

Dashboard - COVID-19 Thailand

Date: Wed Dec 01 2021 22:54:28 GMT+0700 (Indochina Time)

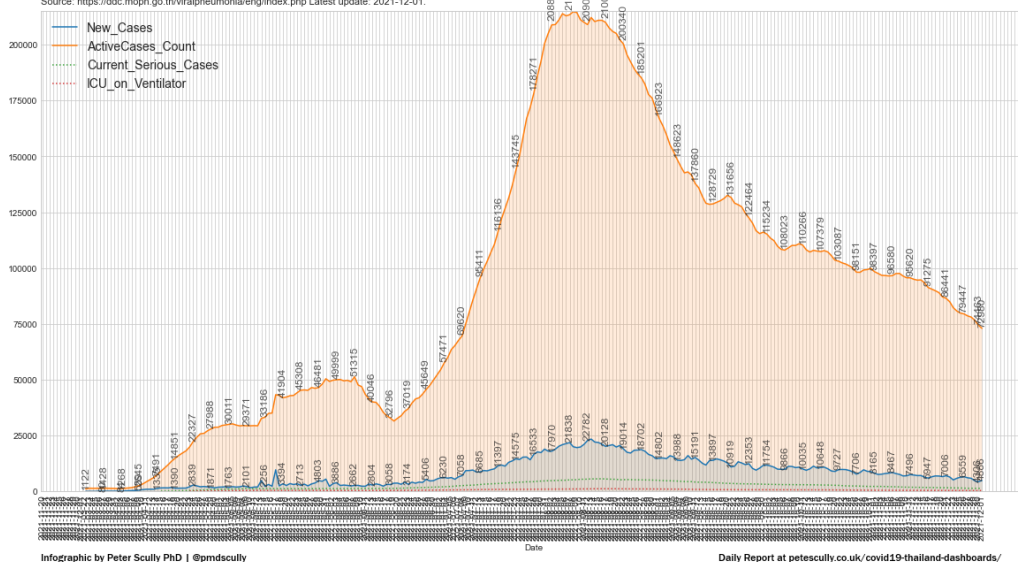
New Cases Announced with Active Cases "Patients in Hospitals": Via Thai Ministry of Public Health (MOPH)

- 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: 2021-12-01.



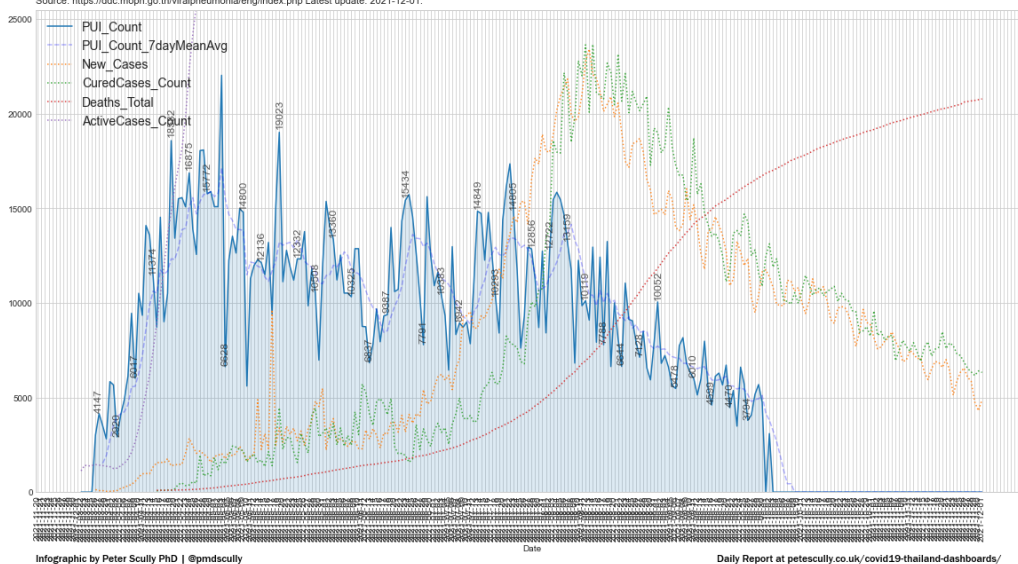
Newly Added "At Risk" Patients Under Investigation (PUI): Via Thai MOPH

- 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)

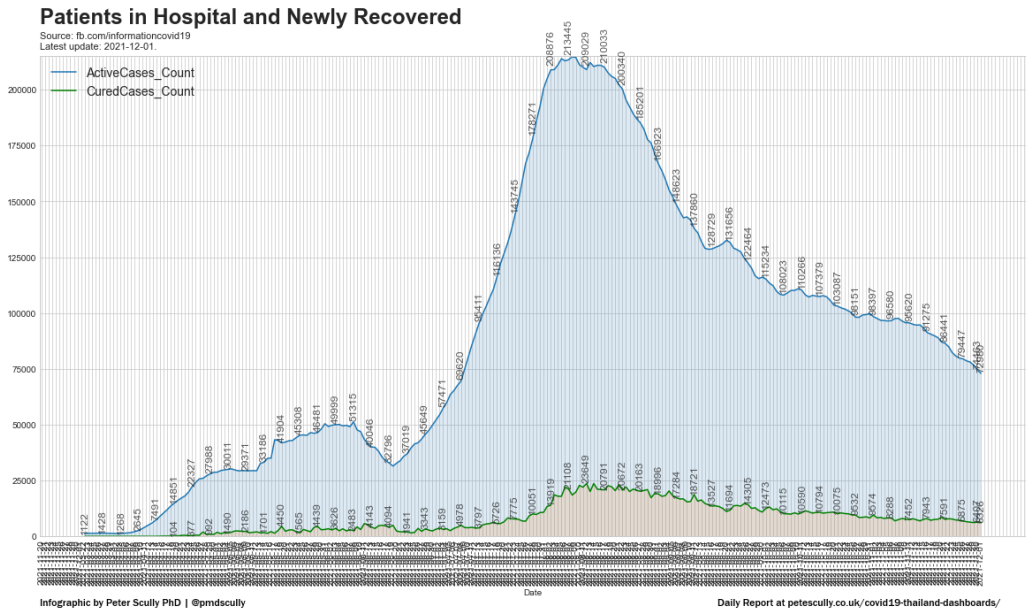
Showing influence against Incoming/Outgoing Cases (New vs Cures/Deaths)

Source: <https://ddc.moph.go.th/viralpneumonia/eng/index.php> Latest update: 2021-12-01.



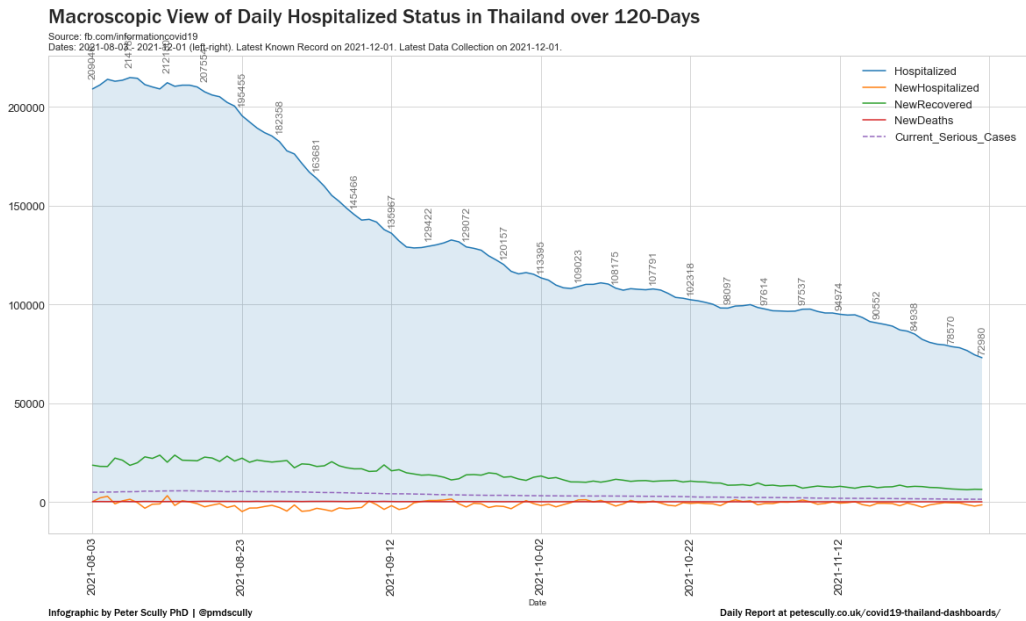
Active Cases: Patients in Hospital: Via Thai Ministry of Public Health (MOPH)

• Source: Calculated from CCSA Daily Briefings Report.



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.

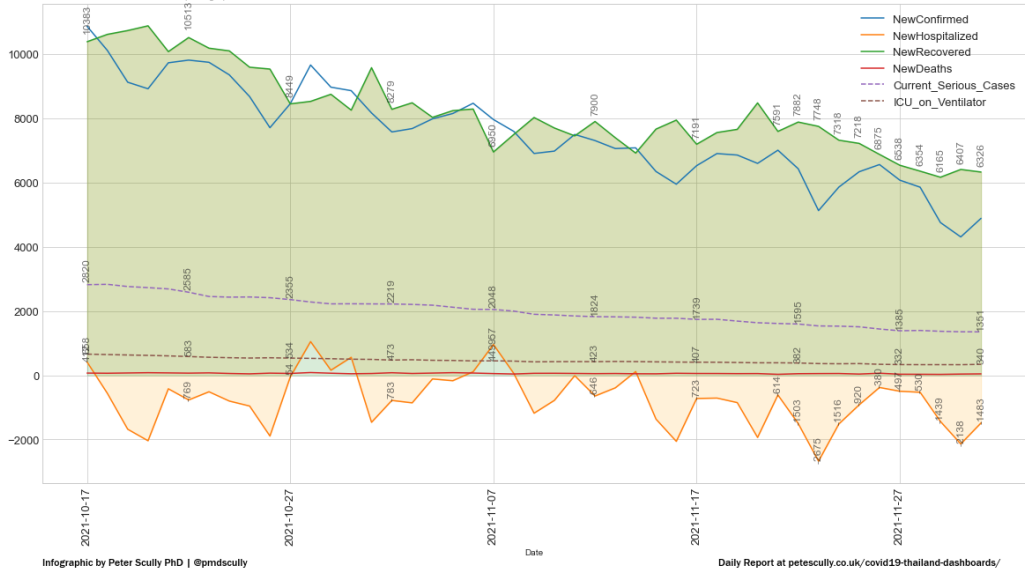


Microscopic View of Case Time-to-Recovery in Thailand over 120-Days: - 12pm each day

- Showing the avg time-to-recovery of "Patients in Hospitals" and can be an indicator to estimate avg case treatment success, avg case severity, avg hospital-load or patient conditions, etc.
- For non-recovered cases after 14-days, we may interpret these as more serious. These data trends can help give answers, i.e. how quickly do patients typically recover under the current conditions, etc.
- Source: CCSA Daily Briefings Report (for Serious/ICU)]

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

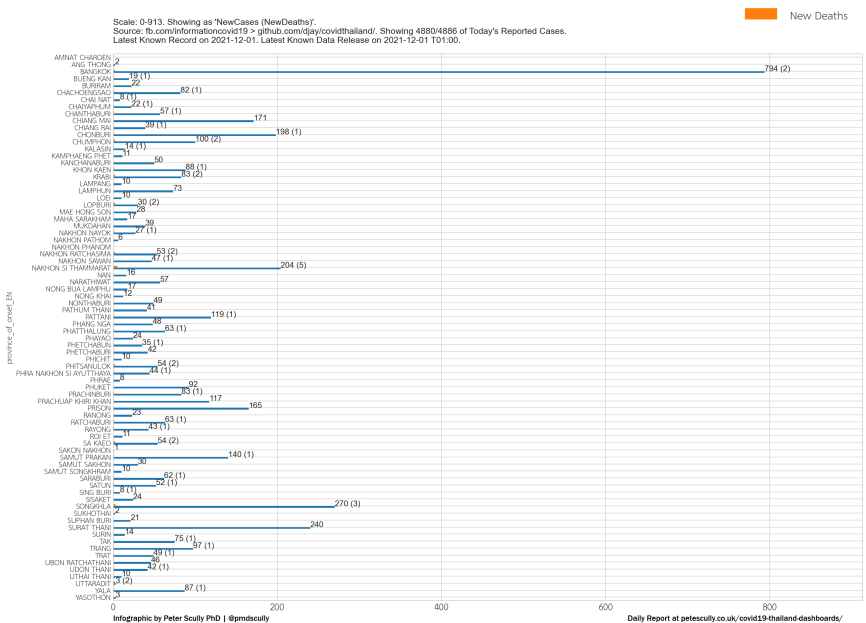
Source: fb.com/informationcovid19
Dates: 2021-10-17 - 2021-12-01 (left-right). Latest Known Record on 2021-12-01. Latest Data Collection on 2021-12-01.



