

Dashboard - COVID-19 Thailand

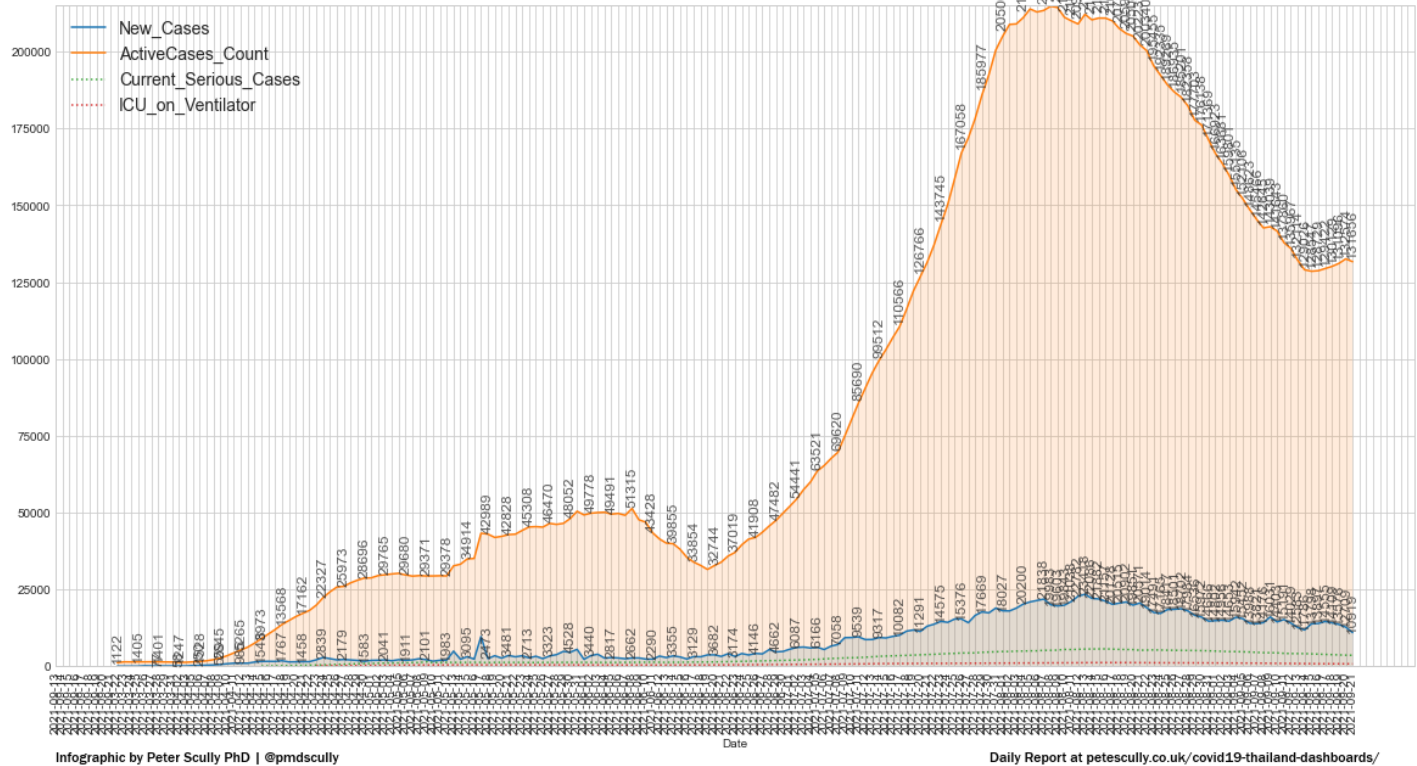
Date: Tue Sep 21 2021 14:47:32 GMT+0700 (Indochina Time)

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: 2021-09-21.

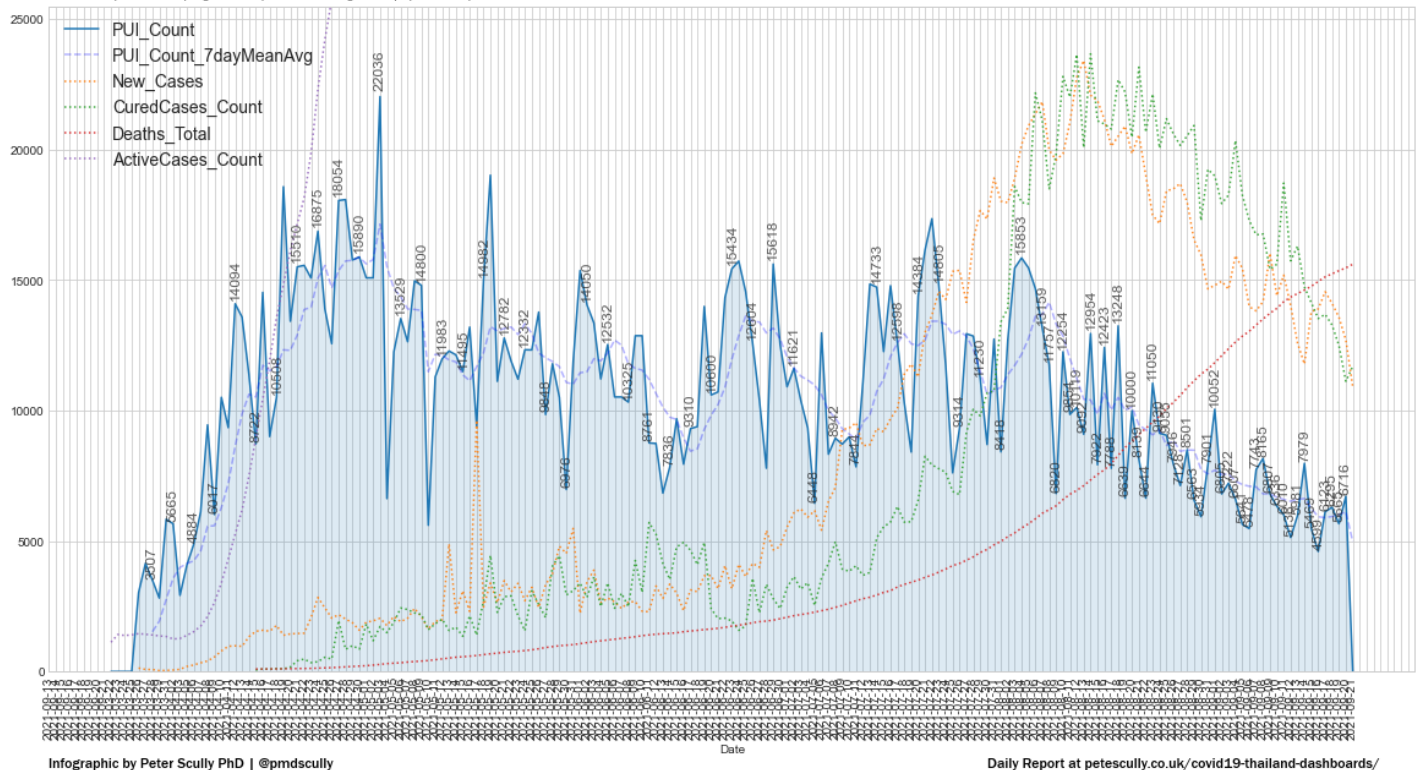


Newly Added "At Risk" Patients Under Investigation (PUI): Via Thai MOPH

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

New Patient Under Investigation (PUI)

Showing influence against Incoming/Outgoing Cases (New vs Cures Deaths)
Source: <https://ddc.moph.go.th/viralpneumonia/eng/index.php> Latest update: 2021-09-21.



- Source: Calculated from CCSA Daily Briefings Report.

Source: fb.com/informationcovid19
Latest update: 2021-09-21.

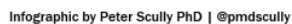


Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

- 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.

Source: fb.com/informationcovid19

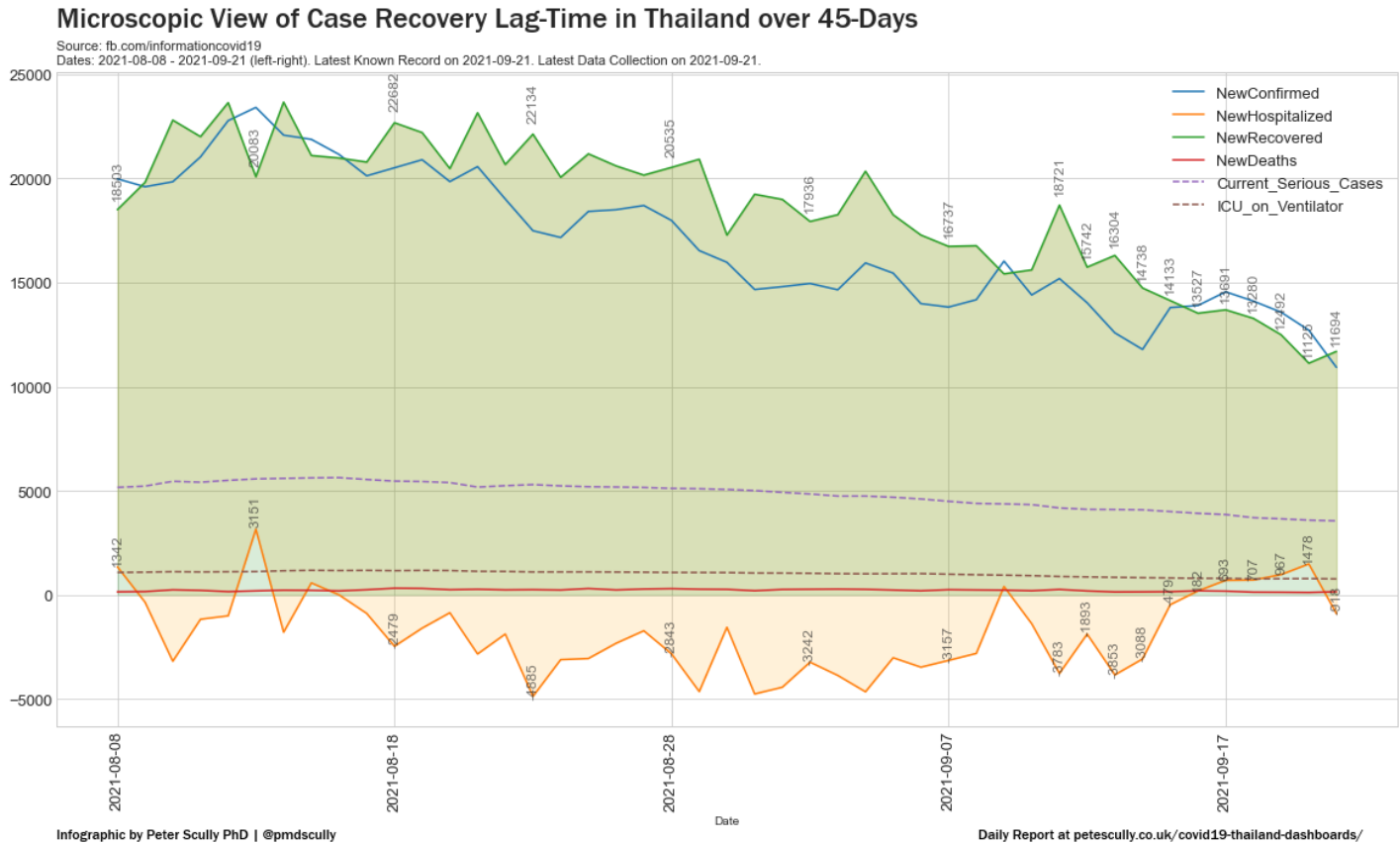
Dates: 2021-05-25 - 2021-09-21 (left-right). Latest Known Record on 2021-09-21. Latest Data Collection on 2021-09-21.



