

Dashboard - COVID-19 Thailand

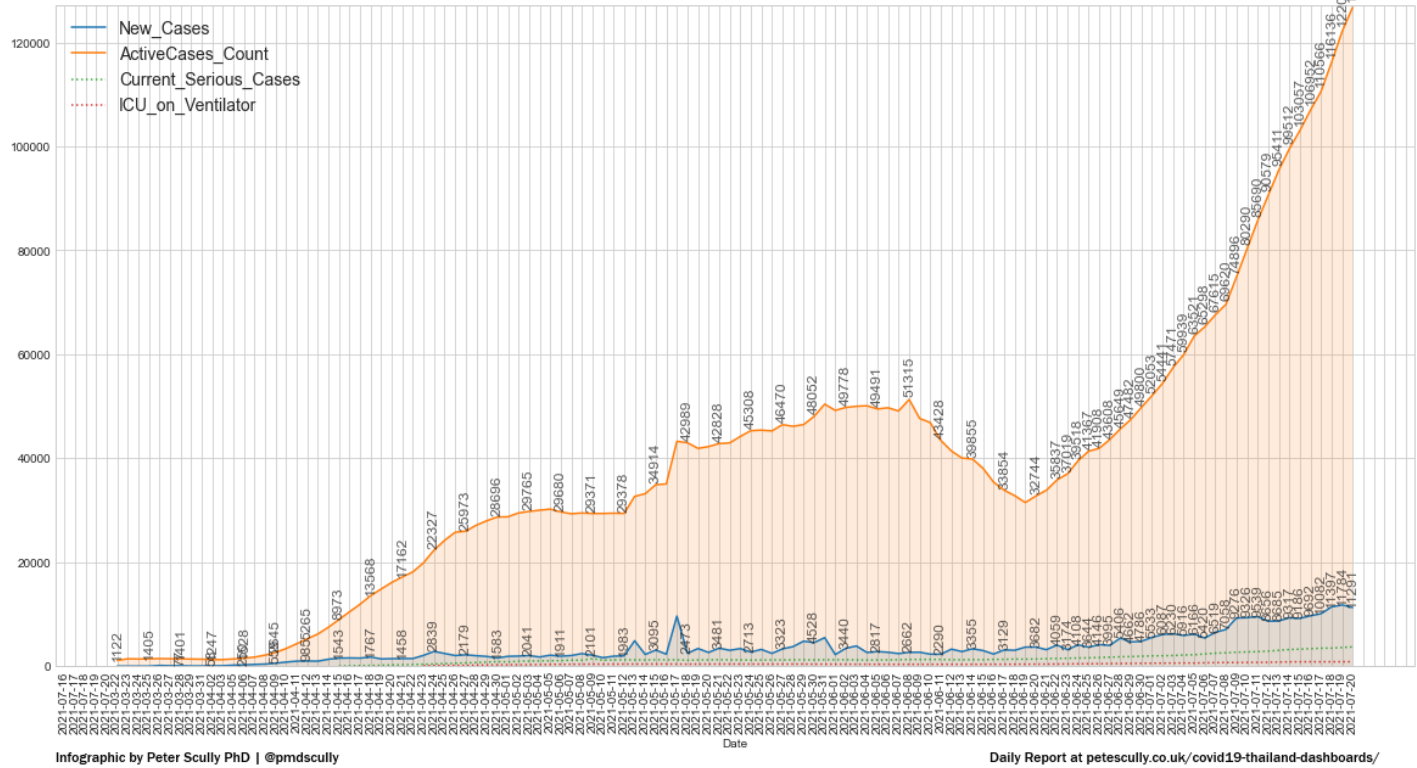
Date: Tue Jul 20 2021 18:28:46 GMT+0700 (Indochina Time)

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 Report.
- 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: 2021-07-20.

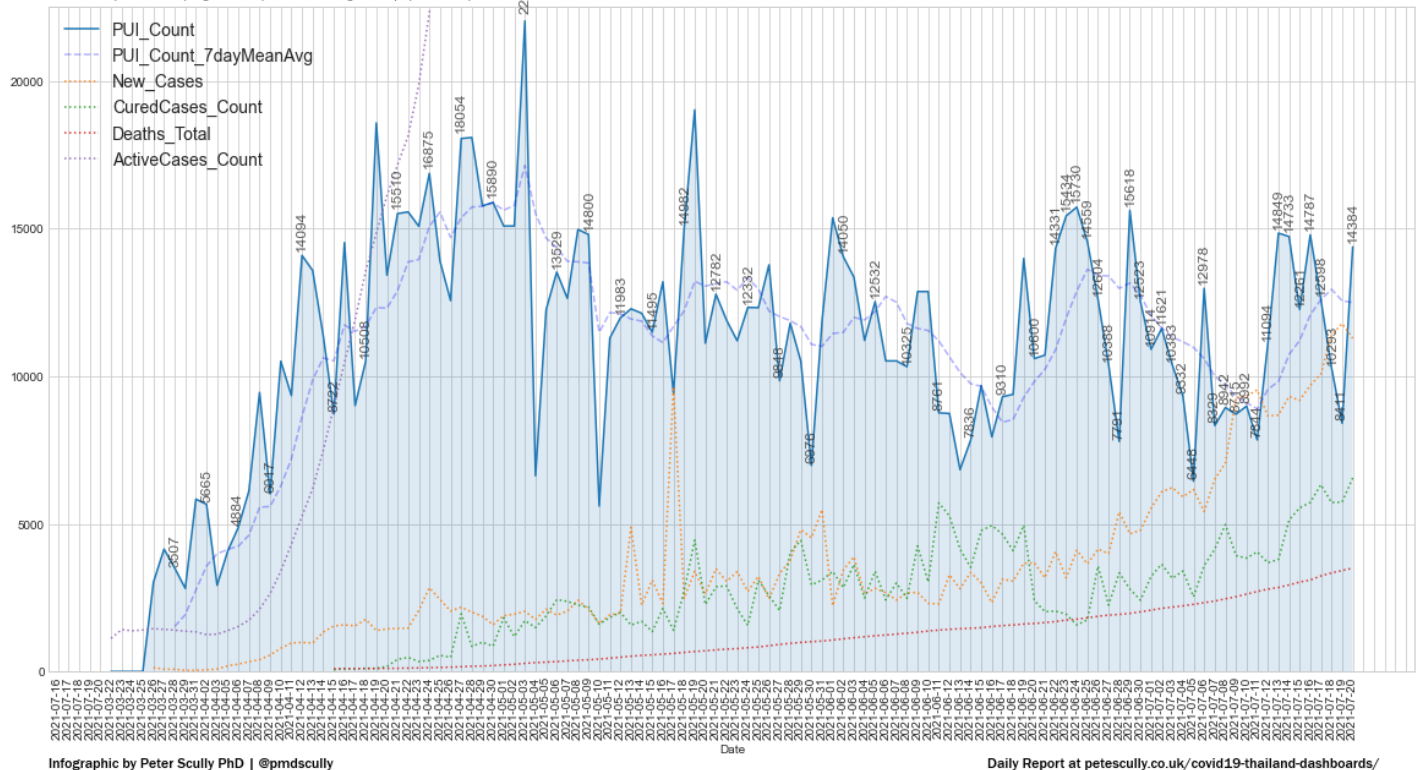


Newly Added "At Risk" Patients Under Investigation (PUI): Via Thai MOPH

- Definition of Patients Under Investigation (PUI): https://ddc.moph.go.th/viralpneumonia/eng/file/guidelines/s_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: 2021-07-20.

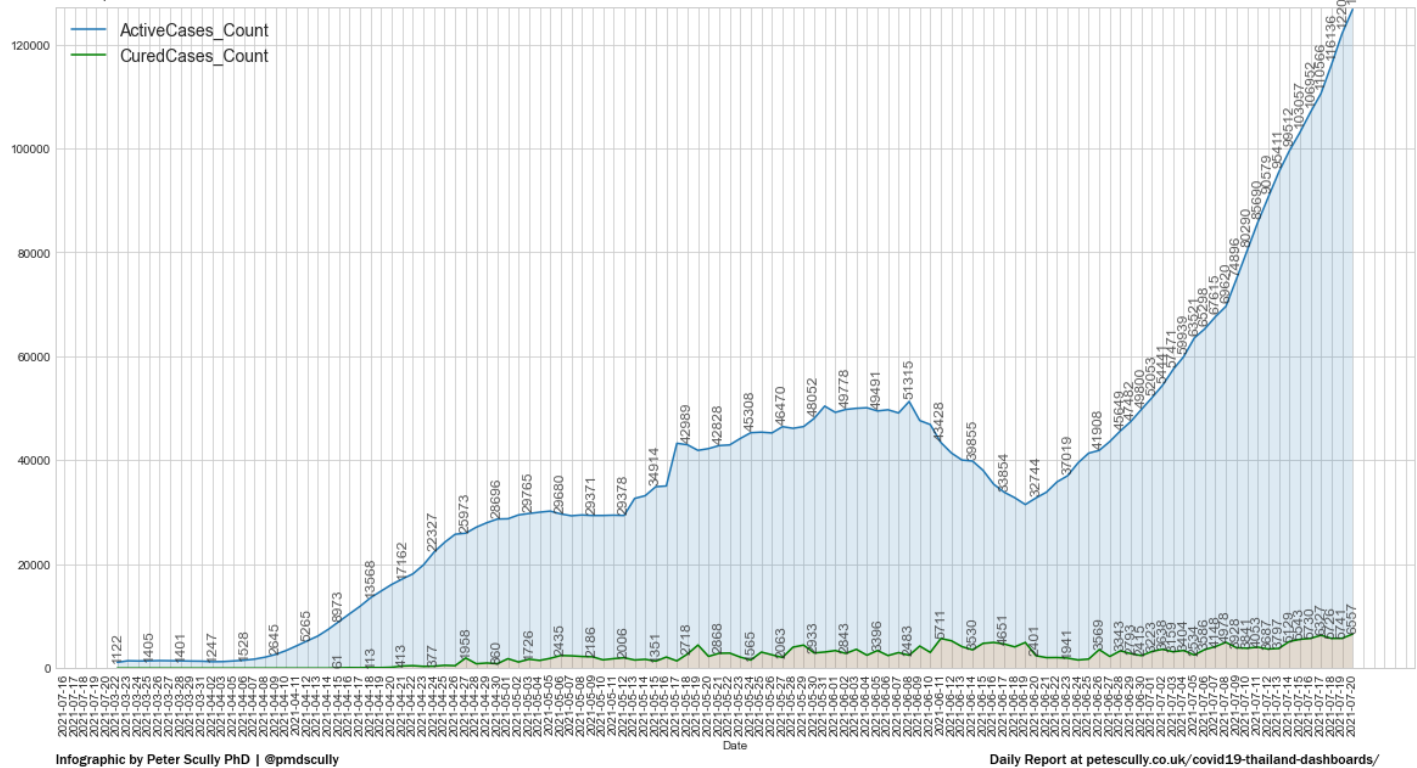


Active Cases: Patients in Hospital: Via Thai Ministry of Public Health (MOPH)

• Source: Calculated from CCSA Daily Briefings Report.

Patients in Hospital and Newly Recovered

Source: fb.com/informationcovid19
Latest update: 2021-07-20.

