

Dashboard - COVID-19 Thailand

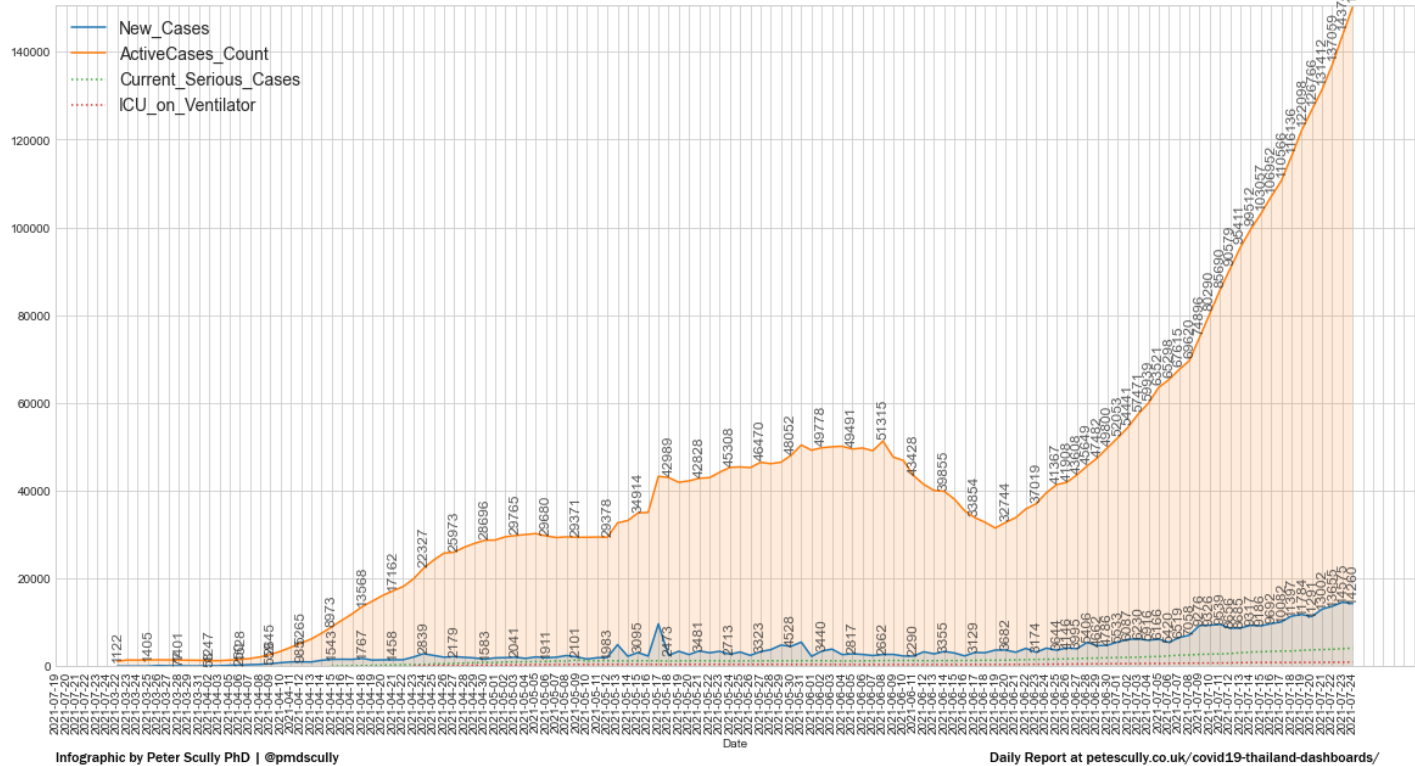
Date: Sat Jul 24 2021 21:55:11 GMT+0700 (Indochina Time)

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: 2021-07-24.

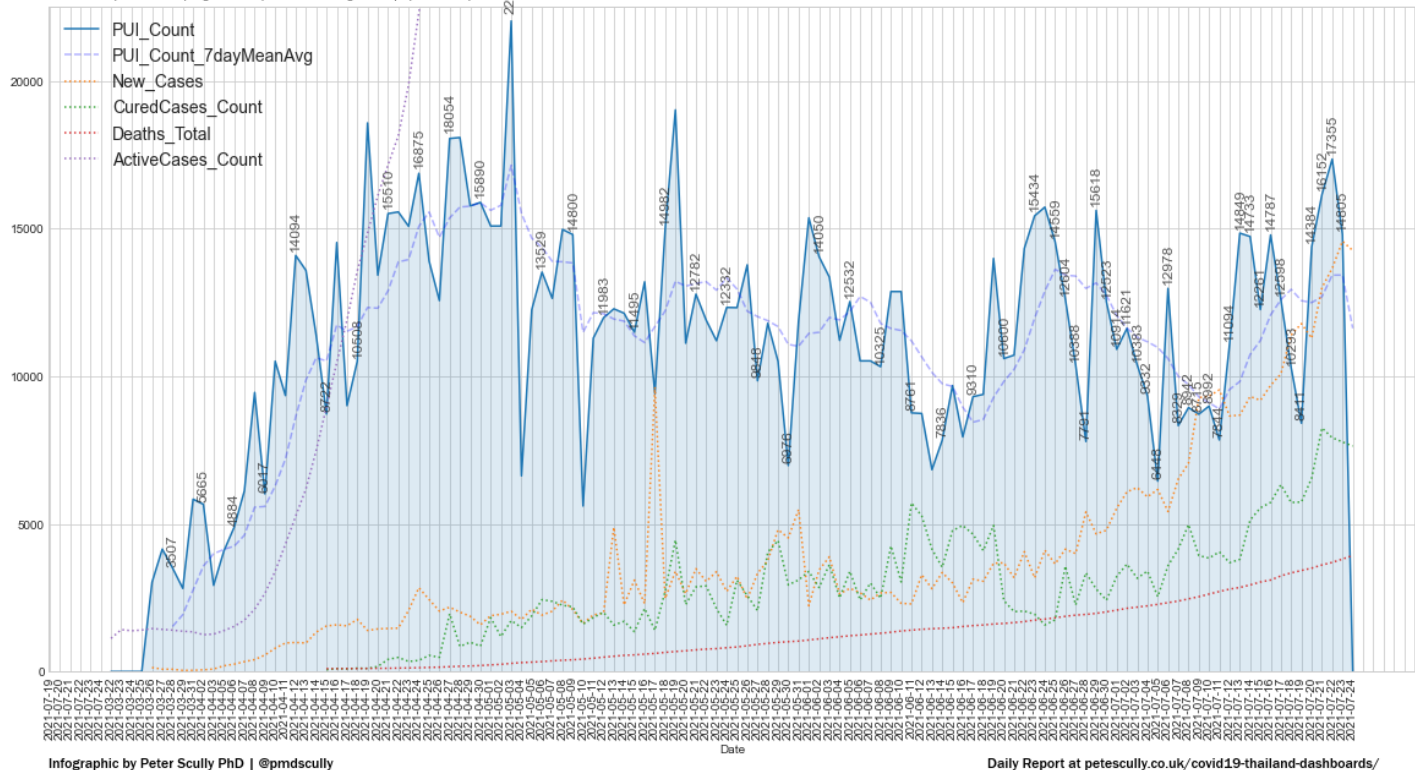


Newly Added "At Risk" Patients Under Investigation (PUI): Via Thai MOPH

- 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: 2021-07-24.

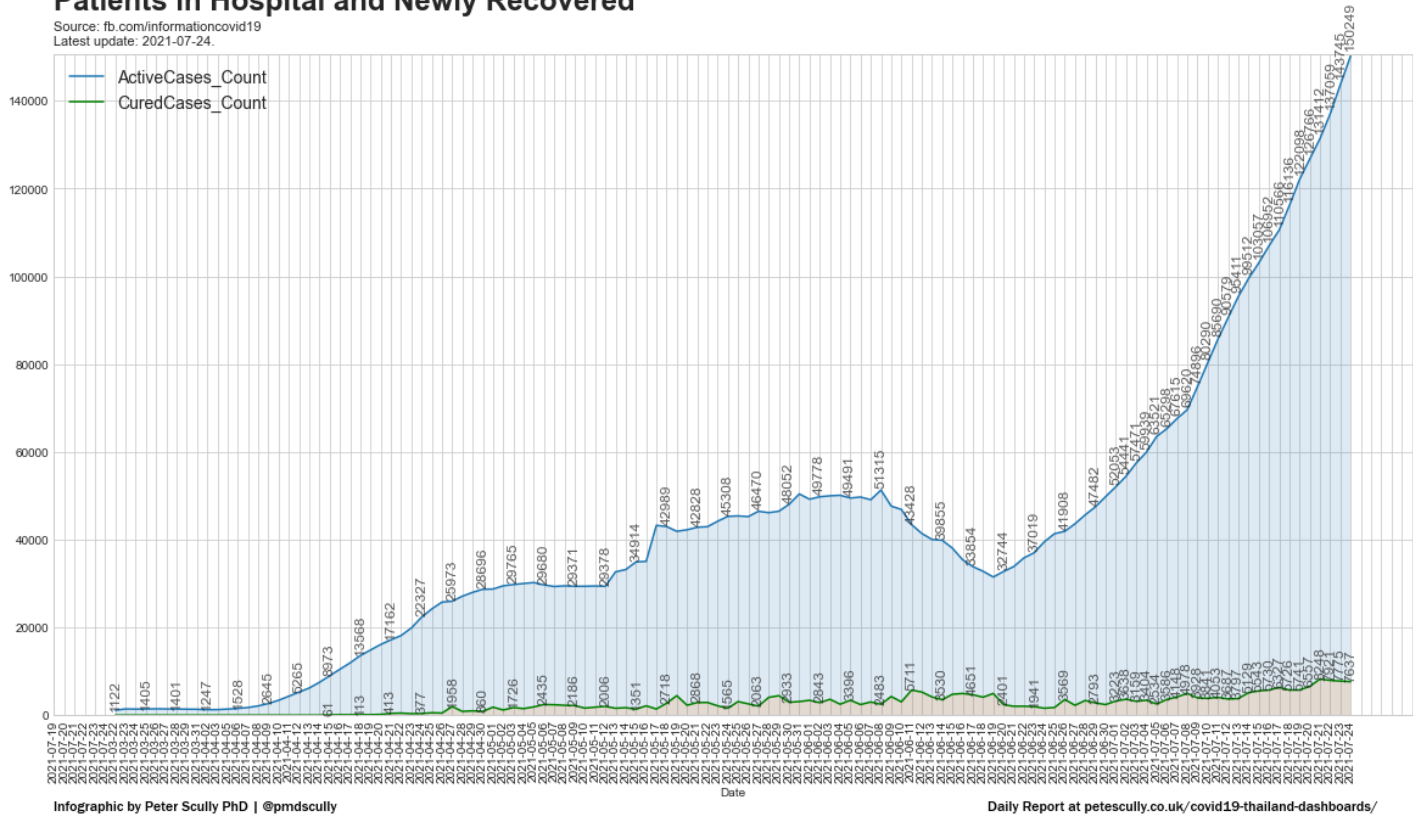


Active Cases: Patients in Hospital: Via Thai Ministry of Public Health (MOPH)

• Source: Calculated from CCSA Daily Briefings Report.

Patients in Hospital and Newly Recovered

Source: fb.com/informationcovid19
Latest update: 2021-07-24.

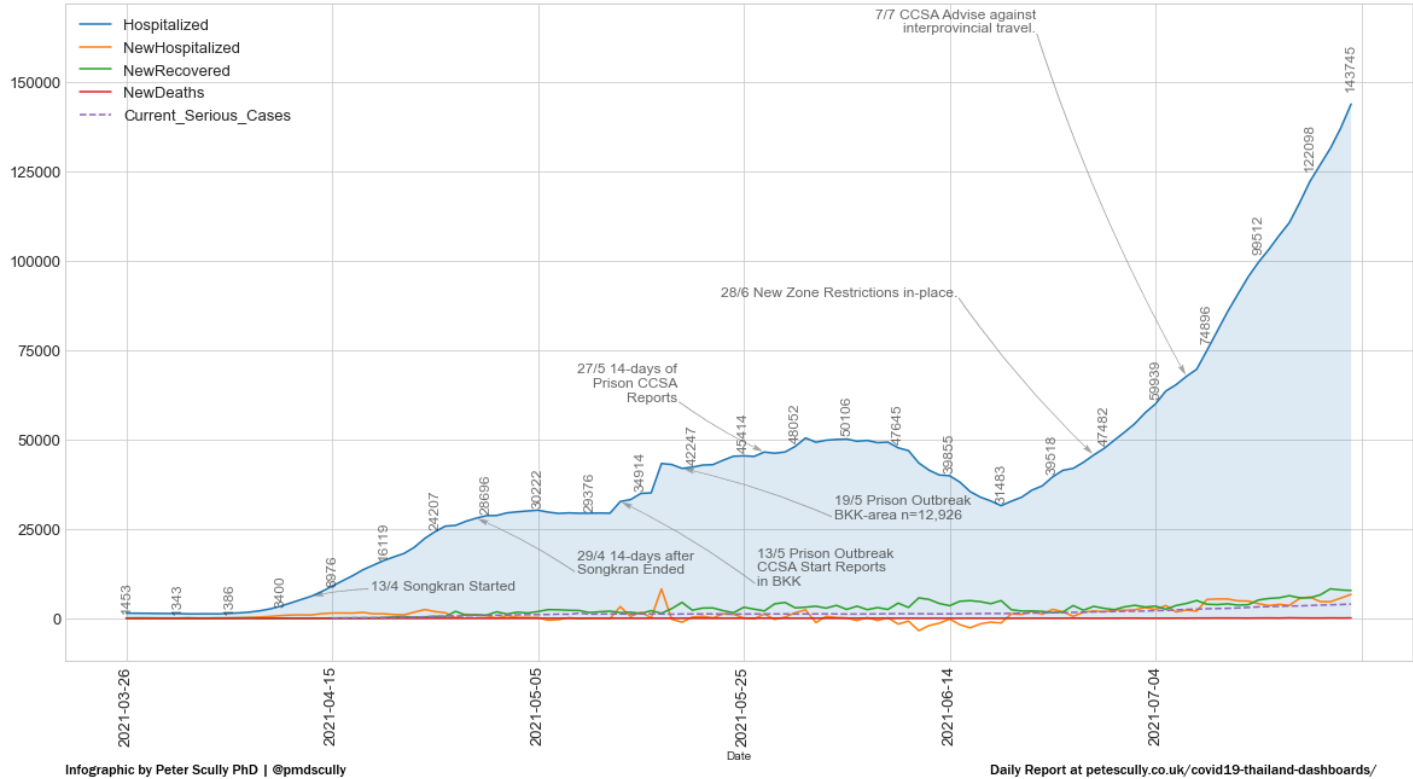


Macroscopic View of Daily Hospitalized Status in Thailand over 120-Days: - 12pm each day

- 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: 2021-03-26 - 2021-07-23 (left-right). Latest Known Record on 2021-07-23. Latest Data Collection on 2021-07-23.