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

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

New Cases & New Deaths by Province Today

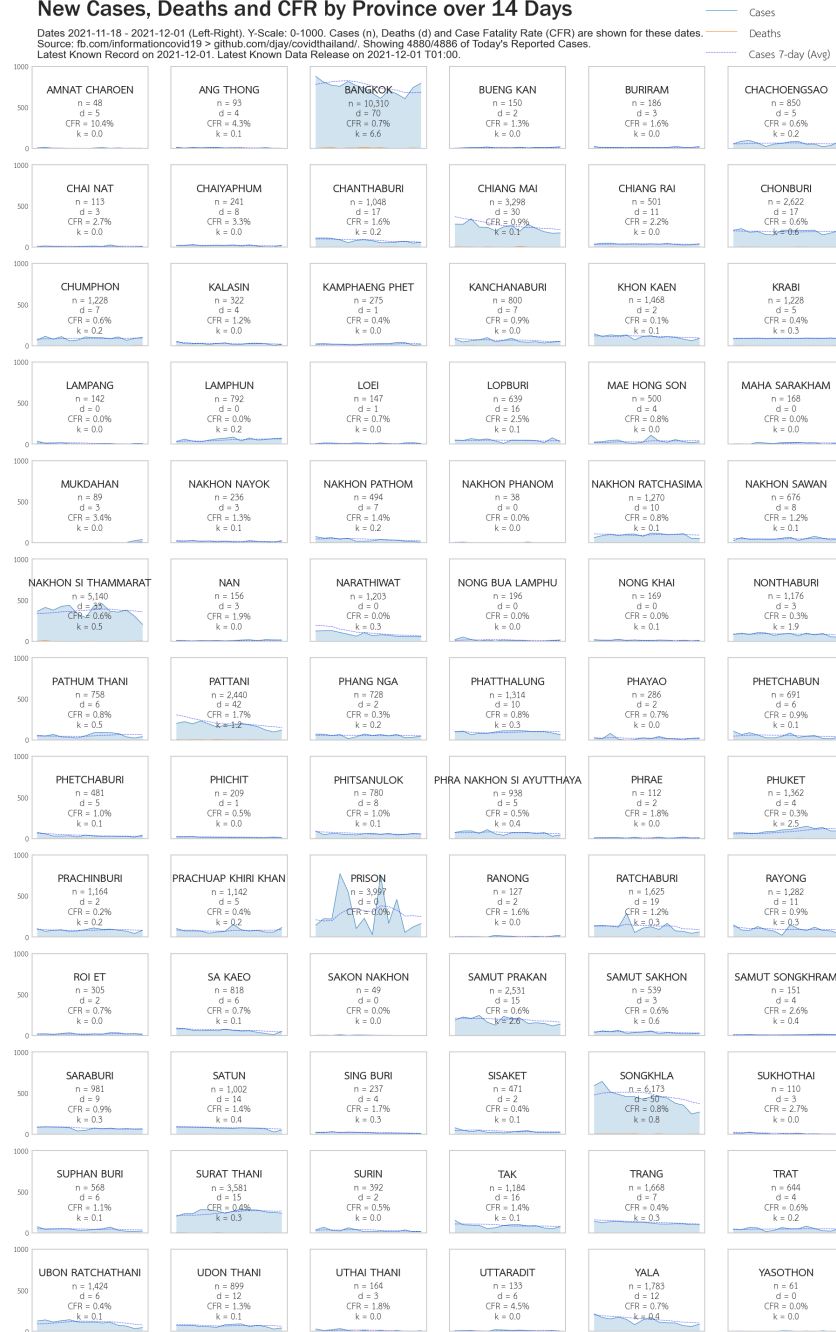


New Cases, Deaths, CFR by Province (Where infection was contracted): Via Daily CCSA Briefings at 12:30pm

- 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 2021-11-18 - 2021-12-01 (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 4880/4886 of Today's Reported Cases. Latest Known Record on 2021-12-01. Latest Known Data Release on 2021-12-01 10:00.

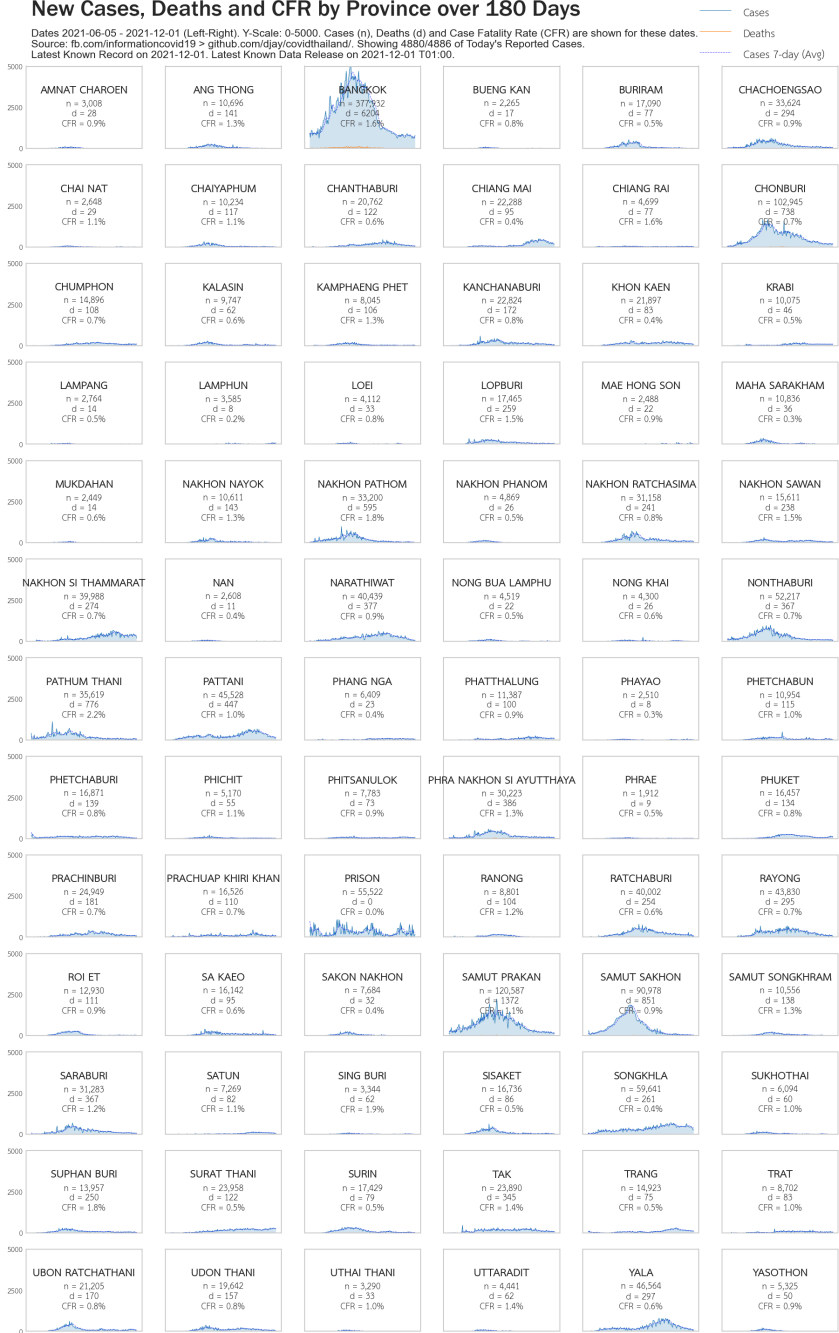


Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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

New Cases, Deaths and CFR by Province over 180 Days

Dates 2021-06-05 - 2021-12-01 (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/covid19thailand/. Showing 4880/4886 of Today's Reported Cases.
Latest Known Record on 2021-12-01. Latest Known Data Release on 2021-12-01 T01:00.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

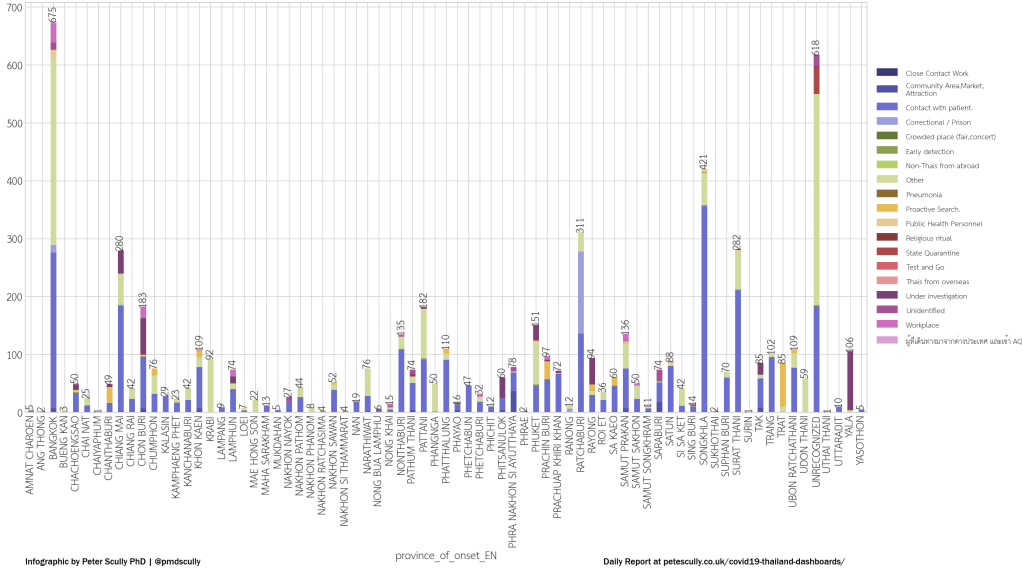
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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

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

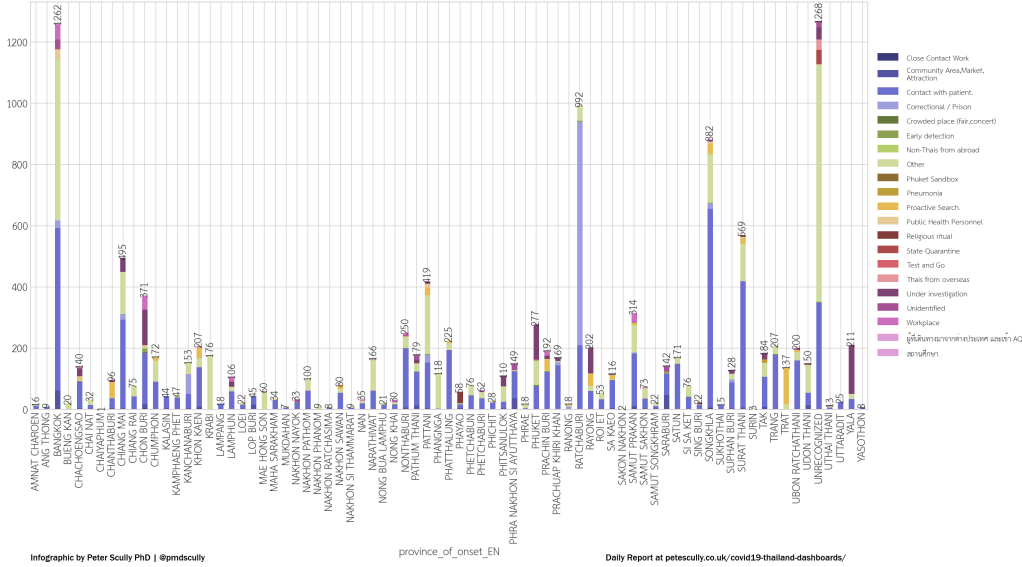
Thailand Province (Onset)-Cluster and Case Counts over 2-Days

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Dates: 2021-11-26 - 2021-11-27, Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2021-11-27. Latest Data Release on 2021-12-01.



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

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Dates: 2021-11-25 - 2021-11-27, Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2021-11-27. Latest Data Release on 2021-12-01.