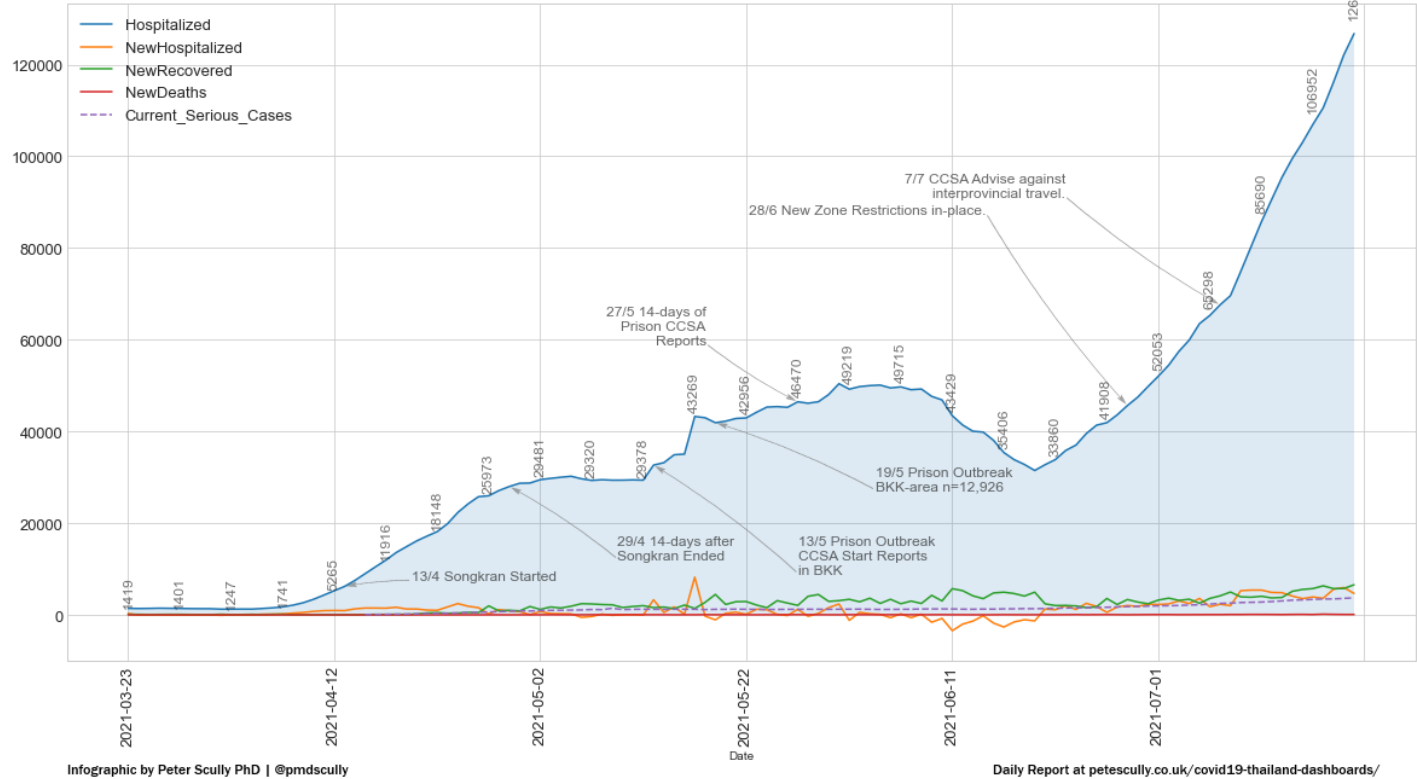


Macroscopic View of Daily Hospitalized Status in Thailand over 120-Days: - 12pm each day

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

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

Source: Source: fb.com/informationcovid19
Dates: 2021-03-23 - 2021-07-20 (left-right). Latest Known Record on 2021-07-20. Latest Data Collection on 2021-07-20.

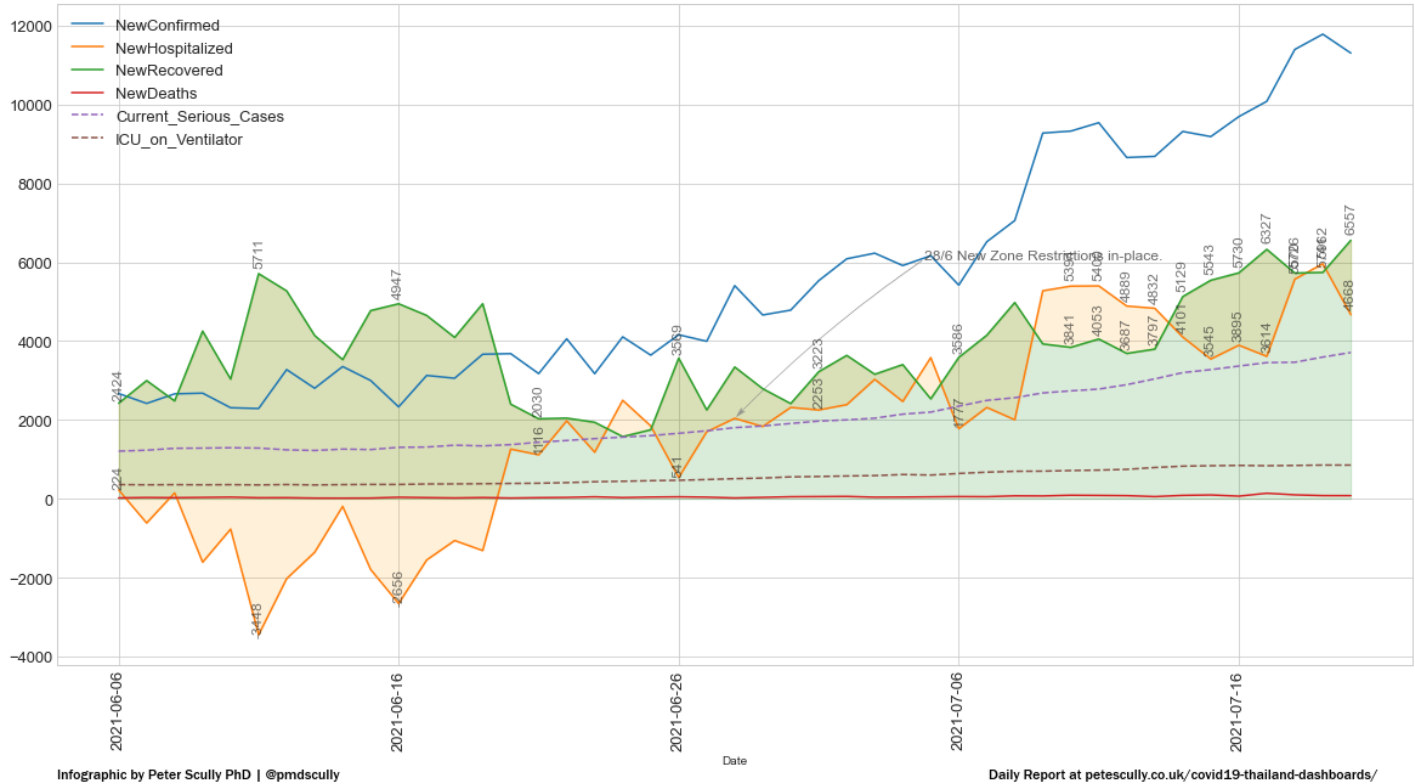


Microscopic View of Case Time-to-Recovery in Thailand over 120-Days: - 12pm each day

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

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

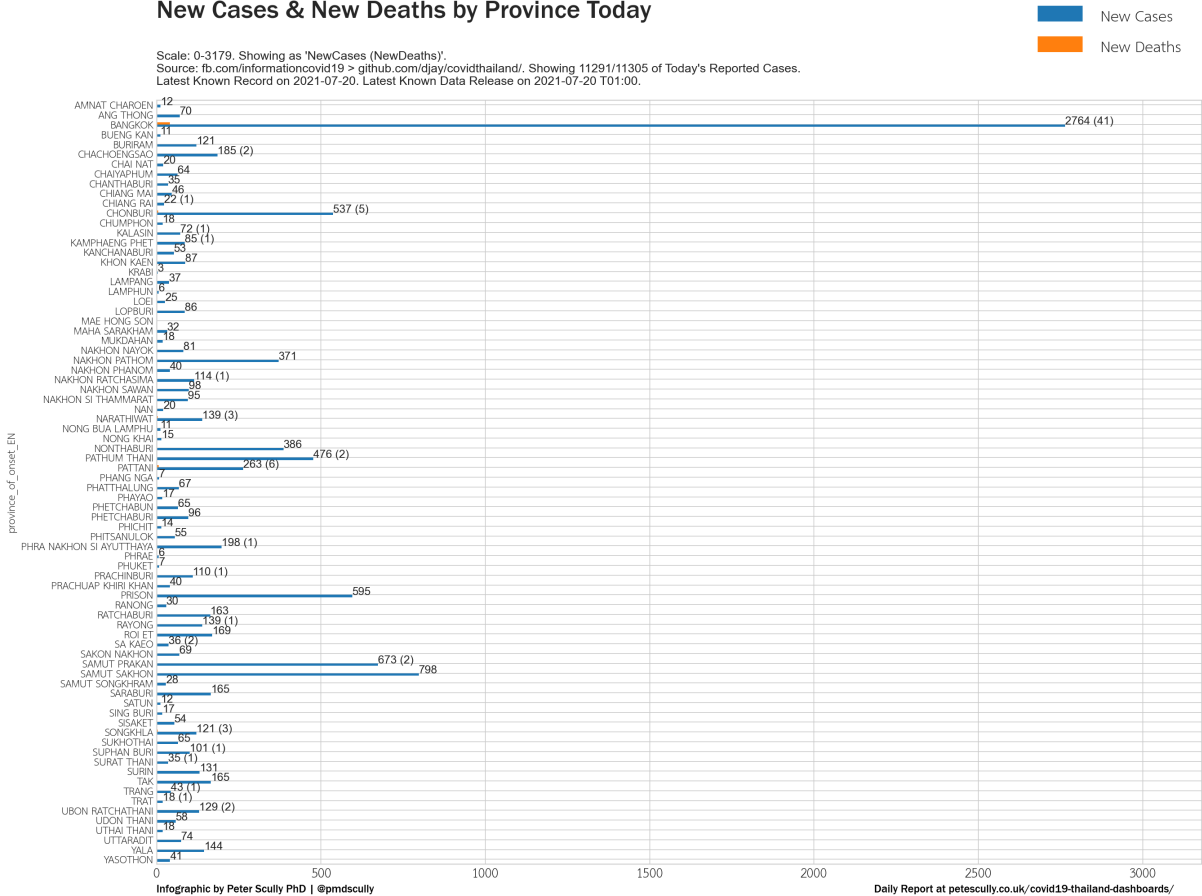
Source: Source: fb.com/informationcovid19
Dates: 2021-06-06 - 2021-07-20 (left-right). Latest Known Record on 2021-07-20. Latest Data Collection on 2021-07-20.



