

Dashboard - COVID-19 Thailand

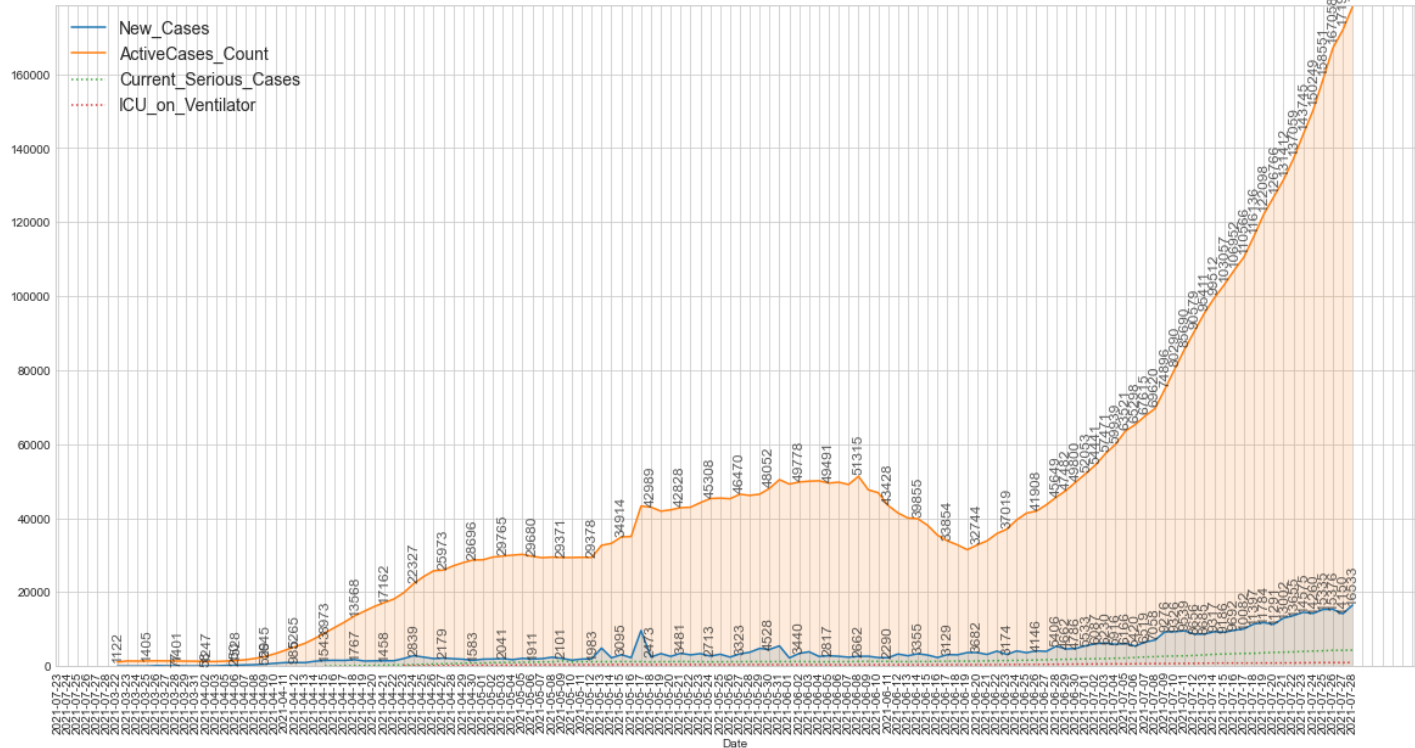
Date: Wed Jul 28 2021 13:26:40 GMT+0700 (Indochina Time)

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: 2021-07-28.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

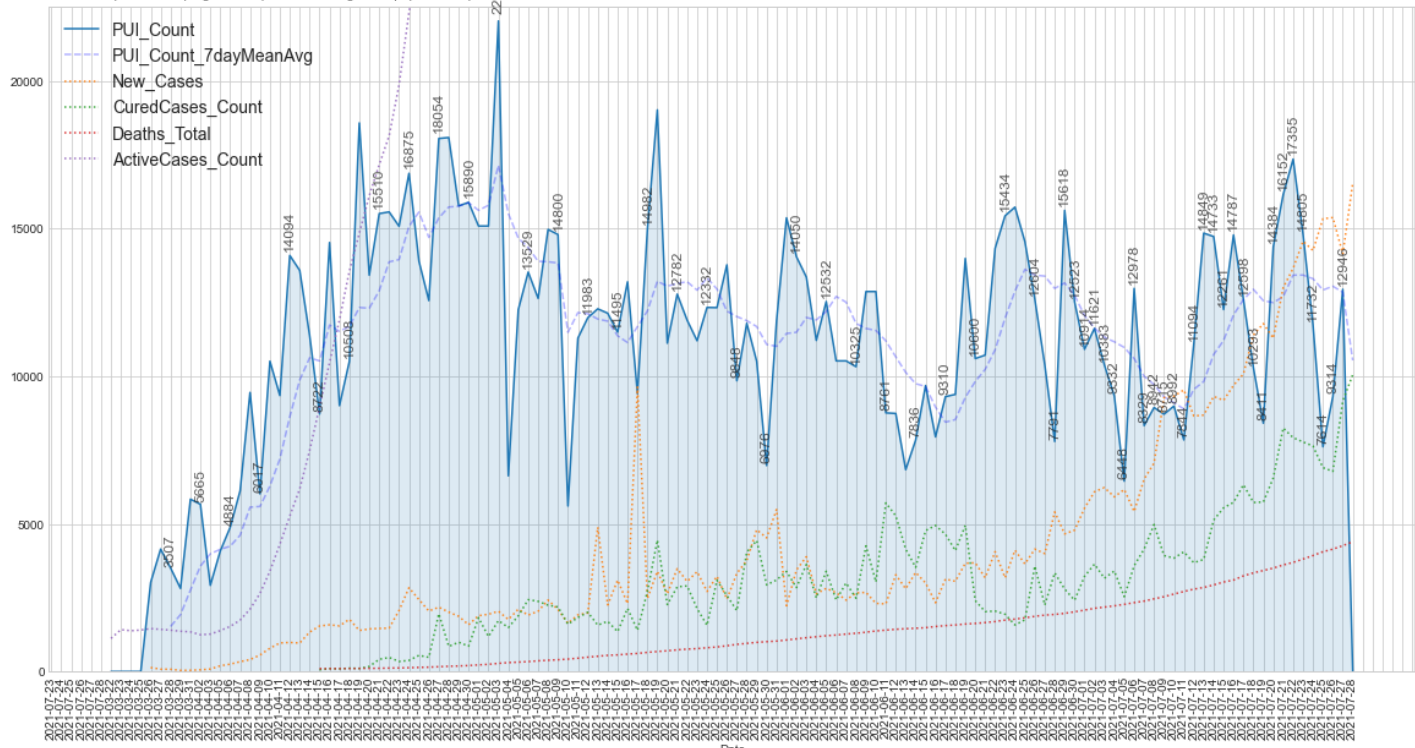
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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

- Definition of Patients Under Investigation (PUI): https://ddc.moph.go.th/viralpneumonia/eng/file/guidelines/g_surveillance_290121.pdf
- The PUI Count is typically released in PM/Eve (Duplicates are typically corrected by end of day.).
- Source: CCSA Daily Briefings Report - Calculated ActiveCases_Count, Reported New Recoveries: CuredCases_Count
- Source: <https://ddc.moph.go.th/viralpneumonia/eng/index.php>

New Patient Under Investigation (PUI)

Showing influence against Incoming/Outgoing Cases (New vs Cures, Deaths)
Source: <https://ddc.moph.go.th/viralpneumonia/eng/index.php> Latest update: 2021-07-28.

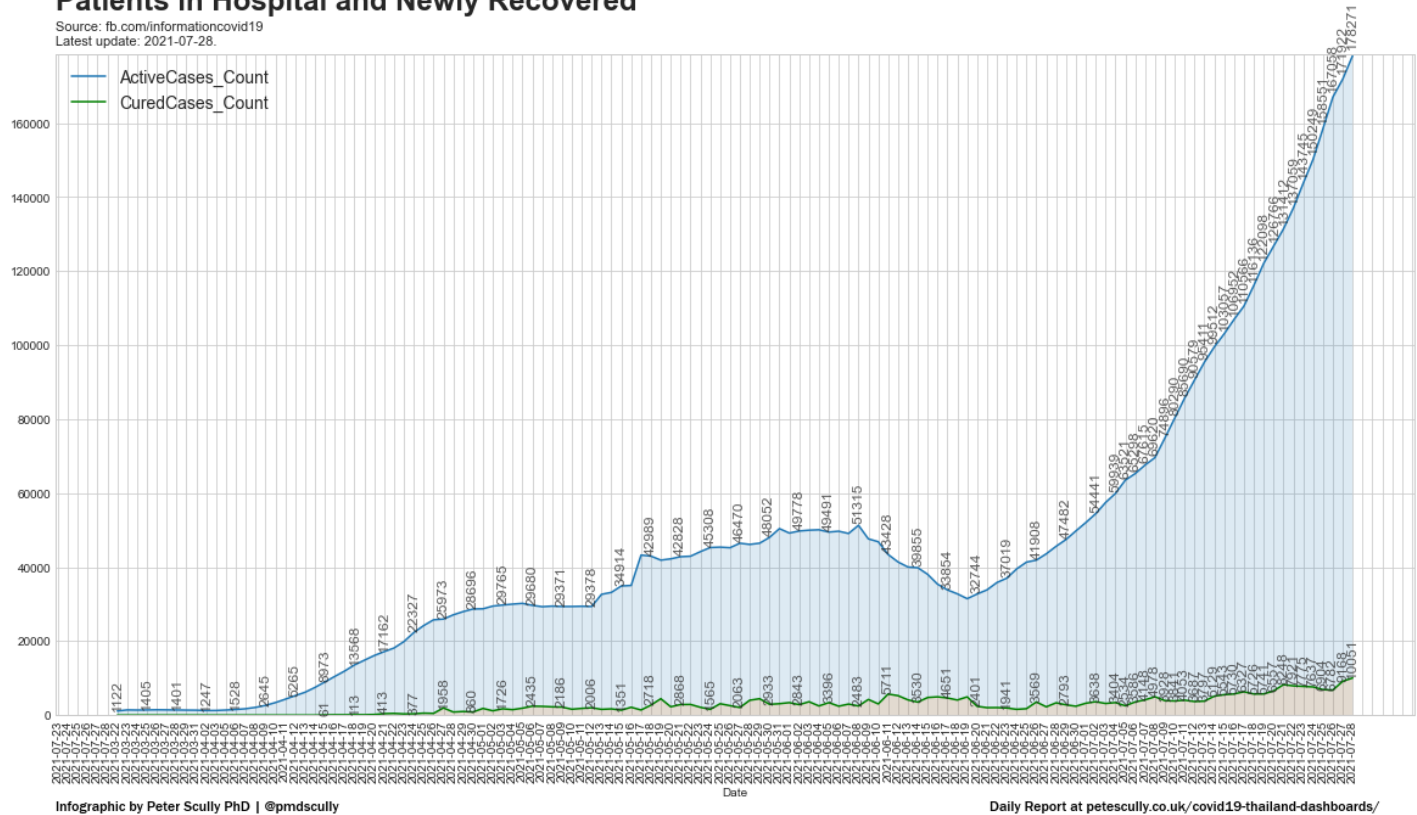


Active Cases: Patients in Hospital: Via Thai Ministry of Public Health (MOPH)

• Source: Calculated from CCSA Daily Briefings Report.

