

Dashboard - COVID-19 Thailand

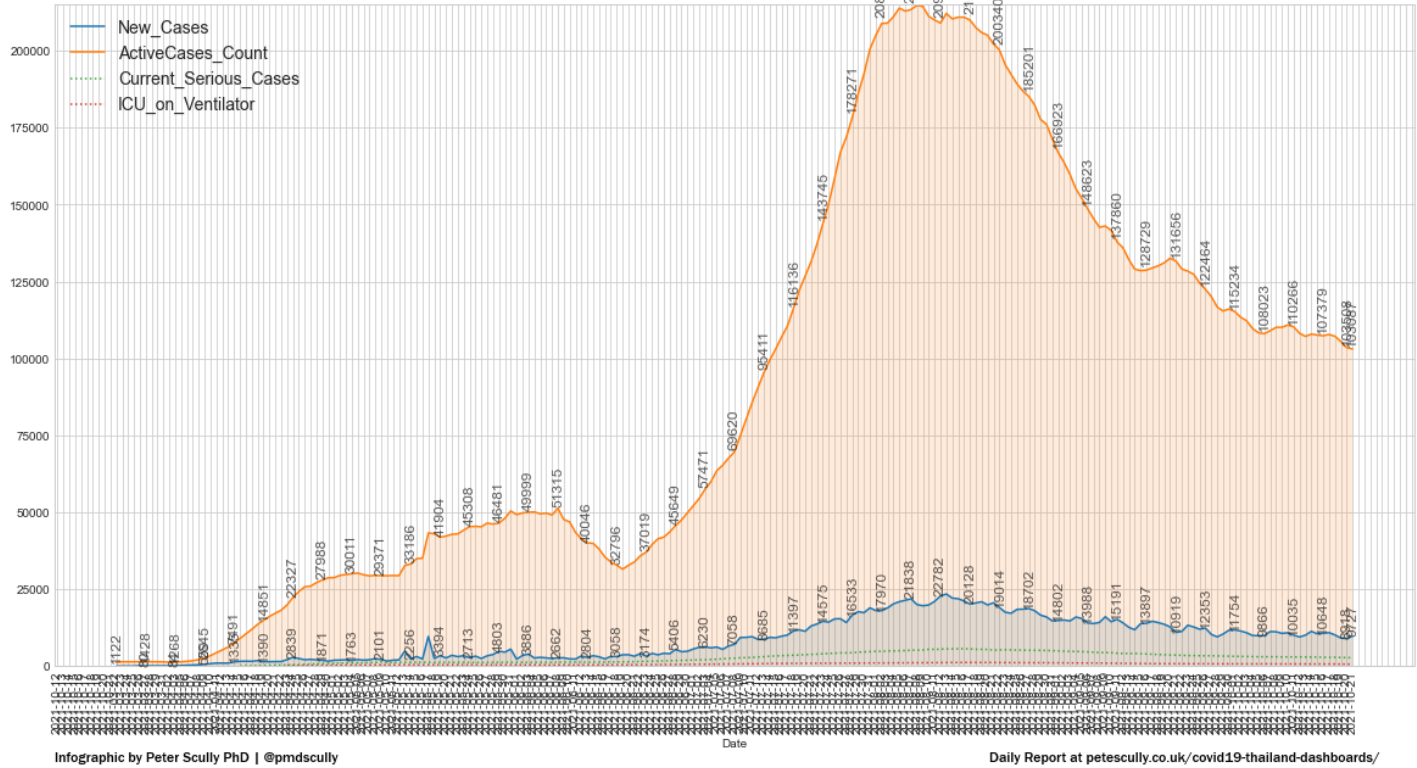
Date: Thu Oct 21 2021 20:47:03 GMT+0700 (Indochina Time)

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: 2021-10-21.

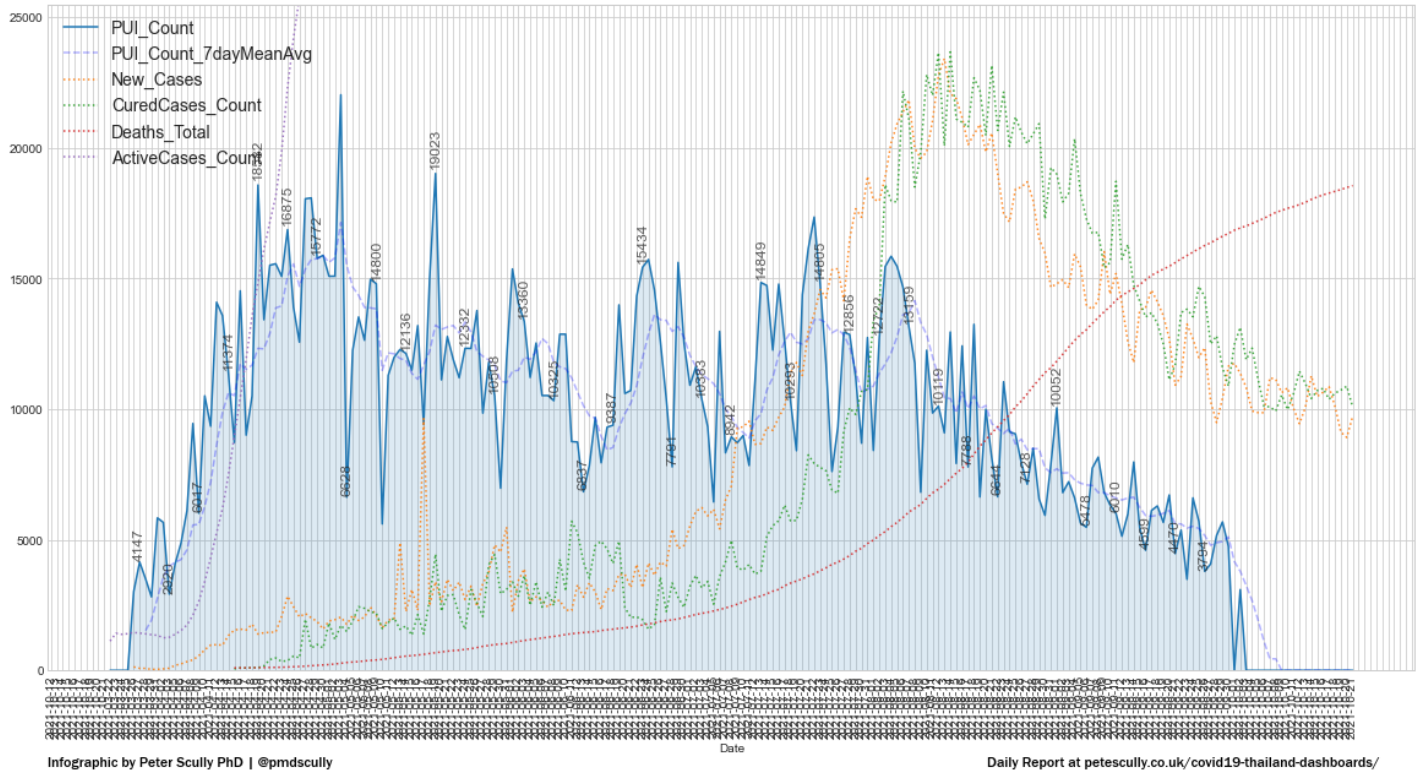


Newly Added "At Risk" Patients Under Investigation (PUI): Via Thai MOPH

- 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: 2021-10-21.

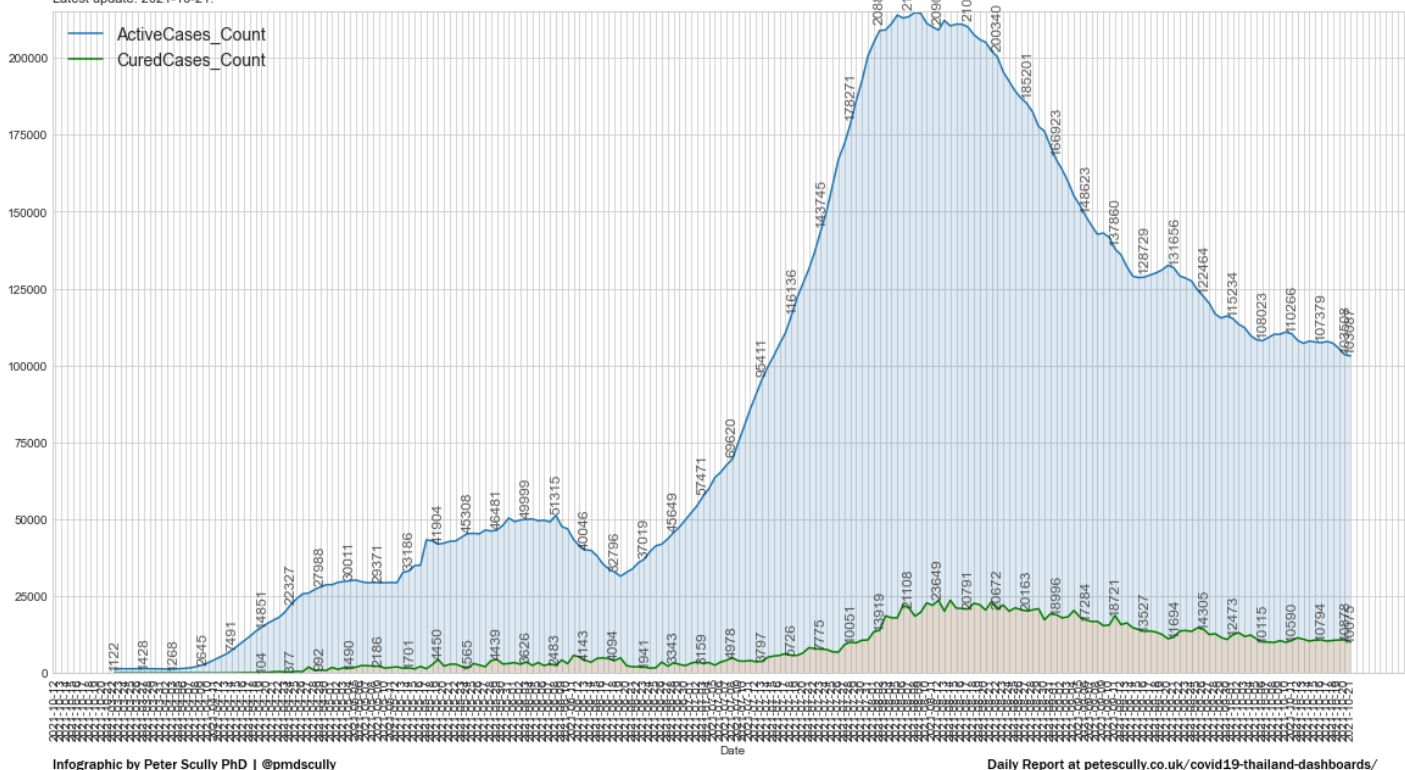


Active Cases: Patients in Hospital: Via Thai Ministry of Public Health (MOPH)

- Source: Calculated from CCSA Daily Briefings Report.