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

- Showing Cases and Deaths announced in each province Today. Scale is linear (left to right). Reported deaths are more easily seen in the reported numbers on each bar.
- Showing X/Y of Today's Reported Cases: X are from the Briefing report's Province Cases Table. Y is from the Announced Total (i.e. infographics). Numbers can differ due to their release times.
- 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

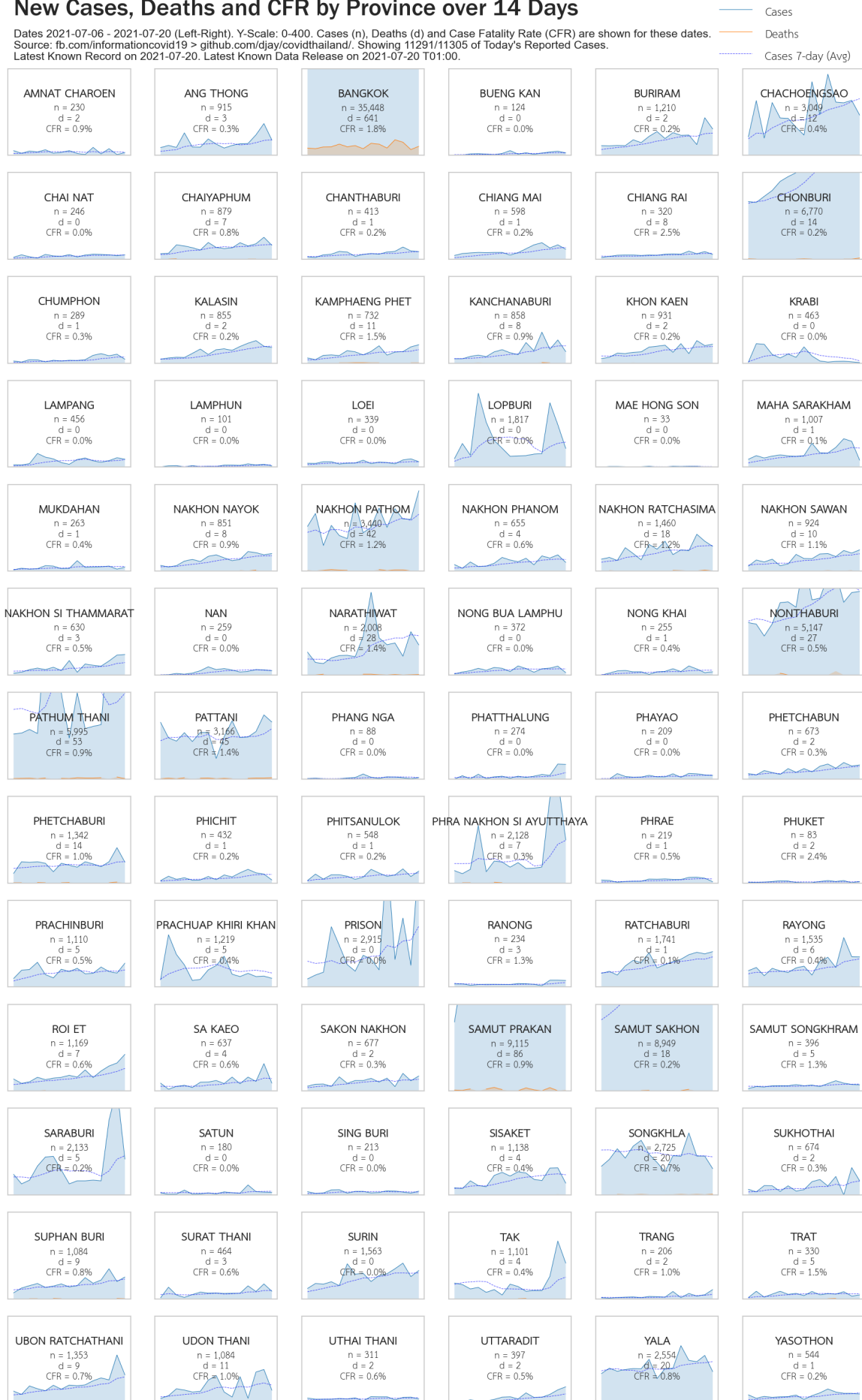


New Cases, Deaths, CFR by Province (Where infection was contracted): Via Daily CCSA Briefings at 12:30pm

- Showing Cases announced in each province over 14-days (left to right, oldest to most recent). Daily cases between 0-400 (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.
- 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 2021-07-06 - 2021-07-20 (Left-Right). Y-Scale: 0-400. Cases (n), Deaths (d) and Case Fatality Rate (CFR) are shown for these dates.
Source: fb.com/informationcovid19 > github.com/djay/covidthailand/. Showing 11291/11305 of Today's Reported Cases.
Latest Known Record on 2021-07-20. Latest Known Data Release on 2021-07-20 T01:00.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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

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

Dates: 2021-07-09 - 2021-07-11. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2021-07-11. Latest Data Release on 2021-07-19.



Source: <https://data.gov.in/en/dataset/covid-19-daily>
 Dates: 2021-07-08 - 2021-07-11. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
 Latest Known Record on 2021-07-11. Latest Data Release on 2021-07-19.

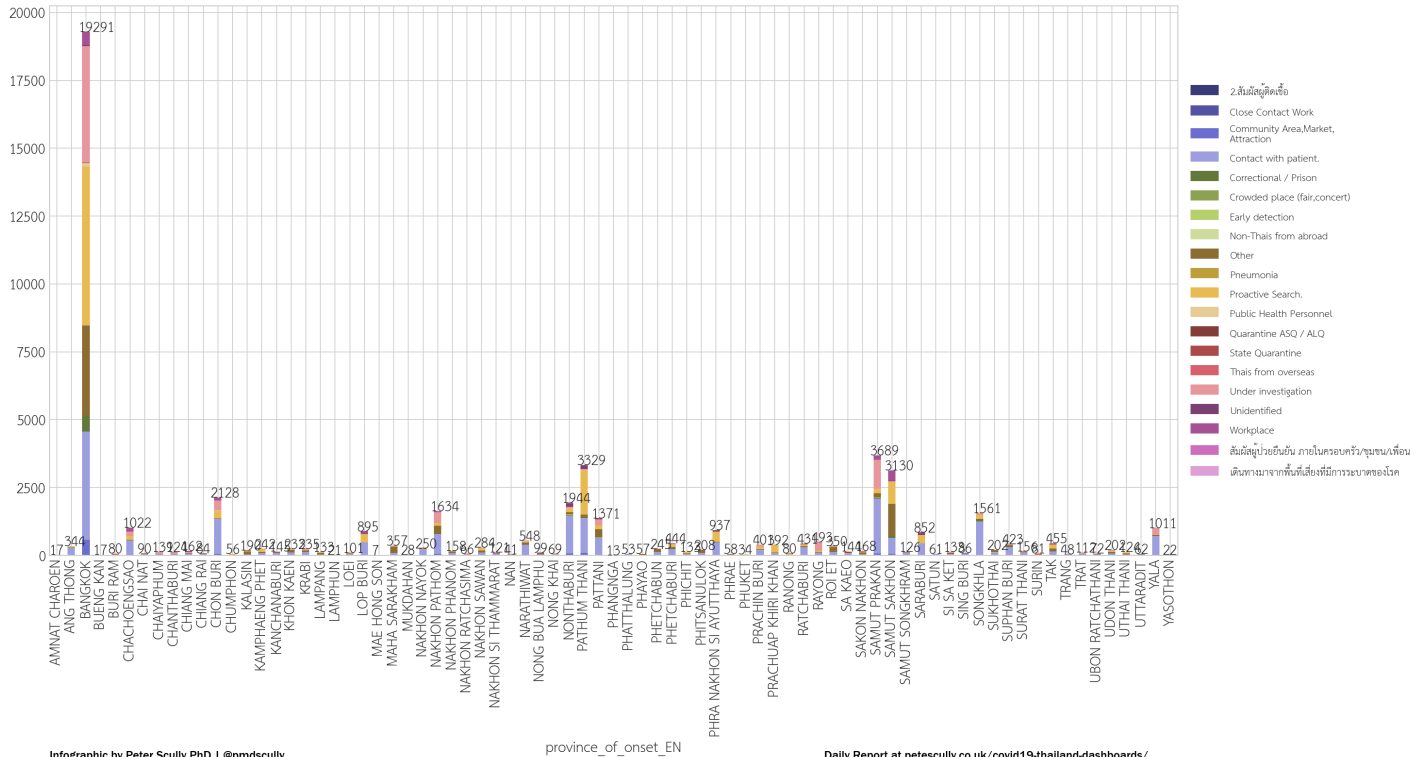


New Cases Announced by Risk Clusters by Province (Where infection was contracted): Via COVID-19-Daily Open Gov Data. (Over 7, 14-days)

- 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: 2021-07-04 - 2021-07-11. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2021-07-11. Latest Data Release on 2021-07-19.

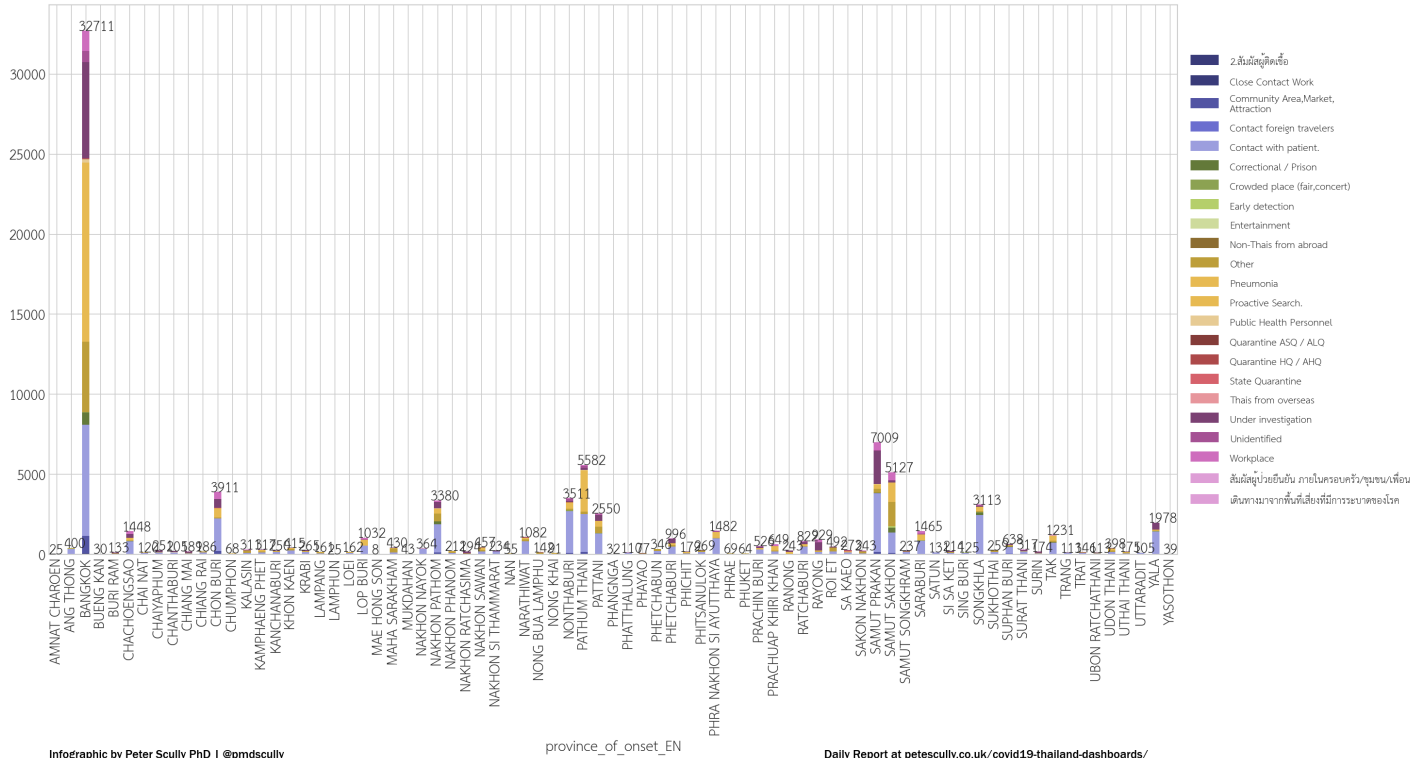


Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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: 2021-06-27 - 2021-07-11. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2021-07-11. Latest Data Release on 2021-07-19.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