Patients in Hospital and Newly Recovered

Source: fb.com/informationcovid19
Latest update: 2021-07-28.

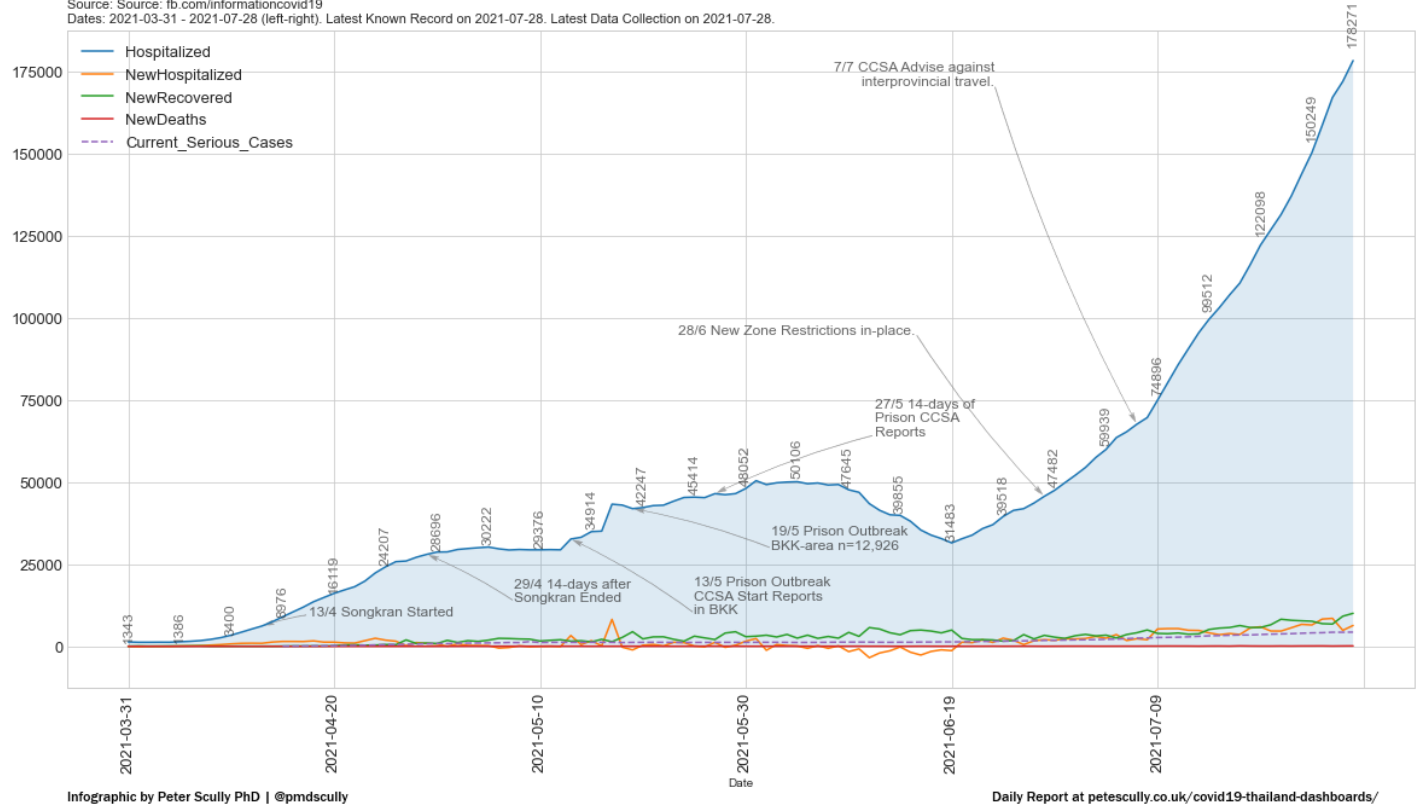


Macroscopic View of Daily Hospitalized Status in Thailand over 120-Days: - 12pm each day

- 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: 2021-03-31 - 2021-07-28 (left-right). Latest Known Record on 2021-07-28. Latest Data Collection on 2021-07-28.

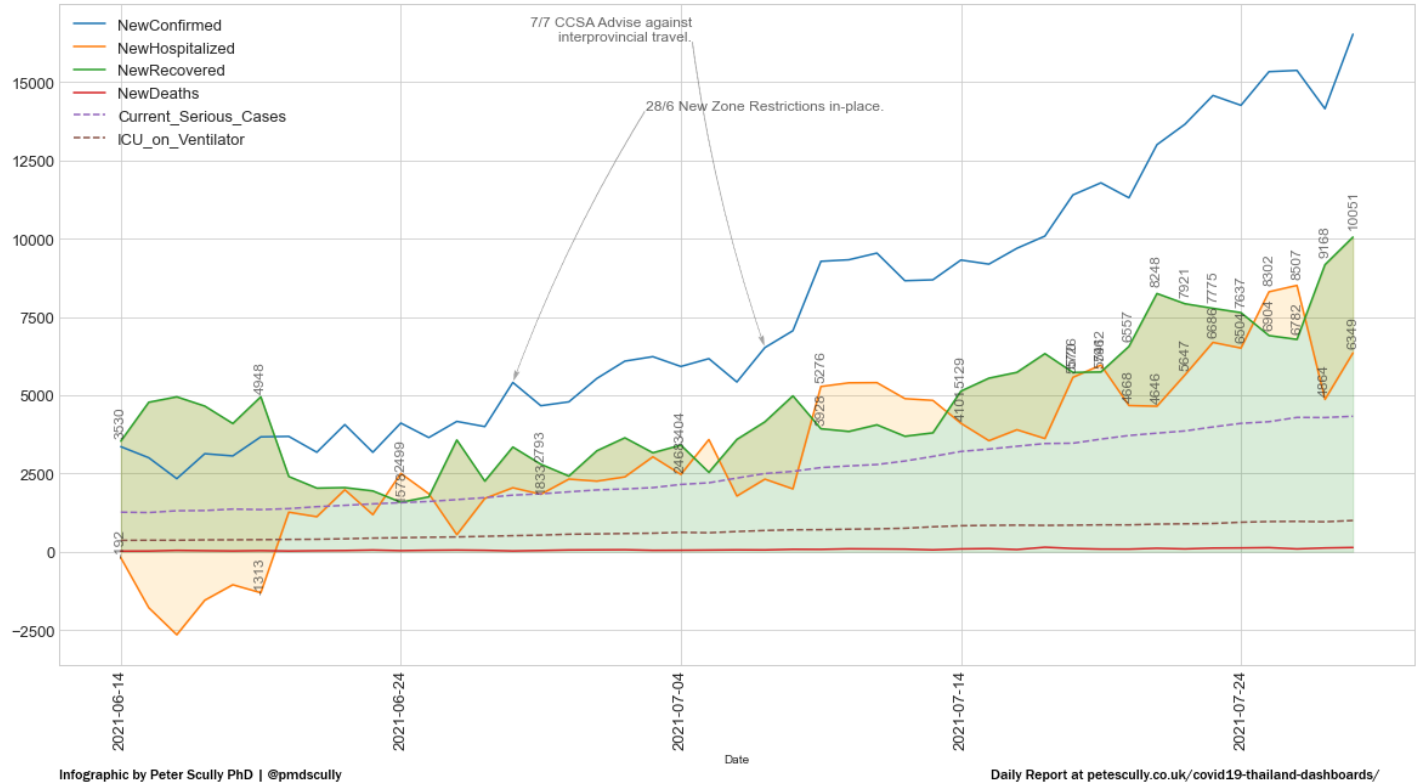


Microscopic View of Case Time-to-Recovery in Thailand over 120-Days: - 12pm each day

- 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

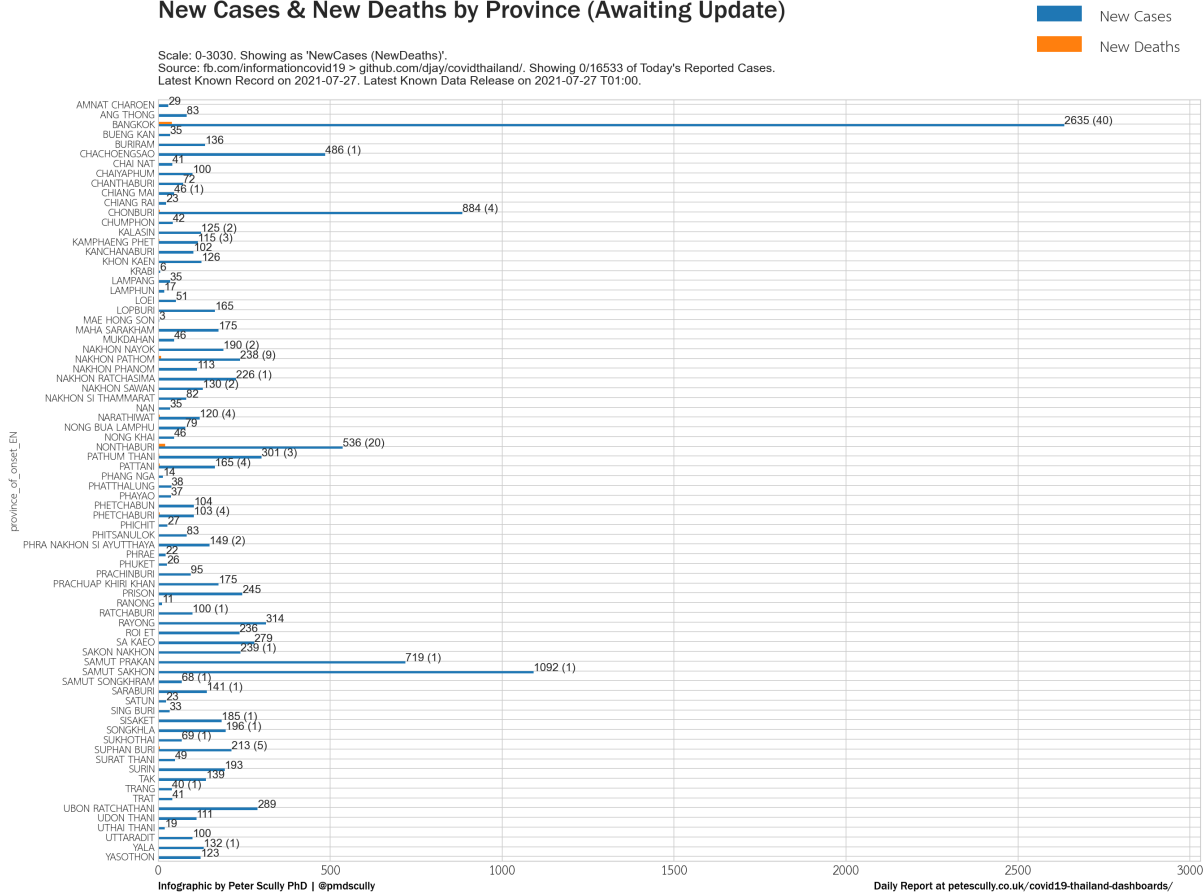
Source: Source: fb.com/informationcovid19
Dates: 2021-06-14 - 2021-07-28 (left-right). Latest Known Record on 2021-07-28. Latest Data Collection on 2021-07-28.