Patients in Hospital and Newly Recovered

Source: fb.com/informationcovid19
Latest update: 2021-10-21.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

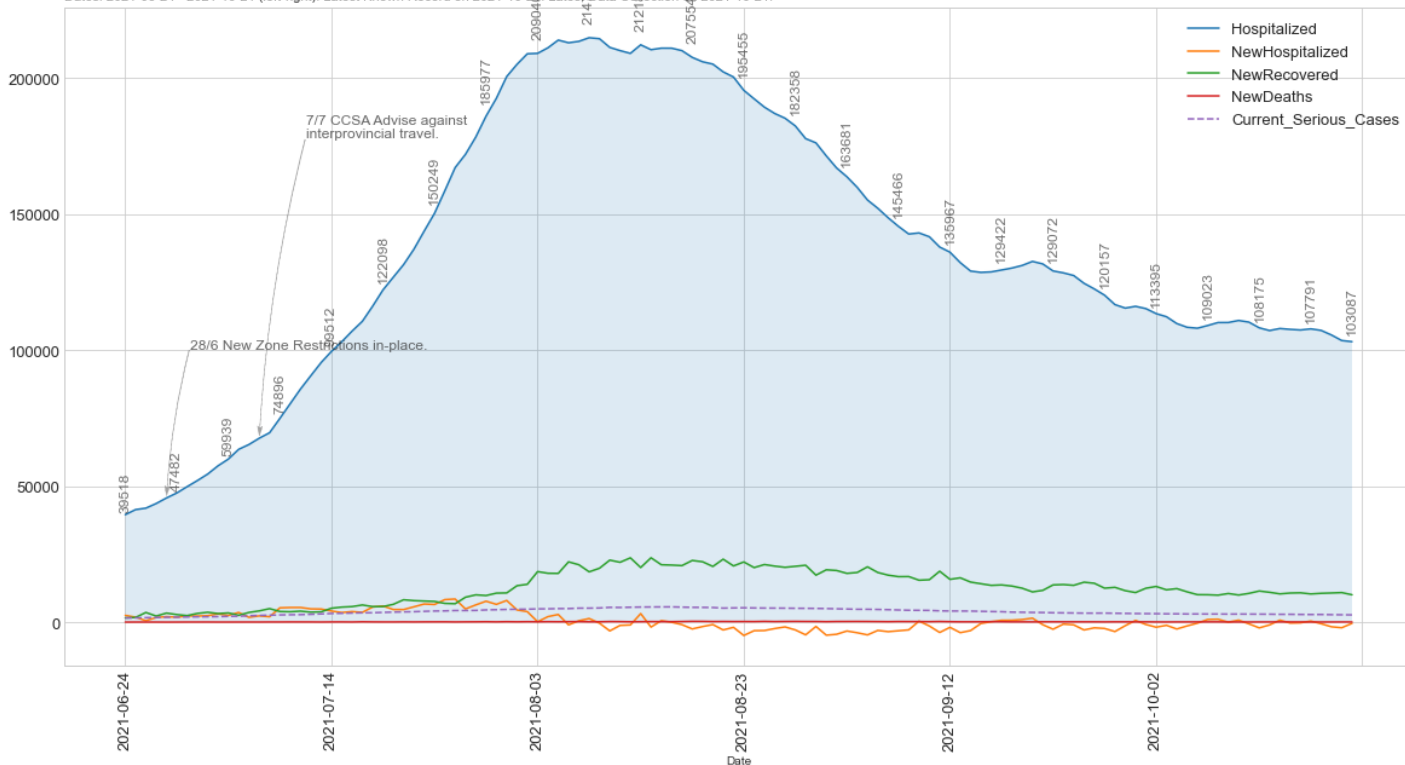
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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: 2021-06-24 - 2021-10-21 (left-right). Latest Known Record on 2021-10-21. Latest Data Collection on 2021-10-21.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

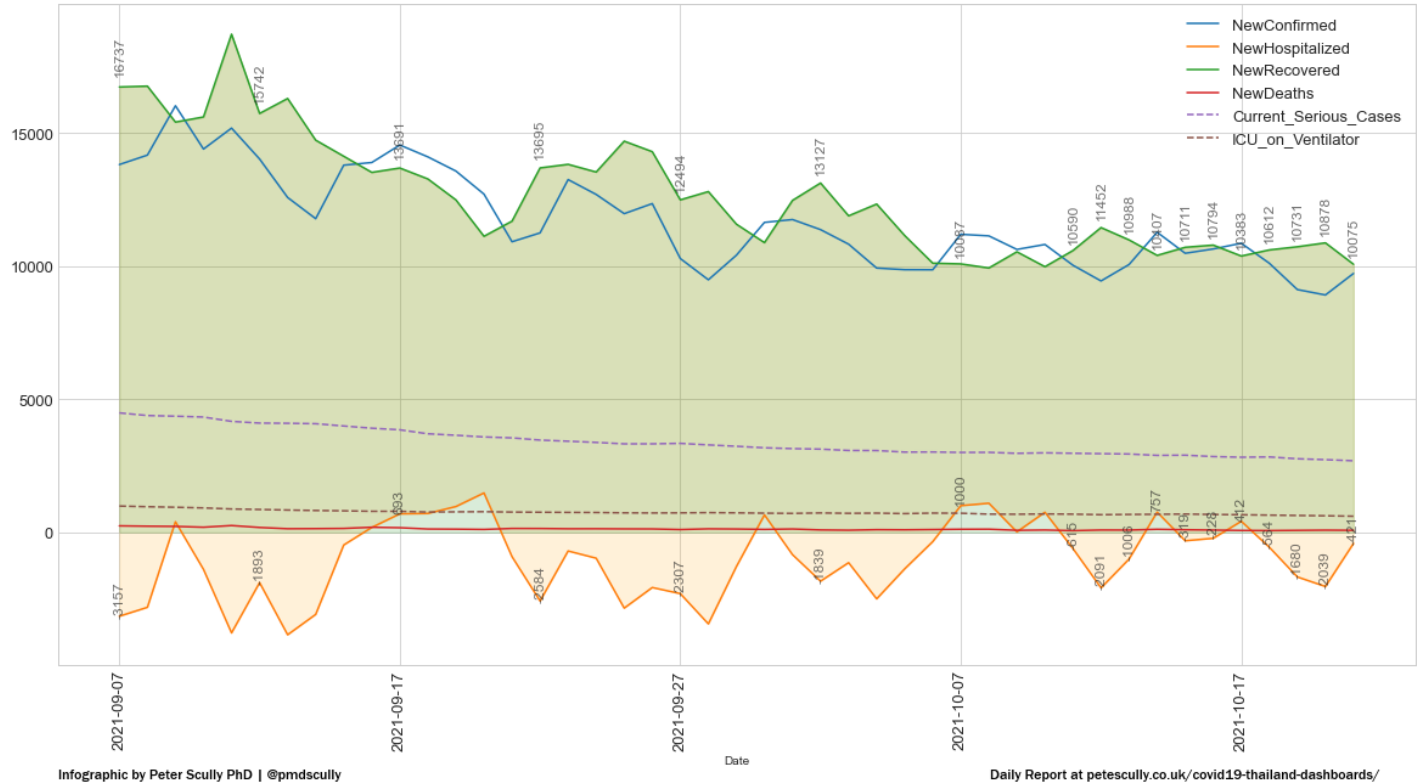
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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

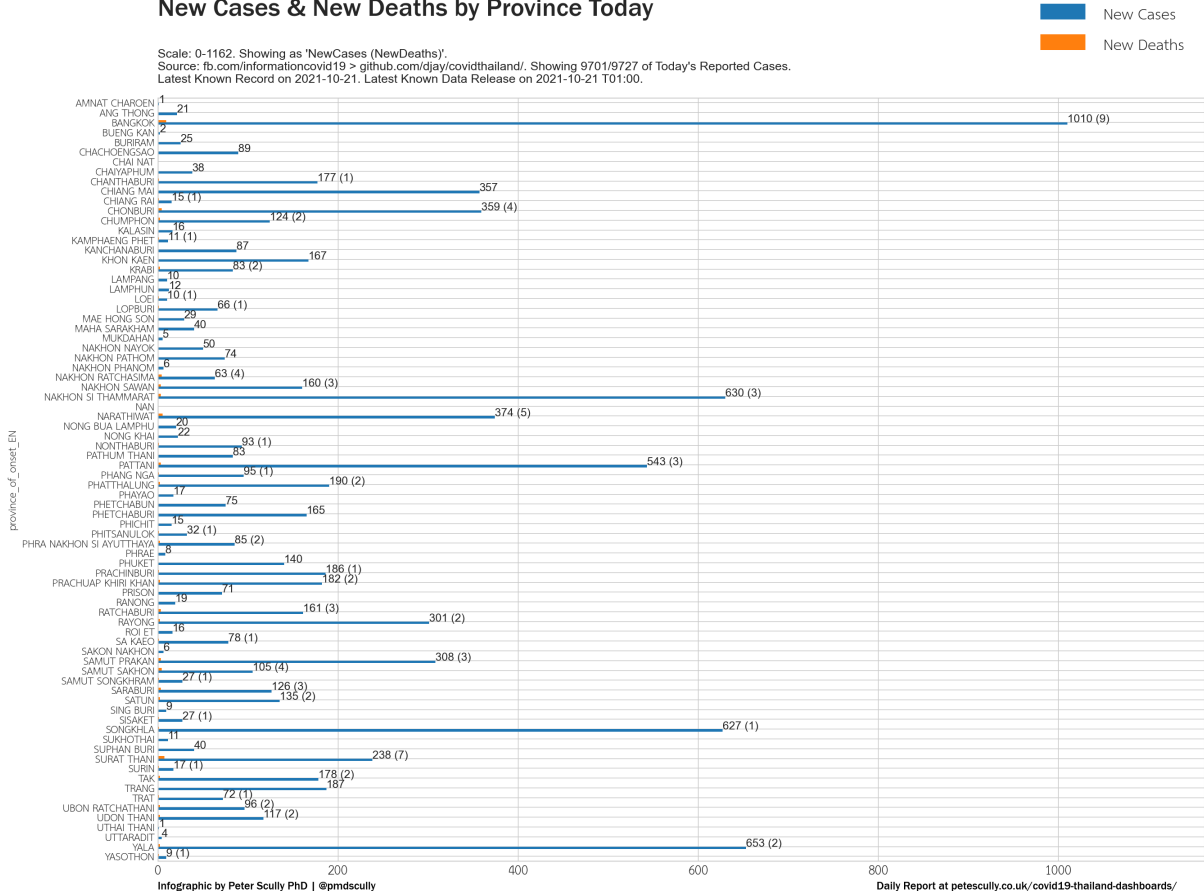
Source: fb.com/informationcovid19
Dates: 2021-09-07 - 2021-10-21 (left-right). Latest Known Record on 2021-10-21. Latest Data Collection on 2021-10-21.



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.
- NB: CCSA Added "Prisons and Detainees" into their daily TV briefings (~17/5) - shown as "PRISON" below.
- 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 & New Deaths by Province Today

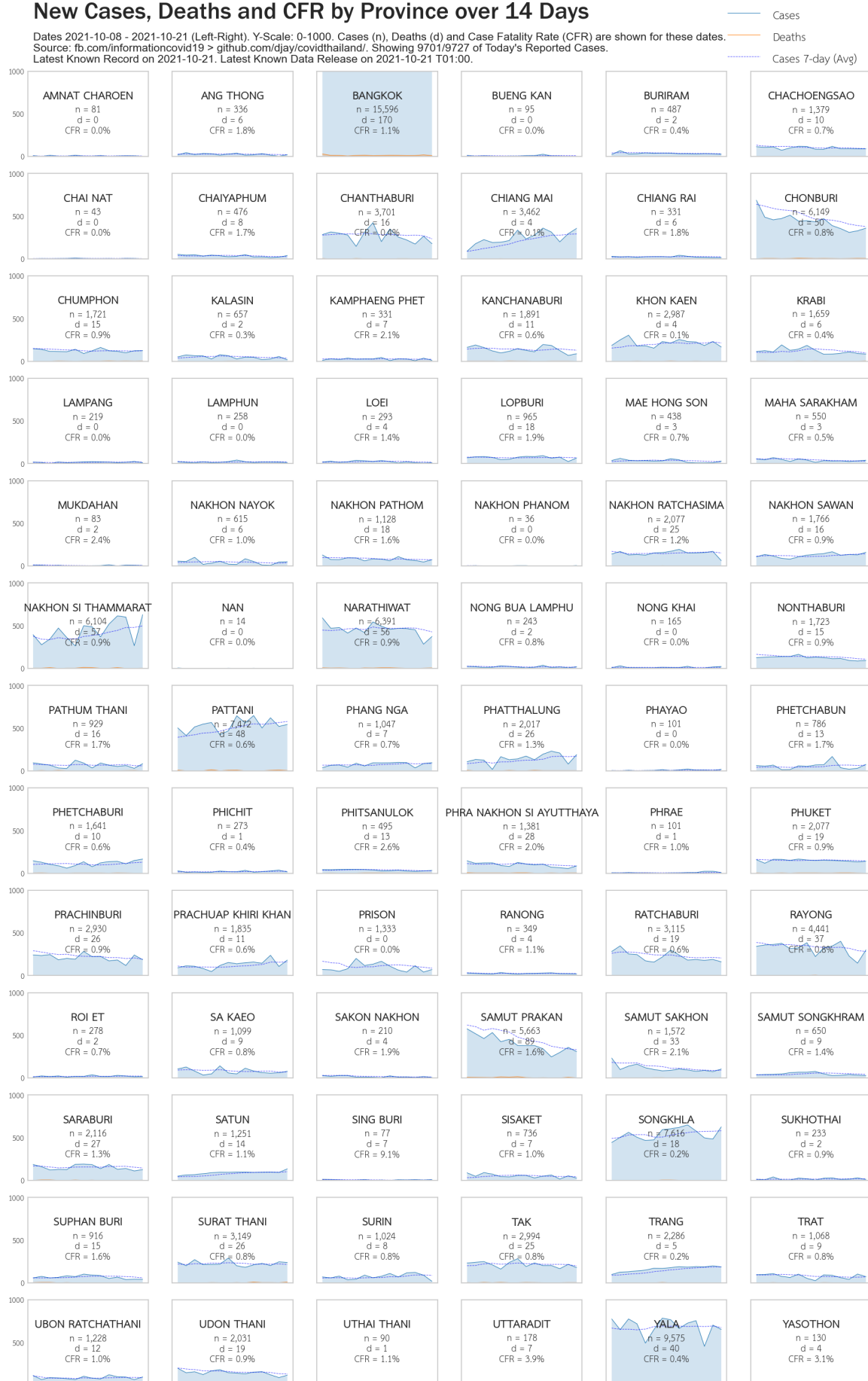


New Cases, Deaths, CFR by Province (Where infection was contracted): Via Daily CCSA Briefings at 12:30pm

- 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 [\[3\]](#)
- 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 2021-10-08 - 2021-10-21 (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 9701/9727 of Today's Reported Cases.
Latest Known Record on 2021-10-21. Latest Known Data Release on 2021-10-21 T01:00.