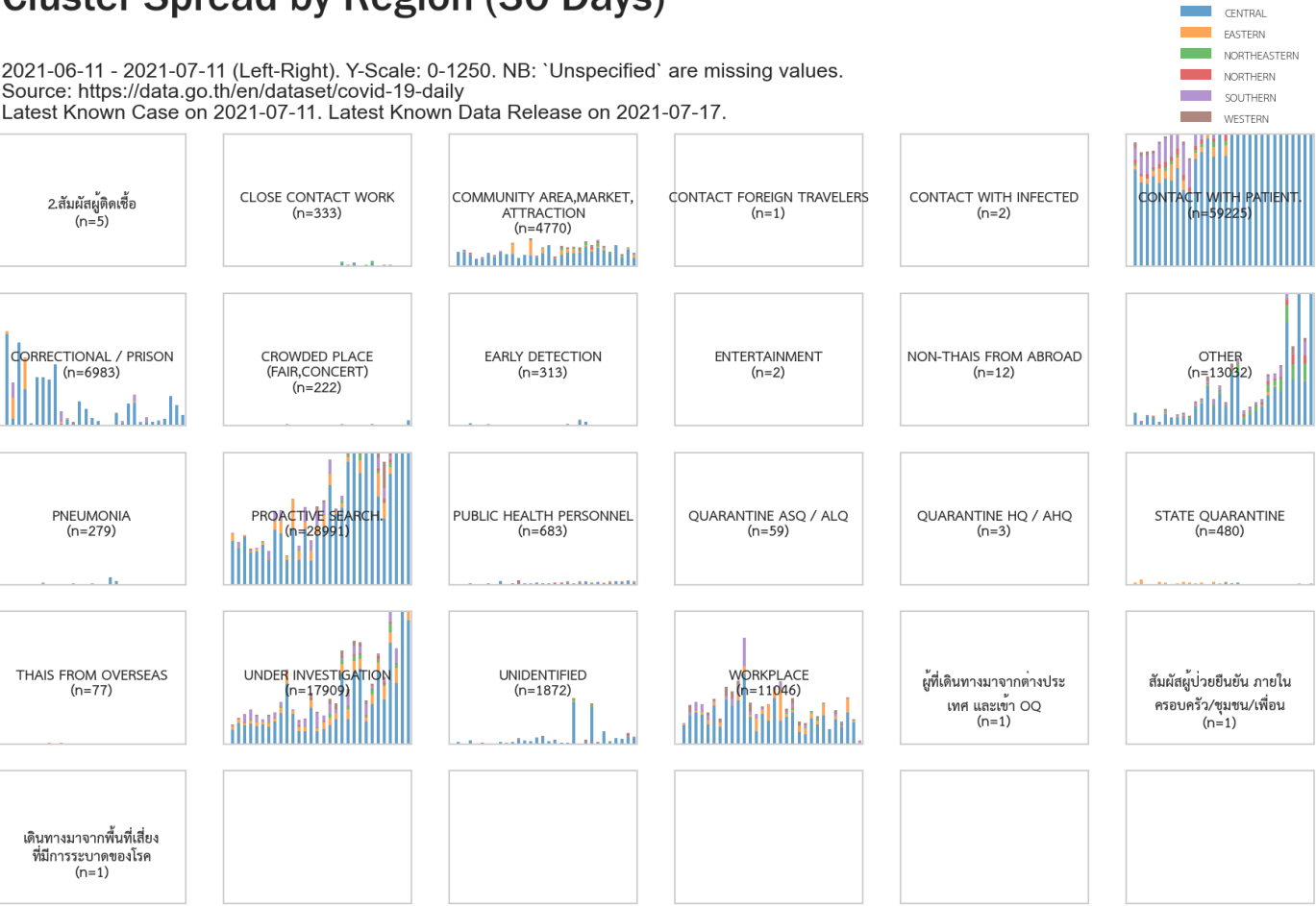
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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)

2021-06-11 - 2021-07-11 (Left-Right). Y-Scale: 0-1250. NB: 'Unspecified' are missing values.
Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Latest Known Case on 2021-07-11. Latest Known Data Release on 2021-07-17.

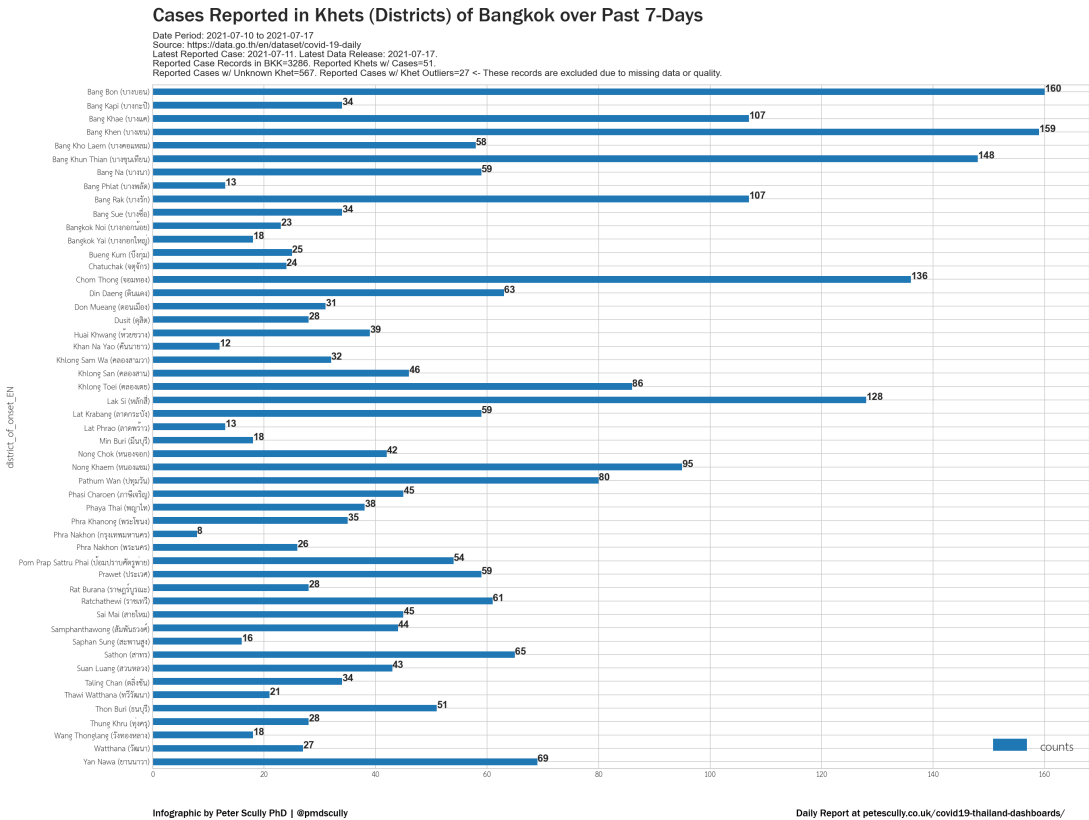


Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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

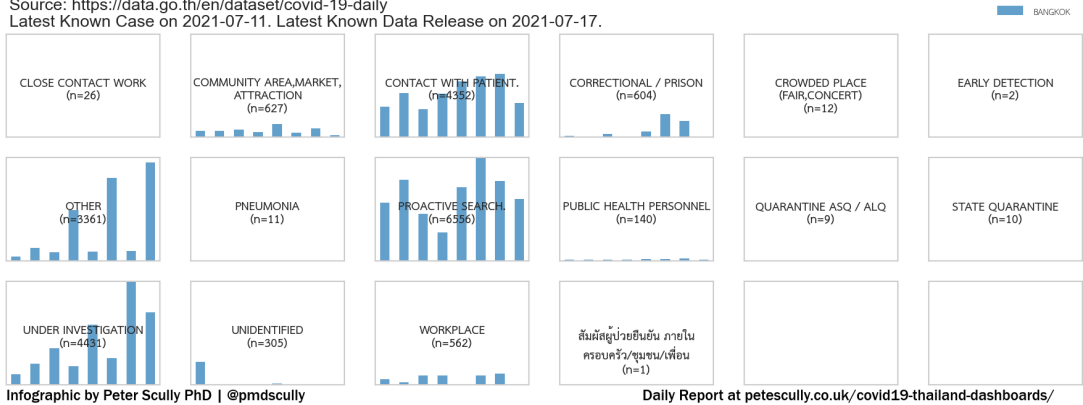
Cases Reported in Districts (Khets) of Bangkok over past 7-days: Via COVID-19-Daily Open Gov Data.

- Plot is included as an indicator for clarity over risk areas in Bangkok. The number of cases across Bangkok has risen more so than in other provinces recently. NB: The translations of Khets vary along with typos and spelling variations; so confirm with the original Thai Khet names. NB: There are only 50 Khets across Bangkok [wiki].
- Plots show the district ('district_onset' column) of newly announced cases over the past 7 days. NB: a large number of records have missing 'District' data.
- Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>



Cluster Spread in Bangkok (7 Days)

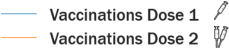
2021-07-04 - 2021-07-11 (Left-Right). Y-Scale: 0-1250. NB: 'Unspecified' are missing values.
Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Latest Known Case on 2021-07-11. Latest Known Data Release on 2021-07-17.



Vaccines Administered by Province: Via Thai MOPH.

- Plots show cumulative doses administered by province. n_1, n_2 are the latest (to-date) administered doses for Doses 1 and 2 respectively. Date of report releases are shown, which are 1-day delayed. First DDC.MOPH report was announced on Feb 27th. NB: The plot's start date may differ, as historical data is gradually added to the dataset.
- SV%, AZ%, SP% are shown as a percentage of the total reported quantity of vaccinations administered to-date by province. SV% is Sinovac. AZ% is Astra Zeneca. SP% is Sinopharm.
- 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: <https://ddc.moph.go.th/dcd/pagecontent.php?page=641&dept=dcd> • Source Population per Province (2019): https://en.wikipedia.org/wiki/Provinces_of_Thailand • Source Population Thailand (Est-2019): <https://en.wikipedia.org/wiki/Thailand>
- Source of MOPH DCD Vaccine Reports from 01/06/2021: <https://ddc.moph.go.th/vaccine-covid19/diaryReport>
- Data Made Available via: <https://github.com/djay/covidthailand>

Vaccinations Administered via MOPH per Province



Dates 2021-02-28 - 2021-07-17 (Left-Right). Y-Scale: 0-ProvPop, SV%, AZ% and SP% show administered doses. Cumulative Total Dose 1: 10,850,099 (16.3%), Dose 2: 3,448,497 (5.2%). Doses 1 & 2 Administered as n1,n2. Large % shows DoseN / Prov Pop. Source: <https://ddc.moph.go.th> > <https://github.com/djay/covidthailand>. Latest Known Record on 2021-07-17. Latest Known Data Release on 2021-07-18.