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 (Awaiting Update)

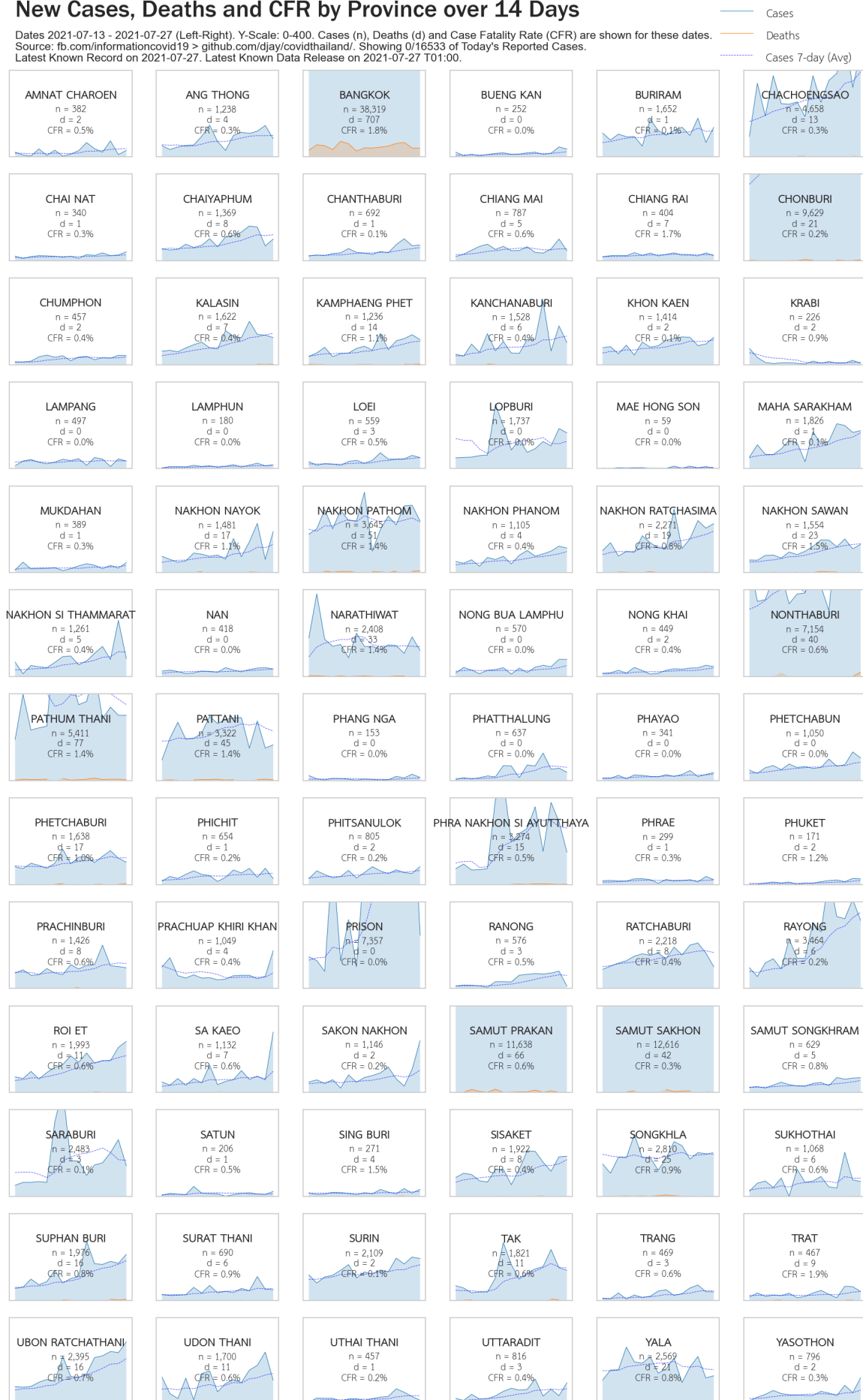


New Cases, Deaths, CFR by Province (Where infection was contracted): Via Daily CCSA Briefings at 12:30pm

- 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 2021-07-13 - 2021-07-27 (Left-Right). Y-Scale: 0-400. Cases (n), Deaths (d) and Case Fatality Rate (CFR) are shown for these dates.
Source: [fb.com/informationcovid19](https://facebook.com/informationcovid19) > github.com/djay/covidthailand/. Showing 0/16533 of Today's Reported Cases.
Latest Known Record on 2021-07-27. Latest Known Data Release on 2021-07-27 T01:00.

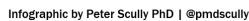


Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

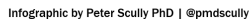
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
 Dates: 2021-07-20 - 2021-07-22. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
 Latest Known Record on 2021-07-22. Latest Data Release on 2021-07-23.

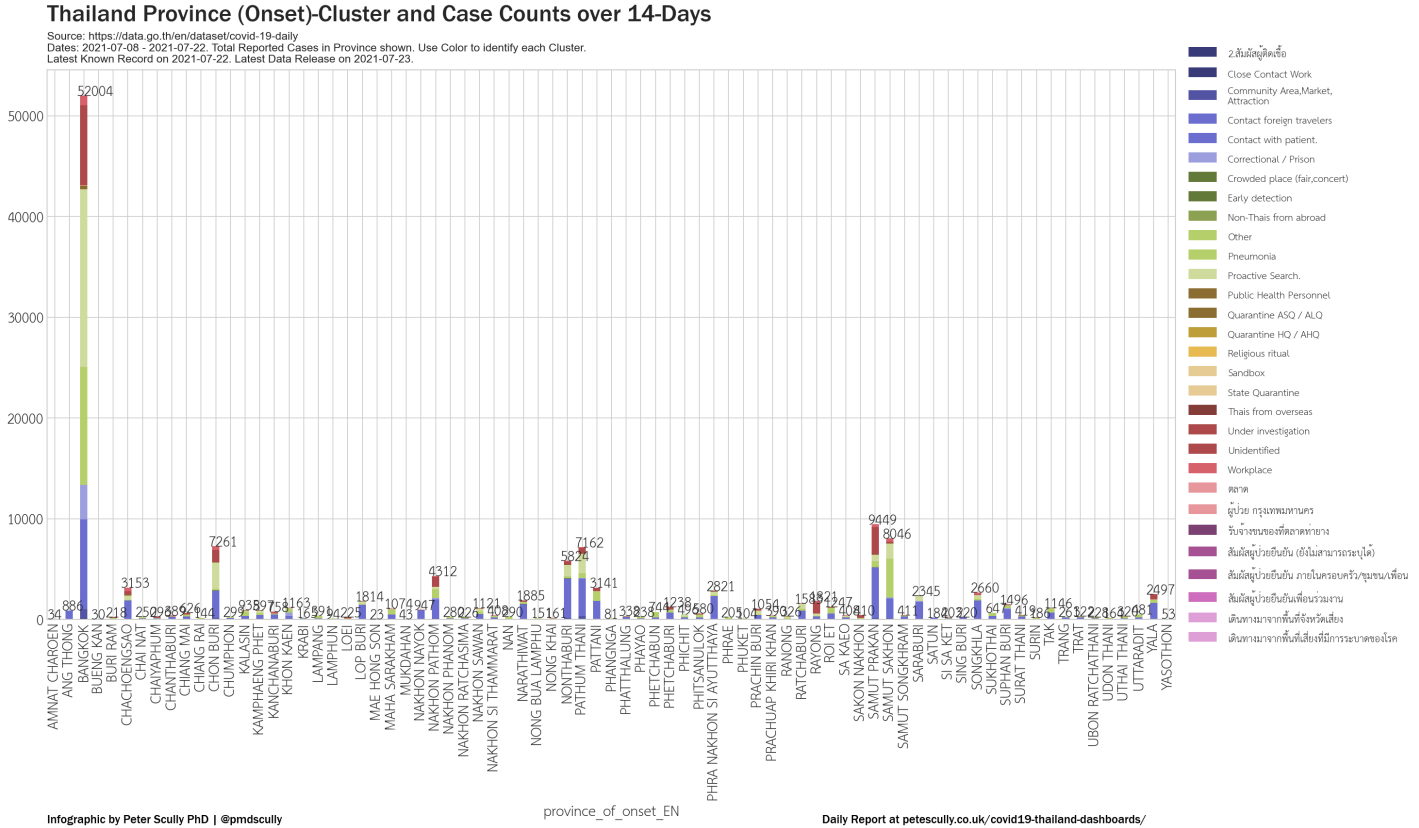
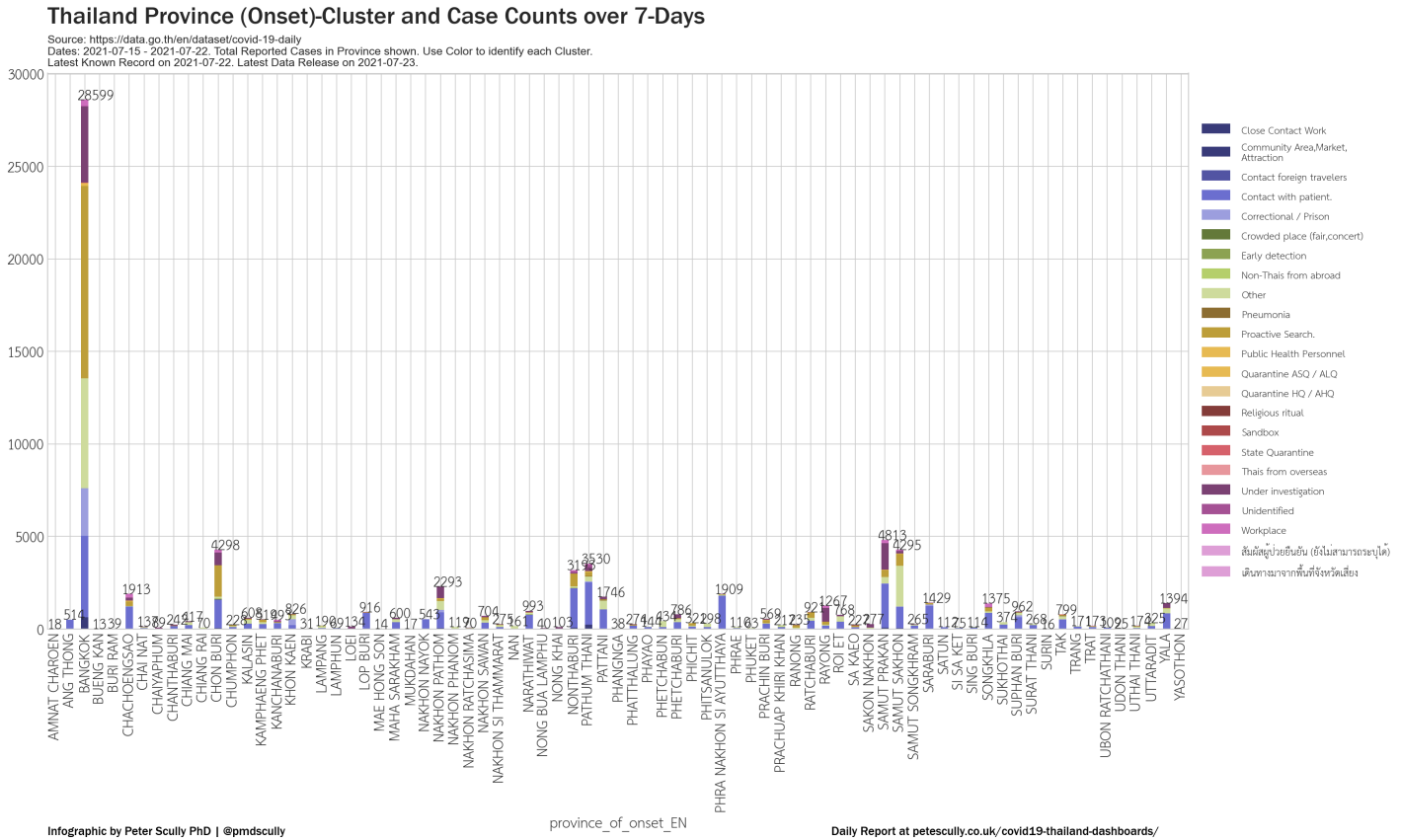


Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
 Dates: 2021-07-19 - 2021-07-22. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
 Latest Known Record on 2021-07-22. Latest Data Release on 2021-07-23.



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

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



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

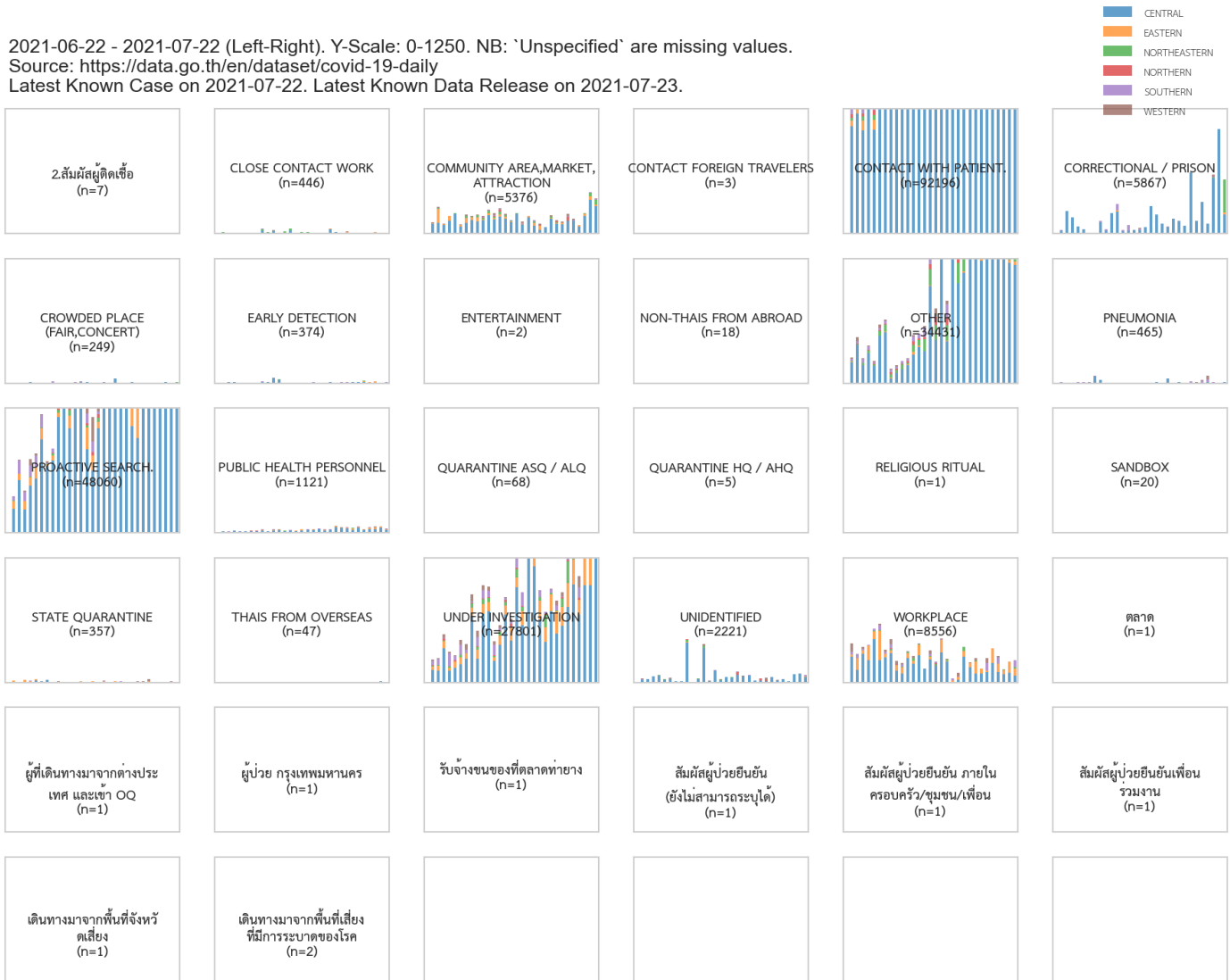
- Plots show the Cluster (`risk` column) of newly announced cases, grouped by the provincial regions (`onset`) over the past 30 days.
- Dates are shown oldest to most recent (Left to Right). Number of reported cases (Bottom to Top). Colours indicate region of case.
- Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>

Cluster Spread by Region (30 Days)

2021-06-22 - 2021-07-22 (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 2021-07-22. Latest Known Data Release on 2021-07-23.



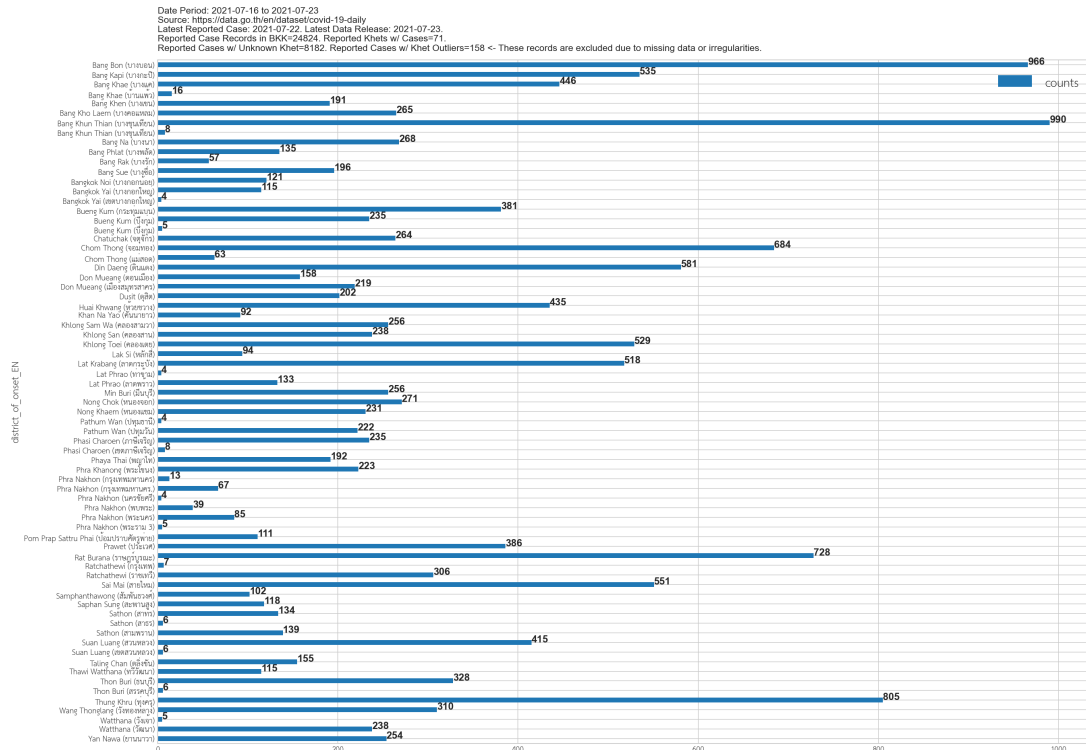
Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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>

