

Dashboard - COVID-19 Thailand

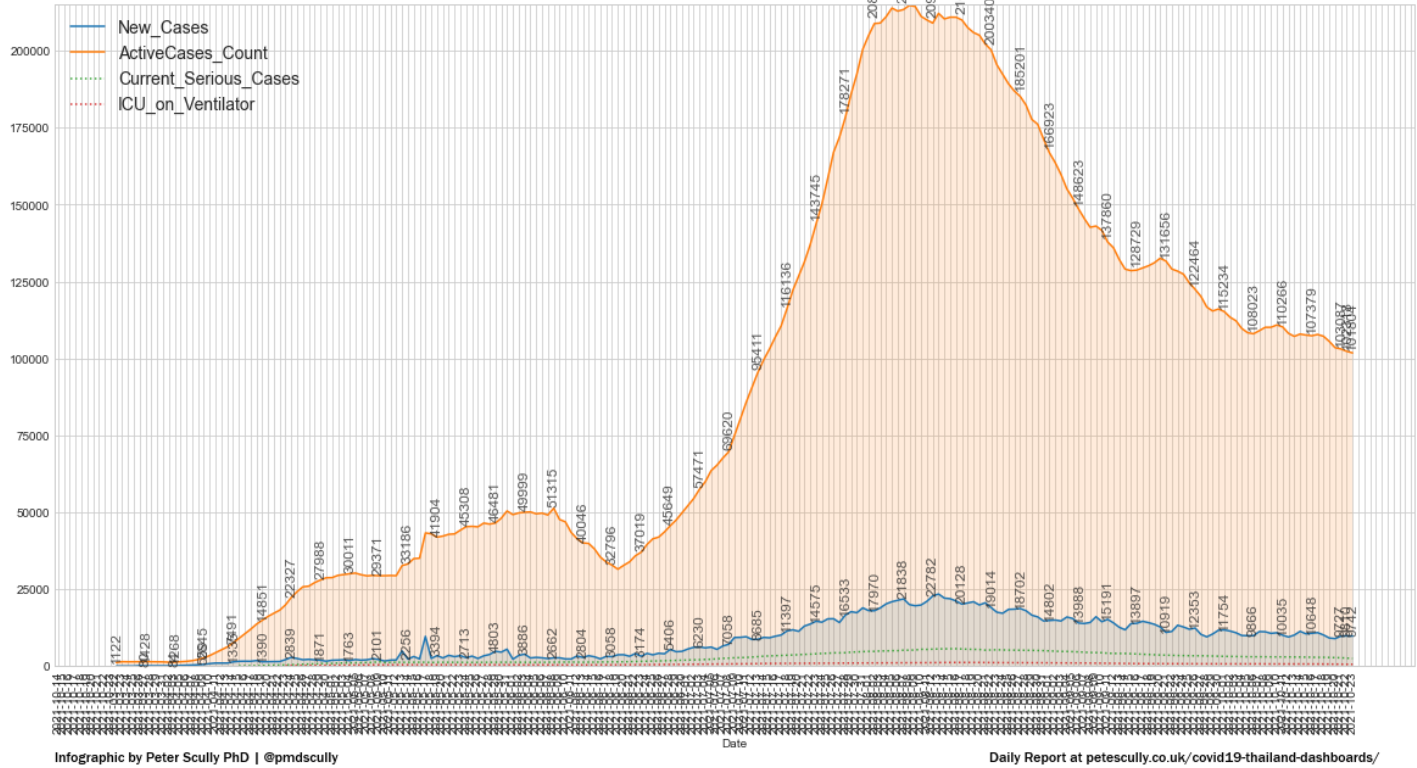
Date: Sat Oct 23 2021 14:45:41 GMT+0700 (Indochina Time)

New Cases Announced with Active Cases "Patients in Hospitals": Via Thai Ministry of Public Health (MOPH)

- Note: 'ICU_on_Ventilator' frequent source is: <https://facebook.com/informationcovid19> - Centre for COVID-19 Situation Administration (CCSA) morning briefing, 11:30.
- Note: Collection of Serious Cases started on 15/04, source is frequently the CCSA Daily Briefings.
- Source: Calculated ActiveCases_Count via CCSA Daily Briefings Report.
- Source: PUI <https://ddc.moph.go.th/viralpneumonia/eng/index.php> (Note: Duplicate or 0 Values, if available, are corrected by end of day.)