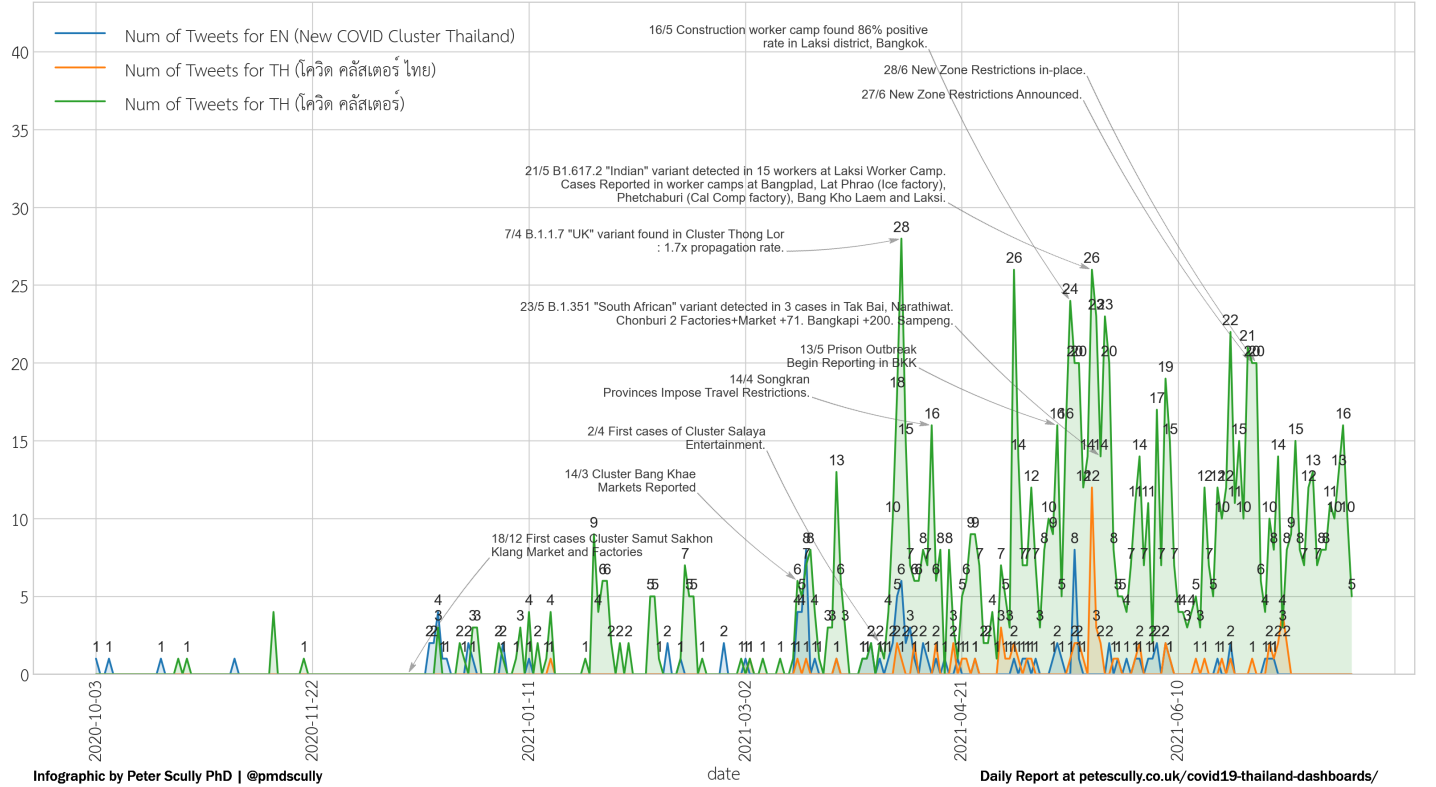


New Cluster Tweets - Public Reports Posted on Twitter

- 3 new trend(s) of 'new covid cluster thailand', started on Sun-14-Mar-2021, Tue-06-Apr-2021, and Mon-17-May-2021, in the past 120-days (112 samples).
- 15 new trend(s) of 'โควิด คลัสเตอร์', started on Tue-06-Apr-2021, Wed-14-Apr-2021, Mon-03-May-2021, Thu-13-May-2021, Sat-15-May-2021, Fri-21-May-2021, Mon-24-May-2021, Tue-01-Jun-2021, Sat-05-Jun-2021, Mon-07-Jun-2021, Tue-22-Jun-2021, Thu-24-Jun-2021, Sat-26-Jun-2021, Wed-07-Jul-2021, and Sun-18-Jul-2021, in the past 120-days (1264 samples).
- Source: Twitter API

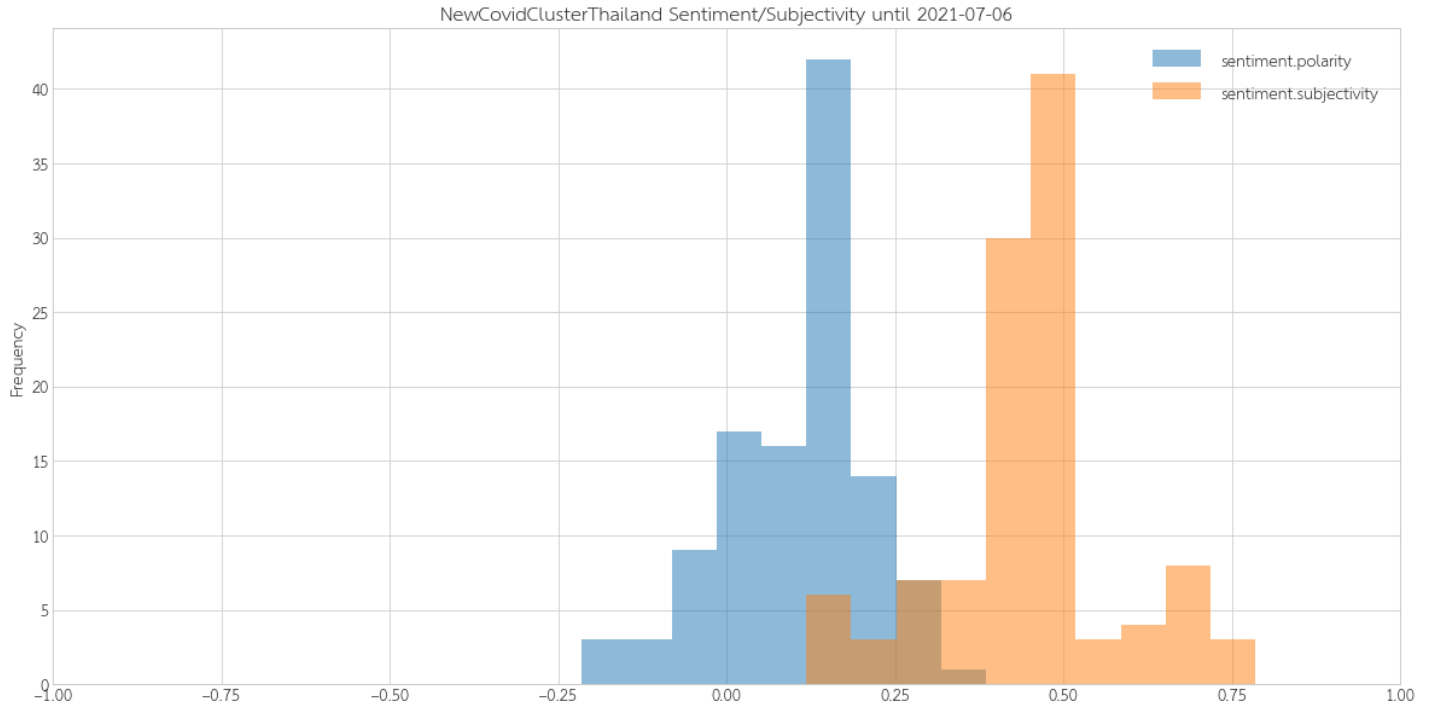
Twitter Alerts - Number of Tweets on "New COVID-19 Clusters in Thailand"

Search Results in Thai and English from 2020-10-03 until 2021-07-20
Source: Twitter API
Latest update: 2021-07-20 T16:00.



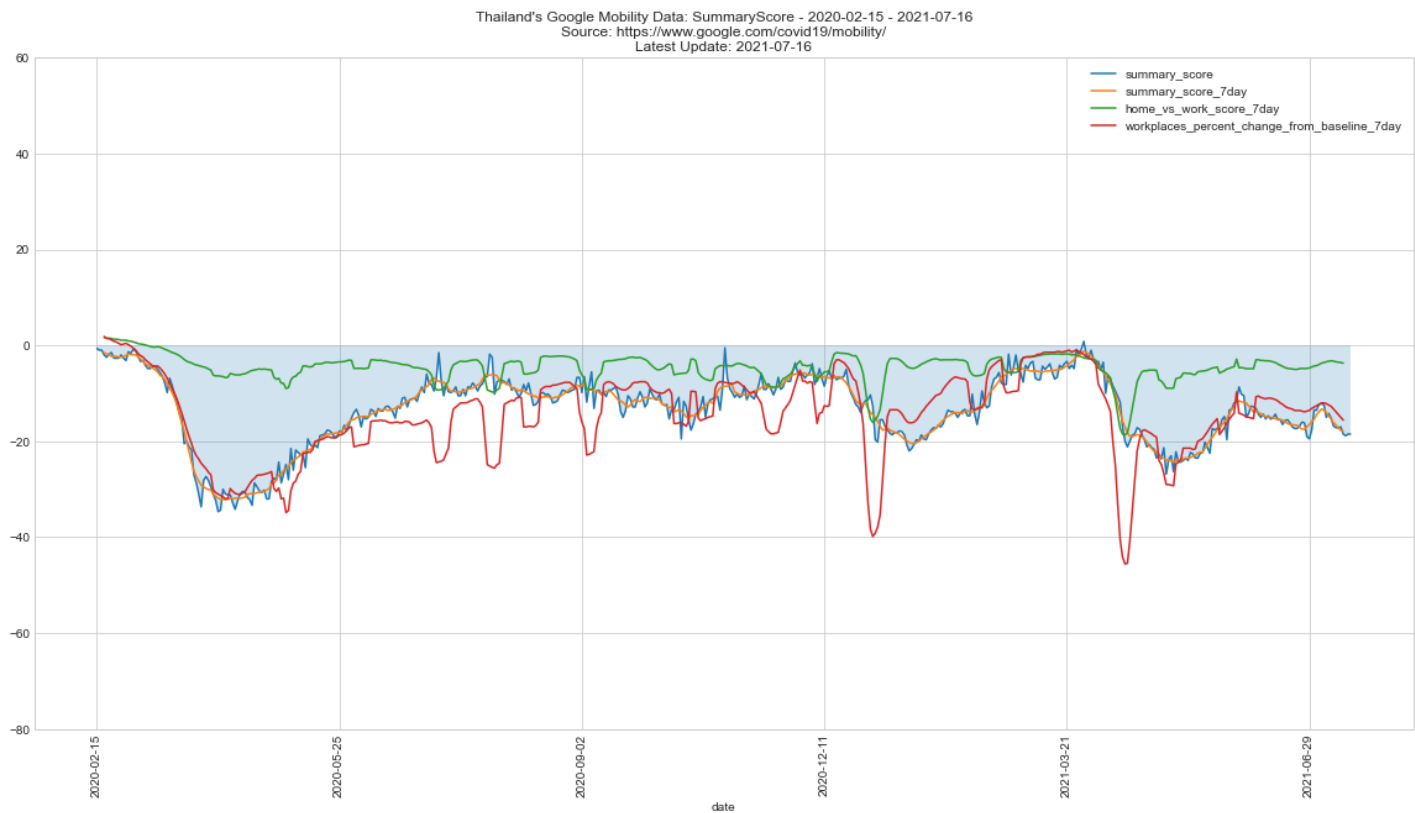
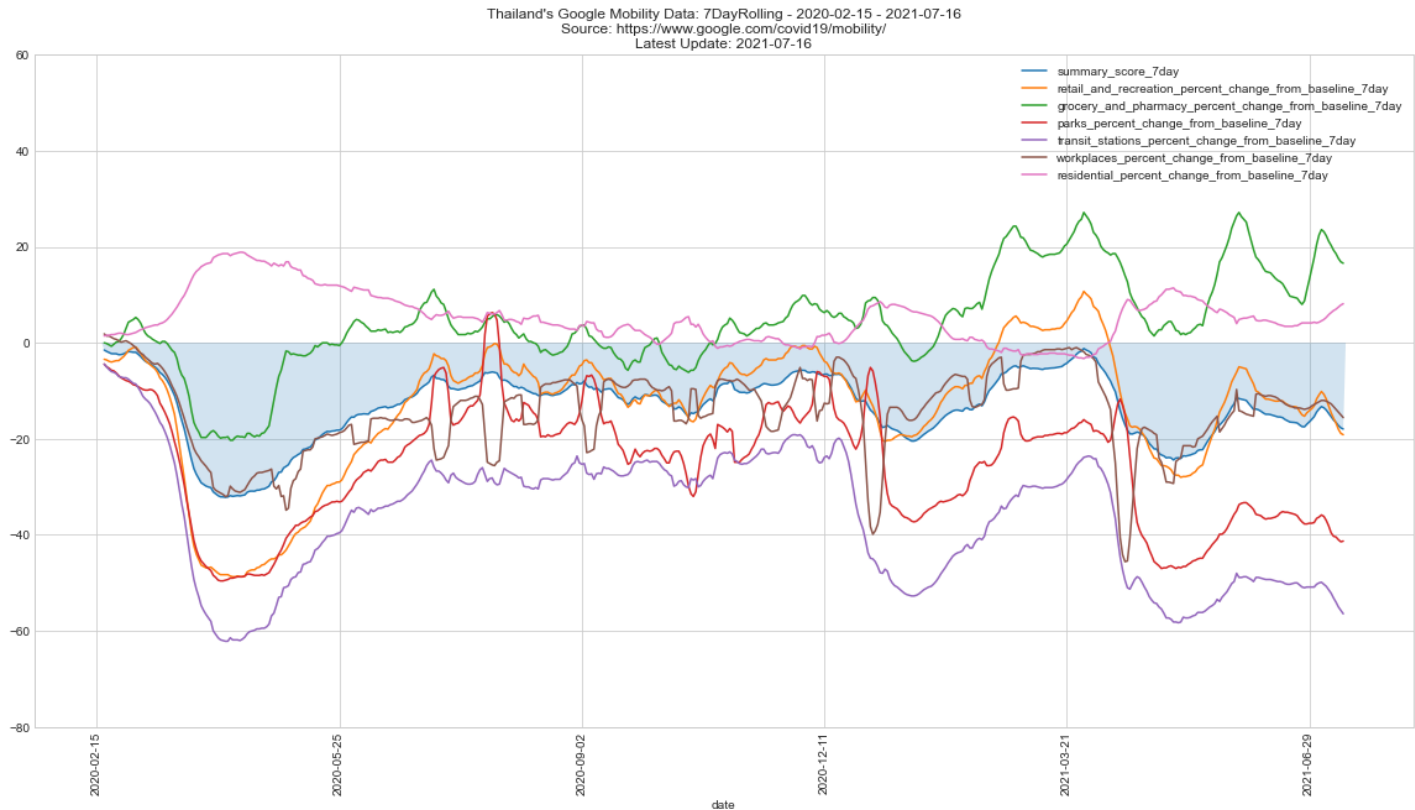
Sentiment Polarity and Subjectivity Indicators of New Cluster Tweets - Public Reports Posted on Twitter