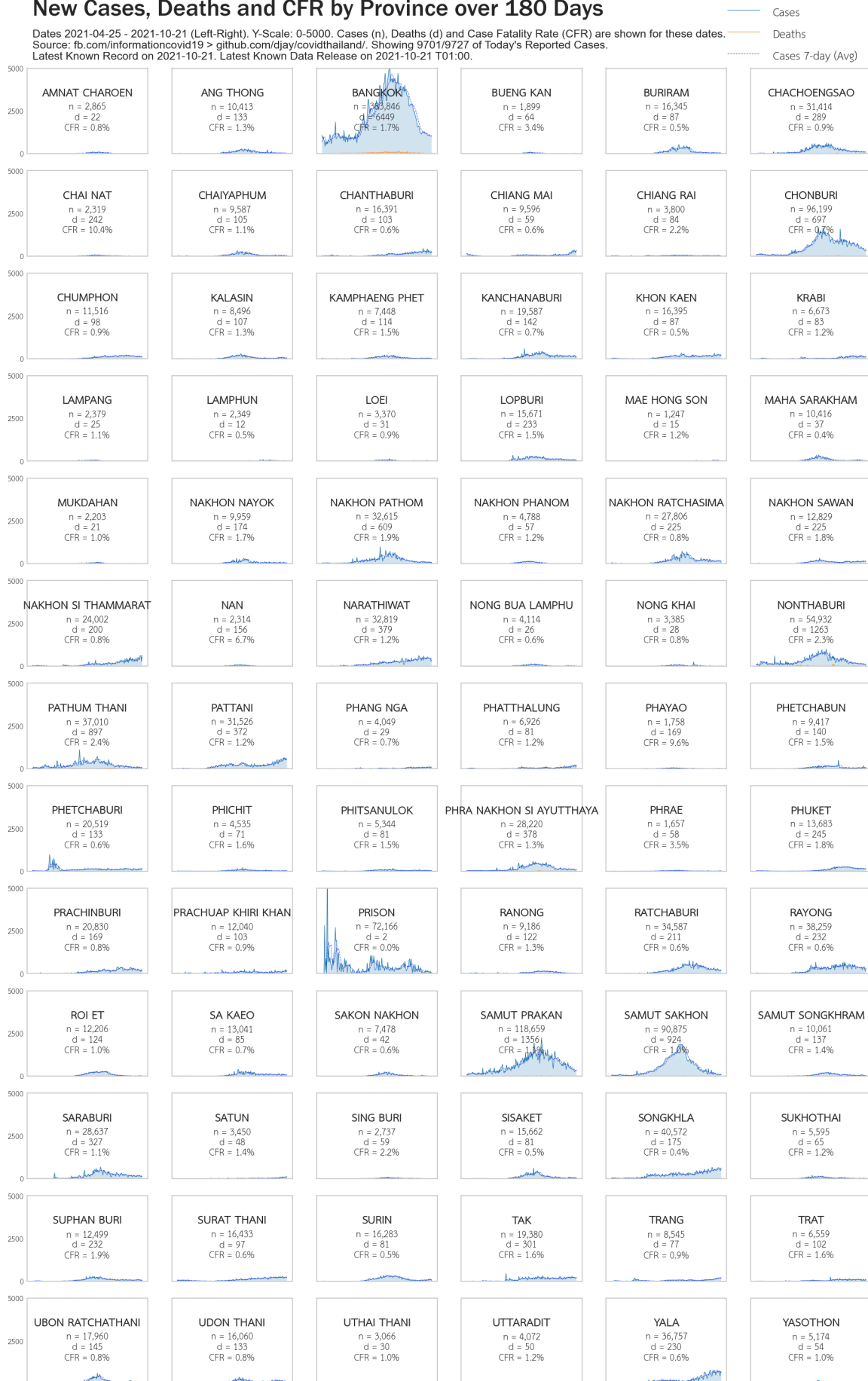


Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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

New Cases, Deaths and CFR by Province over 180 Days

Dates 2021-04-25 - 2021-10-21 (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 9701/9727 of Today's Reported Cases.
Latest Known Record on 2021-10-21. Latest Known Data Release on 2021-10-21 T01:00.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

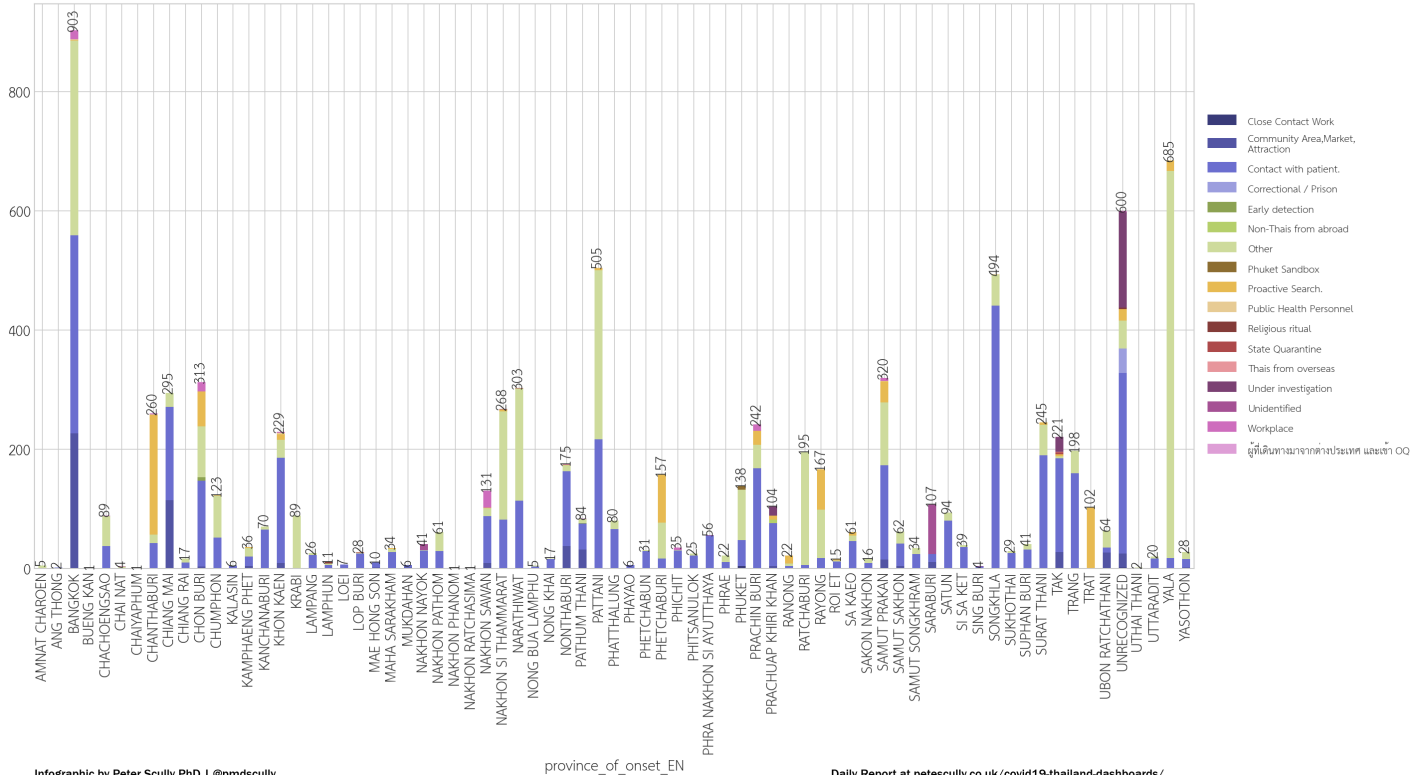
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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>

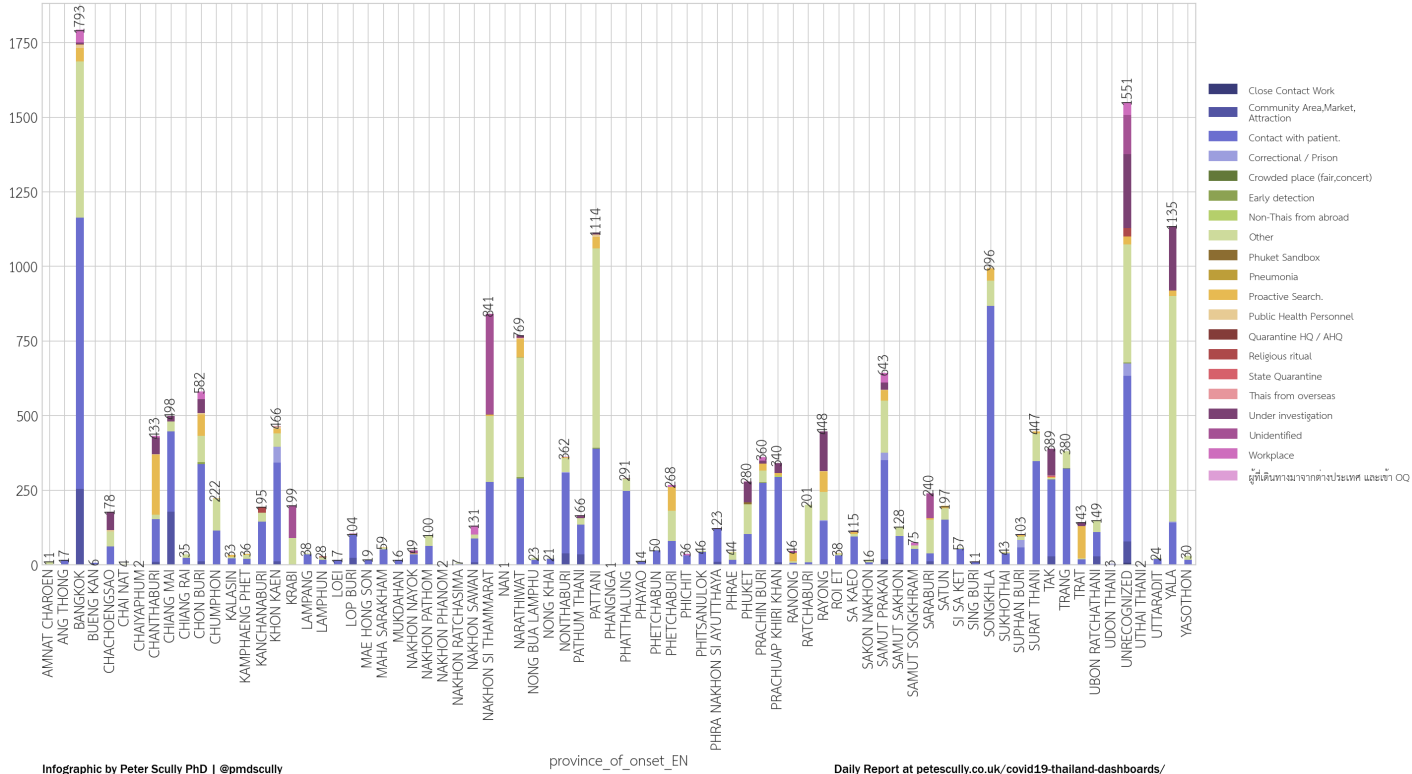
Thailand Province (Onset)-Cluster and Case Counts over 2-Days

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Dates: 2021-10-19 - 2021-10-20. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2021-10-20. Latest Data Release on 2021-10-20.



