781	782	810	847	853	629	429,925
2	สมุทรปราการ	129,015	116	142	89	93	83	142	155	129,835
3	ชลบุรี	108,151	168	174	150	162	109	170	175	109,259
4	สมุทรสาคร	93,890	25	20	11	18	43	30	41	94,078
5	เรือนจำฯ	84,713	1,127	47	27	12	40	42	21	86,029
6	สงขลา	61,854	325	311	221	159	182	192	213	63,457
7	นนทบุรี	59,782	59	45	44	43	47	40	41	60,101
8	ยะลา	47,123	120	97	84	74	52	90	102	47,742
9	ปัตตานี	46,247	159	181	108	110	104	154	143	47,206
10	ระยอง	44,955	51	66	38	27	46	58	54	45,295
11	นครศรีธรรมราช	41,616	396	418	333	271	241	281	460	44,016
12	นราธิวาส	41,475	37	28	33	45	35	33	26	41,712
13	ราชบุรี	40,955	77	64	54	42	70	59	69	41,390
14	ปทุมธานี	39,987	56	45	7	14	19	23	53	40,204
15	ฉะเชิงเทรา	34,723	44	63	19	16	42	55	41	35,003

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อรายใหม่ เฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศในระบอบการปกครองใหม่ และไม่มีผู้ป่วยในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 10 ธ.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 3 ธ.ค.	4-ธ.ค.	5-ธ.ค.	6-ธ.ค.	7-ธ.ค.	8-ธ.ค.	9-ธ.ค.	10-ธ.ค.	รวม(ราย)
16	นครปฐม	34,681	37	33	17	34	17	11	28	34,858
17	นครราชสีมา	32,235	61	76	63	53	40	36	60	32,624
18	สระบุรี	32,287	49	34	59	38	29	42	46	32,584
19	พระนครศรีอยุธยา	31,663	45	46	59	38	33	59	31	31,974
20	เชียงใหม่	26,757	150	134	96	95	134	142	90	27,598
21	สุราษฎร์ธานี	26,066	169	136	144	153	133	98	125	27,024
22	ปราจีนบุรี	25,446	94	62	59	65	57	96	80	25,959
23	ตาก	24,365	80	40	28	30	18	55	53	24,669
24	เพชรบุรี	23,876	37	52	35	17	12	31	25	24,085
25	กาญจนบุรี	23,286	26	25	29	24	22	25	19	23,456
26	ขอนแก่น	22,619	57	118	55	11	53	61	79	23,053
27	จันทบุรี	21,740	39	29	12	20	13	25	21	21,899
28	อุบลราชธานี	21,670	65	32	22	23	17	14	15	21,858
29	อุดรธานี	20,234	38	53	18	24	14	36	30	20,447
30	ประจวบคีรีขันธ์	18,453	75	77	95	72	67	92	76	19,007

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อรายใหม่ เฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศในระบอบการปกครองใหม่ และไม่มีผู้ป่วยในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 10 ธ.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 3 ธ.ค.	4-ธ.ค.	5-ธ.ค.	6-ธ.ค.	7-ธ.ค.	8-ธ.ค.	9-ธ.ค.	10-ธ.ค.	รวม(ราย)
31	ลพบุรี	17,873	30	47	34	41	17	46	57	18,145
32	ภูเก็ต	17,302	78	70	86	66	76	64	68	17,810
33	สุรินทร์	17,611	11	11	12	13	4	4	7	17,673
34	ศรีสะเกษ	17,192	38	64	78	16	8	43	20	17,459
35	บุรีรัมย์	17,335	12	23	2	15	3	30	19	17,439
36	สระแก้ว	16,728	27	50	29	30	24	44	39	16,971
37	ตรัง	16,065	89	85	86	80	82	79	75	16,641
38	นครสวรรค์	16,199	26	37	59	95	44	49	50	16,559
39	ชุมพร	15,089	60	91	63	39	62	79	64	15,547
40	สุพรรณบุรี	14,437	16	29	27	22	6	13	6	14,556
41	ร้อยเอ็ด	13,229	11	17	19	9	7	10	20	13,322
42	พัทลุง	11,982	81	76	89	30	86	55	85	12,484
43	เพชรบูรณ์	11,149	18	16	12	13	3	17	30	11,258
44	มหาสารคาม	11,208	2	4	1	2	3	3	2	11,225
45	กระบี่	10,531	69	66	71	76	71	68	72	11,024
46	นครนายก	10,917	15	15	4	7	11	19	17	11,005