- Public sentiment is neutral-positive (0.14) and subjectivity is low objective (0.40) over the past 14-days (5 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) 2021-03-20 - 2021-07-18 (Left-Right). Y-Scale: -300-300.

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

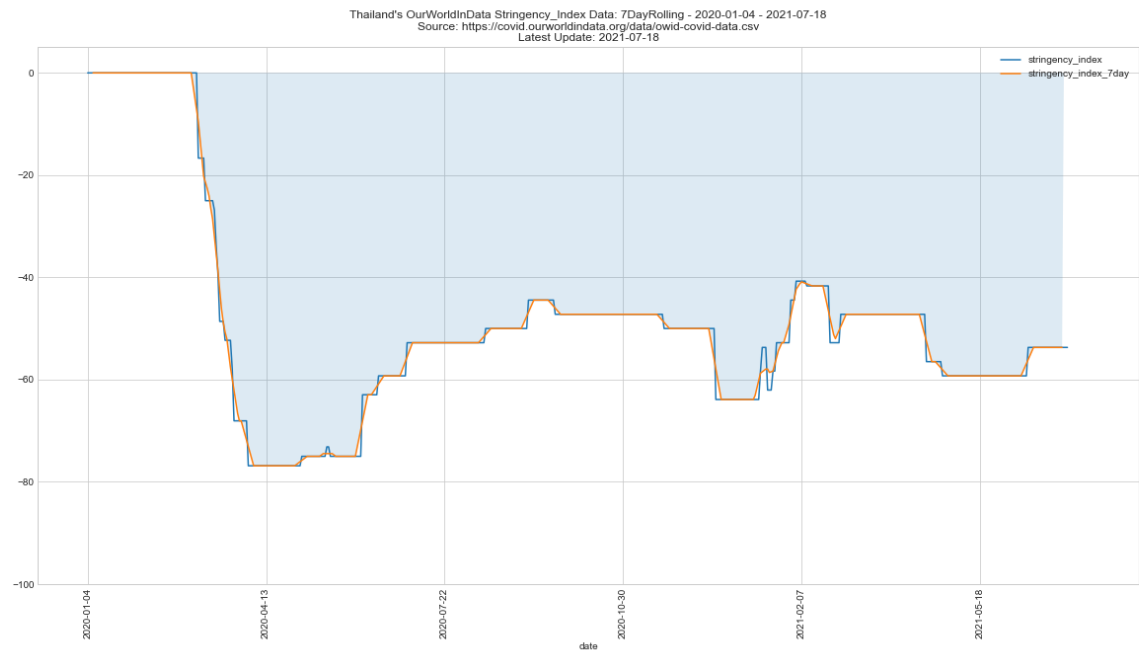
Latest Known Case on 2021-07-18. Latest Known Data Release on 2021-07-18.

— Driving 7day
— Walking 7day



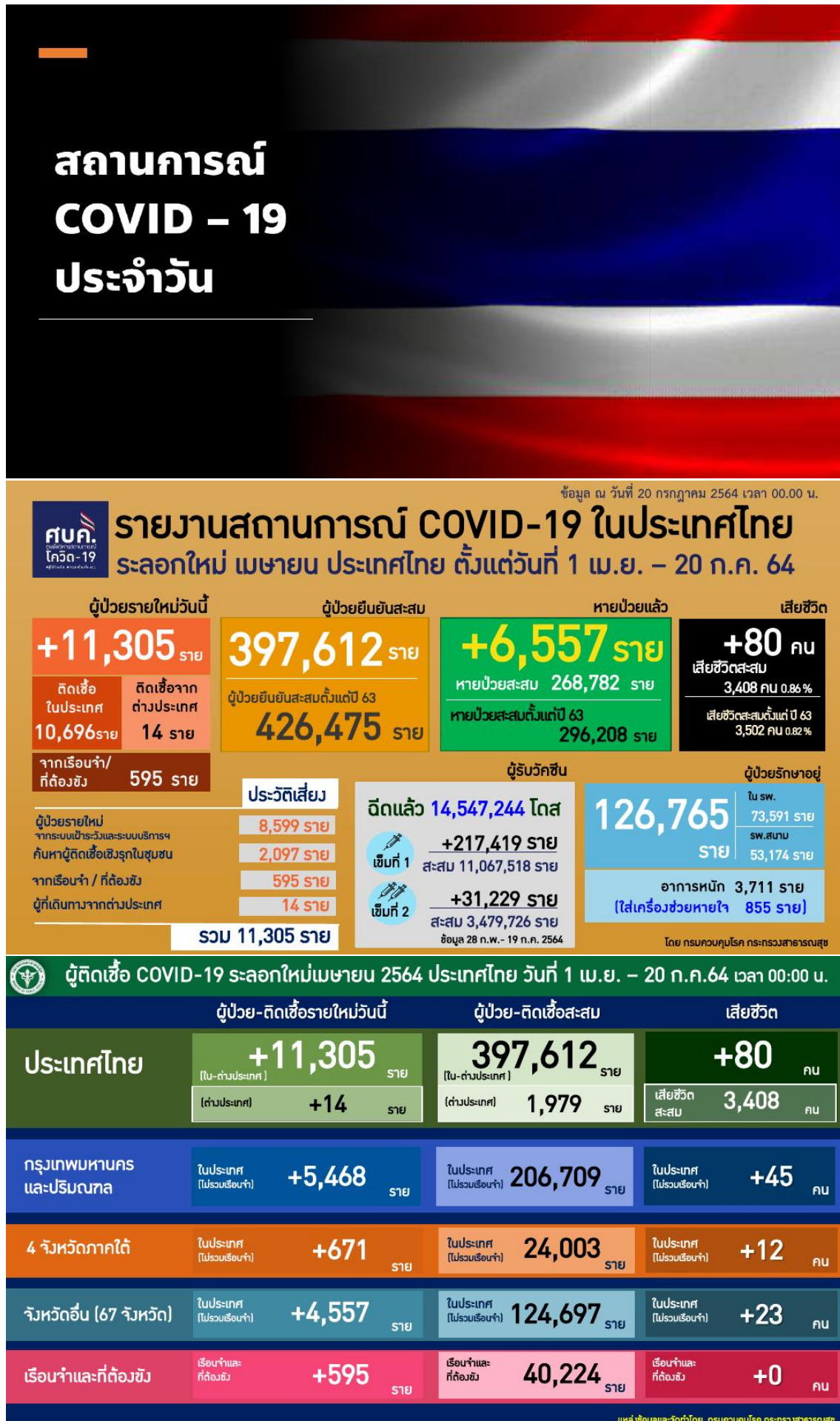
Our World In Data (OWID): Stringency_Index - Thailand

- 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>





สรุปผลการฉีดวัคซีนโควิด 19				
ผลการให้บริการวัคซีน วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 เวลา 18.00 น.				
จำนวนผู้ได้รับวัคซีน		เพิ่มขึ้นวันนี้	ตั้งแต่วันที่ 7 มิ.ย. 2564	ตั้งแต่วันที่ 28 ก.พ. 2564
		เพิ่มขึ้น + 248,648 โดส	สะสม 10,446,721 โดส	สะสม 14,547,244 โดส
จำแนกรายเข็ม	เข็มที่ 1	รายใหม่ + 217,419 ราย	สะสม 8,297,271 ราย	สะสม 11,067,518 ราย
	เข็มที่ 2	รายใหม่ + 31,229 ราย	สะสม 2,149,452 ราย	สะสม 3,479,726 ราย

ผู้ป่วยโรคโควิด-19 เสียชีวิต ของประเทศไทย รายงานวันที่ 20 ก.ค. 64 (+80 ราย)			
จังหวัด	รวม (ราย)	โรคประจำตัว/ปัจจัยเสี่ยงต่อความรุนแรงของโรค	ปัจจัยเสี่ยงต่อการติดเชื้อโควิด 19
กรุงเทพมหานคร	41	• ความดันโลหิตสูง (48)	• คนในครอบครัว (16)
ปัตตานี (6) สงขลา (3) นราธิวาส (3) ตรัง (1) สุราษฎร์ธานี (1)	14	• เบาหวาน (37)	• คนอื่นๆ (17) (ร่วมงาน พนักงาน)
ปทุมธานี (2) สมุทรปราการ (2)	4	• ไขมันในเลือดสูง (18)	• อาศัย/ไปพื้นที่ระบาด (25)
ชลบุรี (5) ฉะเชิงเทรา (2) สระแก้ว (2) ปราจีนบุรี (1) ระยอง (1) ตรัง (1)	12	• โรคไต โรคอ้วน (10)	• ไปที่แออัดพลุกพล่าน (13) (ตลาด รพ. พิพิธภัณฑ์)
อุบลราชธานี (2) กาฬสินธุ์ (1) นครราชสีมา (1)	4	• หลอดเลือดสมอง (7)	• อาชีพเสี่ยง (4) (แท็กซี่ ค้าขาย ส่งของ)
เชียงราย กำแพงเพชร สุพรรณบุรี พระนครศรีอยุธยา (1)	4	• โรคปอด (6) โรคหัวใจ (4)	• ระบุไม่ชัดเจน (5)
		• ไม่มีโรคประจำตัว (6)	