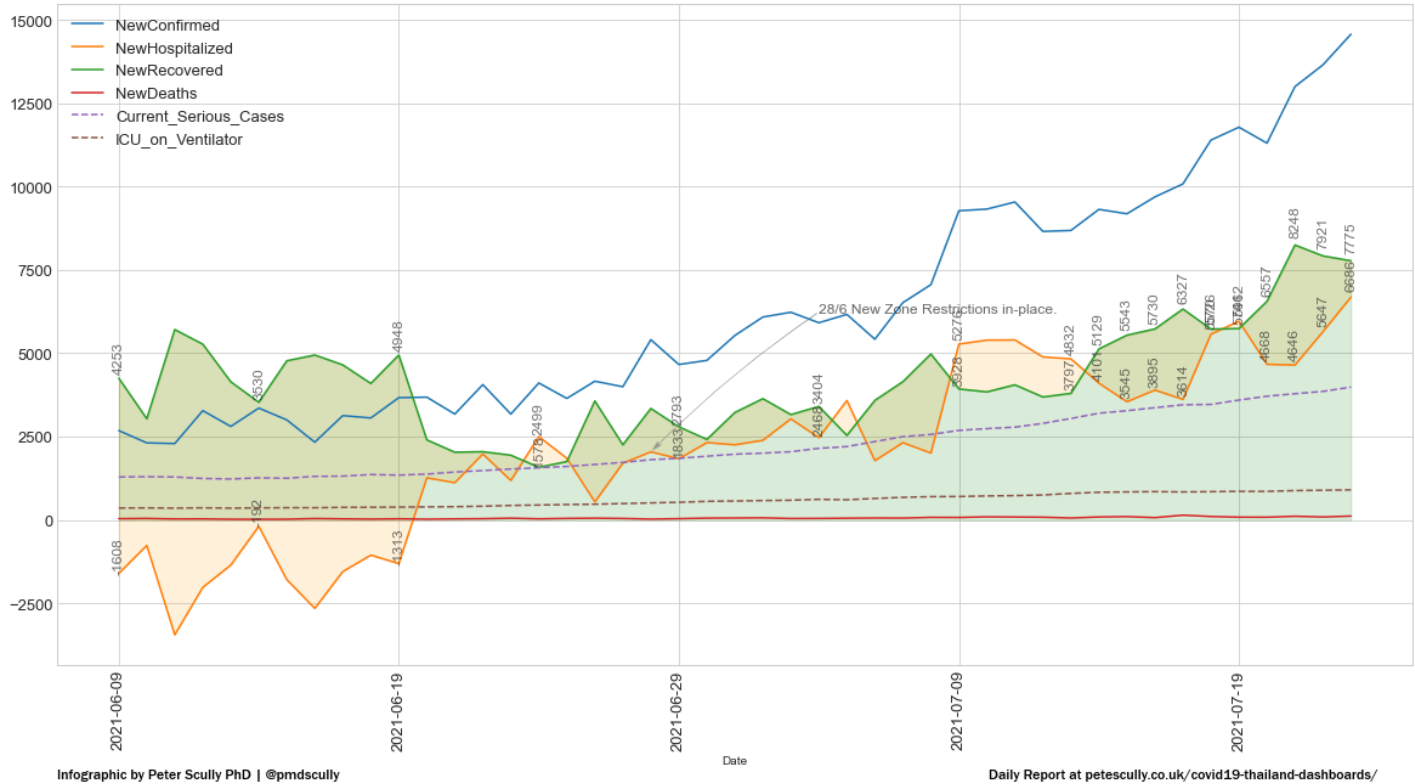


Microscopic View of Case Time-to-Recovery in Thailand over 120-Days: - 12pm each day

- 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

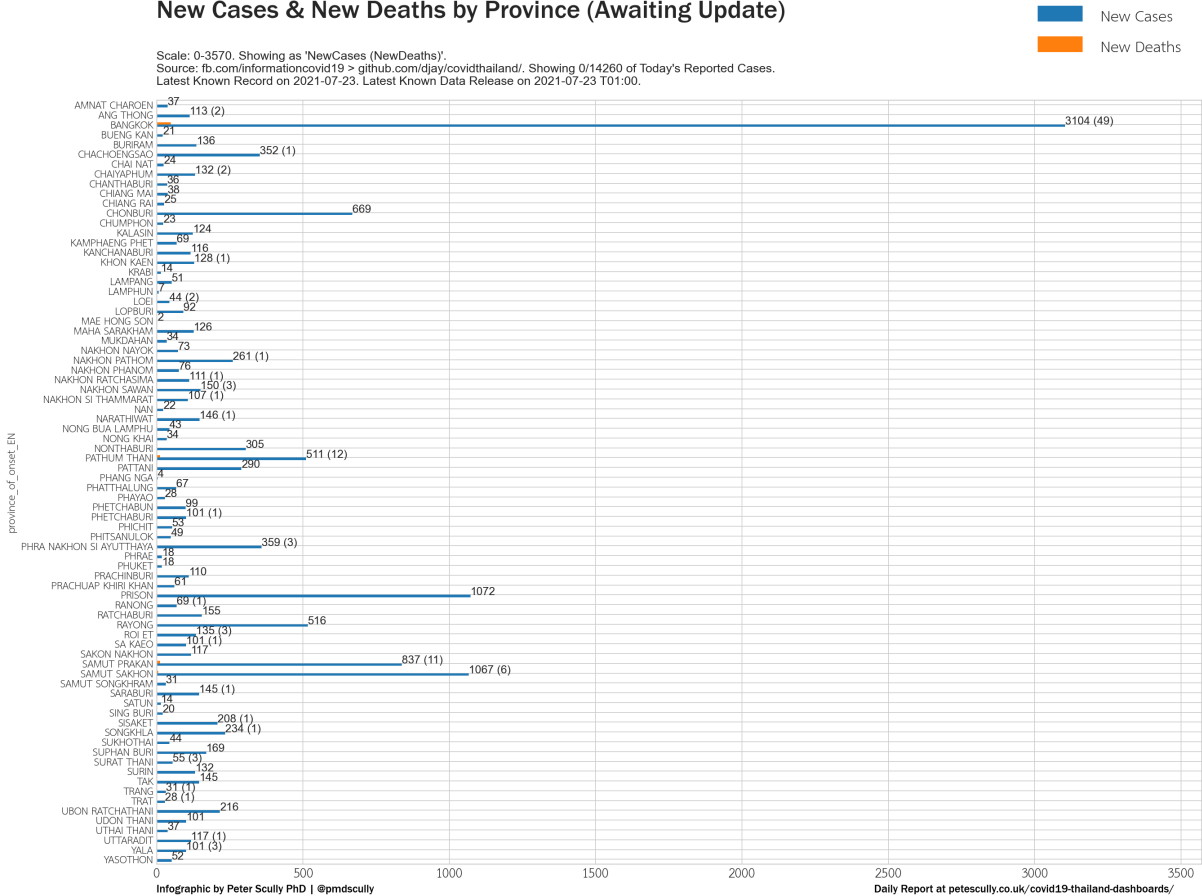
Source: Source: fb.com/informationcovid19
Dates: 2021-06-09 - 2021-07-23 (left-right). Latest Known Record on 2021-07-23. Latest Data Collection on 2021-07-23.



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)

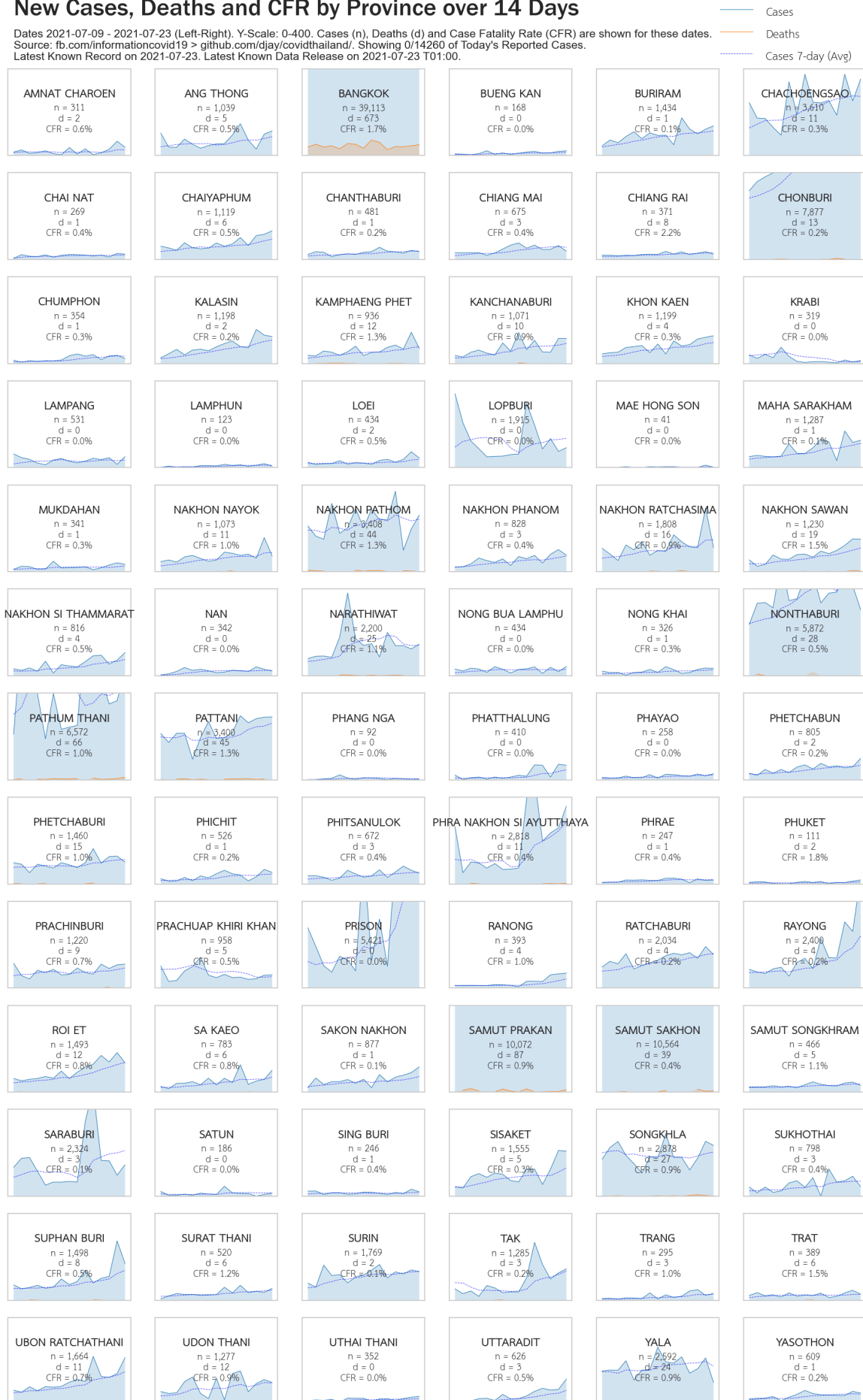


New Cases, Deaths, CFR by Province (Where infection was contracted): Via Daily CCSA Briefings at 12:30pm

- 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 2021-07-09 - 2021-07-23 (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 0/14260 of Today's Reported Cases.
Latest Known Record on 2021-07-23. Latest Known Data Release on 2021-07-23 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.govt.in/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.

