

Dashboard - COVID-19 Thailand

Date: Mon Dec 20 2021 15:23:03 GMT+0700 (Indochina Time)

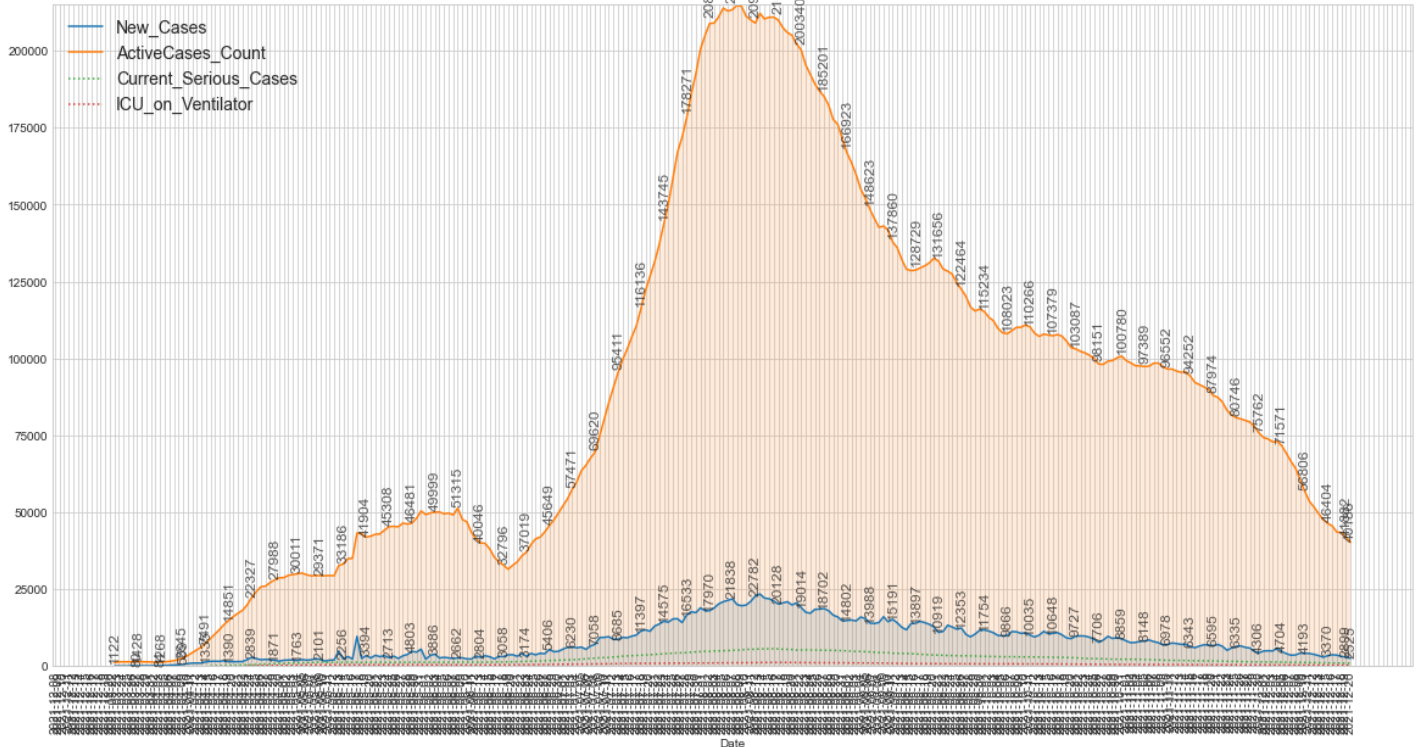
New Cases Announced with Active Cases "Patients in Hospitals": Via Thai Ministry of Public Health (MOPH)

- 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: 2021-12-20.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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

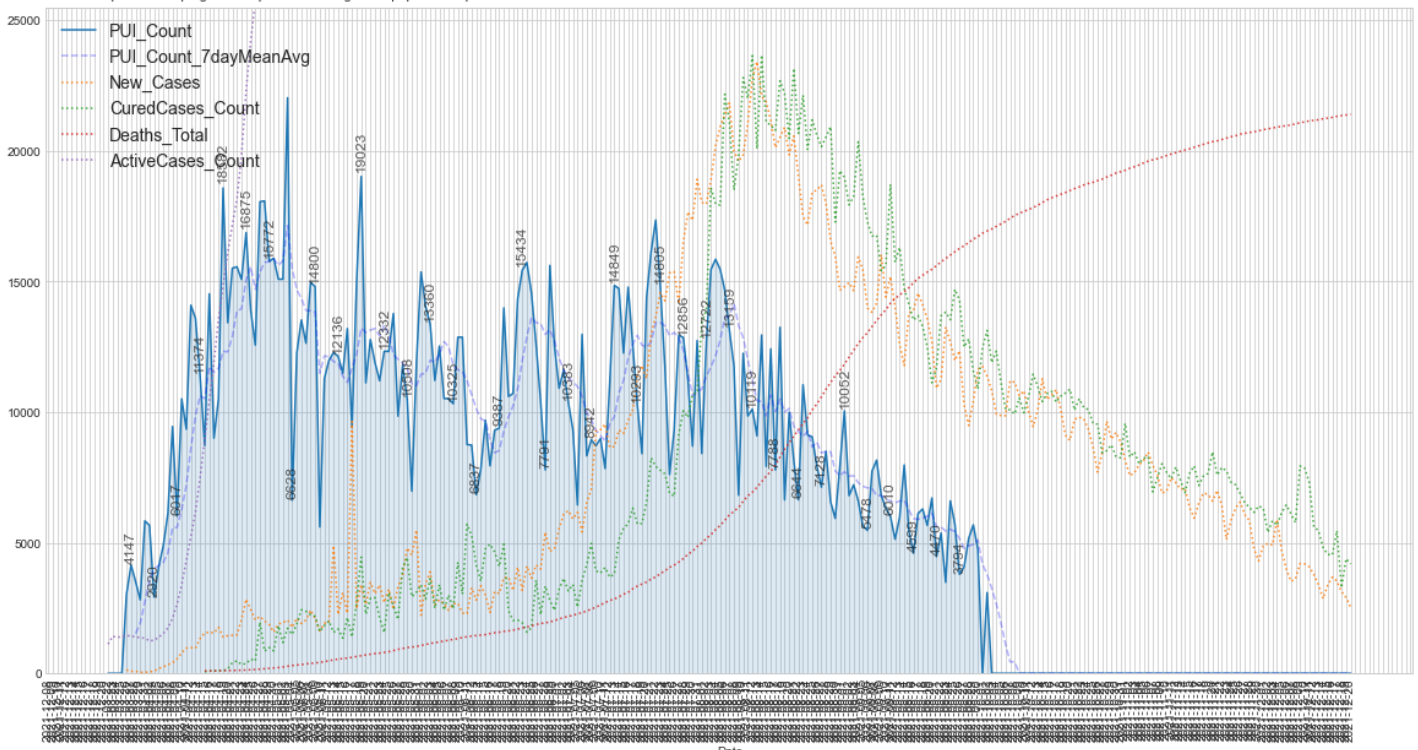
Newly Added "At Risk" Patients Under Investigation (PUI): Via Thai MOPH

- 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/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: 2021-12-20.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

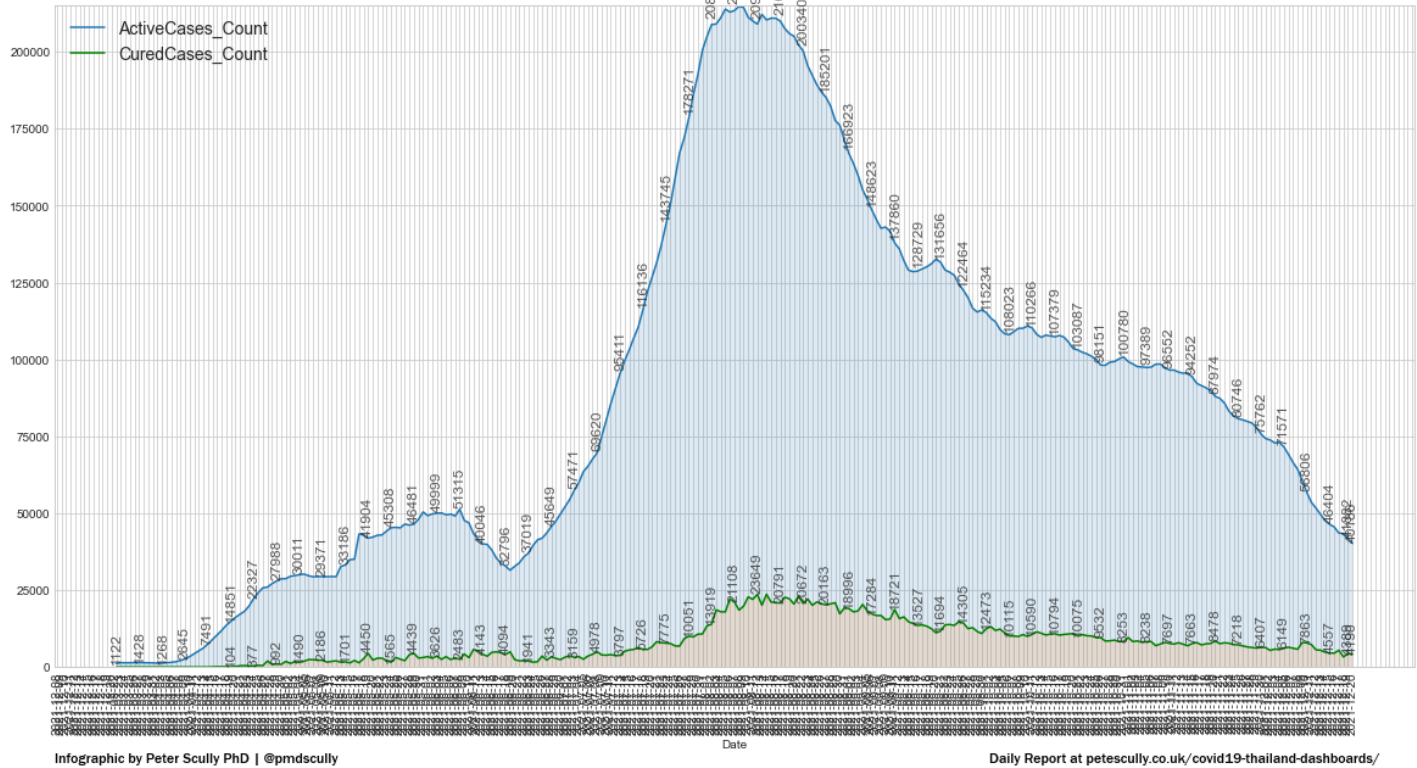
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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: 2021-12-20.

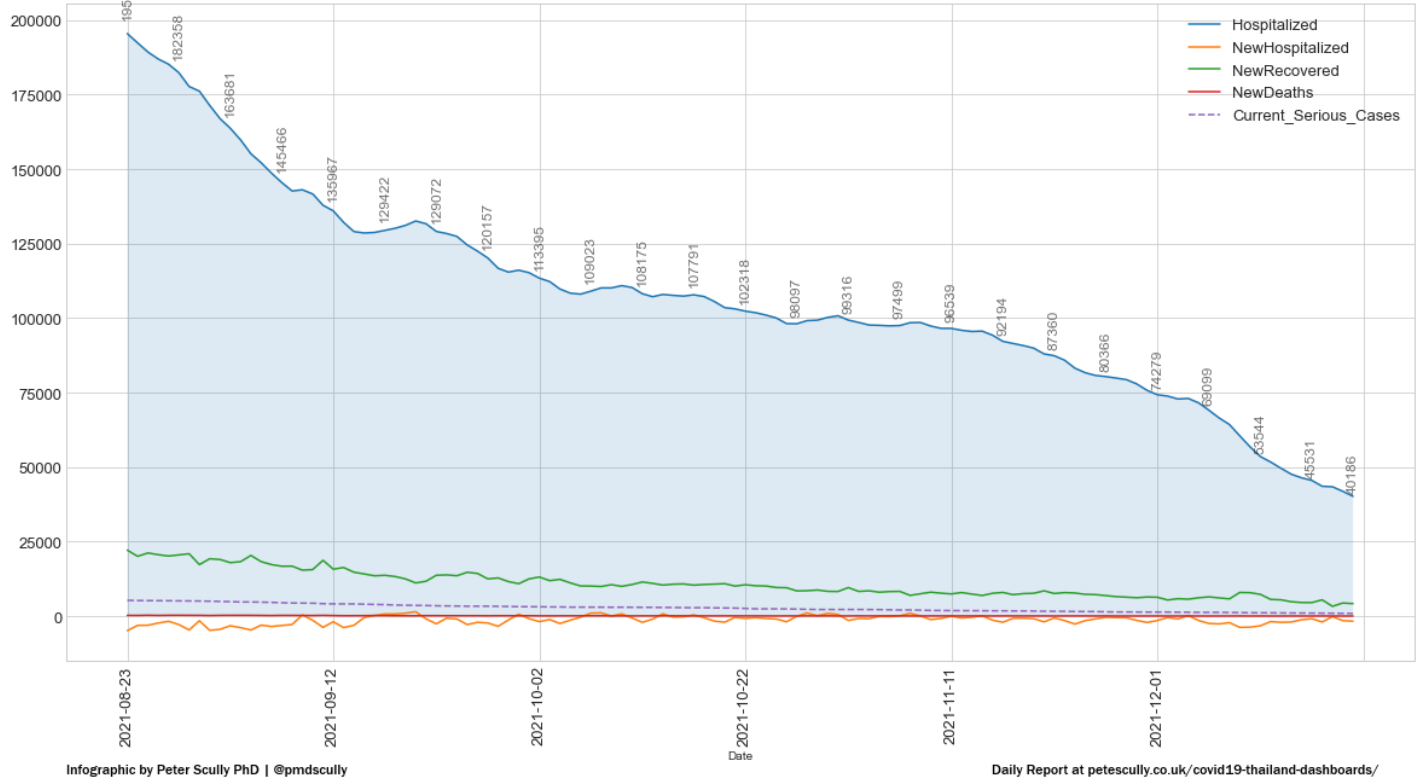


Macroscopic View of Daily Hospitalized Status in Thailand over 120-Days: - 12pm each day

- 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: 2021-08-23 - 2021-12-20 (left-right). Latest Known Record on 2021-12-20. Latest Data Collection on 2021-12-20.

