

Dashboard - COVID-19 Thailand

Date: Sun Nov 14 2021 14:50:51 GMT+0700 (Indochina Time)

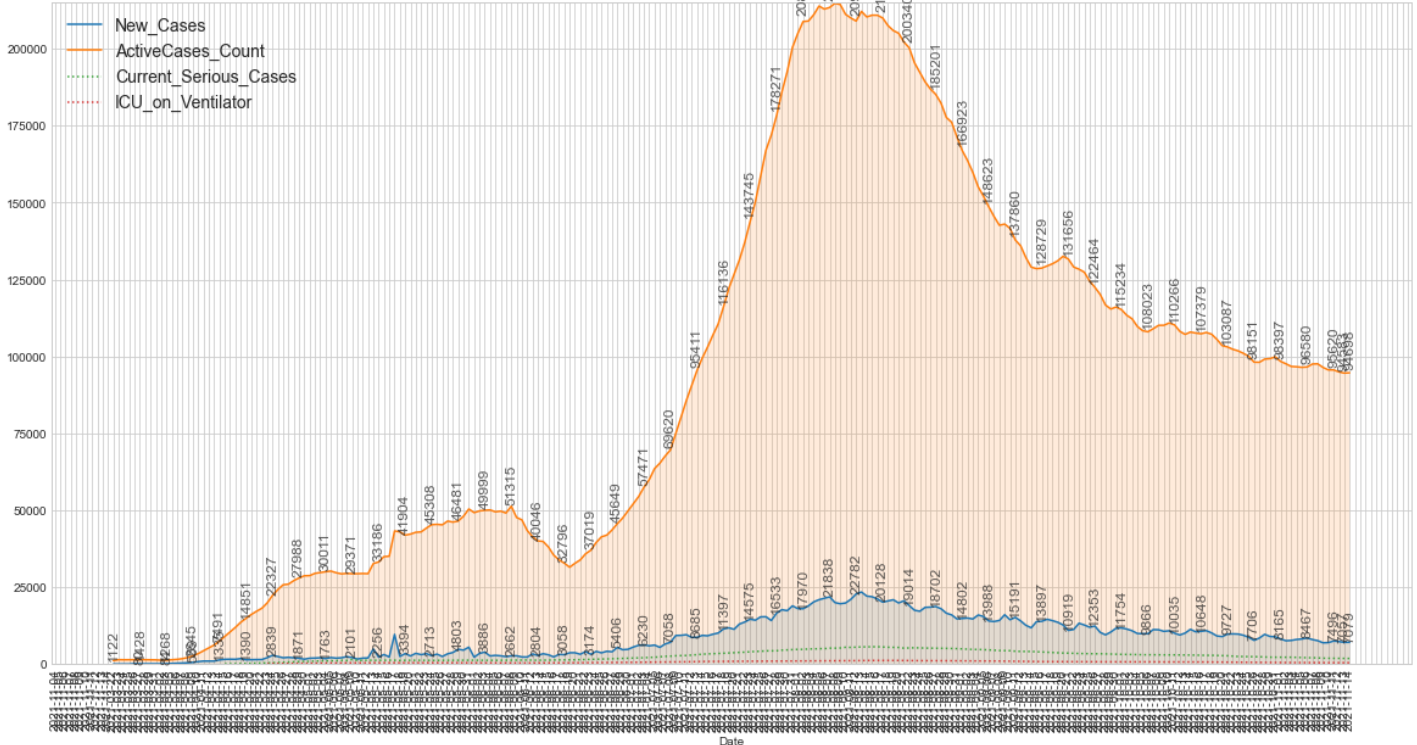
New Cases Announced with Active Cases "Patients in Hospitals": Via Thai Ministry of Public Health (MOPH)

- Note: 'ICU_on_Ventilator' frequent source is: <https://facebook.com/informationcovid19> - Centre for COVID-19 Situation Administration (CCSA) morning briefing, 11:30.
- Note: Collection of Serious Cases started on 15/04, source is frequently the CCSA Daily Briefings.
- Source: Calculated ActiveCases_Count via CCSA Daily Briefings Report.
- Source: PUI <https://ddc.moph.go.th/viralpneumonia/eng/index.php> (Note: Duplicate or 0 Values, if available, are corrected by end of day.)

New Cases vs Active Hospitalised Cases

Showing influence against Active Hospital Cases, Severe/ICU Case counts.

Source: <https://ddc.moph.go.th/viralpneumonia/eng/index.php> Latest update: 2021-11-14.



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

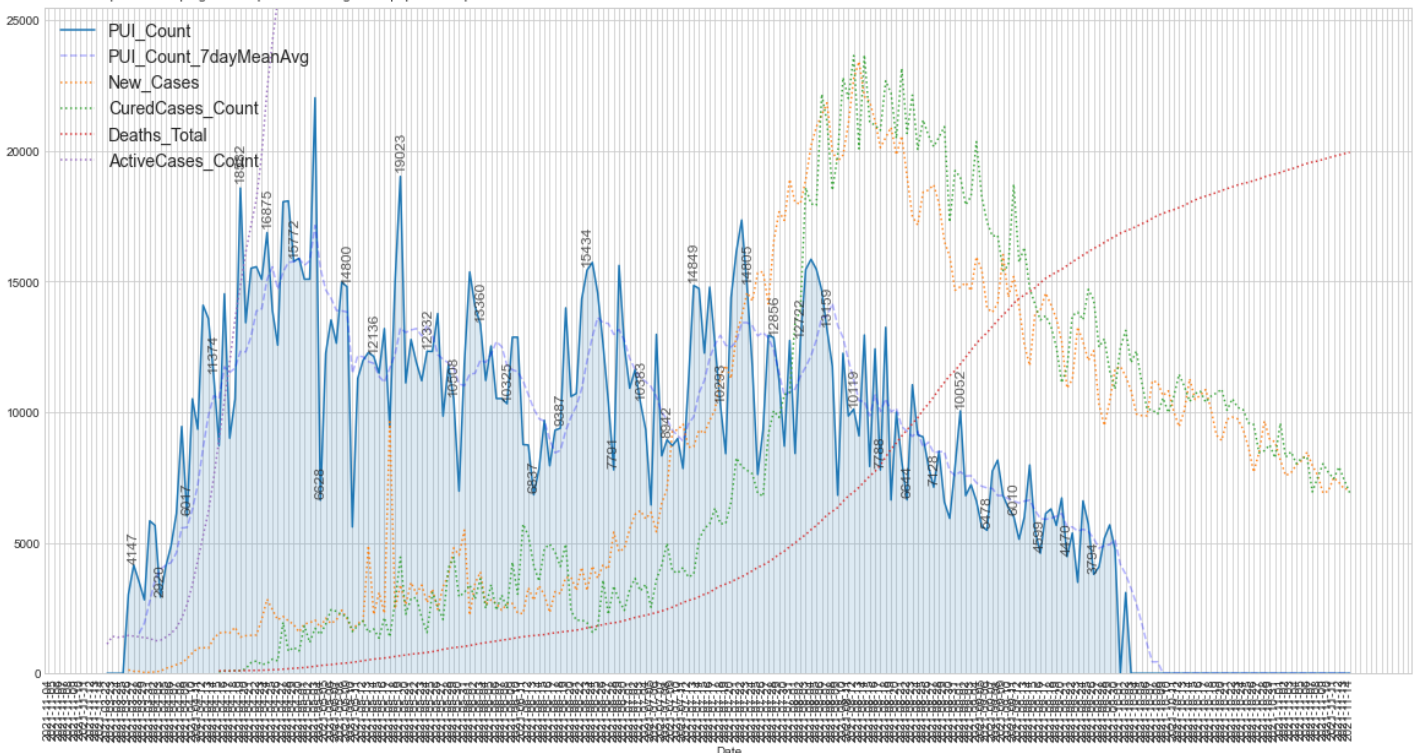
Newly Added "At Risk" Patients Under Investigation (PUI): Via Thai MOPH

- 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: 2021-11-14.



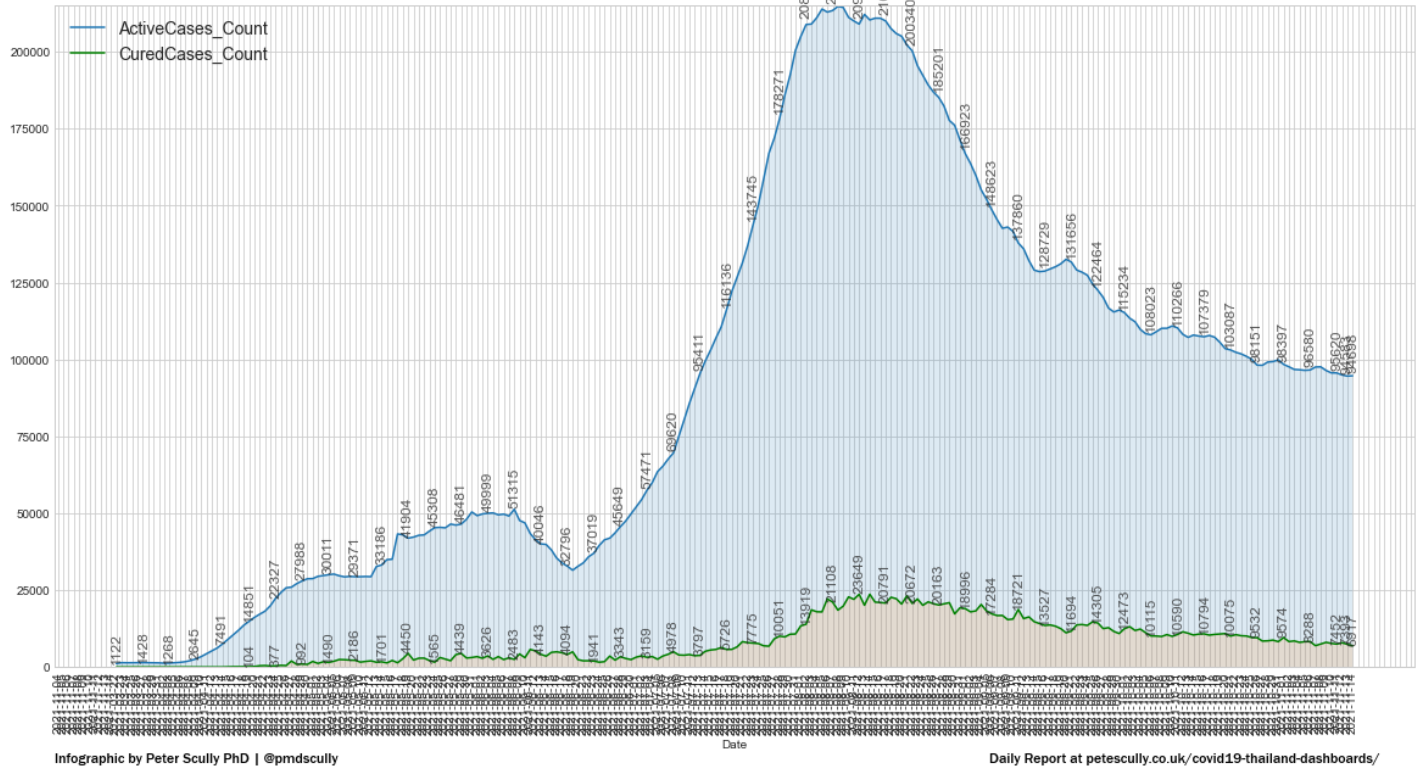
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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: 2021-11-14.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