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



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

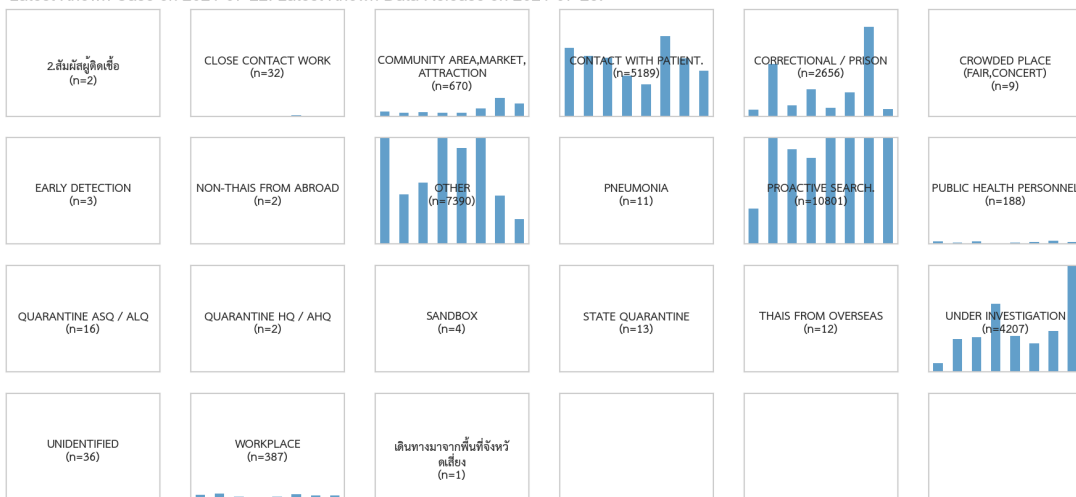
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

Cluster Spread in Bangkok (7 Days)

2021-07-15 - 2021-07-22 (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 2021-07-22. Latest Known Data Release on 2021-07-23.



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. 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 - 2021-07-24 (Left-Right). Y-Scale: 0-ProvPop, SV%, AZ% and SP% show administered doses.

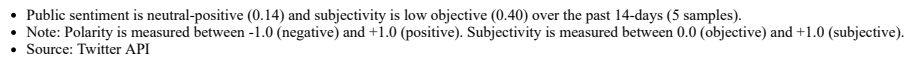
Cumulative Total Dose 1: 12,307,788 (18.5%), Dose 2: 3,652,990 (5.5%). Doses 1 & 2 Administered as n1,n2. Large % shows DoseN / Prov Pop.

Source: <https://ddc.moph.go.th> > <https://github.com/djay/covidthailand>. Latest Known Record on 2021-07-24. Latest Known Data Release on 2021-07-25.



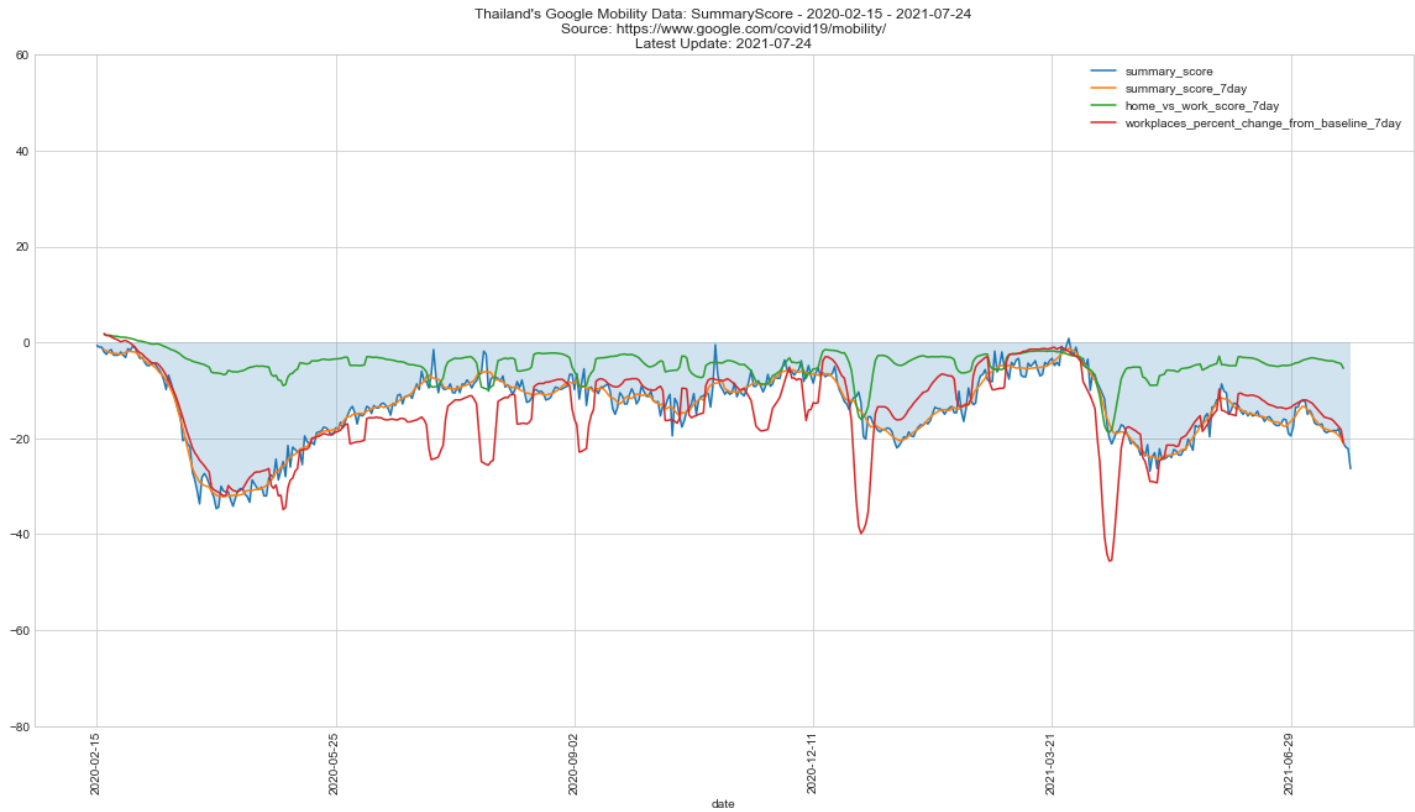
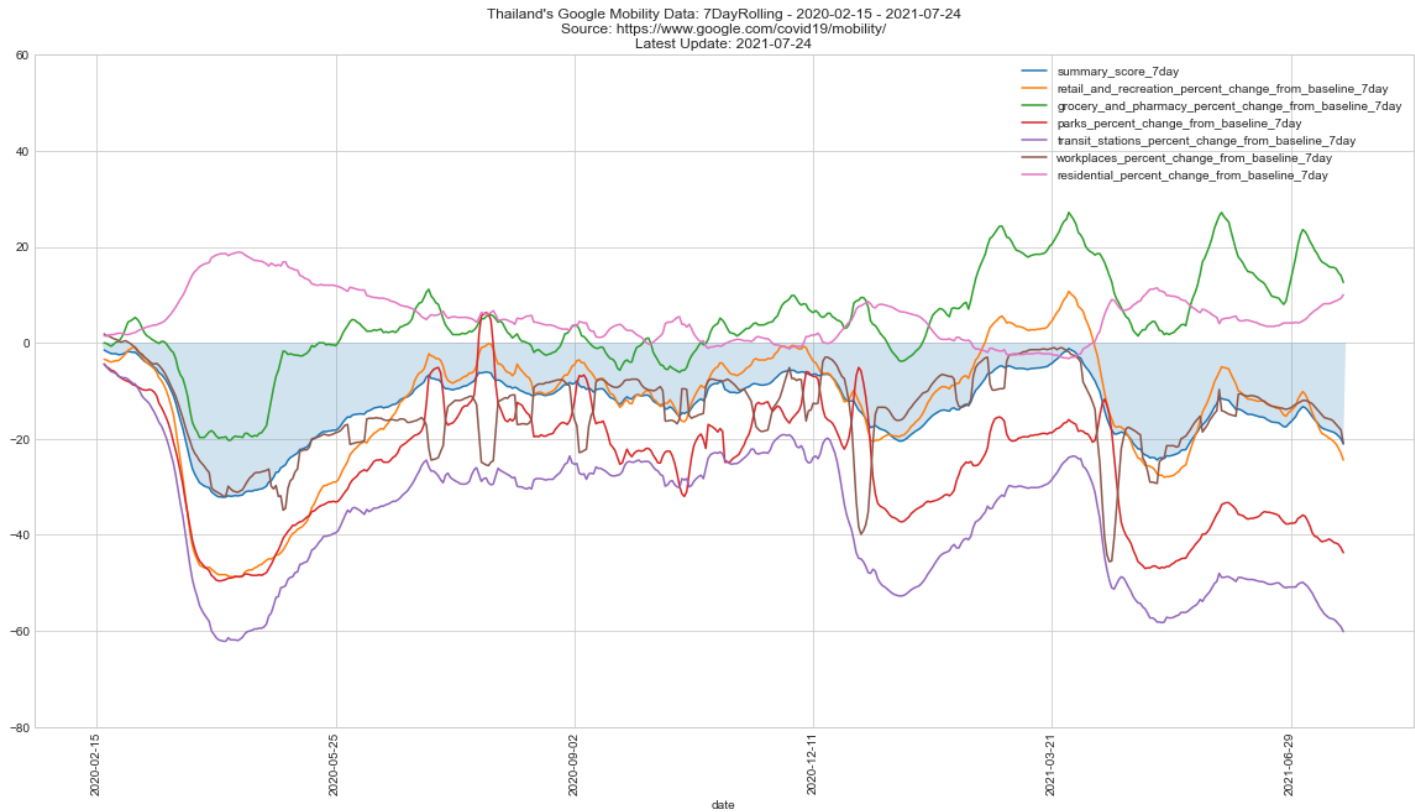
- 3 new trend(s) of 'new covid cluster thailand', started on Sun-14-Mar-2021, Tue-06-Apr-2021, and Mon-17-May-2021, in the past 120-days (112 samples).
- 14 new trend(s) of 'โควิด คลัสเตอร์', started on Tue-06-Apr-2021, Wed-14-Apr-2021, Mon-03-May-2021, Thu-13-May-2021, Sat-15-May-2021, Fri-21-May-2021, 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, and Sat-17-Jul-2021, in the past 120-days (1337 samples).
- Source: Twitter API

Search Results in Thai and English from 2020-10-03 until 2021-07-28
Source: Twitter API
Latest update: 2021-07-28 T13:00.