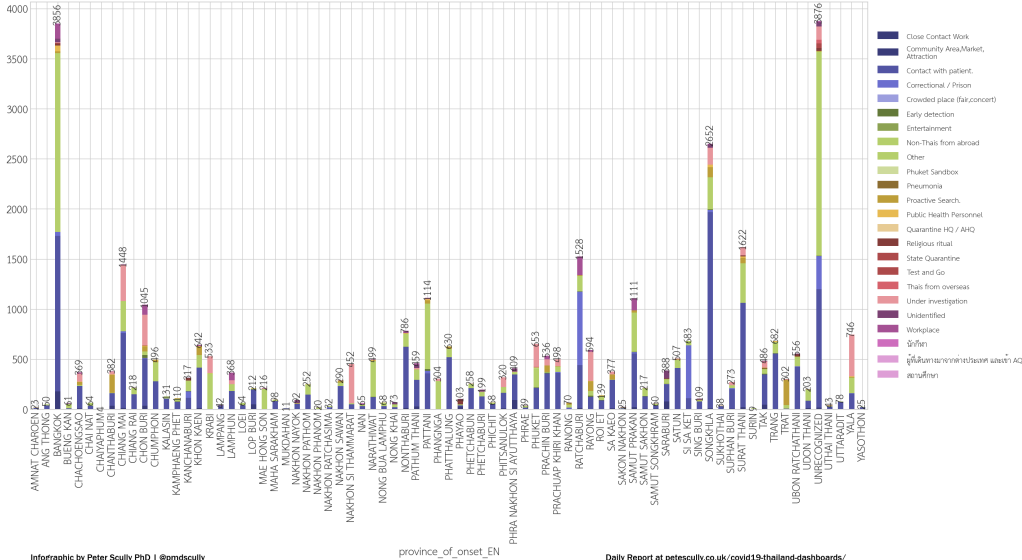


New Cases Announced by Risk Clusters by Province (Where infection was contracted): Via COVID-19-Daily Open Gov Data. (Over 7, 14-days)

- 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: 2021-11-21 - 2021-11-27. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2021-11-27. Latest Data Release on 2021-12-01.

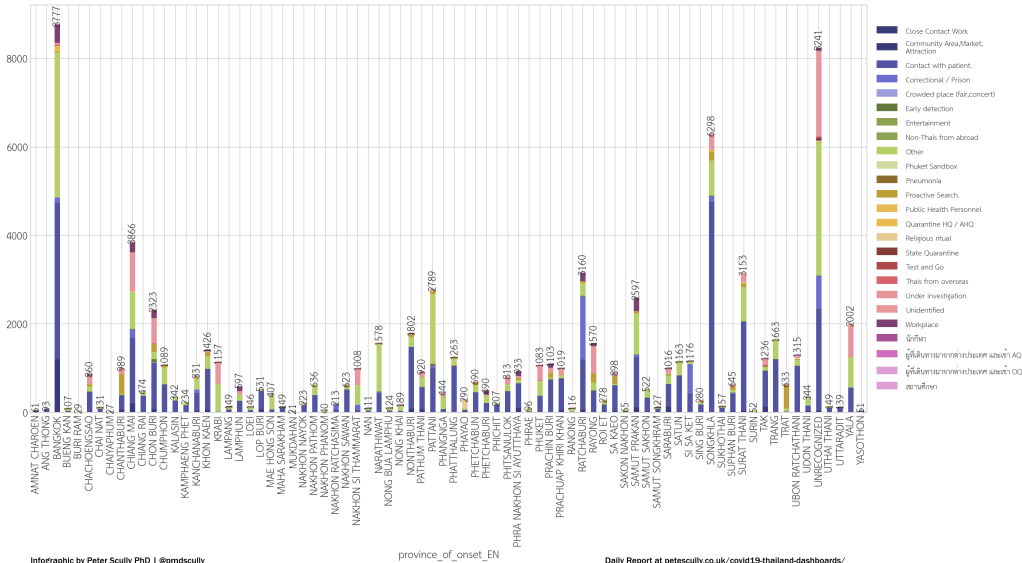


Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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: 2021-11-14 - 2021-11-27. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2021-11-27. Latest Data Release on 2021-12-01.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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)

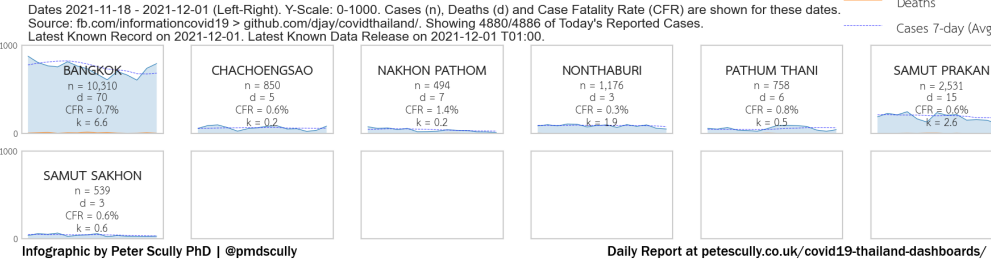
2021-10-29 - 2021-11-27 (Left-Right). Y-Scale: 0-10000. NB: 'Unspecified' are missing values.
Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Latest Known Case on 2021-11-27. Latest Known Data Release on None.



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

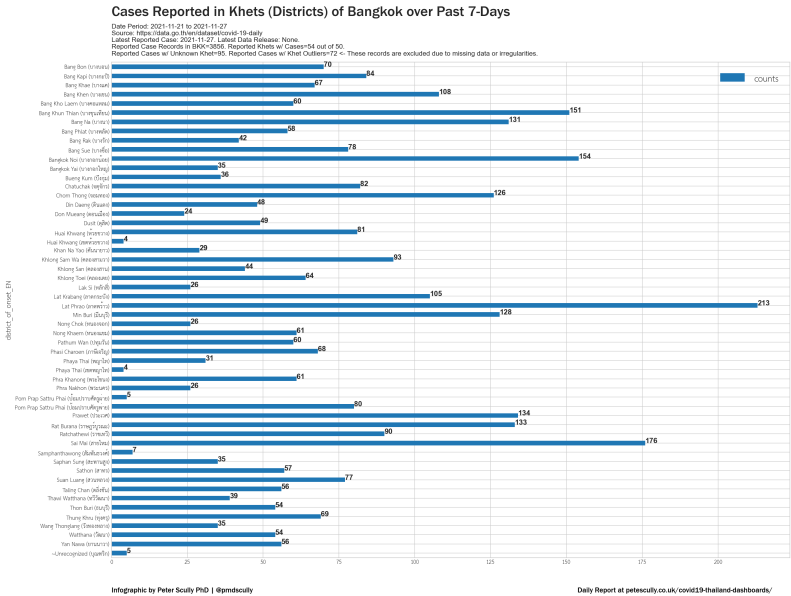
- Showing Provinces only in the Greater Bangkok region over 14-days.
- Data Sources and plot configuration identical to full Thailand Provinces plot shown on page 4.

New Cases, Deaths and CFR by Province over 14 Days

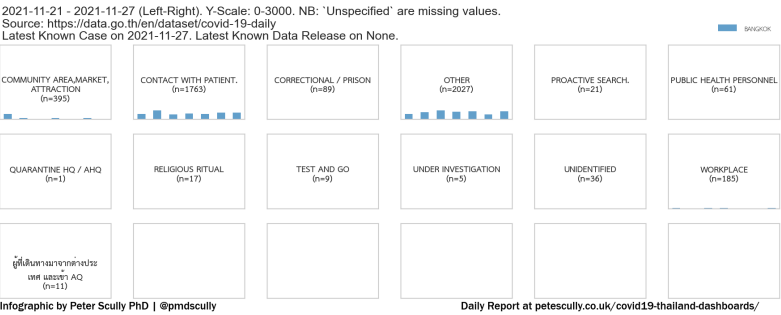


Cases Reported in Districts (Khets) of Bangkok over past 7-days: Via COVID-19-Daily Open Gov Data.

- 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)



Vaccines Administered by Province: Via Thai MOPH.

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

Vaccinations Administered via MOPH per Province

Dates 2021-02-28 - 2021-11-27 (Left-Right). Y-Scale: 0-Prov.Pop.(2019) SV%, AZ%, SP%, PZ% show reported allocated doses.
Cumulative Dose 1: 47,963,180 (72.1%), Dose 2: 41,053,644 (61.7%), Dose 3: 3,343,593 (5.0%). Doses 1,2,3 Administered as n1,n2,n3. Large % shows DoseN / Pop.(2019).
Source: <https://ddc.moph.go.th> > <https://github.com/djay/covidthailand>. Latest Known Record on 2021-11-27. Latest Known Data Release on 2021-11-28.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

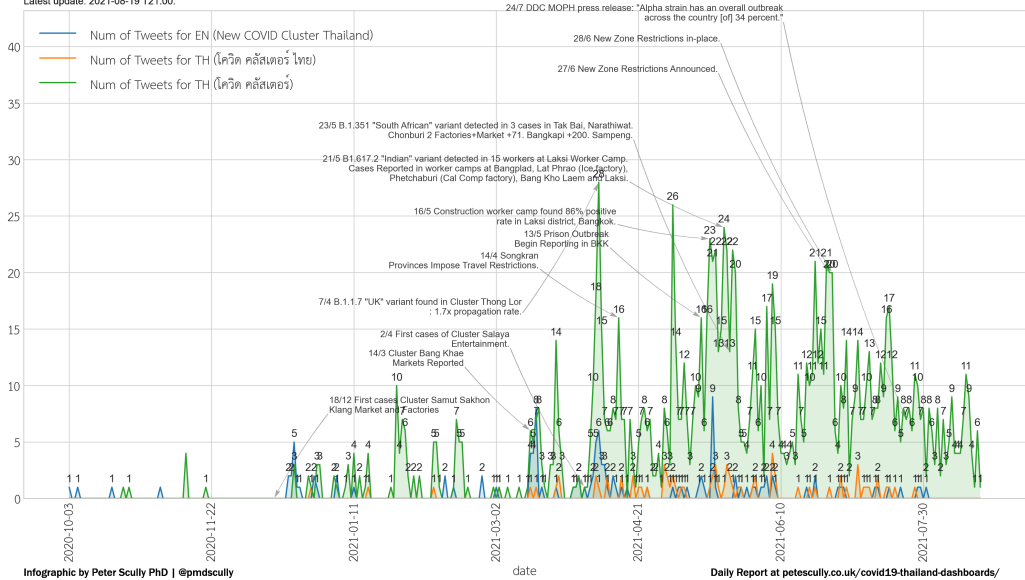
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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

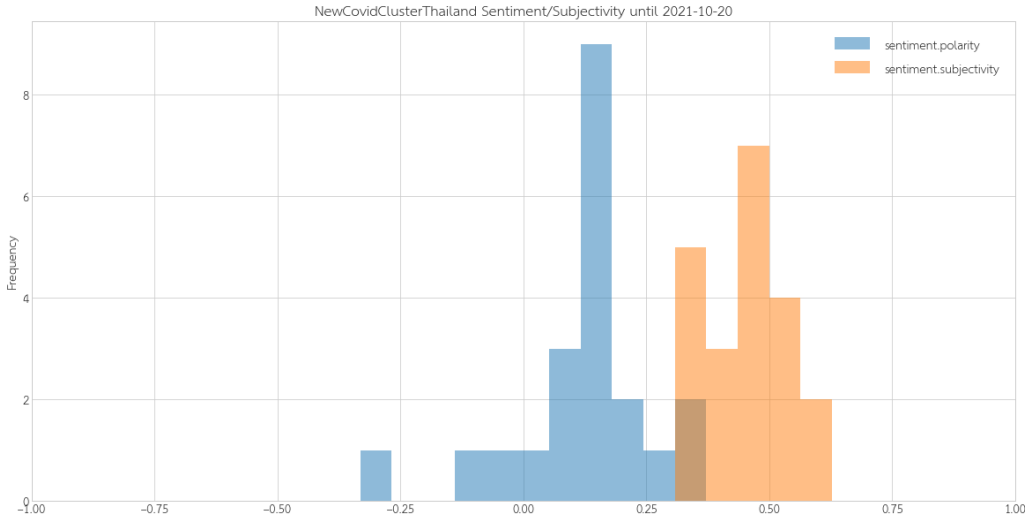
Twitter Alerts - Number of Tweets on "New COVID-19 Clusters in Thailand"