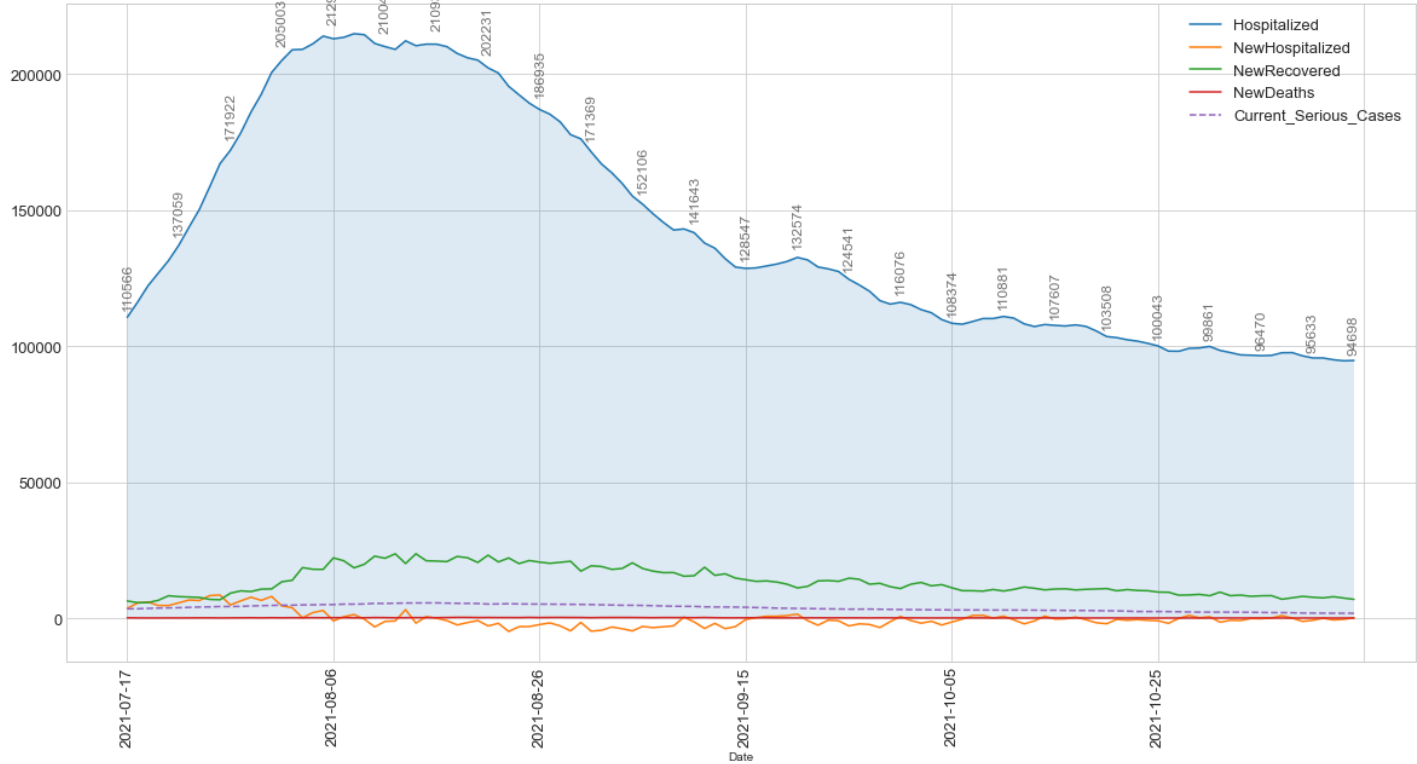
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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

- Showing number of "Patients in Hospitals" (Hospitalized) over the last four months.
- Note: Data Design by TH-Stat. NewHospitalized is calculated from yesterday's data [\[see analysis\]](#).
- Source: Calculated from CCSA Daily Briefings Report.

Macroscopic View of Daily Hospitalized Status in Thailand over 120-Days

Source: fb.com/informationcovid19
Dates: 2021-07-17 - 2021-11-14 (left-right). Latest Known Record on 2021-11-14. Latest Data Collection on 2021-11-14.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

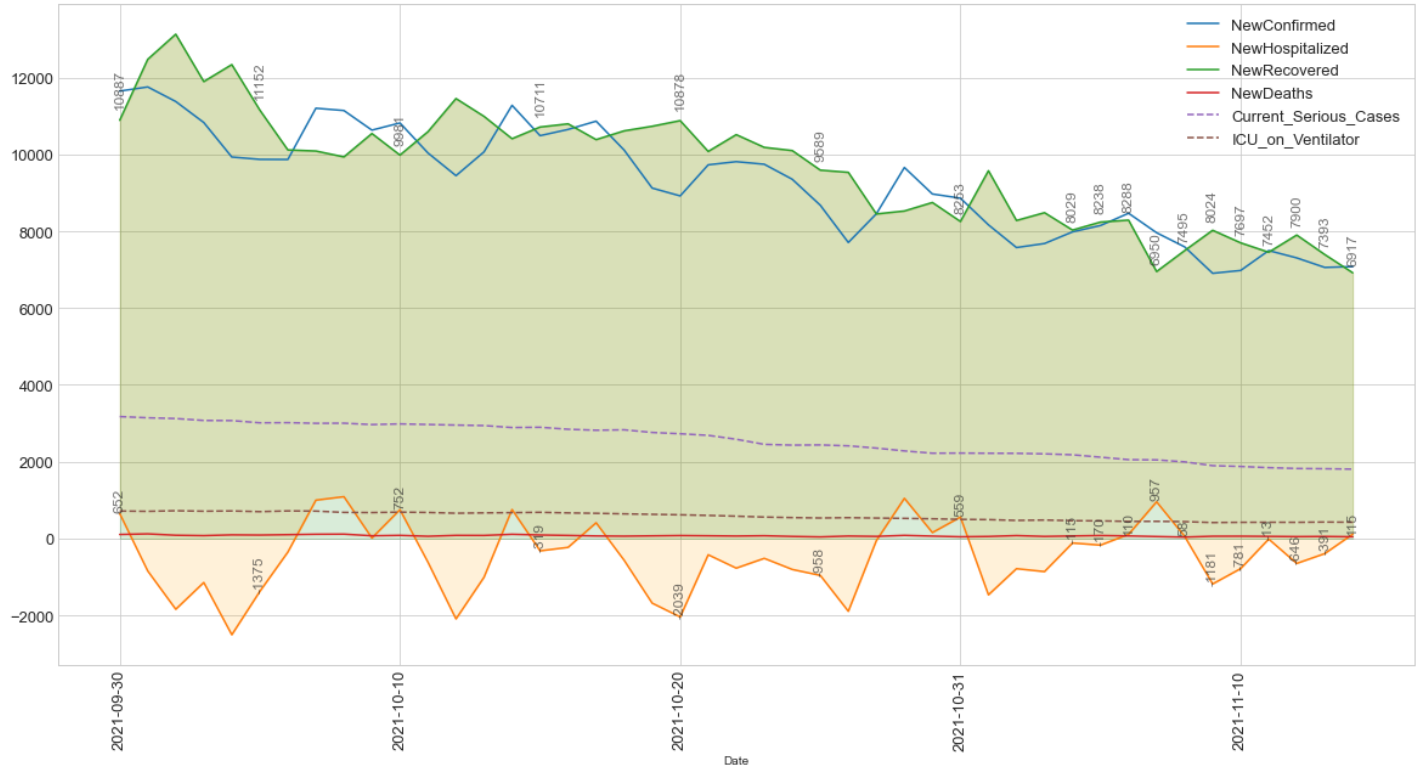
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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

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

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

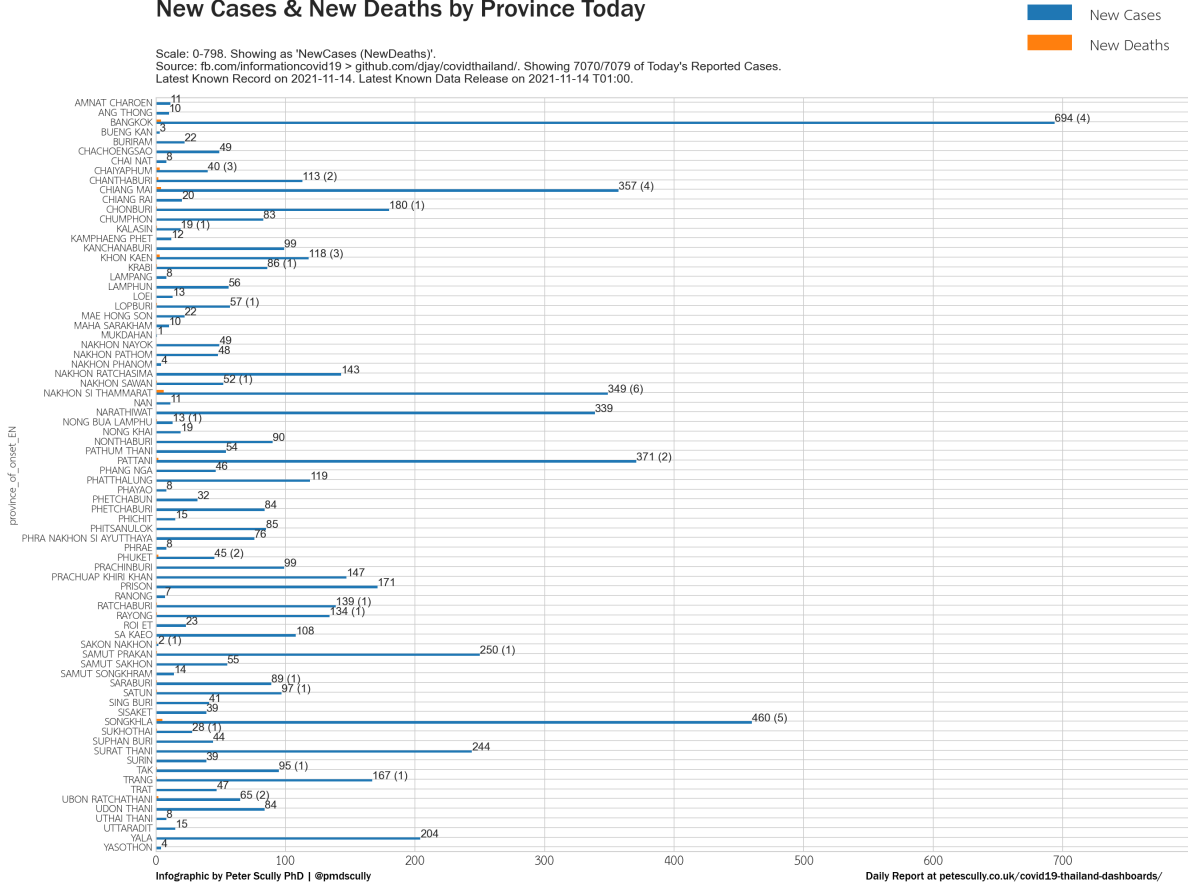
Source: fb.com/informationcovid19
Dates: 2021-09-30 - 2021-11-14 (left-right). Latest Known Record on 2021-11-14. Latest Data Collection on 2021-11-14.