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อรายใหม่ เฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศในระบอบการปกครองใหม่ และไม่มีผู้ป่วยในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 10 ธ.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 3 ธ.ค.	4-ธ.ค.	5-ธ.ค.	6-ธ.ค.	7-ธ.ค.	8-ธ.ค.	9-ธ.ค.	10-ธ.ค.	รวม(ราย)
47	อ่างทอง	10,904	11	5	10	6	15	8	29	10,988
48	สมุทรสงคราม	10,822	5	3	1	4	5	9	12	10,861
49	ชัยภูมิ	10,569	14	7	3	3	2	4	2	10,604
50	กาฬสินธุ์	9,881	16	8	9	9	11	7	9	9,950
51	ระนอง	9,701	14	8	8	2	3	12	5	9,753
52	ตราด	8,886	25	24	13	21	18	29	22	9,038
53	พิษณุโลก	8,251	63	50	40	17	79	73	47	8,620
54	กำแพงเพชร	8,243	8	9	7	1	1	8	20	8,297
55	สตูล	7,440	78	75	77	69	67	66	65	7,937
56	สกลนคร	7,821	2	6	9	5	10	8	7	7,868
57	พังงา	6,617	61	68	36	37	26	49	50	6,944
58	สุโขทัย	6,213	0	0	3	5	2	-	4	6,227
59	ยโสธร	5,496	17	1	12	14	2	-	-	5,542
60	เขียงราย	5,393	29	16	11	18	15	22	18	5,522
61	พิจิตร	5,324	12	6	5	7	4	4	3	5,365
62	นครพนม	5,007	3	7	10	13	8	6	6	5,060

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทย ครอบคลุมจนถึงวันที่ 10 ธันวาคม 2564 เนื่องจากการสอบสวนโรคในระบอบงาน ในช่วงต้นการระบาดระลอกใหม่ และไม่มีผู้ป่วยในสถานกักกัน

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 10 ธ.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 3 ธ.ค.	4-ธ.ค.	5-ธ.ค.	6-ธ.ค.	7-ธ.ค.	8-ธ.ค.	9-ธ.ค.	10-ธ.ค.	รวม(ราย)
63	หนองบัวลำภู	4,597	5	7	9	6	5	7	16	4,652
64	อุดรดิตถ์	4,546	8	2	1	4	5	1	1	4,568
65	หนองคาย	4,396	9	17	5	5	17	6	8	4,463
66	ลำพูน	4,012	70	39	68	15	53	47	102	4,406
67	เลย	4,220	48	26	34	12	32	19	15	4,406
68	สิงห์บุรี	3,473	7	2	4	4	9	4	5	3,508
69	อุทัยธานี	3,345	3	1	35	10	6	10	3	3,413
70	ลำปาง	3,050	22	39	43	30	20	17	19	3,240
71	อำนาจเจริญ	3,065	5	8	-	3	-	2	3	3,086
72	แม่ฮ่องสอน	2,656	41	36	31	18	21	30	29	2,862
73	ชัยนาท	2,753	10	12	11	2	15	7	6	2,816
74	น่าน	2,750	6	29	8	-	3	18	-	2,814
75	พะเยา	2,639	4	5	1	3	5	9	4	2,670
76	มุกดาหาร	2,500	12	8	1	2	3	11	2	2,539
77	บึงกาฬ	2,341	18	39	22	20	14	22	19	2,495
78	แพร่	2,014	1	3	3	3	-	2	1	2,027