New Cases vs Active Hospitalised Cases

Showing influence against Active Hospital Cases, Severe/ICU Case counts.
Source: <https://ddc.moph.go.th/viralpneumonia/eng/index.php> Latest update: 2021-10-23.

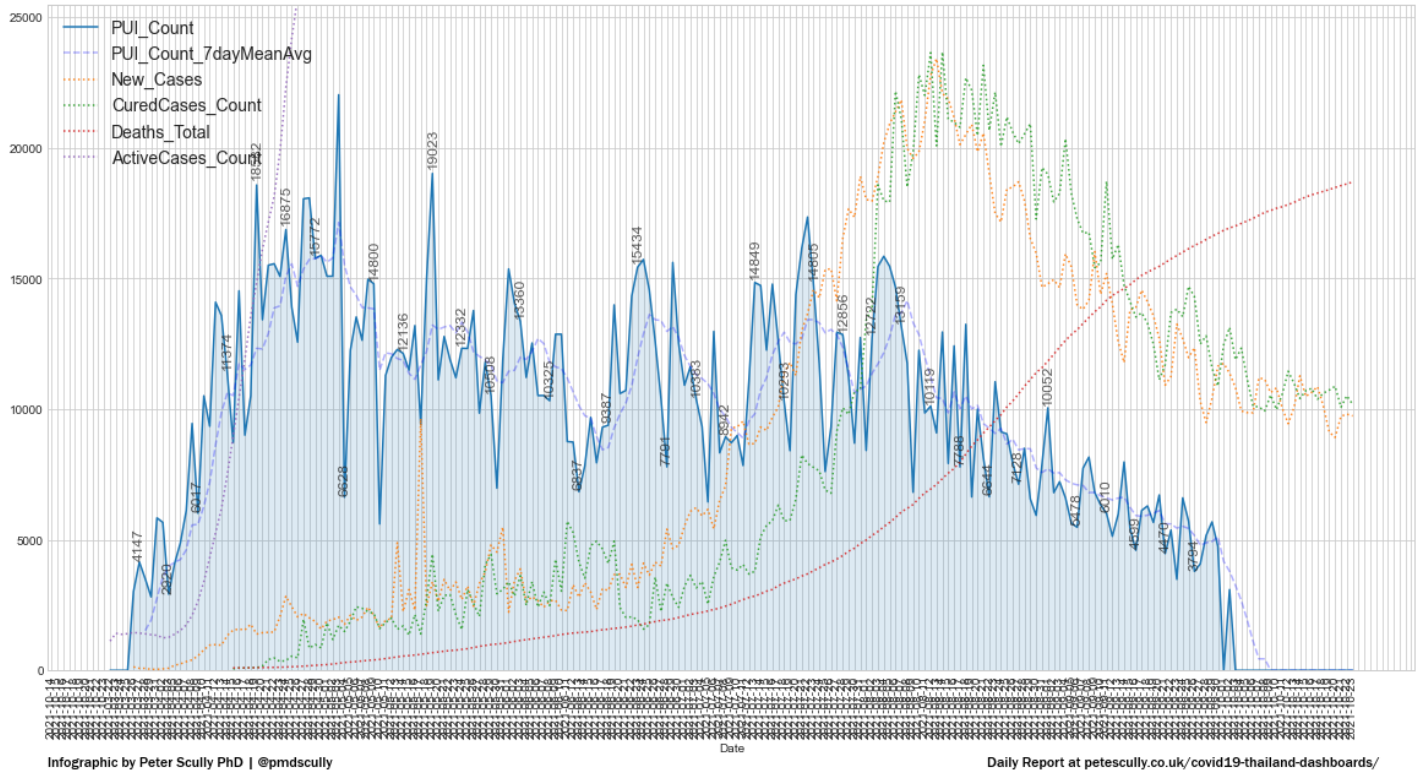


Newly Added "At Risk" Patients Under Investigation (PUI): Via Thai MOPH

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

New Patient Under Investigation (PUI)

Showing influence against Incoming/Outgoing Cases (New vs Cures,Deaths)
Source: <https://ddc.moph.go.th/viralpneumonia/eng/index.php> Latest update: 2021-10-23.