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

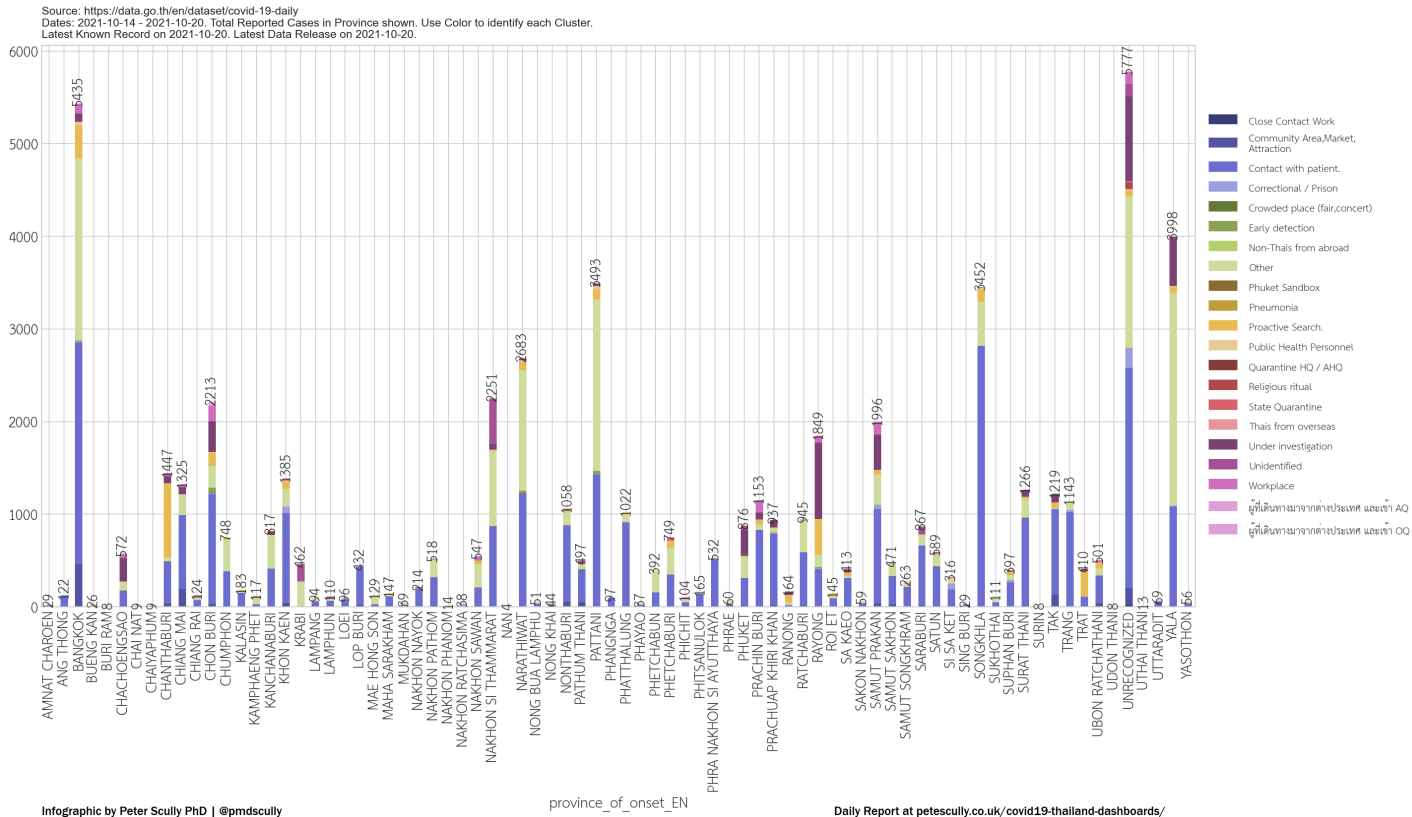
Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Dates: 2021-10-18 - 2021-10-20. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2021-10-20. Latest Data Release on 2021-10-20.



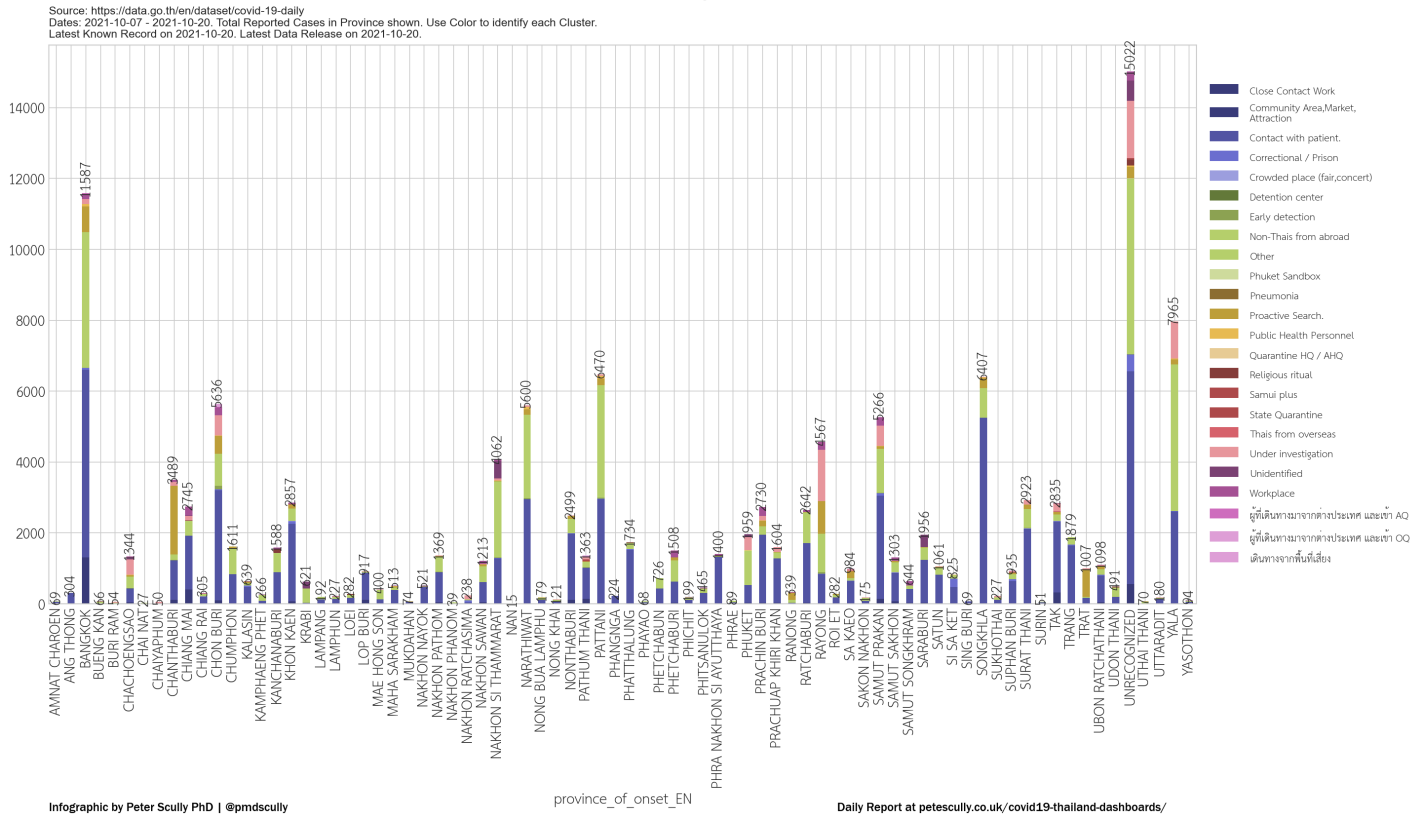
New Cases Announced by Risk Clusters by Province (Where infection was contracted): Via COVID-19-Daily Open Gov Data. (Over 7, 14-days)

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

Thailand Province (Onset)-Cluster and Case Counts over 7-Days



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

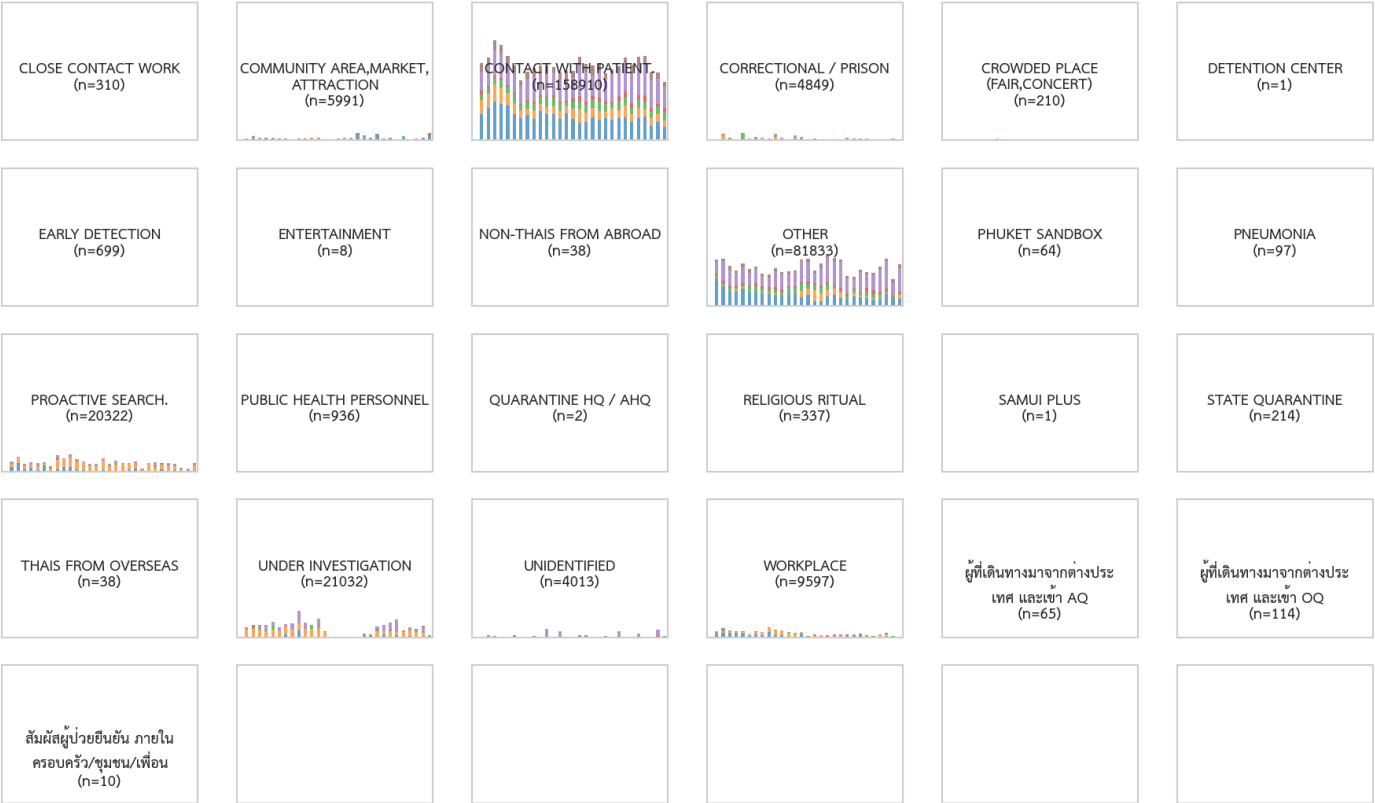
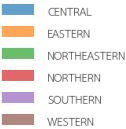


Cluster Progression by Region of Thailand over the past 30-days: Via COVID-19-Daily Open Gov Data.

- 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>

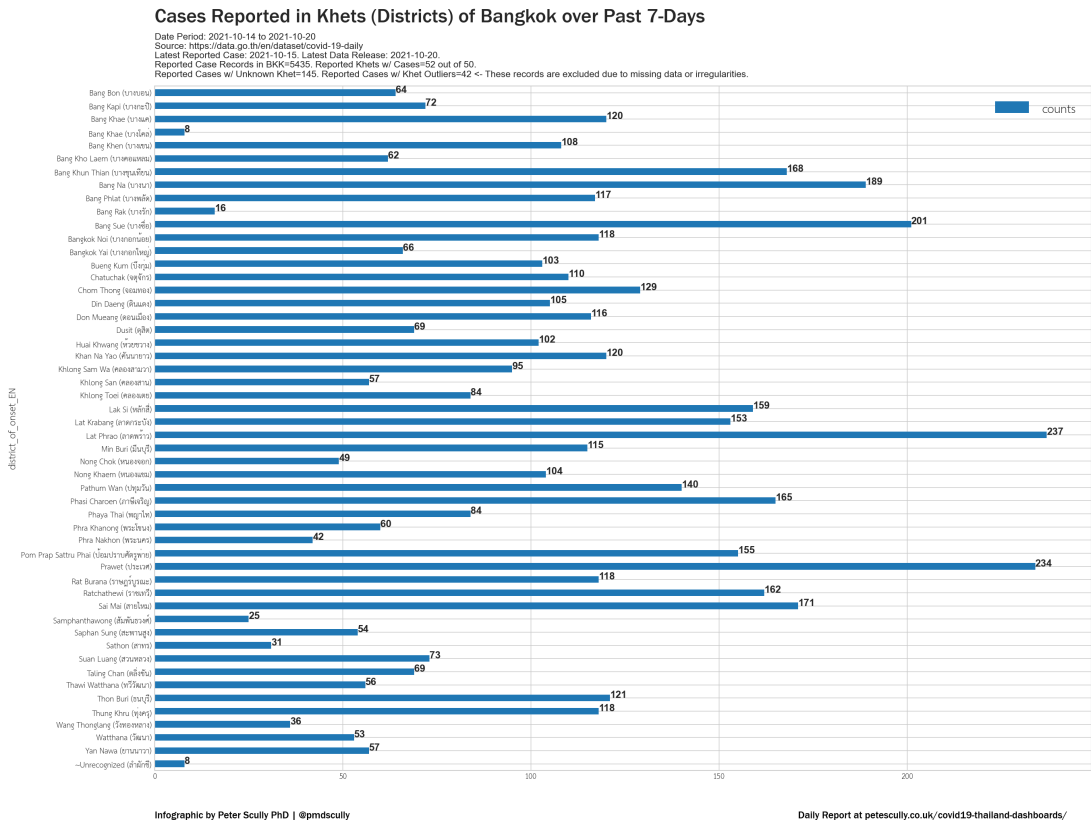
Cluster Spread by Region (30 Days)

2021-09-21 - 2021-10-20 (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 2021-10-20. Latest Known Data Release on 2021-10-20.