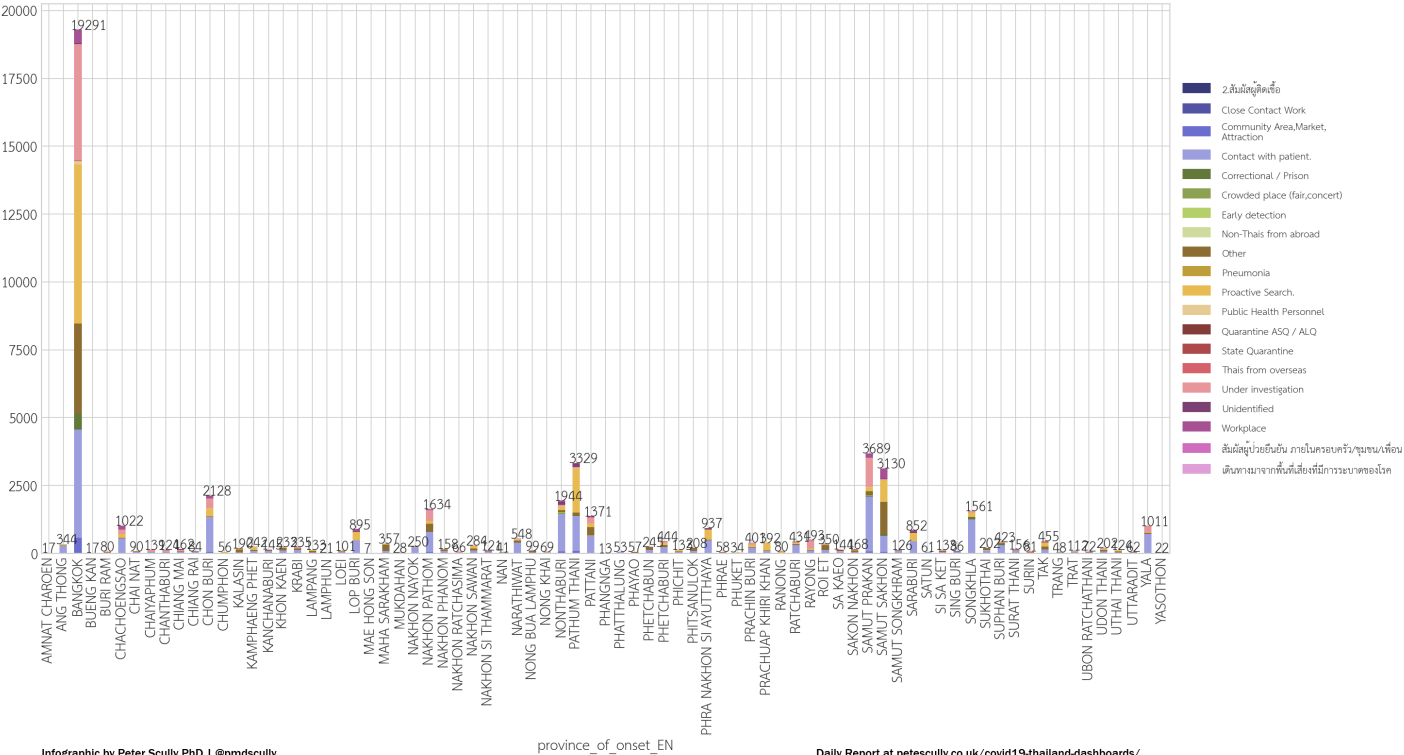


New Cases Announced by Risk Clusters by Province (Where infection was contracted): Via COVID-19-Daily Open Gov Data. (Over 7, 14-days)

- 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.

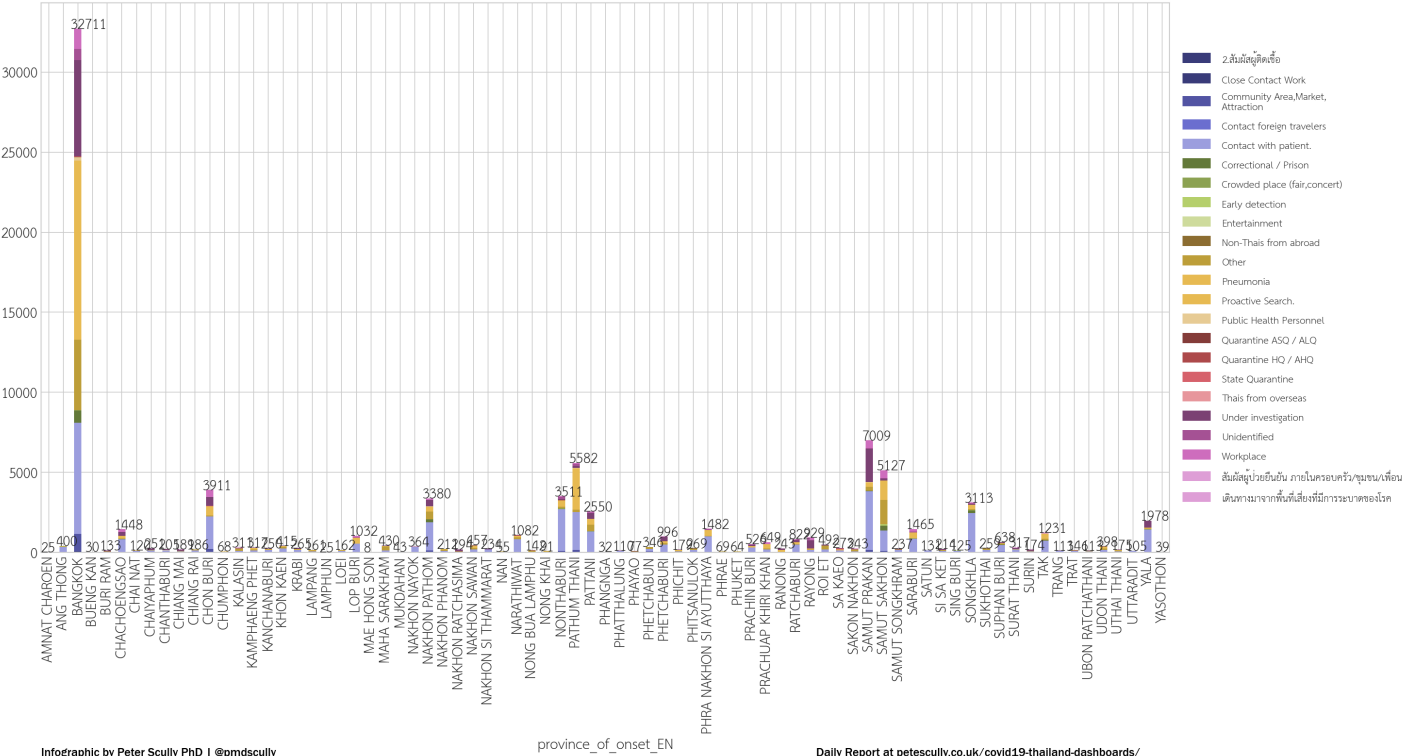


Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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

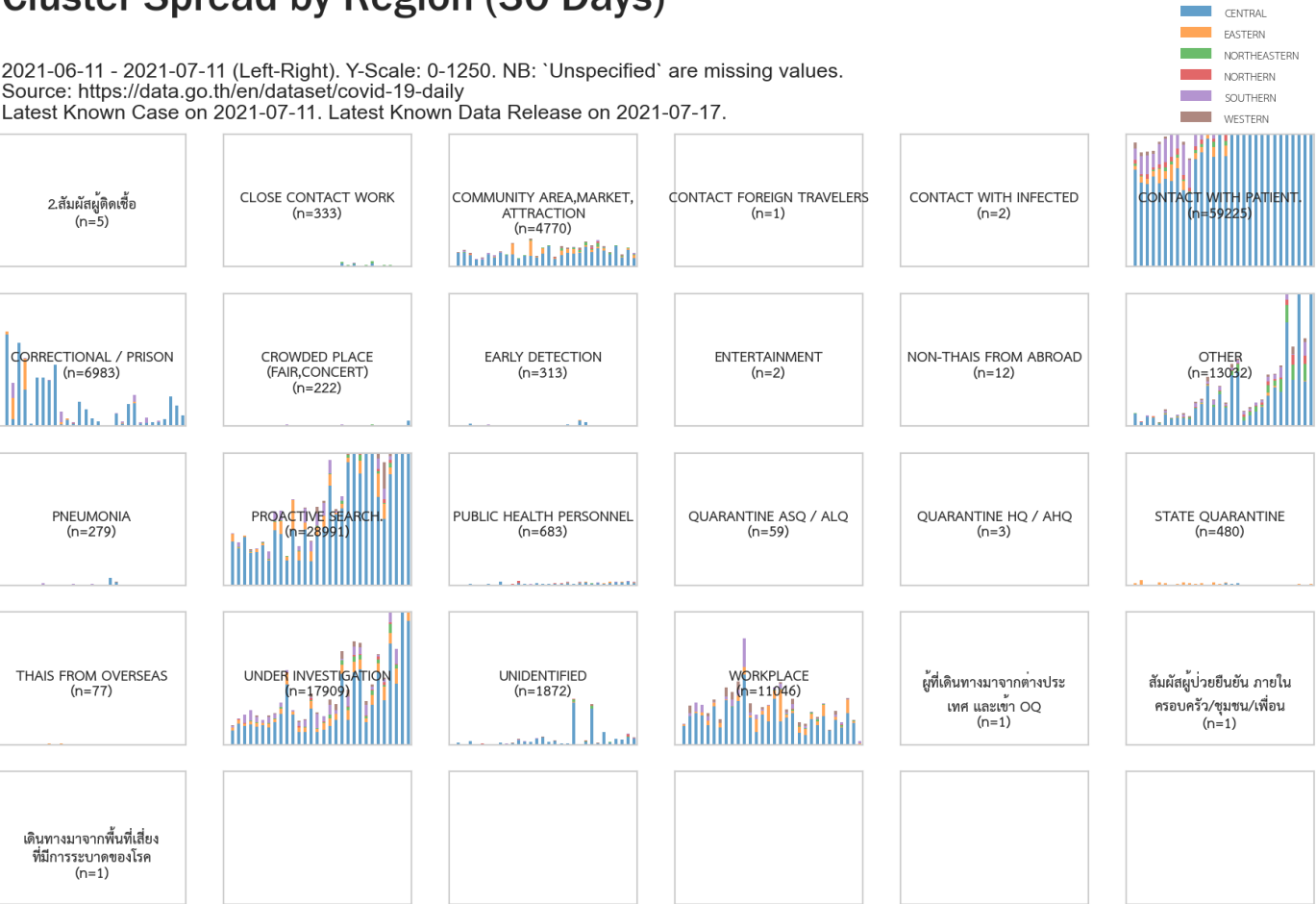
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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>

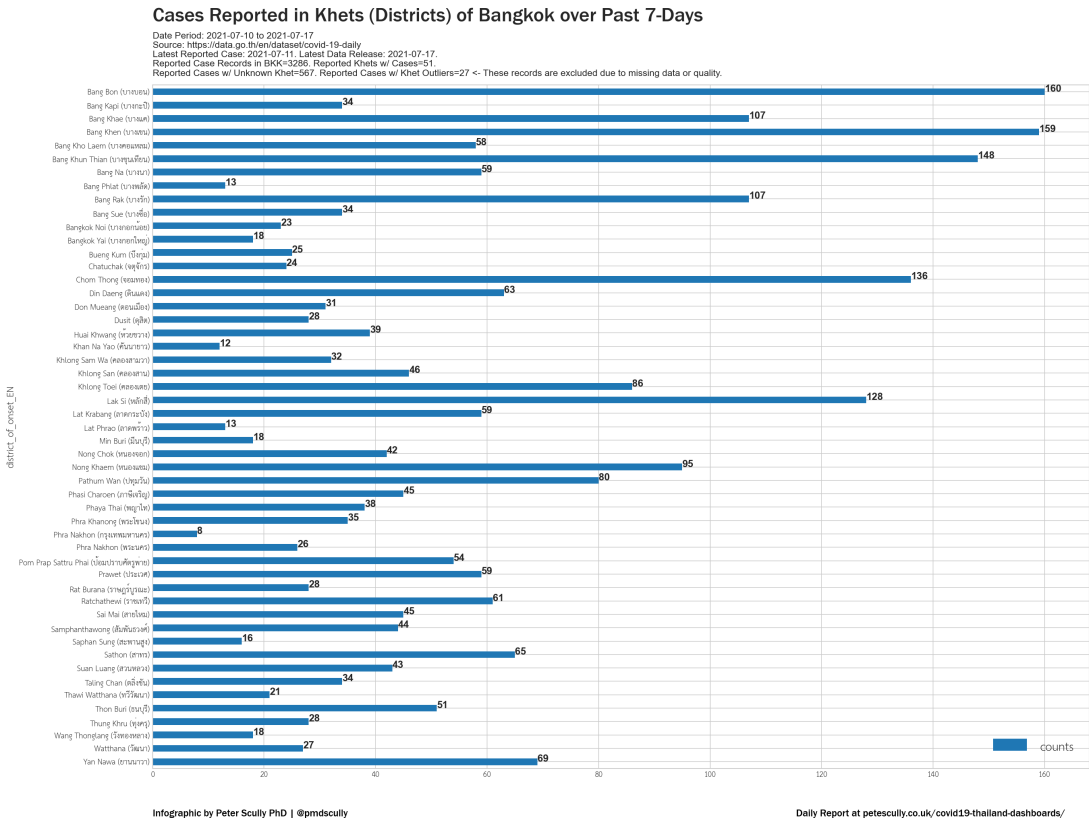
Cluster Spread by Region (30 Days)

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.



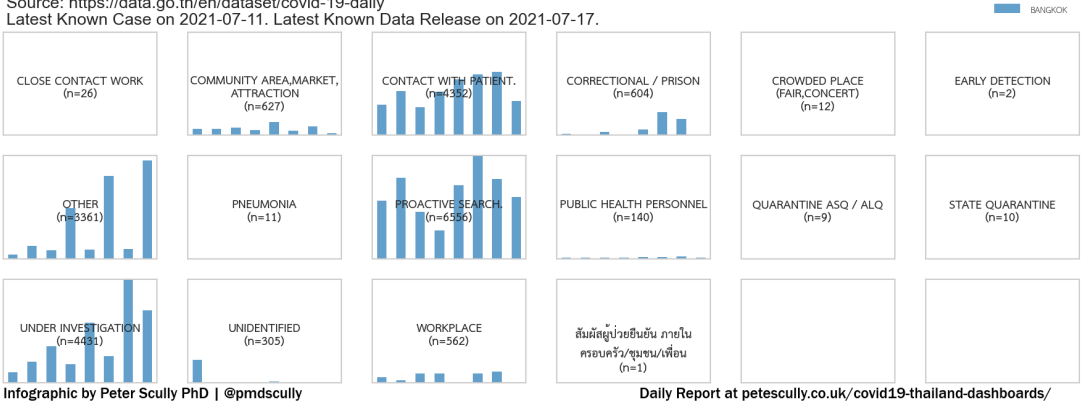
Cases Reported in Districts (Khets) of Bangkok over past 7-days: Via COVID-19-Daily Open Gov Data.