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

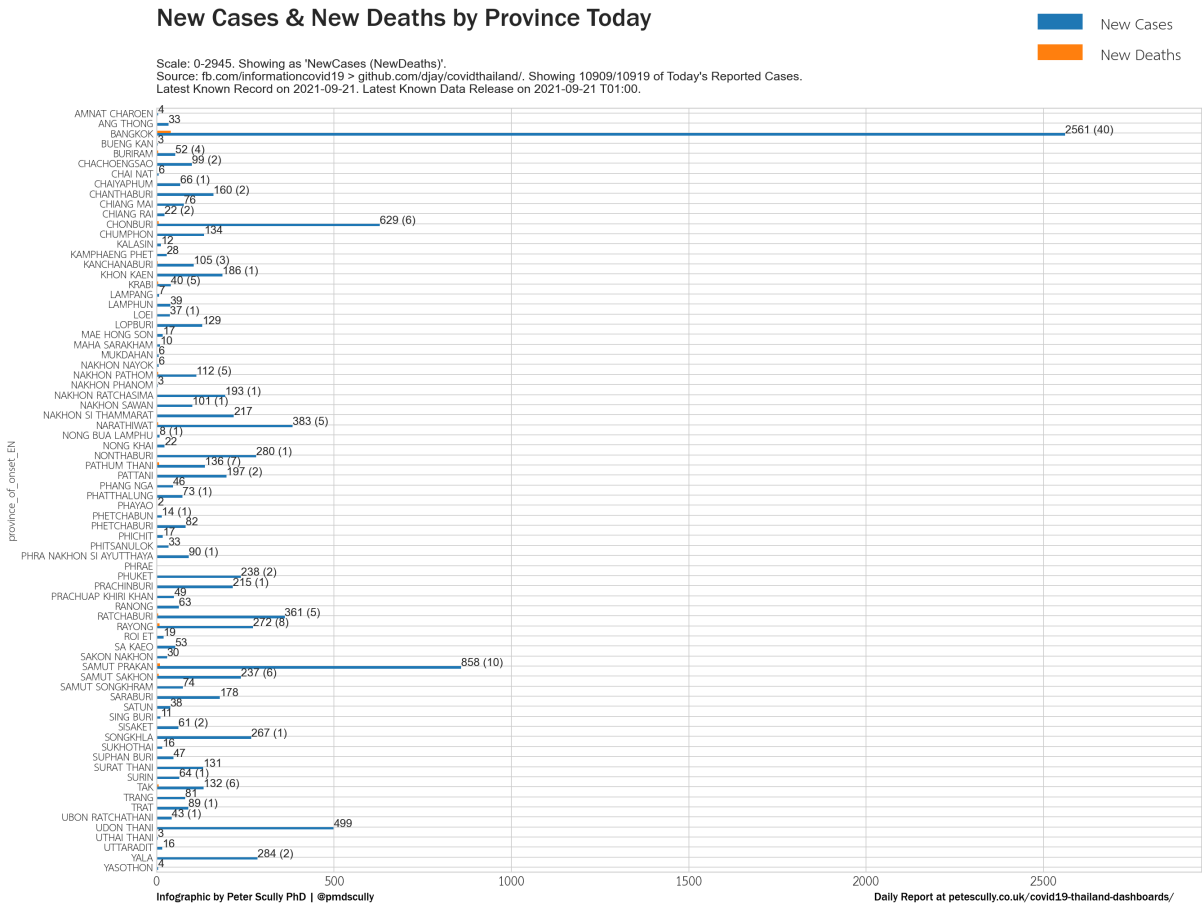
Microscopic View of Case Time-to-Recovery in Thailand over 120-Days: - 12pm each day

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



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

- Showing Cases announced in each province over 14-days (left to right, oldest to most recent). Daily cases between 0-1000 (bottom to top). Deaths and Case Fatality Rate (CFR) are shown for this date period.
- Showing X/Y of Today's Reported Cases: X are from the Briefing report's Province Cases Table. Y is from the Announced Total (i.e. infographics). Numbers can differ due to their release times.
- NB: Y-axis range is 0 to 1000 since 2021-07-31. Before this date, Y-axis range was 0 to 400 (2021-07-31 to 2021-04-12).
- Note on CFR: [Read WHO's caveats and limits on interpreting CFR \[1\]](#) or Read our Infection Fatality Rate (IFR) Estimates for Thailand on May 10th [\[2\]](#) or Dylan Jay's IFR model calculation for Thailand [\[3\]](#)
- Data Made Available via: <https://github.com/djay/covidthailand/> • Source: <https://facebook.com/informationcovid19> - Centre for COVID-19 Situation Administration (CCSA) morning briefing, data typically arriving 13:30

New Cases, Deaths and CFR by Province over 14 Days

Dates 2021-09-08 - 2021-09-21 (Left-Right). Y-Scale: 0-1000. Cases (n), Deaths (d) and Case Fatality Rate (CFR) are shown for these dates.
Source: fb.com/informationcovid19 > github.com/djay/covidthailand/ • Showing 10909/10919 of Today's Reported Cases.
Latest Known Record on 2021-09-21. Latest Known Data Release on 2021-09-21 T01:00.

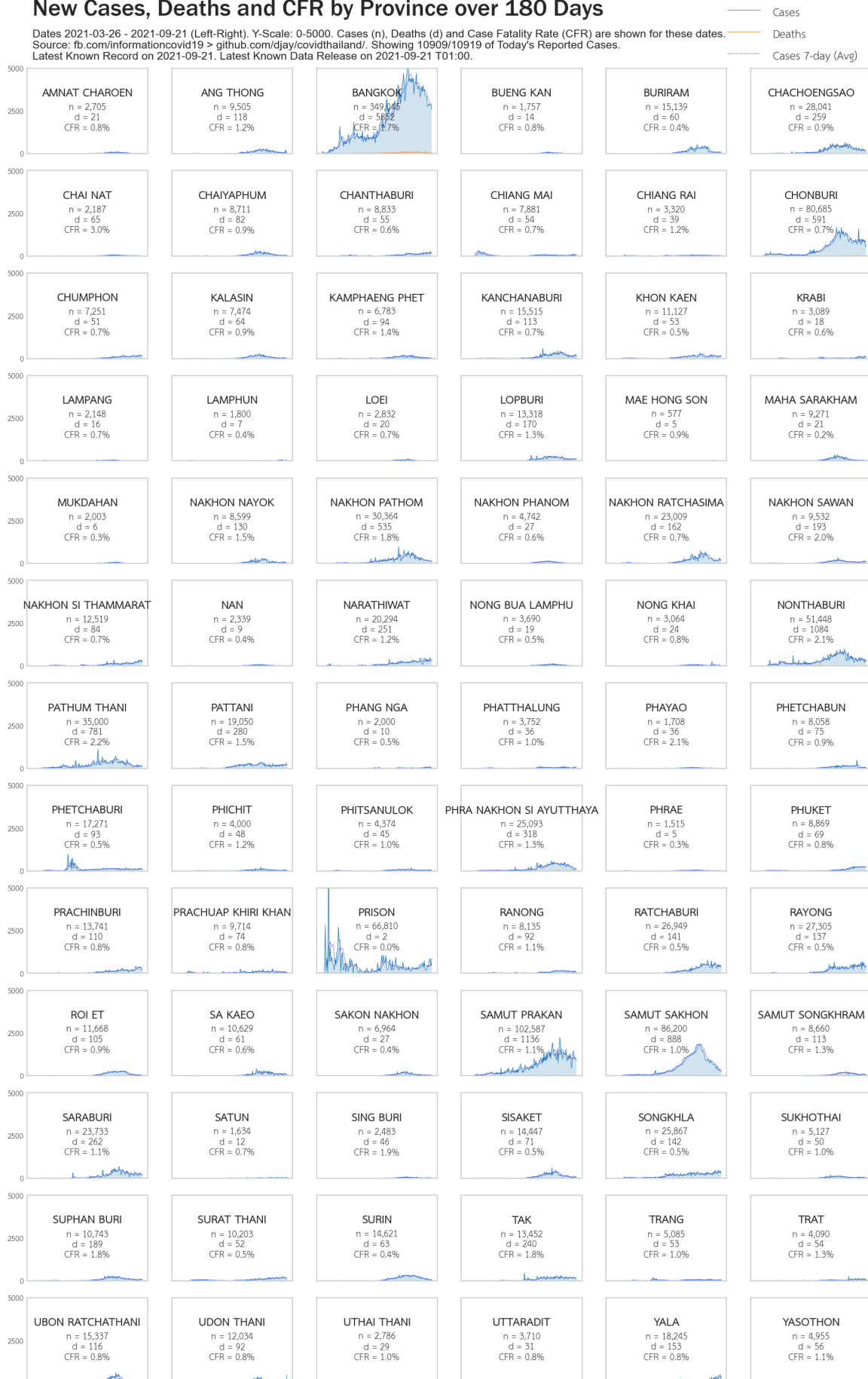


Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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

New Cases, Deaths and CFR by Province over 180 Days

Dates 2021-03-26 - 2021-09-21 (Left-Right). Y-Scale: 0-5000. Cases (n), Deaths (d) and Case Fatality Rate (CFR) are shown for these dates.
Source: fb.com/informationcovid19 > github.com/djay/covidthailand/. Showing 10909/10919 of Today's Reported Cases.
Latest Known Record on 2021-09-21. Latest Known Data Release on 2021-09-21 T01:00.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

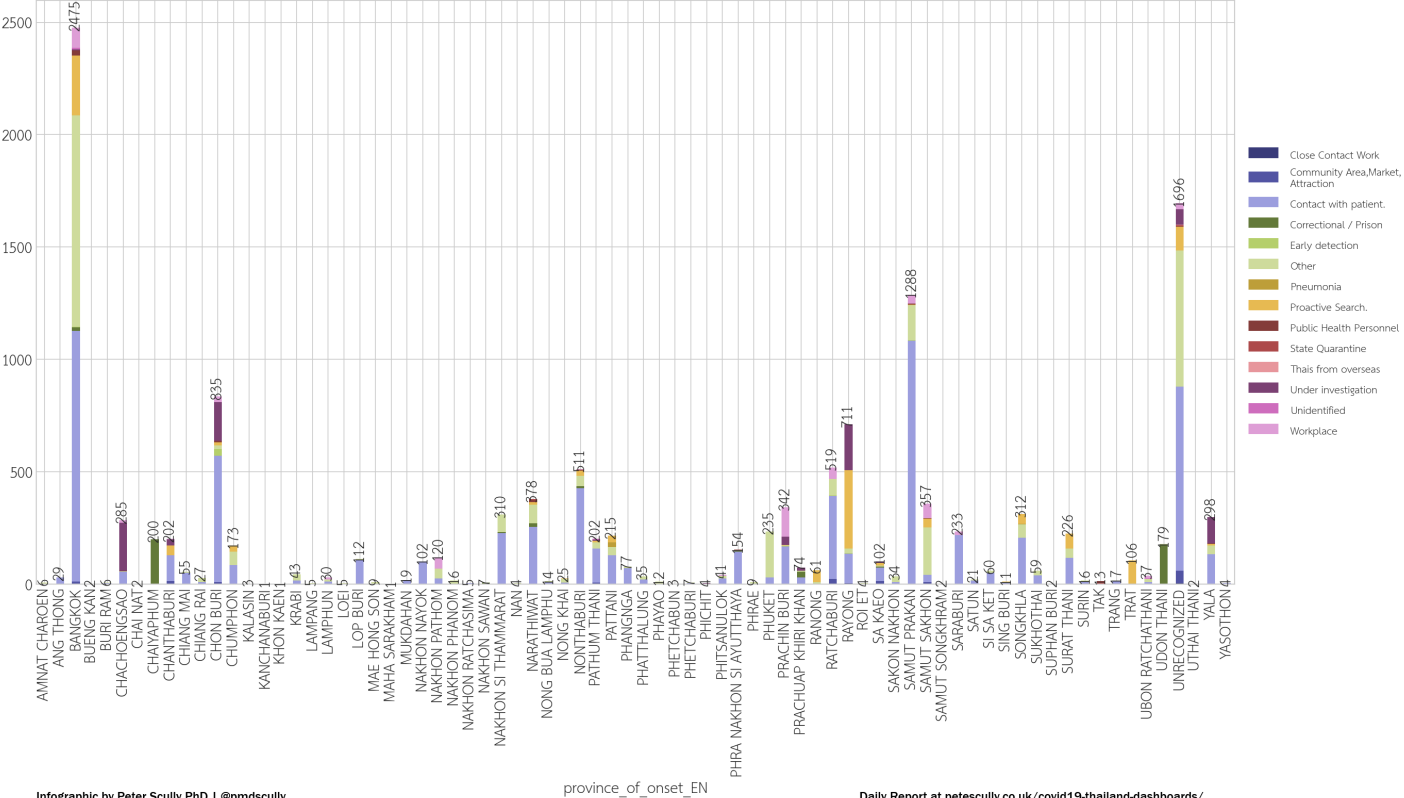
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