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



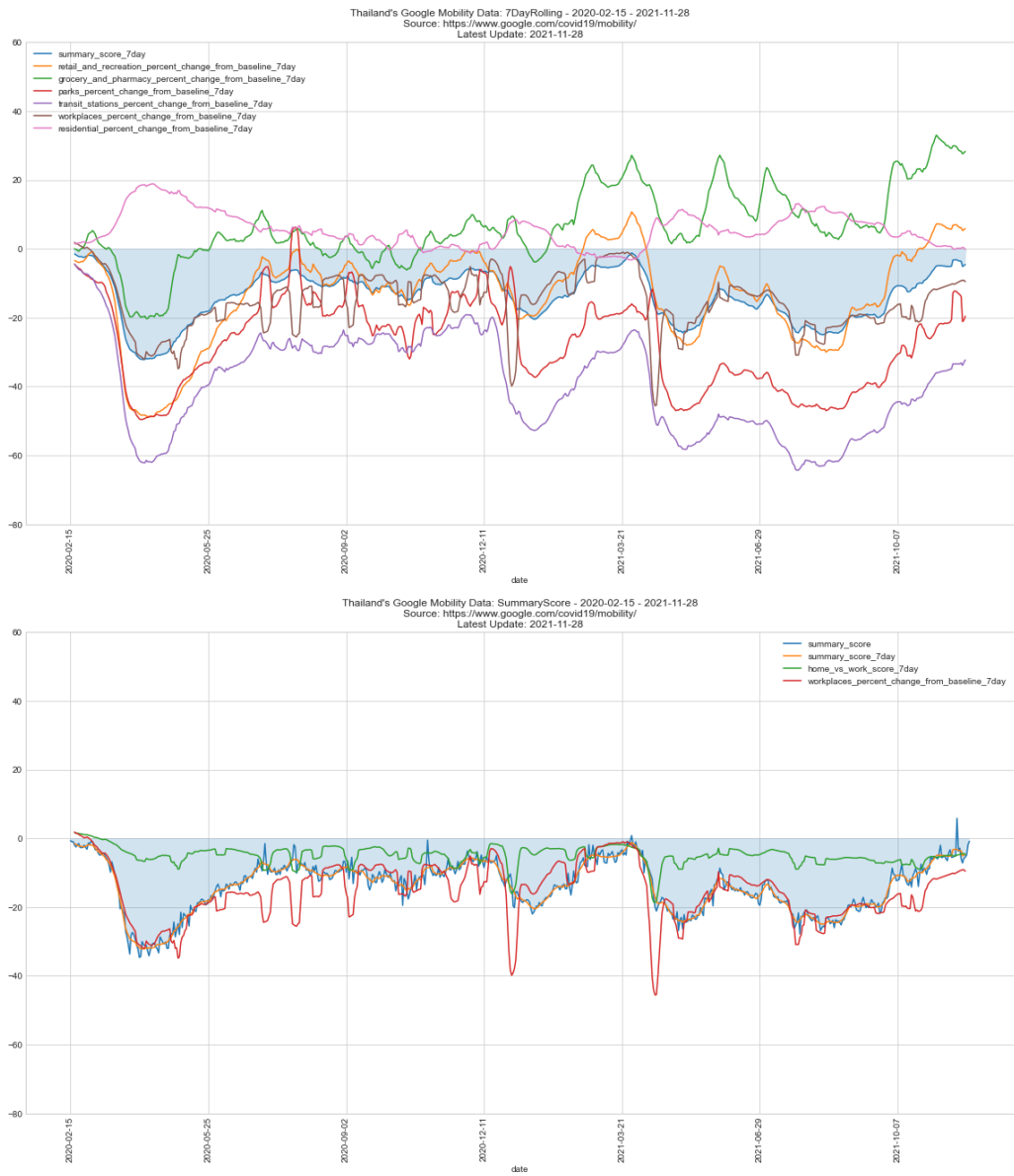
Sentiment Polarity and Subjectivity Indicators of New Cluster Tweets - Public Reports Posted on Twitter

- 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/>



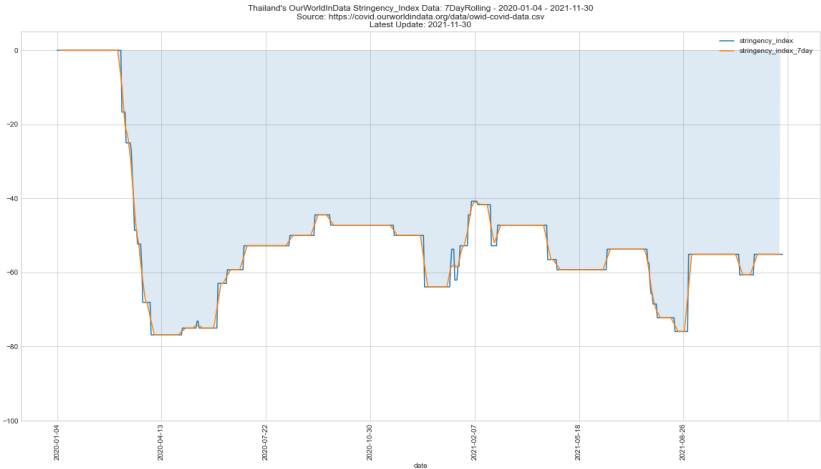
Apple Mobility Trends: Thailand by Province

- 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/>



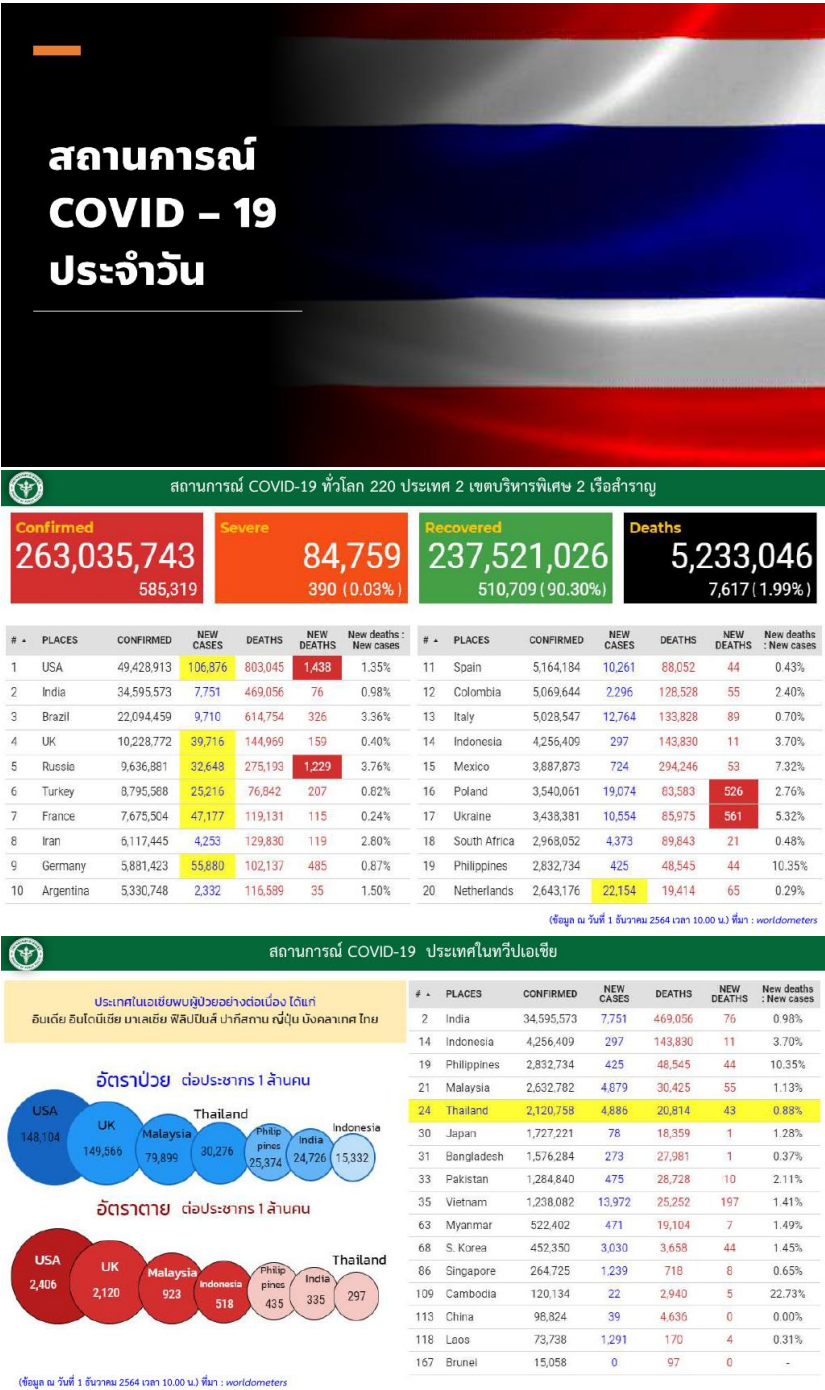
Our World In Data (OWID): Stringency_Index - Thailand

- 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>





ผู้ป่วย COVID-19 รายใหม่ 20 ลำดับแรก ทั่วโลก ข้อมูล 30 พ.ย. 64

#	Country	New Cases	Total Cases	#	Country	New Cases	Total Cases
1	USA	106,876	49,428,913	11	Vietnam	13,972	1,238,082
2	Germany	55,880	5,881,423	12	Italy	12,764	5,028,547
3	France	47,177	7,675,504	13	Ukraine	10,554	3,438,381
4	UK	39,716	10,228,772	14	Spain	10,261	5,164,184
5	Russia	32,648	9,636,881	15	Brazil	9,710	22,094,459
6	Turkey	25,216	8,795,588	16	India	8,954	34,596,776
7	Netherlands	22,154	2,643,176	17	Austria	8,186	1,159,995
8	Poland	19,074	3,540,061	18	Greece	7,486	938,903
9	Czechia	17,599	2,150,042	19	Slovakia	7,069	680,084
10	Belgium	14,907	1,749,469	20	Hungary	6,390	1,103,108

27. Thailand ผู้ป่วยรายใหม่ +4,306 ราย

ประเด็นที่น่าสนใจในต่างประเทศ

อินเดียประกาศบริจาควัคซีนเพิ่มแก่แอฟริกาหลังวิกฤตโอมิครอน

อินเดียออกมาระบุว่า อินเดียพร้อมส่งมอบวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ให้แก่แอฟริกาด้วยความรวดเร็วไว้เพื่อช่วยต่อสู้กับการระบาดของไวรัสสายพันธุ์โอมิครอน หลังจากจีนประกาศบริจาควัคซีนให้กับทวีปดังกล่าวจำนวน 1 พันล้านโดส อินเดียและจีนต่างก็มีสายสัมพันธ์ใกล้ชิดกับหลายประเทศในทวีปแอฟริกา แต่จีนอัดฉีดเม็ดเงินเข้าสู่ทวีปดังกล่าวเยอะกว่าอินเดียอย่างมาก และเมื่อวานนี้ก็ได้ให้คำมั่นว่าจะทุ่มเม็ดเงินลงทุนอีก 1 หมื่นล้านดอลลาร์ อินเดียเปิดเผยว่าได้จัดส่งวัคซีนที่ผลิตขึ้นภายในประเทศกว่า 25 ล้านโดสให้แก่ 41 ประเทศในแอฟริกา ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการจัดส่งผ่านโครงการ COVAX ซึ่งเป็นเครือข่ายกระจายวัคซีนระดับโลก

กระทรวงต่างประเทศอินเดียระบุในแถลงการณ์ว่า "รัฐบาลอินเดียพร้อมสนับสนุนประเทศต่าง ๆ ในแอฟริกาเพื่อรับมือกับไวรัสสายพันธุ์โอมิครอน รวมถึง การจัดหาวัคซีนที่ผลิตขึ้นในอินเดีย โดยอาจเป็นไปได้ทั้งการจัดส่งผ่านโครงการ COVAX หรือการส่งมอบในระดับทวิภาคี"



ประเด็นที่น่าสนใจในต่างประเทศ

ออสเตรเลียเลื่อนแผนเปิดประเทศเป็น 15 ธ.ค. เหตุกังวลโอมิครอน

รัฐบาลออสเตรเลียเปิดเผยว่า จะเลื่อนกำหนดการเปิดพรมแดนระหว่างประเทศออกไปอีก 2 สัปดาห์จนถึงวันที่ 15 ธ.ค. ขณะที่เจ้าหน้าที่กำลังประเมินความเสี่ยงของไวรัสโควิด-19 สายพันธุ์โอมิครอน แต่เดิมนั้นรัฐบาลได้วางแผนที่จะผ่อนคลายนโยบายกักตุนแดนในวันพุธนี้ (1 ธ.ค.) เพื่ออนุญาตให้ผู้ถือวีซ่าออสเตรเลีย รวมถึงแรงงานที่มีทักษะ และนักเรียนต่างชาติ ตลอดจนนักท่องเที่ยวจากญี่ปุ่นและเกาหลีใต้ สามารถเดินทางเข้าประเทศได้ การระงับเปิดพรมแดนชั่วคราวนั้นจะช่วยให้ออสเตรเลียสามารถรวบรวมข้อมูลที่ต้องการเพื่อทำความเข้าใจกับสายพันธุ์โอมิครอนได้ดียิ่งขึ้น ขณะเดียวกัน เจ้าหน้าที่กำลังพยายามเพิ่มประสิทธิภาพวัคซีนในการป้องกันโควิดสายพันธุ์โอมิครอน, การเจ็บป่วย รวมถึงการแพร่ระบาด

ทั้งนี้ รัฐมนตรีสาธารณสุขของออสเตรเลียแถลงต่อสื่อมวลชนว่า รัฐบาลตัดสินใจเลื่อนการเปิดพรมแดนด้วยความระมัดระวัง พร้อมเสริมว่า รัฐบาลเชื่อว่า แม้ว่าจะเกิดไวรัสสายพันธุ์ใหม่ แต่ก็จะเป็นสายพันธุ์ที่สามารถจัดการได้





รายงานสถานการณ์ COVID-19 ในประเทศไทย

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

ข้อมูล ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2564 เวลา 00.00 น.

