

Dashboard - COVID-19 Thailand

Date: Tue Dec 28 2021 13:22:21 GMT+0700 (Indochina Time)

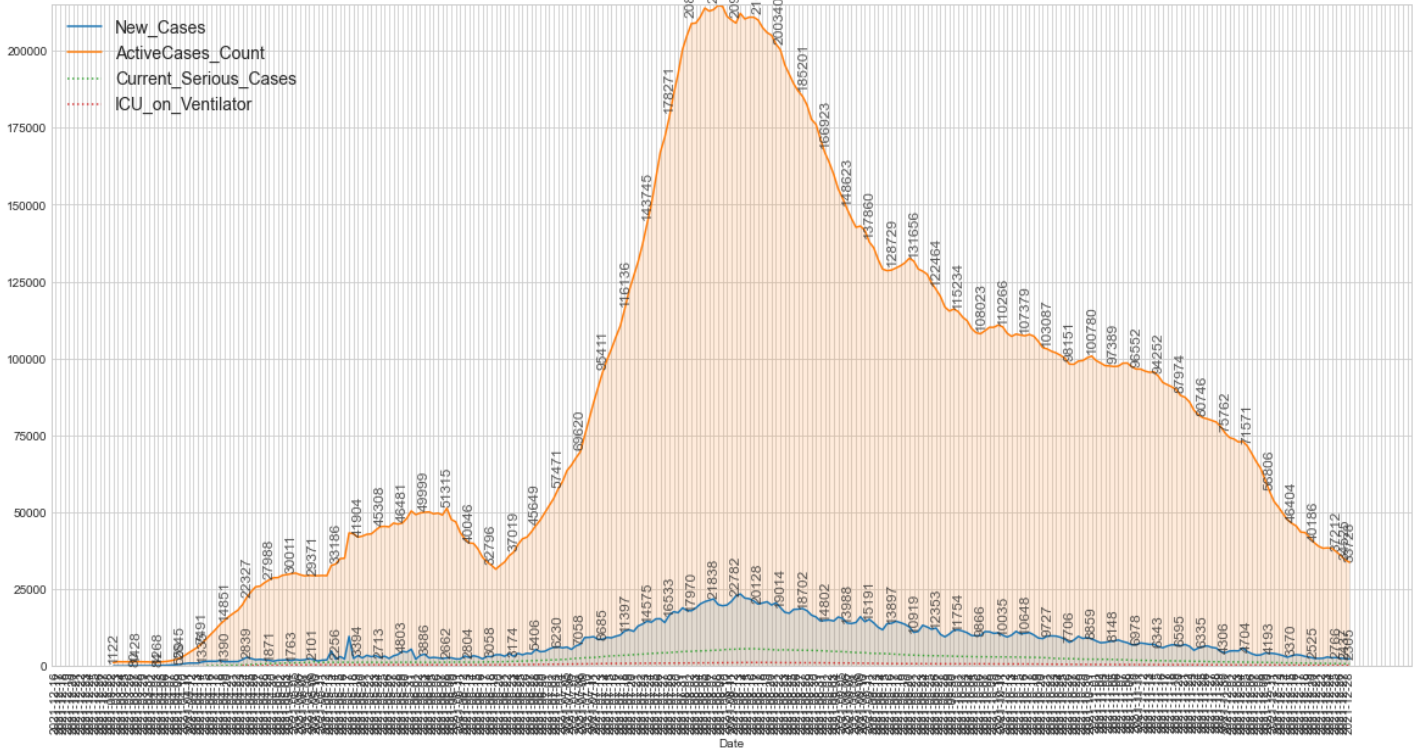
New Cases Announced with Active Cases "Patients in Hospitals": Via Thai Ministry of Public Health (MOPH)

- 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: 2021-12-28.



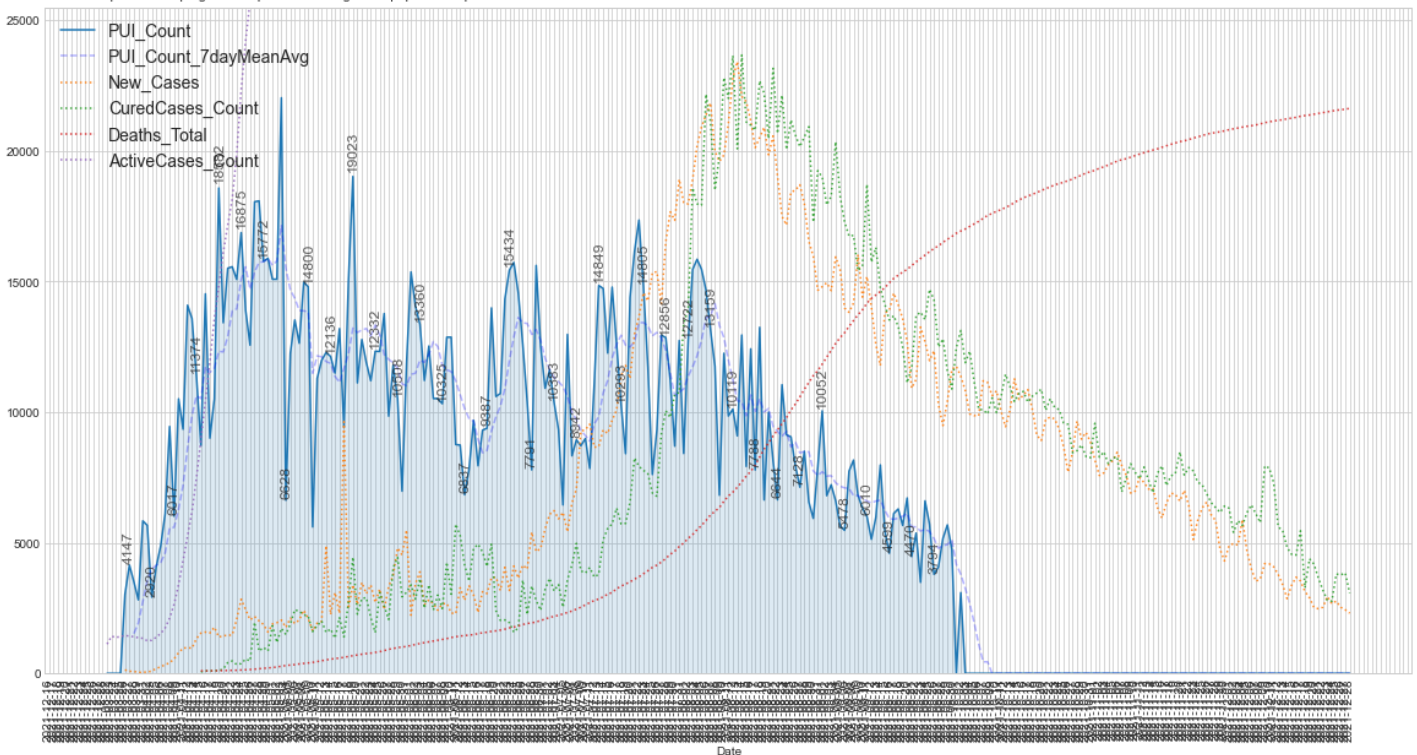
Newly Added "At Risk" Patients Under Investigation (PUI): Via Thai MOPH

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

New Patient Under Investigation (PUI)

Showing influence against Incoming/Outgoing Cases (New vs Cures,Deaths)

Source: <https://ddc.moph.go.th/viralpneumonia/eng/index.php> Latest update: 2021-12-28.

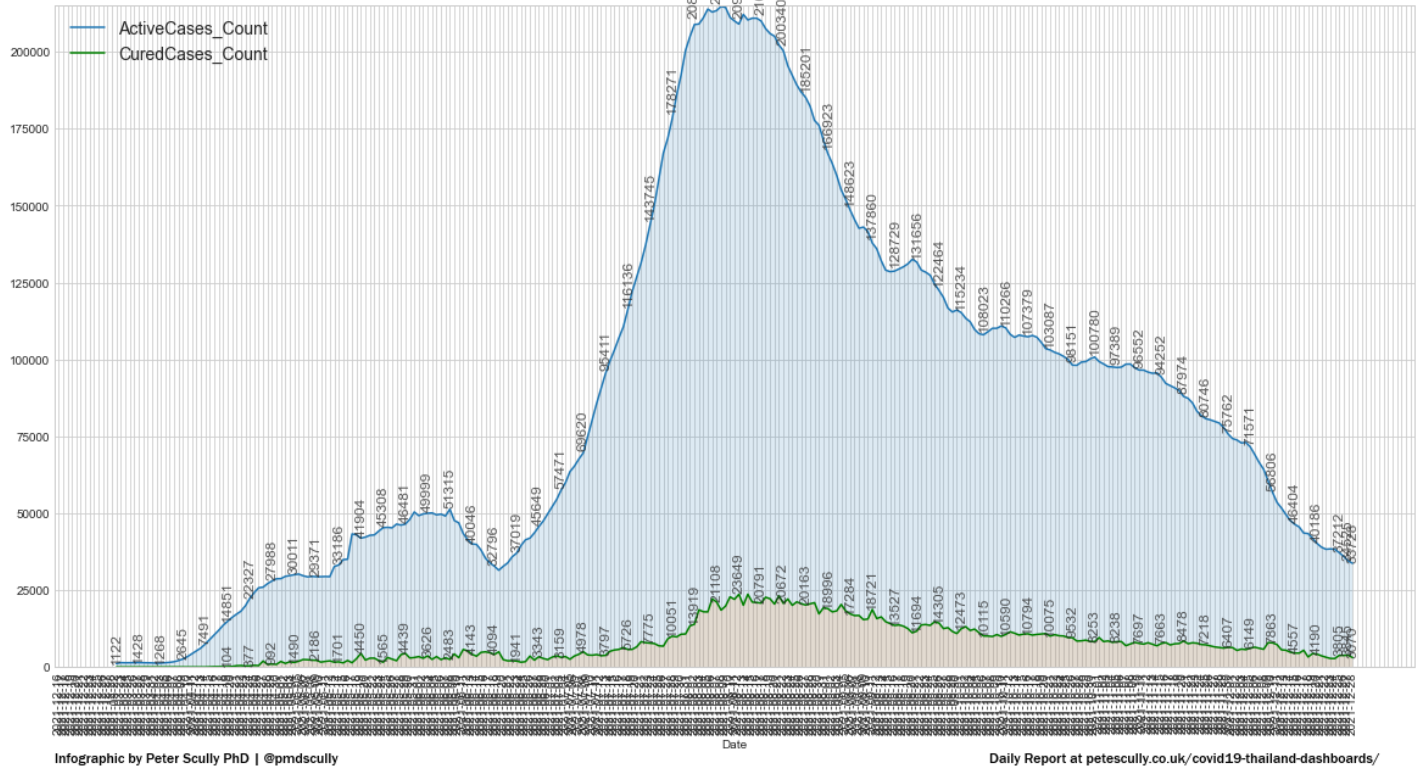


Active Cases: Patients in Hospital: Via Thai Ministry of Public Health (MOPH)

Source: Calculated from CCSA Daily Briefings Report.

Patients in Hospital and Newly Recovered

Source: fb.com/informationcovid19
Latest update: 2021-12-28.