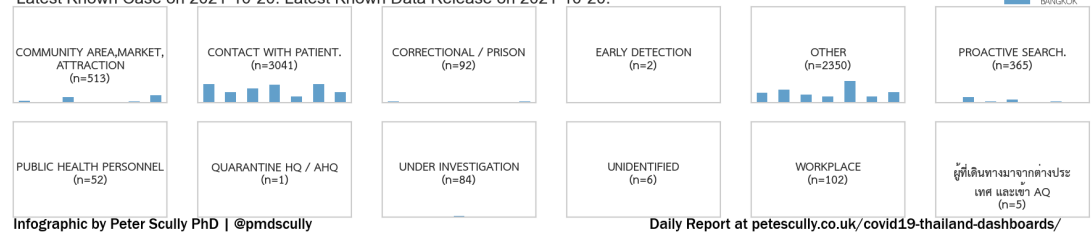
Cases Reported in Districts (Khets) of Bangkok over past 7-days: Via COVID-19-Daily Open Gov Data.

- 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)

2021-10-14 - 2021-10-20 (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 2021-10-20. Latest Known Data Release on 2021-10-20.

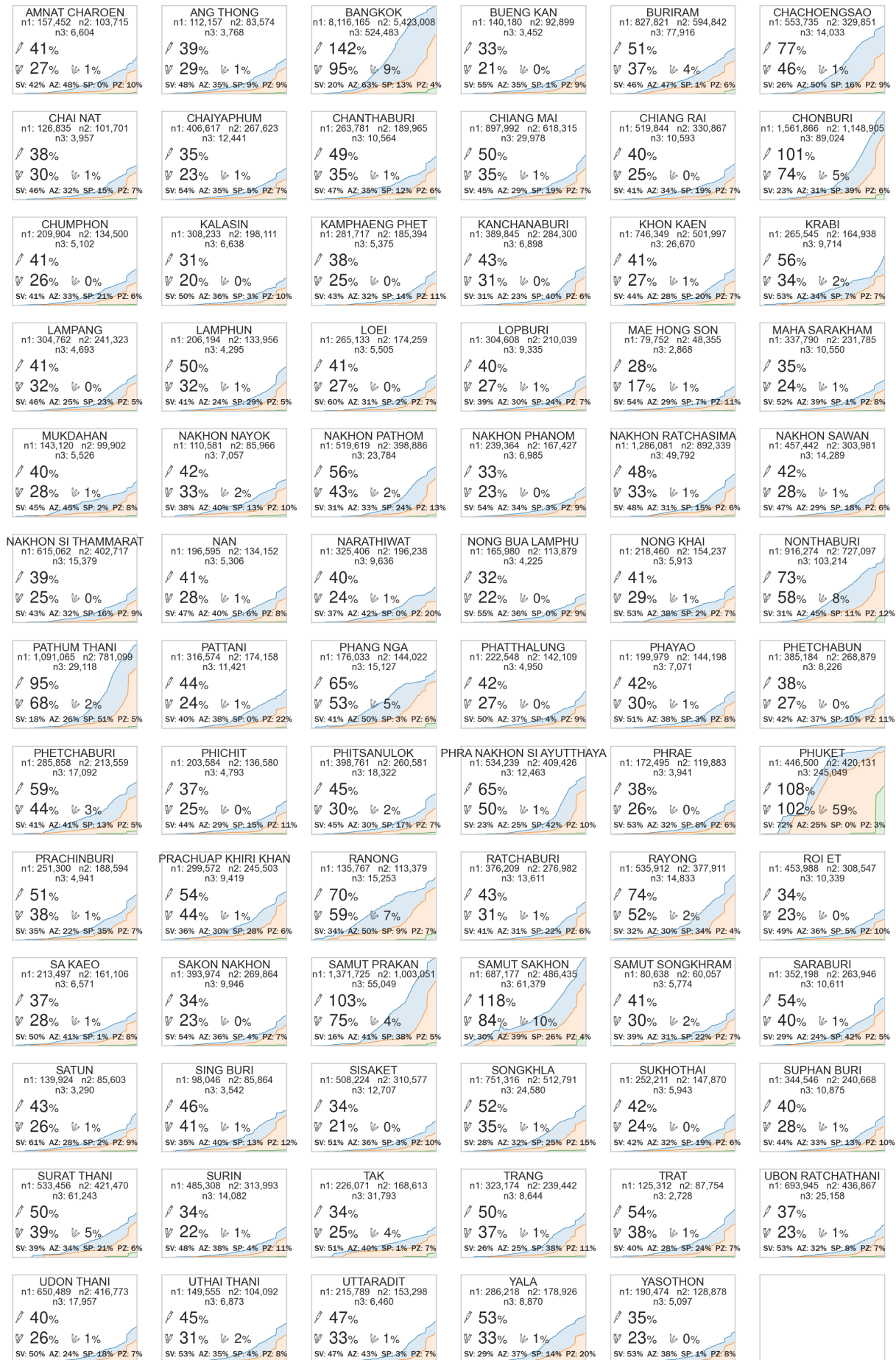


Vaccines Administered by Province: Via Thai MOPH.

- 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 - 2021-10-17 (Left-Right). Y-Scale: 0-Prov.Pop.(2019) SV%, AZ%, SP%, PZ% show reported allocated doses.
Cumulative Dose 1: 38,137,096 (57.3%), Dose 2: 26,474,522 (39.8%), Dose 3: 1,980,703 (3.0%). 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 2021-10-17. Latest Known Data Release on 2021-10-18.

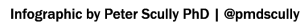


Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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

- 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

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



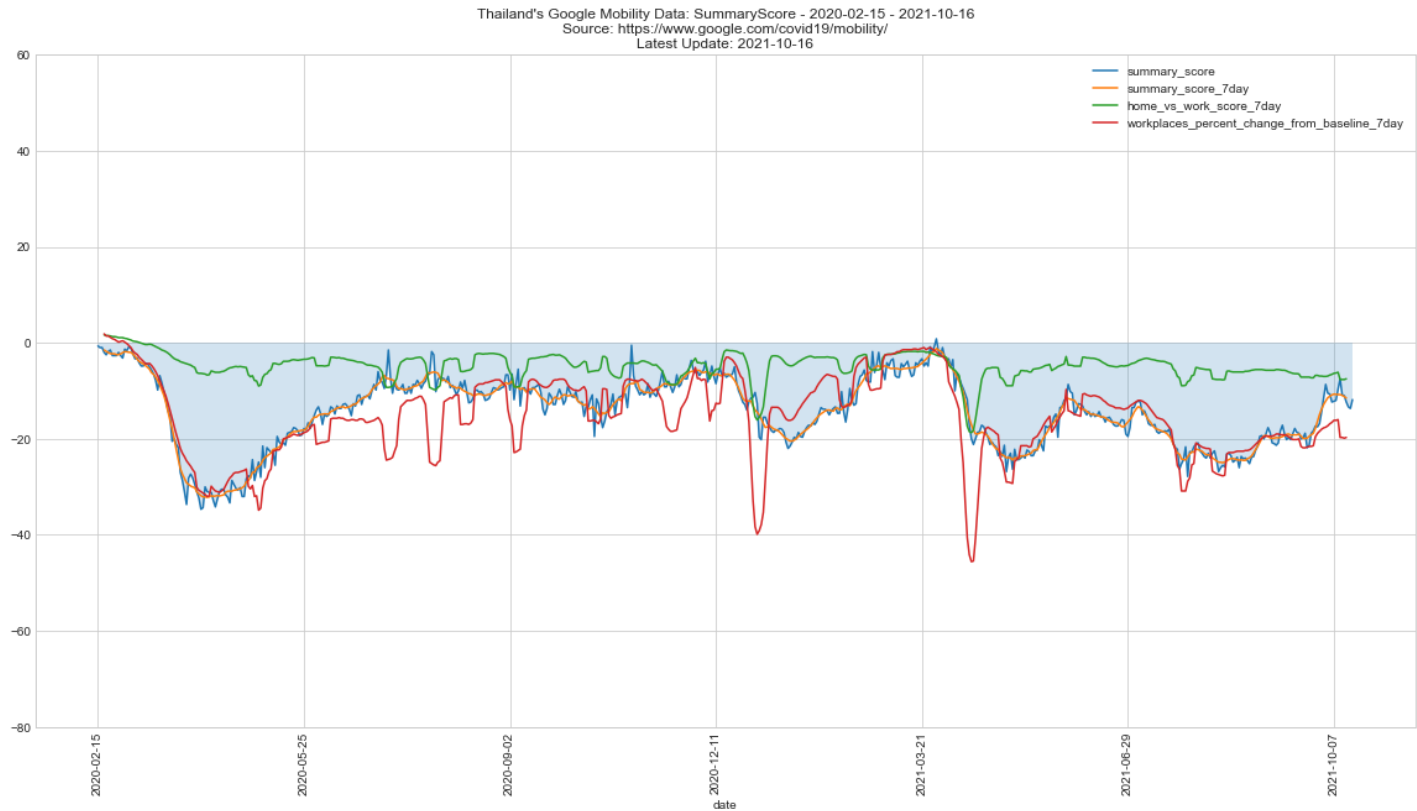
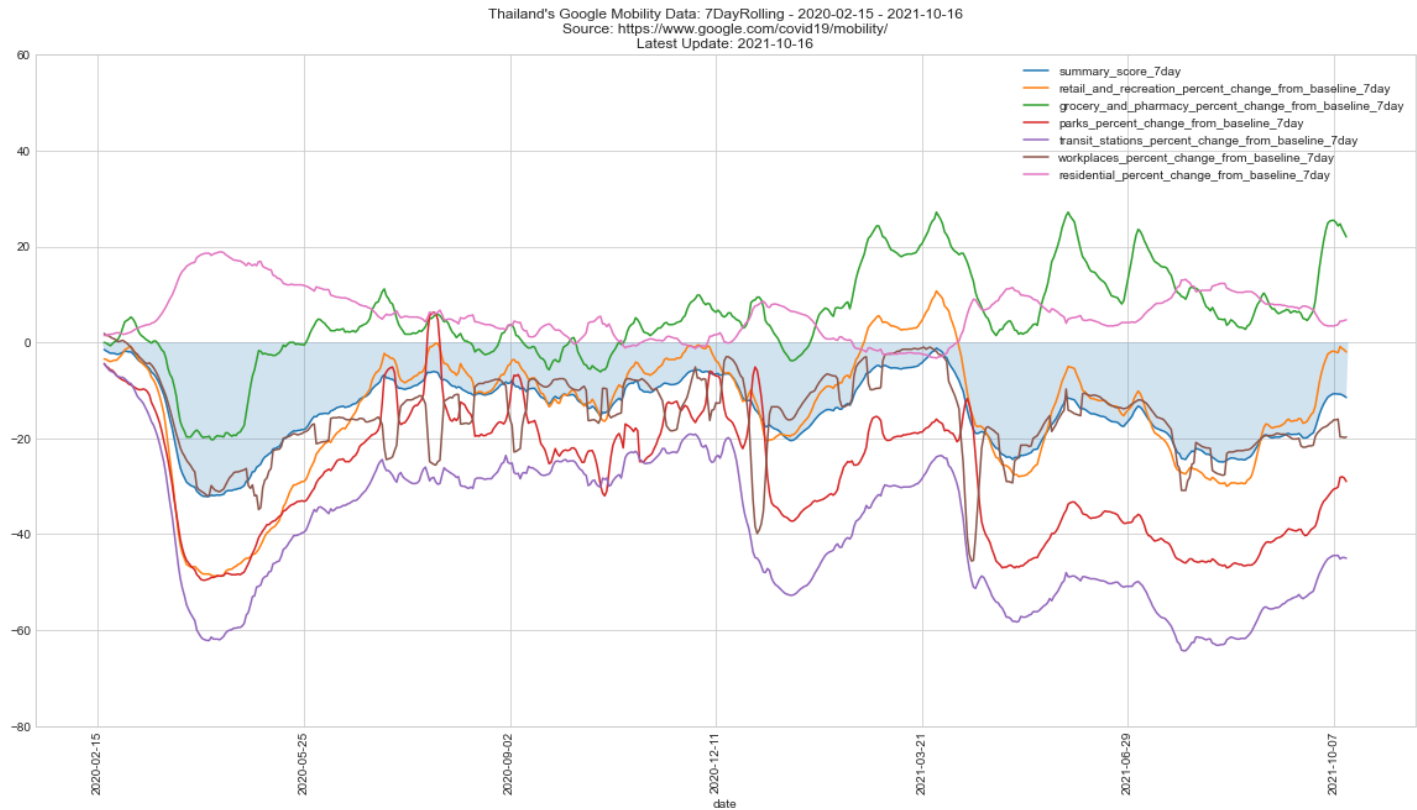
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