ผู้ป่วยรายใหม่วันนี้

+4,886 ราย

ติดเชื้อในประเทศ 4,715 ราย

ติดเชื้อจากต่างประเทศ 6 ราย

จากเรือนจำ/กักขังอื่น 165 ราย

ผู้ป่วยยืนยันสะสม

2,091,895 ราย

ผู้ป่วยยืนยันสะสมตั้งแต่ปี 63 2,120,758 ราย

หายป่วยแล้ว

+6,326 ราย

หายป่วยสะสม 1,998,328 ราย

หายป่วยสะสมตั้งแต่ปี 63 2,025,754 ราย

เสียชีวิต

+43 คน

เสียชีวิตสะสม 20,720 คน 0.99 %

เสียชีวิตสะสมตั้งแต่ปี 63 20,814 คน 0.98 %

ผู้รับวัคซีน

ฉีดแล้ว 93,231,463 โดส

รวม : MOPH-IC

เข็มที่ 1 +233,654 ราย

สะสม 48,307,704 ราย

เข็มที่ 2 +274,665 ราย

สะสม 41,485,442 ราย

เข็มที่ 3 +64,754 ราย

สะสม 3,438,317 ราย

ข้อมูล 28 ก.พ. - 30 พ.ย. 2564

ผู้ป่วยรักษาอยู่

74,190 ราย

ใน รพ. 35,859 ราย

รพ.สนามและอื่นๆ 38,331 ราย

อาการหนัก 1,351 ราย

(ใส่เครื่องช่วยหายใจ 340 ราย)

ประวัติเสีย

4,566 ราย

149 ราย

165 ราย

6 ราย

รวม 4,886 ราย

ผู้ป่วยรายใหม่

จากระบบเฝ้าระวังและระบบบริการสุขภาพผู้ติดเชื้อเชิงรุกในชุมชน

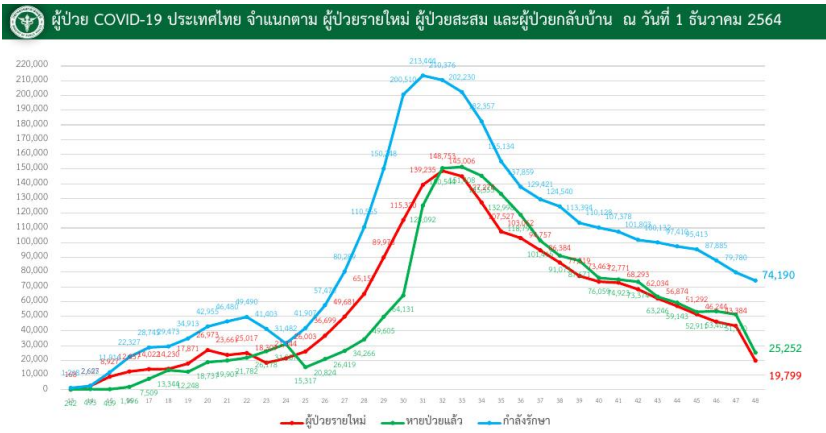
จากเรือนจำ / กักขังอื่น

ผู้ที่เดินทางจากต่างประเทศ

โดย กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

petescully-co-uk/covid19-thailand-dashboards/

16/25



ผู้ป่วยโรคโควิด-19 เสียชีวิต ของประเทศไทย รายงานวันที่ 1 ธ.ค. 64 (+43 ราย)

จังหวัด	รวม (ราย)	ชาย 25 ราย หญิง 18 ราย : ไทย(43) • คำมีฐานของอายุ 76 ปี (5 เดือน- 100 ปี) • คำมีฐาน (ทราบติดเชื้อ-เสียชีวิต) 14 วัน (นานสุด 56 วัน)  ❖ อายุ 60 ปีขึ้นไป 34 ราย (79%)  ❖อายุน้อยกว่า 60 ปี : มีโรคเรื้อรัง 6 ราย (14%)  ❖ไม่มีประวัติโรคเรื้อรัง 2 ราย (5%)  ❖ เด็กชายอายุ 5 เดือน : 1 ราย (2%) จ.สงขลา เป็นโรคหัวใจแต่กำเนิด ปัจจัยเสี่ยง-ประเด็นสำคัญ • HT (22), DM (8), HPL(5), อ้วน(9), โรคไต(6), ติดเตียง(3) • จากพื้นที่เสี่ยง (0), อาศัยพื้นที่ระบาด (19), อาชีพเสี่ยง (1) • ติดเชื้อจากคนใกล้ชิด(23) : คนรู้จัก (23), ครอบครัว (0)
กรุงเทพมหานคร	2	
สมุทรปราการ(1)	1	
นครราชสีมา(2) กาฬสินธุ์(1) ขอนแก่น(1) ชัยภูมิ(1) บึงกาฬ(1) อำนาจเจริญ(1) อุตรดิตถ์(1)	8	
พิษณุโลก(2) เชียงราย(1) เพชรบูรณ์(1) ชัยนาท(1) ตาก(1)	6	
นครศรีธรรมราช(5) สงขลา(3) กระบี่(2) ตรัง(1) ปัตตานี(1) พัทลุง(1) ยะลา(1) สตูล(1)	15	
ลพบุรี(2) สระแก้ว(2) ฉะเชิงเทรา(1) ชลบุรี(1) ตรัง(1) ปราจีนบุรี(1) ราชบุรี(1) พระนครศรีอยุธยา(1) ระยอง(1)	11	

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ รวม 6 ราย

ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ คัดกรอง ณ คานา และเข้ารพ./สถานกักกันทุกประเภท (6 ราย)

ประเทศต้นทาง	เดินทางมาถึงไทย / ผู้ติดเชื้อเที่ยวบินเดียวกัน	ลักษณะผู้ติดเชื้อ	การตรวจหาเชื้อ	เข้าพัก / รพ.
ไต้หวัน (1 ราย)	22 พ.ย. 64	เพศหญิง อายุ 24 ปี สัญชาติ ไต้หวัน	29 พ.ย. 64 (Day 7) ผลพบเชื้อ มีอาการ	Test & Go ประจวบคีรีขันธ์ / รพ.เอกชน ประจวบคีรีขันธ์
สิงคโปร์ (1 ราย)	25 พ.ย. 64	เพศชาย อายุ 57 ปี สัญชาติ ตีตซ์	25 พ.ย. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Test & Go กูเกิ้ล / รพ.เอกชน กูเกิ้ล
ญี่ปุ่น (1 ราย)	28 พ.ย. 64	เพศชาย อายุ 52 ปี สัญชาติ ญี่ปุ่น อาชีพ พนักงานบริษัท	28 พ.ย. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Test & Go สมุทรปราการ / รพ.เอกชน สมุทรปราการ (2)
กัมพูชา (1 ราย)	28 พ.ย. 64	เพศชาย อายุ 39 ปี สัญชาติ ไทย อาชีพ นักธุรกิจฟิสิกส์	28 พ.ย. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Test & Go ชลบุรี / รพ.เอกชน ชลบุรี
สวิตเซอร์แลนด์ (1 ราย)	28 พ.ย. 64	เพศชาย อายุ 40 ปี สัญชาติ อังกฤษ อาชีพ อิสระ	28 พ.ย. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Test & Go กทม. / รพ.เอกชน กทม.
มัลดีฟส์ (1 ราย)	29 พ.ย. 64	เพศชาย อายุ 47 ปี สัญชาติ มัลดีฟส์	29 พ.ย. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ มีอาการ	Test & Go กทม. / รพ.เอกชน กทม.

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 1 ธ.ค. 64 เวลา 01:00 น.

ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 24 พ.ย.	25-พ.ย.	26-พ.ย.	27-พ.ย.	28-พ.ย.	29-พ.ย.	30-พ.ย.	1-ธ.ค.	รวม(ราย)
	รวม	2,049,478	6,328	6,520	6,016	5,847	4,741	4,298	4,880	2,088,108
1	กรุงเทพมหานคร	418,080	672	609	704	664	605	740	794	422,868
2	สมุทรปราการ	127,625	206	214	150	156	149	119	140	128,759
3	ชลบุรี	106,509	204	202	200	205	147	170	198	107,835
4	สมุทรสาคร	93,622	58	22	37	28	23	24	30	93,844
5	เชียงใหม่	82,605	30	752	169	457	57	123	165	84,358
6	สงขลา	58,639	455	457	441	377	354	247	270	61,240
7	นนทบุรี	59,144	96	66	99	79	96	56	49	59,685
8	ยะลา	46,211	171	111	105	103	69	61	87	46,918
9	ปัตตานี	44,839	178	203	182	162	121	96	119	45,900
10	ระยอง	44,165	150	101	78	121	81	76	43	44,815
11	นราธิวาส	40,968	69	80	74	60	59	58	57	41,425
12	นครศรีธรรมราช	38,374	429	457	366	355	381	307	204	40,873
13	ราชบุรี	40,154	125	93	168	76	68	46	63	40,793
14	ปทุมธานี	39,415	88	91	87	79	37	23	41	39,861
15	นครปฐม	34,480	23	40	34	32	17	16	6	34,648

หมายเหตุ * มีข้อมูลเฉพาะผู้ติดเชื้อ 1 รายจากภูเก็ตที่เข้าข่ายเป็นโรคโควิด-19 จากการตรวจคัดกรองเชิงรุกในพื้นที่เสี่ยงจากทางด่านกักกันโรคท่าอากาศยานภูเก็ต โดยทางกรมการแพทย์และสาธารณสุข และไม่มีผู้ป่วยในสถานกักกัน

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 1 ธ.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 24 พ.ย.	25-พ.ย.	26-พ.ย.	27-พ.ย.	28-พ.ย.	29-พ.ย.	30-พ.ย.	1-ธ.ค.	รวม(ราย)
16	ฉะเชิงเทรา	34,217	81	86	49	52	21	35	82	34,623
17	สระบุรี	31,713	75	67	73	63	69	61	62	32,183
18	นครราชสีมา	31,466	118	114	98	101	110	52	53	32,112
19	พระนครศรีอยุธยา	31,143	69	71	74	58	73	28	44	31,560
20	เชียงใหม่	24,894	258	193	275	226	186	167	171	26,370
21	สุราษฎร์ธานี	23,841	263	287	280	277	254	247	240	25,689
22	ปราจีนบุรี	24,749	111	94	97	84	72	44	83	25,334
23	ตาก	23,659	98	98	84	87	58	49	75	24,208
24	เพชรบุรี	23,614	30	26	29	26	27	16	42	23,810
25	กาญจนบุรี	22,816	89	46	41	46	31	42	50	23,161
26	ขอนแก่น	21,762	120	98	108	100	79	59	88	22,414
27	จันทบุรี	21,228	76	52	52	60	70	48	57	21,643
28	อุบลราชธานี	21,013	114	102	110	74	65	34	46	21,558
29	อุดรธานี	19,697	87	91	58	74	58	29	42	20,136
30	ประจวบคีรีขันธ์	17,602	154	89	73	83	60	60	117	18,238