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) 2021-03-28 - 2021-07-26 (Left-Right). Y-Scale: -300-300.

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

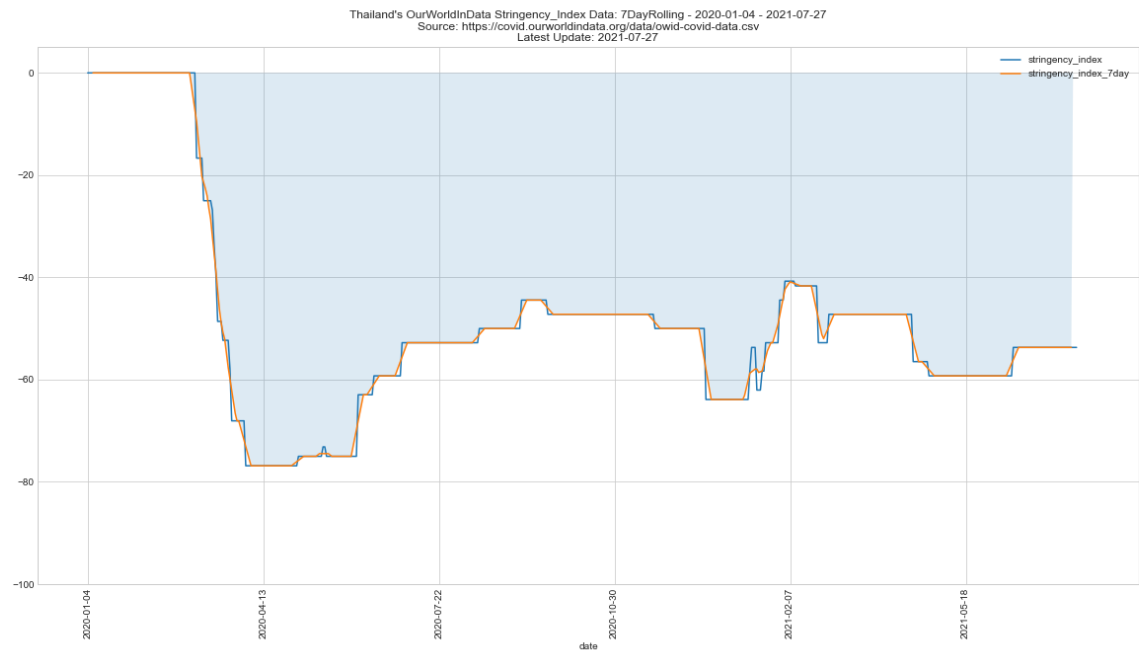
Latest Known Case on 2021-07-26. Latest Known Data Release on 2021-07-26.

— 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>





ผู้ป่วยโรคโควิด-19 เสียชีวิต ของประเทศไทย รายงานวันที่ 28 ก.ค. 64 (+133 ราย)

จังหวัด	รวม (ราย)	โรคประจำตัว/ปัจจัยเสี่ยงต่อ ความรุนแรงของโรค	ปัจจัยเสี่ยงต่อการติดเชื้อ โควิด 19
กรุงเทพมหานคร	45	• HT (67) DM (53)	• คนในครอบครัว (28)
สมุทรปราการ(12) นนทบุรี(10) นครปฐม(9) สมุทรสาคร(7)	38	• ไขมันในเลือดสูง (31)	• คนอื่นๆ (35) (ร่วมงาน ผู้ป่วยที่ รพ. เพื่อน ผู้ดูแล)
ปัตตานี (3) สงขลา (3) นราธิวาส (1) สุราษฎร์ธานี(2) นครศรีธรรมราช(1) พัทลุง(1) ระนอง(1)	12	• โรคไต (23) โรคอ้วน (15)	• อาศัย/ไปพื้นที่ระบาด (42)
ชัยภูมิ(5) ศรีสะเกษ(5) สุรินทร์(2) นครราชสีมา(1) บุรีรัมย์(1) พังงาย(1)	15	• หลอดเลือดสมอง (8)	• ไปที่แออัด (16) (ตลาด งาน ศพ เรือนจำ รพ.)
ชัยนาท(3) กำแพงเพชร(1) ลำปาง(1) สุโขทัย(1)	6	• โรคหัวใจ (7)	• อาชีพเสี่ยง (4) (ค้าขาย วินมอเตอร์ไซด์)
ชลบุรี(6) ปราจีนบุรี(5) สุพรรณบุรี(2) ราชบุรี(2) ฉะเชิงเทรา(1) สระบุรี(1)	17	• ตั้งครรภ์ (3) GA16,31wk	• ระบุได้ไม่ชัดเจน (8)
		• ติดเตียง (9)	
		• ไม่มีโรคประจำตัว (6)	

- ชาย 65 ราย หญิง 68 ราย
- ค่ากลางอายุ 64 ปี (21 – 106 ปี)
- ชาวไทย 130 ราย เมียนมา(2) จีน(1)

ค่ากลางเวลา (วันทราบผลติดเชื้อ-เสียชีวิต)

9 วัน (นานสุด 38 วัน)

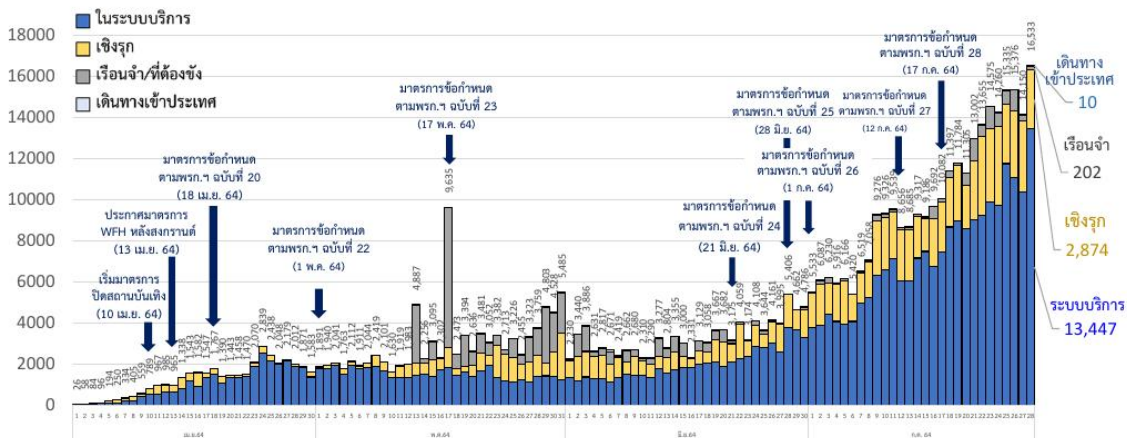
- เสียชีวิตที่บ้าน 5 ราย :

สมุทรปราการ(3) กทม(1) ฉะเชิงเทรา(1)



จำนวนผู้ติดเชื้อรายวัน ระลอกเมษายน 64 (1 เม.ย. – 28 ก.ค. 64)

(ยอดสะสม 514,498 ราย)



แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ รวม 10 ราย

ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ คัดกรอง ณ ด่านฯ และเข้ารพ./สถานกักกันทุกประเภท (10 ราย)

ประเทศต้นทาง	เดินทางมาถึงไทย / ผู้ติดเชื้อเที่ยวบินเดียวกัน	ลักษณะผู้ติดเชื้อ	การตรวจหาเชื้อ	เข้าพักรักษา / รพ.
สหราชอาณาจักร (1 ราย)	28 มิ.ย. 64	เพศชาย อายุ 26 ปี สัญชาติ ไทย เป็นนักศึกษา	9 ก.ค. 64 (Day 11) ผลพบเชื้อ มีอาการ	SQ กทม. / รพ.สนาม กทม.
สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ (1 ราย)	29 มิ.ย. 64	เพศหญิง อายุ 46 ปี สัญชาติ ไทย อาชีพ ธุรกิจส่วนตัว	6 ก.ค. 64 (Day 7) ผลพบเชื้อ มีอาการ	SQ กทม. / รพ.เอกชน กทม.
เมียนมา (6 ราย)	23 ก.ค. 64 / ช่องทางธรรมชาติ	เพศหญิง อายุ 50 ปี สัญชาติ เมียนมา	23 ก.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	รพ.อุ้มผาง
	24 ก.ค. 64 / ช่องทางธรรมชาติ	เพศหญิง อายุระหว่าง 25 - 43 ปี สัญชาติ ไทย 3 ราย	24 ก.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ (3)	รพ.แม่สอด (3)
	26 ก.ค. 64 / ช่องทางธรรมชาติ	เพศหญิง อายุ 44 - 45 ปี สัญชาติ ไทย 2 ราย	26 ก.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ (2)	รพ.แม่สอด (2)
มาเลเซีย (2 ราย)	7 ก.ค. 64 / ด่านพรมแดนทางบก	เพศชาย อายุ 24 ปี สัญชาติ ไทย	19 ก.ค. 64 (Day 12) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	LQ นราธิวาส / รพ.เรือเสาะ
	23 ก.ค. 64 / ช่องทางธรรมชาติ	เพศชาย อายุ 39 ปี สัญชาติ ไทย อาชีพ กู้	24 ก.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	LQ ปัตตานี / รพ.ปัตตานี

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 28 ก.ค. 64

ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 21 ก.ค.	22-ก.ค.	23-ก.ค.	24-ก.ค.	25-ก.ค.	26-ก.ค.	27-ก.ค.	28-ก.ค.	รวม
รวมทั้งประเทศ (ยกเว้นผู้เดินทางเข้าราชอาณาจักร)		408,604	13,644	14,562	14,248	15,316	15,362	14,111	16,523	512,370
1.	ในเรือนจำ	41,273	545	1,072	655	641	1,041	245	202	45,674
2.	นอกเรือนจำ	367,331	13,099	13,490	13,593	14,675	14,321	13,866	16,321	466,696
2.1	จังหวัดอื่น	155,003	7,367	7,405	7,718	8,606	8,373	8,345	8,785	211,602
2.2	รวม กทม. ปริมณฑล	212,328	5,732	6,085	5,875	6,069	5,948	5,521	7,536	255,094
2.2.1	กรุงเทพมหานคร	120,613	2,893	3,104	2,745	2,700	2,573	2,635	3,997	141,260
2.2.2	ปริมณฑล (5 จังหวัด)	91,715	2,839	2,981	3,130	3,369	3,375	2,886	3,539	113,834

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิดเฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศที่ยืนยันผลการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในระหว่างการรักษา และไม่มีผู้ป่วยในสถานศึกษา



จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 28 ก.ค. 64 เวลา 01:00 น.

ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 21 ก.ค.	22-ก.ค.	23-ก.ค.	24-ก.ค.	25-ก.ค.	26-ก.ค.	27-ก.ค.	28-ก.ค.	รวม(ราย)
	รวม	408,604	13,644	14,562	14,248	15,316	15,362	14,111	16,523	512,370
1	กรุงเทพมหานคร	120,613	2,893	3,104	2,745	2,700	2,573	2,635	3,997	141,260
2	เรือนจำ	41,273	545	1,072	655	641	1,041	245	202	45,674
3	สมุทรปราการ	29,032	895	837	908	1,056	970	719	1,088	35,505
4	สมุทรสาคร	19,492	965	1,067	1,054	1,081	1,074	1,092	1,147	26,972
5	ชลบุรี	17,161	620	669	662	795	867	884	864	22,522
6	นนทบุรี	18,417	416	305	663	585	719	536	520	22,161
7	ปทุมธานี	16,100	365	511	285	339	301	301	308	18,510
8	เพชรบุรี	10,550	128	101	130	156	121	103	123	11,412
9	นครปฐม	8,674	198	261	220	308	311	238	476	10,686
10	สงขลา	8,506	253	234	172	202	197	196	283	10,043
11	ฉะเชิงเทรา	6,080	251	352	385	571	320	486	447	8,892
12	ปัตตานี	6,530	289	290	149	275	150	165	154	8,002
13	พระนครศรีอยุธยา	5,387	259	359	153	379	290	149	155	7,131
14	ยะลา	5,350	214	101	172	221	122	132	182	6,494
15	ระยอง	3,767	261	516	332	322	411	314	237	6,160

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิดเฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศที่ยืนยันผลการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในระหว่างการรักษา และไม่มีผู้ป่วยในสถานศึกษา



จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 28 ก.ค. 64 เวลา 01:00 น.

ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 21 ก.ค.	22-ก.ค.	23-ก.ค.	24-ก.ค.	25-ก.ค.	26-ก.ค.	27-ก.ค.	28-ก.ค.	รวม(ราย)
16	สระบุรี	4,376	97	145	155	202	262	141	152	5,530
17	นราธิวาส	4,408	124	146	143	107	183	120	274	5,505
18	เชียงใหม่	4,821	64	38	35	54	100	46	64	5,222
19	ราชบุรี	3,627	191	155	200	210	164	100	145	4,792
20	ประจวบคีรีขันธ์	4,008	59	61	61	45	56	175	46	4,511
21	นครราชสีมา	3,006	293	111	156	240	205	226	217	4,454
22	อุบลราชธานี	2,115	142	216	224	244	239	289	313	3,782
23	ตาก	2,609	126	145	156	235	150	139	173	3,733
24	สุพรรณบุรี	2,129	274	169	166	180	171	213	296	3,598
25	ลพบุรี	2,548	75	92	125	105	185	165	150	3,445
26	สุรินทร์	2,128	140	132	195	168	200	193	171	3,327
27	ศรีสะเกษ	1,925	211	208	158	116	183	185	248	3,234
28	นครศรีธรรมราช	2,293	72	107	139	79	259	82	128	3,159
29	ร้อยเอ็ด	1,806	182	135	147	146	208	236	219	3,079
30	อุดรธานี	1,985	114	101	158	180	241	111	189	3,079

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิดเฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศที่ยืนยันผลการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในระหว่างการรักษา และไม่มีผู้ป่วยในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 28 ก.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. - 21 ก.ค.	22-ก.ค.	23-ก.ค.	24-ก.ค.	25-ก.ค.	26-ก.ค.	27-ก.ค.	28-ก.ค.	รวม(ราย)
31	กาญจนบุรี	1,588	116	116	294	63	179	102	585	3,043
32	สุราษฎร์ธานี	2,577	36	55	45	110	51	49	35	2,958
33	นครสวรรค์	1,918	151	150	119	155	110	130	162	2,895
34	ปราจีนบุรี	2,060	107	110	200	105	101	95	82	2,860
35	มหาสารคาม	1,709	116	126	207	199	167	175	141	2,840
36	บุรีรัมย์	1,728	121	136	98	178	66	136	208	2,671
37	ขอนแก่น	1,867	121	128	126	88	95	126	89	2,640
38	นครนายก	1,556	157	73	142	227	61	190	79	2,485
39	ชัยภูมิ	1,530	116	132	160	155	68	100	93	2,354
40	กาฬสินธุ์	1,313	131	124	200	139	136	125	107	2,275
41	ดรง	1,949	23	31	57	71	40	40	42	2,253
42	ระนอง	1,776	65	69	67	71	80	11	55	2,194
43	สระแก้ว	1,431	59	101	60	75	58	279	86	2,149
44	อ่างทอง	1,307	98	113	107	118	144	83	84	2,054
45	จันทบุรี	1,573	42	36	74	101	69	72	46	2,013
46	กำแพงเพชร	1,215	144	69	110	120	138	115	85	1,996

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิด-19 รายวันในจังหวัดนี้ อาจมีค่าเป็นลบได้เนื่องจากมีการลบผู้ติดเชื้อที่หายแล้วออกจากจำนวนผู้ติดเชื้อรายวัน และไม่ได้บันทึกไว้ในฐานข้อมูล

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 28 ก.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. - 21 ก.ค.	22-ก.ค.	23-ก.ค.	24-ก.ค.	25-ก.ค.	26-ก.ค.	27-ก.ค.	28-ก.ค.	รวม(ราย)
47	สกลนคร	1,038	90	117	63	29	107	239	118	1,801
48	เพชรบูรณ์	1,101	60	99	66	73	132	104	107	1,742
49	นครพนม	981	102	76	86	99	122	113	95	1,674
50	สมุทรสงคราม	1,181	46	31	69	61	66	68	76	1,598
51	สุโขทัย	963	92	44	39	204	76	69	99	1,586
52	เชียงใหม่	1,395	36	25	26	22	36	23	18	1,581
53	พิษณุโลก	1,082	63	49	68	55	51	83	88	1,539
54	พัทลุง	904	72	67	127	52	57	38	38	1,355
55	ยโสธร	797	60	52	40	88	54	123	30	1,244
56	อุดรดิตถ์	652	69	117	38	70	40	100	73	1,159
57	พิจิตร	677	67	53	74	33	75	27	63	1,069
58	ลำปาง	799	15	51	44	10	45	35	54	1,053
59	กระบี่	925	7	14	7	7	20	6	16	1,002
60	ภูเก็ต	832	13	18	21	13	28	26	38	989
61	ตราด	660	46	28	12	65	63	41	40	955
62	เลย	573	73	44	44	45	61	51	49	940

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิด-19 รายวันในจังหวัดนี้ อาจมีค่าเป็นลบได้เนื่องจากมีการลบผู้ติดเชื้อที่หายแล้วออกจากจำนวนผู้ติดเชื้อรายวัน และไม่ได้บันทึกไว้ในฐานข้อมูล

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 28 ก.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. - 21 ก.ค.	22-ก.ค.	23-ก.ค.	24-ก.ค.	25-ก.ค.	26-ก.ค.	27-ก.ค.	28-ก.ค.	รวม(ราย)
63	หนองบัวลำภู	560	19	43	52	45	79	79	40	917
64	น่าน	470	30	22	32	39	41	35	82	751
65	ชุมพร	502	38	23	32	30	43	42	40	750
66	อุทัยธานี	457	33	37	72	56	36	19	17	727
67	หนองคาย	407	36	34	39	40	52	46	43	697
68	อำนาจเจริญ	353	65	37	21	73	10	29	69	657
69	พะเยา	436	19	28	46	18	28	37	37	649
70	ชัยนาท	395	28	24	36	23	26	41	56	629
71	มุกดาหาร	383	41	34	18	33	21	46	42	618
72	สิงห์บุรี	415	32	20	12	36	15	33	37	600
73	พังงา	435	2	4	19	12	29	14	24	539
74	ลำพูน	416	18	7	16	25	13	17	25	537
75	แพร่	361	16	18	22	12	37	22	21	509
76	สตูล	356	8	14	17	11	9	23	8	446
77	บึงกาฬ	202	18	21	10	16	45	35	25	372
78	แม่ฮ่องสอน	83	11	2	11	4	9	3	8	131

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิด-19 รายวันในจังหวัดนี้ อาจมีค่าเป็นลบได้เนื่องจากมีการลบผู้ติดเชื้อที่หายแล้วออกจากจำนวนผู้ติดเชื้อรายวัน และไม่ได้บันทึกไว้ในฐานข้อมูล



จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยใหม่ วันที่ 28 ก.ค.64 จำนวน 10 อันดับแรก

อันดับที่	จังหวัด	รายวัน 28 ก.ค.	รวมตั้งแต่ วันที่ 1 เม.ย. - 28 ก.ค.	
1	กรุงเทพมหานคร	3,997	141,260	=
2	สมุทรสาคร	1,147	26,972	=
3	สมุทรปราการ	1,088	35,505	↑
4	ชลบุรี	864	22,522	↓
5	กาญจนบุรี	585	3,043	↑
6	นนทบุรี	520	22,161	↓
7	นครปฐม	476	10,686	↑
8	ฉะเชิงเทรา	447	8,892	↓
9	อุบลราชธานี	313	3,782	=
10	ปทุมธานี	308	18,510	↓

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ผลการดำเนินการ
ทีมป้องกันและแก้ไขปัญหาโควิด-19 เชิงรุกในชุมชน : Bangkok Comprehensive Covid-19 Response Team (Bangkok CCRT)
วันที่ 15 - 27 กรกฎาคม 2564

จำนวนทีม		ลงพื้นที่			
ทีมหลัก	ทีมสนับสนุน	ชุมชน (แห่ง)		ผู้รับบริการ (ราย)	
163	97	วันนี้	สะสม	วันนี้	สะสม
	รวม	+ 139	1,599	+ 6,629	75,074

ฉีดวัคซีน (ราย)		สื่อสาร ให้ความรู้ (ราย)	
วันนี้	สะสม	วันนี้	สะสม
+ 4,758	54,780	+ 6,629	75,074

ผู้สูงอายุ (ราย)		ผู้มีโรคประจำตัว (ราย)		หญิงตั้งครรภ์ (ราย)	
วันนี้	สะสม	วันนี้	สะสม	วันนี้	สะสม
+ 2,759	32,230	+ 1,993	22,438	+ 6	112

ข้อมูล ณ วันที่ 27 ก.ค. 64 เวลา 18.00 น.