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

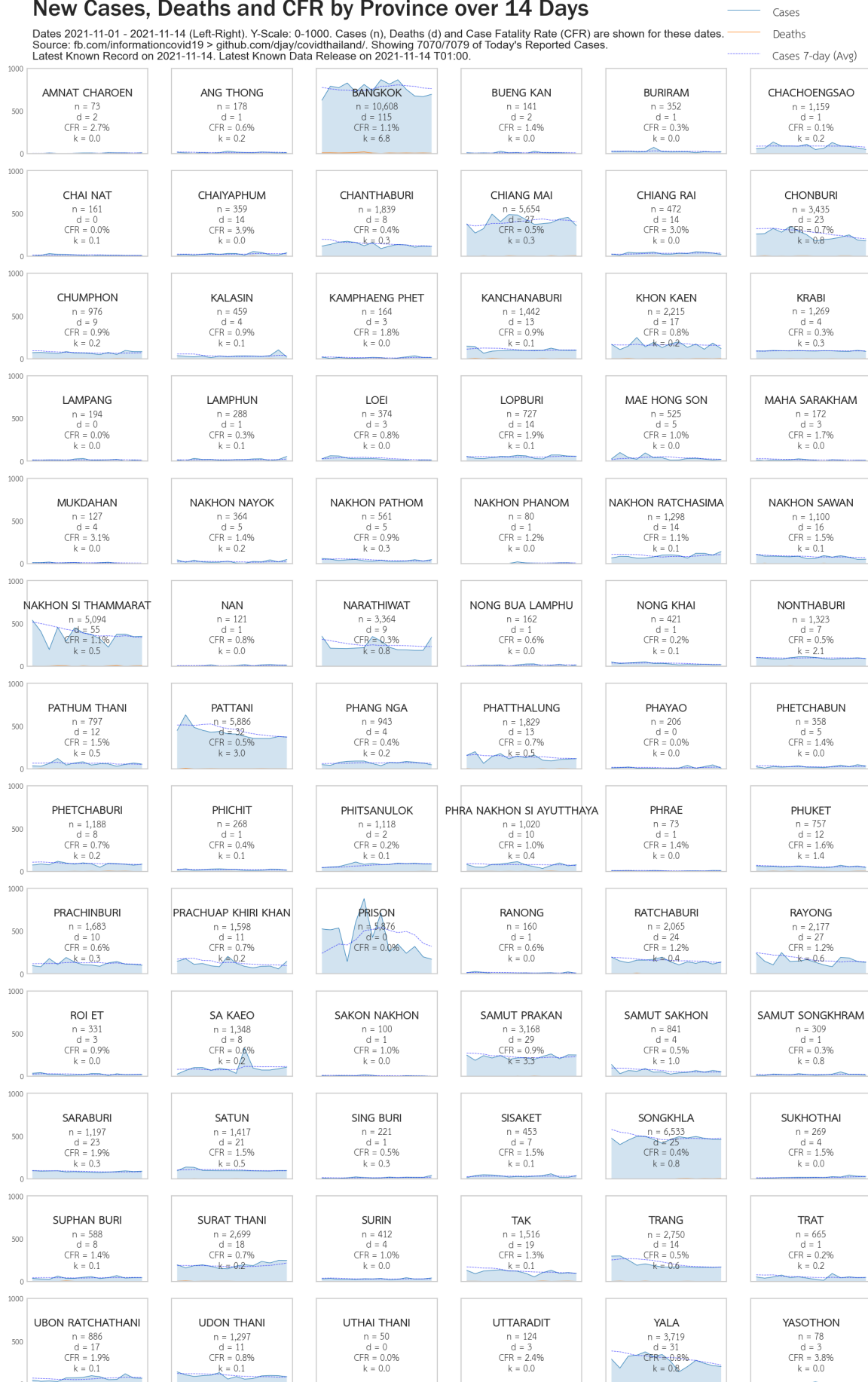


New Cases, Deaths, CFR by Province (Where infection was contracted): Via Daily CCSA Briefings at 12:30pm

- 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 2021-11-01 - 2021-11-14 (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 7070/7079 of Today's Reported Cases.
Latest Known Record on 2021-11-14. Latest Known Data Release on 2021-11-14 T01:00.

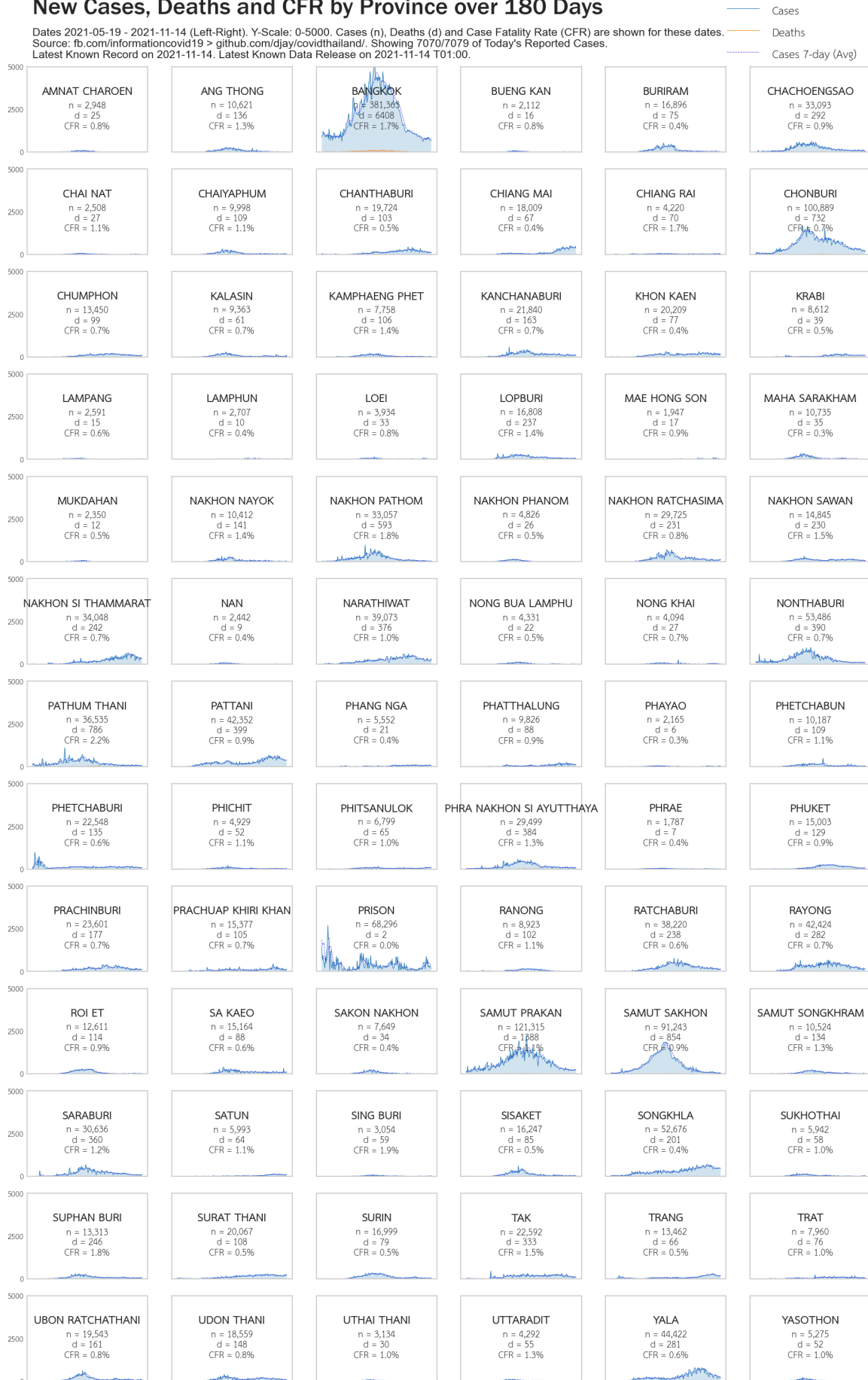


Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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

New Cases, Deaths and CFR by Province over 180 Days

Dates 2021-05-19 - 2021-11-14 (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 7070/7079 of Today's Reported Cases.
 Latest Known Record on 2021-11-14. Latest Known Data Release on 2021-11-14 T01:00.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

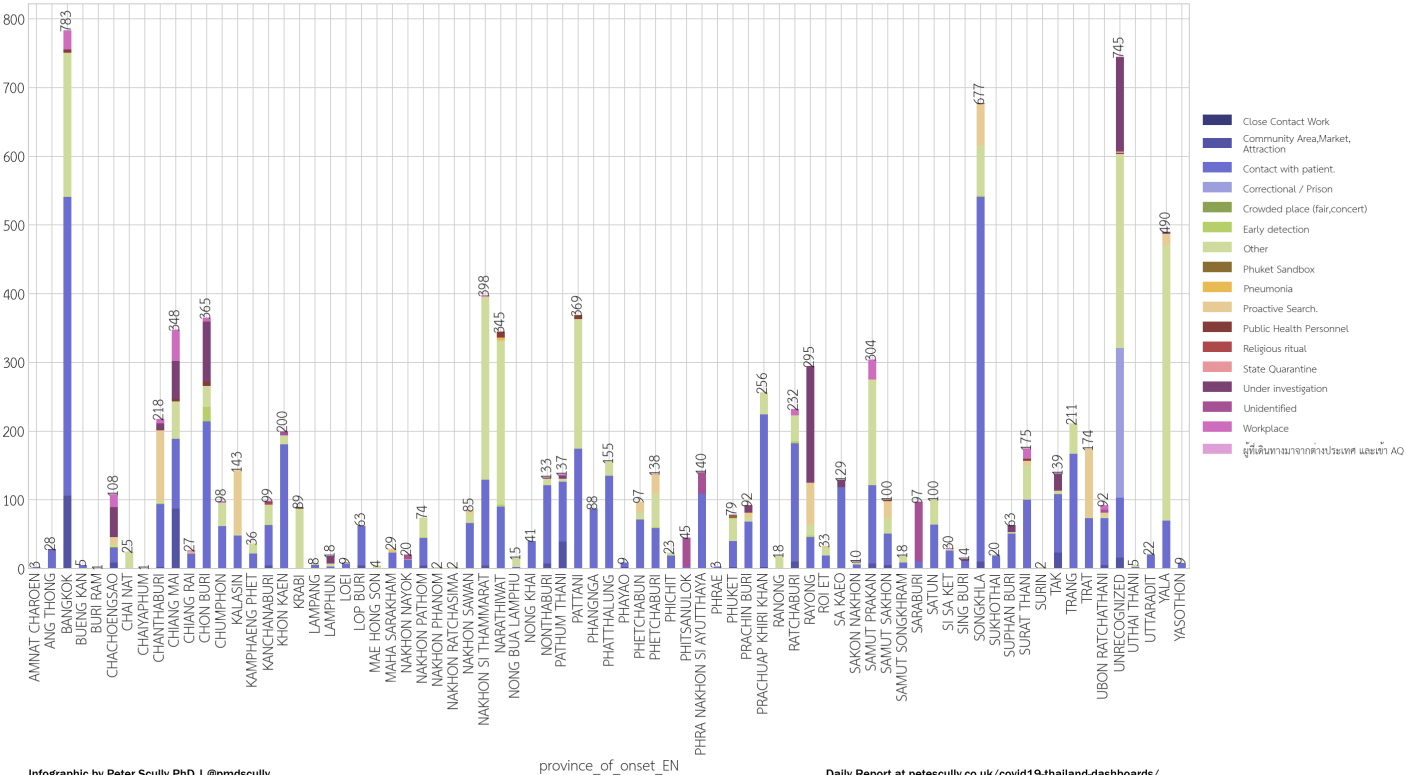
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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: 2021-10-27 - 2021-10-28. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2021-10-28. Latest Data Release on 2021-11-12.