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทย ครอบคลุมจนถึงวันที่ 10 ธันวาคม 2564 เนื่องจากการสอบสวนโรคในระบอบงาน ในช่วงต้นการระบาดระลอกใหม่ และไม่มีผู้ป่วยในสถานกักกัน

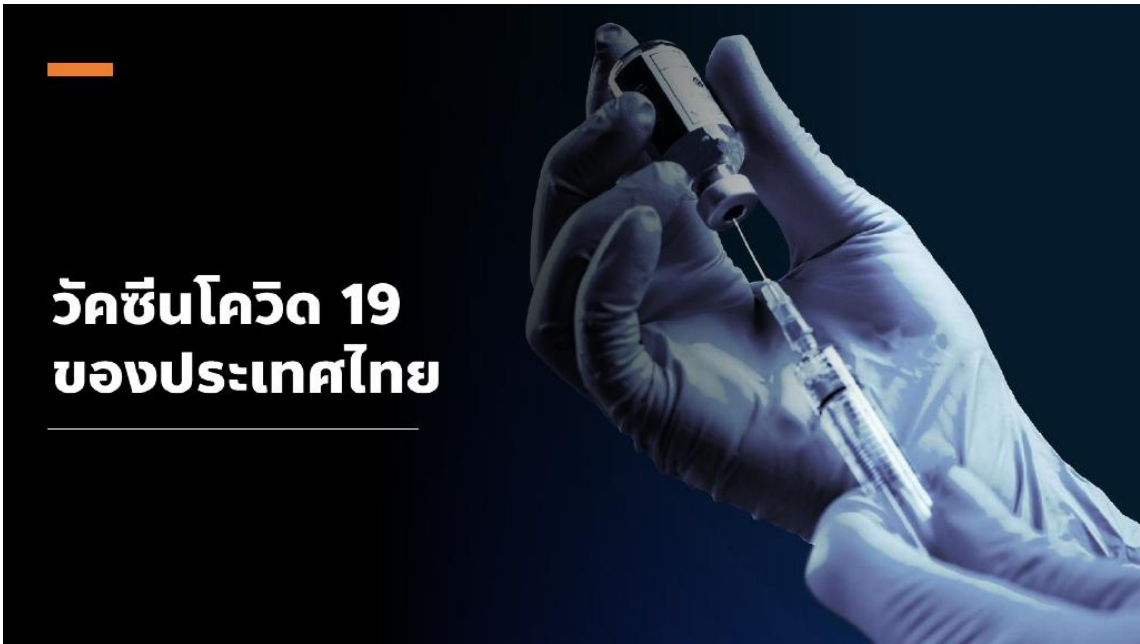
จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ วันที่ 10 ธ.ค. 64 จำนวน 10 อันดับแรก

อันดับที่	จังหวัด	รายวัน 10 ธ.ค.	รวมตั้งแต่ วันที่ 1 เม.ย. – 10 ธ.ค.	
1	กรุงเทพมหานคร	629	429,925	=
2	นครศรีธรรมราช	460	44,016	=
3	สงขลา	213	63,457	=
4	ชลบุรี	175	109,259	=
5	สมุทรปราการ	155	129,835	↑
6	ปัตตานี	143	47,206	↓
7	สุราษฎร์ธานี	125	27,024	↑
8	ยะลา	102	47,742	↑
9	ลำพูน	102	4,406	↑
10	เชียงใหม่	90	27,598	↓