New Cases Announced by Risk Clusters by Province (Where infection was contracted): Via COVID-19-Daily Open Gov Data. (Over 2, 3-days)

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

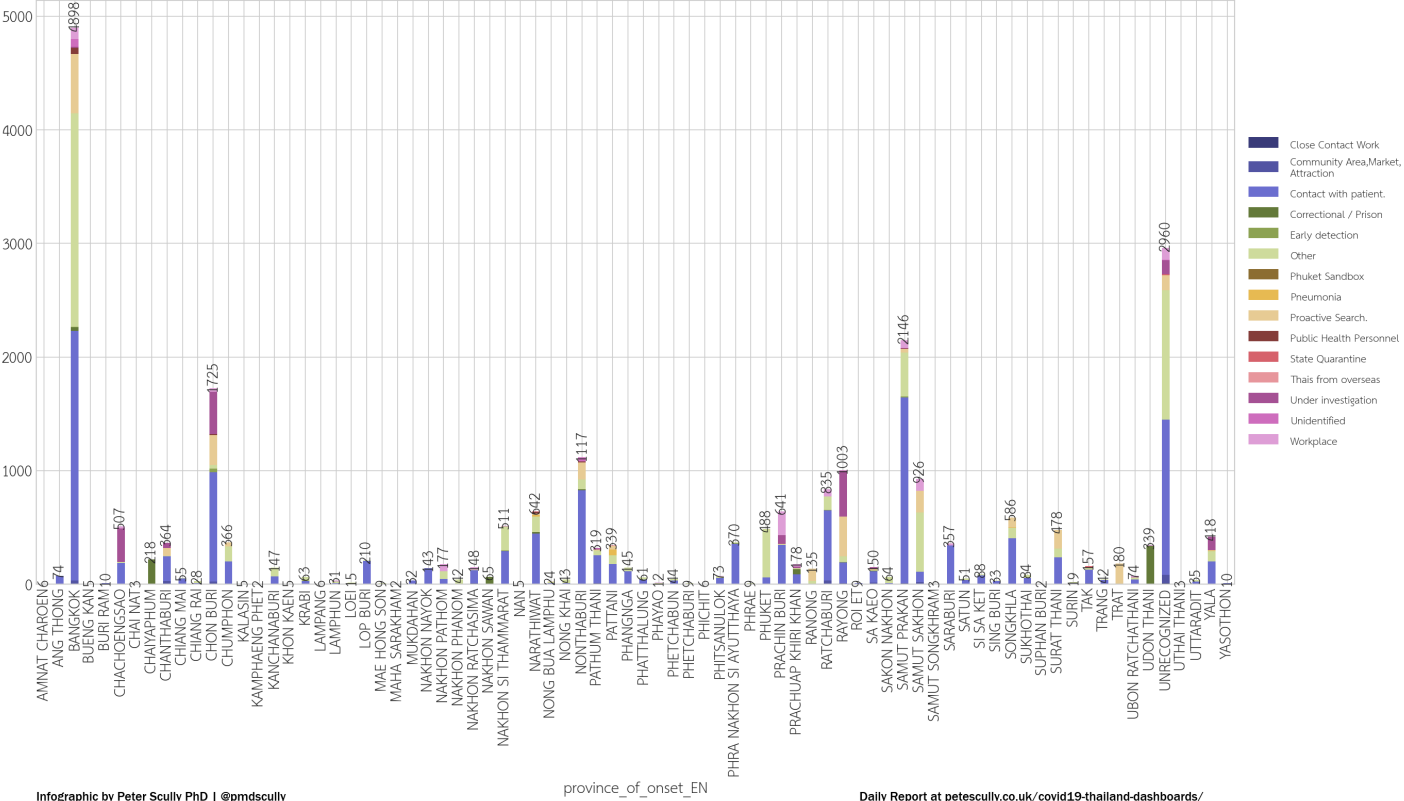
Thailand Province (Onset)-Cluster and Case Counts over 2-Days

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Dates: 2021-09-14 - 2021-09-15. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2021-09-15. Latest Data Release on 2021-09-20.



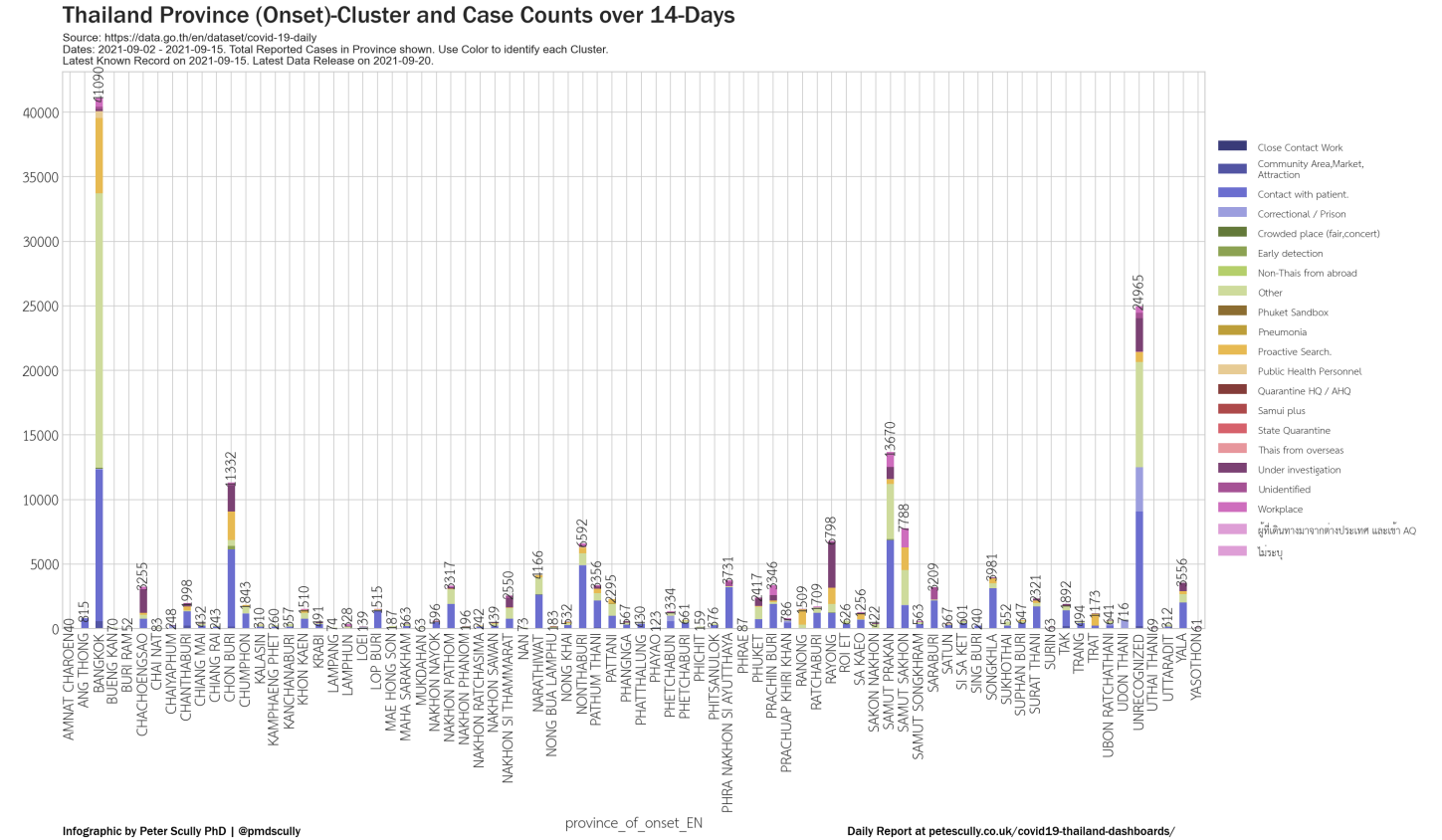
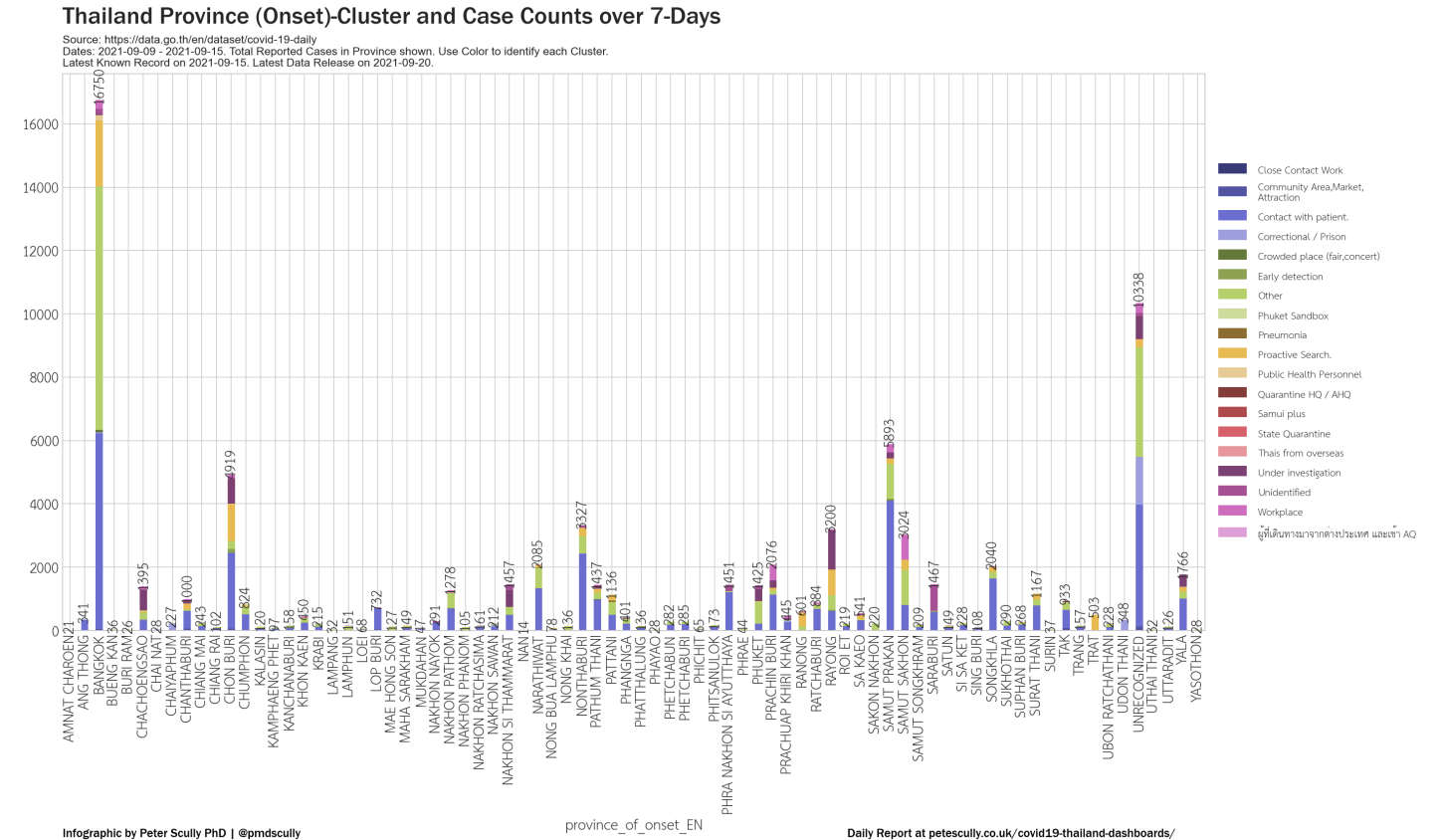
Thailand Province (Onset)-Cluster and Case Counts over 3-Days

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Dates: 2021-09-13 - 2021-09-15. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2021-09-15. Latest Data Release on 2021-09-20.