หมายเหตุ * มีข้อมูลจำนวนผู้ติดเชื้อเฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อรายใหม่เท่านั้น ข้อมูลสะสมทั้งหมดจะแสดงเฉพาะรายวันเท่านั้น ข้อมูลการกระจายตัวจะแสดงเฉพาะรายวันเท่านั้น และไม่มีข้อมูลในบางพื้นที่

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 1 ธ.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 24 พ.ย.	25-พ.ย.	26-พ.ย.	27-พ.ย.	28-พ.ย.	29-พ.ย.	30-พ.ย.	1-ธ.ค.	รวม(ราย)
31	ลพบุรี	17,456	49	46	48	44	18	78	30	17,769
32	สุรินทร์	17,471	15	21	15	13	35	12	14	17,596
33	บุรีรัมย์	17,184	11	11	11	23	14	13	22	17,289
34	ศรีสะเกษ	16,946	27	38	43	23	25	23	24	17,149
35	ภูเก็ต	16,295	109	128	149	122	133	92	92	17,120
36	สระแก้ว	16,354	65	56	59	41	26	12	54	16,667
37	นครสวรรค์	15,750	67	28	52	78	55	35	47	16,112
38	ตรัง	15,147	118	107	106	109	108	98	97	15,890
39	ชุมพร	14,371	96	96	82	106	64	88	100	15,003
40	สุพรรณบุรี	14,134	41	48	70	31	19	18	21	14,382
41	ร้อยเอ็ด	13,033	20	16	36	35	19	23	11	13,193
42	พิจิตร	11,128	111	115	106	99	99	84	63	11,805
43	มหาสารคาม	11,092	22	21	13	15	5	6	17	11,191
44	เพชรบูรณ์	10,841	85	29	46	53	19	13	35	11,121
45	อ่างทอง	10,865	7	7	-	2	9	1	2	10,893
46	นครนายก	10,778	10	7	27	16	13	6	27	10,884

หมายเหตุ * มีข้อมูลจำนวนผู้ติดเชื้อเฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อรายใหม่เท่านั้น ข้อมูลสะสมทั้งหมดจะแสดงเฉพาะรายวันเท่านั้น ข้อมูลการกระจายตัวจะแสดงเฉพาะรายวันเท่านั้น และไม่มีข้อมูลในบางพื้นที่

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 1 ธ.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 24 พ.ย.	25-พ.ย.	26-พ.ย.	27-พ.ย.	28-พ.ย.	29-พ.ย.	30-พ.ย.	1-ธ.ค.	รวม(ราย)
47	สมุทรสงคราม	10,714	9	11	11	16	17	15	10	10,803
48	ชัยภูมิ	10,441	25	12	27	9	4	4	22	10,544
49	กระบี่	9,763	89	86	92	89	87	93	83	10,382
50	กาฬสินธุ์	9,740	10	15	29	30	22	4	14	9,864
51	ระนอง	9,616	11	3	6	10	3	12	23	9,684
52	ตราด	8,502	49	49	81	52	25	20	49	8,827
53	กำแพงเพชร	8,038	21	24	23	38	37	6	11	8,198
54	พิษณุโลก	7,750	62	50	62	43	48	62	54	8,131
55	สกลนคร	7,802	4	2	-	2	2	-	1	7,813
56	สตูล	6,853	70	77	74	72	65	27	52	7,290
57	พังงา	6,135	54	66	49	68	27	31	48	6,478
58	สุโขทัย	6,179	6	12	2	5	2	1	2	6,209
59	บึงสธ	5,435	8	3	7	-	9	1	3	5,466
60	เชียงใหม่	5,108	37	33	43	32	24	28	39	5,344
61	พิจิตร	5,227	12	14	12	10	10	17	10	5,312
62	นครพนม	4,989	3	1	8	1	2	3	-	5,007

หมายเหตุ * มีข้อมูลจำนวนผู้ติดเชื้อเฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อรายใหม่เท่านั้น ข้อมูลสะสมทั้งหมดจะแสดงเฉพาะรายวันเท่านั้น ข้อมูลการกระจายตัวจะแสดงเฉพาะรายวันเท่านั้น และไม่มีข้อมูลในบางพื้นที่

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 1 ธ.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 24 พ.ย.	25-พ.ย.	26-พ.ย.	27-พ.ย.	28-พ.ย.	29-พ.ย.	30-พ.ย.	1-ธ.ค.	รวม(ราย)
63	หนองบัวลำภู	4,514	8	15	6	1	4	12	17	4,577
64	อุดรธานี	4,469	12	15	10	6	6	11	3	4,532
65	หนองคาย	4,304	10	16	14	2	14	3	12	4,375
66	เลย	4,133	5	15	7	1	16	17	10	4,204
67	ลำพูน	3,436	87	38	76	50	56	68	73	3,884
68	สิงห์บุรี	3,377	17	7	14	11	12	7	8	3,453
69	ลพบุรี	3,290	3	12	1	12	2	2	10	3,332
70	อำนาจเจริญ	3,030	5	10	3	6	1	3	-	3,058
71	ลำปาง	2,977	7	9	9	3	1	10	10	3,026
72	ชัยนาท	2,671	11	7	25	6	3	4	8	2,735
73	น่าน	2,623	9	16	19	9	20	17	16	2,729
74	พะเยา	2,473	14	42	16	11	4	20	24	2,604
75	แม่ฮ่องสอน	2,236	108	38	23	56	29	19	28	2,537
76	มุกดาหาร	2,407	2	4	4	1	3	26	39	2,486
77	นิงกาฬ	2,217	6	16	3	13	11	15	19	2,300
78	แพร่	1,940	4	16	2	7	17	5	8	1,999

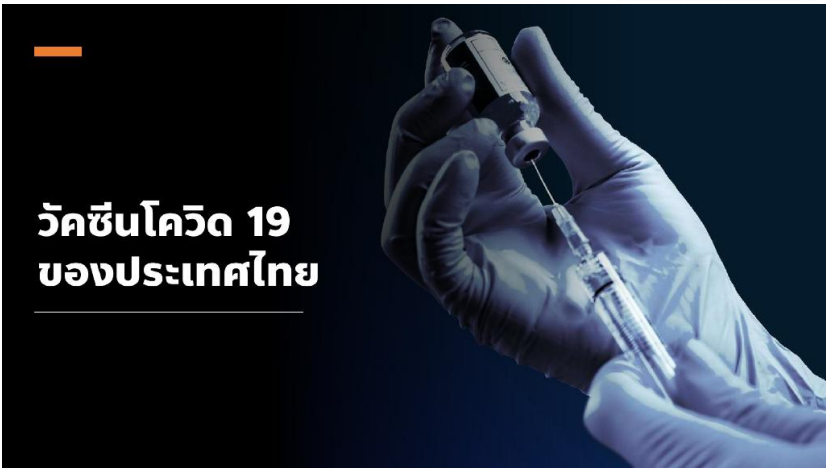
หมายเหตุ * มีข้อมูลจำนวนผู้ติดเชื้อเฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อรายใหม่เท่านั้น ข้อมูลสะสมทั้งหมดจะแสดงเฉพาะรายวันเท่านั้น ข้อมูลการกระจายตัวจะแสดงเฉพาะรายวันเท่านั้น และไม่มีข้อมูลในบางพื้นที่



จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยใหม่ วันที่ 1 ธ.ค. 64 จำนวน 10 อันดับแรก

อันดับที่	จังหวัด	รายวัน 1 ธ.ค.	รวมตั้งแต่ วันที่ 1 เม.ย. - 1 ธ.ค.	
1	กรุงเทพมหานคร	794	422,868	=
2	สงขลา	270	61,240	↑
3	สุราษฎร์ธานี	240	25,689	↓
4	นครศรีธรรมราช	204	40,873	↓
5	ชลบุรี	198	107,835	=
6	เชียงใหม่	171	26,370	=
7	สมุทรปราการ	140	128,759	=
8	ปัตตานี	119	45,900	↑
9	ประจวบคีรีขันธ์	117	18,238	↑
10	ชุมพร	100	15,003	↑

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข



สรุปผลการฉีดวัคซีนโควิด 19 ในประเทศไทย

ผลการให้บริการวัคซีน วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564 เวลา 18.00 น.

จำนวน	เพิ่มขึ้นวันนี้	ตั้งแต่วันที่ 7 มิ.ย. 2564	ตั้งแต่วันที่ 28 ก.พ. 2564
ผู้ได้รับวัคซีน	เพิ่มขึ้น + 573,073 โดส	สะสม 89,130,942 โดส	สะสม 93,231,463 โดส
จำนวนรายเข็ม	เข็มที่ 1 รายใหม่ + 233,654 ราย	สะสม 45,537,457 ราย	สะสม 48,307,704 ราย คิดเป็น 67.1% ของปชก.
	เข็มที่ 2 รายใหม่ + 274,665 ราย	สะสม 40,155,168 ราย	สะสม 41,485,442 ราย คิดเป็น 57.6% ของปชก.
	เข็มที่ 3 รายใหม่ + 64,754 ราย	สะสม 3,438,317 ราย	สะสม 3,438,317 ราย คิดเป็น 4.8% ของปชก.

ที่มา : ฐานข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center)

ข้อมูล ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564 เวลา 18.00 น.



จำนวนการได้รับวัคซีนโควิด 19 ของประเทศไทย แยกตามกลุ่มเป้าหมาย

สะสมตั้งแต่วันที่ 28 กุมภาพันธ์ - 30 พฤศจิกายน 2564

กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนเป้าหมาย (คน)	จำนวนผู้ที่ได้รับวัคซีน					
		เข็มที่ 1 (คน)	ร้อยละ	เข็มที่ 2 (คน)	ร้อยละ	เข็มที่ 3 (คน)	ร้อยละ
บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข	712,000	875,738	123.0	852,258	119.7	671,094	94.3
เจ้าหน้าที่ด่านหน้า	1,900,000	1,225,924	64.5	1,170,282	61.6	377,170	19.9
อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	1,000,000	781,566	78.2	739,335	73.9	160,908	16.1
ผู้มีโรคเรื้อรัง 7 กลุ่มโรค	6,347,125	4,742,009	74.7	4,257,930	67.1	249,028	3.9
ประชาชนทั่วไป	46,169,508	29,767,505	64.5	24,837,314	53.8	1,856,990	4.0
ผู้สูงอายุ 60 ปีขึ้นไป	10,906,142	7,703,868	70.6	6,779,972	62.2	121,691	1.1
หญิงตั้งครรภ์	500,000	94,916	19.0	75,930	15.2	1,436	0.3
นักเรียน/นักศึกษา อายุ 12-17 ปี	4,500,000	3,116,178	69.2	2,772,421	61.6	-	-
รวม	72,034,775	48,307,704	67.1	41,485,442	57.6	3,438,317	4.8

ที่มา : ฐานข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center) ฐานข้อมูลระดับจังหวัดบริการตามเดือน ธันวาคม 2564 และจำนวนที่ไม่ซ้ำ และจำนวนวัคซีนผู้ได้รับ 7 กลุ่มโรค จากข้อมูลสถานะความเสี่ยงทางสุขภาพ จำนวนผู้ลงทะเบียนตามความเสี่ยง

ที่มา : ฐานข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center)

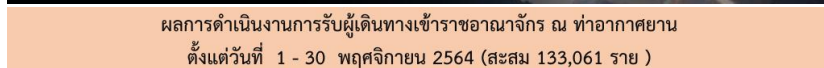
ข้อมูล ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564 เวลา 18.00 น.