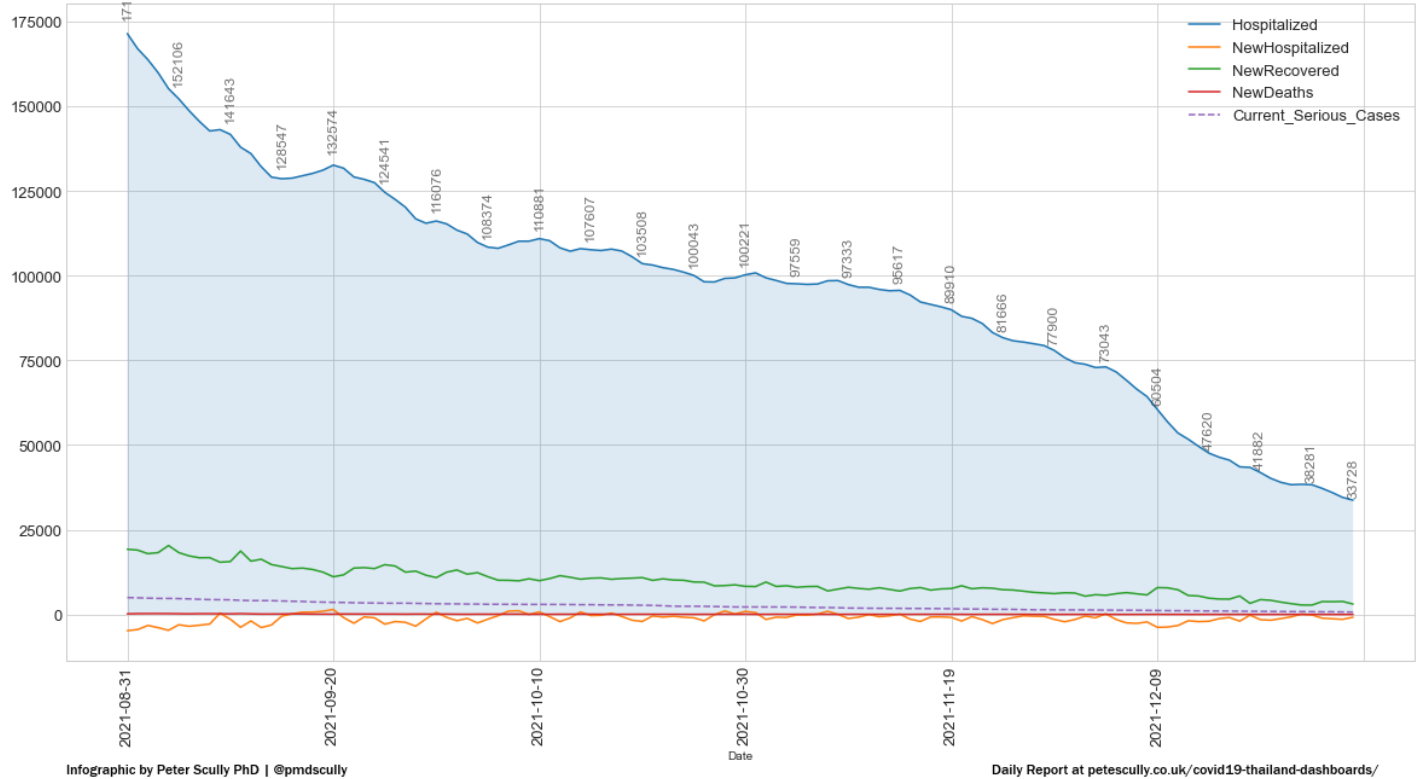


Macroscopic View of Daily Hospitalized Status in Thailand over 120-Days: - 12pm each day

- 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: 2021-08-31 - 2021-12-28 (left-right). Latest Known Record on 2021-12-28. Latest Data Collection on 2021-12-28.

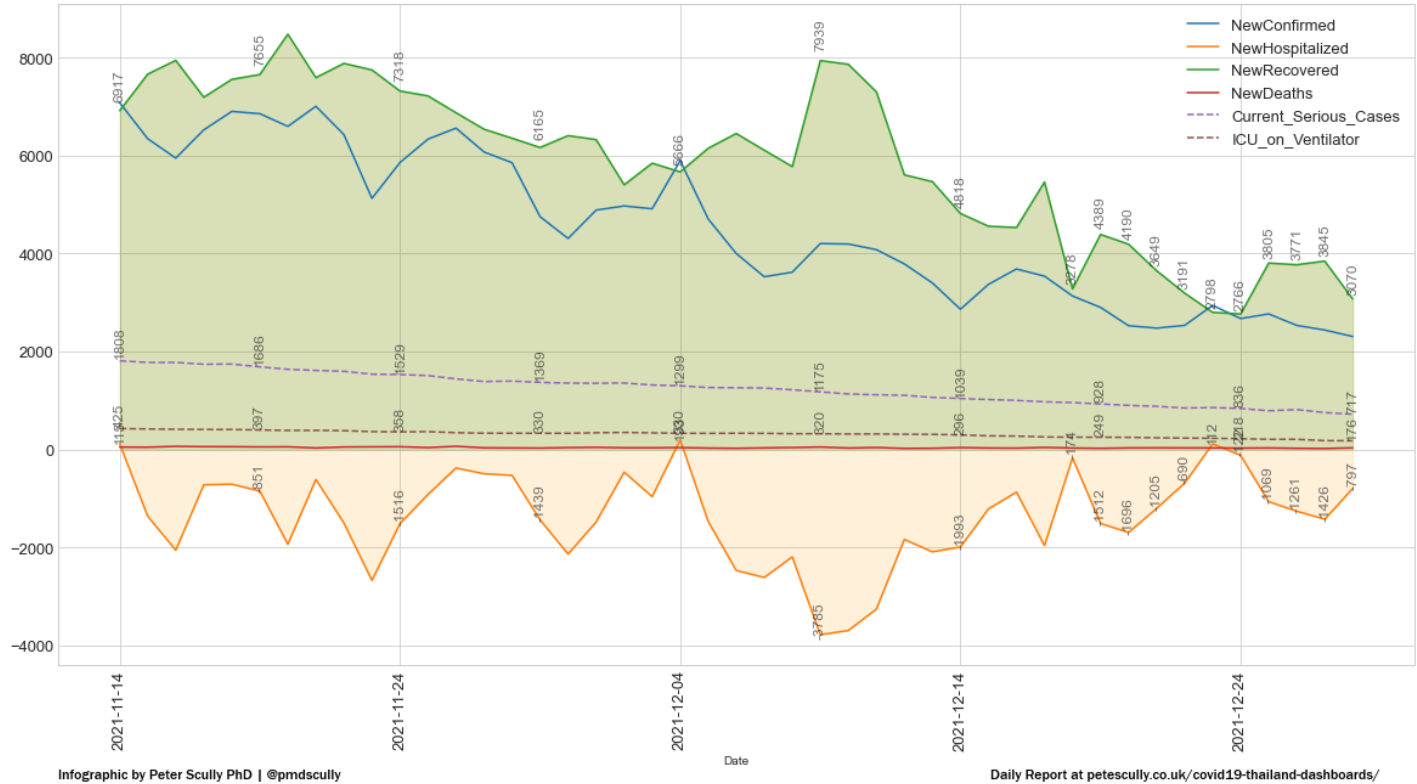


Microscopic View of Case Time-to-Recovery in Thailand over 120-Days: - 12pm each day

- 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

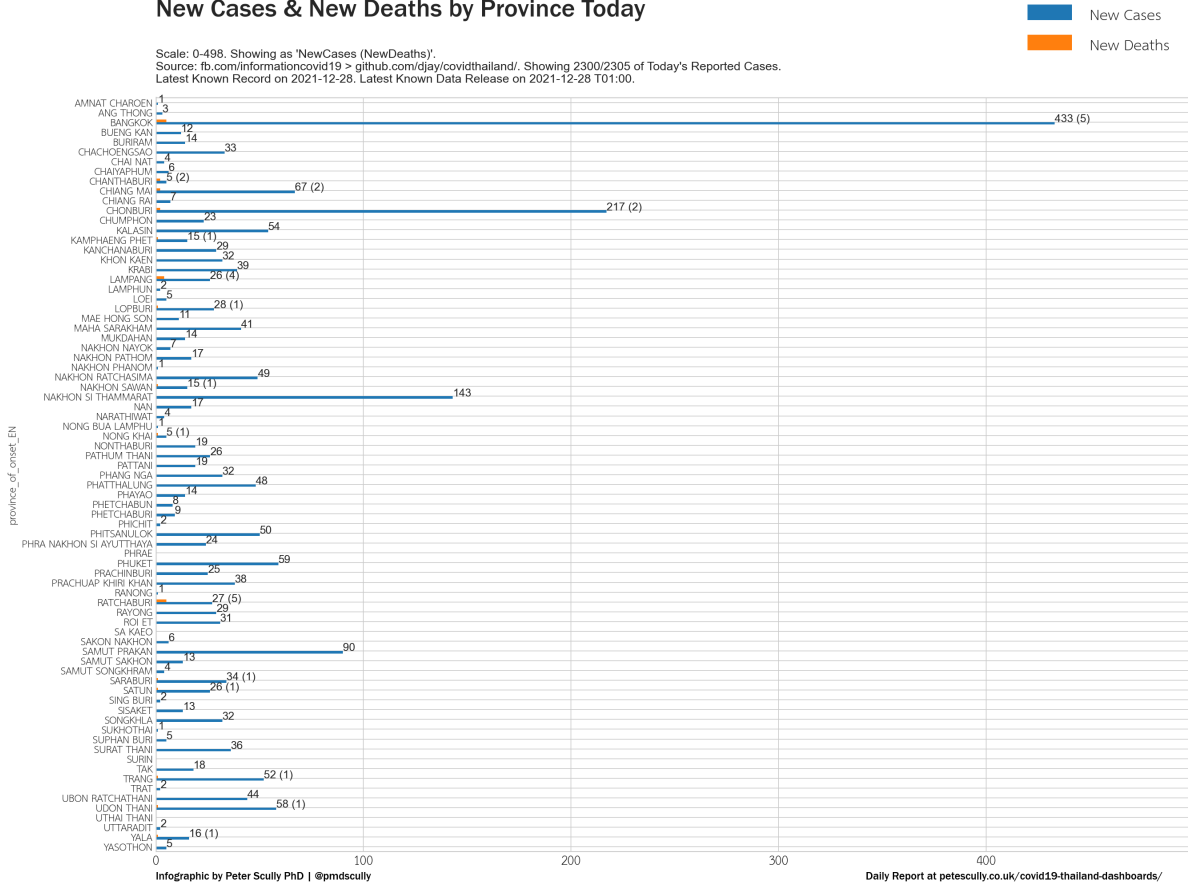
Source: fb.com/informationcovid19
Dates: 2021-11-14 - 2021-12-28 (left-right). Latest Known Record on 2021-12-28. Latest Data Collection on 2021-12-28.



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

New Cases & New Deaths by Province Today



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

- Showing Cases announced in each province over 14-days (left to right, oldest to most recent). Daily cases between 0-1000 (bottom to top). Deaths and Case Fatality Rate (CFR) are shown for this date period.
- Showing X/Y of Today's Reported Cases: X are from the Briefing report's Province Cases Table. Y is from the Announced Total (i.e. infographics). Numbers can differ due to their release times.
- NB: Y-axis range is 0 to 1000 since 2021-07-31. Before this date, Y-axis range was 0 to 400 (2021-07-31 to 2021-04-12).
- Note on CFR: [Read WHO's caveats and limits on interpreting CFR \[1\]](#) or Read our Infection Fatality Rate (IFR) Estimates for Thailand on May 10th [\[2\]](#) or Dylan Jay's IFR model calculation for Thailand [\[3\]](#).
- The 'k' metric shown below each province refers to "a current risk level": i.e. "proportional cases x pop.density", where lower indicates less risk. 'k' is calculated as $k = ((\text{RecentCases}/\text{Pop}2019) * (\text{Pop}2019/\text{AreaKm}2))$.
- 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 2021-12-15 - 2021-12-28 (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 2300/2305 of Today's Reported Cases.
Latest Known Record on 2021-12-28. Latest Known Data Release on 2021-12-28 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 2021-07-02 - 2021-12-28 (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 2300/2305 of Today's Reported Cases.
 Latest Known Record on 2021-12-28. Latest Known Data Release on 2021-12-28 T01:00.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

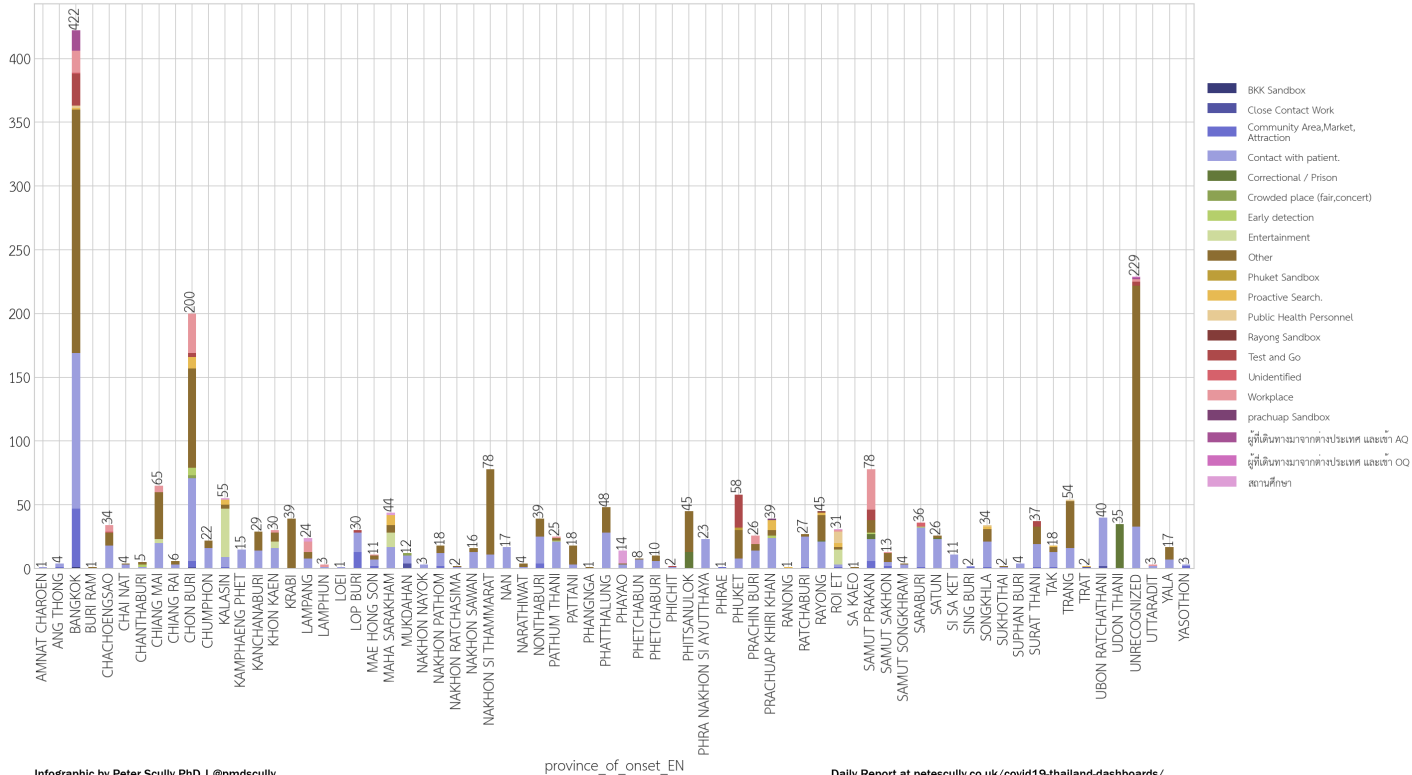
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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>