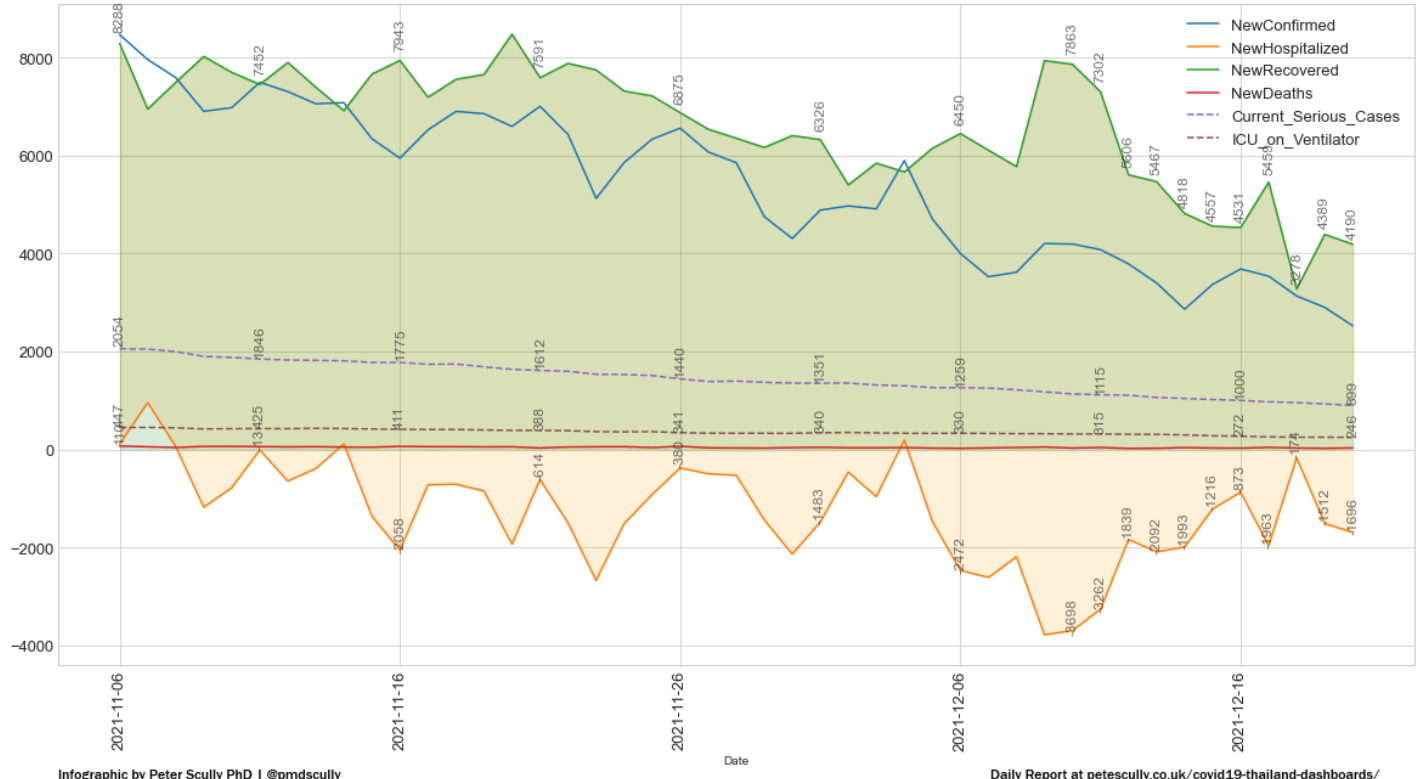


Microscopic View of Case Time-to-Recovery in Thailand over 120-Days: - 12pm each day

- 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

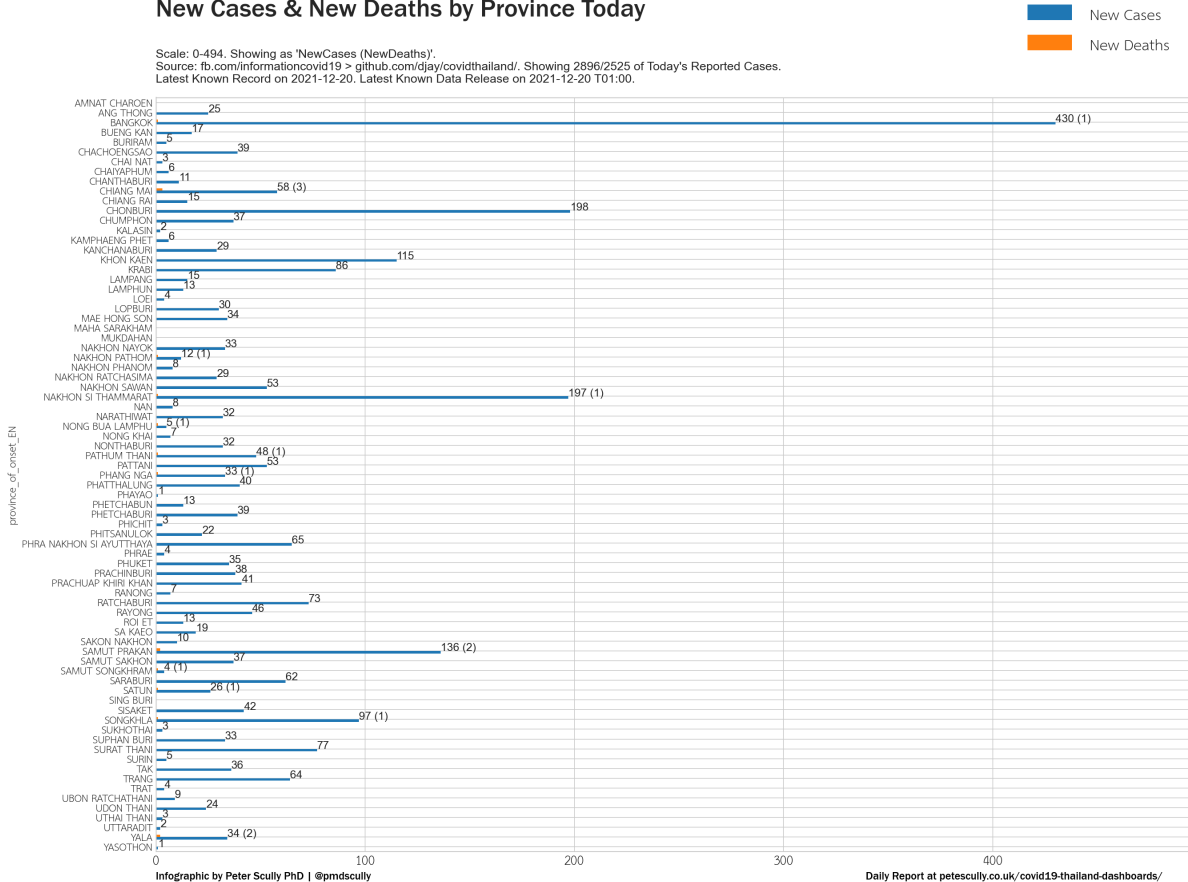
Source: fb.com/informationcovid19
Dates: 2021-11-06 - 2021-12-20 (left-right). Latest Known Record on 2021-12-20. Latest Data Collection on 2021-12-20.



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 $k = ((\text{RecentCases}/\text{Pop}2019) * (\text{Pop}2019/\text{AreaKm}2))$.
- 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 2021-12-07 - 2021-12-20 (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 2896/2525 of Today's Reported Cases.
Latest Known Chart on 2021-12-20. Latest Known Data Release on 2021-12-20 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 2021-06-24 - 2021-12-20 (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 2896/2525 of Today's Reported Cases.
 Latest Known Record on 2021-12-20. Latest Known Data Release on 2021-12-20 T01:00.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

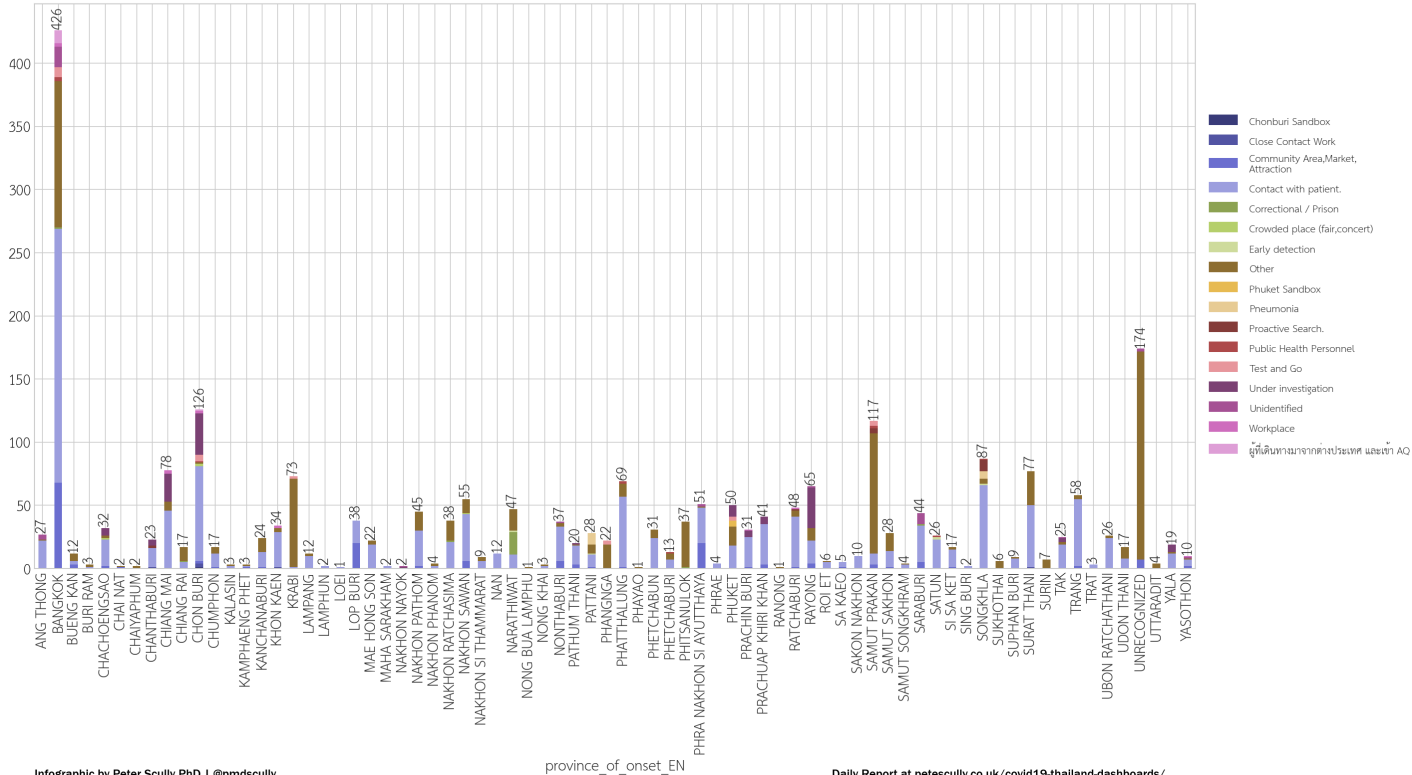
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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>

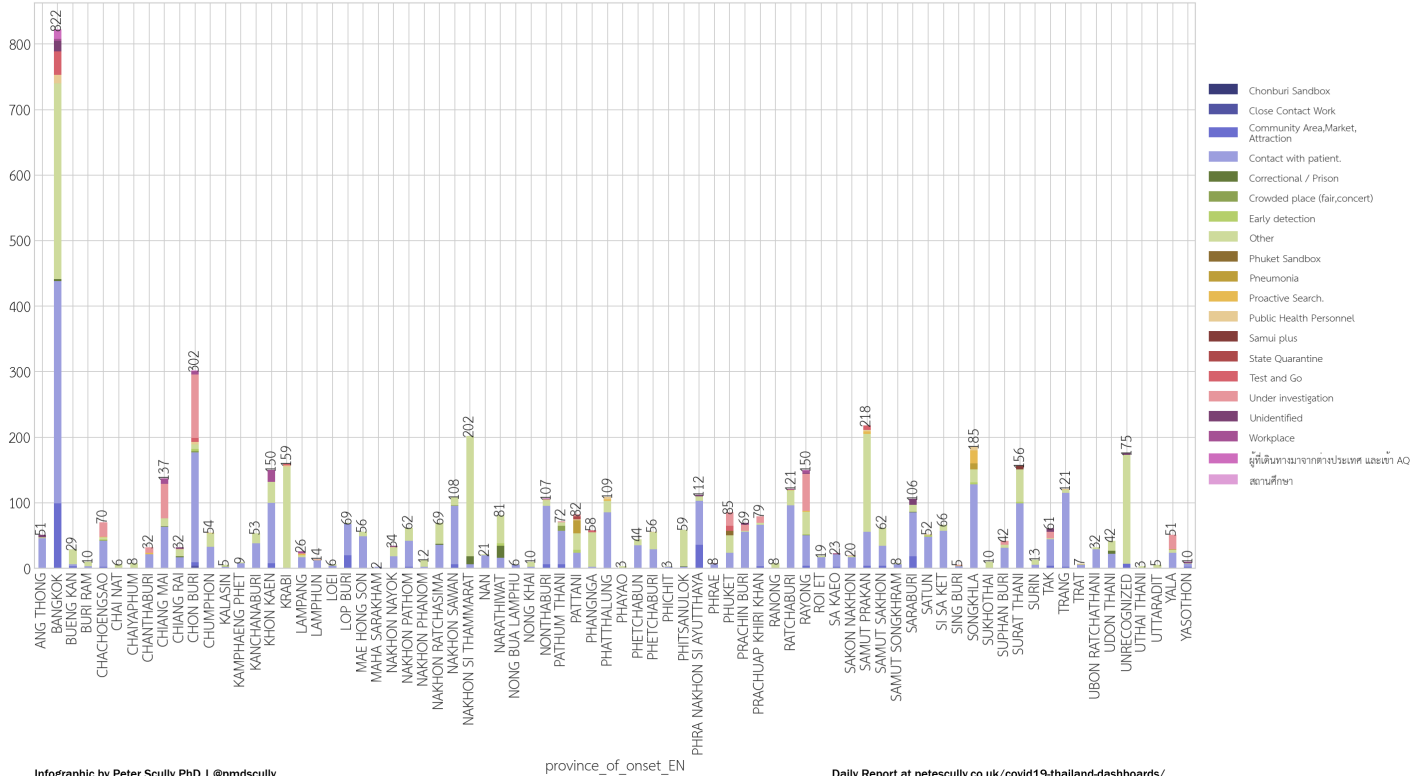
Thailand Province (Onset)-Cluster and Case Counts over 2-Days

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Dates: 2021-12-19 - 2021-12-20. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2021-12-20. Latest Data Release on 2021-12-20.