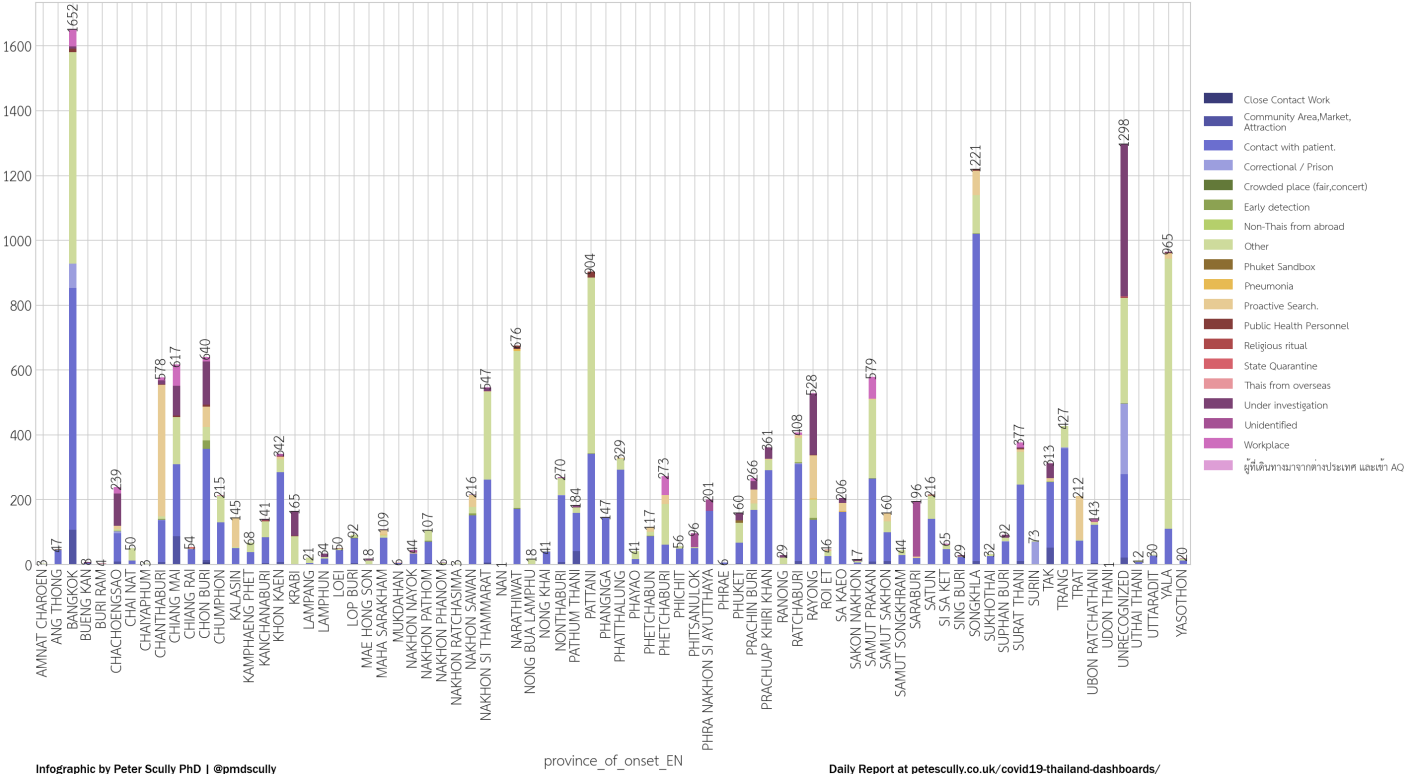
Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

province_of_onset_EN

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

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

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Dates: 2021-10-26 - 2021-10-28. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2021-10-28. Latest Data Release on 2021-11-12.



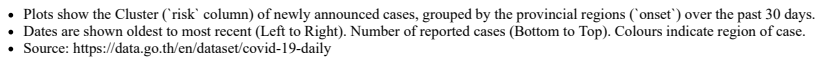
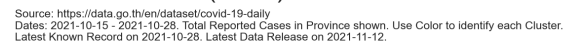
Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

province_of_onset_EN

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

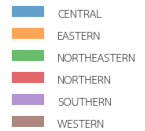
- Plots Show Cases announced at province of `onset` over 7-days and 14-day.
- Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
 Dates: 2021-10-22 - 2021-10-28. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
 Latest Known Record on 2021-10-28. Latest Data Release on 2021-11-12.



Cluster Spread by Region (30 Days)

2021-09-29 - 2021-10-28 (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 2021-10-28. Latest Known Data Release on 2021-11-12.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

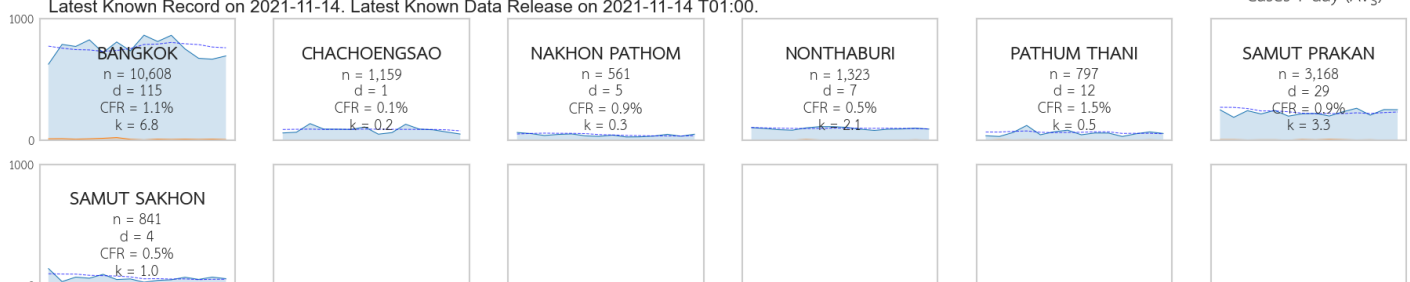
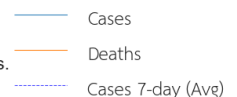
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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

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

New Cases, Deaths and CFR by Province over 14 Days

Dates 2021-11-01 - 2021-11-14 (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 7070/7079 of Today's Reported Cases.
Latest Known Record on 2021-11-14. Latest Known Data Release on 2021-11-14 T01:00.



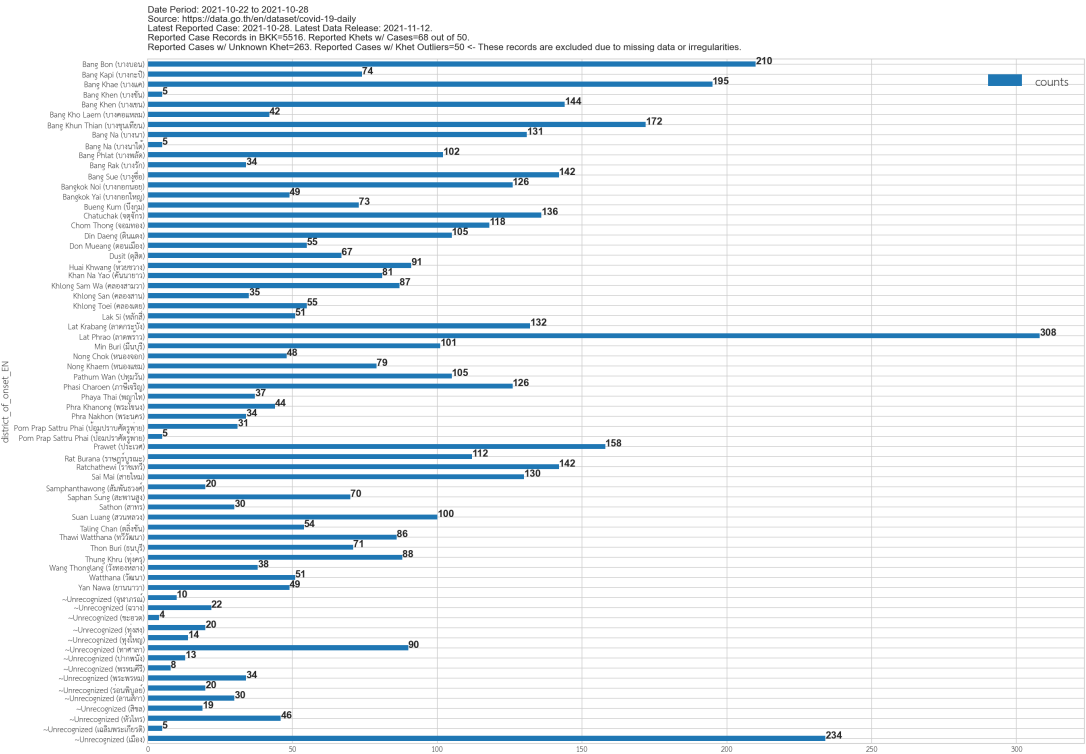
Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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 Khai 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>

Cases Reported in Khets (Districts) of Bangkok over Past 7-Days



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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

Cluster Spread in Bangkok (7 Days)

2021-10-22 - 2021-10-28 (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 2021-10-28. Latest Known Data Release on 2021-11-12.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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

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 - 2021-11-10 (Left-Right). Y-Scale: 0-Prov.Pop.(2019) SV%, AZ%, SP%, PZ% show reported allocated doses.
Cumulative Dose 1: 44,809,613 (67.3%), Dose 2: 35,800,674 (53.8%), Dose 3: 2,710,334 (4.1%). Doses 1,2,3 Administered as n1,n2,n3. Large % shows DoseN / Pop.(19).
Source: <https://ddc.moph.go.th> > <https://github.com/djay/covidthailand>. Latest Known Record on 2021-11-10. Latest Known Data Release on 2021-11-11.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