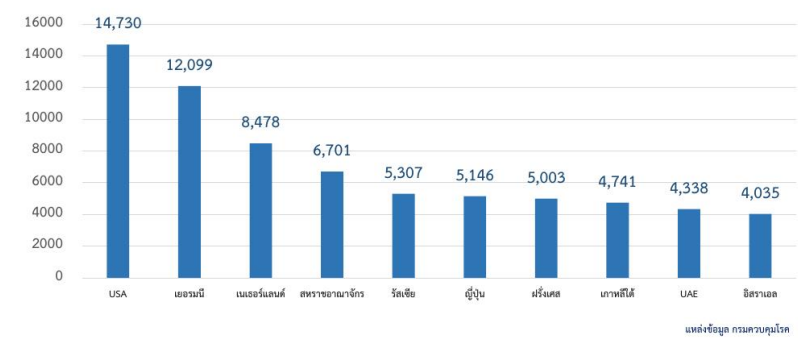
40% - 49.99%			60% - 69.99%			70% ขึ้นไป		
1 จังหวัด			27 จังหวัด			23 จังหวัด		
แบ่งสัดส่วน 45.92%								
50% - 59.99%								
26 จังหวัด								
มอบแก่	59.99%	กาฬสินธุ์ 56.62%	พระนครศรีอยุธยา	68.70%	กำแพงเพชร 62.06%	กรุงเทพมหานคร	113.83%	เชียงใหม่ 76.33%
แพร่	59.95%	กาญจนบุรี 56.41%	อุตรดิตถ์	68.34%	อุตรดิตถ์ 61.87%	ภูเก็ต	96.60%	นครศรี 74.05%
อุบลราชธานี	59.91%	สมุทรสาคร 56.41%	ลำปาง	67.72%	สุราษฎร์ธานี 61.85%	สมุทรสาคร	91.87%	สุราษฎร์ธานี 73.66%
ยโสธร	59.53%	สุพรรณบุรี 56.03%	ปราจีนบุรี	66.76%	สระบุรี 61.77%	ปทุมธานี	90.15%	ลพบุรี 73.12%
สิงห์บุรี	59.48%	ตาก 55.37%	พยุหยา	66.60%	ชัยนาท 61.71%	ระยอง	87.33%	ประจวบ 72.68%
สระแก้ว	58.92%	ราชบุรี 55.20%	นครศรีธรรมราช	66.47%	สุโขทัย 61.07%	สมุทรปราการ	86.79%	ทวาย 72.40%
สตูล	58.76%	นครพนม 54.71%	บ้าน	65.32%	น่าน 61.06%	พังงา	83.21%	ฉะเชิงเทรา 72.26%
ศรีสะเกษ	58.67%	หนองบัวลำภู 54.26%	อุบลราชธานี	64.67%	พิจิตร 61.02%	ฉะเชิงเทรา	80.21%	เพชรบุรี 71.85%
สุรินทร์	58.03%	สมุทร 53.63%	ยโสธร	64.17%	ยะลา 60.77%	ชลบุรี	79.00%	บุรีรัมย์ 70.57%
นครนายก	57.99%	ปัตตานี 53.54%	พิษณุโลก	63.40%	น่าน 60.58%	นนทบุรี	78.30%	ลำปาง 70.01%
ฉะเชิงเทรา	57.77%	ฉะเชิงเทรา 53.46%	อำนาจเจริญ	62.48%	จันทบุรี 60.40%	ประจวบคีรีขันธ์	77.76%	
มหาสารคาม	57.43%	สกลนคร 52.94%	เพชรบูรณ์	62.33%				
ยโสธร	57.27%	นราธิวาส 52.81%	พิจิตร	62.25%				
			นครสวรรค์	62.11%				

ที่มา : MOPH IC ถึงข้อมูลวันที่ 30 พฤศจิกายน 2564 เวลา 21.00 น. ประชากร : ใช้ฐานประชากรตามสิทธิการรักษายาบาล 67,065,339 คน

แหล่งข้อมูล กรมควบคุมโรค

จำนวนผู้เดินทางเข้าราชอาณาจักรทางอากาศ จำแนกตามประเทศต้นทาง 10 ประเทศแรก

ตั้งแต่วันที่ 1 - 30 พฤศจิกายน 2564 (สะสม 133,061 ราย)



อัตราการติดเชื้อของผู้เดินทางเข้าราชอาณาจักรทางอากาศ จำแนกตามประเทศต้นทาง 10 อันดับ

ตั้งแต่วันที่ 1 - 30 พฤศจิกายน 2564 (สะสม 133,061 ราย)

ลำดับ	ประเทศต้นทาง	จำนวนผู้เดินทาง	ผู้ติดเชื้อ	อัตราการติดเชื้อ
1	USA	14,730	21	0.14
2	เยอรมนี	12,099	13	0.11
3	เนเธอร์แลนด์	8,478	7	0.08
4	สหราชอาณาจักร	6,701	21	0.31
5	รัสเซีย	5,307	20	0.38
6	ญี่ปุ่น	5,146	3	0.06
7	เกาหลีใต้	5,003	2	0.04
8	ฝรั่งเศส	4,741	7	0.15
9	UAE	4,338	11	0.25
10	อิสราเอล	4,035	2	0.05
11	อื่นๆ	62,483	64	0.1
รวมยอดสะสม		133,061	171	0.13

แหล่งข้อมูล กรมควบคุมโรค

เปรียบเทียบความรุนแรงและการก่อโรคของเชื้อโควิด-19 สายพันธุ์ที่น่ากังวล (Variants of Concern)					
	Alpha	Beta	Gamma	Delta	Omicron B.1.1.529
ลักษณะอาการ	อาการคล้ายกัน ไม่สามารถบ่งบอกสายพันธุ์จากอาการเพียงอย่างเดียวได้				เบื้องต้นยังไม่พบว่ามีอาการแตกต่าง จากรายงานระบุว่า อาการคล้ายคลึงกับ โอไมครอน ไม่รุนแรงเสียเท่าไรนัก/หรือ ซึ่งอาการอาจไม่รุนแรง
ความเจ็บป่วยในปอด	เพิ่มขึ้น 50-75% จากค่าเฉลี่ยสูงลิ่ว	เพิ่มขึ้น 50% จากค่าเฉลี่ยสูงลิ่ว	เพิ่มขึ้น 2.5 เท่า จากค่าเฉลี่ยสูงลิ่ว	เพิ่มขึ้นจากสายพันธุ์ Alpha 60%	คาดว่าจะเพิ่มขึ้น เนื่องจากแพร่หลายใน South Africa ได้อย่างรวดเร็ว
Reproductive number	1.74	~1.1	2.6	5.08	คาดว่าจะเพิ่มขึ้นกว่า wild type มีแนวโน้มจะแพร่หลายยิ่งขึ้น
ความรุนแรง	น่าเพิ่มขึ้น	เพิ่มขึ้น	เพิ่มขึ้น	น่าเพิ่มขึ้น	ยังไม่ชัดเจน ผู้เชี่ยวชาญเชื่อว่า "โรคนี้ยังสามารถป้องกันด้วยการรุนแรงได้"
ระยะฟักตัว	เฉลี่ย 5-6 วัน			เฉลี่ย 4.3 วัน	ยังไม่ชัดเจน
ผลต่องานกักกัน	ไม่มี-น้อยมาก	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง	อาจพบผลกักกันที่น้อยลง อย่างไรก็ตามปัจจัยสำคัญ หนึ่งว่าโลกาภิวัตน์เชื้อชาติสูงขึ้น
Vaccine effectiveness		J&J 57-72% Novavax 40-60%	Pfizer & Moderna 61%	Pfizer 96% AZ 92% (ลดการรับรักษาในโรงพยาบาล)	ยังไม่ชัดเจน

แหล่งข้อมูล กรมควบคุมโรค

ประเทศที่พบสายพันธุ์ Omicron (B 1.1.529) : SARS-CoV-2 Variant of Concern

ทวีป	ประเทศ
แอฟริกา	South Africa/ Botswana/ Mozambique/ Zimbabwe/ Namibia/ Malawi/ Eswatini/ Lesotho
ยุโรป	UK/ Italy/ Germany/ Netherlands/ Belgium/ Denmark/ Switzerland/ Turkey/ Czechia/ Portugal / Austria /Sweden /Spain
อเมริกา	Canada
เอเชีย	Hong Kong/ Israel/ Singapore/ Japanese
ออสเตรเลีย	Australia

ข้อมูล ณ วันที่ 1 ธ.ค. 2564

ข้อมูลผู้เดินทางจากทวีปแอฟริกา ตั้งแต่วันที่ 15 – 27 พ.ย. และ 15 พ.ย. – 5 ธ.ค. 2564

กลุ่มประเทศ	ประเภท	จำนวนทั้งหมด	ออกจากประเทศ	คงค้างในไทย	ติดตามได้
1. กลุ่มเสี่ยงสูง 8 ประเทศ 15-27พ.ย.64 Botswana, Eswatini Lesotho, Malawi Mozambique, Namibia South Africa, Zimbabwe	Sandbox	255	3	252	11
	Quarantine	78	-	78	12
	รวม	333	3	330	23
2. กลุ่มเสี่ยงต่ำ 15 พ.ย. – 5 ธ.ค. 64 ประเทศอื่นๆ ในทวีปแอฟริกา	Sandbox	321	-	321	16
	Quarantine	132	-	132	2
	รวม	453	-	453	18
รวม 2 กลุ่มประเทศ		786	3	783	41

ผู้ที่ติดตามได้ คือ การติดตามของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ จาก AQ

แหล่งข้อมูล กรมควบคุมโรค

ขอความร่วมมือท่านดังนี้

1.ตรวจ RT-PCR เร็วที่สุดกับโรงพยาบาลรัฐ
ไม่เสียค่าใช้จ่าย แสลงข้อความนี้กับโรงพยาบาลและ
ส่งผลการตรวจเข้าระบบหมอชนะ

2 ปฏิบัติตามมาตรการควบคุมโควิดอย่างเข้มงวด

ขอให้ท่านปฏิบัติตามคำแนะนำ การไม่ปฏิบัติตาม
ถือว่าละเมิด พ.บ.โรคติดต่อมาตราที่ 34

สงสัย ติดต่อ1422 และ ตรวจสอบรายละเอียดใน email
(ที่ลงทะเบียน thailand pass)

Your kind cooperation is requested to

1. Urgently undergo a RT-PCR test at any
government hospital (no cost once this message
is shown) and send results to the Morchana app.

2. Continue strict compliance with COVID prevention
measures.

Failure to comply is a violation of Section 34
of the Communicable Diseases Act.

Any further questions, contact 1422 and check
details sent to your Thailand Pass-registered email.

มาตรการเดินทางเข้าไทย

สำหรับผู้เดินทาง/พำนักจากประเทศในทวีปแอฟริกา

1. ประเทศที่พบสายพันธุ์ B.1.1.529
ความเสี่ยงต่อการแพร่ระบาด 8 ประเทศ
Botswana, Eswatini, Lesotho, Malawi, Mozambique, Namibia, South Africa, Zimbabwe
ในอินเดีย, มาดากัสการ์, แอฟริกาใต้, ซิมบับเว
➔ ผู้เดินทางที่เดินทางเข้าไทย ตั้งแต่วันที่ 15 พ.ย. 64
• ผู้ป่วย Sandbox: ไม่อยู่วัดสังเกตเป็นเวลา 14 วัน และตรวจหาเชื้อ*
• บุคลากรทางการแพทย์: งดเดินทางเข้าไทยเป็นเวลา 14 วัน และตรวจหาเชื้อ*
• กรณีมีอาการแสดงของโรค: งดเดินทางเข้าไทยเป็นเวลา 14 วัน และตรวจหาเชื้อ*
➔ ผู้เดินทางที่เดินทางเข้าไทย ตั้งแต่วันที่ 28 พ.ย. 64
กรณีไม่มีอาการแสดงของโรค: งดเดินทางเข้าไทยเป็นเวลา 14 วัน และตรวจหาเชื้อ* 3 ครั้ง
ตั้งแต่วันที่ 1 ธ.ค. 64 ไม่อนุญาตให้เข้าไทย (ยกเว้นผู้สัญชาติไทย)
2. ประเทศอื่น ๆ ในทวีปแอฟริกา
➔ ผู้เดินทางที่เดินทางเข้าไทย ตั้งแต่วันที่ 15 พ.ย. - 5 ธ.ค. 64
• ผู้ป่วย Sandbox: ไม่อยู่วัดสังเกตเป็นเวลา 14 วัน หรือตามจำนวนวันที่เข้าพัก
ตามข้อกำหนดของโรคติดต่อ*
• บุคลากรทางการแพทย์: งดเดินทางเข้าไทยเป็นเวลา 14 วัน และตรวจหาเชื้อ*
➔ ผู้เดินทางที่เดินทางเข้าไทย ตั้งแต่วันที่ 6 ธ.ค. 64 ในรูปแบบ Sandbox และการกักตัว
ให้กักตัวเป็นเวลา 14 วัน และตรวจหาเชื้อ 3 ครั้ง

การปรับมาตรการป้องกันควบคุมโรค สำหรับผู้เดินทางเข้าราชอาณาจักร จากทวีปแอฟริกา 29 พฤศจิกายน 2564