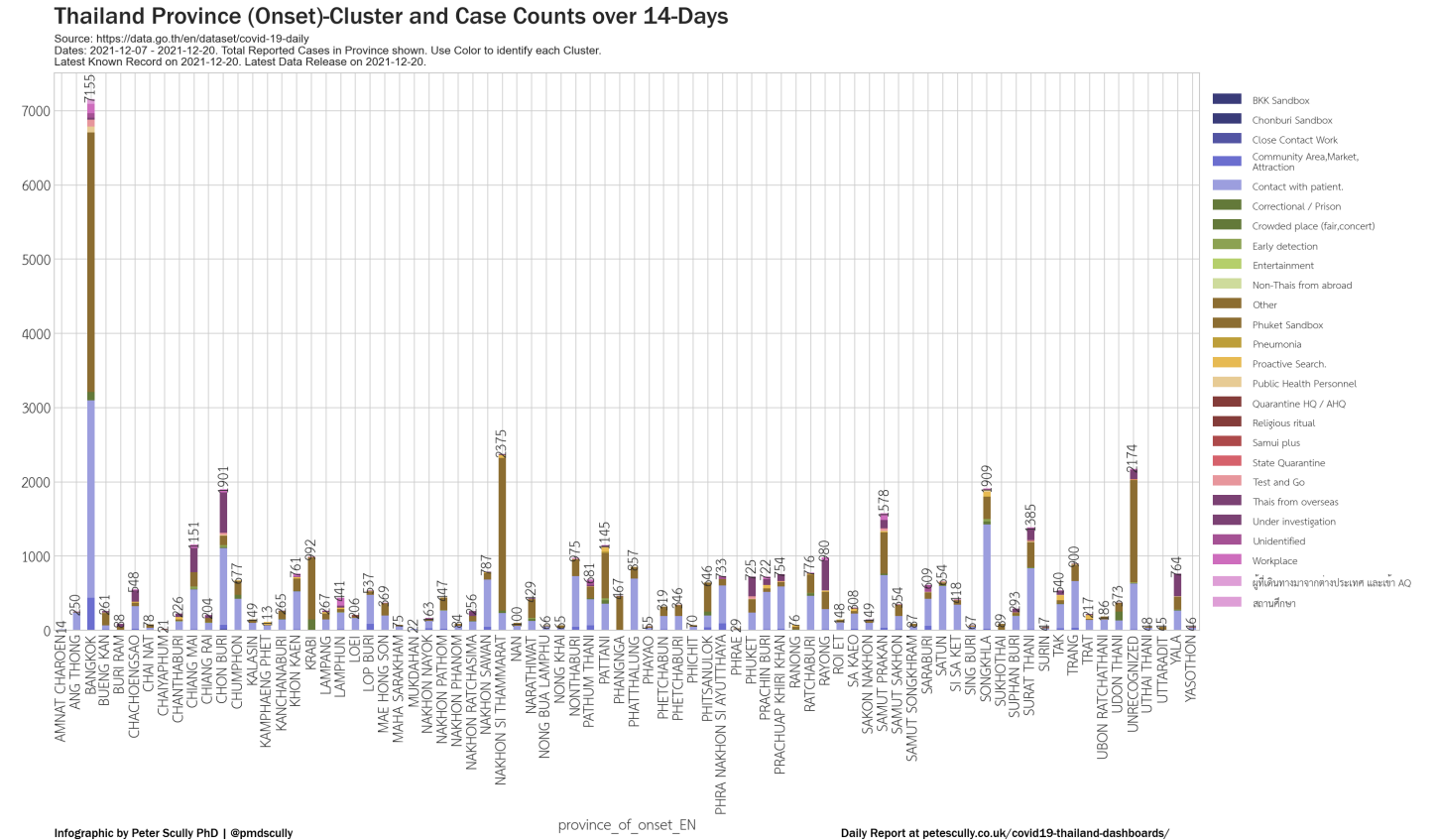
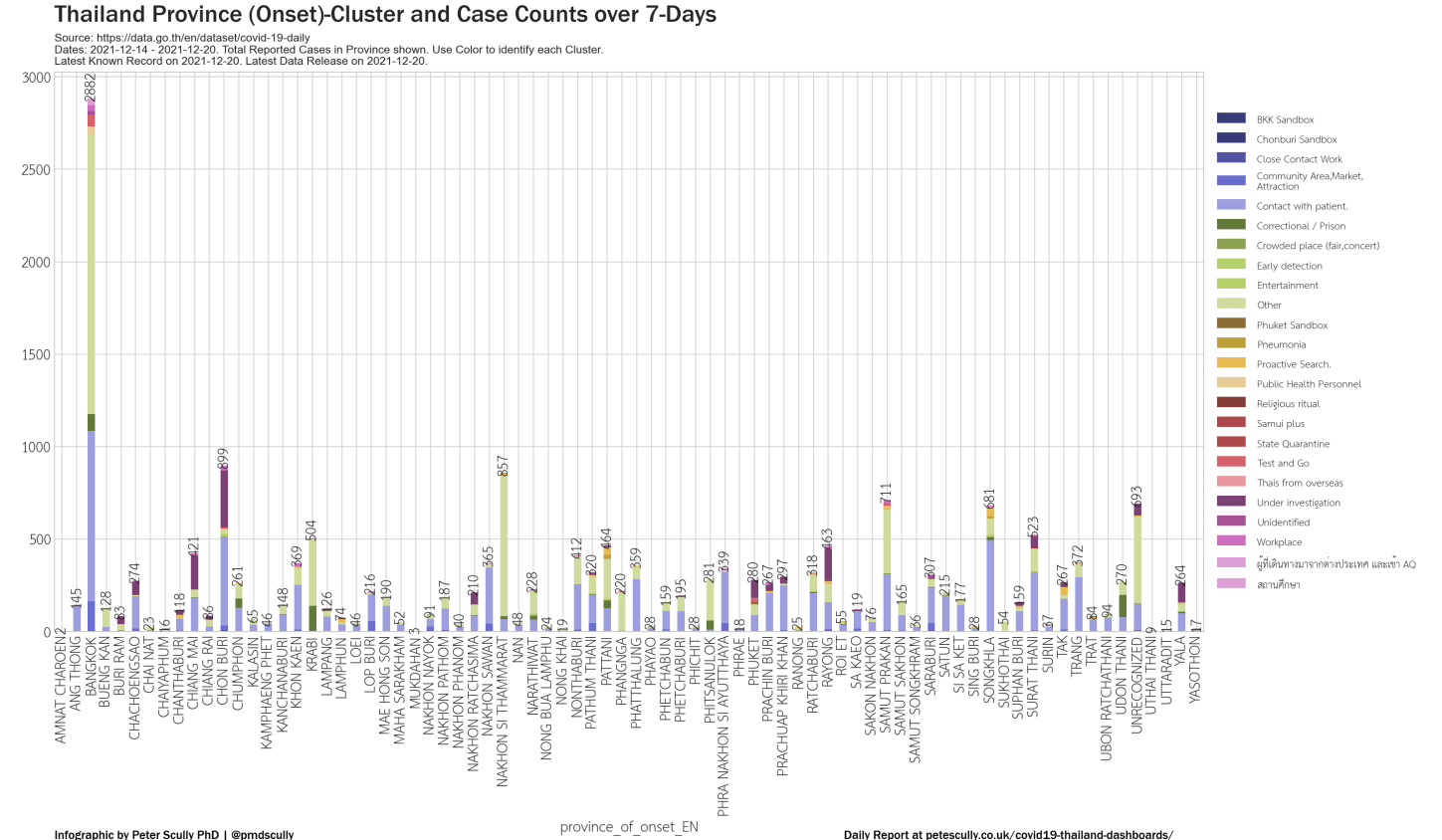
Thailand Province (Onset)-Cluster and Case Counts over 3-Days

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Dates: 2021-12-18 - 2021-12-20. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2021-12-20. Latest Data Release on 2021-12-20.



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>

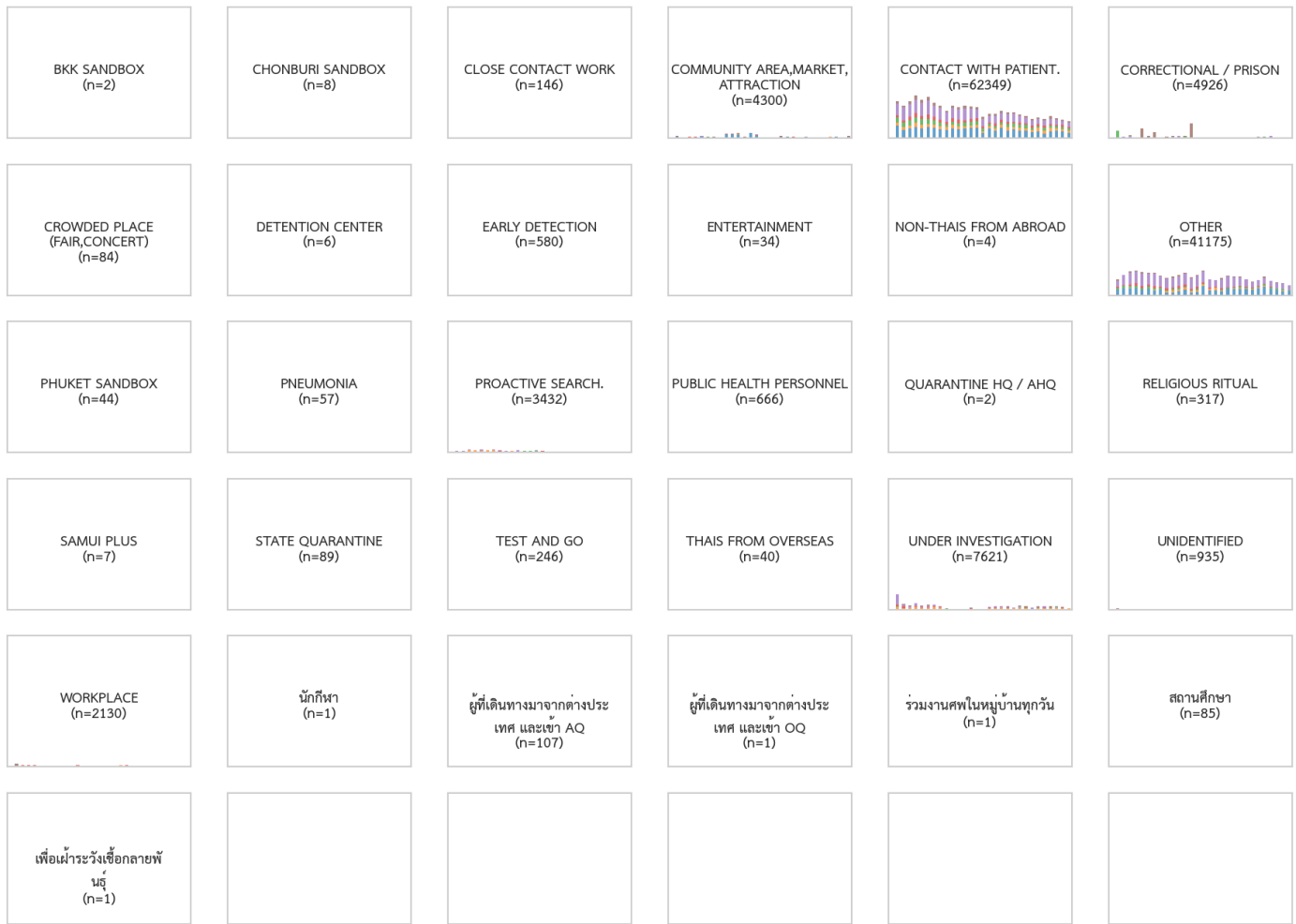
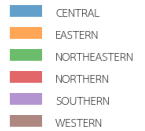


Cluster Progression by Region of Thailand over the past 30-days: Via COVID-19-Daily Open Gov Data.