- ชาย 37 ราย หญิง 43 ราย
- ชาวไทย 76 ราย เมียนมา(2) ลาว(1) ฝรั่งเศส(1)
- ค่ากลางของอายุ 69 ปี (14 - 94 ปี)เด็กอายุ 14 ปี มีภาวะอ้วนและ DM

ค่ากลางระยะเวลา (วันที่ทราบผลติดเชื้อ - เสียชีวิต) 8 วัน (นานสุด 27 วัน)

- มากกว่า 14 วัน 16 ราย (20%)
- ตั้งแต่ 7 -14 วัน 33 ราย (41%)
- ไม่เกิน 6 วัน 31 ราย (39%)

ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ รวม 14 ราย				
ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ คัดกรอง ณ ด่านฯ และเข้าพ.ร./สถานกักกันทุกประเภท (14 ราย)				
ประเทศต้นทาง	เดินทางมาถึงไทย / ผู้ติดเชื้อยืนยันด้วยวัน	ลักษณะผู้ติดเชื้อ	การตรวจหาเชื้อ	เข้าพัก / รพ.
เมียนมา (8 ราย)	30 มี.ย. 64 / 2 ราย	เพศหญิง อายุ 26 ปี สัญชาติ เมียนมา อาชีพ รับจ้าง	6 ก.ค. 64 (Day 6) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	ASQ กทม. / รพ.เอกชน กทม.
	7 ก.ค. 64	เพศหญิง 3 ราย อายุระหว่าง 1 - 34 ปี สัญชาติ เมียนมา (3) อาชีพ ในปกครอง (2) ไม่ระบุ(1)	17 ก.ค. 64 (Day 10) ผลพบเชื้อ มีอาการ (2) ไม่มีอาการ (1)	ASQ สมุทรปราการ / รพ.เอกชน สมุทรปราการ (3)
	17 ก.ค. 64 / ช่องทางธรรมชาติ	เพศชาย 3 ราย อายุระหว่าง 23 - 32 ปี เพศหญิง 1 ราย อายุ 21 ปี สัญชาติ เมียนมา (4) อาชีพ ไม่ระบุ(4)	18 ก.ค. 64 (Day 1) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ (4)	LQ ประจวบคีรีขันธ์ / รพ.ประจวบคีรีขันธ์ (4)
สหรัฐอเมริกา (2 ราย)	5 ก.ค. 64 / 2 ราย	เพศหญิง อายุ 33 ปี สัญชาติ ไทย	6 ก.ค. 64 (Day 1) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	ASQ กทม. / รพ.เอกชน กทม.
	11 ก.ค. 64	เพศชาย อายุ 17 ปี สัญชาติ อาหรับ	18 ก.ค. 64 (Day 7) ผลพบเชื้อ มีอาการ	Sandboxภูเก็ต / รพ.เอกชน ภูเก็ต
อินโดนีเซีย (1 ราย)	15 ก.ค. 64	เพศชาย อายุ 46 ปี สัญชาติ ฝรั่งเศส อาชีพ วิศวกร	16 ก.ค. 64 (Day 1) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	ASQ ชลบุรี / รพ.เอกชน ชลบุรี
มาเลเซีย (3 ราย)	7 ก.ค. 64 / ด่านพรมแดนทางบก	เพศหญิง 2 ราย อายุ 31, 41 ปี สัญชาติ ไทย (2) อาชีพ รับจ้าง (2)	14 ก.ค. 64 (Day 7) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ (2)	LQ นราธิวาส / รพ.จะนะ (2)
	7 ก.ค. 64 / ช่องทางธรรมชาติ	เพศหญิง อายุ 53 ปี สัญชาติ ไทย อาชีพ รับจ้าง	14 ก.ค. 64 (Day 7) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	LQ นราธิวาส / รพ.จะนะ

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ วันที่ 20 ก.ค.64 จำนวน 10 อันดับแรก

อันดับที่	จังหวัด	รายวัน 20 ก.ค.	รวมตั้งแต่ วันที่ 1 เม.ย. - 20 ก.ค.	
1	กรุงเทพมหานคร	2,764	117,692	=
2	สมุทรสาคร	798	18,560	=
3	สมุทรปราการ	673	28,376	↑
4	ชลบุรี	537	16,525	↓
5	ปทุมธานี	476	15,750	=
6	นนทบุรี	386	17,756	↑
7	นครปฐม	371	8,575	↑
8	ปัตตานี	263	6,248	↑
9	พระนครศรีอยุธยา	198	5,152	↓
10	ฉะเชิงเทรา	185	5,706	↑

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 - 20 ก.ค. 64

ที่	จังหวัด	1 เม.ย. - 13 ก.ค.	14-ก.ค.	15-ก.ค.	16-ก.ค.	17-ก.ค.	18-ก.ค.	19-ก.ค.	20-ก.ค.	รวม
รวมทั้งประเทศ (ยกเว้นผู้เดินทางเข้าราชอาณาจักร)		322,990	9,309	9,164	9,677	10,040	11,388	11,774	11,291	395,633
1.	ในเรือนจำ	38,261	129	79	615	127	318	100	595	40,224
2.	นอกเรือนจำ	284,729	9,180	9,085	9,062	9,913	11,070	11,674	10,696	355,409
2.1	จังหวัดอื่น	111,330	4318	4496	4706	5072	6363	7187	5,228	148,700
2.2	รวม กทม. ปริมณฑล	173,399	4,862	4,589	4,356	4,841	4,707	4,487	5,468	206,709
2.2.1	กรุงเทพมหานคร	101,575	2,332	2,224	2,195	2,302	2,166	2,134	2,764	117,692
2.2.2	ปริมณฑล (5 จังหวัด)	71,824	2,530	2,365	2,161	2,539	2,541	2,353	2,704	89,017

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อเฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมกลุ่มผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศ และการตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในผู้เดินทางเข้าประเทศไทย

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 20 ก.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. - 13 ก.ค.	14-ก.ค.	15-ก.ค.	16-ก.ค.	17-ก.ค.	18-ก.ค.	19-ก.ค.	20-ก.ค.	รวม(ราย)
	รวม	322,990	9,309	9,164	9,677	10,040	11,388	11,774	11,291	395,633
1	กรุงเทพมหานคร	101,575	2,332	2,224	2,195	2,302	2,166	2,134	2,764	117,692
2	เชียงใหม่	38,261	129	79	615	127	318	100	595	40,224
3	สมุทรปราการ	23,308	1006	846	607	849	604	483	673	28,376
4	สมุทรสาคร	13,770	577	640	653	680	677	765	798	18,560
5	นนทบุรี	15,024	347	355	456	471	336	381	386	17,756
6	ชลบุรี	12,488	513	523	530	659	660	615	537	16,525
7	ปทุมธานี	12,980	398	233	243	251	684	485	476	15,750
8	เพชรบุรี	9,733	73	98	88	75	98	163	96	10,424
9	นครปฐม	6,742	202	291	202	288	240	239	371	8,575
10	สงขลา	7,100	107	181	178	286	179	179	121	8,331
11	ปัตตานี	4,621	195	269	191	194	219	296	263	6,248
12	ยะลา	3,880	339	188	374	245	242	253	185	5,706
13	ยะลา	3,855	158	160	264	196	190	219	144	5,186
14	พระนครศรีอยุธยา	3,775	94	67	68	74	392	484	198	5,152
15	เชียงใหม่	4,390	30	48	66	76	52	66	46	4,774

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อรายใหม่ เฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศ โดยเป็นการติดเชื้อจากการสัมผัสใกล้ชิดในครอบครัว หรือในชุมชน และไม่นับผู้ติดเชื้อในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 20 ก.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. - 13 ก.ค.	14-ก.ค.	15-ก.ค.	16-ก.ค.	17-ก.ค.	18-ก.ค.	19-ก.ค.	20-ก.ค.	รวม(ราย)
16	นราธิวาส	3,192	191	172	140	148	87	200	139	4,269
17	สระบุรี	2,946	65	65	68	65	345	494	165	4,213
18	ประจวบคีรีขันธ์	3,586	71	59	48	63	48	50	40	3,965
19	ราชบุรี	2,517	103	117	128	149	160	153	163	3,490
20	ระยอง	2,555	55	118	137	90	228	140	139	3,462
21	นครราชสีมา	2,067	138	76	98	94	170	138	114	2,895
22	สุราษฎร์ธานี	2,260	25	26	26	60	34	69	35	2,535
23	ตาก	1,807	57	35	38	38	104	267	165	2,511
24	ลพบุรี	1,608	52	53	60	62	297	196	86	2,414
25	นครศรีธรรมราช	1,837	13	51	45	41	65	92	95	2,239
26	สุพรรณบุรี	1,381	61	98	72	87	139	80	101	2,019
27	สุรินทร์	1,165	80	108	116	139	165	103	131	2,007
28	อุบลราชธานี	1,156	79	83	102	115	106	221	129	1,991
29	ปราจีนบุรี	1,423	86	61	63	92	71	64	110	1,970
30	ตรัง	1,752	8	34	6	25	13	19	43	1,900

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อรายใหม่ เฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศ โดยเป็นการติดเชื้อจากการสัมผัสใกล้ชิดในครอบครัว หรือในชุมชน และไม่นับผู้ติดเชื้อในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 20 ก.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. - 13 ก.ค.	14-ก.ค.	15-ก.ค.	16-ก.ค.	17-ก.ค.	18-ก.ค.	19-ก.ค.	20-ก.ค.	รวม(ราย)
31	อุดรธานี	1,316	50	27	121	21	142	154	58	1,889
32	ศรีสะเกษ	1,151	107	101	72	66	124	125	54	1,800
33	นครสวรรค์	1,237	57	79	81	67	95	83	98	1,797
34	ขอนแก่น	1,215	83	50	90	44	104	81	87	1,754
35	ระนอง	1,574	16	15	12	6	31	31	30	1,715
36	ร้อยเอ็ด	939	64	97	62	92	115	129	169	1,667
37	บุรีรัมย์	920	77	104	92	93	49	173	121	1,629
38	จันทบุรี	1,297	26	23	33	36	56	38	35	1,544
39	มหาสารคาม	926	110	66	65	91	131	119	32	1,540
40	กาญจนบุรี	978	39	95	57	143	64	107	53	1,536
41	นครนายก	1,000	61	48	54	90	85	75	81	1,494
42	ชัยภูมิ	946	49	52	76	61	71	101	64	1,420
43	สระแก้ว	979	34	64	33	64	44	126	36	1,380
44	เชียงราย	1,177	23	24	23	37	25	35	22	1,366
45	อ่างทอง	783	33	45	53	54	94	146	70	1,278
46	กาฬสินธุ์	608	66	59	77	92	104	78	72	1,156