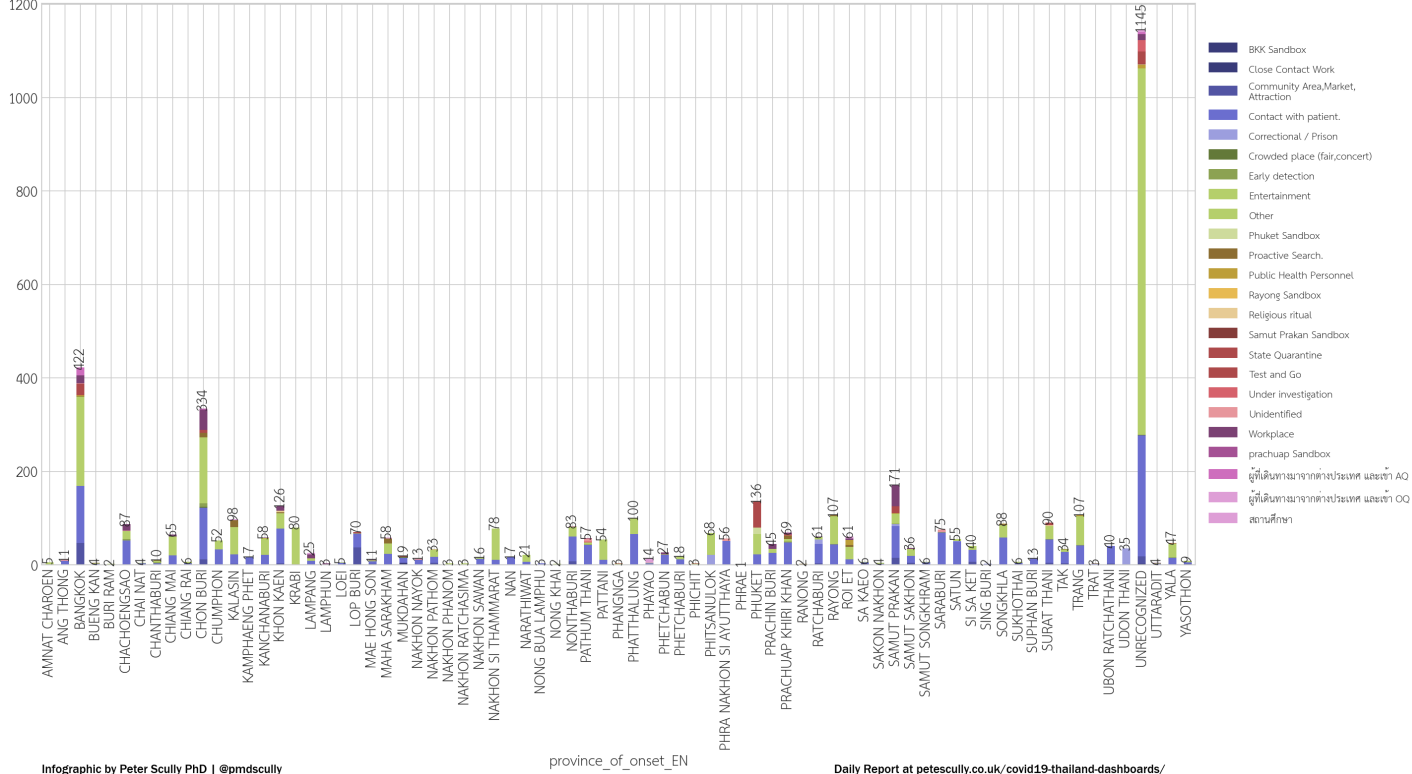
Thailand Province (Onset)-Cluster and Case Counts over 2-Days

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Dates: 2021-12-27 - 2021-12-28. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2021-12-28. Latest Data Release on 2021-12-28.



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

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Dates: 2021-12-26 - 2021-12-28. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2021-12-28. Latest Data Release on 2021-12-28.



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

Province of Onset

Province of Onset	Cumulative Cases
ANANTACHANG	18
ANG THONG	1295
BANGKOK	148
BUENG KAN	21
BURI RAM	222
CHACHOENGSAO	17
CHAI NATI	42
CHAITAPHUMI	332
CHANTHABURI	67
CHANG WAT	22
CHON BURI	667
CHUMPHON	222
KALASIN	227
KAMPHAENG PHET	82
KANCHANABURI	158
KHON KAEN	222
KRABI	260
LAMPANG	106
LAMPHUN	41
LOEI	85
LOP BURI	195
MAE HONG SON	108
MAGSARAKUL	81
MUKDADHOM	95
NAKHON NAWOK	90
NAKHON PATHOM	134
NAKHON PHANOM	99
NAKHON RATCHASIMA	81
NAKHON SAWAN	91
NAKHON SI THAMMARAT	368
NAN	84
NARATHIWAT	99
NONG BUAE LAMPHU	15
NONG KHAI	11
NONHABURI	816
PATTANI	97
PATHEUNGYAI	255
PATTANA	9
PHANGNANG	9
PHATTHALUNG	316
PHAYAO	95
PHETCHABURI	158
PHICHIT	94
PHITSANULOK	219
PHRA NAKHON SI AYUTTHAYA	218
PHRAE	12
PHUKET	291
PRACHIN BURI	172
PRACHUAP KIRI	230
RANGSI	17
RATCHABURI	111
ROI ET	23
RAYONG	285
SA KAO	84
SAKON NAKHON	20
SAMUT PRAKAN	430
SAMUT SAKHON	82
SAMUT SONGKHAM	82
SARABURI	256
SATUN	158
SI SAKEH	221
SONGKHLUA	9
SONGKHO	386
SUKHOTHAIRAJ	95
SUPHAN BURI	76
SURAT THANI	826
SURIN	15
TAK	186
TRANG	223
TRAT	99
UBON RATCHATHANI	95
UDON THANI	190
UNRECOGNIZED	2733
UTHAI THANI	15
UTTARADITHANI	11
VALENG	18
YASOTHORN	187

province of onset EN

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

province_of_onset_EN

Province	Blue Segment	Green Segment	Red Segment	Total
AMNAT CHAROEN	11	0	0	11
ANG THONG	209	0	0	209
BANGKOK	2000	2000	483	4483
BANGKOK METRO	264	0	0	264
BUEANG KAN	483	0	0	483
BURI RAM	51	0	0	51
CHACHASANA	51	0	0	51
CHAI NAT	482	0	0	482
CHAYAPHUM	117	0	0	117
CHANTHABURI	664	0	0	664
CHANG MAI	925	0	0	925
CHIANG RAI	482	0	0	482
CHON BURI	286	0	0	286
CHUMPHON	9	0	0	9
KALASIN	308	0	0	308
KAMPHAENG PHET	663	0	0	663
KANCHANABURI	825	0	0	825
KHON KAEN	214	0	0	214
KRABI	403	0	0	403
LAMPANG	433	0	0	433
LAMPHUN	258	0	0	258
LOEI	442	0	0	442
MAE HONG SON	42	0	0	42
MAHA SARAKHAM	39	0	0	39
MUKDAHAN	285	0	0	285
NAKHON NAWOK	70	0	0	70
NAKHON PATHOM	244	0	0	244
NAKHON PHANOM	461	0	0	461
NAKHON RATCHASIMA	1117	0	0	1117
NAKHON SAWAN	88	0	0	88
NAKHON SI THAMMARAT	343	0	0	343
NAN	767	0	0	767
NARATHIWAT	698	0	0	698
NONG BUA LAMPHU	238	0	0	238
NONG KHAI	489	0	0	489
NONG KHAI 2	220	0	0	220
NONTABURI	283	0	0	283
PATHUM THANI	488	0	0	488
PATANI	573	0	0	573
PHANGA	89	0	0	89
PHATTHALUNG	43	0	0	43
PHAYAO	220	0	0	220
PHETCHABURI	283	0	0	283
PHICHIT	488	0	0	488
PHITSANULOK	579	0	0	579
PHRA NAKHON SI AYUTTHAYA	26	0	0	26
PHRAE	604	0	0	604
PHUKET	418	0	0	418
PHUCHIN BURI	573	0	0	573
PRACHIN KHRI KHAN	89	0	0	89
PRACHUAP KHIRI KHAN	435	0	0	435
RANONG	788	0	0	788
RATCHABURI	181	0	0	181
RAYONG	152	0	0	152
ROI ET	48	0	0	48
SA KAO	247	0	0	247
SAKON NAKHON	259	0	0	259
SAKON NAKHON 2	61	0	0	61
SAKON NAKHON 3	614	0	0	614
SAKON NAKHON 4	614	0	0	614
SAKON NAKHON 5	614	0	0	614
SAKON NAKHON 6	614	0	0	614
SAKON NAKHON 7	614	0	0	614
SAKON NAKHON 8	614	0	0	614
SAKON NAKHON 9	614	0	0	614
SAKON NAKHON 10	614	0	0	614
SAKON NAKHON 11	614	0	0	614
SAKON NAKHON 12	614	0	0	614
SAKON NAKHON 13	614	0	0	614
SAKON NAKHON 14	614	0	0	614
SAKON NAKHON 15	614	0	0	614
SAKON NAKHON 16	614	0	0	614
SAKON NAKHON 17	614	0	0	614
SAKON NAKHON 18	614	0	0	614
SAKON NAKHON 19	614	0	0	614
SAKON NAKHON 20	614	0	0	614
SAKON NAKHON 21	614	0	0	614
SAKON NAKHON 22	614	0	0	614
SAKON NAKHON 23	614	0	0	614
SAKON NAKHON 24	614	0	0	614
SAKON NAKHON 25	614	0	0	614
SAKON NAKHON 26	614	0	0	614
SAKON NAKHON 27	614	0	0	614
SAKON NAKHON 28	614	0	0	614
SAKON NAKHON 29	614	0	0	614
SAKON NAKHON 30	614	0	0	614
SAKON NAKHON 31	614	0	0	614
SAKON NAKHON 32	614	0	0	614
SAKON NAKHON 33	614	0	0	