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ผลการดำเนินงานการรับผู้เดินทางเข้าราชอาณาจักร ณ ท่าอากาศยาน ตั้งแต่วันที่ 1 - 9 ธันวาคม 2564 (สะสม 62,070 ราย)														
ประเภท ผู้เดินทาง	1 – 30 พ.ย. 2564 (คน/ติดเชื้อ/%)	ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ และท่าอากาศยานดอนเมือง			ท่าอากาศยาน ภูเก็ต		ท่าอากาศยาน สมุย		ท่าอากาศยาน อื่นๆ		รวม จ.ค. 64 (คน)	ผู้ติดเชื้อ (ราย)	อัตรา การติดเชื้อ (%)	รายใหม่ วันนี้
		ผู้เดินทาง (SVB)	ผู้เดินทาง (DMK)	ติดเชื้อ (ราย)	ผู้เดินทาง	ติดเชื้อ (ราย)	ผู้เดินทาง	ติดเชื้อ (ราย)	ผู้เดินทาง	ติดเชื้อ (ราย)				
1. Test & Go	106,211/83/0.08	41,238	385	44	11,190	14	791	1	305	-	53,909	59 (+14)	0.11	6,961
2. Sandbox	21,438/44/0.21	1,854	11	1	4,376	12	134	-	19	-	6,394	13 (+2)	0.20	965
3. Quarantine	5,412/44/0.81	1,446	8	29	309	1	3	-	1	-	1,767	30 (+6)	1.70	161
- Quarantine 7 days	1,743	67	4		257		3		0		331			29
- Quarantine 10 days	3,654	1,221	4		49		0		1		1,275			115
- Quarantine 14 days	15	158	0		3		0		0		161			17
รวม (คน)	133,061/ 171/0.13	44,538	404	74	15,875	27	928	1	325	0	62,070	102	0.16	
รายใหม่วันนี้		5,087	1	18	2,734	4	149	0	116	0		22		8,087

แหล่งข้อมูล กรมควบคุมโรค



สรุปผลการฉีดวัคซีนโควิด 19 ในประเทศไทย				
ผลการให้บริการวัคซีน วันที่ 9 ธันวาคม 2564 เวลา 18.00 น.				
จำนวน ผู้ได้รับวัคซีน	เพิ่มขึ้นวันนี้		ตั้งแต่วันที่ 7 มิ.ย. 2564	ตั้งแต่วันที่ 28 ก.พ. 2564
	เพิ่มขึ้น +	480,012	สะสม 92,721,239	สะสม 96,821,760
จำแนก รายเข็ม	เข็มที่ 1	รายใหม่ + 165,318 ราย	สะสม 46,963,746 ราย	สะสม 49,733,993 ราย คิดเป็น 69.0% ของปก.
	เข็มที่ 2	รายใหม่ + 219,253 ราย	สะสม 41,744,849 ราย	สะสม 43,075,123 ราย คิดเป็น 59.8% ของปก.
	เข็มที่ 3	รายใหม่ + 95,441 ราย	สะสม 4,012,644 ราย	สะสม 4,012,644 ราย คิดเป็น 5.6% ของปก.

จำนวนการได้รับวัคซีนโควิด 19 ของประเทศไทย แยกตามกลุ่มเป้าหมาย

สะสมตั้งแต่วันที่ 28 กุมภาพันธ์ – 9 ธันวาคม 2564

กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน เป้าหมาย (คน)	จำนวนผู้ที่ได้รับวัคซีน					
		เข็มที่ 1 (คน)	ร้อยละ	เข็มที่ 2 (คน)	ร้อยละ	เข็มที่ 3 (คน)	ร้อยละ
บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข	712,000	870,514	122.3	847,690	119.1	672,628	94.5
เจ้าหน้าที่ด่านหน้า	1,900,000	1,223,845	64.4	1,173,750	61.8	394,106	20.7
อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	1,000,000	784,020	78.4	743,356	74.3	171,668	17.2
ผู้มีโรคเรื้อรัง 7 กลุ่มโรค	6,347,125	4,830,736	76.1	4,350,420	68.5	298,311	4.7
ประชาชนทั่วไป	46,169,508	30,745,495	66.6	25,964,552	56.2	2,310,261	5.0
ผู้มีอายุ 60 ปีขึ้นไป	10,906,142	7,937,907	72.8	6,964,758	63.9	163,758	1.5
หญิงตั้งครรภ์	500,000	98,033	19.6	79,120	15.8	1,912	0.4
นักเรียน/นักศึกษา อายุ 12-17 ปี	4,500,000	3,243,443	72.1	2,951,477	65.6	-	-
รวม	72,034,775	49,733,993	69.0	43,075,123	59.8	4,012,644	5.6