- 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)

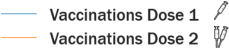
2021-07-04 - 2021-07-11 (Left-Right). Y-Scale: 0-1250. NB: 'Unspecified' are missing values.
Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Latest Known Case on 2021-07-11. Latest Known Data Release on 2021-07-17.



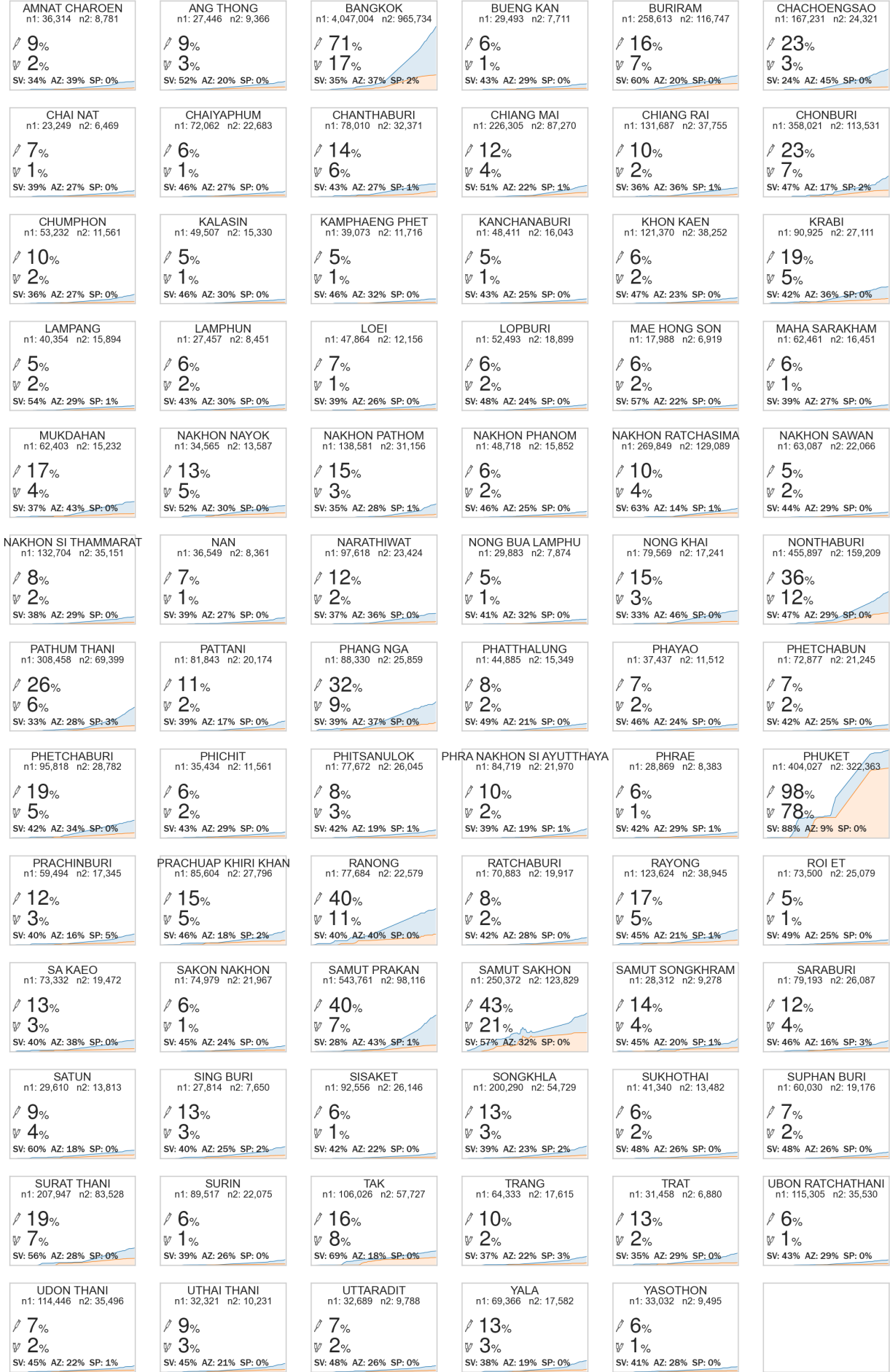
Vaccines Administered by Province: Via Thai MOPH.

- 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 - 2021-07-21 (Left-Right). Y-Scale: 0-ProvPop. SV%, AZ% and SP% show administered doses. Cumulative Total Dose 1: 11,805,180 (17.7%), Dose 2: 3,583,759 (5.4%). 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 2021-07-21. Latest Known Data Release on 2021-07-22.

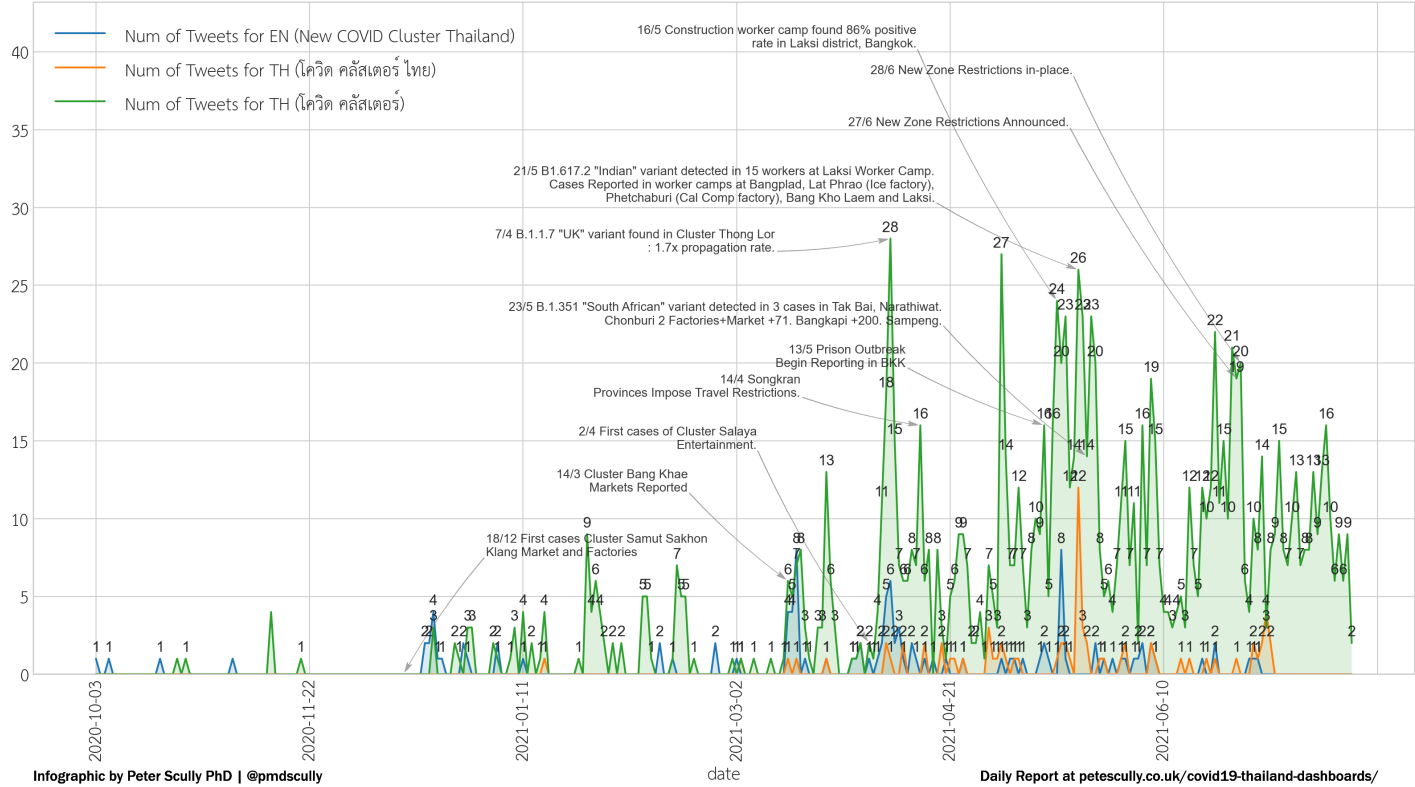


New Cluster Tweets - Public Reports Posted on Twitter

- 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 (1289 samples).
- Source: Twitter API

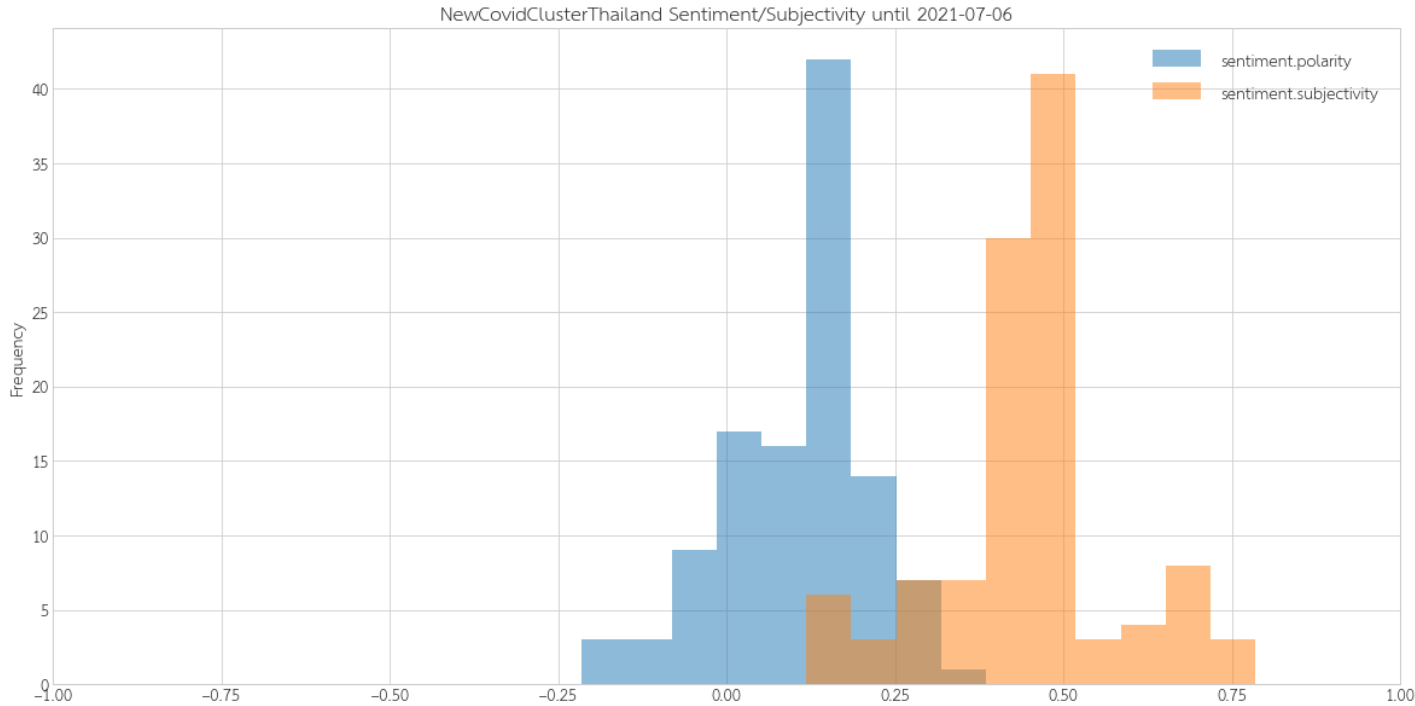
Twitter Alerts - Number of Tweets on "New COVID-19 Clusters in Thailand"

Search Results in Thai and English from 2020-10-03 until 2021-07-24
Source: Twitter API
Latest update: 2021-07-24 T12:00.