- 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)

2021-11-21 - 2021-12-20 (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 2021-12-20. Latest Known Data Release on 2021-12-20.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

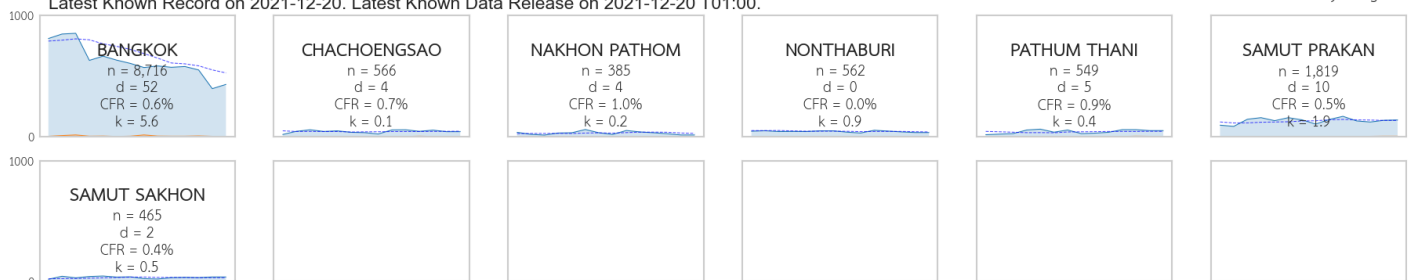
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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 2021-12-07 - 2021-12-20 (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 2896/2525 of Today's Reported Cases.
Latest Known Record on 2021-12-20. Latest Known Data Release on 2021-12-20 T01:00.

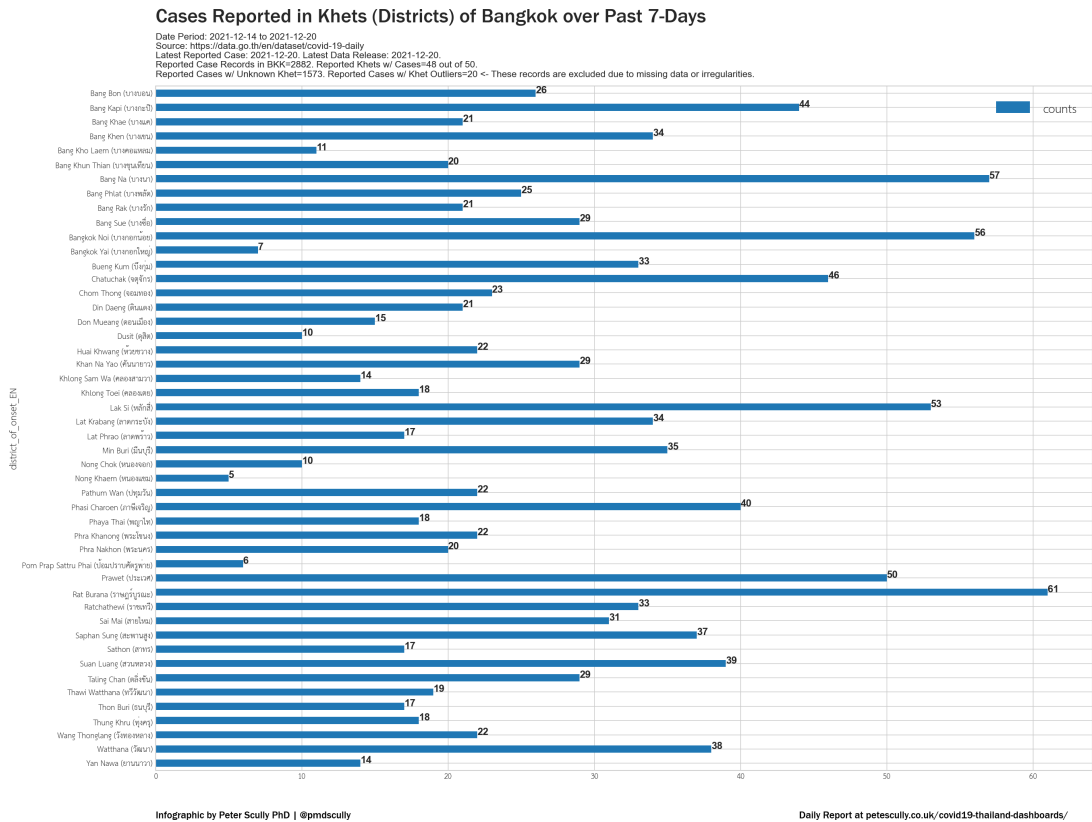


Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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

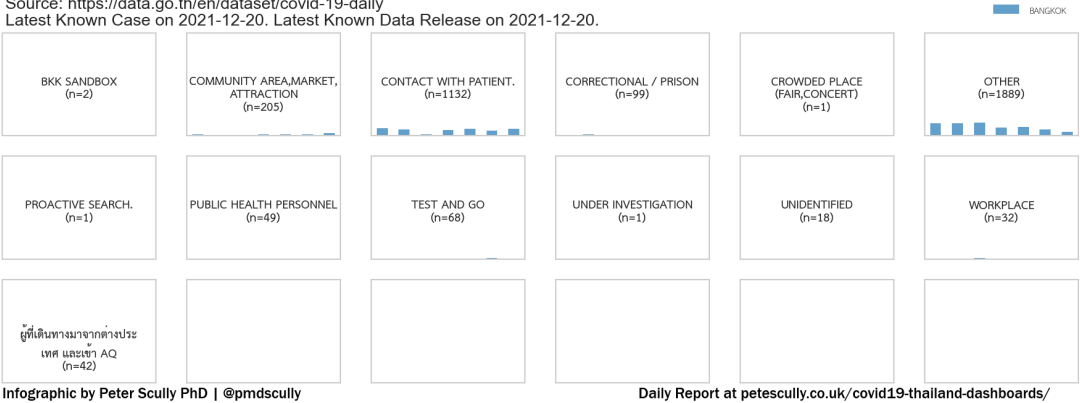
Cases Reported in Districts (Khets) of Bangkok over past 7-days: Via COVID-19-Daily Open Gov Data.

- 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)

2021-12-14 - 2021-12-20 (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 2021-12-20. Latest Known Data Release on 2021-12-20.



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 - 2021-12-15 (Left-Right). Y-Scale: 0-Prov.Pop.(2019) SV%, AZ%, SP%, PZ% show reported allocated doses.
Cumulative Dose 1: 50,314,980 (75.6%), Dose 2: 43,974,460 (66.1%), Dose 3: 4,567,313 (6.9%). 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 2021-12-15. Latest Known Data Release on 2021-12-16.

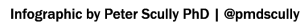


Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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

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

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



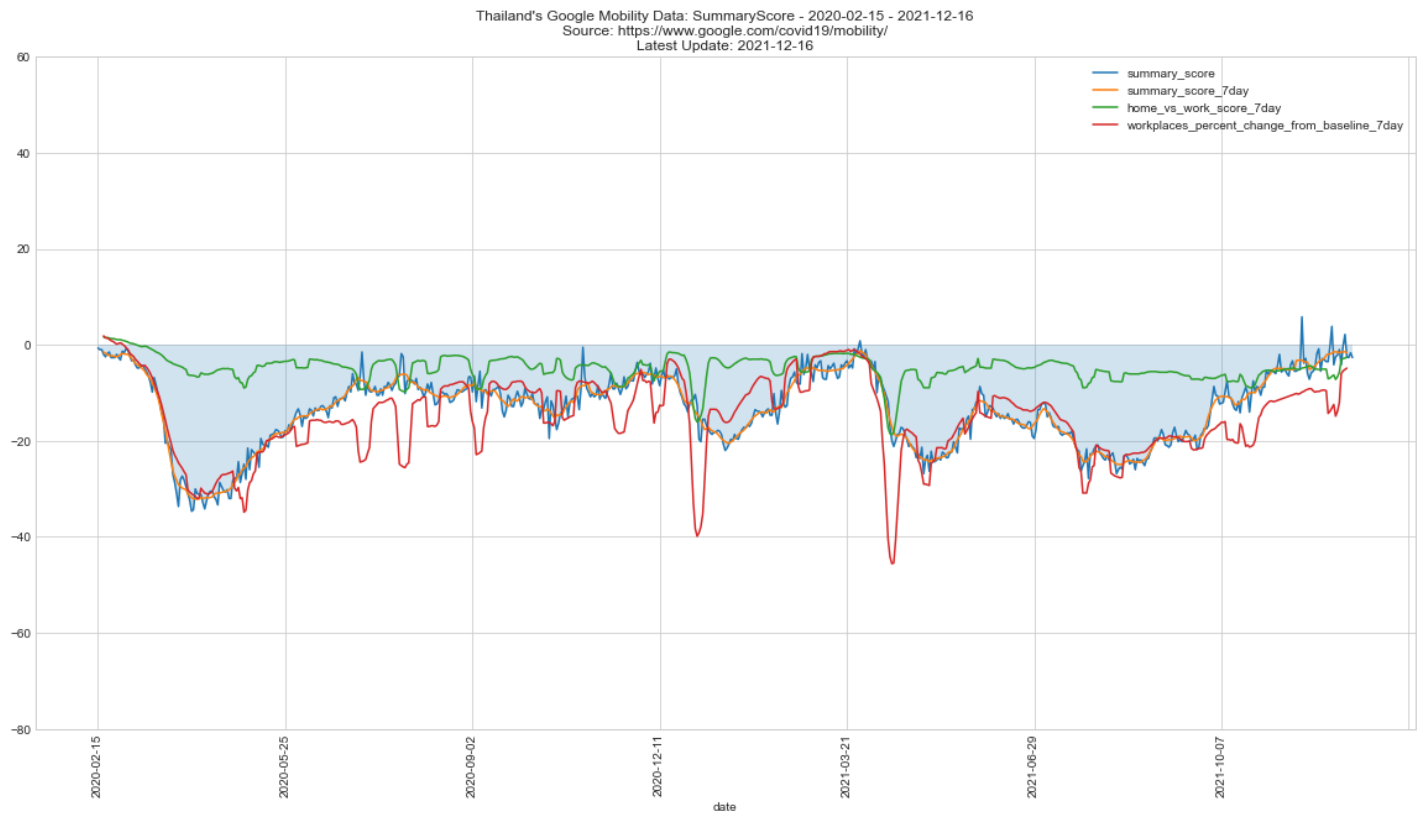
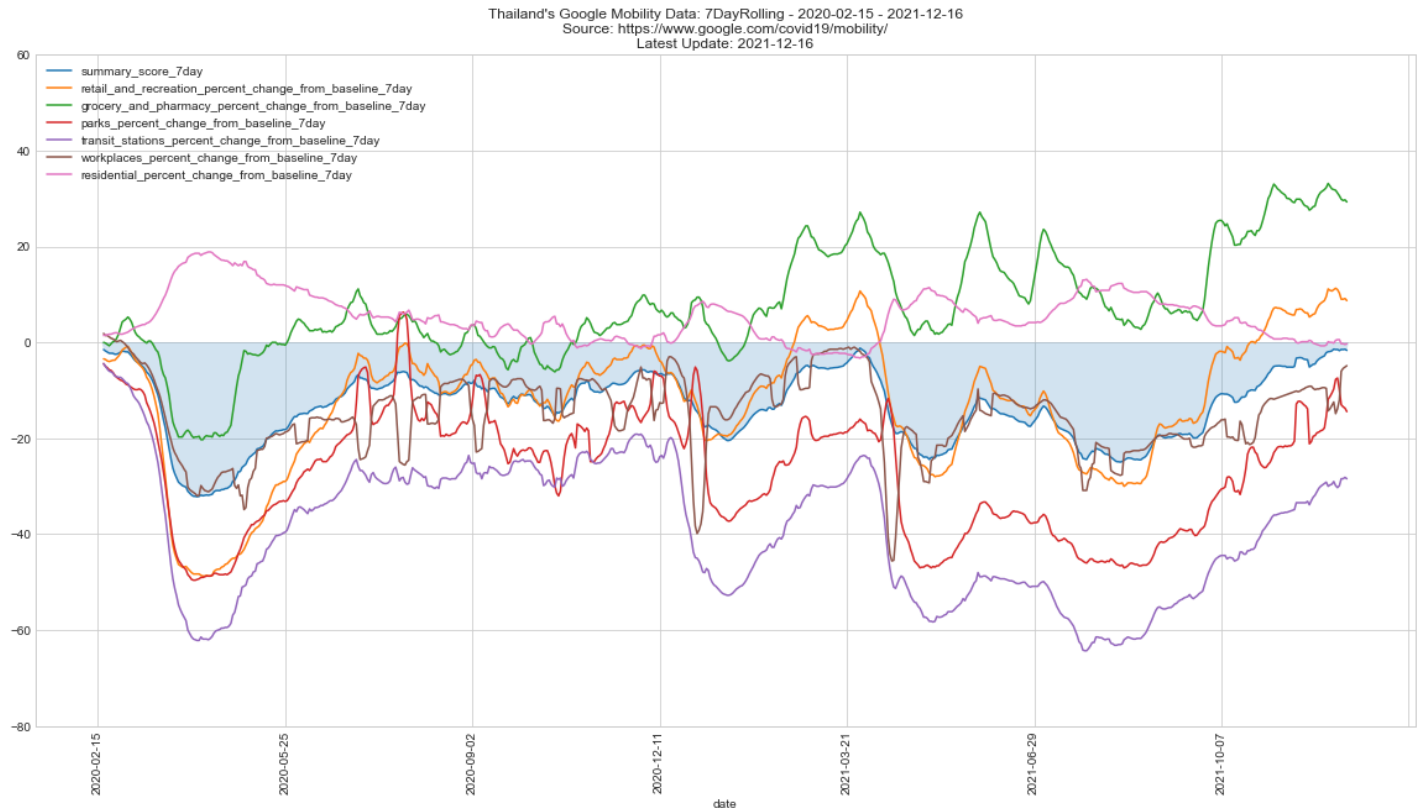
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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



Google Mobility Data: Thailand

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



Apple Mobility Trends: Thailand by Province

- The blue and orange lines are indicators of relative mobility, via driving and walking respectively. A rolling 7-day mean is shown, over the past 120-days (left to right) and with range of -300 to +300 (bottom to top).
- Data shows change in routing requests since 13 January 2020. The baseline has been adjusted from 100% to 0, as a +/- Index. 12 March 2021 data is not available. Not all province data is available.
- Source: <https://covid19.apple.com/mobility/>

Apple's Mobility Data on Driving and Walking per Province (120-days) 2021-08-19 - 2021-12-17 (Left-Right). Y-Scale: -300-300.