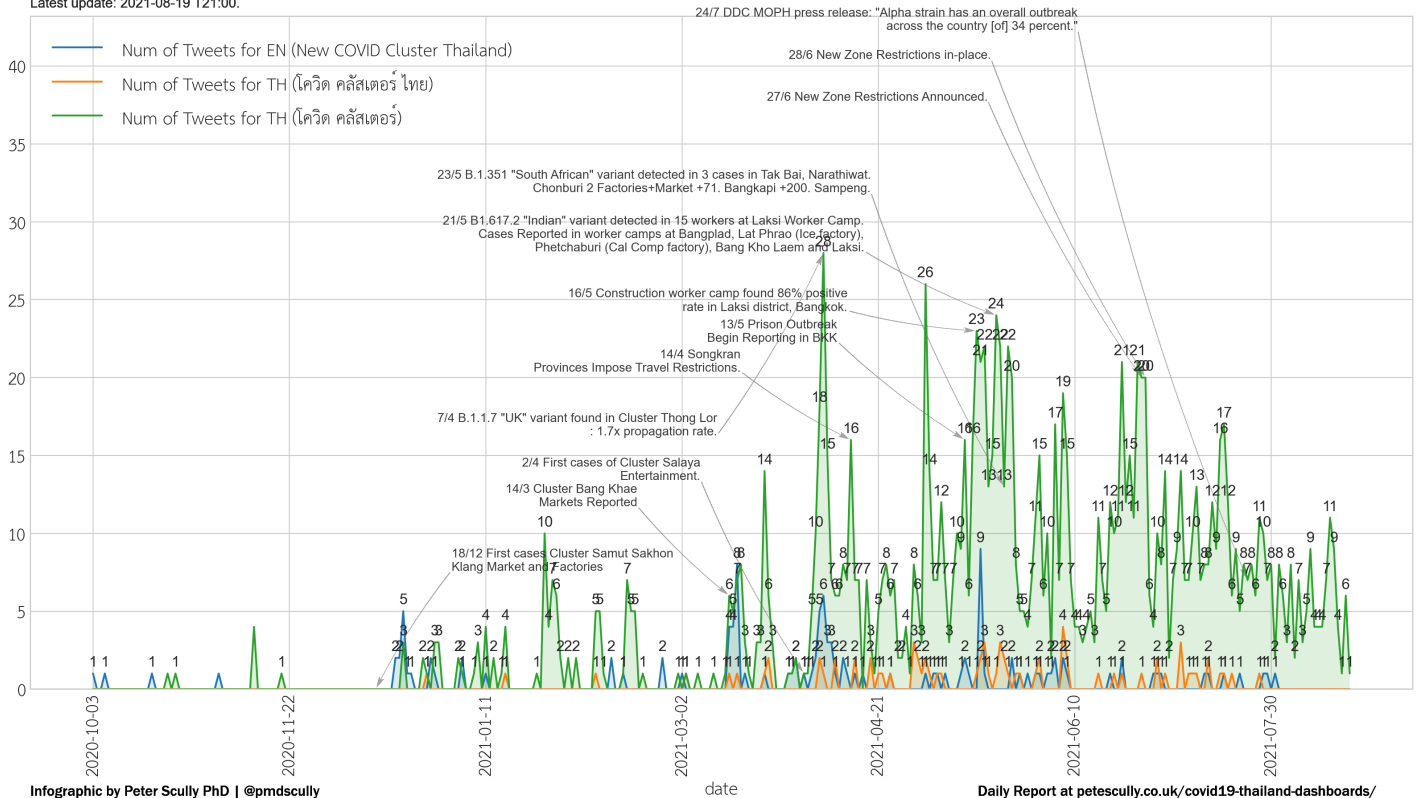
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

New Cluster Tweets - Public Reports Posted on Twitter

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

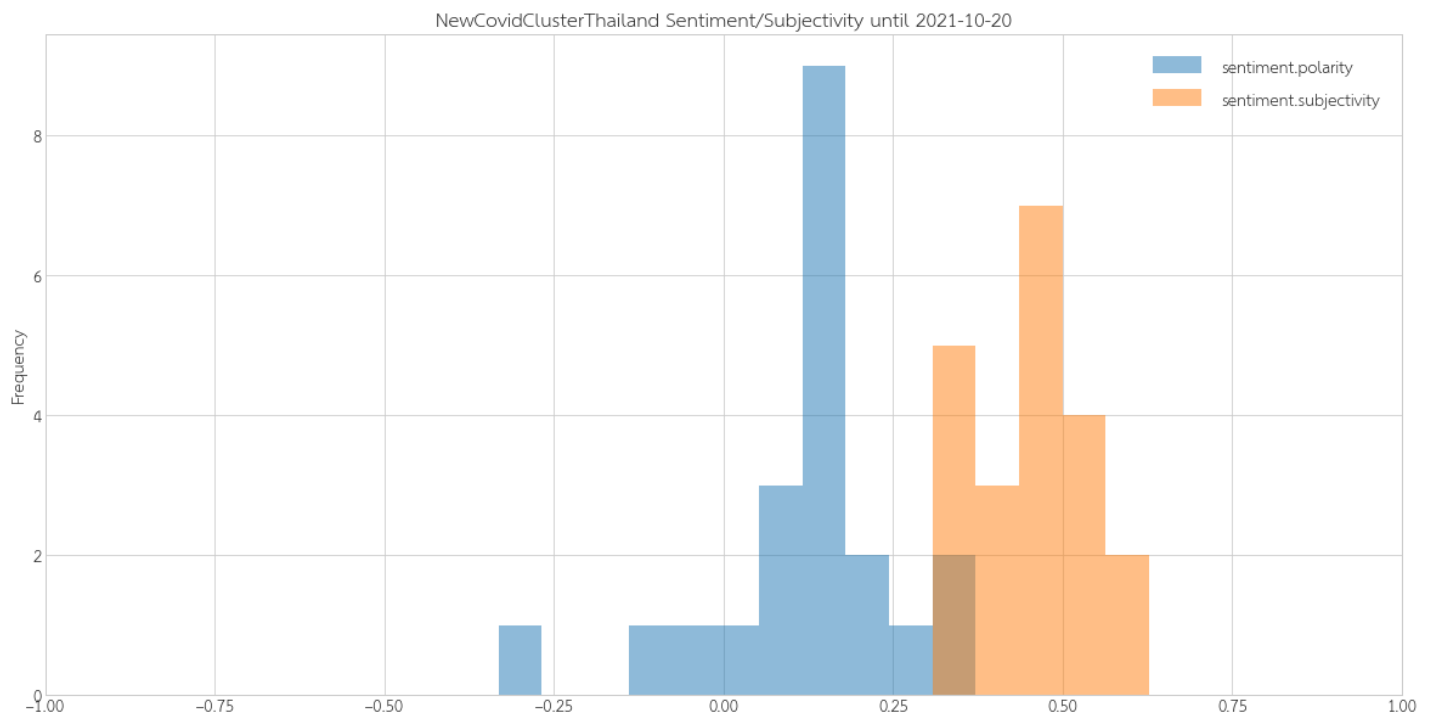
Twitter Alerts - Number of Tweets on "New COVID-19 Clusters in Thailand"

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



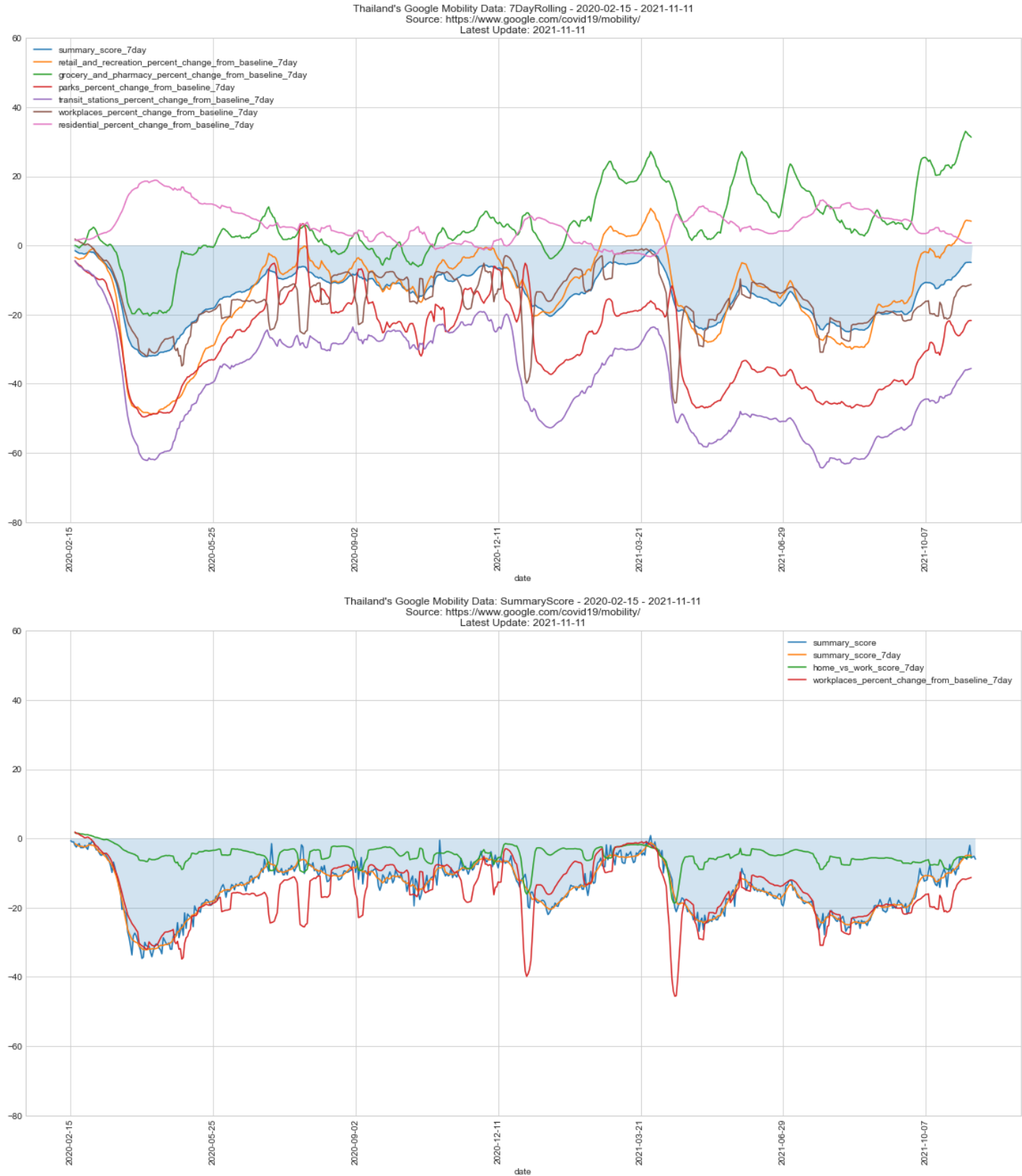
Sentiment Polarity and Subjectivity Indicators of New Cluster Tweets - Public Reports Posted on Twitter

- Public sentiment is neutral-positive (0.16) and subjectivity is neutral (0.44) over the past 14-days (4 samples).
- Note: Polarity is measured between -1.0 (negative) and +1.0 (positive). Subjectivity is measured between 0.0 (objective) and +1.0 (subjective).
- Source: Twitter API



Google Mobility Data: Thailand

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



Apple Mobility Trends: Thailand by Province

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

Apple's Mobility Data on Driving and Walking per Province (120-days) 2021-07-16 - 2021-11-13 (Left-Right). Y-Scale: -300-300.

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

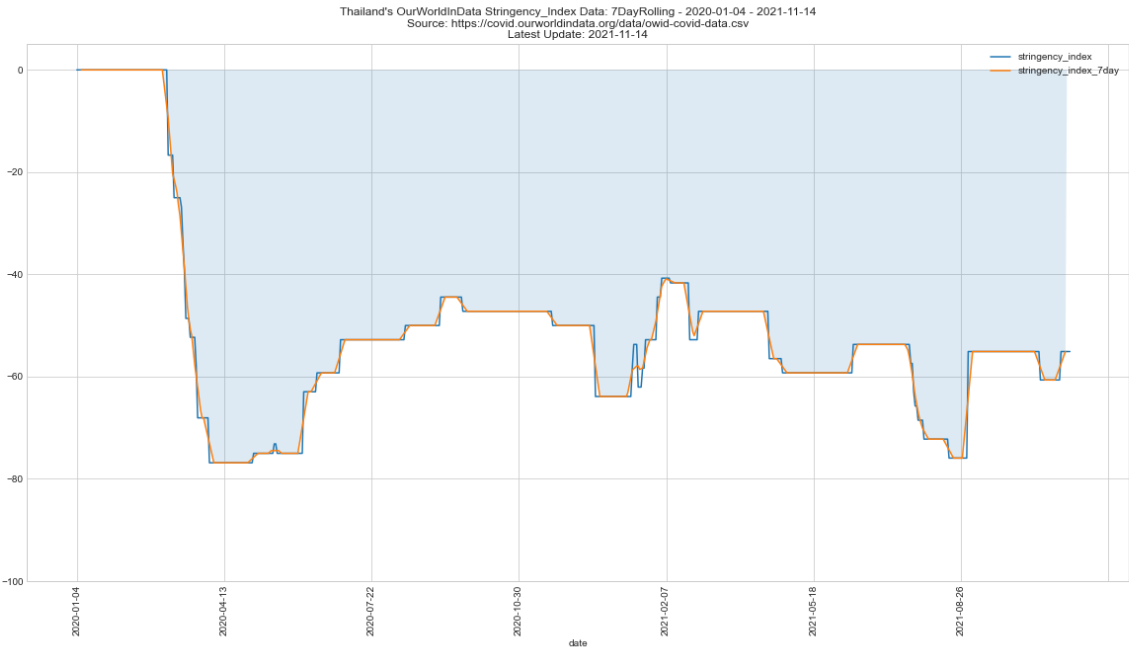
Latest Known Case on 2021-11-13. Latest Known Data Release on 2021-11-13.