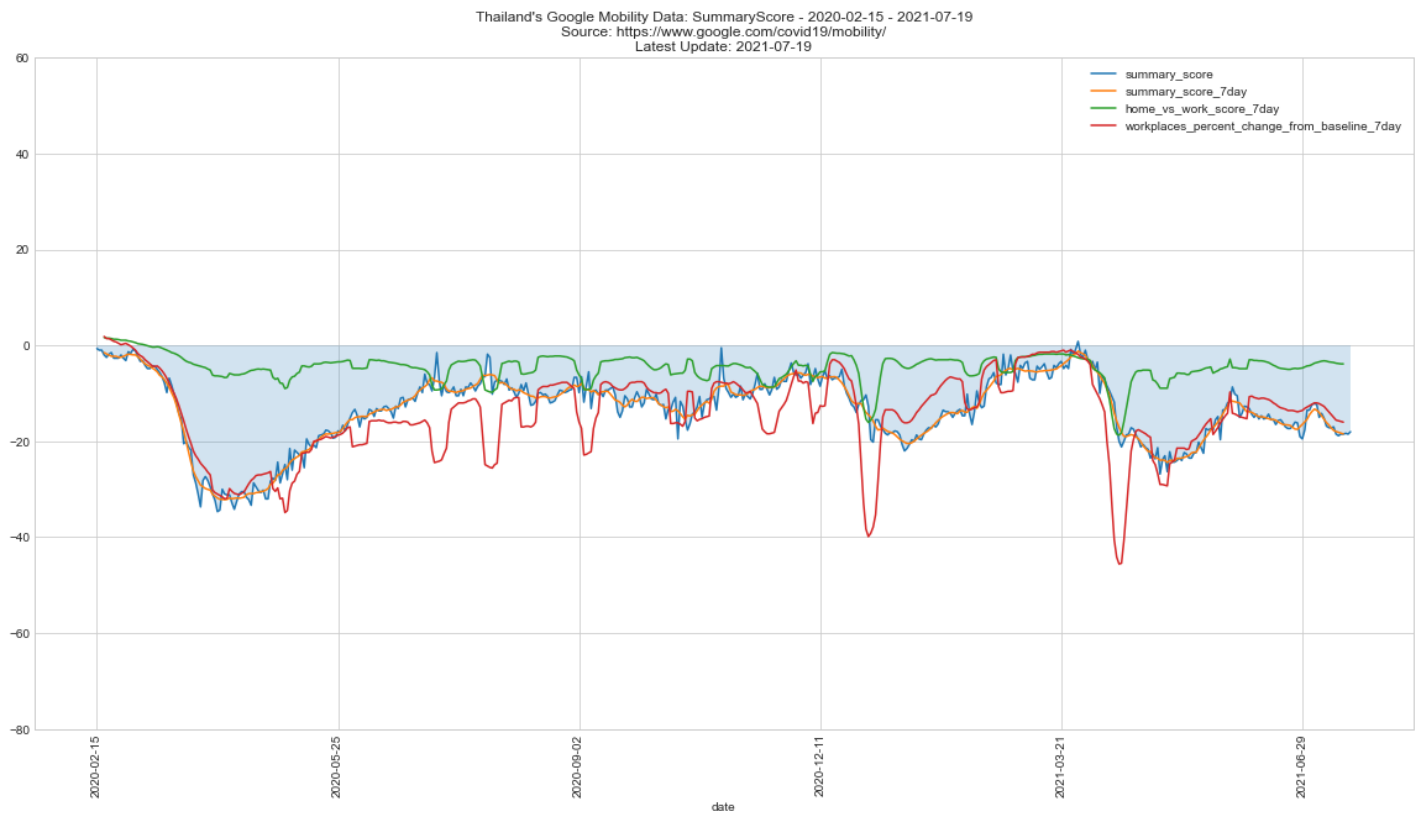
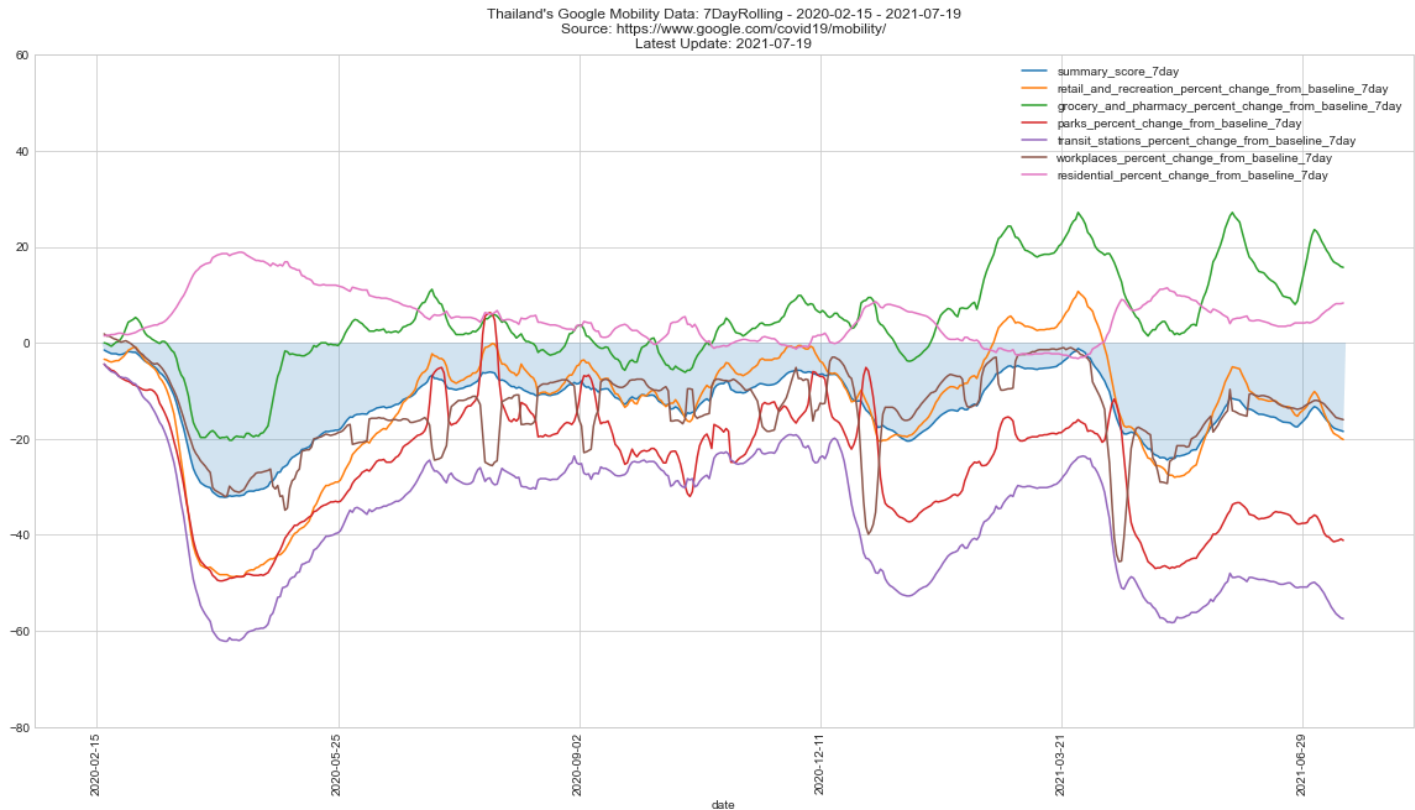
Sentiment Polarity and Subjectivity Indicators of New Cluster Tweets - Public Reports Posted on Twitter

- 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) 2021-03-23 - 2021-07-21 (Left-Right). Y-Scale: -300-300.

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

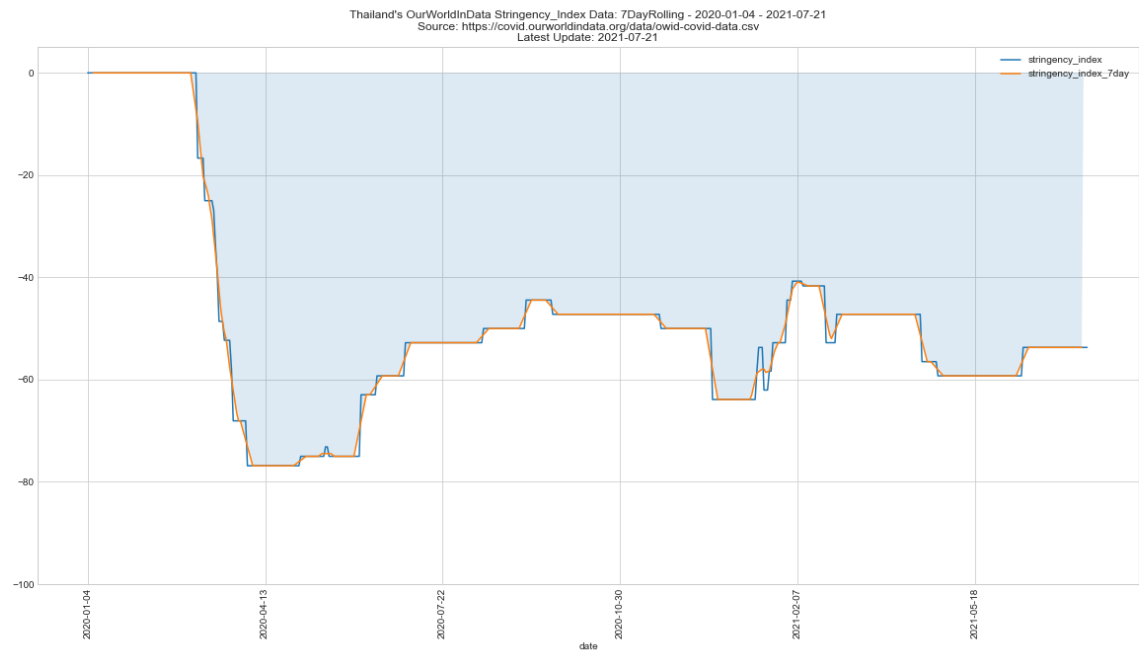
Latest Known Case on 2021-07-21. Latest Known Data Release on 2021-07-21.

— Driving 7day
— Walking 7day



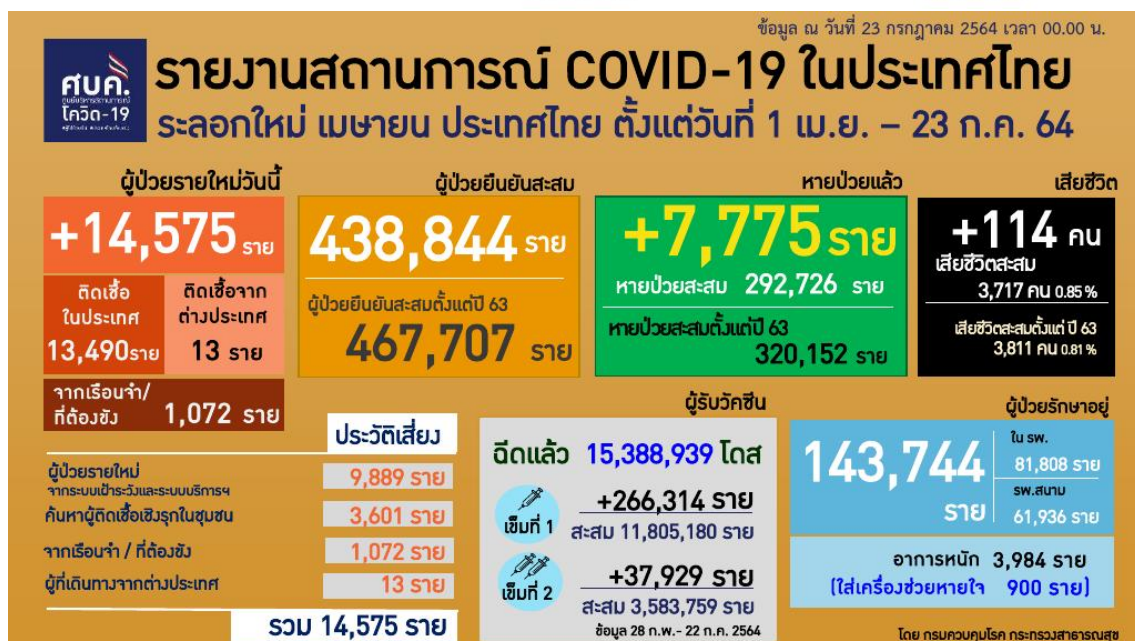
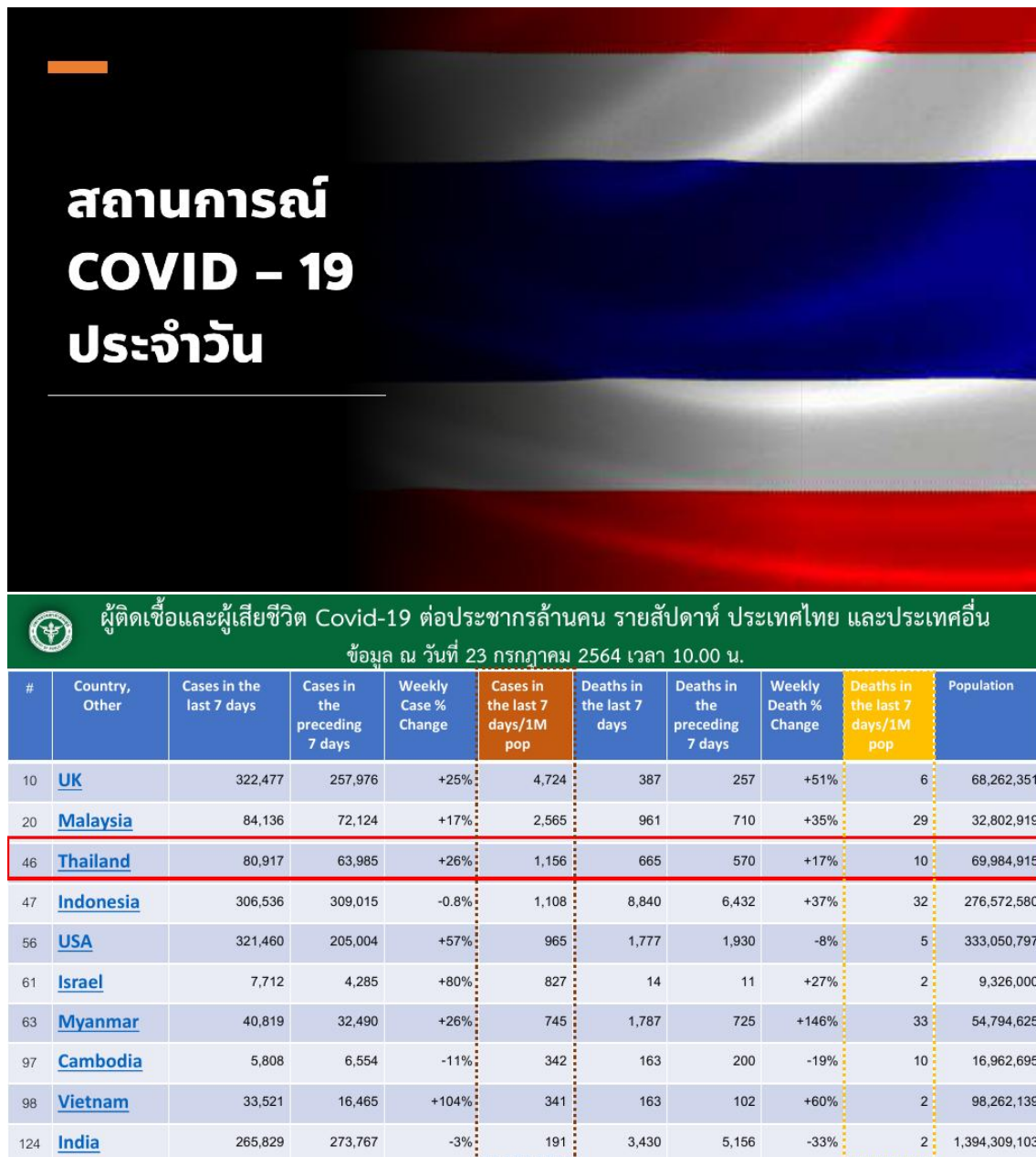
Our World In Data (OWID): Stringency_Index - Thailand