province_of_onset_EN

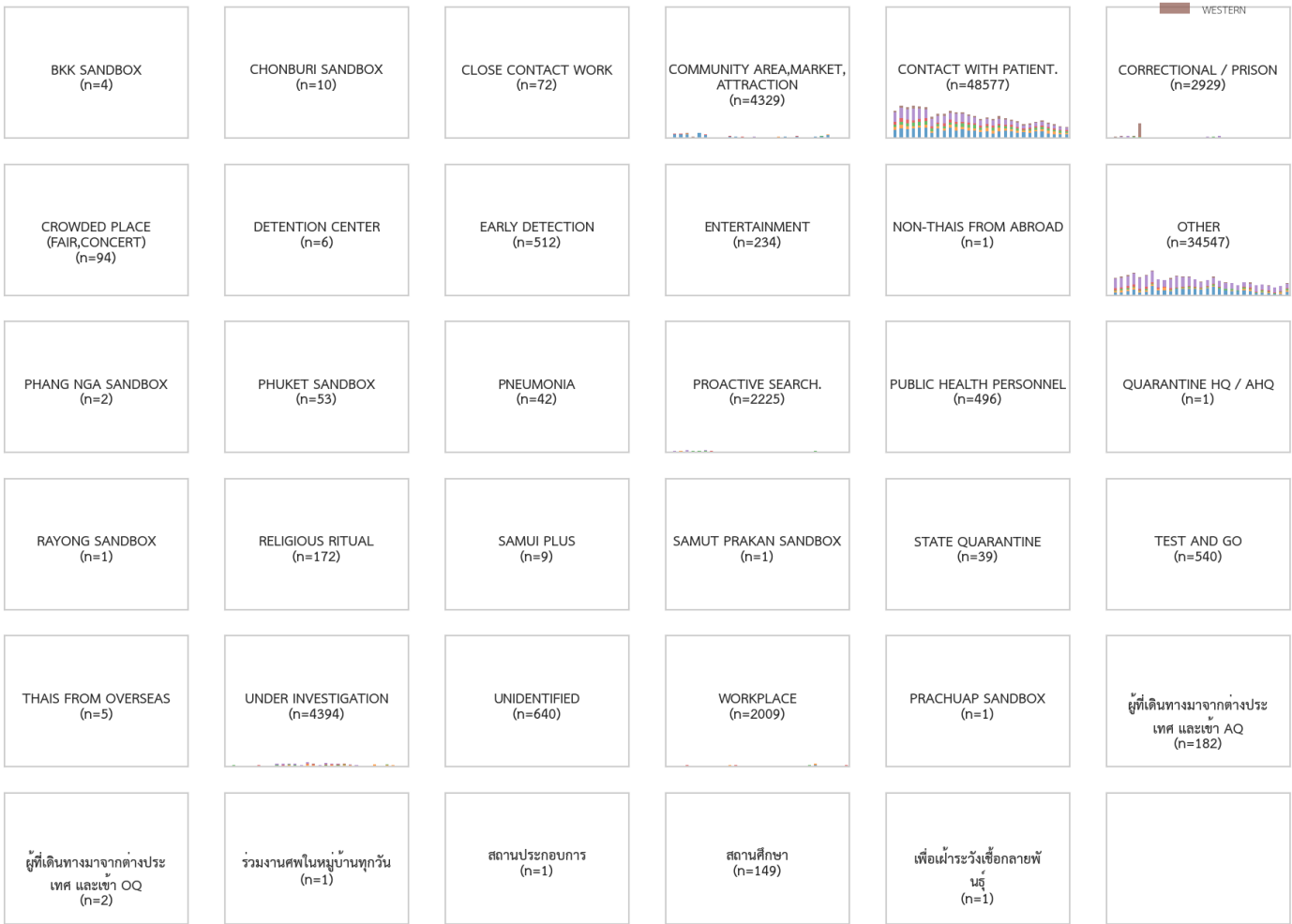
- Plots show the Cluster ('risk' column) of newly announced cases, grouped by the provincial regions ('onset') over the past 30 days.
- Dates are shown oldest to most recent (Left to Right). Number of reported cases (Bottom to Top). Colours indicate region of case.
- Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>

Cluster Spread by Region (30 Days)

2021-11-29 - 2021-12-28 (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 2021-12-28. Latest Known Data Release on 2021-12-28.



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

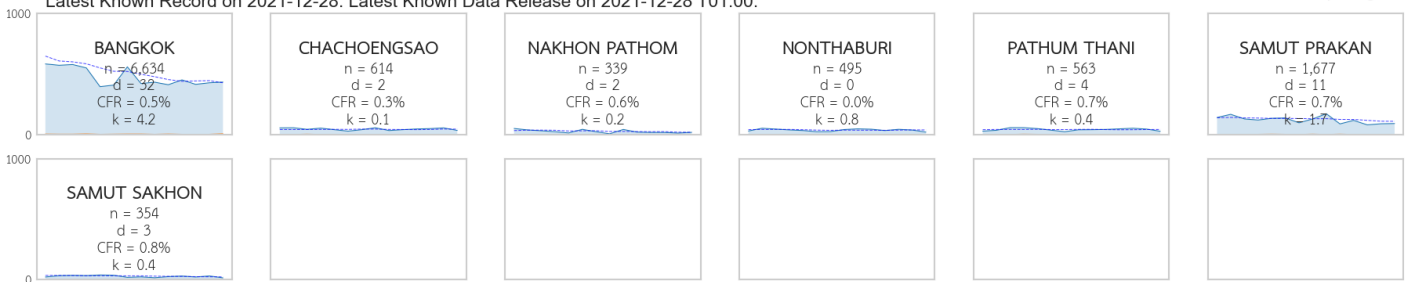
- Showing Provinces only in the Greater Bangkok region over 14-days.
- Data Sources and plot configuration identical to full Thailand Provinces plot shown on page 4.

New Cases, Deaths and CFR by Province over 14 Days

Dates 2021-12-15 - 2021-12-28 (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 2300/2305 of Today's Reported Cases.

Latest Known Record on 2021-12-28. Latest Known Data Release on 2021-12-28 T01:00.

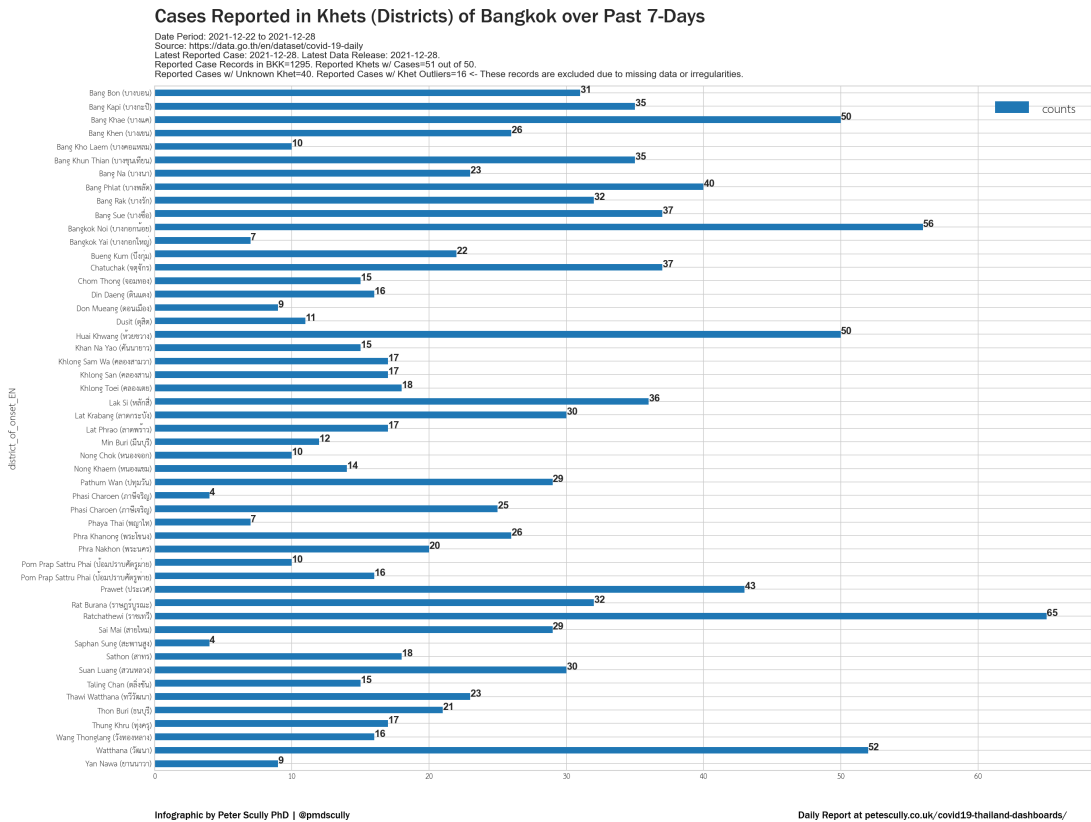


Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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

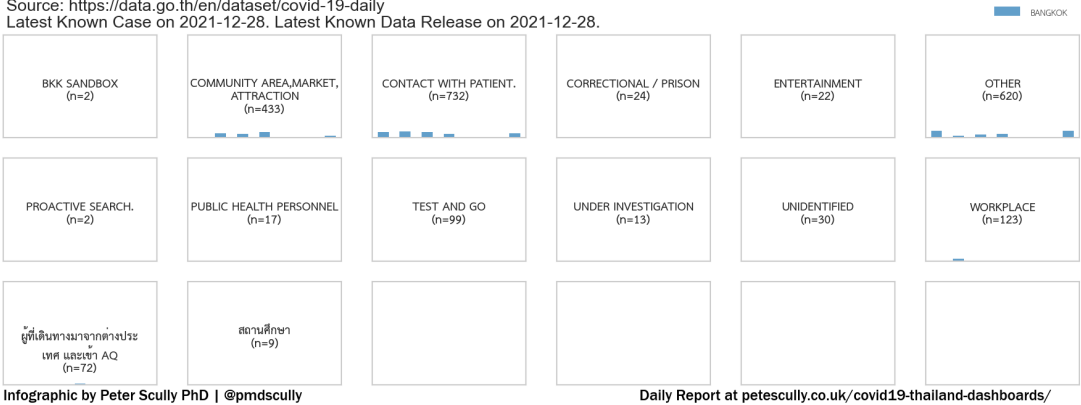
Cases Reported in Districts (Khets) of Bangkok over past 7-days: Via COVID-19-Daily Open Gov Data.

- 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)

2021-12-22 - 2021-12-28 (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 2021-12-28, Latest Known Data Release on 2021-12-28.

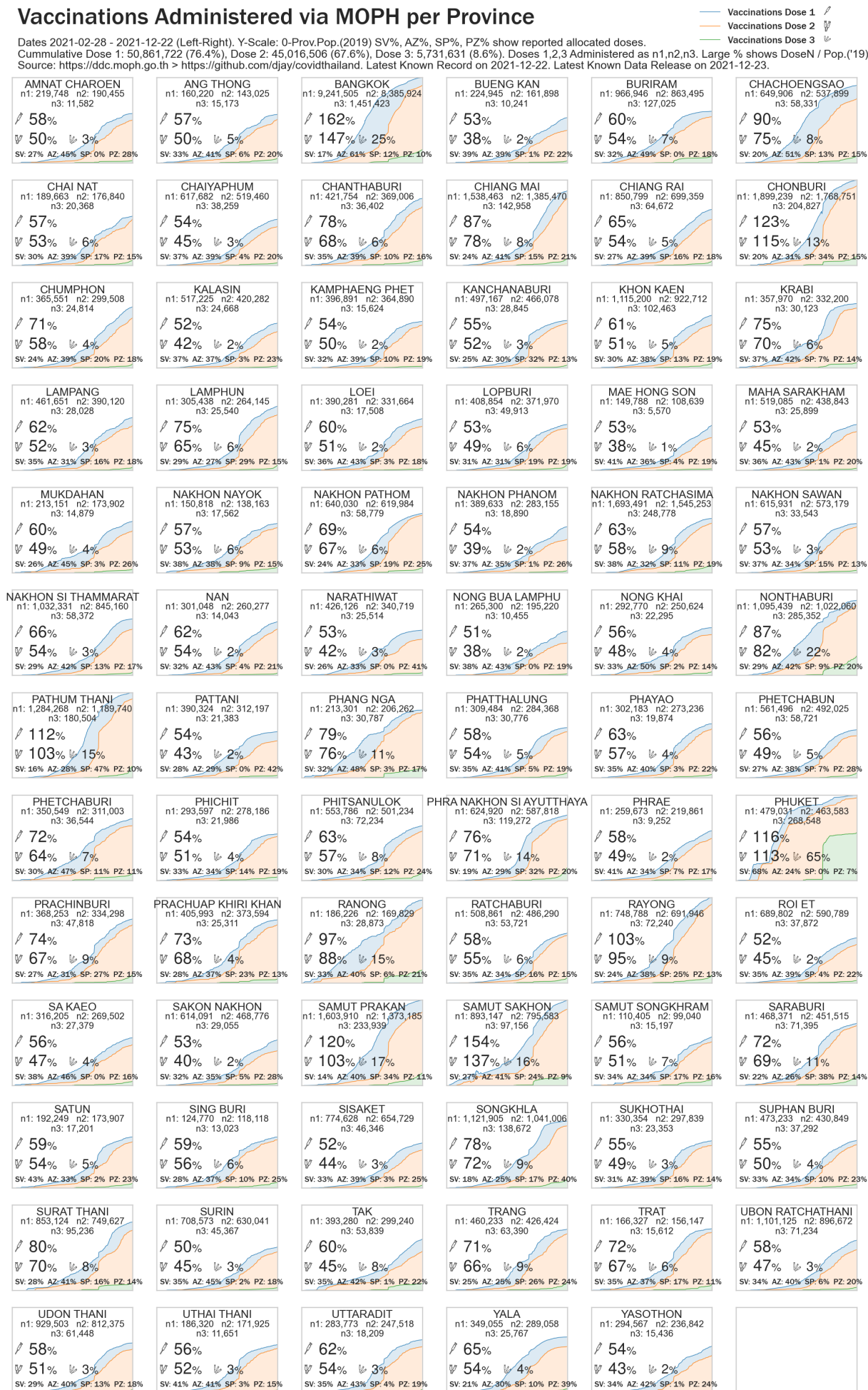


Vaccines Administered by Province: Via Thai MOPH.