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

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

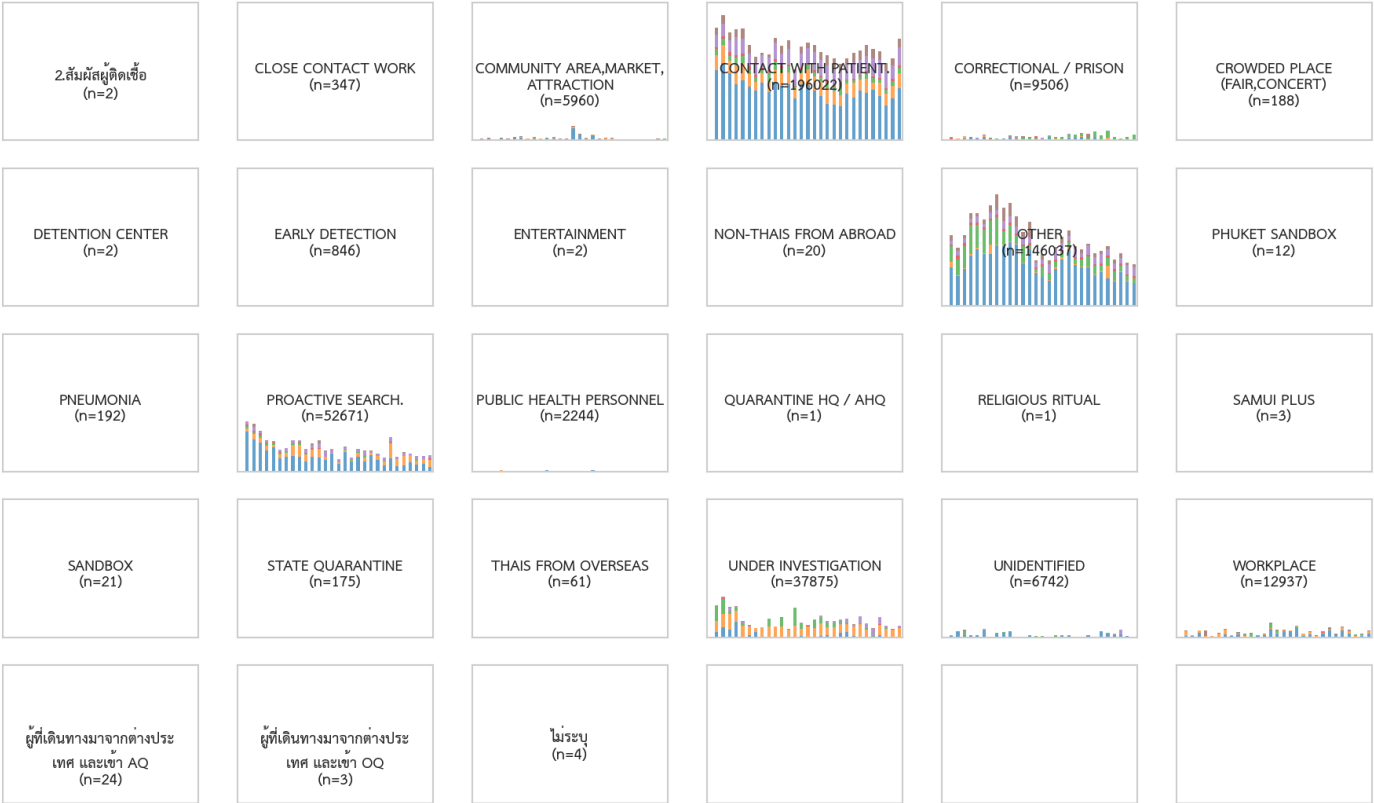
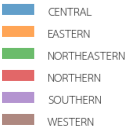


Cluster Progression by Region of Thailand over the past 30-days: Via COVID-19-Daily Open Gov Data.

- 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)

2021-08-17 - 2021-09-15 (Left-Right). Y-Scale: 0-10000. NB: 'Unspecified' are missing values.
Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Latest Known Case on 2021-09-15. Latest Known Data Release on 2021-09-20.

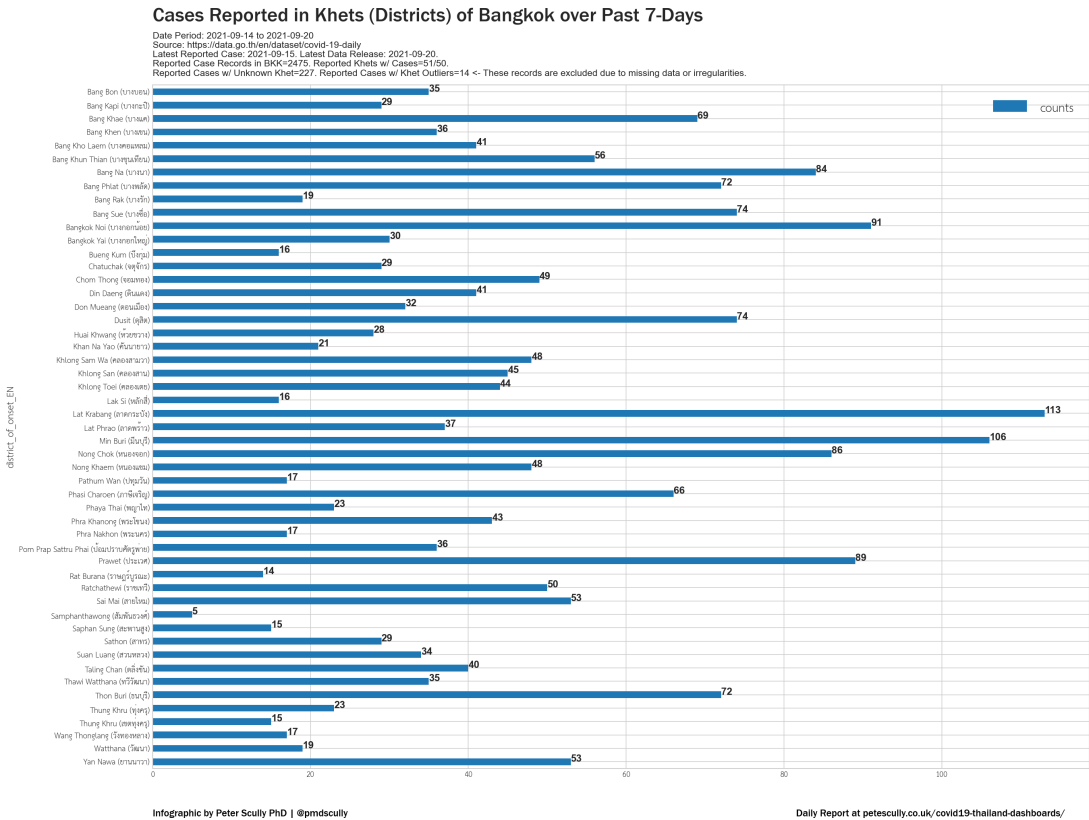


Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

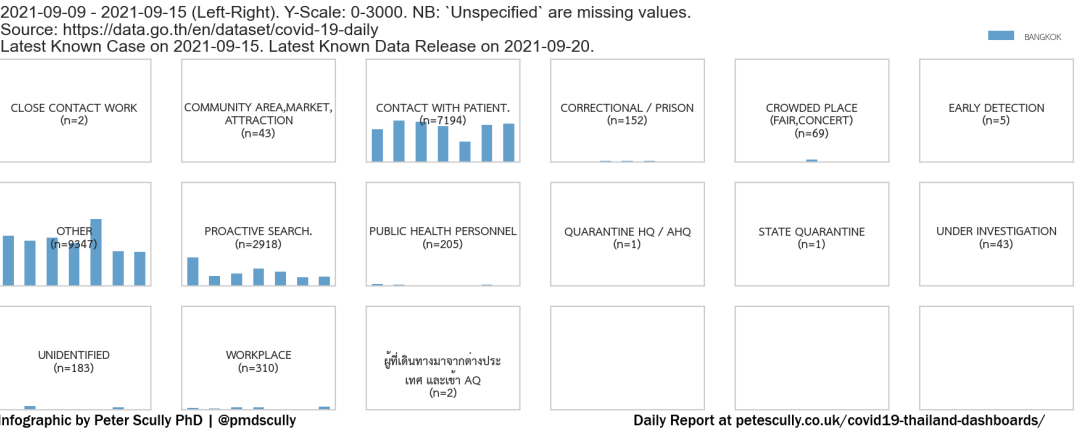
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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)



Vaccines Administered by Province: Via Thai MOPH.

- Plots show cumulative doses administered by province. n_1, n_2, n_3 are the latest (to-date) administered doses for Doses 1, 2 and 3 respectively. Date of report releases are shown, which report yesterday's performance. First DDC.MOPH vaccination report was announced on Feb 27th 2021.
- SV%, AZ%, SP%, PZ% are shown as a percentage of the total reported quantity of vaccinations administered by province. **NB: Feb 27th and Aug 2nd 2021 data shown** (no recent data sources included, as of 30/08).
- MOPH DDC Allocations by Province are available to-date, however are not shown here.
- SV% is Sinovac. AZ% is Astra Zeneca. SP% is Sinopharm. PZ% is Pfizer.
- To verify the reported accuracy, match cumulative doses (which is our sum of each province's dose) to CCSA briefing report releases. Typically, infographic is 1-day delayed.
- Disclaimer 9/5 to 13/5 and 20/5 to 21/5: In these days, the reported number of Samut Sakhon Dose 2 (see the MOPH PDFs, if curious) has gone up then down; in the plot below, that has changed 17%-15%-17%-16%.
- Source of MOPH DDC Vaccination Data: <https://ddc.moph.go.th/dcd/pagecontent.php?page=641&dept=dcd> (and in June 2021: <https://ddc.moph.go.th/vaccine-covid19/diaryReport>)
- Source Population Thailand (Est-2019): <https://en.wikipedia.org/wiki/Thailand>
- Source Population per Province (2019): https://en.wikipedia.org/wiki/Provinces_of_Thailand NB: Wiki-Est-Pop differs from actual-Pop and MOPH's est-Pop, thus >100% shown in some provinces.
- Data Made Available via: <https://github.com/djay/covidthailand>

Vaccinations Administered via MOPH per Province

Dates 2021-02-28 - 2021-09-17 (Left-Right). Y-Scale: 0-Prov.Pop.(2019) SV%, AZ%, SP%, PZ% show reported administered doses.
Cumulative Dose 1: 28,893,133 (43.4%), Dose 2: 14,971,317 (22.5%), Dose 3: 621,207 (0.9%), Doses 1,2,3 Administered as n1,n2,n3. Large % shows DoseN / Pop.(19).
Source: <https://ddc.moph.go.th> > <https://github.com/djay/covidthailand>. Latest Known Record on 2021-09-17. Latest Known Data Release on 2021-09-18.