— 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 ประจำวัน

ข้อมูล ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2564 เวลา 00.00 น.



รายงานสถานการณ์ COVID-19 ในประเทศไทย ระลอกใหม่ เมษายน ประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. - 14 พ.ย. 64

ผู้ป่วยรายใหม่วันนี้

+7,079 ราย

ติดเชื้อ
ในประเทศ
6,899 ราย

ติดเชื้อจาก
ต่างประเทศ
9 ราย

จากเรือนจำ/
กักต้งขัง **171** ราย

ผู้ป่วยรายใหม่
จากระบบเฝ้าระวังและระบบบริการฯ
ค้นหาผู้ติดเชื้อเชิงรุกในชุมชน
จากเรือนจำ / กักต้งขัง
ผู้ที่เดินทางจากต่างประเทศ

ผู้ป่วยยืนยันสะสม

1,989,547 ราย

ผู้ป่วยยืนยันสะสมตั้งแต่ปี 63

2,018,410 ราย

ประวัติเสีย

6,607 ราย**292** ราย**171** ราย**9** ราย**รวม 7,079 ราย**

หายป่วยแล้ว

+6,917 รายหายป่วยสะสม **1,875,420** รายหายป่วยสะสมตั้งแต่ปี 63
1,902,846 ราย

เสียชีวิต

+47 คนเสียชีวิตสะสม
19,942 คน 1.00 %เสียชีวิตสะสมตั้งแต่ปี 63
20,036 คน 0.99 %

ผู้รับวัคซีน

ฉีดแล้ว 84,467,731 โดส
ที่มา : MOPH-IC

+135,251 ราย
สะสม 45,204,553 ราย

+222,237 ราย
สะสม 36,504,141 ราย

+15,678 ราย
สะสม 2,759,037 ราย

ข้อมูล 28 ก.พ. - 13 พ.ย. 2564

ผู้ป่วยรักษาอยู่

95,528 ราย

ใน sw.

45,407 ราย

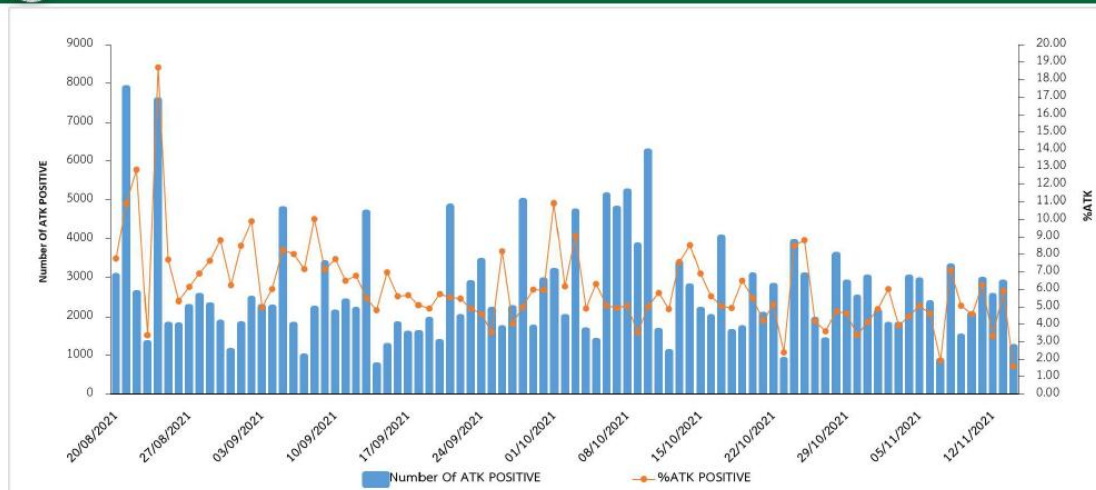
sw.สนามและอื่นๆ

50,121 ราย

อาการหนัก **1,808** ราย
(ใส่เครื่องช่วยหายใจ **425** ราย)

โดย กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

จำนวน และสัดส่วนผลบวก ATK ในประเทศรายวัน และสะสม วันที่ 20 ส.ค. - 14 พ.ย. 64



ยอดตรวจ ATK วันที่ 14 พ.ย. 64 จำนวน 76,163 และยอดตรวจสะสม วันที่ 20 ส.ค. - 14 พ.ย. 64 จำนวน 4,043,739

ยอดผลบวก ATK วันที่ 14 พ.ย. 64 จำนวน 1,217 และยอดผลบวกสะสม วันที่ 20 ส.ค. - 14 พ.ย. 64 จำนวน 233,340



ผู้ป่วยโรคโควิด-19 เสียชีวิต ของประเทศไทย รายงานวันที่ 14 พ.ย. 64 (+47 ราย)

จังหวัด	รวม (ราย)
กรุงเทพมหานคร	4
สมุทรปราการ(1)	1
ชัยภูมิ(3) ขอนแก่น(3) อุบลราชธานี(2) กาฬสินธุ์(1) หนองบัวลำภู(1) สกลนคร(1)	11
เชียงใหม่(4) ตาก(1) สุโขทัย(1)	6
นครศรีธรรมราช(6) สงขลา(5) ปัตตานี(2) ภูเก็ต(2) สตูล(1) ตรัง(1) กระบี่(1)	18
จันทบุรี(2) ลพบุรี(1) ระยอง(1) ราชบุรี(1) ชลบุรี(1) สระบุรี(1)	7

- ชาย 27 ราย หญิง 20 ราย : ไทย(45) เมียนมา(2)
- ค่ามัธยฐานของอายุ 72 ปี (13 - 99 ปี)
- ค่ามัธยฐาน (ทราบติดเชื้อ-เสียชีวิต) 9 วัน (นานสุด 48 วัน)



❖ อายุ 60 ปีขึ้นไป 37 ราย (79%)



❖ อายุน้อยกว่า 60 ปี :

มีโรคเรื้อรัง 7 ราย (15%)

ไม่มีประวัติโรคเรื้อรัง 2 ราย (4%)



❖ เด็ก 13 ปี 1 ราย (2%): กทม. เป็นโรคหอบหืด

รวม
94%

ปัจจัยเสี่ยง-ประเด็นสำคัญ

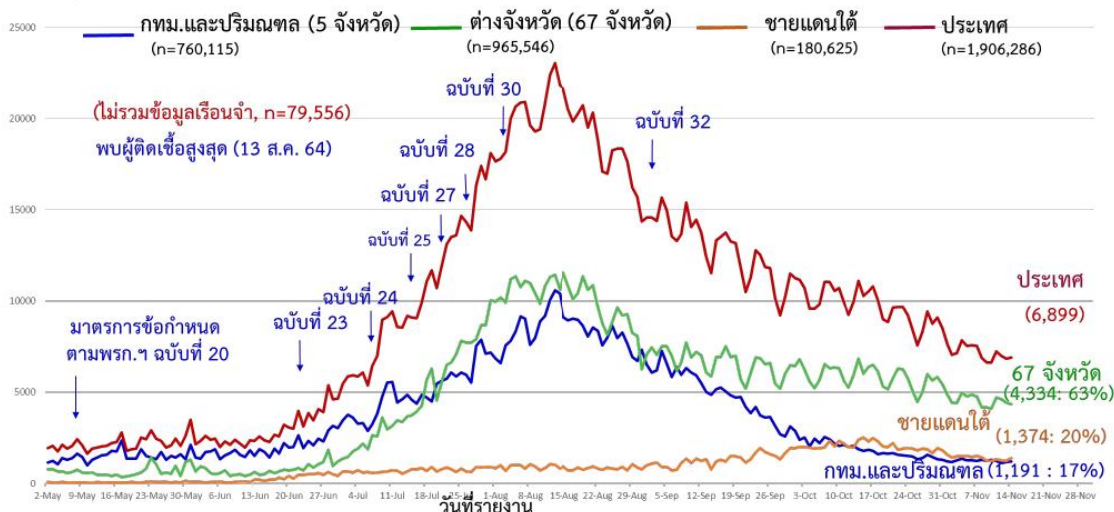
- HT (29), DM (16), HPL(11), อ้วน(4), โรคไต(9), ติดเตียง(2)
- ผู้เสียชีวิต - ไม่เคยได้รับวัคซีน 35 ราย (74%)
- จากพื้นที่เสี่ยงอื่น (0)
- ติดเชื้อในพื้นที่ (47) : คนรู้จัก (22), ครอบครัว (1), อาศัย (24), อาชีพเสี่ยง (0)



จำนวนผู้ป่วย-ผู้ติดเชื้อในชุมชนรายวัน กทม.และปริมณฑล ชายแดนใต้ ต่างจังหวัด และประเทศ ระลอกเมษายน 2564

จำนวนผู้ติดเชื้อรายวัน (ราย)

(วันที่ 1 พ.ค. - 14 พ.ย. 64)



ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ รวม 9 ราย

ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ คัดกรอง ณด่านฯ และเข้ารพ./สถานกักกันทุกประเภท (9 ราย)

ประเทศต้นทาง	เดินทางมาถึงไทย	ลักษณะผู้ติดเชื้อ	การตรวจหาเชื้อ	เข้าพัก / รพ.
เดนมาร์ก (1 ราย)	10 พ.ย. 64	เพศหญิง อายุ 29 ปี สัญชาติ เดนมาร์ก	10 พ.ย. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Sandbox ภูเก็ต/ Hospital จ.ภูเก็ต
รัสเซีย (3 ราย)	12 พ.ย. 64	เพศชาย 1 ราย อายุ 29 ปี เพศหญิง 1 ราย อายุ 26 ปี สัญชาติ รัสเซีย (2)	12 พ.ย. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ (2)	Sandbox ภูเก็ต/ Hospital จ.ภูเก็ต (2)
	12 พ.ย. 64	เพศหญิง อายุ 36 ปี สัญชาติ รัสเซีย	12 พ.ย. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Sandbox ภูเก็ต/ รพ.เอกชน ภูเก็ต
สหราชอาณาจักร (1 ราย)	12 พ.ย. 64	เพศหญิง อายุ 26 ปี สัญชาติ อิตาลี	12 พ.ย. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Test & Go ภูเก็ต/ Hospital จ.ภูเก็ต
ออสเตรเลีย (1 ราย)	12 พ.ย. 64	เพศชาย อายุ 64 ปี สัญชาติ ออสเตรเลีย	12 พ.ย. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ มีอาการ	Test & Go กทม./ รพ.เอกชน กทม.
กัมพูชา (3 ราย)	12 พ.ย. 64/ ช่องทางธรรมชาติ	เพศชาย อายุ 29 ปี สัญชาติ ไทย อาชีพ พนักงานออนไลน์	12 พ.ย. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	LQ จันทบุรี/ รพ.พระปกเกล้า จันทบุรี
	12 พ.ย. 64/ ด่านพรมแดนทางบก	เพศหญิง 2 ราย อายุ 32, 39 ปี สัญชาติ ไทย (2) อาชีพ รับจ้างทั่วไป (2)	12 พ.ย. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ (2)	LQ ตราด/ สสอ.เขาสมิง ตราด (2)