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



ที่มา : ฐานข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center)

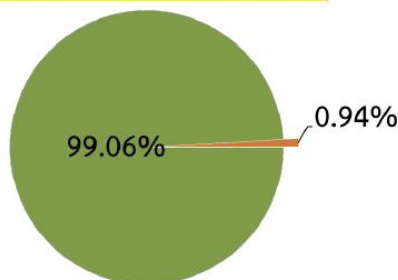
ข้อมูล ณ วันที่ 9 ธันวาคม 2564 เวลา 18.00 น.

รายงาน มาตรการ รายวัน

ศูนย์ปฏิบัติการแก้ไขสถานการณ์ฉุกเฉินด้านความมั่นคง การตรวจกิจการ/กิจกรรมตามมาตรการป้องกันและควบคุมโรค

ผลการตรวจ	9 ธ.ค.64	1ก.ค.63- 9 ธ.ค.64
จำนวน	9,207	5,608,436
ปฏิบัติไม่ครบ	124 (1.35%)	118,380 (2.11%)
ไม่มี "ไทยชนะ"	87 (0.94%)	-
ไม่ปฏิบัติ	0 (0%)	-

ผลการตรวจ "Platform ไทยชนะ" 9 ธ.ค.64



ตรวจสอบตามมาตรการหลัก

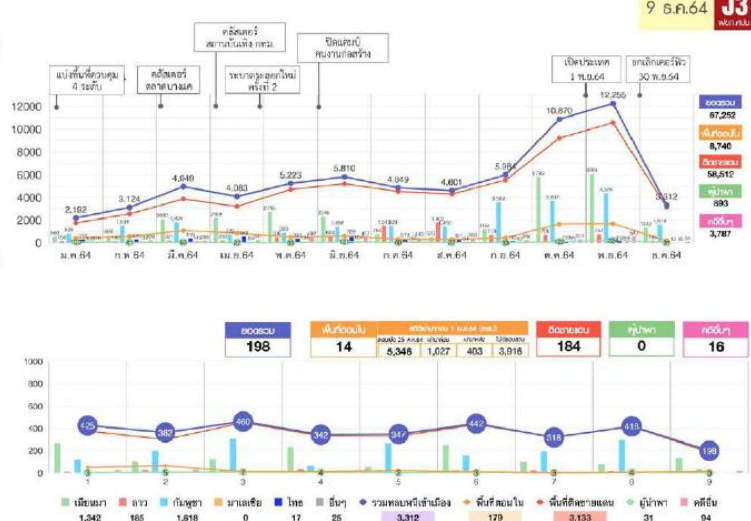
ชุดตรวจรวม	ชุดตรวจทั่วไป	ชุดตรวจส่วนกลาง
90	1,456	148

มี Platform ไทยชนะ ไม่มี Platform ไทยชนะ

ตรวจสอบอื่นๆ

ชุดตรวจตามมาตรการเสริม	ชุดตรวจเฉพาะ (ตามคู่มือ)
กทม. สปก.จ. สปก.อ.สปก.ต. สปท.	สธ. พณ. กก. วธ. ทส.

ศูนย์ปฏิบัติการแก้ไขสถานการณ์ฉุกเฉินด้านความมั่นคง



ศูนย์ปฏิบัติการแก้ไขสถานการณ์ฉุกเฉินด้านความมั่นคง