- 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 - 2021-12-22 (Left-Right). Y-Scale: 0-Prov.Pop.(2019) SV%, AZ%, SP%, PZ% show reported allocated doses.
Cumulative Dose 1: 50,861,722 (76.4%), Dose 2: 45,016,506 (67.6%), Dose 3: 5,731,631 (8.6%). 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 2021-12-22. Latest Known Data Release on 2021-12-23.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

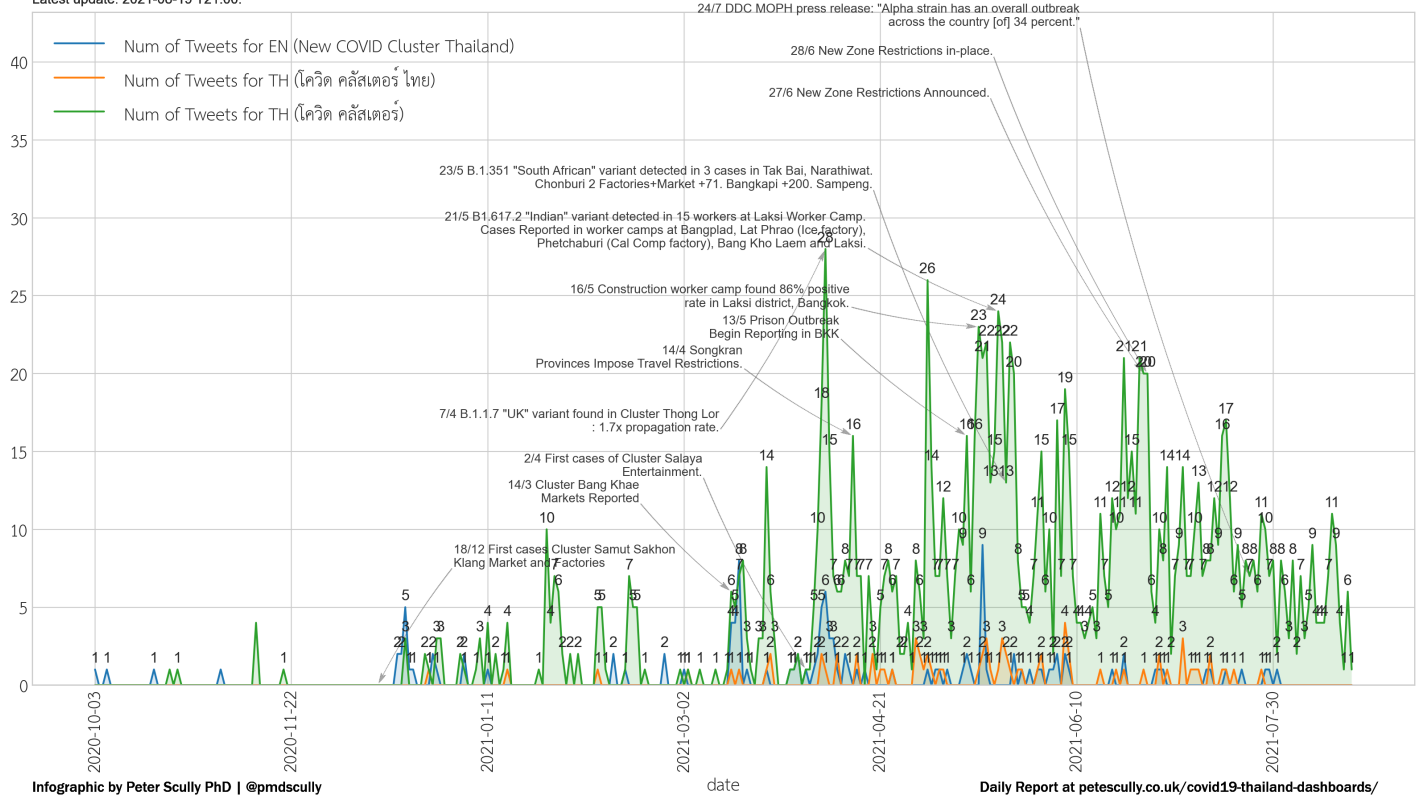
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

New Cluster Tweets - Public Reports Posted on Twitter

- 0 new trend(s) of 'new covid cluster thailand', in the past 120-days (20 samples).
- 2 new trend(s) of "โควิด คลัสเตอร์", started on Wed-08-Dec-2021, and Tue-14-Dec-2021, in the past 120-days (45 samples).
- Source: Twitter API

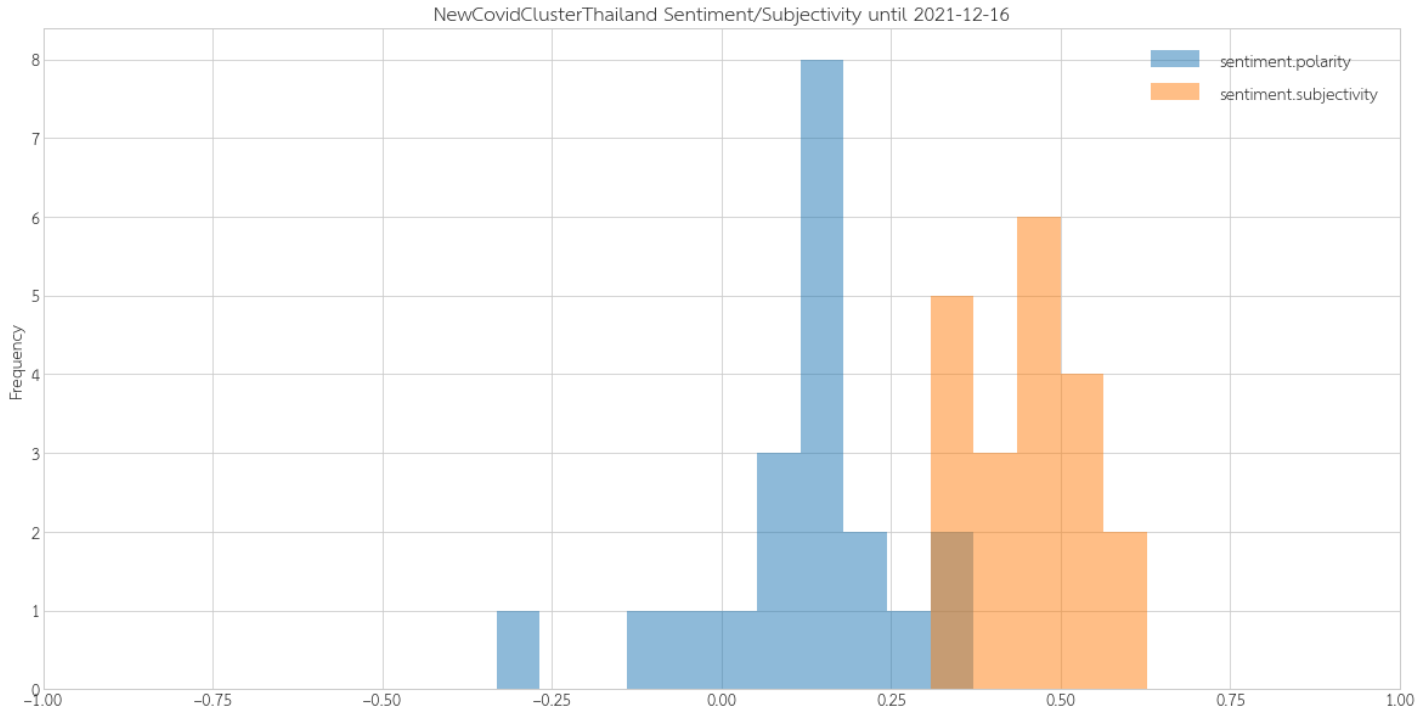
Twitter Alerts - Number of Tweets on "New COVID-19 Clusters in Thailand"

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



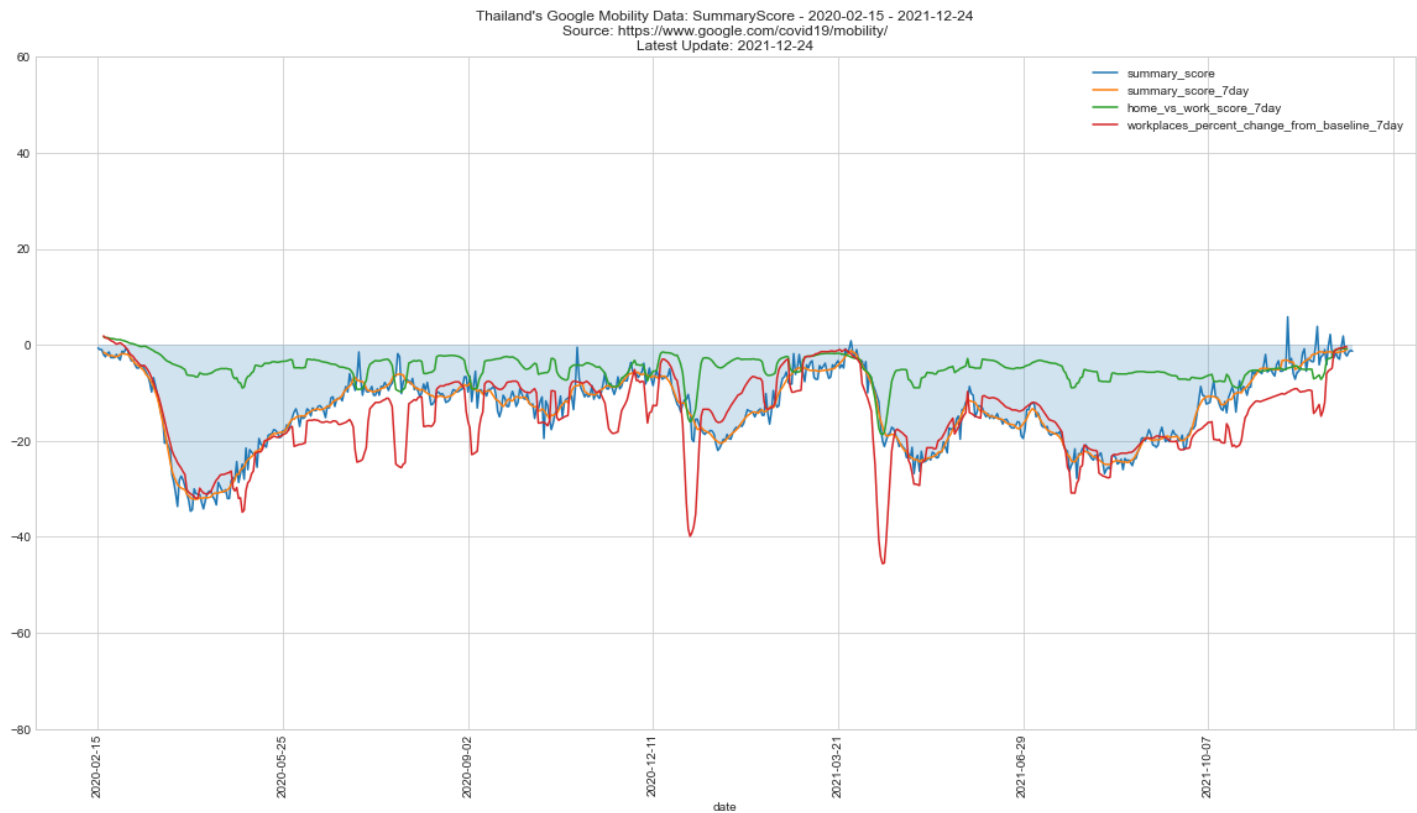
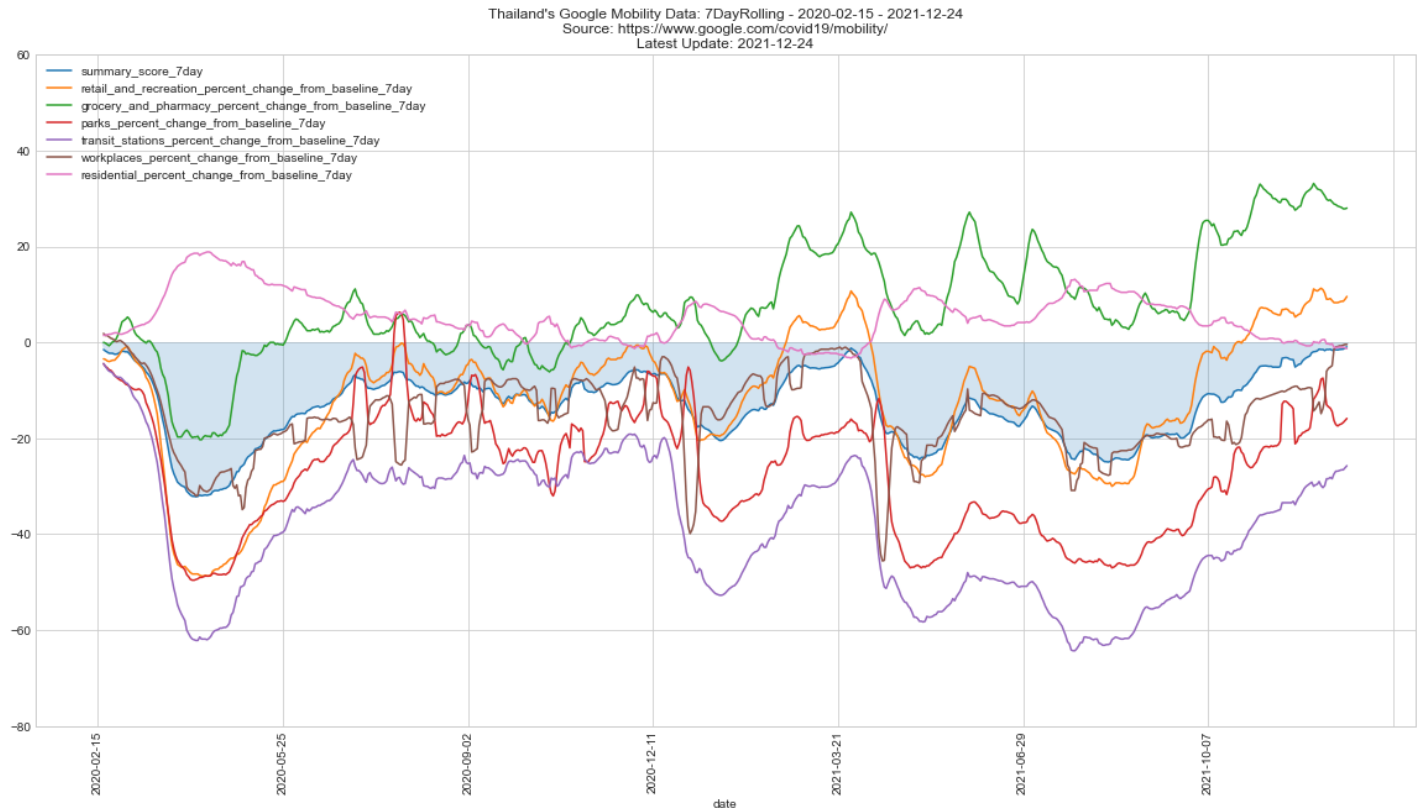
Sentiment Polarity and Subjectivity Indicators of New Cluster Tweets - Public Reports Posted on Twitter