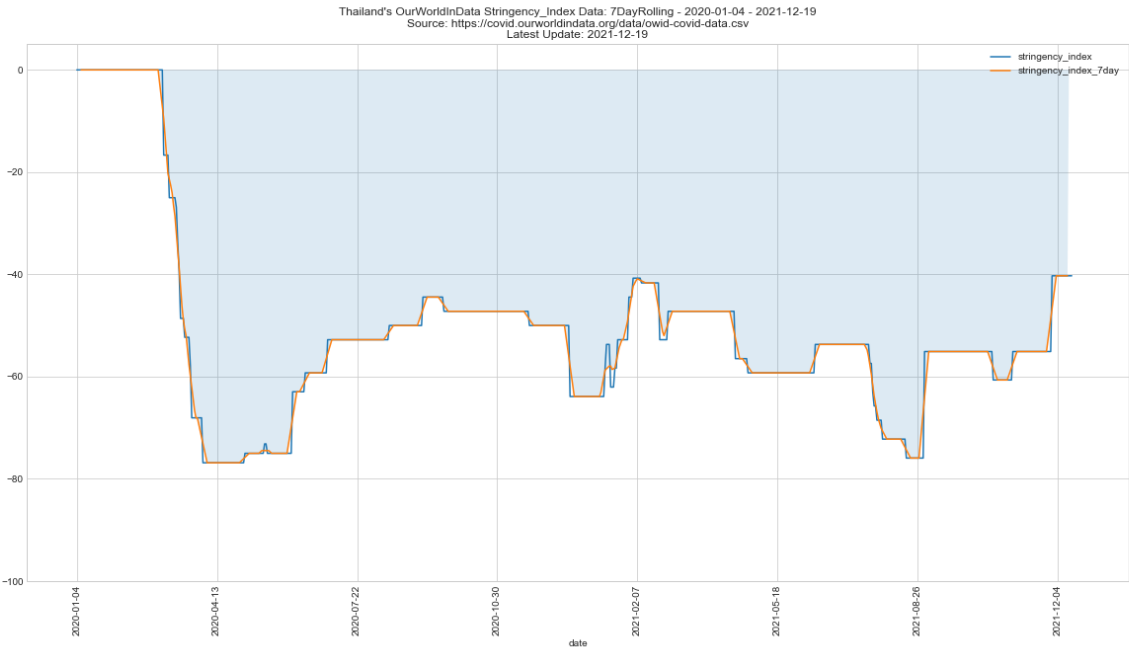
Source: <https://covid19.apple.com/mobility> (Baseline: 2020/01/13 = 0%)
 Latest Known Case on 2021-12-17. Latest Known Data Release on 2021-12-17.

— 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

275,009,265

468,776

Severe

88,730

-546 (0.03%)

Recovered

246,675,272

328,816 (89.70%)

Deaths

5,370,270

3,733 (1.95%)

#	PLACES	CONFIRMED	NEW CASES	DEATHS	NEW DEATHS	New deaths : New cases	#	PLACES	CONFIRMED	NEW CASES	DEATHS	NEW DEATHS	New deaths : New cases
1	USA	51,765,714	66,751	827,323	109	0.16%	11	Argentina	5,389,707	3,254	116,903	4	0.12%
2	India	34,742,636	2,361	477,422	0	0.00%	12	Italy	5,389,155	24,259	135,641	97	0.40%
3	Brazil	22,213,762	1,419	617,838	54	3.81%	13	Colombia	5,107,323	2,038	129,458	59	2.89%
4	UK	11,361,387	82,886	147,218	45	0.05%	14	Indonesia	4,260,544	164	144,002	4	2.44%
5	Russia	10,214,790	27,967	297,203	1,023	3.66%	15	Poland	3,958,840	15,976	91,485	70	0.44%
6	Turkey	9,171,119	16,910	80,415	171	1.01%	16	Mexico	3,932,545	2,530	297,835	268	10.59%
7	France	8,625,849	48,473	121,493	75	0.15%	17	Ukraine	3,608,151	3,602	93,105	176	4.89%
8	Germany	6,812,736	24,190	108,963	127	0.53%	18	South Africa	3,308,074	15,465	90,348	3	0.02%
9	Iran	6,170,979	1,968	131,083	50	2.54%	19	Netherlands	2,980,003	13,259	20,468	48	0.36%
10	Spain	5,455,527	0	88,708	0	-	20	Philippines	2,837,577	203	50,739	64	31.53%

(ข้อมูล ณ วันที่ 20 ธันวาคม 2564 เวลา 10.00 น.) ที่มา : worldometers



สถานการณ์ COVID-19 ประเทศในทวีปเอเชีย

ประเทศในเอเชียพบผู้ป่วยลดลง

อัตราป่วย ต่อประชากร 1 ล้านคน



อัตราตาย ต่อประชากร 1 ล้านคน



(ข้อมูล ณ วันที่ 20 ธันวาคม 2564 เวลา 10.00 น.) ที่มา : worldometers

#	PLACES	CONFIRMED	NEW CASES	DEATHS	NEW DEATHS	New deaths : New cases
2	India	34,742,636	2,361	477,422	0	0.00%
14	Indonesia	4,260,544	164	144,002	4	2.44%
20	Philippines	2,837,577	203	50,739	64	31.53%
21	Malaysia	2,718,955	3,108	31,092	19	0.61%
24	Thailand	2,194,053	2,525	21,408	31	1.23%
30	Japan	1,729,777	195	18,379	0	0.00%
31	Bangladesh	1,581,083	211	28,048	1	0.47%
32	Vietnam	1,540,478	16,110	29,566	215	1.33%
34	Pakistan	1,291,108	260	28,872	2	0.77%
60	S. Korea	570,417	6,234	4,776	78	1.25%
65	Myanmar	528,253	152	19,220	7	4.61%
86	Singapore	275,910	255	813	3	1.18%
110	Cambodia	120,416	6	3,005	2	33.33%
113	China	100,386	83	4,636	0	0.00%
114	Laos	98,572	1,067	273	5	0.47%
167	Brunei	15,402	16	98	0	0.00%



ประเด็นที่น่าสนใจในต่างประเทศ

WHO เผยพบโอมิครอนแล้วใน 89 ประเทศ ชี้เชื้อระบาดเพิ่ม 2 เท่าใน 3 วัน

องค์การอนามัยโลก (WHO) เปิดเผยว่า ขณะนี้มีการตรวจพบผู้ติดเชื้อโควิด-19 สายพันธุ์โอมิครอนแล้วใน 89 ประเทศ และผู้ติดเชื้อไวรัสดังกล่าวเพิ่มขึ้นเป็น 2 เท่าในทุก 1 วันครั้งถึง 3 วันหากมีการแพร่ระบาดในชุมชน WHO เปิดเผยว่า อัตราการแพร่เชื้อของโอมิครอนนั้นรวดเร็วกว่าสายพันธุ์เดลตา ซึ่งหมายความว่าในท้ายที่สุดนั้นแนวโน้มที่เชื้อไวรัสโอมิครอนจะครองการระบาดสูงสุดในประเทศที่เกิดการติดเชื้อภายในชุมชน นอกจากนี้ รายงานยังระบุอีกด้วยว่า แม้ในประเทศที่มีอัตราการฉีดวัคซีนสูงนั้นก็ยังพบการแพร่ระบาดของโอมิครอนในอัตราที่ค่อนข้างรวดเร็ว

ขณะเดียวกัน จำนวนผู้ติดเชื้อพุ่งขึ้นทั่วยุโรป และจะส่งผลกระทบต่อเทศกาลต่าง ๆ ในช่วงสิ้นปี



ประเด็นที่น่าสนใจในต่างประเทศ

เนเธอร์แลนด์สั่งล็อกดาวน์ช่วงคริสต์มาส-ปีใหม่ สกัดโอมิครอน

นายกรัฐมนตรีเนเธอร์แลนด์ ประกาศว่า เนเธอร์แลนด์จะเข้าสู่ภาวะล็อกดาวน์ในวันนี้ เพื่อสกัดการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 สายพันธุ์โอมิครอน ซึ่งระยะเวลาในการล็อกดาวน์จะครอบคลุมไปถึงช่วงเทศกาลคริสต์มาสและปีใหม่ นายกรัฐมนตรีเนเธอร์แลนด์ กล่าวว่า "ผมมายืน ณ ที่นี้ด้วยอารมณ์ที่มีตมในคำคืนนี้ และประชาชนที่รับชมอยู่ทางบ้านคงรู้สึกไม่ต่างกัน เพื่อสรุปทุกอย่างในประโยคเดียว ผมขอประกาศว่า เนเธอร์แลนด์จะกลับมาใช้มาตรการล็อกดาวน์ตั้งแต่วันพรุ่งนี้เป็นต้นไป" โดยผู้นำเนเธอร์แลนด์วอนประชาชนเข้าใจ เนื่องจากมาตรการนี้เป็นสิ่งที่ไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ และขอความร่วมมือให้ประชาชนอยู่บ้านให้ได้มากที่สุด

สถานประกอบการและร้านค้าที่ไม่จำเป็นต้องการใช้ชีวิตประจำวัน อาทิ บาร์ พิตเนส ร้านตัดผม โรงภาพยนตร์ ฯลฯ จะต้องปิดให้บริการจนถึงวันที่ 14 ม.ค. และจะอนุญาตให้แต่ละครอบครัวสามารถเปิดบ้านรับแขกได้ไม่เกิน 2 คน โดยจะอนุญาตให้สามารถรับแขกได้สูงสุด 4 คนในช่วงเทศกาลวันหยุด มาตรการล่าสุดนี้ถือเป็นนโยบายสกัดโควิดที่เข้มงวดที่สุดของเนเธอร์แลนด์ หลังจากที่หลายประเทศในยุโรปได้ประกาศยกระดับความเข้มงวดในการบังคับใช้มาตรการควบคุมโควิด-19 ด้วยเช่นกัน



ข้อมูล ณ วันที่ 20 ธันวาคม 2564 เวลา 00.00 น.



รายงานสถานการณ์ COVID-19 ในประเทศไทย

ระลอกใหม่ เมษายน ประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. - 20 ธ.ค. 64

ผู้ป่วยรายใหม่วันนี้

+2,525 ราย

ติดเชื้อในประเทศ 2,460 ราย
ติดเชื้อจากต่างประเทศ 42 ราย

จากเรือนจำ/กักขัง 23 ราย

ผู้ป่วยยืนยันสะสม

2,165,190 ราย

ผู้ป่วยยืนยันสะสมตั้งแต่ปี 63

2,194,053 ราย

หายป่วยแล้ว

+4,190 ราย

หายป่วยสะสม 2,105,122 ราย

หายป่วยสะสมตั้งแต่ปี 63 2,132,548 ราย

เสียชีวิต

+31 คน

เสียชีวิตสะสม

21,314 คน 0.98 %

เสียชีวิตสะสมตั้งแต่ปี 63 21,408 คน 0.98 %

ประวัติเสีย

2,411 ราย

49 ราย

23 ราย

42 ราย

รวม 2,525 ราย

ผู้รับวัคซีน

ฉีดแล้ว 99,898,515 โดส

ที่มา : MOPH-IC

เข็มที่ 1 +25,314 ราย

สะสม 50,553,268 ราย

เข็มที่ 2 +46,222 ราย

สะสม 44,378,448 ราย

เข็มที่ 3 +65,456 ราย

สะสม 4,966,799 ราย

ข้อมูล 28 ก.พ. - 19 ธ.ค. 2564

ผู้ป่วยรักษาอยู่

40,097 ราย

ใน สว. 19,729 ราย

สว.สนามและอื่นๆ 20,368 ราย

อาการหนัก 899 ราย

(ใส่เครื่องช่วยหายใจ 246 ราย)

โดย กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



ผู้ป่วยโรคโควิด-19 เสียชีวิต ของประเทศไทย รายงานวันที่ 20 ธ.ค. 64 (+31 ราย)

จังหวัด	รวม (ราย)	ข้อมูล
กรุงเทพมหานคร	2	- ชาย 17 ราย หญิง 14 ราย : ไทย(30) เมียนมา(1) - ค่ามัธยฐานของอายุ 71 ปี (30 - 99 ปี) - ค่ามัธยฐาน (ทราบติดเชื้อ-เสียชีวิต) 10 วัน (นานสุด 48 วัน) อายุ 60 ปีขึ้นไป 25 ราย (81%) อายุน้อยกว่า 60 ปี : มีโรคเรื้อรัง 5 ราย (16%) ไม่มีประวัติโรคเรื้อรัง 1 ราย (3%) รวม 97%
สมุทรปราการ(1)	1	
นครราชสีมา(2) บุรีรัมย์(1)	3	
เชียงใหม่(4) ตาก(4) แม่ฮ่องสอน(2)	10	
ตรัง(2) พัทลุง(2) สตูล(2) สุราษฎร์ธานี(2) นครศรีธรรมราช(1)	9	
ชลบุรี(2) ตรัง(2) นครนายก(1) ระยอง(1)	6	ปัจจัยเสี่ยง-ประเด็นสำคัญ - HT (16), DM (9), HPL(6), อ้วน(3), โรคไต(6), ติดเตียง(1) - จากพื้นที่เสี่ยง (0), อาศัยพื้นที่ระบาด (10), อาชีพเสี่ยง (1) - ติดเชื้อจากคนใกล้ชิด(20) : คนรู้จัก (17), ครอบครัว (3)