— Vaccinations Dose 1
— Vaccinations Dose 2
— Vaccinations Dose 3



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

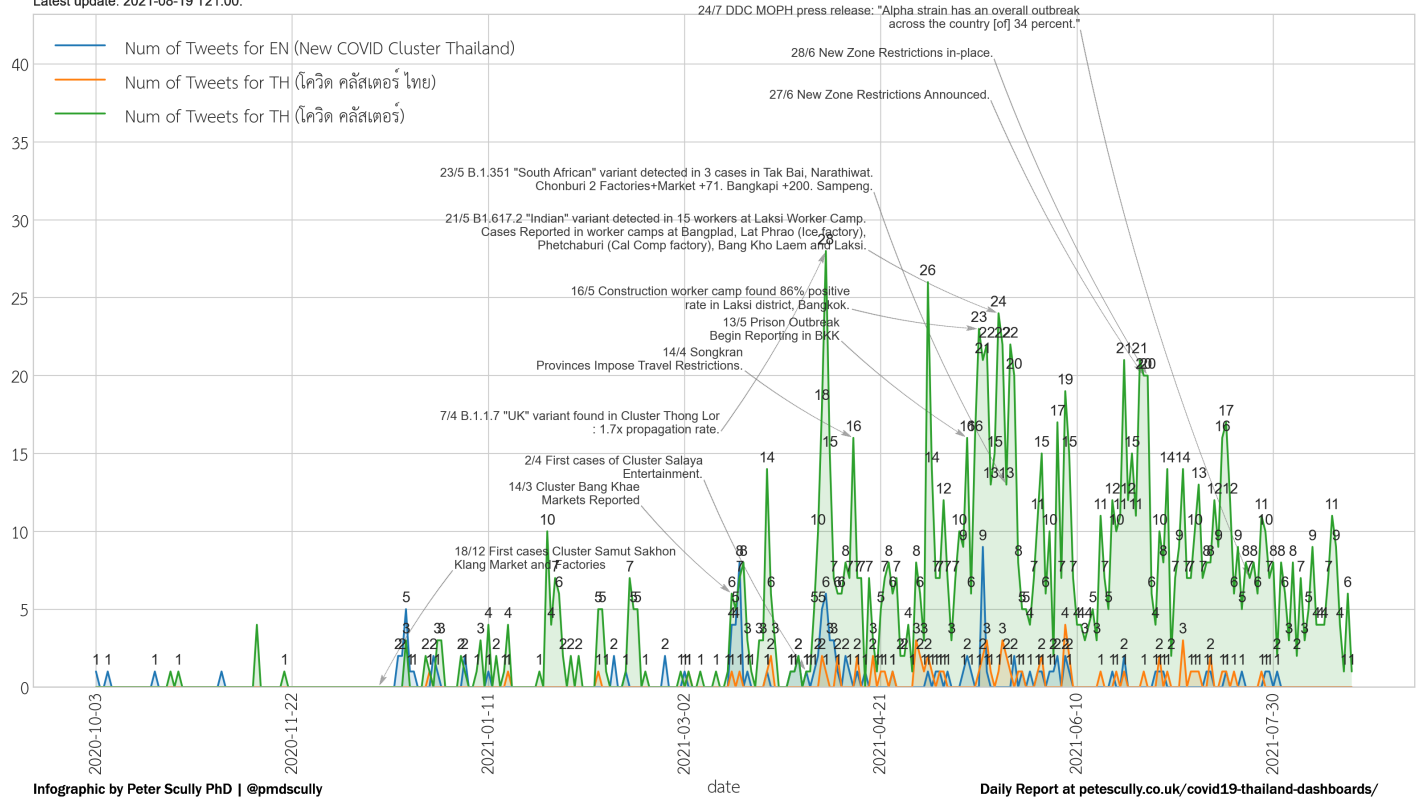
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

New Cluster Tweets - Public Reports Posted on Twitter

- 1 new trend(s) of 'new covid cluster thailand', started on Mon-17-May-2021, in the past 120-days (78 samples).
- 1 new trend(s) of "โควิด คลัสเตอร์ ไทย", started on Thu-09-Sep-2021, in the past 120-days (40 samples).
- Source: Twitter API

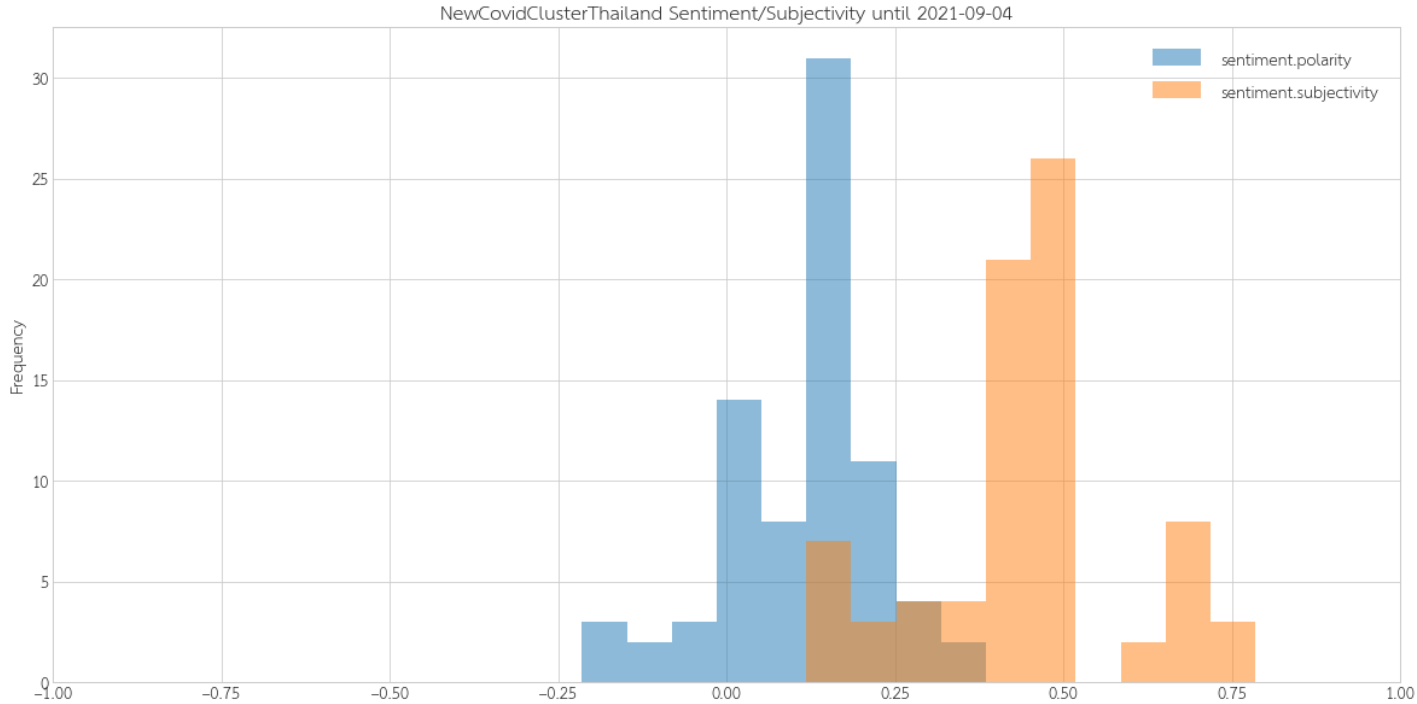
Twitter Alerts - Number of Tweets on "New COVID-19 Clusters in Thailand"

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



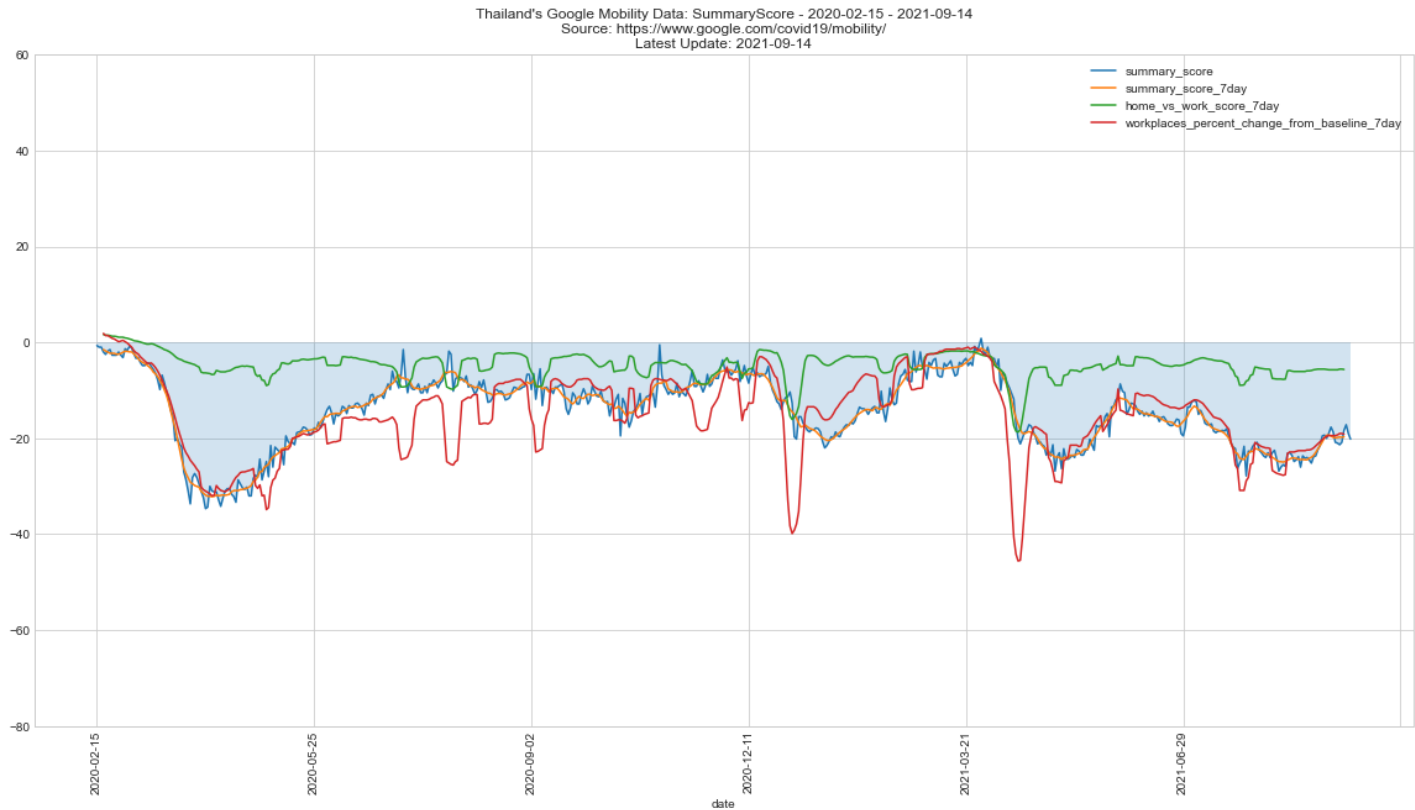
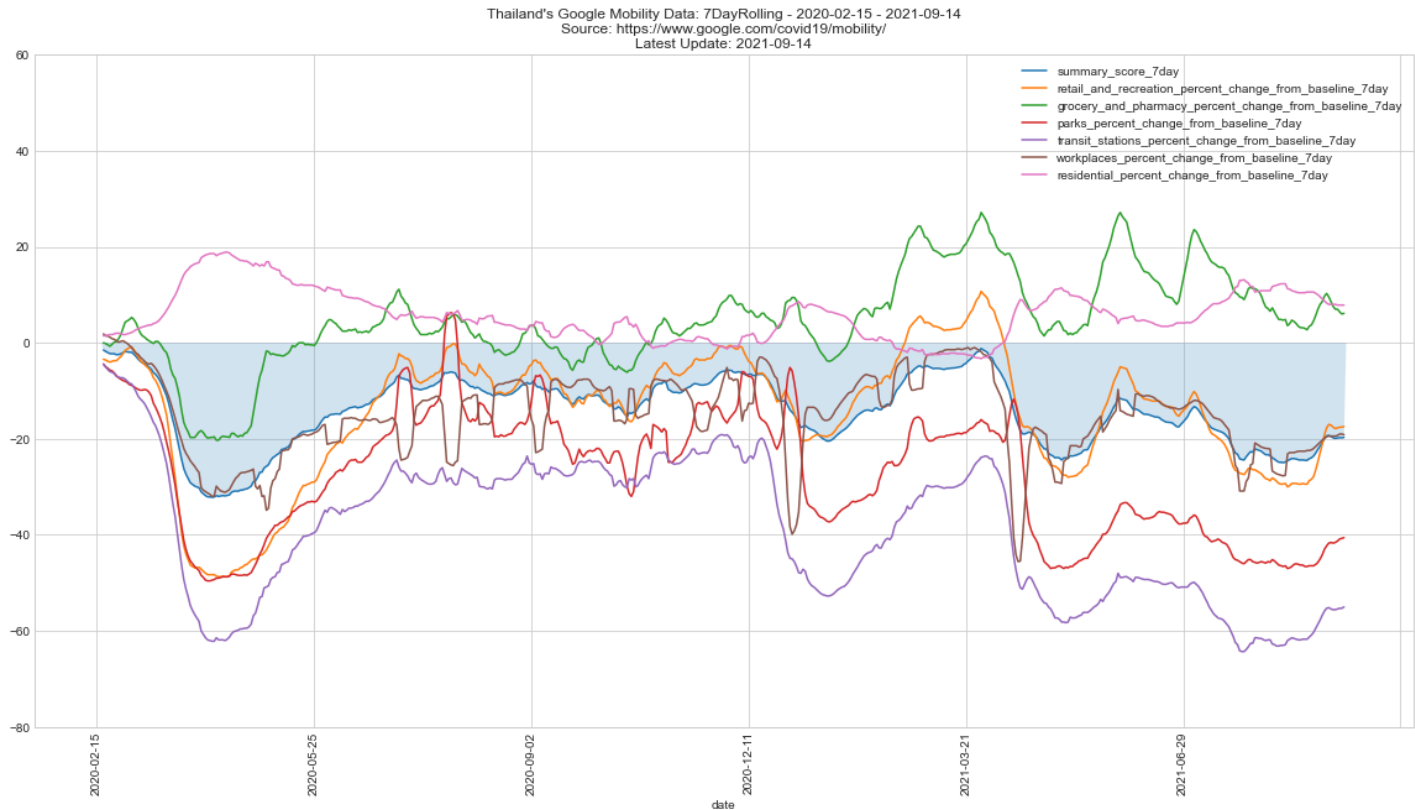
Sentiment Polarity and Subjectivity Indicators of New Cluster Tweets - Public Reports Posted on Twitter