- 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/>



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) 2021-08-27 - 2021-12-25 (Left-Right). Y-Scale: -300-300.

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

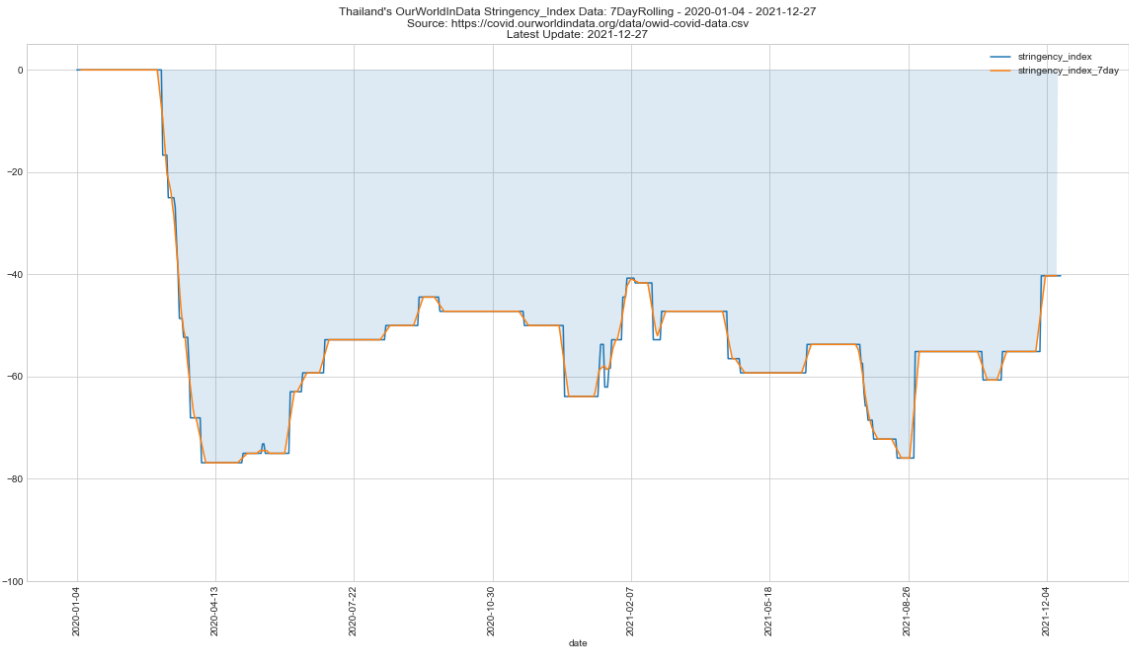
Latest Known Case on 2021-12-25. Latest Known Data Release on 2021-12-25.

— 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

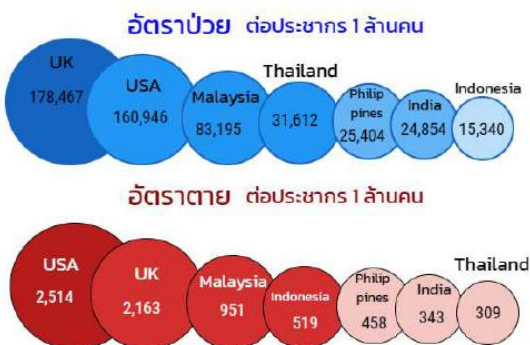
Confirmed	Severe	Recovered	Deaths
281,822,609	88,796	250,958,178	5,422,564
730,000	360 (0.03%)	496,957 (89.05%)	4,646 (1.92%)

#	PLACES	CONFIRMED	NEW CASES	DEATHS	NEW DEATHS	New deaths : New cases	#	PLACES	CONFIRMED	NEW CASES	DEATHS	NEW DEATHS	New deaths : New cases
1	USA	53,737,689	213,050	839,429	654	0.31%	11	Italy	5,678,112	30,810	136,753	142	0.46%
2	India	34,799,241	5,908	480,018	21	0.36%	12	Argentina	5,480,305	20,263	117,066	31	0.15%
3	Brazil	22,246,276	6,840	618,575	91	1.33%	13	Colombia	5,127,971	3,281	129,798	37	1.13%
4	UK	12,209,991	98,515	148,003	143	0.15%	14	Indonesia	4,261,879	120	144,063	8	6.67%
5	Russia	10,415,230	23,210	305,155	937	4.04%	15	Poland	4,054,865	5,029	94,365	38	0.76%
6	Turkey	9,333,223	26,099	81,733	157	0.60%	16	Mexico	3,951,946	803	298,819	18	2.24%
7	France	9,146,451	30,383	122,898	256	0.84%	17	Ukraine	3,646,988	1,864	94,971	133	7.14%
8	Germany	7,028,368	18,734	111,304	223	1.19%	18	South Africa	3,417,318	3,778	90,829	15	0.40%
9	Iran	6,186,729	1,967	131,434	34	1.73%	19	Netherlands	3,076,442	11,432	20,728	12	0.10%
10	Spain	5,932,626	53,654	89,139	30	0.06%	20	Philippines	2,838,792	318	51,211	11	3.46%

(ข้อมูล ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2564 เวลา 10.00 น.) ที่มา : worldometers



สถานการณ์ COVID-19 ประเทศในทวีปเอเชีย



(ข้อมูล ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2564 เวลา 10.00 น.) ที่มา : worldometers

#	PLACES	CONFIRMED	NEW CASES	DEATHS	NEW DEATHS	New deaths : New cases
2	India	34,799,241	5,908	480,018	21	0.36%
14	Indonesia	4,261,879	120	144,063	8	6.67%
20	Philippines	2,838,792	318	51,211	11	3.46%
21	Malaysia	2,743,936	2,757	31,369	35	1.27%
24	Thailand	2,214,712	2,305	21,630	32	1.39%
30	Japan	1,731,789	274	18,387	0	0.00%
31	Vietnam	1,666,545	14,872	31,418	204	1.37%
32	Bangladesh	1,583,626	373	28,061	1	0.27%
34	Pakistan	1,293,715	275	28,909	2	0.73%
58	S. Korea	615,532	4,207	5,346	55	1.31%
65	Myanmar	529,813	200	19,257	3	1.50%
88	Singapore	278,044	280	825	3	1.07%
110	Cambodia	120,464	15	3,009	1	6.67%
112	Laos	106,778	547	328	3	0.55%
113	China	101,486	200	4,636	0	0.00%
167	Brunei	15,458	11	98	0	0.00%



ประเด็นที่น่าสนใจในต่างประเทศ

นายแพทย์แอนโทนี เฟาซี เตือนอย่าชะล่าใจแม้วิจัยชี้โอมิครอนรุนแรงน้อย

นายแพทย์แอนโทนี เฟาซี แพทย์ใหญ่ประจำคณะทำงานด้านการควบคุมโรคโควิด-19 ของทำเนียบขาวเปิดเผยว่า ยอดผู้ติดเชื้อโควิด-19 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น เนื่องจากเชื้อไวรัสสายพันธุ์โอมิครอนที่แพร่กระจายไปอย่างรวดเร็วทั่วโลก "ยอดผู้ติดเชื้อเพิ่มขึ้นทุกวัน ค่าเฉลี่ยของสัปดาห์ที่แล้วอยู่ที่ 150,000 ราย และน่าจะเพิ่มขึ้นสูงกว่านั้นมาก" นายแพทย์เฟาซีให้สัมภาษณ์ในรายการ This Week ของสถานีโทรทัศน์เอบีซี ทั้งนี้ ยอดผู้ติดเชื้อที่พุ่งขึ้นมาจากเชื้อไวรัสสายพันธุ์โอมิครอนซึ่งกลายเป็นสายพันธุ์หลักของการระบาดไปเมื่อสัปดาห์ที่แล้ว ศูนย์ควบคุมและป้องกันโรคสหรัฐ (CDC) เปิดเผยว่า นับจนถึงวันที่ 23 ธ.ค. สหรัฐรายงานยอดผู้ติดเชื้อโควิด-19 สะสมกว่า 51 ล้านราย และมียอดผู้เสียชีวิตสะสมทะลุ 800,000 รายไปเมื่อช่วงกลางเดือน ธ.ค. ที่ผ่านมา

นายแพทย์เฟาซี ได้เน้นย้ำว่า ตอนนี้ยังไม่ถึงเวลาที่จะดีใจ แม้ผลการวิจัยบ่งชี้ว่า ไวรัสสายพันธุ์นี้มีความรุนแรงน้อยกว่าในแง่แนวโน้มของการเข้ารักษาตัวในโรงพยาบาล



ผู้ป่วยโรคโควิด-19 เสียชีวิต ของประเทศไทย รายงานวันที่ 28 ธ.ค. 64 (+32 ราย)

จังหวัด	รวม (ราย)	
กรุงเทพมหานคร	5	ชาย 13 ราย หญิง 19 ราย : ไทย (31) เยอรมัน (1)
สมุทรปราการ(2)	2	• คำมัยฐานของอายุ 75 ปี (26 - 93 ปี)
หนองคาย(1) อุดรธานี(1)	2	• คำมัยฐาน (ทราบติดเชื้อ-เสียชีวิต) 15 วัน (นานสุด 32 วัน)
ลำปาง(4) เชียงใหม่(2) กำแพงเพชร(1) นครสวรรค์(1)	8	❖ อายุ 60 ปีขึ้นไป 26 ราย (81%)
ตรัง(1) ยะลา(1) สงขลา(1) สตูล(1)	4	❖ อายุต่ำกว่า 60 ปี : มีโรคเรื้อรัง 5 ราย (16%)
ราชบุรี(5) จันทบุรี(2) ชลบุรี(2) ลพบุรี(1) สระบุรี(1)	11	ไม่มีประวัติโรคเรื้อรัง 1 ราย (3%)

รวม 97%

ปัจจัยเสี่ยง-ประเด็นสำคัญ

- HT (14), DM (9), HPL(5), อ้วน(4), โรคไต(5), ติดเตียง(1)
- จากพื้นที่เสี่ยง (0), อาศัยพื้นที่ระบาด (17), อาชีพเสี่ยง (0)
- ติดเชื้อจากคนใกล้ชิด(15) : คนรู้จัก (10), ครอบครัว (5)

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ รวม 95 ราย

ตารางแสดงรายชื่อประเทศต้นทางที่พบผู้ติดเชื้อโควิด 19 ที่เดินทางมายังราชอาณาจักรไทย ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2564

ลำดับ	ประเทศ	จำนวน (ราย)	ลำดับ	ประเทศ	จำนวน (ราย)	ลำดับ	ประเทศ	จำนวน (ราย)
1	United States of America	19	10	United Arab Emirates	4	19	Estonia	1
2	United Kingdom	13	11	Australia	3	20	Ireland	1
3	France	8	12	Japan	3	21	Korea, South	1
4	Spain	5	13	Sweden	3	22	Kyrgyzstan	1
5	Switzerland	5	14	India	2	23	Netherlands	1
6	Denmark	4	15	Kazakhstan	2	24	Nigeria	1
7	Ethiopia	4	16	Swaziland	2	25	Poland	1
8	Germany	4	17	Burma	1	26	Tanzania	1
9	Russia	4	18	Czechia	1			