- Public sentiment is 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

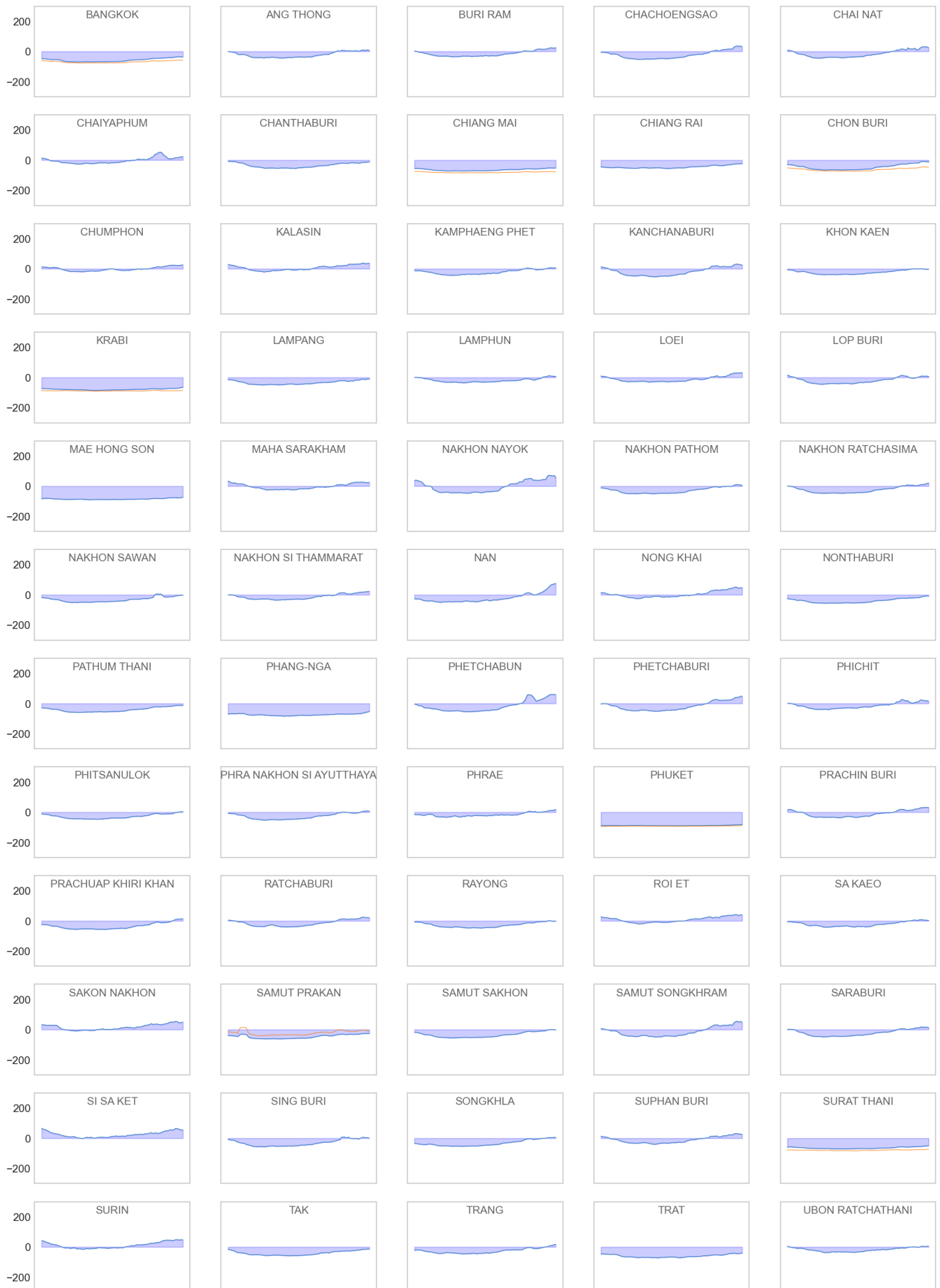
- The blue area is an indicator of generalised mobility behaviour. It is the daily-mean across the 6-types of mobility data collected.
- Data is compared to baseline values computed as the median in the 5-week period Jan 3 - Feb 6, 2020 by day of the week. Data is updated regularly, but not daily.
-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



Apple Mobility Trends: Thailand by Province

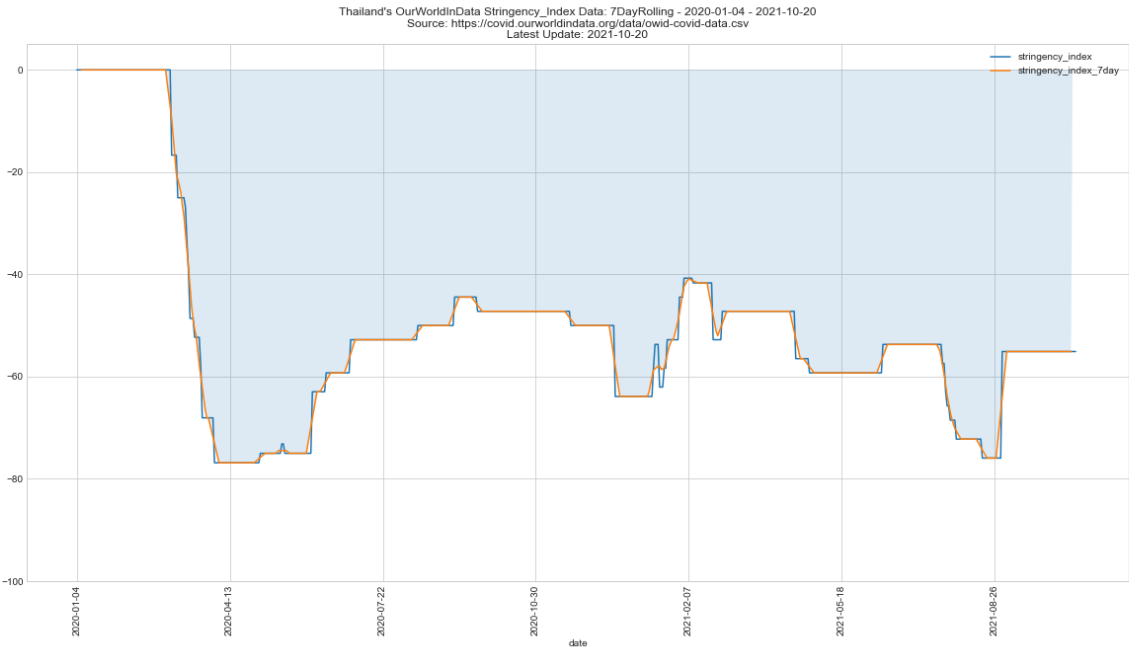
- The blue and orange lines are indicators of relative mobility, via driving and walking respectively. A rolling 7-day mean is shown, over the past 120-days (left to right) and with range of -300 to +300 (bottom to top).
- Data shows change in routing requests since 13 January 2020. The baseline has 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) 2021-06-21 - 2021-10-19 (Left-Right). Y-Scale: -300-300.

Source: <https://covid19.apple.com/mobility> (Baseline: 2020/01/13 = 0%)
Latest Known Case on 2021-10-19. Latest Known Data Release on 2021-10-19.— 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 219 ประเทศ 2 เขตบริหารพิเศษ 2 เรือสำราญ

Confirmed	242,793,711	Severe	77,097	Recovered	220,075,338	Deaths	4,937,510
	+ 450,751		- 996 (0.03%)		+ 400,762 (90.64%)		+ 7,472 (2.03%)

PLACES	CONFIRMED	NEW CASES	DEATHS	ACTIVE CASES	PLACES	CONFIRMED	NEW CASES	DEATHS	ACTIVE CASES
1 USA	46,089,415	79,442	751,792(1,998)	9,526,653	11 Colombia	4,984,751	1,224	126,931(21)	28,393
2 India	34,126,682	18,359	452,844(160)	185,657	12 Italy	4,725,887	3,702	131,688(33)	73,668
3 Brazil	21,680,489	15,610	604,303(401)	215,131	13 Germany	4,429,019	18,687	95,668(80)	158,951
4 UK	8,589,737	49,139	139,031(179)	1,421,995	14 Indonesia	4,237,201	914	143,077(28)	16,376
5 Russia	8,094,825	34,073	226,353(1,028)	802,760	15 Mexico	3,767,758	4,220	285,347(446)	352,867
6 Turkey	7,744,139	29,760	68,274(214)	503,405	16 Poland	2,950,616	5,559	76,254(75)	195,939
7 France	7,102,079	6,036	117,376(21)	88,647	17 South Africa	2,917,846	591	88,754(80)	19,854
8 Iran	5,821,737	11,770	124,585(162)	335,963	18 Philippines	2,735,369	3,656	40,977(5)	67,061
9 Argentina	5,275,984	1,218	115,770(33)	18,112	19 Ukraine	2,679,185	18,912	61,843(495)	272,543
10 Spain	4,993,295	2,528	87,082(31)	61,722	20 Malaysia	2,407,382	5,516	28,138(76)	81,955

24 Thailand 1,821,579(+9,727) cases 18,559(+73) Deaths

(ข้อมูล ณ วันที่ 21 ตุลาคม 2564 เวลา 10.00 น.)
ที่มา : worldometers

สถานการณ์ COVID-19 ประเทศในทวีปเอเชีย

ประเทศในเอเชียพบผู้ป่วยอย่างต่อเนื่อง ได้แก่

อินเดีย อินโดนีเซีย มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ ปากีสถาน ญี่ปุ่น บังกลาเทศ ไทย

อัตราป่วย ต่อประชากร 1 ล้านคน



อัตราตาย ต่อประชากร 1 ล้านคน



(ข้อมูล ณ วันที่ 21 ตุลาคม 2564 เวลา 10.00 น.) ที่มา : worldometers

PLACES	CONFIRMED	NEW CASES	DEATHS	ACTIVE CASES
2 India	34,126,682	18,359	452,844(160)	185,657
14 Indonesia	4,237,201	914	143,077(28)	16,376
18 Philippines	2,735,369	3,656	40,977(5)	67,061
20 Malaysia	2,407,382	5,516	28,138(76)	81,955
24 Thailand	1,821,579	9,727	18,559(73)	103,086
26 Japan	1,715,364	372	18,146(25)	6,739
29 Bangladesh	1,566,664	368	27,791(6)	9,324
33 Pakistan	1,266,204	554	28,312(12)	25,205
40 Vietnam	873,901	3,646	21,416(72)	55,902
60 Myanmar	490,901	893	18,444(28)	28,738
76 S. Korea	347,529	1,570	2,709(9)	27,065
98 Singapore	158,587	3,862	264(18)	28,037
109 Cambodia	117,201	166	2,693(12)	2,818
113 China	96,622	30	4,636	492
139 Laos	33,606	635	47(2)	27,001
173 Brunei	11,386	166	78(1)	2,689

ข้อมูล ณ วันที่ 21 ตุลาคม 2564 เวลา 00.00 น.



รายงานสถานการณ์ COVID-19 ในประเทศไทย

ระลอกใหม่ เมษายน ประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. - 21 ต.ค. 64

ผู้ป่วยรายใหม่วันนี้

+9,727 ราย

ติดเชื้อ
ในประเทศ
9,630 ราย

ติดเชื้อจาก
ต่างประเทศ
26 ราย

จากเรือนจำ/
กักต้งอิม
71 ราย

ผู้ป่วยรายใหม่
จากระบบเฝ้าระวังและระบบบริการฯ
ค้นหาผู้ติดเชื้อเชิงรุกในชุมชน

จากเรือนจำ / กักต้งอิม

ผู้กักต้งอิมจากต่างประเทศ

ผู้ป่วยยืนยันสะสม

1,792,716 ราย

ผู้ป่วยยืนยันสะสมตั้งแต่ปี 63

1,821,579 ราย

ประวัติเสี่ยง

9,072 ราย**558 ราย****71 ราย****26 ราย****รวม 9,727 ราย**

หายป่วยแล้ว

+10,075 ราย

หายป่วยสะสม 1,672,508 ราย

หายป่วยสะสมตั้งแต่ปี 63
1,699,934 ราย

เสียชีวิต

+73 คน

เสียชีวิตสะสม

18,465 คน 1.03 %

เสียชีวิตสะสมตั้งแต่ปี 63

18,559 คน 1.02 %

ผู้รับวัคซีน

ฉีดแล้ว 68,503,058 โดส

ที่มา : MOPH-IC

เข็มที่ 1

+428,656 ราย

สะสม 39,039,849 ราย

เข็มที่ 2

+446,015 ราย

สะสม 27,405,800 ราย

เข็มที่ 3

+41,285 ราย

สะสม 2,057,409 ราย

ข้อมูล 28 ก.พ. - 20 ต.ค. 2564

ผู้ป่วยรักษาอยู่

103,086

ราย

ใน sw.