- Public sentiment is None (nan) and subjectivity is None (nan) over the past 14-days (0 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/>

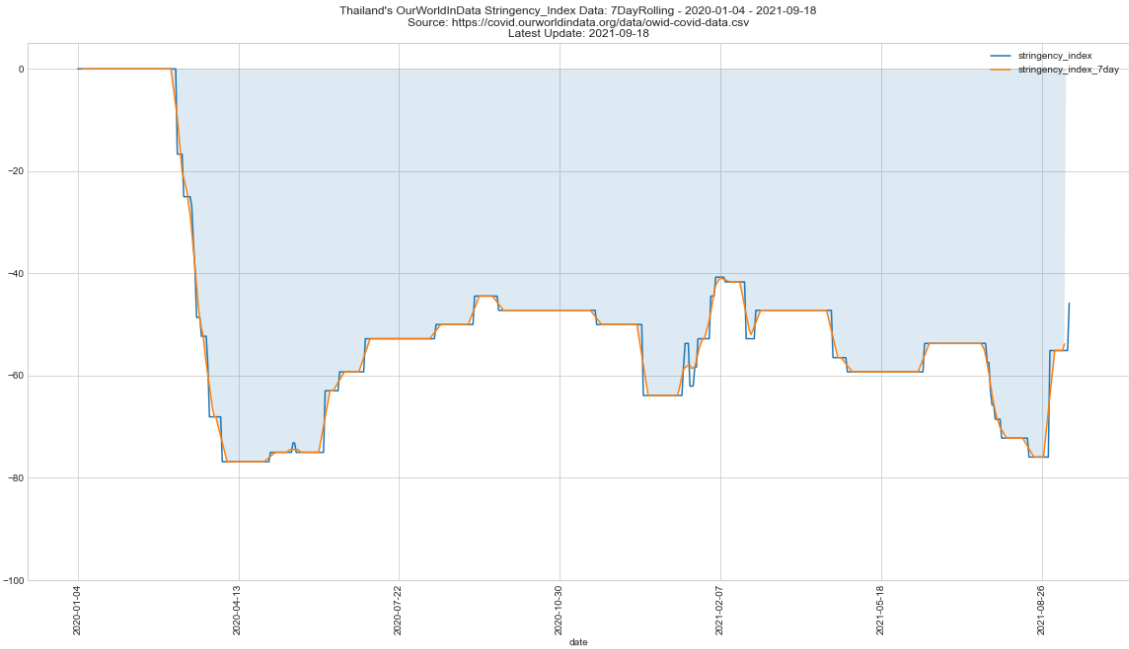
Apple's Mobility Data on Driving and Walking per Province (120-days) 2021-05-20 - 2021-09-17 (Left-Right). Y-Scale: -300-300.
Source: <https://covid19.apple.com/mobility> (Baseline: 2020/01/13 = 0%)
Latest Known Case on 2021-09-17. Latest Known Data Release on 2021-09-17.

Driving 7day
Walking 7day



Our World In Data (OWID): Stringency_Index - Thailand

- This measures the level of restrictions reported to OWID, which is a comparable measure used across the world. See OWID's explanation for details.
- Note: the Index has not reflected provincial-level restriction changes during April 1st-April 23rd'21.
- The Index has been adjusted by negation, i.e. 0-100 becomes 0 to -100. Therefore negative numbers indicate restrictions, whereas 0 indicates no restrictions.
- Source: <https://ourworldindata.org/coronavirus/country/thailand#government-stringency-index>



Daily Briefings Infographics: Via CCSA Daily Briefing - 12pm each day

- Infographics from Thailand's Centre for COVID-19 Situation Administration (CCSA) daily briefing, typically updated after 13:00 (otherwise yesterday's images shown)
- Source: <https://facebook.com/informationcovid19>



สถานการณ์ COVID-19 ทั่วโลก 219 ประเทศ 2 เขตบริหารพิเศษ 2 เรือสำราญ

Confirmed **229,817,782**
+ 397,618Severe **98,711**
- 307 (0.04%)Recovered **206,481,588**
+ 509,062 (89.85%)Deaths **4,713,390**
+ 5,675 (2.06%)

PLACES	CONFIRMED	NEW CASES	DEATHS	ACTIVE CASES	PLACES	CONFIRMED	NEW CASES	DEATHS	ACTIVE CASES
1 USA	43,107,628	86,072	694,619(746)	9,737,027	11 Spain	4,935,534	1,996	85,901(40)	177,531
2 India	33,502,744	24,925	445,416(251)	315,269	12 Italy	4,638,516	2,407	130,354(44)	112,514
3 Brazil	21,247,667	7,884	591,034(248)	376,339	13 Indonesia	4,192,695	1,932	140,634(166)	55,936
4 UK	7,465,448	36,100	135,252(49)	1,319,317	14 Germany	4,157,113	5,303	93,632(47)	165,681
5 Russia	7,294,672	19,744	198,996(778)	585,002	15 Mexico	3,573,044	4,983	271,765(200)	366,669
6 France	6,956,848	1,515	116,050(20)	191,140	16 Poland	2,898,299	363	75,488	162,899
7 Turkey	6,874,947	27,688	61,805(231)	448,123	17 South Africa	2,884,134	1,504	86,216(42)	62,578
8 Iran	5,442,232	17,397	117,526(344)	532,589	18 Philippines	2,385,616	18,937	36,934(146)	176,850
9 Argentina	5,241,394	2,162	114,518(90)	27,719	19 Ukraine	2,350,646	2,265	54,919(44)	64,310
10 Colombia	4,942,249	1,185	125,924(29)	34,671	20 Peru	2,167,652	644	199,036(30)	N/A

29 Thailand 1,500,105(+10,919) cases 15,612(+143) Deaths

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

สถานการณ์ COVID-19 ประเทศในทวีปเอเชีย

ประเทศในเอเชียพบผู้ป่วยอย่างต่อเนื่อง ได้แก่

อินเดีย อินโดนีเซีย มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ ปากีสถาน ญี่ปุ่น บังกลาเทศ ไทย

อัตราป่วย ต่อประชากร 1 ล้านคน



อัตราตาย ต่อประชากร 1 ล้านคน



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

PLACES	CONFIRMED	NEW CASES	DEATHS	ACTIVE CASES
2 India	33,502,744	24,925	445,416(251)	315,269
13 Indonesia	4,192,695	1,932	140,634(166)	55,936
18 Philippines	2,385,616	18,937	36,934(146)	176,850
21 Malaysia	2,112,175	14,345	23,744(301)	207,698
25 Japan	1,676,711	3,401	17,204(48)	73,311
28 Bangladesh	1,544,238	1,555	27,251(26)	13,881
29 Thailand	1,500,105	10,919	15,612(143)	131,655
31 Pakistan	1,226,008	2,167	27,246(40)	63,724
47 Vietnam	695,744	8,681	17,305(215)	214,113
62 Myanmar	448,158	1,585	17,129(56)	30,861
78 S. Korea	289,263	1,605	2,413(5)	26,760
107 Cambodia	104,716	622	2,123(14)	4,893
109 China	95,810	49	4,636	980
115 Singapore	78,721	917	62(2)	8,059
146 Laos	19,399	214	16	13,815
182 Brunei	5,261	214	28(2)	1,658

ข้อมูล ณ วันที่ 21 กันยายน 2564 เวลา 00.00 น.



รายงานสถานการณ์ COVID-19 ในประเทศไทย

ระลอกใหม่ เมษายน ประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. - 21 ก.ย. 64

ผู้ป่วยรายใหม่วันนี้

ผู้ป่วยยืนยันสะสม

หายป่วยแล้ว

เสียชีวิต

+10,919 ราย

1,471,242 ราย

+11,694 ราย

+143 คน

ติดเชื้อ
ในประเทศ
10,490 ราย

ติดเชื้อจาก
ต่างประเทศ
7 ราย

ผู้ป่วยยืนยันสะสมตั้งแต่ปี 63
1,500,105 ราย

หายป่วยสะสม 1,325,412 ราย
หายป่วยสะสมตั้งแต่ปี 63
1,352,838 ราย

เสียชีวิตสะสม
15,518 คน 1.05 %
เสียชีวิตสะสมตั้งแต่ปี 63
15,612 คน 1.04 %

จากเรือนจำ/
กักต้งอิจ
422 ราย

ประวัติเสี่ยง

ผู้รับวัคซีน

ผู้ป่วยรักษาอยู่

ผู้ป่วยรายใหม่
จากระบบเฝ้าระวังและระบบบริการฯ
ค้นหาผู้ติดเชื้อเชิงรุกในชุมชน
จากเรือนจำ / กักต้งอิจ
ผู้ที่เดินทางจากต่างประเทศ

9,846 ราย
644 ราย
422 ราย
7 ราย

ฉีดแล้ว 45,211,101 โดส

เข็มที่ 1 +198,505 ราย
สะสม 29,201,077 ราย

เข็มที่ 2 +270,056 ราย
สะสม 15,388,071 ราย

เข็มที่ 3 +491 ราย
สะสม 621,953 ราย

ข้อมูล 28 ก.พ.- 20 ก.ย. 2564

131,655 ราย

ใน sw. 41,908 ราย
sw. สำนวนและอื่นๆ 89,747 ราย

อาการหนัก 3,548 ราย
(ใส่เครื่องช่วยหายใจ 759 ราย)

รวม 10,919 ราย

โดย กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

สรุปผลการฉีดวัคซีนโควิด 19 ในประเทศไทย

ผลการให้บริการวัคซีน วันที่ 20 กันยายน 2564 เวลา 18.00 น.