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 28 ธ.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 21 ธ.ค.	22-ธ.ค.	23-ธ.ค.	24-ธ.ค.	25-ธ.ค.	26-ธ.ค.	27-ธ.ค.	28-ธ.ค.	รวม(ราย)
16	นครปฐม	35,205	5	41	19	16	16	11	17	35,330
17	นครราชสีมา	33,158	46	38	38	44	33	26	49	33,432
18	สระบุรี	33,108	54	55	47	44	32	39	34	33,413
19	พระนครศรีอยุธยา	32,615	15	32	55	27	45	35	24	32,848
20	เชียงใหม่	28,432	56	68	56	66	66	57	67	28,868
21	สุราษฎร์ธานี	28,097	50	64	44	59	60	52	32	28,458
22	ปราจีนบุรี	26,465	42	61	51	39	35	19	25	26,737
23	ตาก	25,137	70	42	43	26	39	16	18	25,391
24	เพชรบุรี	24,336	15	18	20	19	12	6	9	24,435
25	ขอนแก่น	23,658	70	48	73	63	44	96	32	24,084
26	กาญจนบุรี	23,700	25	26	19	25	29	30	29	23,883
27	อุบลราชธานี	22,047	6	18	11	8	18	34	44	22,186
28	จันทบุรี	22,086	21	11	14	11	19	5	5	22,172
29	อุดรธานี	20,726	18	16	14	29	15	19	23	20,860
30	ประจวบคีรีขันธ์	19,574	56	29	36	41	73	32	37	19,878

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อรายใหม่ เฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมกลุ่มขนส่งสินค้า ยืนยันผลการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในระบอบงาน ในช่วงต้นการระบาดระลอกใหม่ และไม่นับผู้เสียชีวิตในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 28 ธ.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 21 ธ.ค.	22-ธ.ค.	23-ธ.ค.	24-ธ.ค.	25-ธ.ค.	26-ธ.ค.	27-ธ.ค.	28-ธ.ค.	รวม(ราย)
31	ลพบุรี	18,591	1	20	34	39	22	40	26	18,773
32	ภูเก็ต	18,342	25	33	31	37	27	38	31	18,564
33	ศรีสะเกษ	17,855	18	79	32	39	17	26	13	18,079
34	สุรินทร์	17,751	6	10	4	1	5	7	5	17,789
35	ตรัง	17,384	54	51	53	59	54	56	52	17,763
36	บุรีรัมย์	17,616	6	9	7	4	10	13	14	17,679
37	นครสวรรค์	17,245	68	49	44	31	22	30	15	17,504
38	สระแก้ว	17,168	35	12	10	5	9	5	-	17,244
39	ชุมพร	15,995	39	20	55	27	49	31	23	16,239
40	สุพรรณบุรี	14,834	15	29	11	5	11	9	5	14,919
41	ร้อยเอ็ด	13,424	7	14	9	21	44	29	31	13,579
42	พัทลุง	13,118	28	62	59	44	47	51	48	13,457
43	กระบี่	11,708	58	47	41	41	41	40	39	12,015
44	เพชรบูรณ์	11,527	12	34	17	45	31	19	8	11,693
45	มหาสารคาม	11,287	17	5	3	5	16	13	41	11,387
46	อ่างทอง	11,189	3	12	18	11	9	9	3	11,254

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อรายใหม่ เฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมกลุ่มขนส่งสินค้า ยืนยันผลการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในระบอบงาน ในช่วงต้นการระบาดระลอกใหม่ และไม่นับผู้เสียชีวิตในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 28 ธ.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 21 ธ.ค.	22-ธ.ค.	23-ธ.ค.	24-ธ.ค.	25-ธ.ค.	26-ธ.ค.	27-ธ.ค.	28-ธ.ค.	รวม(ราย)
47	นครนายก	11,132	15	2	9	20	19	10	7	11,214
48	สมุทรสงคราม	10,920	4	5	5	4	6	3	4	10,951
49	ชัยภูมิ	10,648	-	1	-	1	1	4	6	10,661
50	กาฬสินธุ์	10,072	8	6	25	61	55	43	54	10,324
51	ระนอง	9,796	4	1	2	1	7	1	1	9,813
52	พิษณุโลก	9,135	52	58	59	42	17	29	37	9,429
53	ตราด	9,186	13	8	51	25	9	1	2	9,295
54	สตูล	8,389	23	21	20	29	28	27	25	8,562
55	กำแพงเพชร	8,377	2	4	1	2	10	13	15	8,424
56	สกลนคร	7,983	5	4	5	6	-	4	6	8,013
57	พังงา	7,449	38	35	39	40	32	24	32	7,689
58	สุโขทัย	6,311	1	2	5	-	4	3	1	6,327
59	เขียงราย	5,679	26	7	9	19	10	6	6	5,762
60	บึงสธ	5,591	5	2	3	3	-	6	5	5,615
61	พิจิตร	5,423	3	-	-	-	2	3	1	5,432
62	นครพนม	5,128	1	3	7	8	7	3	1	5,158

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อรายใหม่ เฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมกลุ่มขนส่งสินค้า ยืนยันผลการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในระบอบงาน ในช่วงต้นการระบาดระลอกใหม่ และไม่นับผู้เสียชีวิตในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 28 ธ.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 21 ธ.ค.	22-ธ.ค.	23-ธ.ค.	24-ธ.ค.	25-ธ.ค.	26-ธ.ค.	27-ธ.ค.	28-ธ.ค.	รวม(ราย)
63	ลำพูน	4,663	10	7	2	12	17	5	2	4,718
64	หนองบัวลำภู	4,703	-	1	1	8	1	3	1	4,718
65	อุดรดิตถ์	4,611	1	-	1	-	4	1	2	4,620
66	เลย	4,551	4	5	3	9	13	3	5	4,593
67	หนองคาย	4,499	3	2	1	3	2	2	3	4,515
68	ลำปาง	3,476	14	16	11	26	28	6	25	3,602
69	สิงห์บุรี	3,557	2	2	3	1	-	-	2	3,567
70	อุทัยธานี	3,437	7	5	3	6	-	1	-	3,459
71	แม่ฮ่องสอน	3,174	58	31	21	15	31	20	11	3,361
72	อำนาจเจริญ	3,100	1	2	2	1	-	-	1	3,107
73	น่าน	2,899	2	2	3	16	6	11	17	2,956
74	ชัยนาท	2,874	16	10	6	7	1	3	4	2,921
75	บึงกาฬ	2,707	5	95	22	18	7	5	12	2,871
76	พะเยา	2,707	2	-	1	3	7	13	14	2,747
77	มุกดาหาร	2,556	-	-	1	-	4	5	14	2,580
78	แพร่	2,056	2	2	6	2	1	6	-	2,075

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อรายใหม่ อาจพบผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไตรมาสก่อนส่งสินค้า ยืนยันผลการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในหน่วยงาน ในช่วงต้นการระบาดระลอกใหม่ และไม่มีผู้ป่วยในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ วันที่ 28 ธ.ค. 64 จำนวน 10 อันดับแรก

อันดับที่	จังหวัด	รายวัน 28 ธ.ค.	รวมตั้งแต่ วันที่ 1 เม.ย. – 28 ธ.ค.
1	กรุงเทพมหานคร	392	438,987
2	ชลบุรี	214	112,218
3	นครศรีธรรมราช	143	47,527
4	สมุทรปราการ	76	132,022
5	เชียงใหม่	67	28,868
6	กาฬสินธุ์	54	10,324
7	ตรัง	52	17,763
8	นครราชสีมา	49	33,432
9	พัทลุง	48	13,457
10	อุบลราชธานี	44	22,186

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



ผลการดำเนินการรับผู้เดินทางเข้าราชอาณาจักร ณ ท่าอากาศยาน

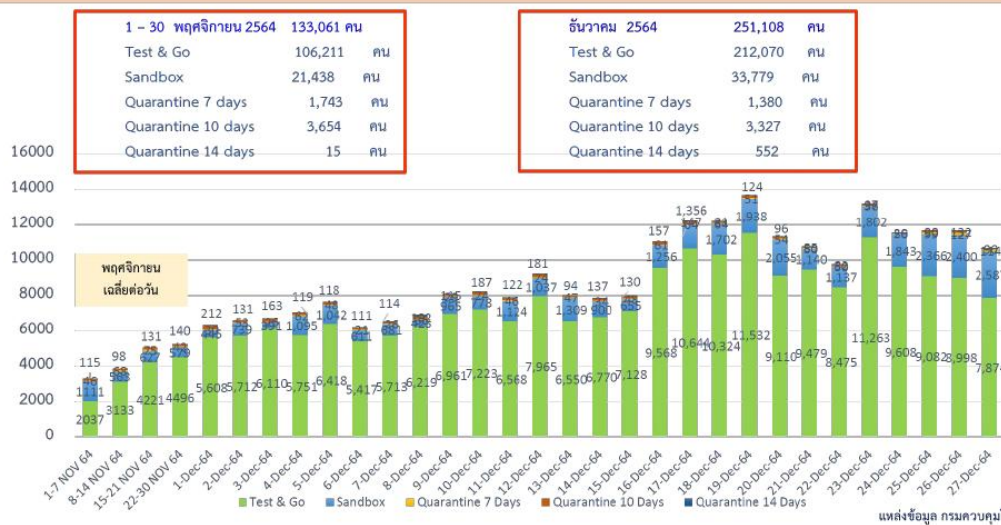
ตั้งแต่วันที่ 1 - 27 ธันวาคม 2564 (สะสม 251,108 คน)

ประเภทผู้เดินทาง	1 - 30 พ.ย. 2564 (คน/ติดเชื้อ/%)	ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ และท่าอากาศยานดอนเมือง			ท่าอากาศยานภูเก็ต		ท่าอากาศยานสมุย		ท่าอากาศยานอื่นๆ		รวม ร.ค. 64 (คน)	ผู้ติดเชื้อ (ราย)	อัตรา การติด เชื้อ (%)	รายใหม่ วันนี้
		ผู้เดินทาง (SVB)	ผู้เดินทาง (DMK)	ติดเชื้อ (ราย)	ผู้เดินทาง (ราย)	ติดเชื้อ (ราย)	ผู้เดินทาง (ราย)	ติดเชื้อ (ราย)	ผู้เดินทาง (ราย)	ติดเชื้อ (ราย)				
1. Test & Go	106,211/83/0.08	155,548	1,422	384	49,050	146	3,944	15	2,106	12	212,070	557 (+72)	0.26	7,874
2. Sandbox	21,438/44/0.21	10,052	22	19	22,231	56	1,387	9	87	-	33,779	84 (+5)	0.25	2,587
3. Quarantine	5,412/44/0.81	3,960	30	186	1,257	4	7	-	5	-	5,259	190 (+17)	3.61	227
- Quarantine 7 days	1,743	304	8		1,062		3		3		1,380			114
- Quarantine 10 days	3,654	3,157	22		142		4		2		3,327			90
- Quarantine 14 days	15	499	0		53		0		0		552			23
รวม (คน)	133,061/ 171/0.13	169,560	1,474	589	72,538	206	5,338	24	2,198	12	251,108	831	0.33	
รายใหม่วันนี้		5,882	87	62	4,395	28	301	4	23	0		94		10,688

แหล่งข้อมูล กรมควบคุมโรค

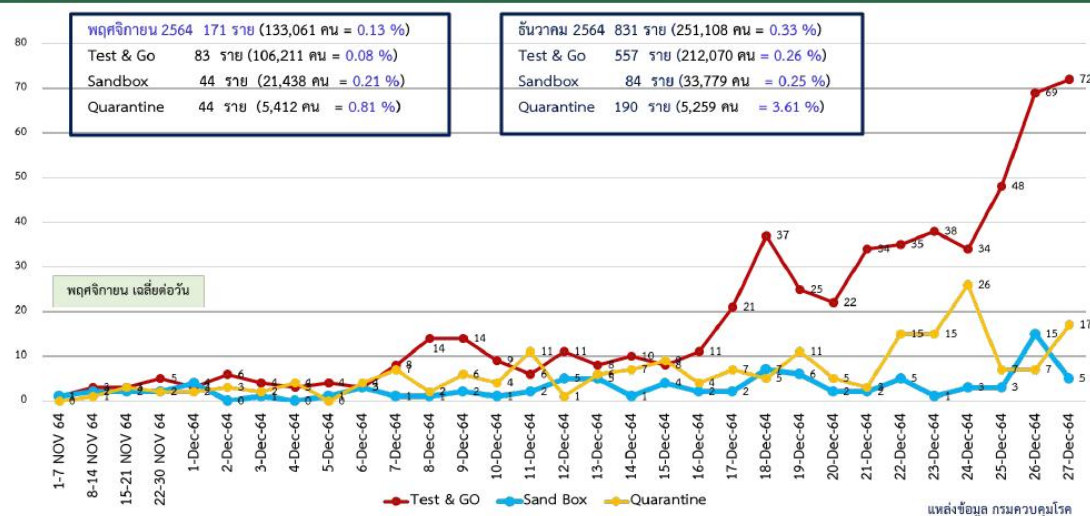
ผลการดำเนินการรับผู้เดินทางเข้าราชอาณาจักรทางอากาศ จำแนกตามประเภท