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 14 พ.ย. 64

ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 7 พ.ย.	8-พ.ย.	9-พ.ย.	10-พ.ย.	11-พ.ย.	12-พ.ย.	13-พ.ย.	14-พ.ย.	ค่าเฉลี่ย 7 วัน	แนวโน้ม	รวม
รวมทั้งประเทศ (ยกเว้นผู้เดินทางเข้าราชอาณาจักร)		1,935,689	7,582	6,882	6,970	7,484	7,294	7,042	7,070	7,189		1,986,013
ในเรือนจำและทัณฑสถาน		77,483	711	258	346	240	320	198	171	321		79,727
จังหวัดอื่น 54 จังหวัด		863,234	3,591	3,674	3,627	4,061	4,026	3,857	3,777	3,802		889,847
พื้นที่ควบคุมสูงสุด และเข้มงวด 13 จังหวัด		73,376	554	490	463	636	574	566	557	549		77,216
ภาคใต้ 4 จังหวัด		170,028	1,429	1,236	1,229	1,316	1,257	1,239	1,374	1,297		179,108
รวม กทม. ปริมณฑล		751,568	1,297	1,224	1,305	1,231	1,117	1,182	1,191	1,221		760,115
1	กรุงเทพมหานคร	404,691	865	813	864	752	674	667	694	761		410,020
2	นนทบุรี	57,603	104	89	79	89	91	98	90	91		58,243
3	ปทุมธานี	38,672	43	58	57	29	51	67	54	51		39,031
4	สมุทรปราการ	124,026	219	198	233	262	205	251	250	231		125,644
5	สมุทรสาคร	92,821	26	41	46	67	49	68	55	50		93,173
6	นครปฐม	33,755	40	25	26	32	47	31	48	36		34,004

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทย ไม่รวมกลุ่มขนส่งสินค้า ขึ้นขึ้นผลการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในระบอบงาน ในช่วงสถานการณ์ระบาดใหม่



จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 14 พ.ย. 64 เวลา 01:00 น.

ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 7 พ.ย.	8-พ.ย.	9-พ.ย.	10-พ.ย.	11-พ.ย.	12-พ.ย.	13-พ.ย.	14-พ.ย.	รวม(ราย)
รวม		1,935,689	7,582	6,882	6,970	7,484	7,294	7,042	7,070	1,986,013
1	กรุงเทพมหานคร	404,691	865	813	864	752	674	667	694	410,020
2	สมุทรปราการ	124,026	219	198	233	262	205	251	250	125,644
3	ชลบุรี	103,240	179	195	203	222	249	189	180	104,657
4	สมุทรสาคร	92,821	26	41	46	67	49	68	55	93,173
5	เรือนจำ	77,483	711	258	346	240	320	198	171	79,727
6	นนทบุรี	57,603	104	89	79	89	91	98	90	58,243
7	สงขลา	50,389	462	493	479	496	475	463	460	53,717
8	ยะลา	43,055	266	141	202	275	241	213	204	44,597
9	ระยอง	42,277	135	104	83	192	186	144	134	43,255
10	ปัตตานี	40,029	406	380	356	355	355	377	371	42,629
11	นราธิวาส	38,072	295	222	192	190	186	186	339	39,682
12	ปทุมธานี	38,643	43	58	57	29	51	67	54	39,002
13	ราชบุรี	37,864	140	105	140	123	145	114	139	38,770
14	นครศรีธรรมราช	32,443	372	320	224	375	376	346	349	34,805
15	นครปฐม	33,784	40	25	26	32	47	31	48	34,033

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทย ไม่รวมกลุ่มขนส่งสินค้า ขึ้นขึ้นผลการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในระบอบงาน ในช่วงสถานการณ์ระบาดใหม่ และไม่มีผู้ป่วยในสถานศึกษา



จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 14 พ.ย. 64 เวลา 01:00 น.

ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 7 พ.ย.	8-พ.ย.	9-พ.ย.	10-พ.ย.	11-พ.ย.	12-พ.ย.	13-พ.ย.	14-พ.ย.	รวม(ราย)
16	ละโว้	33,112	48	61	130	90	84	66	49	33,640
17	สระบุรี	30,345	76	73	80	85	93	85	89	30,926
18	นครราชสีมา	29,758	103	96	65	122	121	101	143	30,509
19	พระนครศรีอยุธยา	29,968	75	54	33	67	98	64	76	30,435
20	ปราจีนบุรี	23,142	102	89	127	144	113	111	99	23,927
21	เพชรบุรี	22,637	88	47	94	89	83	71	84	23,193
22	ตาก	22,048	94	53	102	130	93	103	95	22,718
23	กาญจนบุรี	21,404	95	99	98	123	101	98	99	22,117
24	เชียงใหม่	19,189	429	373	380	391	434	455	357	22,008
25	สุราษฎร์ธานี	20,030	179	196	183	233	216	245	244	21,526
26	ขอนแก่น	19,592	175	197	132	171	110	183	118	20,678
27	จันทบุรี	19,553	88	117	137	131	105	117	113	20,361
28	อุบลราชธานี	19,344	96	84	49	51	118	68	65	19,875
29	อุดรธานี	18,409	85	56	63	94	98	96	84	18,985
30	สุรินทร์	16,913	34	20	24	42	27	29	39	17,128

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทย ไม่รวมกลุ่มขนส่งสินค้า ขึ้นขึ้นผลการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในระบอบงาน ในช่วงสถานการณ์ระบาดใหม่ และไม่มีผู้ป่วยในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 14 พ.ย. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 7 พ.ย.	8-พ.ย.	9-พ.ย.	10-พ.ย.	11-พ.ย.	12-พ.ย.	13-พ.ย.	14-พ.ย.	รวม(ราย)
31	บุรีรัมย์	16,935	19	20	21	12	21	19	22	17,069
32	ลพบุรี	16,642	63	34	26	72	72	60	57	17,026
33	ประจวบคีรีขันธ์	16,235	123	87	70	88	91	58	147	16,899
34	ศรีสะเกษ	16,297	23	30	38	59	19	17	39	16,522
35	สระแก้ว	14,841	35	328	96	74	74	88	108	15,644
36	ภูเก็ต	15,240	45	39	50	70	53	61	45	15,603
37	นครสวรรค์	14,782	61	95	77	94	75	50	52	15,286
38	ตรัง	12,588	165	171	168	162	164	163	167	13,748
39	สุพรรณบุรี	13,353	55	33	43	68	38	42	44	13,676
40	ชุมพร	13,053	59	48	73	49	95	83	83	13,543
41	ร้อยเอ็ด	12,676	32	31	9	30	19	20	23	12,840
42	มหาสารคาม	10,940	10	0	18	12	4	11	10	11,005
43	อ่างทอง	10,701	17	14	11	19	15	7	10	10,794
44	สมุทรสงคราม	10,464	13	17	26	51	23	23	14	10,631
45	นครนายก	10,419	8	5	26	22	45	22	49	10,596
46	เพชรบูรณ์	10,115	18	12	27	42	24	47	32	10,317

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทย ครอบคลุมจนถึงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2564 ข้อมูลการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในระหว่างวันที่ 1-14 พฤศจิกายน 2564 และไม่นับผู้เสียชีวิต

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 14 พ.ย. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 7 พ.ย.	8-พ.ย.	9-พ.ย.	10-พ.ย.	11-พ.ย.	12-พ.ย.	13-พ.ย.	14-พ.ย.	รวม(ราย)
47	ชัยภูมิ	10,046	30	12	54	43	16	13	40	10,254
48	พัทลุง	9,400	130	161	101	91	107	114	119	10,223
49	ระนอง	9,458	11	8	11	13	5	22	7	9,535
50	กาฬสินธุ์	9,184	31	32	30	26	35	103	19	9,460
51	กระบี่	8,257	89	92	91	87	86	97	86	8,885
52	ตราด	7,766	24	13	92	42	53	44	47	8,081
53	กำแพงเพชร	7,783	11	1	7	21	33	13	12	7,881
54	สกลนคร	7,718	2	5	1	9	6	6	2	7,749
55	พิษณุโลก	6,501	80	80	96	89	95	85	85	7,111
56	สุโขทัย	5,866	18	15	25	21	44	31	28	6,048
57	สตูล	5,349	95	95	93	92	91	98	97	6,010
58	พังงา	5,163	36	74	69	86	76	67	46	5,617
59	บึงกาฬ	5,331	24	2	8	4	2	13	4	5,388
60	พิจิตร	4,934	23	11	9	13	24	23	15	5,052
61	นครพนม	4,906	10	6	4	6	11	11	4	4,958
62	เชียงใหม่	4,513	23	33	30	51	47	36	20	4,753

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทย ครอบคลุมจนถึงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2564 ข้อมูลการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในระหว่างวันที่ 1-14 พฤศจิกายน 2564 และไม่นับผู้เสียชีวิต

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 14 พ.ย. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 7 พ.ย.	8-พ.ย.	9-พ.ย.	10-พ.ย.	11-พ.ย.	12-พ.ย.	13-พ.ย.	14-พ.ย.	รวม(ราย)
63	อุดรธานี	4,303	5	14	15	1	7	10	15	4,370
64	หนองบัวลำภู	4,257	27	28	3	8	23	2	13	4,361
65	หนองคาย	4,023	27	15	21	17	25	17	19	4,164
66	เลย	3,923	24	17	11	11	3	15	13	4,017
67	อุทัยธานี	3,127	3	5	7	6	2	-	8	3,158
68	สิงห์บุรี	2,998	11	21	13	20	18	17	41	3,139
69	ลำพูน	2,828	19	18	26	28	7	19	56	3,001
70	อำนาจเจริญ	2,942	7	2	12	9	9	3	11	2,995
71	ลำปาง	2,764	10	11	16	22	3	11	8	2,845
72	ชัยนาท	2,529	4	10	9	10	7	8	8	2,585
73	น่าน	2,468	7	18	4	15	20	12	11	2,555
74	มุกดาหาร	2,340	5	12	17	6	1	3	1	2,385
75	พะเยา	2,120	7	8	40	4	25	45	8	2,257
76	บึงกาฬ	2,071	0	27	12	8	10	5	3	2,136
77	แม่ฮ่องสอน	1,839	12	14	32	34	24	15	22	1,992
78	แพร่	1,837	1	1	5	5	3	9	8	1,869

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทย ครอบคลุมจนถึงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2564 ข้อมูลการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในระหว่างวันที่ 1-14 พฤศจิกายน 2564 และไม่นับผู้เสียชีวิต