- 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 23 ก.ค. 64 (+114 ราย)

จังหวัด	รวม (ราย)	โรคประจำตัว/ปัจจัยเสี่ยงต่อ ความรุนแรงของโรค	ปัจจัยเสี่ยงต่อการติดเชื้อโควิด 19
กรุงเทพมหานคร	49	• ความดันโลหิตสูง (58) • เบาหวาน (38) • ไขมันในเลือดสูง (21) • โรคไต (18) โรคอ้วน (10) • หลอดเลือดสมอง (7) • โรคปอด (5) โรคหัวใจ (4) • ติดเตียง (8) • ไม่มีโรคประจำตัว (11)	• คนในครอบครัว (23) • คนอื่นๆ (20) (ร่วมงาน ลูกจ้าง ผู้ดูแล) • อาศัย/ไปพื้นที่ระบาด (59) • ไปที่แออัด (6) (ตลาด รพ.) • อาชีพเสี่ยง (5) (ค้าขาย เสริมสวย ขับรถบรรทุก) • ระบุได้ไม่ชัดเจน (1)
ปทุมธานี (12) สมุทรปราการ (11) สมุทรสาคร (6) นครปฐม (1)	30		
ยะลา (3) นราธิวาส (1) สงขลา (1)	11		
สุราษฎร์ธานี (3) ตรัง (1) นครศรีธรรมราช (1) ระนอง (1)			
ร้อยเอ็ด(3) เลย(2) ชัยภูมิ(2) ขอนแก่น นครราชสีมา ศรีสะเกษ(1)	10		
นครสวรรค์ พระนครศรีอยุธยา (3) อ่างทอง (2)	14		
อุดรดิตถ์ เพชรบุรี สระบุรี ฉะเชิงเทรา ตรารด สระแก้ว (1)			

- ชาย 61 ราย หญิง 53 ราย
- ค่ากลางของอายุ 64 ปี (14 - 94 ปี)
- ชาวไทย 111 ราย เมียนมา(1) กัมพูชา(1) ปากี(1)
- เด็ก 14 ปี ผู้ป่วยติดเตียง โรคลมชัก

ค่ากลางเวลา (วันทราบผลติดเชื้อ - เสียชีวิต) 9 วัน (นานสุด 38 วัน)

- มากกว่า 14 วัน 36 ราย (32%)
- ตั้งแต่ 7 -14 วัน 31 ราย (27%)
- ไม่เกิน 6 วัน 47 ราย (41%)

เสียชีวิตที่บ้าน 3 ราย พบเชื้อหลังเสียชีวิต จ.สระบุรี (1) จ.ปทุมธานี (2)

เสียชีวิตที่ ER (1) จากกู้ชีพนำส่ง จ.ปทุมธานี



ผู้ติดเชื้อ COVID-19 ระลอกใหม่เมษายน 2564 ประเทศไทย วันที่ 1 เม.ย. - 23 ก.ค.64 เวลา 00:00 น.

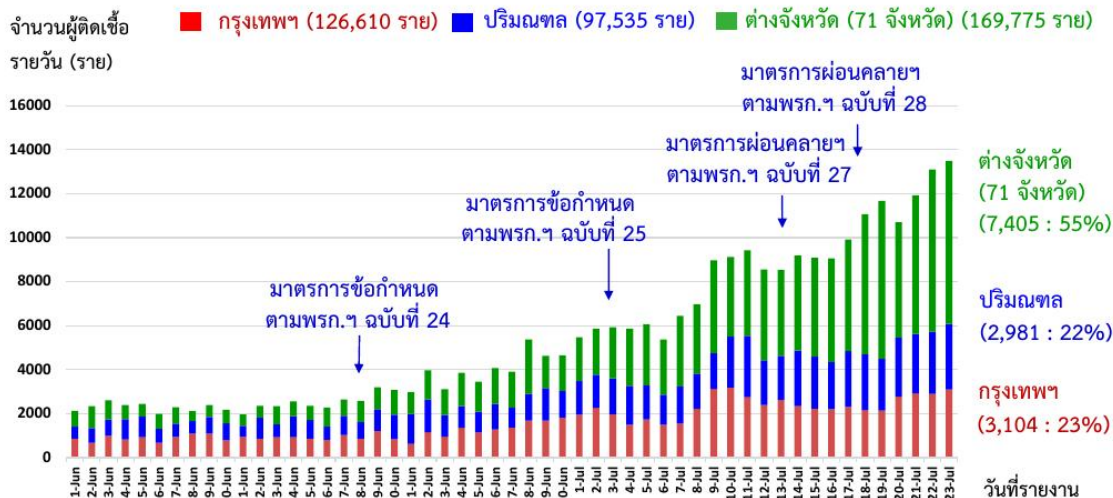
	ผู้ป่วย-ติดเชื้อรายใหม่วันนี้	ผู้ป่วย-ติดเชื้อสะสม	เสียชีวิต
ประเทศไทย	+14,575 ราย (ใน-ต่างประเทศ) +13 ราย (ต่างประเทศ)	438,844 ราย (ใน-ต่างประเทศ) 2,034 ราย (ต่างประเทศ)	+114 คน เสียชีวิตสะสม 3,717 คน
กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล	ในประเทศ (ไม่รวมเรือนจำ) +6,085 ราย	ในประเทศ (ไม่รวมเรือนจำ) 224,145 ราย	ในประเทศ (ไม่รวมเรือนจำ) +79 คน
4 จังหวัดภาคใต้	ในประเทศ (ไม่รวมเรือนจำ) +771 ราย	ในประเทศ (ไม่รวมเรือนจำ) 26,414 ราย	ในประเทศ (ไม่รวมเรือนจำ) +5 คน
จังหวัดอื่น (67 จังหวัด)	ในประเทศ (ไม่รวมเรือนจำ) +6,634 ราย	ในประเทศ (ไม่รวมเรือนจำ) 143,361 ราย	ในประเทศ (ไม่รวมเรือนจำ) +30 คน
เรือนจำและกักกักตัว	เรือนจำและกักกักตัว +1,072 ราย	เรือนจำและกักกักตัว 42,890 ราย	เรือนจำและกักกักตัว +0 คน

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



จำนวนผู้ป่วย-ผู้ติดเชื้อในชุมชนรายวัน กทม. ปริมณฑล และต่างจังหวัด วันที่ 1 มิ.ย. - 23 ก.ค. 64

จำนวนผู้ติดเชื้อสะสม (ราย) ระลอกเมษายน 2564 วันที่ 1 เม.ย. - 23 ก.ค. 2564 (ไม่รวมข้อมูลเรือนจำ, n=42,890)





ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ รวม 13 ราย

ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ คัดกรอง ณ ด่านฯ และเข้ารับ./สถานกักกันทุกประเภท (13 ราย)

ประเทศต้นทาง	เดินทางมาถึงไทย / ผู้ติดเชื้อเที่ยวบินเดียวกัน	ลักษณะผู้ติดเชื้อ	การตรวจหาเชื้อ	เข้าพัก / รพ.
รัสเซีย (1 ราย)	11 ก.ค. 64	เพศชาย อายุ 27 ปี สัญชาติ ไทย อาชีพ ทหารเรือ	12 ก.ค. 64 (Day 1) ผลพบเชื้อ มีอาการ	รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า กทม.
จีน (1 ราย)	14 ก.ค. 64	เพศหญิง อายุ 38 ปี สัญชาติ จีน อาชีพ ไม่ระบุ	20 ก.ค. 64 (Day 6) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	ASQ กทม. / รพ.เอกชน กทม.
สหรัฐอเมริกา เอมิเรตส์ (1 ราย)	11 ก.ค. 64	เพศหญิง อายุ 23 ปี สัญชาติ อาหรับ อาชีพ ไม่ระบุ	20 ก.ค. 64 (Day 9) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Sandbox ภูเก็ต / รพ.เอกชน ภูเก็ต
กัมพูชา (2 ราย)	8 ก.ค. 64 / ด่านพรมแดนทางบก	เพศหญิง อายุ 19 ปี สัญชาติ ไทย อาชีพ พนักงานออนไลน์	20 ก.ค. 64 (Day 12) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	LQ สระแก้ว / รพ.อรัญประเทศ (2)
	13 ก.ค. 64 / ด่านพรมแดนทางบก	เพศชาย อายุ 24 ปี สัญชาติ ไทย อาชีพ พนักงานออนไลน์	20 ก.ค. 64 (Day 7) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ รวม 13 ราย (ต่อ)

ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ คัดกรอง ณ ด่านฯ และเข้ารับ./สถานกักกันทุกประเภท (13 ราย) ต่อ

ประเทศต้นทาง	เดินทางมาถึงไทย / ผู้ติดเชื้อเที่ยวบินเดียวกัน	ลักษณะผู้ติดเชื้อ	การตรวจหาเชื้อ	เข้าพัก / รพ.
เมียนมา (6 ราย)	16 ก.ค. 64 / ช่องทางธรรมชาติ	เพศชาย อายุ 35 ปี สัญชาติ ไม่ระบุ อาชีพ ผู้ช่วยพ่อครัว	21 ก.ค. 64 (Day 5) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	รพ.สนาม ดาก
	18 ก.ค. 64 / ช่องทางธรรมชาติ	เพศหญิง อายุ 29 ปี สัญชาติ ไทย อาชีพ ไม่ระบุ	22 ก.ค. 64 (Day 4) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	รพ.เอกชน เชียงราย
	18 ก.ค. 64 / ช่องทางธรรมชาติ	เพศชาย 3 ราย อายุระหว่าง 19 - 28 ปี สัญชาติ ไทย (3) อาชีพ ไม่ระบุ (3)	20 ก.ค. 64 (Day 2) ผลพบเชื้อ มีอาการ (3)	รพ.เอกชน เชียงราย (3)
	21 ก.ค. 64 / ช่องทางธรรมชาติ	เพศหญิง อายุ 26 ปี สัญชาติ ไทย อาชีพ พนักงานออนไลน์	21 ก.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ มีอาการ	รพ.สนาม ดาก
ลาว (2 ราย)	9 ก.ค. 64 / ด่านพรมแดนทางบก	เพศชาย อายุ 28 ปี สัญชาติ ไทย อาชีพ ไม่ระบุ	20 ก.ค. 64 (Day 11) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	LQ เชียงราย / รพ. ศูนย์แพทย์แม่ฟ้าหลวง (2)
	14 ก.ค. 64 / ด่านพรมแดนทางบก	เพศหญิง อายุ 35 ปี สัญชาติ ไทย อาชีพ รับจ้าง	20 ก.ค. 64 (Day 6) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยใหม่ วันที่ 23 ก.ค.64 จำนวน 10 อันดับแรก

อันดับที่	จังหวัด	รายวัน 23 ก.ค.	รวมตั้งแต่ วันที่ 1 เม.ย. - 23 ก.ค.	
1	กรุงเทพมหานคร	3,104	126,610	=
2	สมุทรสาคร	1,067	21,524	=
3	สมุทรปราการ	837	30,764	=
4	ชลบุรี	669	18,450	=
5	ระยอง	516	4,544	↑
6	ปทุมธานี	511	16,976	=
7	พระนครศรีอยุธยา	359	6,005	↑
8	ฉะเชิงเทรา	352	6,683	↑
9	นนทบุรี	305	19,138	↓
10	ปัตตานี	290	7,109	↓

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 23 ก.ค. 64

ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 16 ก.ค.	17-ก.ค.	18-ก.ค.	19-ก.ค.	20-ก.ค.	21-ก.ค.	22-ก.ค.	23-ก.ค.	รวม
รวมทั้งประเทศ (ยกเว้นผู้เดินทางเข้าราชอาณาจักร)		351,140	10,040	11,388	11,774	11,291	12,971	13,644	14,562	436,810
1.	ในเรือนจำ	39,084	127	318	100	595	1,049	545	1,072	42,890
2.	นอกเรือนจำ	312,056	9,913	11,070	11,674	10,696	11,922	13,099	13,490	393,920
2.1	จังหวัดอื่น	124,850	5,072	6,363	7,187	5,228	6,303	7,367	7,405	169,775
2.2	รวม กทม. ปริมณฑล	187,206	4,841	4,707	4,487	5,468	5,619	5,732	6,085	224,145
2.2.1	กรุงเทพมหานคร	108,326	2,302	2,166	2,134	2,764	2,921	2,893	3,104	126,610
2.2.2	ปริมณฑล (5 จังหวัด)	78,880	2,539	2,541	2,353	2,704	2,698	2,839	2,981	97,535

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิดเฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมกลุ่มผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศ ยืนยันผลการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในระบบรายงาน ในช่วงต้นการระบาดระลอกใหม่



จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 23 ก.ค. 64 เวลา 01:00 น.

ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 16 ก.ค.	17-ก.ค.	18-ก.ค.	19-ก.ค.	20-ก.ค.	21-ก.ค.	22-ก.ค.	23-ก.ค.	รวม(ราย)
	รวม	351,140	10,040	11,388	11,774	11,291	12,971	13,644	14,562	436,810
1	กรุงเทพมหานคร	108,326	2,302	2,166	2,134	2,764	2,921	2,893	3,104	126,610
2	เรือนจำ	39,084	127	318	100	595	1,049	545	1,072	42,890
3	สมุทรปราการ	25,767	849	604	483	673	656	895	837	30,764
4	สมุทรสาคร	15,640	680	677	765	798	932	965	1,067	21,524
5	นนทบุรี	16,182	471	336	381	386	661	416	305	19,138
6	ชลบุรี	14,054	659	660	615	537	636	620	669	18,450
7	ปทุมธานี	13,854	251	684	485	476	350	365	511	16,976
8	เพชรบุรี	9,992	75	98	163	96	126	128	101	10,779
9	นครปฐม	7,437	288	240	239	371	99	198	261	9,133
10	สงขลา	7,566	286	179	179	121	175	253	234	8,993
11	ปัตตานี	5,276	194	219	296	263	282	289	290	7,109
12	ฉะเชิงเทรา	4,781	245	242	253	185	374	251	352	6,683
13	พระนครศรีอยุธยา	4,004	74	392	484	198	235	259	359	6,005
14	ยะลา	4,437	196	190	219	144	164	214	101	5,665
15	เชียงใหม่	4,534	76	52	66	46	47	64	38	4,923

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิดเฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมกลุ่มผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศ ยืนยันผลการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในระบบรายงาน ในช่วงต้นการระบาดระลอกใหม่ และไม่ได้อยู่ภายใต้สถานการณ์



จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 23 ก.ค. 64 เวลา 01:00 น.

ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 16 ก.ค.	17-ก.ค.	18-ก.ค.	19-ก.ค.	20-ก.ค.	21-ก.ค.	22-ก.ค.	23-ก.ค.	รวม(ราย)
16	นราธิวาส	3,695	148	87	200	139	139	124	146	4,678
17	สระบุรี	3,144	65	345	494	165	163	97	145	4,618
18	ระยอง	2,865	90	228	140	139	305	261	516	4,544
19	ประจวบคีรีขันธ์	3,764	63	48	50	40	43	59	61	4,128
20	ราชบุรี	2,865	149	160	153	163	137	191	155	3,973
21	นครราชสีมา	2,379	94	170	138	114	111	293	111	3,410
22	ตาก	1,937	38	104	267	165	98	126	145	2,880
23	ลพบุรี	1,773	62	297	196	86	134	75	92	2,715
24	สุราษฎร์ธานี	2,337	60	34	69	35	42	36	55	2,668
25	สุพรรณบุรี	1,612	87	139	80	101	110	274	169	2,572
26	อุบลราชธานี	1,420	115	106	221	129	124	142	216	2,473
27	นครศรีธรรมราช	1,946	41	65	92	95	54	72	107	2,472
28	สุรินทร์	1,469	139	165	103	131	121	140	132	2,400
29	ศรีสะเกษ	1,431	66	124	125	54	125	211	208	2,344
30	ปราจีนบุรี	1,633	92	71	64	110	90	107	110	2,277

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิดเฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมกลุ่มผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศ ยืนยันผลการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในระบบรายงาน ในช่วงต้นการระบาดระลอกใหม่ และไม่ได้อยู่ภายใต้สถานการณ์

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 23 ก.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. - 16 ก.ค.	17-ก.ค.	18-ก.ค.	19-ก.ค.	20-ก.ค.	21-ก.ค.	22-ก.ค.	23-ก.ค.	รวม(ราย)
31	นครสวรรค์	1,454	67	95	83	98	121	151	150	2,219
32	อุดรธานี	1,514	21	142	154	58	96	114	101	2,200
33	ร้อยเอ็ด	1,162	92	115	129	169	139	182	135	2,123
34	ขอนแก่น	1,438	44	104	81	87	113	121	128	2,116
35	ดรง	1,800	25	13	19	43	49	23	31	2,003
36	บุรีรัมย์	1,193	93	49	173	121	99	121	136	1,985
37	มหาสารคาม	1,167	91	131	119	32	169	116	126	1,951
38	ระนอง	1,617	6	31	31	30	61	65	69	1,910
39	กาญจนบุรี	1,169	143	64	107	53	52	116	116	1,820
40	นครนายก	1,163	90	85	75	81	62	157	73	1,786
41	ชัยภูมิ	1,123	61	71	101	64	110	116	132	1,778
42	จันทบุรี	1,379	36	56	38	35	29	42	36	1,651
43	สระแก้ว	1,110	64	44	126	36	51	59	101	1,591
44	กาฬสินธุ์	810	92	104	78	72	157	131	124	1,568
45	อ่างทอง	914	54	94	146	70	29	98	113	1,518
46	เข็บบราย	1,247	37	25	35	22	29	36	25	1,456

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อรายใหม่ เฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศ โดยรวมผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศในรายงาน ในช่วงต้นการระบาดระลอกใหม่ และไม่นับผู้ติดเชื้อในสถานกักกัน

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 23 ก.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. - 16 ก.ค.	17-ก.ค.	18-ก.ค.	19-ก.ค.	20-ก.ค.	21-ก.ค.	22-ก.ค.	23-ก.ค.	รวม(ราย)
47	กำแพงเพชร	884	51	53	75	85	67	144	69	1,428
48	เพชรบูรณ์	794	50	76	60	65	56	60	99	1,260
49	สมุทรสงคราม	998	47	36	30	28	42	46	31	1,258
50	สกลนคร	743	20	81	47	69	78	90	117	1,245
51	พิษณุโลก	813	37	65	30	55	82	63	49	1,194
52	นครพนม	656	70	60	75	40	80	102	76	1,159
53	สุโขทัย	616	85	-	126	65	71	92	44	1,099
54	พัทลุง	717	21	17	69	67	13	72	67	1,043
55	กระบี่	883	8	9	6	3	16	7	14	946
56	ยโสธร	577	50	44	44	41	41	60	52	909
57	ลำปาง	621	22	30	43	37	46	15	51	865
58	ภูเก็ต	800	7	11	1	7	6	13	18	863
59	อุดรดิตถ์	387	26	39	60	74	66	69	117	838
60	พิจิตร	479	63	47	41	14	33	67	53	797
61	ตราด	540	22	33	13	18	34	46	28	734
62	เลย	424	15	33	38	25	38	73	44	690

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อรายใหม่ เฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศ โดยรวมผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศในรายงาน ในช่วงต้นการระบาดระลอกใหม่ และไม่นับผู้ติดเชื้อในสถานกักกัน

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 23 ก.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. - 16 ก.ค.	17-ก.ค.	18-ก.ค.	19-ก.ค.	20-ก.ค.	21-ก.ค.	22-ก.ค.	23-ก.ค.	รวม(ราย)
63	หนองบัวลำภู	408	29	32	41	11	39	19	43	622
64	ชุมพร	330	44	34	41	18	35	38	23	563
65	อุทัยธานี	347	14	25	26	18	27	33	37	527
66	น่าน	343	17	25	24	20	41	30	22	522
67	พะเยา	323	26	24	19	17	27	19	28	483
68	หนองคาย	282	42	28	11	15	29	36	34	477
69	สิงห์บุรี	347	18	13	8	17	12	32	20	467
70	มุกดาหาร	282	20	23	9	18	31	41	34	458
71	อำนาจเจริญ	274	6	30	3	12	28	65	37	455
72	ชัยนาท	306	22	20	16	20	11	28	24	447
73	ลำพูน	361	15	10	13	6	11	18	7	441
74	พังงา	406	9	6	2	7	5	2	4	441
75	แพร่	257	26	27	22	6	23	16	18	395
76	สตูล	269	46	15	13	12	1	8	14	378
77	บึงกาฬ	136	10	15	18	11	12	18	21	241
78	แม่ฮ่องสอน	73	4	4	1	-	1	11	2	96

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อรายใหม่ เฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศ โดยรวมผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศในรายงาน ในช่วงต้นการระบาดระลอกใหม่ และไม่นับผู้ติดเชื้อในสถานกักกัน



การระบาดที่พบในจังหวัดที่มีรายงานผู้ป่วยเพิ่มขึ้น ประจำวันที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

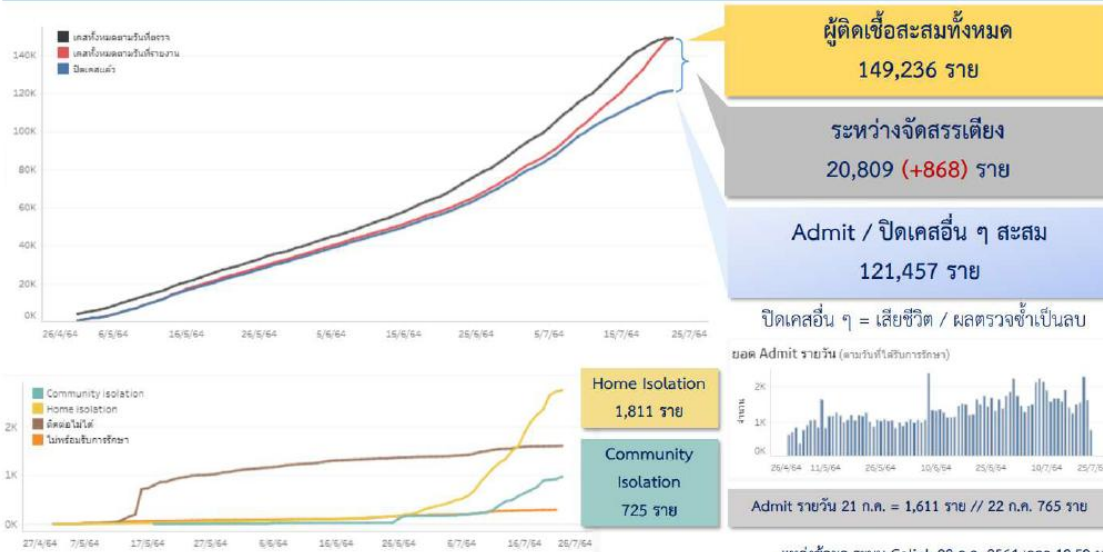
จังหวัด	พื้นที่	สถานที่เกิดการระบาด	วันที่เริ่มพบการระบาด	ผู้ป่วยรายใหม่	ยอดสะสมใน cluster
สมุทรสาคร	เมืองสมุทรสาคร	โรงงานอาหารกระป๋อง 1	10 ก.ค.	13	153 ราย
	เมืองสมุทรสาคร	โรงงานอาหารกระป๋อง 2	10 ก.ค.	12	74 ราย
	เมืองสมุทรสาคร	โรงงานอาหารกระป๋อง 3	22 ก.ค.	20	20 ราย (คลัสเตอร์ใหม่)
	กระทุ่มแบน	โรงงานด้าย	22 ก.ค.	126	126 ราย (คลัสเตอร์ใหม่)
ระยอง	ปลวกแดง	บริษัทอุปกรณ์สื่อสาร	21 ก.ค.	13	88 ราย
	บ้านฉาง	แคมป์ก่อสร้าง	22 ก.ค.	26	26 ราย (คลัสเตอร์ใหม่)
	ปลวกแดง	บริษัทผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์	22 ก.ค.	37	37 ราย (คลัสเตอร์ใหม่)

การระบาดที่พบในจังหวัดที่มีรายงานผู้ป่วยเพิ่มขึ้น ประจำวันที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

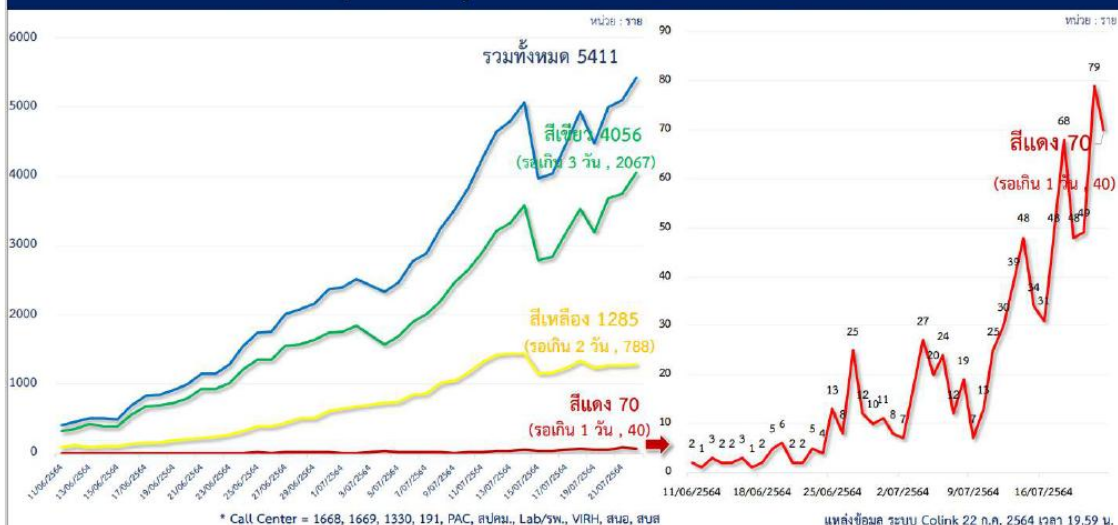
จังหวัด	พื้นที่	สถานที่เกิดการระบาด	วันที่เริ่มพบการระบาด	ผู้ป่วยรายใหม่	ยอดสะสมใน cluster
ปทุมธานี	เมืองปทุมธานี	ตลาดพรพัฒน์	25 มิ.ย.	9	58 ราย
	สามโคก	คลังห้างสรรพสินค้า	21 ก.ค.	11	21 ราย
พระนครศรีอยุธยา	อุทัย	โรงงานชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	26 มิ.ย.	19	214 ราย
	บางปะอิน	บริษัทเครื่องประดับ	17 ก.ค.	13	51 ราย
ฉะเชิงเทรา	บางคล้า	โรงงานเสื้อผ้า	17 ก.ค.	73	227 ราย
พัทลุง	เมืองพัทลุง	โรงงานแปรรูปไก่	18 ก.ค.	22	85 ราย
สุพรรณบุรี	สองพี่น้อง	โรงงานแปรรูปไก่	21 ก.ค.	38	157 ราย

จากที่ประชุม ศบค.