ตั้งแต่วันที่ 1 - 27 ธันวาคม 2564

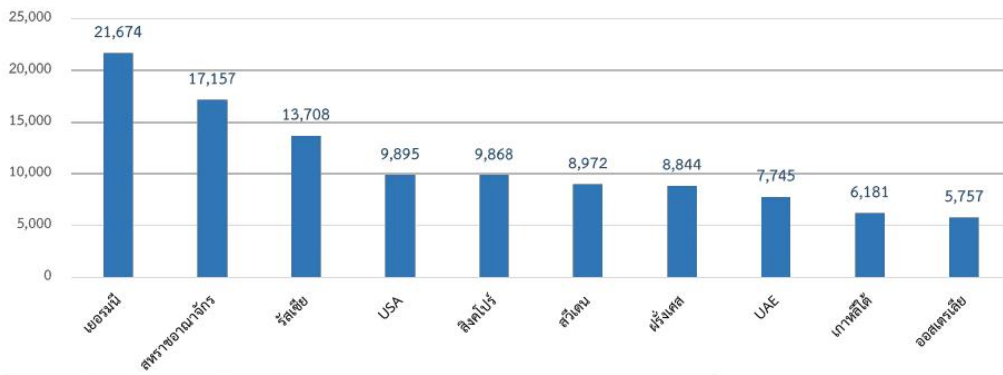


จำนวนผู้ติดเชื้อที่มาจากต่างประเทศ จำแนกตามประเภท

ตั้งแต่วันที่ 1 - 27 ธันวาคม 2564 (สะสม 831 ราย)



จำนวนผู้เดินทางเข้าราชอาณาจักรทางอากาศ จำแนกตามประเทศต้นทาง 10 ประเทศแรก
ตั้งแต่วันที่ 1 - 27 ธันวาคม 2564 (สะสม 251,108 คน)



5 อันดับ ประเทศต้นทางที่เข้าไทยมากที่สุดในเดือนพฤศจิกายน

USA 14,730 คน, เยอรมนี 12,099 คน, เนเธอร์แลนด์ 8,478 คน, UK 6,701 คน, รัสเซีย 5,307 คน

แหล่งข้อมูล กรมควบคุมโรค

วัคซีนโควิด 19 ของประเทศไทย



สรุปผลการฉีดวัคซีนโควิด 19 ในประเทศไทย

ผลการให้บริการวัคซีน วันที่ 27 ธันวาคม 2564 เวลา 18.00 น.

จำนวนผู้ได้รับวัคซีน		เพิ่มขึ้นวันนี้	ตั้งแต่วันที่ 7 มิ.ย. 2564	ตั้งแต่วันที่ 28 ก.พ. 2564
		เพิ่มขึ้น + 293,316 โดส	สะสม 98,874,738 โดส	สะสม 102,975,259 โดส
จำแนกรายเข็ม	เข็มที่ 1	รายใหม่ + 36,548 ราย	สะสม 48,298,950 ราย	51,069,197 ราย คิดเป็น 70.9% ของปก.
	เข็มที่ 2	รายใหม่ + 122,442 ราย	สะสม 44,215,213 ราย	45,545,487 ราย คิดเป็น 63.2% ของปก.
	เข็มที่ 3	รายใหม่ + 134,326 ราย	สะสม 6,360,575 ราย	6,360,575 ราย คิดเป็น 8.8% ของปก.

ที่มา : ฐานข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center)

ข้อมูล ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2564 เวลา 18.00 น.



จำนวนการได้รับวัคซีนโควิด 19 ของประเทศไทย แยกตามกลุ่มเป้าหมาย

สะสมตั้งแต่วันที่ 28 กุมภาพันธ์ - 27 ธันวาคม 2564

กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน เป้าหมาย (คน)	จำนวนผู้ที่ได้รับวัคซีน					
		เข็มที่ 1 (คน)	ร้อยละ	เข็มที่ 2 (คน)	ร้อยละ	เข็มที่ 3 (คน)	ร้อยละ
บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข	712,000	868,656	122.0	848,555	119.2	693,028	97.3
เจ้าหน้าที่ด่านหน้า	1,900,000	1,223,250	64.4	1,183,685	62.3	477,493	25.1
อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	1,000,000	788,359	78.8	755,850	75.6	218,751	21.9
ผู้มีโรคเรื้อรัง 7 กลุ่มโรค	6,347,125	4,917,217	77.5	4,512,272	71.1	545,145	8.6
ประชาชนทั่วไป	46,169,508	31,654,198	68.6	27,737,709	60.1	3,867,695	8.4
ผู้มีอายุ 60 ปีขึ้นไป	10,906,142	8,176,174	75.0	7,279,894	66.8	554,844	5.1
หญิงตั้งครรภ์	500,000	104,135	20.8	86,322	17.3	3,619	0.7
นักเรียน/นักศึกษา อายุ 12-17 ปี	4,500,000	3,337,208	74.2	3,141,200	69.8	-	-
รวม	72,034,775	51,069,197	70.9	45,545,487	63.2	6,360,575	8.8

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

ที่มา : ฐานข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center)ข้อมูล ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2564 เวลา 18.00 น.

ความครอบคลุมของการได้รับวัคซีนเข็มที่ 1 จำแนกตามจังหวัด และการได้รับวัคซีนตามเป้าหมาย

วันที่ 28 ธันวาคม 2564 (ผลการดำเนินงาน ถึง 27 ธันวาคม 2564)

ความครอบคลุมประชากรทั้งหมด				
กลุ่มจังหวัด	ร้อยละ 40-49	ร้อยละ 50-59 (38 จ.)	ร้อยละ 60-69 (20 จ.)	ตั้งแต่ร้อยละ 70 (19 จ.)
กทม./ปริมณฑล		นครปฐม	นนทบุรี	ปทุมธานี สมุทรสาคร
ภาคใต้ 4 จังหวัด		นราธิวาส ปัตตานี	ยะลา	สงขลา
จังหวัดอื่นๆ		แพร่ เพชรบูรณ์ พิษณุโลก สุโขทัย กำแพงเพชร ชัยนาท นครสวรรค์ พิจิตร อุทัยธานี นครนายก ลพบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง สมุทรสงคราม กาญจนบุรี ราชบุรี สุพรรณบุรี สระแก้ว ชัยภูมิ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ศรี สะเกษ ยโสธร อำนาจเจริญ อุบลราชธานี พัทลุง สตูล กาฬสินธุ์ สกลนคร นครพนม บึงกาฬหนองบัวลำภู สุรินทร์ (33 จ.)	น่าน แม่ฮ่องสอน พะเยา ลำปาง ตาก อุตรดิตถ์ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปราจีนบุรี นครราชสีมา นครศรีธรรมราช ตรัง ชุมพร มุกดาหาร ขอนแก่น (15 จ.)	เชียงราย จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ลำพูน (4 จ.)
จังหวัดพื้นที่สีฟ้า 17 จังหวัด		หนองคาย อุดรธานี	บุรีรัมย์ ตรด เลย	กรุงเทพฯ เชียงใหม่ ชลบุรี ระยอง สมุทรปราการ พังงาภูเก็ต ระนอง สุราษฎร์ธานี กระบี่ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี (12 จ.)

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

ที่มา : ฐานข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center)ข้อมูล ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2564 เวลา 18.00 น.

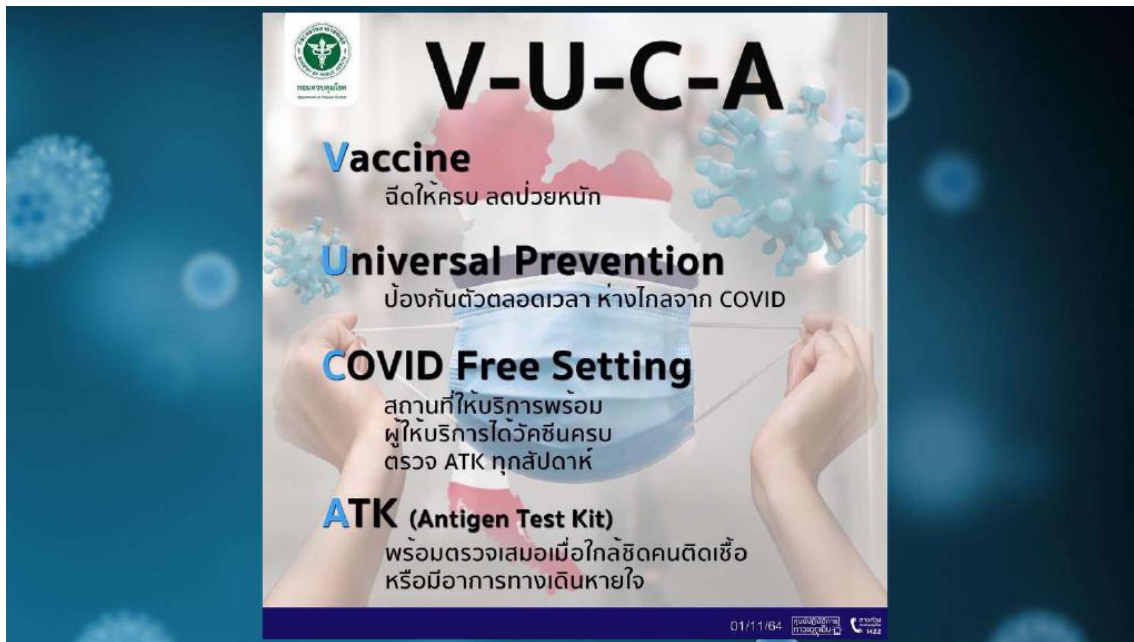
ความครอบคลุมของการได้รับวัคซีนเข็มที่ 1 จำแนกตามจังหวัด และการได้รับวัคซีนตามเป้าหมาย

วันที่ 28 ธันวาคม 2564 (ผลการดำเนินงาน ถึง 27 ธันวาคม 2564)

ความครอบคลุมประชากรผู้สูงอายุ และผู้มีโรคเรื้อรัง				
กลุ่มจังหวัด	ร้อยละ 50-59 (4 จ.)	ร้อยละ 60-69 (29 จ.)	ร้อยละ 70-79 (29 จ.)	ตั้งแต่ร้อยละ 80 (15 จ.)
กทม. และ ปริมณฑล		นนทบุรี นครปฐม	สมุทรสาคร	ปทุมธานี
ภาคใต้ 4 จังหวัด		ปัตตานี	ยะลา นราธิวาส	สงขลา
จังหวัดอื่นๆ	นครนายก กาญจนบุรี ราชบุรี	แม่ฮ่องสอน พิษณุโลก ตาก สุโขทัย อุทัยธานี นครสวรรค์ พิจิตร พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง สุพรรณบุรี สมุทรสงคราม ปราจีนบุรี สระแก้ว กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ ขอนแก่น ยโสธร อำนาจเจริญ ชุมพร พัทลุง สตูล สระบุรี (24 จ.)	แพร่ ลำพูน อุตรดิตถ์ ชัยนาท กำแพงเพชร เพชรบูรณ์ นครราชสีมา ฉะเชิงเทรา จันทบุรี มหาสารคาม ศรีสะเกษ มุกดาหาร อุบลราชธานี ร้อยเอ็ด สุรินทร์ นครศรีธรรมราช ตรัง (17 จ.)	พะเยา เชียงราย น่าน ลำปาง นครพนม บึงกาฬ สกลนคร หนองบัวลำภู (8 จ.)
จังหวัดพื้นที่สีฟ้า 17 จังหวัด		ตราด	ประจวบคีรีขันธ์ ชลบุรี เลย หนองคาย กระบี่ พังงา ภูเก็ต ระนอง เพชรบุรี ระยอง (10 จ.)	กรุงเทพฯ เชียงใหม่ สมุทรปราการ อุดรธานี บุรีรัมย์ สุราษฎร์ธานี (6 จ.)

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

ที่มา : ฐานข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center)ข้อมูล ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2564 เวลา 18.00 น.



V-U-C-A

Vaccine
ฉีดให้ครบ ลดป่วยหนัก

Universal Prevention
ป้องกันตัวตลอดเวลา ห่างไกลจาก COVID

COVID Free Setting
สถานที่ให้บริการพร้อม
ผู้ให้บริการได้วัคซีนครบ
ตรวจ ATK ทุกสัปดาห์

ATK (Antigen Test Kit)
พร้อมตรวจเสมอเมื่อใกล้ชิดคนติดเชื้อ
หรือมีอาการทางเดินหายใจ

01/11/64