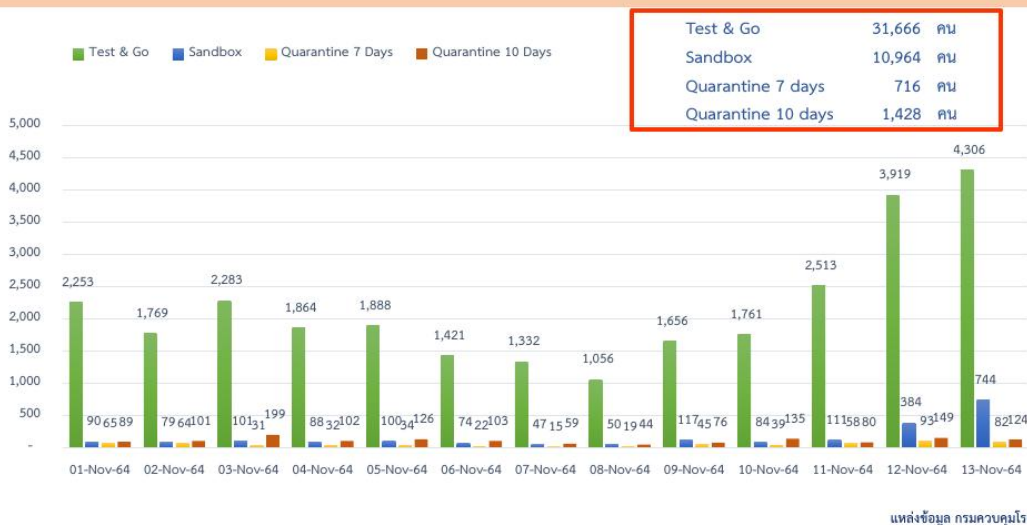
จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ วันที่ 14 พ.ย. 64 จำนวน 10 อันดับแรก

อันดับที่	จังหวัด	รายวัน 14 พ.ย.	รวมตั้งแต่ วันที่ 1 เม.ย. - 14 พ.ย.	
1	กรุงเทพมหานคร	694	410,020	=
2	สงขลา	460	53,717	=
3	ปัตตานี	371	42,629	↑
4	เชียงใหม่	357	22,008	↓
5	นครศรีธรรมราช	349	34,805	=
6	นราธิวาส	339	39,682	↑
7	สมุทรปราการ	250	125,644	↓
8	สุราษฎร์ธานี	244	21,526	↓
9	ยะลา	204	44,597	↓
10	ชลบุรี	180	104,657	↑

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ผลการดำเนินงาน การรับผู้เดินทาง เข้าราชอาณาจักร

ผลการดำเนินงานการรับผู้เดินทางเข้าราชอาณาจักรทางอากาศ จำแนกตามประเภท
ตั้งแต่วันที่ 1 - 13 พฤศจิกายน 2564



แหล่งข้อมูล กรมควบคุมโรค

ผลการดำเนินการรับผู้เดินทางเข้าราชอาณาจักร ณ ท่าอากาศยาน

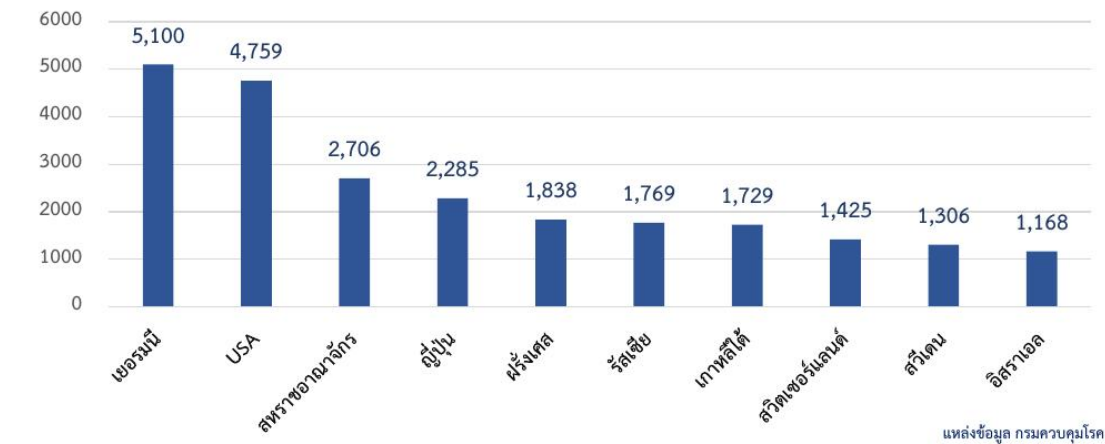
ตั้งแต่วันที่ 1 - 13 พฤศจิกายน 2564 (สะสม 44,774 ราย)

ประเภทผู้เดินทาง	ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิและท่าอากาศยานดอนเมือง			ท่าอากาศยานเชียงใหม่		ท่าอากาศยานภูเก็ต		ท่าอากาศยานสมุย		รวม (คน)	ผู้ติดเชื้อ (ราย)	อัตราการติดเชื้อ (%)	รายใหม่วันนี้
	ผู้เดินทาง (SVB)	ผู้เดินทาง (DMK)	ติดเชื้อ (ราย)	ผู้เดินทาง	ติดเชื้อ (ราย)	ผู้เดินทาง	ติดเชื้อ (ราย)	ผู้เดินทาง	ติดเชื้อ (ราย)				
1. Test & Go	25,898	206	13	210	-	4,670	11	682	-	31,666	24 (+2)	0.08	4,306
2. Sandbox	1,133	0	2	0	-	9,524	17	307	-	10,964	19 (+4)	0.17	744
3. Quarantine	1,927	0	9	0	-	208	-	9	-	2,144	9	0.42	206
- Quarantine 7 days	544					169		3		716			82
- Quarantine 10 days	1,383					39		6		1,428			124
รวม (คน)	28,958	206	24	210	0	14,402	28	998	0	44,774	52	0.12	
รายใหม่วันนี้	3,507	4	1	0	0	1,701	5	44	0		6		5,256

แหล่งข้อมูล กรมควบคุมโรค

จำนวนผู้เดินทางเข้าราชอาณาจักรทางอากาศ จำแนกตามประเทศต้นทาง 10 ประเทศแรก

ตั้งแต่วันที่ 1 - 13 พฤศจิกายน 2564 (สะสม 44,774 ราย)



แหล่งข้อมูล กรมควบคุมโรค

อัตราการติดเชื้อของผู้เดินทางเข้าราชอาณาจักรทางอากาศ จำแนกตามประเทศต้นทาง 10 อันดับ

ตั้งแต่วันที่ 1 - 13 พฤศจิกายน 2564 (สะสม 44,774 ราย)

ลำดับ	ประเทศต้นทาง	จำนวนผู้เดินทาง	ผู้ติดเชื้อ	อัตราการติดเชื้อ
1	ไนจีเรีย	30	2	6.67
2	ศรีลังกา	67	1	1.49
3	ตุรกี	83	1	1.2
4	รัสเซีย	1769	12	0.68
5	UAE	1135	5	0.44
6	กาตาร์	500	2	0.4
7	โปแลนด์	328	1	0.3
8	สหราชอาณาจักร	2706	8	0.3
9	อิตาลี	471	1	0.21
10	ออสเตรเลีย	511	1	0.2
11	อื่นๆ	37,106	18	0.48
รวมยอดสะสม		44,774	52	0.12

แหล่งข้อมูล กรมควบคุมโรค

วัคซีนโควิด 19 ของประเทศไทย



สรุปผลการฉีดวัคซีนโควิด 19 ในประเทศไทย

ผลการให้บริการวัคซีน วันที่ 13 พฤศจิกายน 2564 เวลา 18.00 น.

จำนวน ผู้ได้รับวัคซีน	เพิ่มขึ้นวันนี้		ตั้งแต่วันที่ 7 มิ.ย. 2564		ตั้งแต่วันที่ 28 ก.พ. 2564	
	เพิ่มขึ้น +	373,166	สะสม	80,367,210	สะสม	84,467,731
จำนวน รายเข็ม	เข็มที่ 1	รายใหม่ + 135,251	สะสม	42,434,306	สะสม	45,204,553
	เข็มที่ 2	รายใหม่ + 222,237	สะสม	35,173,867	สะสม	36,504,141
	เข็มที่ 3	รายใหม่ + 15,678	สะสม	2,759,037	สะสม	2,759,037

ที่มา : ฐานข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center)

ข้อมูล ณ วันที่ 13 พฤศจิกายน 2564 เวลา 18.00 น.



จำนวนการได้รับวัคซีนโควิด 19 ของประเทศไทย แยกตามกลุ่มเป้าหมาย สะสมตั้งแต่วันที่ 28 กุมภาพันธ์ - 13 พฤศจิกายน 2564

กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน เป้าหมาย (คน)	จำนวนผู้ที่ได้รับวัคซีน					
		เข็มที่ 1 (คน)	ร้อยละ	เข็มที่ 2 (คน)	ร้อยละ	เข็มที่ 3 (คน)	ร้อยละ
บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข	712,000	880,629	123.7	855,734	120.2	664,269	93.3
เจ้าหน้าที่ด่านหน้า	1,900,000	1,212,629	63.8	1,143,757	60.2	333,687	17.6
อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	1,000,000	769,170	76.9	721,265	72.1	145,436	14.5
ผู้เฝ้าระวัง 7 กลุ่มโรค	6,347,125	4,534,364	71.4	3,935,787	62.0	197,995	3.1
ประชาชนทั่วไป	46,169,508	27,537,292	59.6	21,552,139	46.7	1,327,784	2.9
ผู้เฝ้าระวัง 60 ปีขึ้นไป	10,906,142	7,293,350	66.9	6,349,561	58.2	88,872	0.8
หญิงตั้งครรภ์	500,000	87,481	17.5	67,222	13.4	994	0.2
นักเรียน/นักศึกษา อายุ 12-17 ปี	4,500,000	2,889,638	64.2	1,878,676	41.7	-	-
รวม	72,034,775	45,204,553	62.8	36,504,141	50.7	2,759,037	3.8

ที่มา : ฐานข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center)

ข้อมูล ณ วันที่ 13 พฤศจิกายน 2564 เวลา 18.00 น.

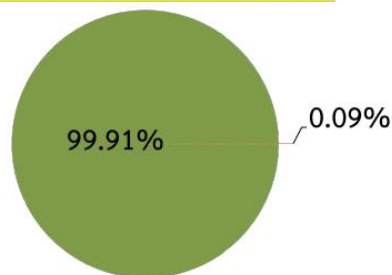


รายงาน มาตรการ รายวัน



ผลการตรวจ	13 พ.ย.64	1ก.ค.63-13 พ.ย.64
จำนวน	6,875	5,429,194
ปฏิบัติไม่ครบ	17 (0.25%)	116,849 (2.15%)
ไม่มี "ไทยชนะ"	6 (0.09%)	-
ไม่ปฏิบัติ	0 (0%)	-

ผลการตรวจ "Platform ไทยชนะ" 13 พ.ย.64



■ มี Platform ไทยชนะ ■ ไม่มี Platform ไทยชนะ

✓ ตรวจสอบมาตรการหลัก

ชุดตรวจรวม	ชุดตรวจทั่วไป	ชุดตรวจส่วนบุคคล
90	1,032	148

✓ ตรวจสอบอื่นๆ

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

การสกัดกั้นการลักลอบเข้าเมือง

และการเคลื่อนย้ายแรงงานโดยผิดกฎหมาย



13 พ.ย.64 J3