43,573 ราย

sw. สวมและอื่นๆ

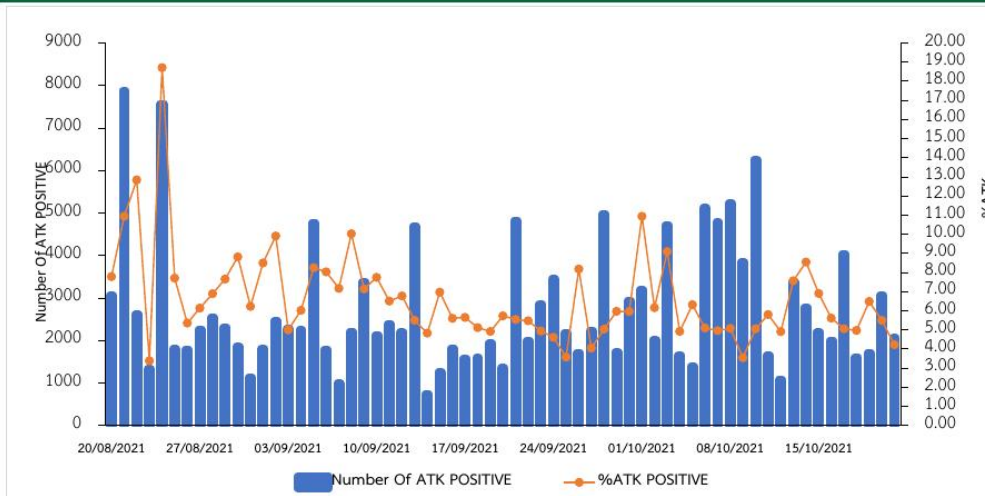
59,513 ราย

อาการหนัก **2,687 ราย**
(ใส่เครื่องช่วยหายใจ **603 ราย**)

โดย กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



จำนวน และสัดส่วนผลบวก ATK ในประเทศรายวัน และสะสม วันที่ 20 ส.ค. - 21 ต.ค. 64



ยอดตรวจ ATK วันที่ 21 ต.ค. 64 จำนวน 48,808 และยอดตรวจสะสม วันที่ 20 ส.ค. - 21 ต.ค. 64 จำนวน 2,764,127

ยอดผลบวก ATK วันที่ 21 ต.ค. 64 จำนวน 2,059 และยอดผลบวกสะสม วันที่ 20 ส.ค. - 21 ต.ค. 64 จำนวน 176,086



จำนวนผู้ป่วย-ผู้ติดเชื้อในชุมชนรายวัน กทม.และปริมณฑล ต่างจังหวัด และภาพรวมประเทศ ระลอกเมษายน 2564

(วันที่ 1 พ.ค. - 20 ต.ค. 64)

จำนวนผู้ติดเชื้อ

รายวัน (ราย)

กทม.และปริมณฑล (5 จังหวัด)
(n=728,456)

ต่างจังหวัด (67 จังหวัด)
(n=846,239)

ชายแดนใต้
(n=142,586)





ผู้ป่วยโรคโควิด-19 เสียชีวิต ของประเทศไทย รายงานวันที่ 21 ต.ค. 64 (+73 ราย)

จังหวัด	รวม (ราย)	
กรุงเทพมหานคร	9	ชาย (41) หญิง (32) : ไทย(72) จีน(1)
สมุทรสาคร(4) สมุทรปราการ(3)	7	คำมัยฐานของอายุ 66 ปี (19 – 104 ปี)
นราธิวาส(5) นครศรีธรรมราช(3) ปัตตานี(3) สตูล(2) ยะลา(2) พัทลุง(2) ชุมพร(2) กระบี่(2) สงขลา(1)	22	คำมัยฐาน (ทราบติดเชื้อ-เสียชีวิต) 12 วัน (นานสุด 50 วัน)
ชลบุรี(4) ราชบุรี(3) สระบุรี(3) พระนครศรีอยุธยา(2) ประจวบคีรีขันธ์(2) ระยอง(2) จันทบุรี(1) ปราจีนบุรี(1) สระแก้ว(1) ลพบุรี(1)	20	อายุ 60 ปีขึ้นไป 47 ราย (64%) อายุน้อยกว่า 60 ปี : มีโรคเรื้อรัง 22 ราย (30%) ไม่มีประวัติโรคเรื้อรัง 4 ราย (6%)
นครราชสีมา(4) อุตรดิตถ์(2) เลย(1) ยโสธร(1) ศรีสะเกษ(1)	9	ปัจจัยเสี่ยง-ประเด็นสำคัญ - HT (41), DM (28), HPL(13), อ้วน(6), โรคไต(14), ติดเตียง(1) - เสียชีวิตนอกภพ. 0 ราย - จากภพ.และปริมาณขอล (0), จากพื้นที่เสี่ยงอื่น (1) - ติดเชื้อในพื้นที่ (72) : คนรู้จัก (34), ครอบครัว (8), อาศัย (30), อาชีพเสี่ยง (0)
นครสวรรค์(3) ตาก(2) เชียงราย(1)	6	รวม 94%

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ รวม 26 ราย

ประเทศต้นทาง	เดินทางมาถึงไทย / ผู้ติดเชื้อเที่ยวบินเดียวกัน	ลักษณะผู้ติดเชื้อ	การตรวจหาเชื้อ	เข้าพัก / รพ.
โคลอมเบีย (1 ราย)	10 ต.ค. 64	เพศชาย อายุ 46 ปี สัญชาติ แคนาดา	17 ต.ค. 64 (Day 7) ผลพบเชื้อ มีอาการ	Sandbox ภูเก็ต / รพ.เอกชน ภูเก็ต(6)
สหรัฐอเมริกา (1 ราย)	12 ต.ค. 64	เพศชาย อายุ 61 ปี สัญชาติ อเมริกา	16 ต.ค. 64 (Day 4) ผลพบเชื้อ มีอาการ	
ฟินแลนด์ (1 ราย)	12 ต.ค. 64	เพศชาย อายุ 58 ปี สัญชาติ ฟินแลนด์	17 ต.ค. 64 (Day 5) ผลพบเชื้อ มีอาการ	
เดนมาร์ก (1 ราย)	12 ต.ค. 64	เพศชาย อายุ 64 ปี สัญชาติ เดนมาร์ก	17 ต.ค. 64 (Day 5) ผลพบเชื้อ มีอาการ	
สหราชอาณาจักร (1 ราย)	17 ต.ค. 64	เพศหญิง อายุ 31 ปี สัญชาติ โรมานี	17 ต.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ มีอาการ	
สหรัฐอเมริกา (2 ราย)	12 ต.ค. 64	เพศหญิง อายุ 46 ปี สัญชาติ ไทย	18 ต.ค. 64 (Day 6) ผลพบเชื้อ มีอาการ	AQ กทม. / รพ.เอกชน กทม.
	14 ต.ค. 64	เพศชาย อายุ 53 ปี สัญชาติ อียิปต์	15 ต.ค. 64 (Day 1) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ รวม 26 ราย (ต่อ)

ประเทศต้นทาง	เดินทางมาถึงไทย / ผู้ติดเชื้อเที่ยวบินเดียวกัน	ลักษณะผู้ติดเชื้อ	การตรวจหาเชื้อ	เข้าพัก / รพ.
สิงคโปร์ (1 ราย)	17 ต.ค. 64	เพศชาย อายุ 37 ปี สัญชาติ ไทย อาชีพ พนักงานบริษัท	18 ต.ค. 64 (Day 1) ผลพบเชื้อ มีอาการ	AQ กทม. / รพ.เอกชน กทม.
เมียนมา (1 ราย)	8 ต.ค. 64 /ด่านพรมแดนทางบก	เพศชาย อายุ 42 ปี สัญชาติ ไทย อาชีพ รับจ้าง	19 ต.ค. 64 (Day 11) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	LQ เชียงราย
มาเลเซีย (10 ราย)	4 ต.ค. 64 /ด่านพรมแดนทางบก	เพศชาย 2 ราย อายุ 57, 67 ปี สัญชาติ ไทย(2) อาชีพ ชาวประมง(2)	18 ต.ค. 64 (Day 14) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ(2)	รพ.สนาม สตูล(9)
	12 ต.ค. 64 /ช่องทางธรรมชาติ	เพศชาย 7 ราย อายุระหว่าง 29 - 52 ปี สัญชาติ ไทย(7) อาชีพ ชาวประมง(6) รับจ้าง(1)	18 ต.ค. 64 (Day 6) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ(7)	
	18 ต.ค. 64 /ด่านพรมแดนทางบก	เพศหญิง อายุ 28 ปี สัญชาติ ไทย เป็นนักศึกษา	18 ต.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	รพ.ระแงง นราธิวาส
กัมพูชา (7 ราย)	18 ต.ค. 64 /ด่านพรมแดนทางบก	เพศชาย 2 ราย อายุ 21, 28 ปี เพศหญิง 5 ราย อายุระหว่าง 16 - 29 ปี สัญชาติ ไทย(7) อาชีพ พนักงานออนไลน์(7)	19 ต.ค. 64 (Day 1) ผลพบเชื้อ มีอาการ(4) ไม่มีอาการ(3)	LQ สระแก้ว / รพ.อรัญประเทศ(7)

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 20 ต.ค. 64

ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 13 ต.ค.	14-ต.ค.	15-ต.ค.	16-ต.ค.	17-ต.ค.	18-ต.ค.	19-ต.ค.	20-ต.ค.	ค่าเฉลี่ย 7 วัน	แนวโน้ม	รวม
รวมทั้งประเทศ (ยกเว้นผู้เดินทางเข้าราชอาณาจักร)		1,708,489	11,224	10,444	10,634	10,856	10,087	9,115	8,900	10,180		1,779,749
ในเรือนจำและทัณฑสถาน		71,424	134	167	111	64	41	116	41	96		72,098
จังหวัดอื่น 54 จังหวัด		437,905	3,630	3,343	3,604	3,757	3,451	3,084	3,200	3,438		461,974
พื้นที่ควบคุมสูงสุด และเข้มงวด 13 จังหวัด		360,143	3,208	2,656	2,771	2,751	2,682	2,242	2,052	2,623		378,505
ภาคใต้ 4 จังหวัด		124,368	2,392	2,510	2,305	2,492	2,303	2,027	1,992	2,289		140,389
รวม กทม. ปริมณฑล		714,649	1,860	1,768	1,843	1,792	1,610	1,646	1,615	1,733		726,783
1	กรุงเทพมหานคร	382,538	1,095	1,054	1,077	1,065	1,046	1,037	1,020	1,056		389,932
2	นนทบุรี	55,081	125	132	127	114	116	94	86	113		55,875
3	ปทุมธานี	37,003	91	33	91	66	50	62	29	60		37,425
4	สมุทรปราการ	116,952	381	379	380	343	247	299	359	341		119,340
5	สมุทรสาคร	90,757	84	89	106	94	78	89	74	88		91,371
6	นครปฐม	32,318	84	81	62	110	73	65	47	75		32,840

หมายเหตุ * ปริมาณข้อมูลผู้ติดเชื้อเฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมกลุ่มขนส่งสินค้า ขึ้นขึ้นผลการติดตามจากการสอบสวนโรคในระบอบงาน ในช่วงสถานการณ์ระบาดใหม่



จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 21 ต.ค. 64 เวลา 01:00 น.

ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 14 ต.ค.	15-ต.ค.	16-ต.ค.	17-ต.ค.	18-ต.ค.	19-ต.ค.	20-ต.ค.	21-ต.ค.	รวม(ราย)
รวม		1,719,713	10,444	10,634	10,856	10,087	9,115	8,900	9,701	1,789,450
1	กรุงเทพมหานคร	383,633	1,054	1,077	1,065	1,046	1,037	1,020	1,010	390,942
2	สมุทรปราการ	117,333	379	380	343	247	299	359	308	119,648
3	ชลบุรี	95,339	434	470	389	354	310	328	359	97,983
4	สมุทรสาคร	90,841	89	106	94	78	89	74	105	91,476
5	เรือนจำ	71,558	167	111	64	41	116	41	71	72,169
6	นนทบุรี	55,206	132	127	114	116	94	86	93	55,968
7	สงขลา	36,907	605	621	650	579	498	484	627	40,971
8	ระยอง	36,661	223	325	346	402	229	146	301	38,633
9	ปทุมธานี	37,065	33	91	66	50	62	29	83	37,479
10	ยะลา	32,054	767	664	727	756	455	704	653	36,780
11	ราชบุรี	33,322	299	241	182	188	179	189	161	34,761
12	นราธิวาส	30,292	494	459	468	466	453	284	374	33,290
13	นครปฐม	32,431	81	62	110	73	65	47	74	32,943
14	ฉะเชิงเทรา	30,963	84	83	118	89	89	88	89	31,603
15	ปัตตานี	27,507	644	561	647	502	621	520	543	31,545

หมายเหตุ * ปริมาณข้อมูลผู้ติดเชื้อเฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมกลุ่มขนส่งสินค้า ขึ้นขึ้นผลการติดตามจากการสอบสวนโรคในระบอบงาน ในช่วงสถานการณ์ระบาดใหม่ และไม่ได้อยู่ในสถานศึกษา



จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 21 ต.ค. 64 เวลา 01:00 น.

ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 14 ต.ค.	15-ต.ค.	16-ต.ค.	17-ต.ค.	18-ต.ค.	19-ต.ค.	20-ต.ค.	21-ต.ค.	รวม(ราย)
16	สระบุรี	27,713	184	137	186	130	139	111	126	28,726
17	พระนครศรีอยุธยา	27,908	108	96	106	70	64	55	85	28,492
18	นครราชสีมา	27,100	172	195	153	153	157	171	63	28,164
19	นครศรีธรรมราช	20,650	488	369	519	615	602	266	630	24,139
20	ปราจีนบุรี	19,593	222	225	172	183	118	241	186	20,940
21	เพชรบุรี	19,925	76	121	136	139	109	149	165	20,820
22	กาญจนบุรี	18,767	127	110	195	185	125	68	87	19,664
23	ตาก	18,055	190	232	202	202	165	216	178	19,440
24	อุบลราชธานี	17,503	82	73	122	98	95	65	96	18,134
25	สุราษฎร์ธานี	15,287	199	181	210	227	202	245	238	16,789
26	ขอนแก่น	15,111	213	255	231	225	184	231	167	16,617
27	จันทบุรี	14,850	202	350	255	221	173	265	177	16,493
28	บุรีรัมย์	16,206	37	32	32	29	33	31	25	16,425
29	สุรินทร์	15,743	76	109	68	116	121	89	17	16,339
30	อุดรธานี	15,417	141	133	153	158	121	89	117	16,329

หมายเหตุ * ปริมาณข้อมูลผู้ติดเชื้อเฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมกลุ่มขนส่งสินค้า ขึ้นขึ้นผลการติดตามจากการสอบสวนโรคในระบอบงาน ในช่วงสถานการณ์ระบาดใหม่ และไม่ได้อยู่ในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 21 ต.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 14 ต.ค.	15-ต.ค.	16-ต.ค.	17-ต.ค.	18-ต.ค.	19-ต.ค.	20-ต.ค.	21-ต.ค.	รวม(ราย)
31	ศรีสะเกษ	15,472	58	29	49	63	16	53	27	15,767
32	ลพบุรี	15,265	85	82	93	64	76	24	66	15,755
33	ภูเก็ต	12,959	150	153	149	144	140	132	140	13,967
34	สระแก้ว	12,789	48	114	82	62	56	61	78	13,290
35	นครสวรรค์	12,034	137	146	167	126	135	131	160	13,036
36	ประจวบคีรีขันธ์	11,885	138	151	158	145	238	107	182	13,004
37	สุพรรณบุรี	12,249	90	84	49	67	37	41	40	12,657
38	เชียงใหม่	10,546	233	278	360	314	199	294	357	12,581
39	ร้อยเอ็ด	12,122	37	18	17	30	23	14	16	12,277
40	ชุมพร	10,696	122	161	123	115	99	123	124	11,563
41	มหาสารคาม	10,316	15	34	30	32	25	32	40	10,524
42	อ่างทอง	10,301	38	15	19	33	15	2	21	10,444
43	สมุทรสงคราม	9,796	76	48	28	32	41	33	27	10,081
44	นครนายก	9,734	19	85	53	11	8	46	50	10,006
45	ชัยภูมิ	9,445	30	49	21	23	15	20	38	9,641
46	เพชรบูรณ์	8,997	68	71	167	36	18	30	75	9,462

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทย ไม่รวมกลุ่มขนส่งสินค้า อันเนื่องมาจากการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในโรงงาน ในช่วงต้นการระบาดระลอกใหม่ และไม่นับอยู่ในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 21 ต.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 14 ต.ค.	15-ต.ค.	16-ต.ค.	17-ต.ค.	18-ต.ค.	19-ต.ค.	20-ต.ค.	21-ต.ค.	รวม(ราย)
47	ระนอง	9,057	25	26	29	32	23	22	19	9,233
48	ดรง	7,280	177	189	183	190	187	197	187	8,590
49	กาฬสินธุ์	8,298	27	48	46	19	27	55	16	8,536
50	สกลนคร	7,443	4	25	10	12	6	16	6	7,522
51	กำแพงเพชร	7,326	44	8	28	26	7	35	11	7,485
52	พัทลุง	5,807	172	129	194	230	208	79	190	7,009
53	กระบี่	6,053	129	81	83	93	109	91	83	6,722
54	ตราด	6,104	25	93	87	60	40	102	72	6,583
55	สุโขทัย	5,539	3	25	29	10	14	29	11	5,660
56	พิษณุโลก	5,358	28	29	34	26	21	28	32	5,556
57	ยโสธร	5,120	9	8	9	7	5	29	9	5,196
58	นครพนม	4,841	5	-	2	3	-	1	6	4,858
59	พิจิตร	4,392	17	33	12	17	27	35	15	4,548
60	หนองบัวลำภู	4,030	5	14	37	8	18	5	20	4,137
61	อุดรดิตถ์	4,054	16	12	8	7	2	20	4	4,123
62	พังงา	3,484	93	94	98	96	34	85	95	4,079

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทย ไม่รวมกลุ่มขนส่งสินค้า อันเนื่องมาจากการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในโรงงาน ในช่วงต้นการระบาดระลอกใหม่ และไม่นับอยู่ในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 21 ต.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 14 ต.ค.	15-ต.ค.	16-ต.ค.	17-ต.ค.	18-ต.ค.	19-ต.ค.	20-ต.ค.	21-ต.ค.	รวม(ราย)
63	เชียงราย	3,889	22	41	30	18	17	15	15	4,047
64	สตูล	2,746	98	98	94	96	98	93	135	3,458
65	หนองคาย	3,334	9	10	24	3	4	17	22	3,423
66	เลย	3,287	35	24	8	20	10	7	10	3,401
67	อุทัยธานี	3,056	4	3	1	4	5	2	1	3,076
68	อำนาจเจริญ	2,853	3	10	1	5	8	7	1	2,888
69	สิงห์บุรี	2,734	4	-	7	5	8	4	9	2,771
70	ลำพูน	2,440	42	23	12	18	18	16	12	2,581
71	ลำปาง	2,427	23	21	17	11	15	26	10	2,550
72	น่าน	2,375	1	-	3	-	-	-	-	2,379
73	ชัยนาท	2,311	2	2	3	1	5	4	-	2,328
74	มุกดาหาร	2,171	4	5	13	2	10	9	5	2,219
75	บึงกาฬ	1,852	9	10	25	7	5	1	2	1,911
76	พะเยา	1,757	2	11	20	9	8	4	17	1,828
77	แพร่	1,641	3	4	8	8	22	22	8	1,716
78	แม่ฮ่องสอน	1,108	58	44	13	9	9	10	29	1,280

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทย ไม่รวมกลุ่มขนส่งสินค้า อันเนื่องมาจากการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในโรงงาน ในช่วงต้นการระบาดระลอกใหม่ และไม่นับอยู่ในสถานศึกษา



จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ วันที่ 21 ต.ค. 64 จำนวน 10 อันดับแรก

อันดับที่	จังหวัด	รายวัน 21 ต.ค.	รวมตั้งแต่ วันที่ 1 เม.ย. - 21 ต.ค.	
1	กรุงเทพมหานคร	1,010	390,942	=
2	ยะลา	653	36,780	=
3	นครศรีธรรมราช	630	24,139	↑
4	สงขลา	627	40,971	=
5	ปัตตานี	543	31,545	↓
6	นราธิวาส	374	33,290	↑
7	ชลบุรี	359	97,983	↓
8	เชียงใหม่	357	12,581	↓
9	สมุทรปราการ	308	119,648	↓
10	ระยอง	301	38,633	↑

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

วัคซีนโควิด 19 ของประเทศไทย



สรุปผลการฉีดวัคซีนโควิด 19 ในประเทศไทย

ผลการให้บริการวัคซีน วันที่ 20 ตุลาคม 2564 เวลา 18.00 น.

จำนวน ผู้ได้รับวัคซีน	เพิ่มขึ้นวันนี้	ตั้งแต่วันที่ 7 มิ.ย. 2564	ตั้งแต่วันที่ 28 ก.พ. 2564
	เพิ่มขึ้น + 915,956 โดส	สะสม 64,402,537 โดส	สะสม 68,503,058 โดส
จำแนก รายเข็ม	เข็มที่ 1 รายใหม่ + 428,656 ราย	สะสม 36,269,602 ราย	สะสม 39,039,849 ราย คิดเป็น 54.2% ของปชก.
	เข็มที่ 2 รายใหม่ + 446,015 ราย	สะสม 26,075,526 ราย	สะสม 27,405,800 ราย คิดเป็น 38.0% ของปชก.
	เข็มที่ 3 รายใหม่ + 41,285 ราย	สะสม 2,057,409 ราย	สะสม 2,057,409 ราย คิดเป็น 2.9% ของปชก.

ที่มา : ฐานข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center)

ข้อมูล ณ วันที่ 20 ตุลาคม 2564 เวลา 18.00 น.



 ความครอบคลุมของการได้รับวัคซีน จำแนกตามจังหวัด และการได้รับวัคซีนตามเป้าหมาย วันที่ 20 ตุลาคม 2564 (ผลการดำเนินงาน ถึง 19 ตุลาคม 2564)				
กลุ่มจังหวัด	ความครอบคลุมประชากร ทั้งหมด 40 - 49 %	ความครอบคลุมประชากร ทั้งหมด >= 50 %	ความครอบคลุมกลุ่ม ผู้สูงอายุ 50 - 69 %	ความครอบคลุมกลุ่ม ผู้สูงอายุ >= 70 %
กทม. และ ปริมณฑล	นครปฐม	กรุงเทพ ปทุมธานี สมุทรสาคร สมุทรปราการ นนทบุรี	สมุทรปราการ นนทบุรี นครปฐม	กรุงเทพ ปทุมธานี สมุทรสาคร
ภาคใต้ 4 จังหวัด	ปัตตานี นราธิวาส	ยะลา สงขลา	ยะลา สงขลา นราธิวาส	
จังหวัดอื่น (54 จังหวัด)	สุราษฎร์ธานี สตูล ตรัง เชียงใหม่ ลำพูน อุตรดิตถ์ อุทัยธานี ลำพูน กระบี่ เชียงราย พะเยา นครสวรรค์ จันทบุรี ลำปาง สตูล สุโขทัย อุดรธานี พัทลุง หอนงคาย อำนาจเจริญ มุกดาหาร	พังงา ภูเก็ต ระนอง บุรีรัมย์ กระบี่ ตรัง	เชียงราย น่าน สุโขทัย อุตรดิตถ์ พิจิตร จันทบุรี ตราด กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์ ยโสธร อำนาจเจริญ กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช ตรัง พัทลุง สตูล เชียงใหม่ จันทบุรี อุดรธานี ศรีสะเกษ อุบลราชธานี สุรินทร์ นครสวรรค์ กำแพงเพชร ขอนแก่น หอนงคาย พะเยา สระบุรี ชัยนาท สระแก้ว ลำปาง ลำพูน เลย หอนงบัวลำภู ชัยภูมิ มุกดาหาร	พังงา ภูเก็ต ระนอง สุราษฎร์ธานี ตรัง
จังหวัดพื้นที่นำร่อง (15 จังหวัด)	เลย หอนงคาย อุดรธานี	กรุงเทพ สมุทรปราการ กระบี่ พังงา ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ชลบุรี ระนอง เชียงใหม่ ระยอง ตราด	สมุทรปราการ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี เชียงใหม่ เลย บุรีรัมย์ หอนงคาย อุดรธานี ระยอง ตราด	กรุงเทพ กระบี่ พังงา ชลบุรี ระนอง