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ รวม 42 ราย				
ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ คัดกรอง ณ ด่านฯ และเข้ารพ./สถานกักกันทุกประเภท (42 ราย)				
ประเทศต้นทาง	เดินทางมาถึงไทย / ผู้ติดเชื้อเที่ยวบินเดียวกัน	ลักษณะผู้ติดเชื้อ	การตรวจหาเชื้อ	เข้าพัก / รพ.
บรูไน (1 ราย)	6 ธ.ค. 64	เพศหญิง อายุ 31 ปี สัญชาติ ไทย ไม่ได้ประกอบอาชีพ	17 ธ.ค. 64 (Day 11) ผลพบเชื้อ มีอาการ	AQ กทม. / รพ.เอกชน กทม.
สหราชอาณาจักร (9 ราย)	11 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 32 ปี สัญชาติ ไทย อาชีพ ไม่ระบุ	16 ธ.ค. 64 (Day 5) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Test & Go นครปฐม / รพ.สามพราน นครปฐม
	14 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 29 ปี สัญชาติ อังกฤษ อาชีพ ไม่ระบุ	14 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Test & Go ชลบุรี / รพ.เอกชน ชลบุรี
	15 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 45 ปี สัญชาติ อังกฤษ อาชีพ ไม่ระบุ	15 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	AQ กทม. / รพ.เอกชน กทม.
	16 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 40 ปี เพศหญิง อายุ 44 ปี สัญชาติ จีน, ไทย อาชีพ ครู, แม่บ้าน	16 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ (2)	Test & Go สมุทรปราการ / รพ.เอกชน สมุทรปราการ (2)
	17 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 56 ปี สัญชาติ อังกฤษ อาชีพ ไม่ระบุ	17 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ มีอาการ	AQ กทม. / รพ.เอกชน กทม. (2)
	18 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 20 ปี สัญชาติ ไทย อาชีพ นักศึกษา	18 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	
	18 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 38 ปี สัญชาติ ไอร์แลนด์ อาชีพ วิศวกร	18 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Test & Go สมุทรปราการ / Hospital สมุทรปราการ
	18 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 34 ปี สัญชาติ อังกฤษ อาชีพ พนักงานบริษัท	18 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Test & Go ชลบุรี / รพ.เอกชน ชลบุรี

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ รวม 42 ราย				
ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ คัดกรอง ณ ด่านฯ และเข้ารพ./สถานกักกันทุกประเภท (42 ราย)				
ประเทศต้นทาง	เดินทางมาถึงไทย / ผู้ติดเชื้อเที่ยวบินเดียวกัน	ลักษณะผู้ติดเชื้อ	การตรวจหาเชื้อ	เข้าพัก / รพ.
สหรัฐอเมริกา (6 ราย)	15 ธ.ค. 64	เพศหญิง อายุ 39 ปี สัญชาติ อเมริกัน อาชีพ ไม่ระบุ	15 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ มีอาการ	Test & Go ภูเก็ต / Hospital ภูเก็ต
	17 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 57 ปี สัญชาติ อเมริกัน อาชีพ ไม่ระบุ	17 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ มีอาการ	Test & Go ชลบุรี / รพ.เอกชน ชลบุรี
	17 ธ.ค. 64	เพศหญิง อายุ 34 ปี สัญชาติ อเมริกัน อาชีพ ผู้กำกับ	17 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Test & Go กทม. / รพ.เอกชน กทม.
	17 ธ.ค. 64	เพศชาย 2 ราย อายุ 19, 58 ปี สัญชาติ ไทย, อเมริกัน อาชีพ ไม่ระบุ (2)	17 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ มีอาการ (2)	AQ กทม. / รพ.เอกชน กทม. (2)
	18 ธ.ค. 64	เพศหญิง อายุ 41 ปี สัญชาติ อังกฤษ อาชีพ ไม่ระบุ	18 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ มีอาการ	Test & Go พังงา / อยู่ระหว่างประสานรพ.
ยูเครน (1 ราย)	16 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 40 ปี สัญชาติ ยูเครน อาชีพ ไม่ระบุ	16 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ มีอาการ	Sandbox ภูเก็ต / Hospital ภูเก็ต
ออสเตรเลีย (2 ราย)	16 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 32 ปี สัญชาติ ออสเตรเลีย อาชีพ ไม่ระบุ	16 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Test & Go สมุทรปราการ / รพ.เอกชน สมุทรปราการ (2)
	17 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 36 ปี สัญชาติ ไทย อาชีพ นักธุรกิจ	17 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ มีอาการ	
เนเธอร์แลนด์ (1 ราย)	17 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 25 ปี สัญชาติ ดัตช์ อาชีพ ไม่ระบุ	17 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Test & Go ชลบุรี / รพ.เอกชน ชลบุรี

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ รวม 42 ราย				
ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ คัดกรอง ณ ด่านฯ และเข้ารพ./สถานกักกันทุกประเภท (42 ราย)				
ประเทศต้นทาง	เดินทางมาถึงไทย / ผู้ติดเชื้อที่ยืนยัน เดียวกัน	ลักษณะผู้ติดเชื้อ	การตรวจหาเชื้อ	เข้าพัก / รพ.
รัสเซีย (4 ราย)	16 ธ.ค. 64	เพศหญิง อายุ 54 ปี สัญชาติ รัสเซีย อาชีพ ไม่ระบุ	16 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ มีอาการ	Sandbox ภูเก็ต / รพ.เอกชน ภูเก็ต
	17 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 14 ปี สัญชาติ รัสเซีย อาชีพ นักเรียน	17 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ มีอาการ	Sandbox ชลบุรี / รพ.เอกชน ชลบุรี
	17 ธ.ค. 64	เพศหญิง 2 ราย อายุ 6, 8 ปี สัญชาติ รัสเซีย (2) อาชีพ นักเรียน (2)	17 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ มีอาการ (2)	Sandbox ภูเก็ต / รพ.เอกชน ภูเก็ต (2)
กัมพูชา (2 ราย)	17 ธ.ค. 64	เพศชาย 2 ราย อายุ 32 (2) สัญชาติ กัมพูชา, จีน อาชีพ ไม่ระบุ (2)	17 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ (2)	Test & Go สมุทรปราการ / รพ.เอกชน สมุทรปราการ (2)
ฟินแลนด์ (1 ราย)	17 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 26 ปี สัญชาติ ไทย อาชีพ แพทย์	18 ธ.ค. 64 (Day 1) ผลพบเชื้อ มีอาการ	AQ กทม. / รพ.เอกชน กทม.
แอลเบเนีย (2 ราย)	17 ธ.ค. 64	เพศชาย 2 ราย อายุ 1, 56 ปี สัญชาติ อิตาลี (2) อาชีพ ในปกครอง, ไม่ระบุ	17 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ มีอาการ (2)	Sandbox ภูเก็ต / รพ.เอกชน ภูเก็ต (2)
เยอรมนี (2 ราย)	17 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 44 ปี สัญชาติ อเมริกัน อาชีพ ไม่ระบุ	17 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ มีอาการ	Test & Go ภูเก็ต / Hospital ภูเก็ต
	18 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 61 ปี สัญชาติ เยอรมัน อาชีพ ไม่ระบุ	18 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Test & Go สมุทรปราการ / รพ.เอกชน สมุทรปราการ

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ รวม 42 ราย				
ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ คัดกรอง ณ ด่านฯ และเข้ารพ./สถานกักกันทุกประเภท (42 ราย)				
ประเทศต้นทาง	เดินทางมาถึงไทย / ผู้ติดเชื้อที่ยืนยัน เดียวกัน	ลักษณะผู้ติดเชื้อ	การตรวจหาเชื้อ	เข้าพัก / รพ.
สหรัฐอเมริกา (4 ราย)	17 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 57 ปี สัญชาติ อังกฤษ อาชีพ ไม่ระบุ	17 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Test & Go สมุทรปราการ / รพ.เอกชน สมุทรปราการ
	18 ธ.ค. 64	เพศชาย 2 ราย อายุ 25, 62 ปี เพศหญิง อายุ 28 ปี สัญชาติ ไทย (3) อาชีพ นักธุรกิจ (3)	18 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ มีอาการ (3)	AQ กทม. / รพ.เอกชน กทม. (3)
ฝรั่งเศส (1 ราย)	18 ธ.ค. 64	เพศหญิง อายุ 73 ปี สัญชาติ ฝรั่งเศส อาชีพ ไม่ระบุ	18 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ มีอาการ	Test & Go สมุทรปราการ / รพ.เอกชน สมุทรปราการ
สวิตเซอร์แลนด์ (1 ราย)	18 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 11 ปี สัญชาติ เยอรมัน อาชีพ นักเรียน	18 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Test & Go ชลบุรี / รพ.เอกชน ชลบุรี
เอธิโอเปีย (1 ราย)	18 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 58 ปี สัญชาติ อเมริกัน อาชีพ ไม่ระบุ	18 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	AQ ชลบุรี / รพ.เอกชน ชลบุรี
เดนมาร์ก (1 ราย)	18 ธ.ค. 64	เพศหญิง อายุ 15 ปี สัญชาติ เดนมาร์ก อาชีพ นักเรียน	18 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ มีอาการ	Test & Go พังงา / อยู่ระหว่างประสานรพ.
นอร์เวย์ (3 ราย)	18 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 9 ปี สัญชาติ นอร์เวย์ อาชีพ นักเรียน	18 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ มีอาการ	Test & Go พังงา / อยู่ระหว่างประสานรพ.
	18 ธ.ค. 64	เพศชาย อายุ 9 ปี เพศหญิง อายุ 29 ปี สัญชาติ ลิทัวเนีย, นอร์เวย์ อาชีพ นักเรียน, ไม่ระบุ	18 ธ.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ มีอาการ (2)	Test & Go กระบี่ / อยู่ระหว่างประสานรพ. (2)

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 20 ธ.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 13 ธ.ค.	14-ธ.ค.	15-ธ.ค.	16-ธ.ค.	17-ธ.ค.	18-ธ.ค.	19-ธ.ค.	20-ธ.ค.	รวม(ราย)
	รวม	2,139,210	2,843	3,350	3,663	3,520	3,102	2,845	2,483	2,161,016
1	กรุงเทพมหานคร	431,824	570	583	572	578	550	395	408	435,480
2	สมุทรปราการ	130,257	102	140	166	128	119	133	136	131,181
3	ชลบุรี	109,695	136	172	160	166	160	197	128	110,814
4	สมุทรสาคร	94,197	23	20	31	34	32	37	35	94,409
5	เรือนจำ	86,055	17	111	144	182	93	21	23	86,646
6	สงขลา	63,978	119	135	105	137	114	97	88	64,773
7	นนทบุรี	60,233	35	28	51	44	37	32	22	60,482
8	ยะลา	47,948	40	45	68	49	52	34	19	48,255
9	ปัตตานี	47,472	35	117	67	74	77	49	37	47,928
10	นครศรีธรรมราช	44,936	225	150	289	208	184	185	175	46,352
11	ระยอง	45,416	25	25	59	63	39	46	53	45,726
12	นราธิวาส	41,784	9	33	25	49	29	32	18	41,979
13	ราชบุรี	41,562	40	39	49	50	49	73	45	41,907
14	ปทุมธานี	40,352	23	27	34	56	56	48	35	40,631
15	ฉะเชิงเทรา	35,114	20	54	55	42	52	39	27	35,403

หมายเหตุ * ขีปนาวุธจำนวนผู้ติดเชื้อ เฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมกลุ่มผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศ โดยเป็นการคัดกรองจากการสอบสวนโรคในชุมชนภายใน ในระหว่างการระบาดระลอกใหม่ และไม่นับผู้เสียชีวิตในสถานกักกัน

หมายเหตุ * ปรับข้อมูลจำนวนผู้ติดเชื้อ เฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมกลุ่มชนต่างชาติ เป็นอันผลการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในระบบรายงาน ในช่วงต้นการระบาดระลอกใหม่ และไม่ขึ้นอยู่ภายในสถานพักกักกัน

หมายเหตุ * ปรับข้อมูลจำนวนผู้ติดเชื้อ เฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมกลุ่มขนส่งสินค้า เป็นอันผลการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในระบบรายงาน ในช่วงต้นการระบาดระลอกใหม่ และไม่ขึ้นบัญชีในสถานกักกัน

หมายเหตุ * ปรับข้อมูลจำนวนผู้ติดเชื้อ เฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมกลุ่มชนต่างชาติ บินขึ้นผลการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในระบบรายงาน ในช่วงต้นการระบาดระลอกใหม่ และไม่เปิดเผยในสถานกักกัน

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 20 ธ.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 13 ธ.ค.	14-ธ.ค.	15-ธ.ค.	16-ธ.ค.	17-ธ.ค.	18-ธ.ค.	19-ธ.ค.	20-ธ.ค.	รวม(ราย)
63	หนองบัวลำภู	4,675	3	8	4	2	4	5	1	4,702
64	ลำพูน	4,546	30	12	10	33	7	13	2	4,653
65	อุดรดิตถ์	4,574	18	2	8	0	1	2	4	4,609
66	เลย	4,482	17	19	12	1	7	4	1	4,543
67	หนองคาย	4,477	0	2	0	2	4	7	3	4,495
68	สิงห์บุรี	3,524	5	3	9	7	3	3	2	3,556
69	ลำปาง	3,309	19	22	38	25	31	15	12	3,471
70	อุทัยธานี	3,428	1	3	-	1	-	3	-	3,436
71	แม่ฮ่องสอน	2,931	30	40	30	44	21	34	22	3,152
72	อำนาจเจริญ	3,092	-	2	2	-	3	-	-	3,099
73	น่าน	2,837	6	4	9	8	3	8	12	2,887
74	ชัยนาท	2,832	11	6	3	4	3	3	1	2,863
75	พะเยา	2,676	1	10	5	4	6	1	1	2,704
76	บึงกาฬ	2,565	9	17	33	37	12	17	12	2,702
77	มุกดาหาร	2,547	-	4	1	2	-	-	1	2,555
78	แพร่	2,035	0	4	3	1	3	4	4	2,054