ผลการดำเนินการ
ทีมป้องกันและแก้ไขปัญหาโควิด-19 เชิงรุกในชุมชน : Bangkok Comprehensive Covid-19 Response Team (Bangkok CCRT)
วันที่ 15 - 27 กรกฎาคม 2564

การตรวจ Antigen Test Kit				จ่ายยาฟ้าทะลายโจร (ราย)		จ่ายยาลดไข้ (ราย)	
วันนี้		สะสม		วันนี้	สะสม	วันนี้	สะสม
+ 2,470		11,897		+ 177	1,349	+ 451	5,951

พบเชื้อ (ราย)		ไม่พบเชื้อ (ราย)		จ่ายยาแก้อาเจียน (ราย)		จ่ายยาละลายเสมหะ (ราย)	
วันนี้	สะสม	วันนี้	สะสม	วันนี้	สะสม	วันนี้	สะสม
+ 280	1,417	+ 2,190	10,480	+ 53	401	+ 27	209

จ่ายยา Favipiravir (ราย)		จ่ายชุด HQ (ชุด)	
วันนี้	สะสม	วันนี้	สะสม
+ 44	44	+ 254	1,884

Home Isolation (ราย)		Community Isolation (ราย)		ส่งต่อ รพ. (ราย)		Home Quarantine (ราย)		จ่ายชุด HI (ชุด)	
วันนี้	สะสม	วันนี้	สะสม	วันนี้	สะสม	วันนี้	สะสม	วันนี้	สะสม
+ 273	1,364	+ 6	18	+ 1	35	+ 493	3,426	+ 210	1,277

ข้อมูล ณ วันที่ 27 ก.ค. 64 เวลา 18.00 น.

การระบาดที่พบในจังหวัดที่มีรายงานผู้ป่วยเพิ่มขึ้น ประจำวันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

จังหวัด	พื้นที่	สถานที่เกิดการระบาด	วันที่เริ่มพบการระบาด	ผู้ป่วยรายใหม่	ยอดสะสมใน cluster
สมุทรสาคร	เมืองสมุทรสาคร	โรงงานอาหารกระป๋อง 1	10 ก.ค.	35	223 ราย
	เมืองสมุทรสาคร	โรงงานอาหารกระป๋อง 2	10 ก.ค.	14	148 ราย
	เมืองสมุทรสาคร	โรงงานอาหารกระป๋อง 3	22 ก.ค.	29	77 ราย
ชลบุรี	พนัสนิคม	โรงงานอาหารสัตว์	20 ก.ค.	31	45 ราย
	ศรีราชา	แคมป์ก่อสร้าง	27 ก.ค.	67	67 ราย (คลัสเตอร์ใหม่)
	ศรีราชา	บริษัทอุปกรณ์ยานยนต์	27 ก.ค.	61	61 ราย (คลัสเตอร์ใหม่)
	หนองใหญ่	แคมป์ก่อสร้าง	27 ก.ค.	14	14 ราย (คลัสเตอร์ใหม่)

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

การระบาดที่พบในจังหวัดที่มีรายงานผู้ป่วยเพิ่มขึ้น ประจำวันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

จังหวัด	พื้นที่	สถานที่เกิดการระบาด	วันที่เริ่มพบการระบาด	ผู้ป่วยรายใหม่	ยอดสะสมใน cluster
กาญจนบุรี	ท่ามะกา	โรงงานผลไม้แปรรูป	15 ก.ค.	116	340 ราย
	ท่ามะกา	ชุมชน ตำบลแสนตอ	27 ก.ค.	428	428 ราย (คลัสเตอร์ใหม่)
ปทุมธานี	ลำลูกกา	โรงงานเสาชิม	27 ก.ค.	8	8 ราย (คลัสเตอร์ใหม่)
สุพรรณบุรี	สองพี่น้อง	โรงงานแปรรูปไก่ 1	21 ก.ค.	19	294 ราย
	สองพี่น้อง	โรงงานแปรรูปไก่ 2	27 ก.ค.	59	59 ราย (คลัสเตอร์ใหม่)
ระยอง	แกลง	ตลาดสิริบาลพัฒนา	20 ก.ค.	18	30 ราย

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

การระบาดที่พบในจังหวัดที่มีรายงานผู้ป่วยเพิ่มขึ้น ประจำวันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

จังหวัด	พื้นที่	สถานที่เกิดการระบาด	วันที่เริ่มพบการระบาด	ผู้ป่วยรายใหม่	ยอดสะสมใน cluster
ลพบุรี	เมืองลพบุรี	บริษัทผลิตหน้าจอโทรศัพท์	25 มิ.ย.	13	199 ราย
	พัฒนานิคม	โรงงานแปรรูปไก่	18 ก.ค.	23	77 ราย
	เมืองลพบุรี	บริษัทอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	16 ก.ค.	17	103 ราย
สระบุรี	พระพุทธบาท	โรงงานแปรรูปไก่	17 ก.ค.	32	208 ราย
ราชบุรี	เมืองราชบุรี	โรงงานแปรรูปไก่	27 ก.ค.	27	27 ราย (คลัสเตอร์ใหม่)
	สวนผึ้ง	รีสอร์ท	27 ก.ค.	22	22 ราย (คลัสเตอร์ใหม่)

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

วัคซีนโควิด 19 ของประเทศไทย



สรุปผลการฉีดวัคซีนโควิด 19

ผลการให้บริการวัคซีน วันที่ 27 กรกฎาคม 2564 เวลา 18.00 น.

จำนวนผู้ได้รับวัคซีน		เพิ่มขึ้นวันนี้	ตั้งแต่วันที่ 7 มิ.ย. 2564	ตั้งแต่วันที่ 28 ก.พ. 2564
		เพิ่มขึ้น + 327,389 โดส	สะสม 12,326,538 โดส	สะสม 16,427,059 โดส
จำแนก รายเข็ม	เข็มที่ 1	รายใหม่ + 284,387 ราย	สะสม 9,944,065 ราย	สะสม 12,714,312 ราย
	เข็มที่ 2	รายใหม่ + 43,002 ราย	สะสม 2,382,473 ราย	สะสม 3,712,747 ราย



ที่มา : ฐานข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center)

ข้อมูล ณ วันที่ 27 กรกฎาคม 2564 เวลา 18.00 น.



รายงานผลการฉีดวัคซีนป้องกัน COVID -19

กรุงเทพมหานคร

ประจำวันอังคารที่ 27 กรกฎาคม 2564

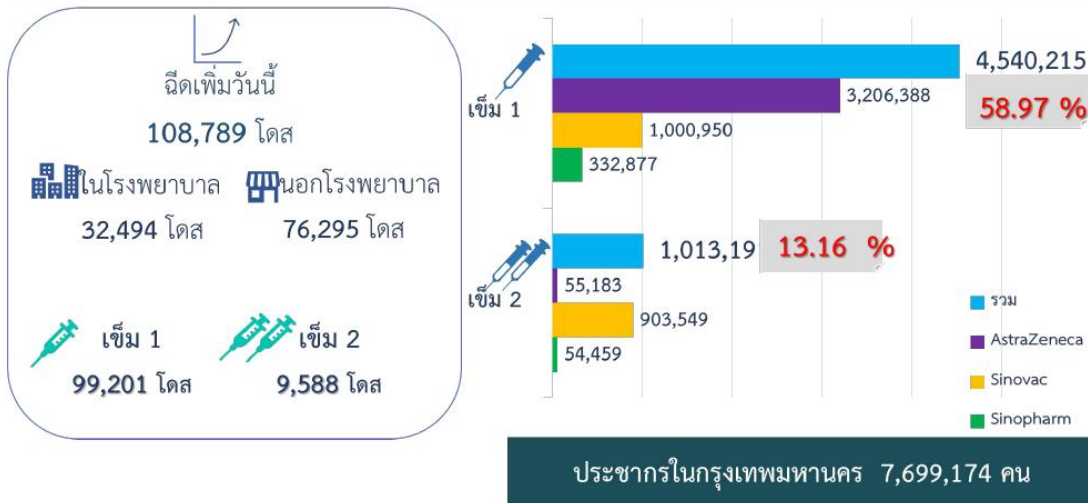
(ข้อมูล ณ วันที่ 26 กรกฎาคม 2564 เวลา 22.00 น.)



สรุปการฉีดวัคซีนโควิด 19				
ผลให้บริการ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เวลา ๒๒.๐๐ น				
จำนวนผู้ได้รับวัคซีน	เพิ่มขึ้นวันนี้	ตั้งแต่ 7 มิถุนายน 2564	ตั้งแต่ 28 กุมภาพันธ์ 2564	
	+ 108,789	สะสม 4,402,617	สะสม 5,553,406	
จำนวนรายเข็มและชนิดวัคซีน	เข็มที่ 1	99,201	3,667,148	4,540,215
	Sinovac	6,829	192,573	1,000,950
	Sinopharm	6,825	332,839	332,877
	AstraZeneca	85,547	3,141,736	3,206,388
	เข็มที่ 2	9,588	735,469	1,013,191
	Sinovac	719	628,222	903,549
	Sinopharm	8,599	54,459	54,459
	AstraZeneca	270	52,788	55,183

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร

ความครอบคลุมการฉีดวัคซีนโควิด 19 ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร
(วันที่ 28 กุมภาพันธ์ – 27 กรกฎาคม 2564)



จำนวนผู้ได้รับวัคซีนสะสม ในพื้นที่ กทม. หน่วยฉีดทุกสังกัด

วันที่ 28 กุมภาพันธ์ - 27 กรกฎาคม 2564

กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนเป้าหมาย(คน)	เข็มที่ 1(คน)			เข็มที่ 2(คน)		
		เพิ่มวันนี้	สะสม	ร้อยละ	เพิ่มวันนี้	สะสม	ร้อยละ
บุคลากรทางการแพทย์	193,393	607	213,915	100.00	74	180,204	93.18
ผู้มีอายุ 60 ปีขึ้นไป	1,373,250	19,690	799,150	58.19	294	42,709	3.11
บุคคลที่มีโรคประจำตัว	659,380	13,859	491,514	74.54	376	55,821	8.47
เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง	103,922	849	145,392	100.00	42	82,654	79.53
ประชาชนทั่วไป	5,369,229	64,196	2,890,244	53.83	8,802	651,803	12.14
รวมทุกกลุ่ม	7,699,174		4,540,215	58.97		1,013,191	13.16

ที่มา : ฐานข้อมูล MOPH Immunization Center