จำนวนผู้ได้รับวัคซีน		เพิ่มขึ้นวันนี้	ตั้งแต่วันที่ 7 มิ.ย. 2564	ตั้งแต่วันที่ 28 ก.พ. 2564
		เพิ่มขึ้น + 469,052 โดส	สะสม 41,110,580 โดส	สะสม 45,211,101 โดส
จำแนกรายเข็ม	เข็มที่ 1	รายใหม่ + 198,505 ราย	สะสม 26,430,830 ราย	สะสม 29,201,077 ราย คิดเป็น 40.5% ของปกก.
	เข็มที่ 2	รายใหม่ + 270,056 ราย	สะสม 14,057,797 ราย	สะสม 15,388,071 ราย คิดเป็น 21.4% ของปกก.
	เข็มที่ 3	รายใหม่ + 491 ราย	สะสม 621,953 ราย	สะสม 621,953 ราย



ที่มา : ฐานข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center)

ข้อมูล ณ วันที่ 20 กันยายน 2564 เวลา 18.00 น.



ผู้ป่วยโรคโควิด-19 เสียชีวิต ของประเทศไทย รายงานวันที่ 21 ก.ย. 64 (+143 ราย)

จังหวัด	รวม (ราย)	ข้อมูล
กรุงเทพมหานคร	40	ชาย (82) หญิง (61) : ไทย(134) เมียนมา(5) ลาว(2) ญี่ปุ่น(1) อเมริกา(1) คำมัยฐานของอายุ 70 ปี (17 - 93 ปี) คำมัยฐาน (ทราบติดเชื้อ-เสียชีวิต) 12 วัน (นานสุด 44 วัน)
สมุทรปราการ(10) ปทุมธานี(7) สมุทรสาคร(6) นครปฐม(5) นนทบุรี(1)	29	อายุ 60 ปีขึ้นไป 101 ราย (71%) อายุน้อยกว่า 60 ปี : มีโรคเรื้อรัง 24 ราย (17%) ไม่มีประวัติโรคเรื้อรัง 18 ราย (13%) รวม 88%
บุรีรัมย์(4) ศรีสะเกษ(2) หนองบัวลำภู(1) ชัยภูมิ(1) ขอนแก่น(1) อุบลราชธานี(1) นครราชสีมา(1) สุรินทร์(1) เลย(1)	13	
ตาก(6) เชียงราย(2) เพชรบูรณ์(1) นครสวรรค์(1)	10	
นราธิวาส(5) กระบี่(5) ปัตตานี(2)ภูเก็ต(2) ยะลา(2) สุราษฎร์ธานี(1) พัทลุง(1) ตรัง(1) สงขลา(1)	20	ปัจจัยเสี่ยง-ประเด็นสำคัญ - HT (49), DM (30), HPL(25), อ้วน(13), โรคไต(15), ติดเตียง (5) - เสียชีวิตนอกพร. 4 ราย : วัด(1) จ.ชลบุรี, บ้าน(2) กทม. และจ.ฉะเชิงเทรา, พบเชื้อหลังเสียชีวิตที่บ้าน(1) จ.พัทลุง - จากกทม./ปริมณฑล(9), จังหวัดสีแดงเข้ม (0) - ติดเชื้อในพื้นที่ (134) : คนรู้จัก(38),ครอบครัว(13),อาศัย(80),อาชีพเสี่ยง(3)
ระยอง(8) ชลบุรี(5) ราชบุรี(5) กาญจนบุรี(3) ฉะเชิงเทรา(2) จันทบุรี(2) ตราด(1) ปราจีนบุรี(1) สุพรรณบุรี(1) พระนครศรีอยุธยา(1) เพชรบุรี(1)	31	

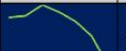
ผู้ติดเชื้อ COVID-19 ระลอกใหม่เมษายน 2564 ประเทศไทย วันที่ 1 เม.ย. – 21 ก.ย.64 เวลา 00:00 น.			
ผู้ป่วย-ติดเชื้อรายใหม่วันนี้		ผู้ป่วย-ติดเชื้อสะสม	
ประเทศไทย	+10,919 (ใน-ต่างประเทศ) ราย	1,471,242 (ใน-ต่างประเทศ) ราย	+143 คน
	(ต่างประเทศ) +7 ราย	(ต่างประเทศ) 2,701 ราย	เสียชีวิตสะสม 15,518 คน
กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล	ในประเทศ (ไม่รวมเรือนจำ) +4,184 ราย	ในประเทศ (ไม่รวมเรือนจำ) 654,258 ราย	ในประเทศ (ไม่รวมเรือนจำ) +69 คน
4 จังหวัดภาคใต้	ในประเทศ (ไม่รวมเรือนจำ) +1,127 ราย	ในประเทศ (ไม่รวมเรือนจำ) 83,220 ราย	ในประเทศ (ไม่รวมเรือนจำ) +10 คน
จังหวัดอื่น (67 จังหวัด)	ในประเทศ (ไม่รวมเรือนจำ) +5,179 ราย	ในประเทศ (ไม่รวมเรือนจำ) 663,828 ราย	ในประเทศ (ไม่รวมเรือนจำ) +61 คน
เรือนจำและที่กักขัง	เรือนจำและที่กักขัง +422 ราย	เรือนจำและที่กักขัง 67,235 ราย	เรือนจำและที่กักขัง +3 คน
แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข			
ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ รวม 7 ราย			

ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ คัดกรอง ณ ด่านฯ และเข้ารพ./สถานกักกันทุกประเภท (7 ราย)				
ประเทศต้นทาง	เดินทางมาถึงไทย / ผู้ติดเชื้อเที่ยวบินเดียวกัน	ลักษณะผู้ติดเชื้อ	การตรวจหาเชื้อ	เข้าพัก / รพ.
ลอนดอนเจลิส (1 ราย)	17 ก.ย. 64	เพศหญิง อายุ 32 ปี สัญชาติ อเมริกา	18 ก.ย. 64 (Day 1) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	Sandbox กู้เก็ตรพ.เอกชน กู้เก็ตรพ.
ลาว (1 ราย)	15 ก.ย. 64/ ด่านพรมแดนทางบก	เพศหญิง อายุ 30 ปี สัญชาติ ไทย	19 ก.ย. 64 (Day 4) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	LQ เชียงราย/ ศูนย์เวียงอินทร์
มาเลเซีย (4 ราย)	8 ก.ย. 64/ ด่านพรมแดนทางบก	เพศหญิง อายุระหว่าง 22 - 27 ปี สัญชาติ ไทย (3) อาชีพ รับจ้าง (1) ไม่ระบุ (2)	17 ก.ย. 64 (Day 9) ผลพบเชื้อ มีอาการ (3)	LQ ตาก/ รพ.แวง (4)
	15 ก.ย. 64/ ช่องทางธรรมชาติ	เพศหญิง อายุ 28 ปี สัญชาติ ไทย อาชีพ รับจ้าง	16 ก.ย. 64 (Day 1) ผลพบเชื้อ มีอาการ	
เมียนมา (1 ราย)	19 ก.ย. 64/ ช่องทางธรรมชาติ	เพศชาย อายุ 41 ปี สัญชาติ เมียนมา	19 ก.ย. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	รพ.อุ้มผาง

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



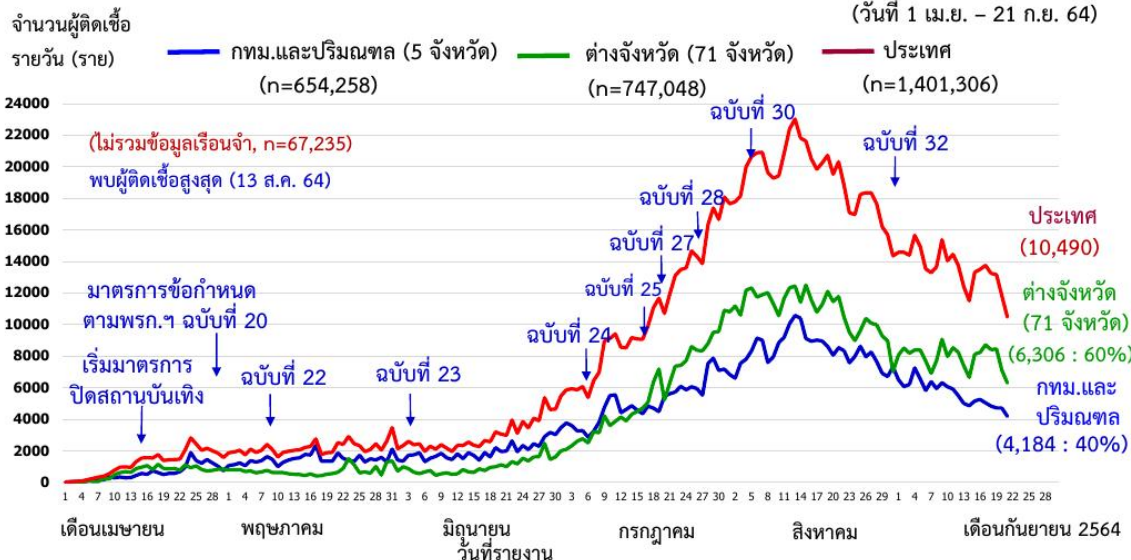
จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 21 ก.ย. 64

ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 14 ก.ย.	15-ก.ย.	16-ก.ย.	17-ก.ย.	18-ก.ย.	19-ก.ย.	20-ก.ย.	21-ก.ย.	ค่าเฉลี่ย 7 วัน	แนวโน้ม	รวม
รวมทั้งประเทศ (ยกเว้นผู้เดินทางเข้าราชอาณาจักร)		1,375,055	13,776	13,888	14,546	14,103	13,563	12,698	10,912	13,355		1,468,541
ในเรือนจำและที่กักขัง		63,071	451	394	790	854	395	858	422	595		67,235
จังหวัดอื่น 48 จังหวัด		278,009	2,913	2,956	3,211	2,913	2,975	2,564	2,466	2,857		298,007
พื้นที่ควบคุมสูงสุดและเข้มงวด 19 จังหวัด		339,598	4,026	3,983	4,300	3,998	4,015	3,153	2,713	3,741		365,786
ภาคใต้ 4 จังหวัด		74,064	1,191	1,294	1,206	1,506	1,466	1,401	1,127	1,313		83,255
รวม กทม. ปริมณฑล		620,313	5,195	5,261	5,039	4,832	4,712	4,722	4,184	4,849		654,258
1	กรุงเทพมหานคร	329,139	2,772	2,886	2,911	2,843	2,880	2,831	2,561	2,812		348,823
2	นนทบุรี	49,178	359	295	326	399	218	329	280	315		51,384
3	ปทุมธานี	33,954	164	139	177	138	152	136	136	149		34,996
4	สมุทรปราการ	94,807	1,351	1,455	1,110	1,018	1,030	942	858	1,109		102,571
5	สมุทรสาคร	83,840	404	338	387	288	304	325	237	326		86,123
6	นครปฐม	29,395	145	148	128	146	128	159	112	138		30,361

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อรายใหม่เฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมกลุ่มผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศที่เดินทางเข้ามาในประเทศไทยในช่วงการระบาดระลอกใหม่



จำนวนผู้ป่วย-ผู้ติดเชื้อในชุมชนรายวัน กทม.และปริมณฑล ต่างจังหวัด และภาพรวมประเทศ ระลอกเมษายน 2564



จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 - 21 ก.ย. 64 เวลา 01:00 น.