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อรายใหม่ เฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศ โดยเป็นการติดเชื้อจากการสัมผัสใกล้ชิดในครอบครัว หรือในชุมชน และไม่นับผู้ติดเชื้อในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 20 ก.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. - 13 ก.ค.	14-ก.ค.	15-ก.ค.	16-ก.ค.	17-ก.ค.	18-ก.ค.	19-ก.ค.	20-ก.ค.	รวม(ราย)
47	กำแพงเพชร	713	54	80	37	51	53	75	85	1,148
48	สมุทรสงคราม	917	27	20	34	47	36	30	28	1,139
49	เพชรบูรณ์	633	33	59	69	50	76	60	65	1,045
50	พิษณุโลก	673	63	46	31	37	65	30	55	1,000
51	สกลนคร	585	58	41	59	20	81	47	69	960
52	กระบี่	835	33	10	5	8	9	6	3	909
53	นครพนม	525	43	59	29	70	60	75	40	901
54	สุโขทัย	443	61	71	41	85	0	126	65	892
55	พัทลุง	684	13	7	13	21	17	69	67	891
56	ภูเก็ต	781	1	7	11	7	11	1	7	826
57	บึงสธร	434	33	46	64	50	44	44	41	756
58	ลำปาง	515	35	42	29	22	30	43	37	753
59	พิจิตร	367	37	28	47	63	47	41	14	644
60	ตราด	463	34	19	24	22	33	13	18	626
61	อุดรดิตถ์	298	18	46	25	26	39	60	74	586
62	เลย	364	16	23	21	15	33	38	25	535

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิดเฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศในกรณีการสอบสวนโรคในระหว่างงาน ในช่วงต้นการระบาดระลอกใหม่ และไม่นับผู้ติดเชื้อในสถานกักกัน

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 20 ก.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. - 13 ก.ค.	14-ก.ค.	15-ก.ค.	16-ก.ค.	17-ก.ค.	18-ก.ค.	19-ก.ค.	20-ก.ค.	รวม(ราย)
63	หนองบัวลำภู	323	42	30	13	29	32	41	11	521
64	ชุมพร	266	12	16	36	44	34	41	18	467
65	อุทัยธานี	262	29	28	28	14	25	26	18	430
66	พังงา	385	8	3	10	9	6	2	7	430
67	น่าน	276	30	23	14	17	25	24	20	429
68	พะเยา	281	10	24	8	26	24	19	17	409
69	ลำพูน	335	9	9	8	15	10	13	6	405
70	สิงห์บุรี	308	9	11	19	18	13	8	17	403
71	ชัยนาท	254	10	19	23	22	20	16	20	384
72	หนองคาย	220	17	29	16	42	28	11	15	378
73	สตูล	237	14	10	8	46	15	13	12	355
74	มุกดาหาร	199	48	17	18	20	23	9	18	352
75	แพร่	206	19	16	16	26	27	22	6	338
76	อำนาจเจริญ	227	8	3	36	6	30	3	12	325
77	บึงกาฬ	116	5	11	4	10	15	18	11	190
78	แม่ฮ่องสอน	65	1	4	3	4	4	1	-	82

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิดเฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศในกรณีการสอบสวนโรคในระหว่างงาน ในช่วงต้นการระบาดระลอกใหม่ และไม่นับผู้ติดเชื้อในสถานกักกัน

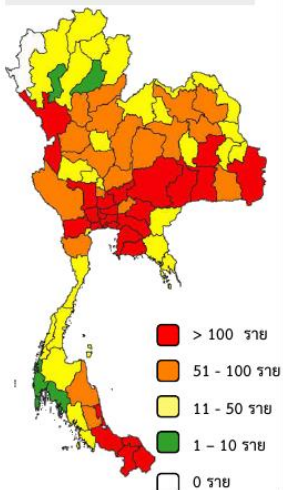
การระบาดที่พบในจังหวัดที่มีรายงานผู้ป่วยเพิ่มขึ้น ประจำวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

จังหวัด	พื้นที่	สถานที่เกิดการระบาด	วันที่เริ่มพบการระบาด	ผู้ป่วยรายใหม่	ยอดสะสมใน cluster
สมุทรสาคร	กระทุ่มแบน	โรงงานเสื้อผ้า	4 ก.ค.	16	416 ราย
	เมืองสมุทรสาคร	โรงงานอาหารกระป๋อง	10 ก.ค.	12	89 ราย
	กระทุ่มแบน	โรงงานยางรถยนต์	13 ก.ค.	9	55 ราย
สมุทรปราการ	พระสมุทรเจดีย์	โรงงานผลิตเชือก	19 ก.ค.	10	10 ราย (คลัสเตอร์ใหม่)
ปทุมธานี	คลองหลวง	ตลาดไท	14 มิ.ย.	6	3,309 ราย
พระนครศรีอยุธยา	อุทัย	โรงงานชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	26 มิ.ย.	17	178 ราย
	บางปะอิน	บริษัทเครื่องประดับ	17 ก.ค.	27	38 ราย

การระบาดที่พบในจังหวัดที่มีรายงานผู้ป่วยเพิ่มขึ้น ประจำวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

จังหวัด	พื้นที่	สถานที่เกิดการระบาด	วันที่เริ่มพบการระบาด	ผู้ป่วยรายใหม่	ยอดสะสมใน cluster
ฉะเชิงเทรา	บ้านโพธิ์	โรงงานเฟอร์นิเจอร์	18 ก.ค.	17	77 ราย
ลพบุรี	พัฒนานิคม	โรงงานแปรรูปเนื้อสัตว์	28 มิ.ย.	20	1,172 ราย
ราชบุรี	เมืองราชบุรี	ตลาดศรีเมือง	10 ก.ค.	73	414 ราย
สระบุรี	เมืองสระบุรี	ตลาดศาลเจ้า	13 ก.ค.	10	52 ราย
พัทลุง	เมืองพัทลุง	โรงงานแปรรูปไก่	18 ก.ค.	47	63 ราย

ผู้ติดเชื้อ
วันที่ 20 ก.ค. 64



ผู้ติดเชื้อ	จังหวัด
> 100 ราย (24 จังหวัด)	กรุงเทพมหานคร สมุทรสาคร สมุทรปราการ ชลบุรี ปทุมธานี นนทบุรี นครปฐม ปัตตานี พระนครศรีอยุธยา ฉะเชิงเทรา ร้อยเอ็ด สระบุรี ตาก ราชบุรี ยะลา นราธิวาส ระยอง สุรินทร์ อุบลราชธานี สงขลา บุรีรัมย์ นครราชสีมา ปราจีนบุรี สุพรรณบุรี
51 - 100 ราย (19 จังหวัด)	นครสวรรค์ เพชรบุรี นครศรีธรรมราช ขอนแก่น ลพบุรี กำแพงเพชร นครนายก อุดรดิตถ์ กาฬสินธุ์ อ่างทอง สกลนคร พัทลุง เพชรบูรณ์ สุโขทัย ชัยภูมิ อุดรธานี พิษณุโลก ศรีสะเกษ กาญจนบุรี
11 - 50 ราย (28 จังหวัด)	เชียงใหม่ ตรัง ยโสธร ประจวบคีรีขันธ์ นครพนม ลำปาง สระแก้ว สุราษฎร์ธานี จันทบุรี มหาสารคาม ระนอง สมุทรสงคราม เลย เชียงราย น่าน ชัยนาท ตราด ชุมพร อุทัยธานี มุกดาหาร พะเยา สิงห์บุรี หนองคาย พิจิตร สตูล อำนาจเจริญ หนองบัวลำภู บึงกาฬ
1 - 10 ราย (5 จังหวัด)	ภูเก็ต พังงา ลำพูน แพร่ กระบี่
0 ราย (1 จังหวัด)	แม่ฮ่องสอน

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

จากที่ประชุม
ศบค.

การดำเนินงาน

Comprehensive Covid-19 Response Team (CCRT)



ผลการดำเนินการ

Comprehensive Covid-19 Response Team (CCRT) ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร
วันที่ 15 - 19 กรกฎาคม 2564



จำนวนทีม CCRT		ลงพื้นที่			
138 ทีม		ชุมชน (แห่ง)		ผู้รับบริการ (ราย)	
		วันนี้	สะสม	วันนี้	สะสม
		+ 158	503	+ 6,564	19,799

	ฉีดวัคซีน (ราย)	
	วันนี้	สะสม
	+ 4,933	13,453

	สื่อสารให้ความรู้ (ราย)	
	วันนี้	สะสม
	+ 6,564	19,799

ผู้สูงอายุ (ราย)		ผู้มีโรคประจำตัว (ราย)		หญิงตั้งครรภ์ (ราย)	
วันนี้	สะสม	วันนี้	สะสม	วันนี้	สะสม
+ 3,121	8,652	+ 1,806	4,782	+ 6	19

อาการไม่พึงประสงค์ภายหลังได้รับวัคซีน	
ไม่รุนแรง (ราย)	รุนแรง (ราย)
วันนี้	วันนี้
+ 104	+ 0
105	0

ข้อมูล ณ วันที่ 19 ก.ค. 64 เวลา 20.00 น.



ผลการดำเนินการ

Comprehensive Covid-19 Response Team (CCRT) ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร
วันที่ 15 - 19 กรกฎาคม 2564



การตรวจ Antigen Test Kit			
วันนี้		สะสม	
+ 794		1,491	

พบเชื้อ (ราย)		ไม่พบเชื้อ (ราย)	
วันนี้	สะสม	วันนี้	สะสม
+ 84	139	+ 710	1,352

Home Isolation (ราย)		Community Isolation (ราย)		ส่งต่อ รพ. (ราย)		Home Quarantine (ราย)	
วันนี้	สะสม	วันนี้	สะสม	วันนี้	สะสม	วันนี้	สะสม
+ 81	132	+ 0	0	+ 3	7	+ 255	327

จ่ายยาฟ้าทะลายโจร (ราย)		จ่ายยาคลอไรด์ (ราย)	
วันนี้	สะสม	วันนี้	สะสม
+ 109	441	+ 566	1,916

จ่ายยาแก้อาเจียน (ราย)		จ่ายยาละลายเสมหะ (ราย)	
วันนี้	สะสม	วันนี้	สะสม
+ 22	76	+ 0	20

จ่ายชุด HQ (ชุด)		จ่ายชุด HI (ชุด)	
วันนี้	สะสม	วันนี้	สะสม
+ 255	327	+ 81	132

ข้อมูล ณ วันที่ 19 ก.ค. 64 เวลา 20.00 น.

สายด่วน สปม.

191

1599

1138

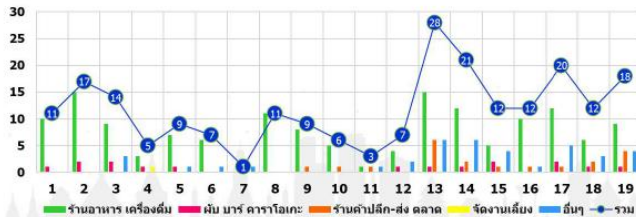
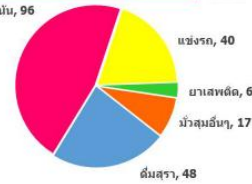


ศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังสถานการณ์ฉุกเฉินด้านความมั่นคง

ข้อมูลประจำวัน 1-19 กรกฎาคม 2564

ร้อยละเรียงเรื่อง
การมีสุข/การรณรงค์ พ.ร.ก.ฯ

เล่นการพนัน, 96

ร้อยละเรียงเรื่อง
การไปปฏิบัติงานตามมาตรการพบนก

ร้านอาหาร เครื่องดื่ม, 148