สถานการณ์ผู้ป่วยโควิด - 19 ในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล



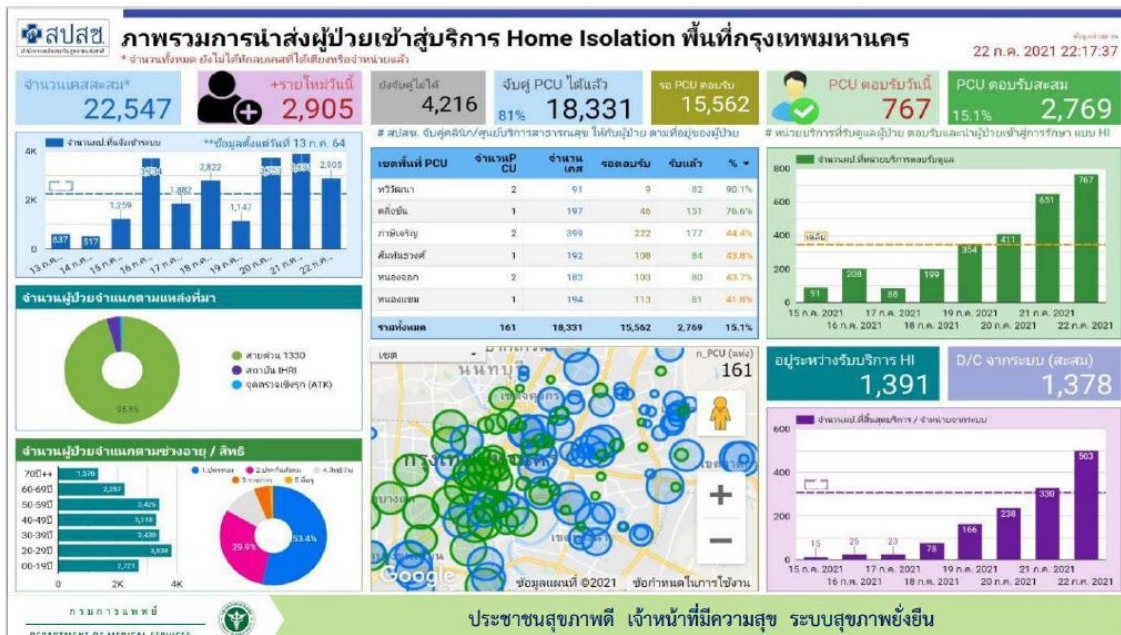
ระดับความรุนแรง ของผู้ติดเชื้อรอจัดสรรเตียงในระบบ Call Center



กรมการแพทย์



ประชาชนสุขภาพดี เจ้าหน้าที่มีความสุข ระบบสุขภาพยั่งยืน



ดูแลผู้ติดเชื้อโควิด-19 ที่บ้าน-ชุมชน (Home-Community Isolation)

สิ่งสนับสนุน

สำหรับผู้ป่วย

- หน้ากากอนามัย
- เจลแอลกอฮอล์ล้างมือ
- เครื่องวัดออกซิเจนปลายนิ้ว
- ปรอทวัดไข้แบบดิจิตอล
- ส่งอาหารให้วันละ 3 มื้อ

สำหรับคลินิกเอกชนหรือศูนย์บริการสาธารณสุข

- ถังออกซิเจน
- ยาฟาวิราเวียร์
- ยาฟ้าทะลายโจร
- เครื่องวัดความดัน
- อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล
- ถุงมืออนามัย
- หน้ากากอนามัย
- เจลแอลกอฮอล์ล้างมือ
- ชุดตรวจหาเชื้อแบบ Antigen Test Kit

วันที่จัดทำ 15 ก.ค. 64

ผู้ติดเชื้อโควิด-19

ท่านใดที่เข้าระบบดูแลที่บ้าน (Home Isolation) แล้ว แต่ยังไม่ได้รับการติดต่อ หรือผู้ติดเชื้อโควิด-19 รายใหม่ ที่ต้องการเข้าระบบการดูแลที่บ้าน

กรอกข้อมูล/ลงทะเบียนได้ที่นี้ หรือสแกน QR Code

"หรือเข้าทาง line โดยเพิ่มเพื่อน @khso กดเมนู ลงทะเบียนระบบดูแลที่บ้าน Home Isolation ได้เช่นกัน"

ท่านจะได้รับ

- ✓ ประเมินอาการด้วยวิดีโอคอลวันละ 2 ครั้ง
- ✓ อาหาร 3 มื้อ
- ✓ ส่งปรอทวัดไข้แบบดิจิตอลและเครื่องวัดออกซิเจนปลายนิ้วให้
- ✓ ยาฟ้าทะลายโจรและยาพื้นฐานอื่นๆ
- ✓ ประสานส่งต่อรักษาหากอาการแย่ลง พร้อมยาฟาวิราเวียร์ ประคองอาการก่อน

วันที่จัดทำ 20 ก.ค. 64

สปสข.หนุนรักษาผู้ป่วยโควิด-19 ที่บ้าน (Home isolation)

- จ่ายค่าอุปกรณ์วัดไข้ เครื่องวัดออกซิเจน สำหรับให้คนไข้ไปใช้ที่บ้าน **1,100** บาท
- ค่าอาหาร 3 มื้อ ไม่เกิน **1,000** บาท/วัน

ย้ำหลักการดูแลเหมือนอยู่ในโรงพยาบาล
เพียงแต่ย้ายไปดูแลที่บ้าน

หากอาการทรุดลง ส่งยาฟ้าทะลายโจร-ยาฟาวิพิราเวียร์ไปให้ที่บ้าน
หรือส่งรถไปรับมานอนที่โรงพยาบาล



ผู้ติดเชื้อโควิด-19 ที่ยังไม่ได้เข้าสู่การรักษา

หากยังไม่ได้รับการรักษา
หรือถูกจับคู่คลินิกดูแลที่บ้าน-ที่ชุมชน



บัตรทอง
โทร. 1330 กด 14

ประกันสังคม
โทร. 1506 กด 6

(คลินิกจะวิดีโอคอลติดตามอาการวันละ 2 ครั้ง,
อาหาร 3 มื้อ, เครื่องวัดไข้, วัดออกซิเจน)



หากต้องการกลับไปรักษาที่ต่างจังหวัด **โทร. 1330 กด 15**



วัคซีนโควิด 19 ของประเทศไทย



สรุปผลการฉีดวัคซีนโควิด 19

ผลการให้บริการวัคซีน วันที่ 22 กรกฎาคม 2564 เวลา 18.00 น.

จำนวนผู้ได้รับวัคซีน		เพิ่มขึ้นวันนี้ เพิ่มขึ้น + 304,243 โดส	ตั้งแต่วันที่ 7 มิ.ย. 2564 สะสม 11,288,418 โดส	ตั้งแต่วันที่ 28 ก.พ. 2564 สะสม 15,388,939 โดส
จำแนกรายเข็ม	เข็มที่ 1	รายใหม่ + 266,314 ราย	สะสม 9,034,933 ราย	สะสม 11,805,180 ราย
	เข็มที่ 2	รายใหม่ + 37,929 ราย	สะสม 2,253,485 ราย	สะสม 3,583,759 ราย



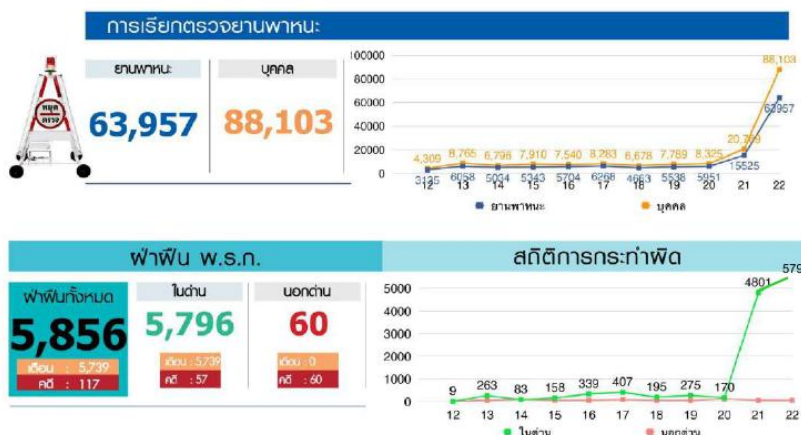
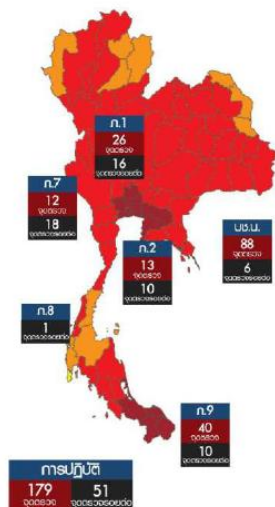
ที่มา : ฐานข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center)

ข้อมูล ณ วันที่ 22 กรกฎาคม 2564 เวลา 18.00 น.

รายงาน มาตรการ รายวัน

สรุปสถิติการบังคับใช้กฎหมายการห้ามออกนอกเคสสถาน

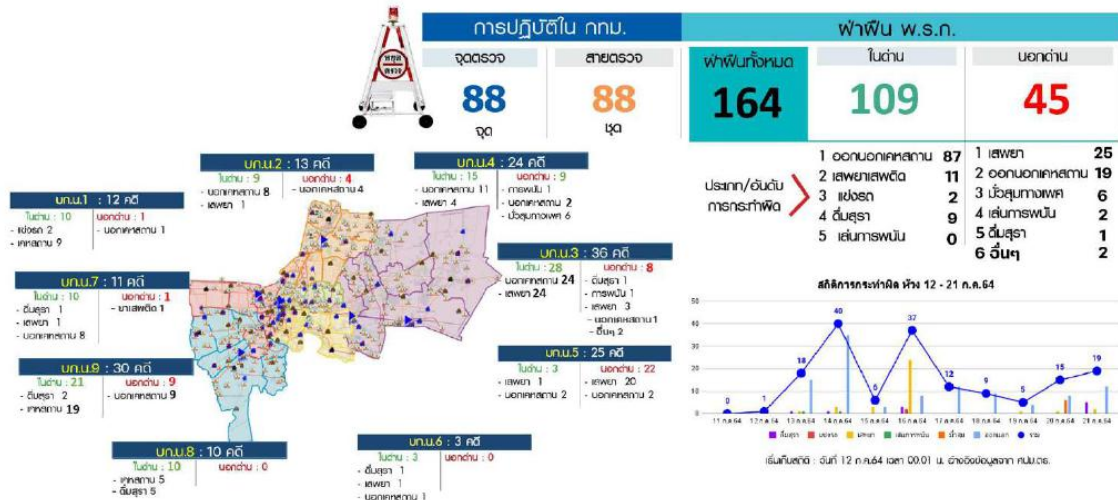
ตาม พ.ร.ก.การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน



สรุปสถิติการบังคับใช้กฎหมาย ของพื้นที่กรุงเทพมหานคร



ศูนย์ปฏิบัติการแก้ไขสถานการณ์ฉุกเฉินด้านความมั่นคง

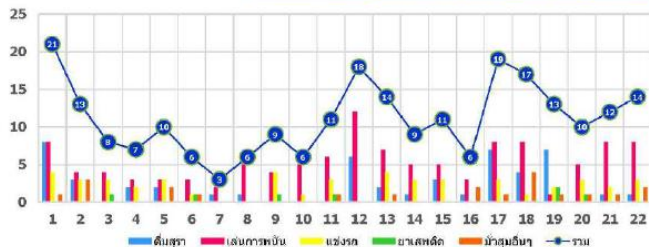


สายด่วน สปม. 191 1599 1138



ศูนย์ปฏิบัติการแก้ไขสถานการณ์ฉุกเฉินด้านความมั่นคง

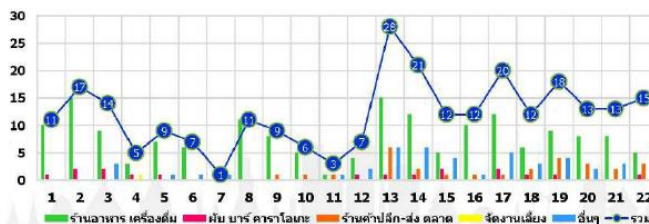
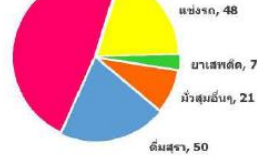
ข้อมูลประจำวัน 1-22 กรกฎาคม 2564



เรื่องเรียนเรื่อง การไม่ปฏิบัติตามมาตรการพ.ร.ก.ฯ

แผนการพ.ร.ก.ฯ 117

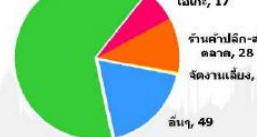
รวม +14
จำนวน
243
ผลการดำเนินการ
243 0



เรื่องเรียนเรื่อง การไม่ปฏิบัติตามมาตรการพ.ร.ก.ฯ

จำนวนการเกิดเหตุ 169

รวม +15
จำนวน
264
ผลการดำเนินการ
263 1



#สู้ไปด้วยกัน #ประเทศไทยต้องชนะ