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิด-19 จากกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมกลุ่มขนส่งสินค้า ยานยนต์และการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในชุมชนบางส่วน ไม่รวมถึงการระบาดคลัสเตอร์ใหม่ และไม่มีผู้ป่วยในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ วันที่ 20 ธ.ค. 64 จำนวน 10 อันดับแรก

อันดับที่	จังหวัด	รายวัน 20 ธ.ค.	รวมตั้งแต่ วันที่ 1 เม.ย. – 20 ธ.ค.
1	กรุงเทพมหานคร	408	435,480
2	นครศรีธรรมราช	175	46,352
3	สมุทรปราการ	136	131,181
4	ชลบุรี	128	110,814
5	สงขลา	88	64,773
6	เชียงใหม่	78	28,367
7	สุราษฎร์ธานี	75	28,032
8	กระบี่	70	11,648
9	พัทลุง	67	13,090
10	ตรัง	58	17,321

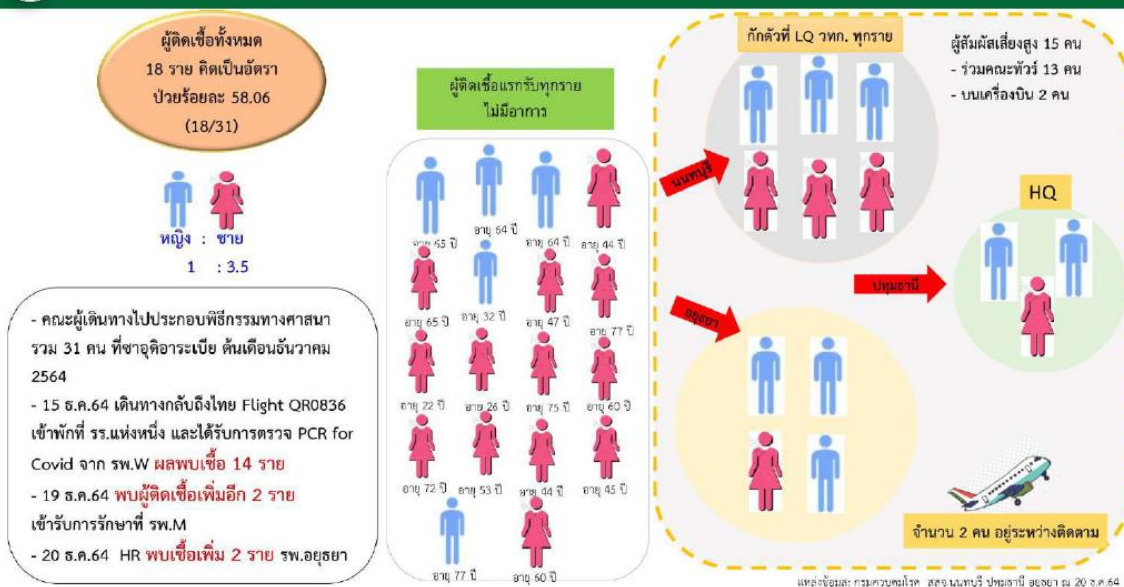
แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

การระบาดที่รายงานเพิ่มขึ้น : 19 ธันวาคม 2564			
กลุ่มเขต	เขต	สถานที่เกิดการระบาด	ยอดสะสม (ราย)
กรุงเทพมหานคร	บางกอกน้อย	ร้านอาหารแห่งหนึ่ง	19

ประเด็น ที่น่าสนใจ



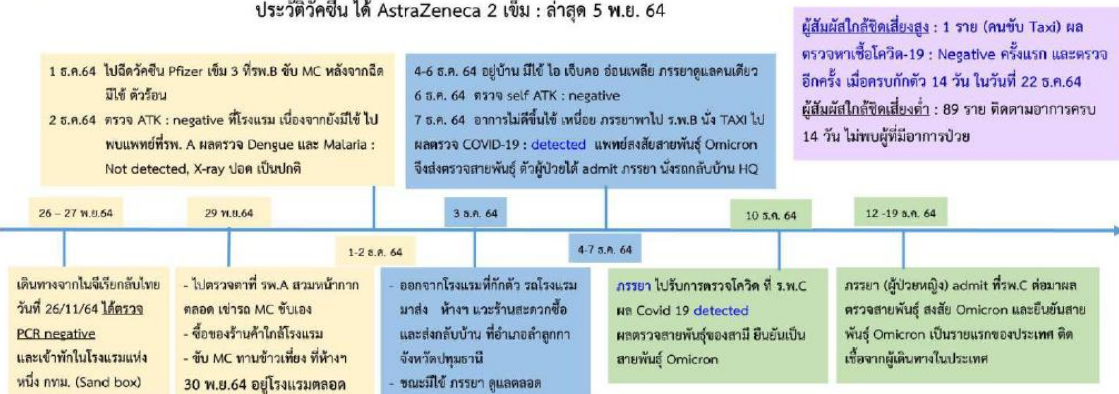
Cluster ผู้เดินทางมาจากกิจกรรมทางศาสนา ประเทศในแถบตะวันออกกลาง



ผลการสอบสวน ผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 สายพันธุ์ Omicron ในประเทศ (ติดเชื้อจากผู้เดินทาง)

ผู้ป่วยชายโคลัมเบีย (สามี) อายุ 62 ปี อาชีพ นักบิน โรคประจำตัว DM ประวัติวัคซีนได้ AstraZeneca 2 เข็ม : ล่าสุด 1 ก.ค. 64 ที่ไนจีเรีย

ผู้ติดเชื้อ คนไทย (ภรรยา) อายุ 49 ปี ไม่มีโรคประจำตัว แพทย์อาศัยกับสามีเป็นผู้ป่วยยืนยัน (สายพันธุ์ Omicron) ตั้งแต่วันที่ 3 ธ.ค. 64 ประวัติวัคซีนได้ AstraZeneca 2 เข็ม : ล่าสุด 5 พ.ย. 64



ช่วง Sandbox เข้ามอเตอร์ไซด์ในการเดินทาง ใส่น้ำหนักตลอดเวลาเมื่อออกไปข้างนอก

ข้อมูลจาก : กรมควบคุมโรค วันที่ 19 ธ.ค. 64



Cluster ผู้เดินทางมาจากกิจกรรมทางศาสนา ประเทศในแถบตะวันออกกลาง

เมื่อวันที่ 13-14 ธ.ค. 64 พบกลุ่มผู้เดินทางจากประเทศตะวันออกกลาง กลับถึงไทย โดยเข้าโรงแรม จ.ภูเก็ต ในรูปแบบ Test & Go จำนวน 133 ราย และพบผู้ติดเชื้อ 3 ราย กระจายอยู่ในจ.ปัตตานี และจ.นราธิวาส



ผู้ร่วมเดินทาง รวม 133 ราย

- ผู้ติดเชื้อ 3 ราย
- ผู้สัมผัสใกล้ชิดเสี่ยงสูง 4 ราย
- ผู้สัมผัสใกล้ชิดเสี่ยงต่ำ 126 ราย

ระหว่างติดตามอาการจนครบ 14 วัน (27 ธ.ค. 64) ผลตรวจ RT-PCR ครั้งแรก Negative ทุกคน



พบสายพันธุ์ Omicron

รายที่ 1 เพศชาย สัญชาติไทย อายุ 36 ปี

- มีอาการ วันที่ 13 ธ.ค. 64 (ปวดศีรษะ คัดจมูก)
- พบผู้สัมผัสเสี่ยงสูง 1 ราย (เพื่อนร่วมห้องนอน ระหว่างทำกิจกรรมทางศาสนา)
- รักษาตัวอยู่ที่รพ.ปัตตานี



พบสายพันธุ์ Delta

รายที่ 2 เพศชาย สัญชาติไทย อายุ 48 ปี

- มีอาการ ใช้ จมูกไม่ได้กลิ่น (ขณะอยู่ที่ประเทศซาอุดีอาระเบีย) ปัจจุบันไม่มีอาการ HI (Home Isolation ในจ.นราธิวาส)
- พบผู้สัมผัสเสี่ยงสูง 2 ราย



พบสายพันธุ์ Delta

รายที่ 3 เพศหญิง สัญชาติไทย อายุ 40 ปี

- ไม่มีอาการ
- พบผู้สัมผัสเสี่ยงสูง 1 ราย (สามี)
- กักตัวอยู่ที่รพ.จ.ปัตตานี



การจำแนกสายพันธุ์ที่เฝ้าระวัง

เขต สุขภาพ	จำนวนผู้ติดเชื้อที่พบจำแนกตามสายพันธุ์สำคัญ (ราย)											
	B.1.1.7 (Alpha)			B.1.617.2 (Delta)			B.1.351 (Beta)			B.1.1.529 (Omicron)		
	เม.ย. ถึง 10 ธ.ค. 64	11 ธ.ค. ถึง 19 ธ.ค. 64	รวม	เม.ย. ถึง 10 ธ.ค. 64	11 ธ.ค. ถึง 19 ธ.ค. 64	รวม	เม.ย. ถึง 10 ธ.ค. 64	11 ธ.ค. ถึง 19 ธ.ค. 64	รวม	เม.ย. ถึง 10 ธ.ค. 64	11 ธ.ค. ถึง 19 ธ.ค. 64	รวม
เขต 1	571		571	1998	121	2119	0		0	0	1	1
เขต 2	600		600	588	199	787	0		0	0		0
เขต 3	797		797	889	18	907	0		0	0		0
เขต 4	644		644	1446	40	1486	0		0	1	2	3
เขต 5	198		198	543	43	586	0		0	0	4	4
เขต 6	1942		1942	6403	141	6544	3		3	1	3	4
เขต 7	727		727	1384	115	1499	0		0	0		0
เขต 8	586		586	1684	409	2093	5		5	0		0
เขต 9	158		158	318	13	331	0		0	0		0
เขต 10	80		80	238	11	249	0		0	0		0
เขต 11	401		401	626	57	683	51		51	0	9	9
เขต 12	2938	1	2939	3286	228	3514	629		629	0		0
เขต 13	4960		4960	12711	146	12857	3	1	4	9	33	42
รวม	14,602	1	14,603 (29.79%)	32,114	1,541	33,655 (68.67%)	691	1	692 (1.41%)	11	52	63 (0.13%)

หมายเหตุ : กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เฝ้าระวังตรวจสายพันธุ์ระลอกใหม่ตั้งแต่วันที่ เม.ย. 64 - 19 ธ.ค. 2564

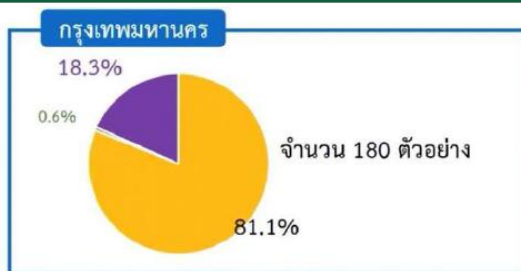
ข้อมูลจากระบบ CO-LAB 2 ณ 19 ธันวาคม 2564 เวลา 12.00 น.



สัดส่วนสายพันธุ์ที่เฝ้าระวัง : ภาพรวมระหว่างวันที่ 11 - 19 ธ.ค. 64



หมายเหตุ : กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เฝ้าระวังตรวจสายพันธุ์ระลอกใหม่ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. 64 - 19 ธ.ค. 2564
ข้อมูลจากระบบ CO-LAB 2 ณ 19 ธันวาคม 2564 เวลา 12.00 น.





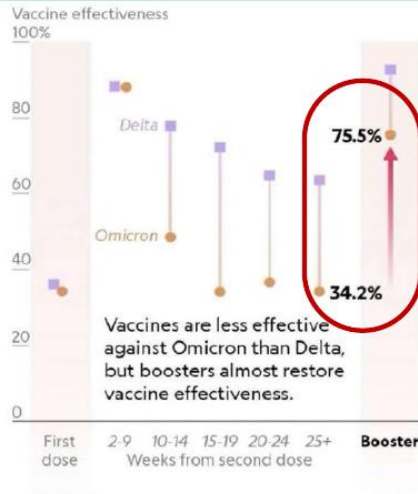
Update on Omicron

Effectiveness of vaccines

Vaccine boosters provide better protection against the Omicron variant

- Vaccine boosters ทำให้ระดับ Antibody กลับมามีค่าสูงขึ้น ซึ่งสามารถป้องกันการติดเชื้อหรืออย่างน้อยที่สุดก็สามารถป้องกันการเสียชีวิตหรือการเกิดอาการรุนแรงจากการติดเชื้อได้

(Leo Poon, a virologist at the University of Hong Kong)



Jason Treat, NGM Staff. Source: I

Source: <https://www.nationalgeographic.com/science/article/how-boosters-keep-2021>

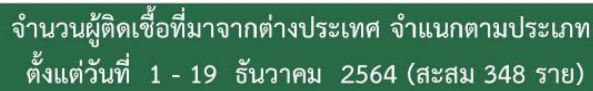
ผลการดำเนินงาน การรับผู้เดินทาง เข้าราชอาณาจักร

ผลการดำเนินงานการรับผู้เดินทางเข้าราชอาณาจักรทางอากาศ จำแนกตามประเภท
ตั้งแต่วันที่ 1 - 19 ธันวาคม 2564

1 - 30 พฤศจิกายน 2564	133,061 คน
Test & Go	106,211 คน
Sandbox	21,438 คน
Quarantine 7 days	1,743 คน
Quarantine 10 days	3,654 คน
Quarantine 14 days	15 คน

ธันวาคม 2564	160,445 คน
Test & Go	138,181 คน
Sandbox	18,449 คน
Quarantine 7 days	794 คน
Quarantine 10 days	2,635 คน
Quarantine 14 days	386 คน





ตั้งแต่วันที่ 1 - 19 ธันวาคม 2564 (สะสม 160,445 ราย)

แหล่งข้อมูล กรมควบคุมโรค

ตั้งแต่วันที่ 1 - 19 ธันวาคม 2564 (สะสม 160,445 ราย)

แหล่งข้อมูล กรมควบคุมโรค

วัคซีนโควิด 19 ของประเทศไทย



สำนักตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข

รายงานการฉีดวัคซีน COVID-19

ข้อมูลสะสมถึงวันที่ 19 ธันวาคม 2564 เวลา 21.30 น.