ประวัติผู้เดินทาง	Sandbox	กักตัว ในสถานกักกัน	Test and Go
1. ผู้เดินทางที่มีประวัติพำนัก หรือเดินทางไปยัง ประเทศใน ทวีปแอฟริกา 8 ประเทศ ในช่วง 21 วัน ก่อนเข้า ราชอาณาจักรไทย ได้แก่ Botswana Eswatini Lesotho Malawi Mozambique Namibia South Africa Zimbabwe	- ไม่อนุญาตให้เดินทางเข้าราชอาณาจักรตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2564 (ยกเว้นผู้ที่มีสัญชาติไทย) - ผู้เดินทางที่เข้ามาถึงไทยตั้งแต่วันที่ 28 พฤศจิกายน 2564 ต้องกักตัวเป็นเวลา 14 วัน และ ตรวจหาเชื้อด้วยวิธี RT-PCR 3 ครั้ง ในวันที่ 0-1, 5-6 และ 12-13 - ไม่อนุญาตให้ลงทะเบียนเข้าราชอาณาจักรตั้งแต่วันที่ 27 พฤศจิกายน 2564	- ผู้เดินทางที่เข้ามาถึงไทยตั้งแต่วันที่ 15 พฤศจิกายน 2564 • กรณีมีกักตัวในสถานกักกันที่กักกัน ให้ขอผล.ส่งกักตัวก่อนครบ 14 วัน และตรวจหาเชื้อด้วยวิธี RT-PCR ในวันที่ 12-13 • กรณีออกจากสถานกักกันที่กักกันแล้ว แต่ยังไมครบ 14 วัน ให้ ขอผล.ติดตามผลในสถานกักกันที่กักกันก่อนครบ 14 วัน และตรวจหาเชื้อ ด้วยวิธี RT-PCR ในวันที่ 12-13	ไม่อนุญาต ตามประกาศ ของ ศบค.ก.
2. ผู้เดินทางที่มีประวัติพำนัก หรือเดินทางไปยัง ประเทศใน ทวีปแอฟริกา ในช่วง 21 วัน ก่อนเข้าราชอาณาจักรไทย (นอกเหนือจาก 8 ประเทศ)	- ผู้เดินทางที่เข้ามาถึงไทยตั้งแต่วันที่ 6 ธันวาคม 2564 ให้เข้ากักตัวเป็นเวลา 14 วัน และ ตรวจหาเชื้อด้วยวิธี RT-PCR 3 ครั้ง ในวันที่ 0-1, 5-6 และ 12-13 - ผู้เดินทางที่เข้ามาถึงไทยตั้งแต่วันที่ 15 พฤศจิกายน 2564 ถึง 5 ธันวาคม 2564 ให้ ใจพ.ติดตามผลในสถานกักกันที่กักกัน จนครบ 14 วัน หรือตามจำนวนวันที่พำนักกรณีน้อยกว่า 14 วัน กรณีมีอาการให้ตรวจหาเชื้อด้วยวิธี RT-PCR - ไม่อนุญาตให้ลงทะเบียนเข้าราชอาณาจักรตั้งแต่วันที่ 27 พฤศจิกายน 2564	- ผู้เดินทางที่เข้ามาถึงไทยตั้งแต่วันที่ 15 พฤศจิกายน 2564 ถึง 5 ธันวาคม 2564 กรณีครบกำหนดตามกำหนดแล้ว ให้ใจพ. ติดตามผลในสถานกักกันที่กักกันจนครบ 14 วัน กรณีมีอาการให้ ตรวจหาเชื้อด้วยวิธี RT-PCR	ประชุมสภ.ก.ส.ร.ส.ก.ส.ก. 28,29 พ.ย. 64

petescully-co-uk/covid19-thailand-dashboards/

22/25

แนวทางการดำเนินงาน สำหรับผู้เดินทางเข้าราชอาณาจักรจาก 8 ประเทศ
ที่พบมีการแพร่ระบาดของสายพันธุ์ ‘โอไมครอน’ ที่ต้องกักตัวต่อจนครบ 14 วัน

- ดำเนินการตามมาตรการการเข้าราชอาณาจักร สำหรับกลุ่มประเทศในทวีปแอฟริกา (ดังรายละเอียด)
- เจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อในพื้นที่ **สังกัดตัวเพิ่มจากเดิม (7 หรือ 10 วัน) เป็น 14 วัน**
- การกักตัว **ต้องห้ามออกจากห้องพัก**เพื่อกิจกรรม
- ผู้เดินทางเข้าราชอาณาจักร **รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการกักตัวเองทั้งหมด**
- ผู้ที่เดินทางเข้าราชอาณาจักรตั้งแต่วันที่ 15-27 พฤศจิกายน 2564
 - เฉพาะที่มีสัญชาติไทย และไม่สามารถชำระค่าใช้จ่ายในการกักตัวต่อเองได้
 - ให้โรงแรม ประธานเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อ เพื่อประสานมายัง กองด่านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศและกักกันโรค กรมควบคุมโรค เพื่อนำเข้ากักตัวต่อในสถานกักกันของสถาบันบำราศนราดูรต่อไป

ประเด็นที่น่าสนใจ

มาตรการด้านสาธารณสุข จำแนกตามประเภทการตรวจประเมิน
SHA plus TSC plus และ TSC 2plus

แหล่งข้อมูล กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

รายละเอียด	SHA +	TSC+	TSC++ (COVID Free Setting)
1. หลักเกณฑ์การ	มาตรฐานความปลอดภัยด้านสุขอนามัย	มาตรการทางป้องกันโรค COVID-19	มาตรการทางป้องกันโรค COVID-19 แบบเข้มงวด
1.1 เกณฑ์ด้านสภาพแวดล้อม		Clean & Safe /Distancing /Ventilation	
1.2 เกณฑ์ด้านบุคคล			
- ด้านสุขอนามัย		DMHTA	UP-DMHTA
- Vaccine/Post Infection	70% ของผู้ให้บริการ	ไม่ได้กำหนด	100% ของผู้ให้บริการ และผู้รับบริการ
- ATK หรือ RT-PCR	ไม่ได้กำหนด	ไม่ได้กำหนด	- 100% ของผู้ให้บริการที่มีความเสี่ยงสูงมาก - 100% ของผู้รับบริการที่การประเมินสถานบันเทิง
2. กิจกรรมเป้าหมาย	10 ประเภทกิจกรรมด้านการท่องเที่ยว	ทุกประเภทกิจกรรม/กิจกรรมด้านการดำรงชีวิต สัมผัสเศรษฐกิจ พื้นที่สาธารณะ และการท่องเที่ยว >52 setting	ทุกประเภทกิจกรรม/กิจกรรมด้านการดำรงชีวิต สัมผัสเศรษฐกิจ พื้นที่สาธารณะ และการท่องเที่ยว >31 setting
3. ระยะเวลากการประเมิน	ผ่านการประเมิน 1 ครั้ง (ระยะเวลา 2ปี)	ทุก 14 วัน	ทุก 14 วัน
4. วิธีการประเมิน /กำกับติดตาม	องค์การภาครัฐและเอกชนในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	-ประเมินรับรองตนเอง ผ่านระบบสารสนเทศที่กำหนด - จพง.ตามกฎหมาย (มท.อปท. สอ. หน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้อง และตามที่ คกก.ควบคุมโรคติดต่อจังหวัด กำหนด) อาจพิจารณา สุ่มตรวจสอบ ประเมิน กำกับ และรับรองตามความเหมาะสม หรือตรวจสอบเมื่อมีการร้องเรียน	- ประเมินรับรองตนเอง ผ่านระบบสารสนเทศที่กำหนด - จพง.ตามกฎหมาย ต้องจัดทำแผนการสุ่มตรวจสอบ ประเมิน กำกับ และรับรอง ในลักษณะใช้ทีมบูรณาการ และดำเนินการบังคับใช้ กม. เมื่อมีการร้องเรียน หรือร้องเรียนว่ากระทำความผิด

SHA Plus

สถานประกอบการ กรุงเทพมหานคร ที่ได้รับมาตรฐานSHA Plus+ 1679

ภัตตาคาร ร้านอาหาร 584

โรงแรม ที่พัก และโฮสเทล 500

บริการสถานที่ท่องเที่ยว 13

ยานพาหนะ 303

บริการน้ำดื่ม 102

สุขภาพ ความงาม 59

ห้างสรรพสินค้า ศูนย์การค้า 26

กีฬาและ การท่องเที่ยว 4

การจัดประชุม โรงแรมสว 25

ร้านของกินร้าน และอื่นๆ 63

โดย : กก.ก.สำนักงานกรุงเทพมหานคร

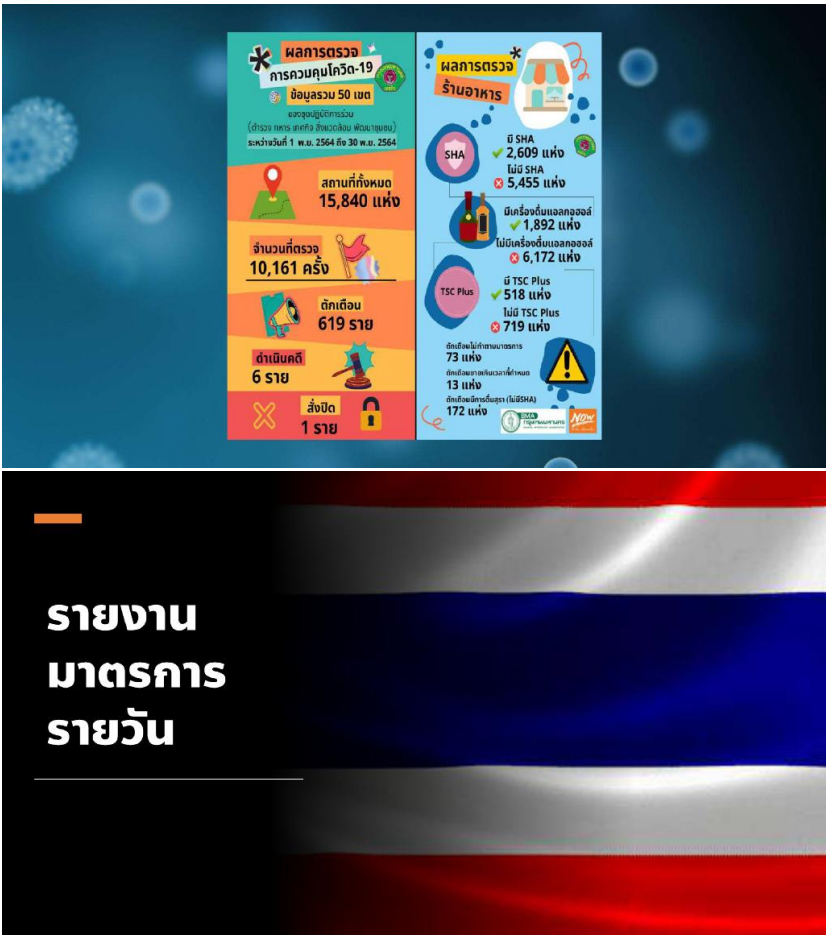
01/12/2564

petescully-co-uk/covid19-thailand-dashboards/

23/25

สถานประกอบการที่ได้รับมาตรฐาน SHA และ SHA Plus+ ไปกรุงเทพมหานคร
ข้อมูล ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2564 เวลา 07.30 น.

ลำดับ	ประเภท	SHA			SHA Plus+		
		ข้อมูล ณ วันที่ 30 พ.ย. 2564	เพิ่มวันนี้	รวม (1 ธ.ค. 2564)	ข้อมูล ณ วันที่ 30 พ.ย. 2564	เพิ่มวันนี้	รวม (1 ธ.ค. 2564)
	รวมสถานประกอบการ	9,196	174	9,370	1,631	48	1,679
1	ภัตตาคาร / ร้านอาหาร	6,270	129	6,399	564	20	584
2	โรงแรม ที่พัก และ โฮสเทล	790	6	796	498	2	500
3	นันทนาการและสถานที่ท่องเที่ยว	63	0	63	13	0	13
4	สถานพำนะ	638	23	661	282	21	303
5	บริษัทเช่าเที่ยว	506	2	508	102	0	102
6	สุขภาพและความงาม	367	4	371	56	3	59
7	ห้างสรรพสินค้าและศูนย์การค้า	175	2	177	25	1	26
8	กีฬาเพื่อการท่องเที่ยว	22	2	24	4	0	4
9	การจัดกิจกรรม/ประชุม โรงแรม รีสอร์ท	123	2	125	25	0	25
10	ร้านค้าของที่ระลึกและร้านค้าอื่น ๆ	242	4	246	62	1	63



การสกัดกั้นการลักลอบเข้าเมือง
 โครงการเคลื่อนย้ายแรงงานโดยผิดกฎหมาย