ที่	จังหวัด	1 เม.ย. - 14 ก.ย.	15-ก.ย.	16-ก.ย.	17-ก.ย.	18-ก.ย.	19-ก.ย.	20-ก.ย.	21-ก.ย.	รวม(ราย)
รวม		1,375,055	13,776	13,888	14,546	14,103	13,563	12,698	10,912	1,468,541
1	กรุงเทพมหานคร	329,139	2,772	2,886	2,911	2,843	2,880	2,831	2,561	348,823
2	สมุทรปราการ	94,807	1,351	1,455	1,110	1,018	1,030	942	858	102,571
3	สมุทรสาคร	83,840	404	338	387	288	304	325	237	86,123
4	ชลบุรี	75,007	835	973	935	848	926	532	629	80,685
5	เรือนจำ	63,071	451	394	790	854	395	858	422	67,235
6	นนทบุรี	49,178	359	295	326	399	218	329	280	51,384
7	ปทุมธานี	33,954	164	139	177	138	152	136	136	34,996
8	นครปฐม	29,395	145	148	128	146	128	159	112	30,361
9	ฉะเชิงเทรา	26,719	284	208	167	224	195	143	99	28,039
10	ระยอง	24,042	680	445	636	414	366	451	272	27,306
11	ราชบุรี	23,924	487	389	501	378	483	424	361	26,947
12	สงขลา	23,343	327	470	312	370	444	334	267	25,867
13	พระนครศรีอยุธยา	24,351	134	80	110	106	131	91	90	25,093
14	สระบุรี	22,023	218	279	329	289	196	221	178	23,733
15	นครราชสีมา	21,531	178	163	200	328	200	216	193	23,009

หมายเหตุ * ปริมาณข้อมูลรายวันผู้ติดเชื้อ เฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมกลุ่มขนส่งสินค้า ยานยนต์และการศึกษาจากการสอบสวนโรคในระหว่างงาน ในช่วงต้นการระบาดระลอกใหม่ และไม่มีข้อมูลในสถานศึกษา



จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 - 21 ก.ย. 64 เวลา 01:00 น.

ที่	จังหวัด	1 เม.ย. - 14 ก.ย.	15-ก.ย.	16-ก.ย.	17-ก.ย.	18-ก.ย.	19-ก.ย.	20-ก.ย.	21-ก.ย.	รวม(ราย)
16	นราธิวาส	17,688	354	259	275	476	353	315	379	20,099
17	ปัตตานี	17,602	215	189	175	183	177	312	197	19,050
18	ยะลา	15,431	295	376	444	477	492	440	284	18,239
19	เพชรบุรี	16,424	130	145	135	102	122	131	82	17,271
20	กาญจนบุรี	14,371	68	181	183	163	231	213	105	15,515
21	อุบลราชธานี	14,826	64	91	76	61	102	74	30	15,324
22	บุรีรัมย์	14,636	87	85	89	87	73	30	52	15,139
23	สุรินทร์	14,243	49	44	56	63	60	42	64	14,621
24	ศรีสะเกษ	13,929	69	66	134	82	47	59	61	14,447
25	ปราจีนบุรี	11,602	345	360	367	385	292	175	215	13,741
26	ตาก	12,348	175	144	197	163	134	153	131	13,445
27	ลพบุรี	12,445	106	131	122	129	126	130	129	13,318
28	นครศรีธรรมราช	10,418	320	295	354	270	307	338	210	12,512
29	อุดรธานี	10,787	104	116	100	141	142	145	138	11,673
30	ร้อยเอ็ด	11,419	33	48	46	39	45	19	19	11,668

หมายเหตุ * ปริมาณข้อมูลรายวันผู้ติดเชื้อ เฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมกลุ่มขนส่งสินค้า ยานยนต์และการศึกษาจากการสอบสวนโรคในระหว่างงาน ในช่วงต้นการระบาดระลอกใหม่ และไม่มีข้อมูลในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 21 ก.ย. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 14 ก.ย.	15-ก.ย.	16-ก.ย.	17-ก.ย.	18-ก.ย.	19-ก.ย.	20-ก.ย.	21-ก.ย.	รวม(ราย)
31	ขอนแก่น	10,155	147	95	100	150	148	148	186	11,129
32	สุพรรณบุรี	10,220	68	83	68	82	93	82	47	10,743
33	สระแก้ว	9,843	110	125	145	142	104	107	53	10,629
34	สุราษฎร์ธานี	9,062	214	194	177	165	164	96	131	10,203
35	ประจวบคีรีขันธ์	9,196	51	70	110	54	76	37	48	9,642
36	นครสวรรค์	8,709	117	117	132	102	156	95	101	9,529
37	อ่างทอง	8,973	29	63	72	63	228	44	33	9,565
38	มหาสารคาม	9,075	47	38	37	23	15	25	10	9,270
39	ภูเก็ต	7,220	229	244	236	235	240	227	237	8,868
40	จันทบุรี	7,531	208	209	142	161	269	153	160	8,833
41	ชัยภูมิ	8,463	19	38	39	26	42	20	36	8,683
42	สมุทรสงคราม	8,109	94	96	72	97	70	46	74	8,658
43	นครนายก	8,216	112	82	32	79	49	23	6	8,599
44	ระนอง	7,539	59	112	75	142	77	68	63	8,135
45	เพชรบูรณ์	7,747	23	61	41	74	69	29	10	8,054
46	เชียงใหม่	7,397	54	92	126	42	44	48	76	7,879

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อรายใหม่ เฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมกลุ่มขนส่งสินค้า ยืนยันผลการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในระบอบงาน ในช่วงต้นการระบาดระลอกใหม่ และไม่มีผู้ป่วยในสถานกักกัน

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 21 ก.ย. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 14 ก.ย.	15-ก.ย.	16-ก.ย.	17-ก.ย.	18-ก.ย.	19-ก.ย.	20-ก.ย.	21-ก.ย.	รวม(ราย)
47	กาฬสินธุ์	7,293	56	35	25	20	23	9	12	7,473
48	ชุมพร	6,046	172	180	188	187	172	172	134	7,251
49	สกลนคร	6,749	30	30	34	54	18	18	30	6,963
50	กำแพงเพชร	6,599	34	35	25	24	15	24	28	6,784
51	สุโขทัย	4,880	57	38	53	34	27	22	16	5,127
52	ดรง	4,767	23	26	45	31	61	51	81	5,085
53	บึงสธ	4,833	9	26	38	22	10	13	4	4,955
54	นครพนม	4,682	14	14	8	9	5	5	3	4,740
55	พิษณุโลก	4,114	39	36	36	50	45	21	33	4,374
56	ตราด	3,469	104	76	134	95	94	29	86	4,087
57	พิจิตร	3,727	37	63	52	30	35	40	17	4,001
58	พัทลุง	3,326	32	58	46	60	82	75	70	3,749
59	อุดรดิค	3,478	49	44	50	21	34	18	16	3,710
60	หนองบัวลำภู	3,600	14	9	13	15	3	28	8	3,690
61	เขียงราบ	3,182	26	18	14	17	26	15	21	3,319
62	กระบี่	2,459	44	64	109	135	96	143	40	3,090

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อรายใหม่ เฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมกลุ่มขนส่งสินค้า ยืนยันผลการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในระบอบงาน ในช่วงต้นการระบาดระลอกใหม่ และไม่มีผู้ป่วยในสถานกักกัน

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 21 ก.ย. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 14 ก.ย.	15-ก.ย.	16-ก.ย.	17-ก.ย.	18-ก.ย.	19-ก.ย.	20-ก.ย.	21-ก.ย.	รวม(ราย)
63	หนองคาย	2,897	21	12	58	29	15	10	22	3,064
64	เลย	2,740	5	12	8	8	11	11	37	2,832
65	อุทัยธานี	2,735	10	8	11	8	5	6	3	2,786
66	อำนาจเจริญ	2,642	8	6	8	16	9	12	4	2,705
67	สิงห์บุรี	2,350	9	30	23	20	28	12	11	2,483
68	น่าน	2,312	4	3	6	0	12	2	-	2,339
69	ชัยนาท	2,121	19	6	21	7	2	5	6	2,187
70	ลำปาง	2,105	3	4	5	4	3	19	7	2,150
71	มุกดาหาร	1,962	18	4	4	3	3	3	6	2,003
72	พังงา	1,617	79	64	95	27	56	16	46	2,000
73	ลำพูน	1,590	31	20	9	48	26	37	39	1,800
74	บึงกาฬ	1,731	2	8	8	2	3	-	3	1,757
75	พะเยา	1,674	11	13	4	1	2	1	2	1,708
76	สตูล	1,458	16	17	20	10	29	46	38	1,634
77	แพร่	1,468	5	8	10	10	9	5	10	1,525
78	แม่ฮ่องสอน	501	11	10	10	5	9	14	17	577

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อรายใหม่ เฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมกลุ่มขนส่งสินค้า ยืนยันผลการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในระบอบงาน ในช่วงต้นการระบาดระลอกใหม่ และไม่มีผู้ป่วยในสถานกักกัน



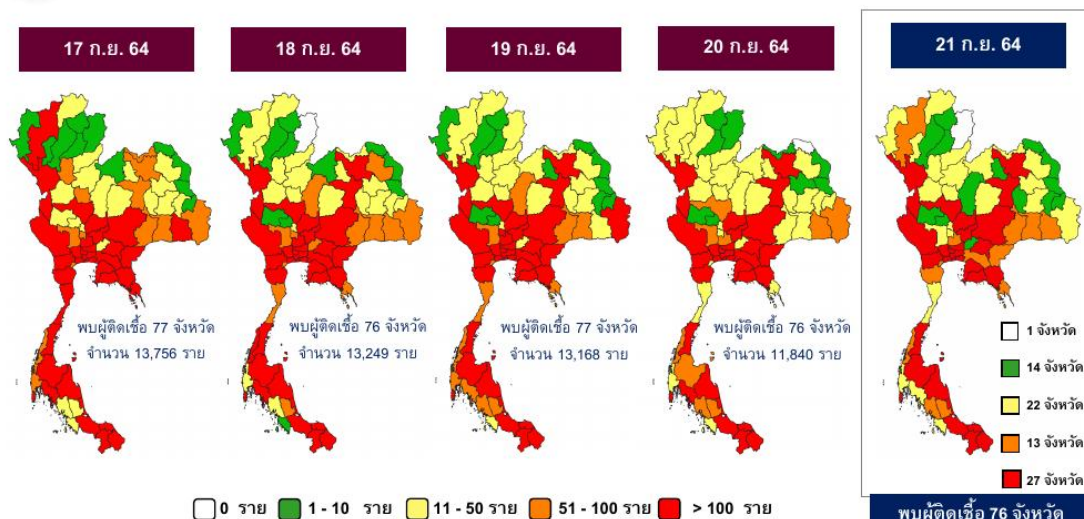
จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยใหม่ วันที่ 21 ก.ย.64 จำนวน 10 อันดับแรก

อันดับที่	จังหวัด	รายวัน 21 ก.ย.	รวมตั้งแต่ วันที่ 1 เม.ย. - 21 ก.ย.	
1	กรุงเทพมหานคร	2,561	348,823	=
2	สมุทรปราการ	858	102,571	=
3	ชลบุรี	629	80,685	=
4	นราธิวาส	379	20,099	↑
5	ราชบุรี	361	26,947	↑
6	ยะลา	284	18,239	↓
7	นนทบุรี	280	51,384	↑
8	ระยอง	272	27,306	↓
9	สงขลา	267	25,867	↓
10	สมุทรสาคร	237	86,123	=

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



แผนที่แสดงจังหวัดการพบผู้ติดเชื้อรายวัน



หมายเหตุ: ไม่นับผู้ป่วยที่พบในสถานกักกัน เว้นจำและที่ต่อจ้ง

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ข้อมูล ณ วันที่ 21 ก.ย. 2564 เวลา 01.00 น.

รายงาน มาตรการ รายวัน

การสกัดกั้นการลักลอบเข้าเมือง
และการเคลื่อนย้ายแรงงานโดยผิดกฎหมาย

ศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าสถานการณ์ฉุกเฉินด้านความมั่นคง