ฉีดได้สะสมวันนี้ **100,054,961** โดส

ฉีดได้เพิ่มขึ้นวันนี้

94,426

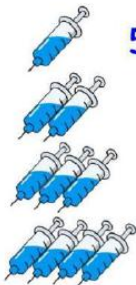
โดส



100 ล้านโดส

ประชากรตามทะเบียนราษฎร์
และประชากรแฝง
72,034,815 คน

ประชากรตามสถิติ
การรักษายานบาล
67,065,339 คน



50,573,308 โดส

ความครอบคลุม

70.21%

75.41%

44,393,213 โดส

ความครอบคลุม

61.63%

66.19%

5,020,704 โดส

ความครอบคลุม

6.97%

7.49%

66,722 โดส

ความครอบคลุม

0.09%

0.10%

ที่มา : MOPH - IC ถึงข้อมูลวันที่ 19 ธันวาคม 2564 เวลา 21.30 น.

สรุปผลการฉีดวัคซีนโควิด 19 ในประเทศไทย

ผลการให้บริการวัคซีน วันที่ 19 ธันวาคม 2564 เวลา 18.00 น.

จำนวน ผู้ได้รับวัคซีน	เพิ่มขึ้นวันนี้	ตั้งแต่วันที่ 7 มิ.ย. 2564	ตั้งแต่วันที่ 28 ก.พ. 2564
เพิ่มขึ้น +	136,992 โดส	สะสม 95,797,994 โดส	สะสม 99,898,515 โดส
เข็มที่ 1	รายใหม่ + 25,314 ราย	สะสม 47,783,021 ราย	สะสม 50,553,268 ราย คิดเป็น 70.2% ของปกก.
เข็มที่ 2	รายใหม่ + 46,222 ราย	สะสม 43,048,174 ราย	สะสม 44,378,448 ราย คิดเป็น 61.6% ของปกก.
เข็มที่ 3	รายใหม่ + 65,456 ราย	สะสม 4,966,799 ราย	สะสม 4,966,799 ราย คิดเป็น 6.9% ของปกก.

ที่มา : ฐานข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center)

ข้อมูล ณ วันที่ 19 ธันวาคม 2564 เวลา 18.00 น.



จำนวนการได้รับวัคซีนโควิด 19 ของประเทศไทย แยกตามกลุ่มเป้าหมาย

สะสมตั้งแต่วันที่ 28 กุมภาพันธ์ - 19 ธันวาคม 2564

กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนเป้าหมาย (คน)	จำนวนผู้ที่ได้รับวัคซีน					
		เข็มที่ 1 (คน)	ร้อยละ	เข็มที่ 2 (คน)	ร้อยละ	เข็มที่ 3 (คน)	ร้อยละ
บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข	712,000	869,118	122.1	847,696	119.1	680,717	95.6
เจ้าหน้าที่ด่านหน้า	1,900,000	1,223,276	64.4	1,178,976	62.1	426,552	22.5
อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	1,000,000	787,109	78.7	750,093	75.0	188,469	18.8
ผู้มีโรคเรื้อรัง 7 กลุ่มโรค	6,347,125	4,883,276	76.9	4,430,015	69.8	387,664	6.1
ประชาชนทั่วไป	46,169,508	31,295,648	67.8	26,907,127	58.3	2,996,214	6.5
ผู้สูงอายุ 60 ปีขึ้นไป	10,906,142	8,082,669	74.1	7,122,360	65.3	284,645	2.6
หญิงตั้งครรภ์	500,000	101,164	20.2	82,326	16.5	2,538	0.5
นักเรียน/นักศึกษา อายุ 12-17 ปี	4,500,000	3,311,008	73.6	3,059,855	68.0	-	-
รวม	72,034,775	50,553,268	70.2	44,378,448	61.6	4,966,799	6.9

ที่มา : ฐานข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center) ฐานประชากรจากสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง ณ เดือนมิถุนายน 2564 และสำนักงานสถิติแห่งชาติ และจำนวนเป้าหมายผู้ได้รับวัคซีน 7 กลุ่มโรค จากกองสุขภาพศาสตร์และมนุษยธรรม สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ที่มา : ฐานข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center)

ข้อมูล ณ วันที่ 19 ธันวาคม 2564 เวลา 18.00 น.

ความครอบคลุมของการได้รับวัคซีนเข็มที่ 1 จำแนกตามจังหวัด และการได้รับวัคซีนตามเป้าหมาย

วันที่ 20 ธันวาคม 2564 (ผลการดำเนินงาน ถึง 19 ธันวาคม 2564)

ความครอบคลุมประชากรทั้งหมด				
กลุ่มจังหวัด	ร้อยละ 40-49	ร้อยละ 50-59 (39 จ.)	ร้อยละ 60-69 (21 จ.)	ตั้งแต่ร้อยละ 70 (17 จ.)
กทม./ปริมณฑล		นครปฐม	นนทบุรี	ปทุมธานี สมุทรสาคร
ภาคใต้ 4 จังหวัด		นราธิวาส ปัตตานี	ยะลา	สงขลา
จังหวัดอื่นๆ		แพร่ แม่ฮ่องสอน เพชรบูรณ์ พิจิตร อุทัยธานี กำแพงเพชร ชัยนาท นครสวรรค์ พิจิตร อุทัยธานี นครนายก ลพบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง สมุทรสงคราม กาญจนบุรี ราชบุรี สุพรรณบุรี สระแก้ว ชัยภูมิ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ ยโสธร อำนาจเจริญ อุบลราชธานี พัทลุง สตูล กาฬสินธุ์ สกลนคร นครพนม บึงกาฬหนองบัวลำภู สุรินทร์ (34 จ.)	น่าน พะเยา ลำปาง ตาก อุตรดิตถ์ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปราจีนบุรี นครราชสีมา นครศรีธรรมราช ตรัง ชุมพร มุกดาหาร ขอนแก่น (14 จ.)	เชียงราย จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ลำพูน (4 จ.)
จังหวัดพื้นที่สีฟ้า 17 จังหวัด		หนองคาย อุตรดิตถ์	บุรีรัมย์ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ตรัง เลย	กรุงเทพฯ เชียงใหม่ ชลบุรี ระยอง สมุทรปราการ พังงาภูเก็ต ระนอง สุราษฎร์ธานี กระบี่ (10 จ.)

ที่มา : ฐานข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center) ฐานประชากรจากสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง ณ เดือนมิถุนายน 2564 และสำนักงานสถิติแห่งชาติ และจำนวนเป้าหมายผู้ได้รับวัคซีน 7 กลุ่มโรค จากกองสุขภาพศาสตร์และมนุษยธรรม สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ที่มา : ฐานข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center)

ข้อมูล ณ วันที่ 19 ธันวาคม 2564 เวลา 18.00 น.

ความครอบคลุมของการได้รับวัคซีนเข็มที่ 1 จำแนกตามจังหวัด และการได้รับวัคซีนตามเป้าหมาย

วันที่ 20 ธันวาคม 2564 (ผลการดำเนินงาน ถึง 19 ธันวาคม 2564)

ความครอบคลุมประชากรผู้สูงอายุ และผู้มีโรคเรื้อรัง				
กลุ่มจังหวัด	ร้อยละ 50-59 (6 จ.)	ร้อยละ 60-69 (29 จ.)	ร้อยละ 70-79 (28 จ.)	ตั้งแต่ร้อยละ 80 (14 จ.)
กทม. และ ปริมณฑล		นนทบุรี นครปฐม	สมุทรสาคร	ปทุมธานี
ภาคใต้ 4 จังหวัด		นราธิวาส ปัตตานี	ยะลา	สงขลา
จังหวัดอื่นๆ	นครนายก กาญจนบุรี ราชบุรี สุพรรณบุรี	แม่ฮ่องสอน พิจิตร อุตรดิตถ์ ตาก สุโขทัย อุทัยธานี นครสวรรค์ พิจิตร พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง สมุทรสงคราม ปราจีนบุรี สระแก้ว กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ ขอนแก่น มุกดาหาร ยโสธร อำนาจเจริญ ชุมพร พัทลุง สตูล สระบุรี (24 จ.)	พะเยาแพร่ ลำพูน อุตรดิตถ์ ชัยนาท กำแพงเพชร เพชรบูรณ์ นครราชสีมา ฉะเชิงเทรา จันทบุรี มหาสารคาม ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ร้อยเอ็ด สุรินทร์ นครศรีธรรมราช ตรัง (17 จ.)	เชียงราย น่าน ลำปาง นครพนม บึงกาฬ สกลนคร หนองบัวลำภู (7 จ.)
จังหวัดพื้นที่สีฟ้า 17 จังหวัด		ตราด ระยอง	ประจวบคีรีขันธ์ ชลบุรี เลย หนองคาย กระบี่ พังงา ภูเก็ต ระนอง เพชรบุรี (9 จ.)	กรุงเทพฯ เชียงใหม่ สมุทรปราการ อุตรดิตถ์ บุรีรัมย์ สุราษฎร์ธานี (6 จ.)

ที่มา : ฐานข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center) ฐานประชากรจากสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง ณ เดือนมิถุนายน 2564 และสำนักงานสถิติแห่งชาติ และจำนวนเป้าหมายผู้ได้รับวัคซีน 7 กลุ่มโรค จากกองสุขภาพศาสตร์และมนุษยธรรม สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ที่มา : ฐานข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center)

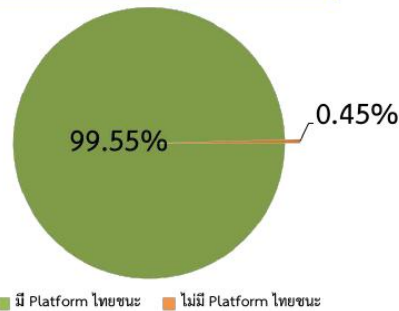
ข้อมูล ณ วันที่ 19 ธันวาคม 2564 เวลา 18.00 น.

รายงาน มาตรการ รายวัน



ผลการตรวจ	19 ธ.ค.64	1ก.ค.63-19 ธ.ค.64
จำนวน	7,378	5,682,876
ปฏิบัติไม่ครบ	47 (0.64%)	119,075 (2.10%)
ไม่มี "ไทยชนะ"	33 (0.45%)	-
ไม่ปฏิบัติ	0 (0%)	-

ผลการตรวจ "Platform ไทยชนะ" 19 ธ.ค.64



☒ ตรวจสอบมาตรการหลัก

ชุดตรวจรวม	ชุดตรวจทั่วไป	ชุดตรวจส่วนบุคคล
90	1,524	148

☒ ตรวจสอบอื่นๆ

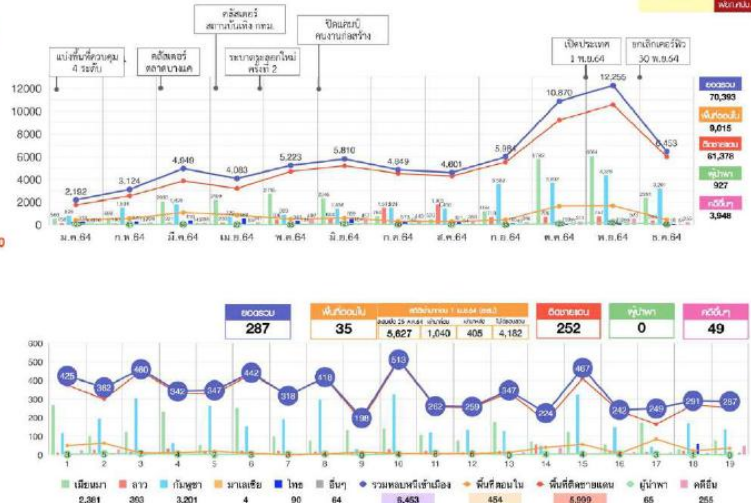
ชุดตรวจตามมาตรการเสริม	ชุดตรวจเฉพาะ (ตามคู่มือ)
กทม. สปก.จ. สปก.อ. สปก.ด. สปท.	สธ. พณ. กก. วธ. ทส.

การสกัดกั้นการลักลอบเข้าเมือง

๙๕. การเคลื่อนย้ายแรงงานโดยผิดกฎหมาย



19 ส.ค.64 **J3**
วันพุธ



สายด่วน คปม.

1138
សាយវ័ណ្ណ គណៈ

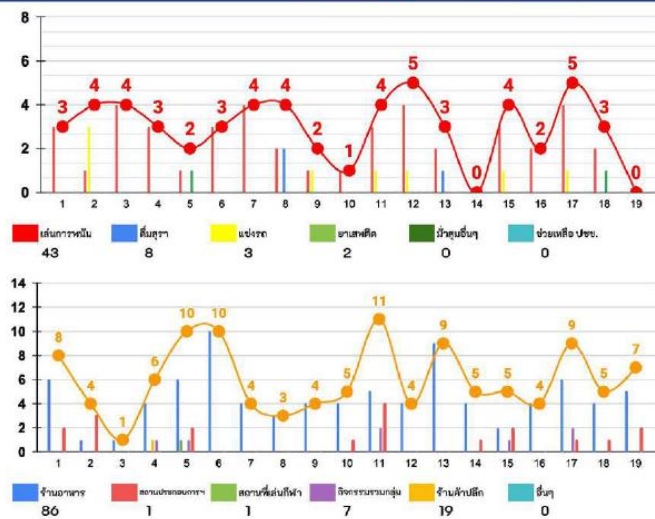
191

1599



19 ธ.ค.64

ร้องเรียนการกระทำผิด พ.ร.ก.ฯ และการช่วยเหลือ ปชช.



ร้องเรียนกระทำผิดมาตรการควบคุม