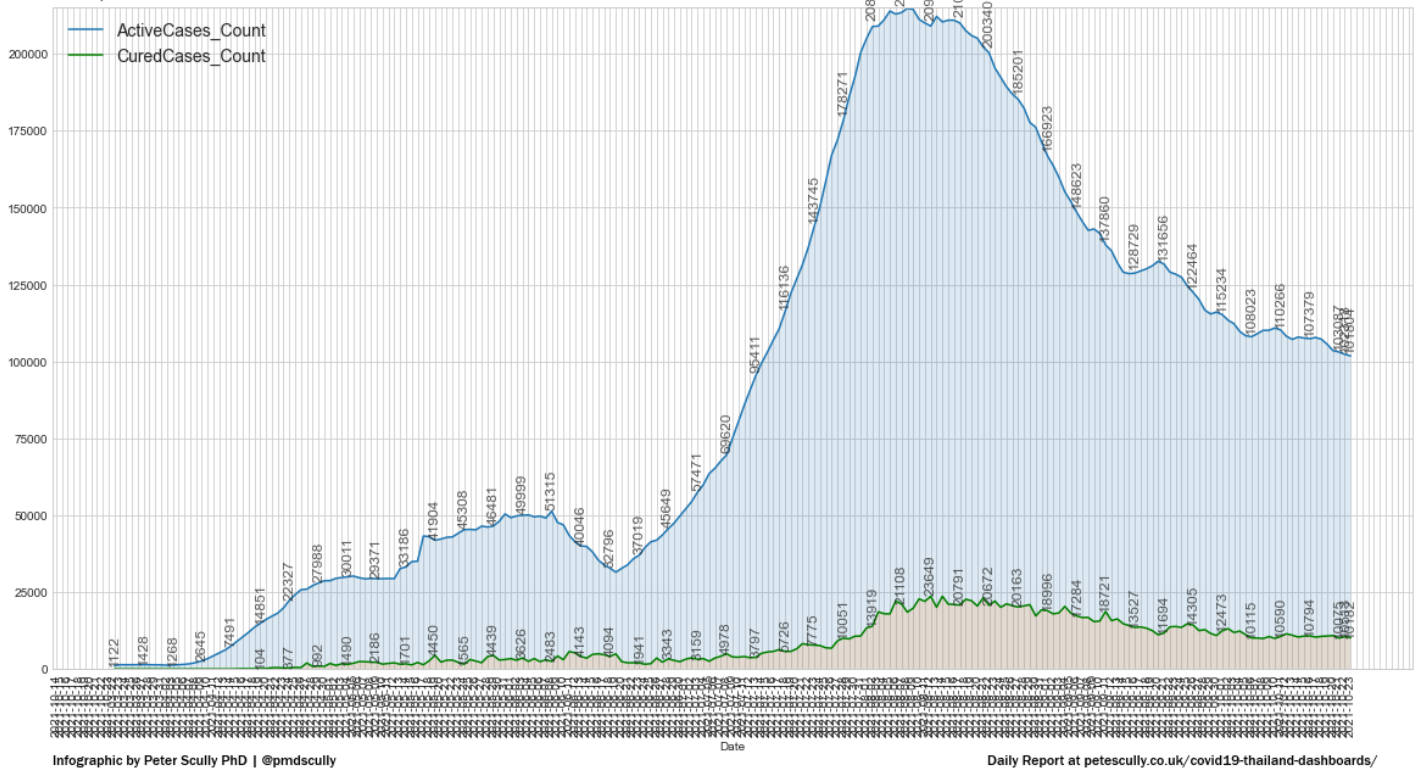


Active Cases: Patients in Hospital: Via Thai Ministry of Public Health (MOPH)

- Source: Calculated from CCSA Daily Briefings Report.

Patients in Hospital and Newly Recovered

Source: fb.com/informationcovid19
Latest update: 2021-10-23.

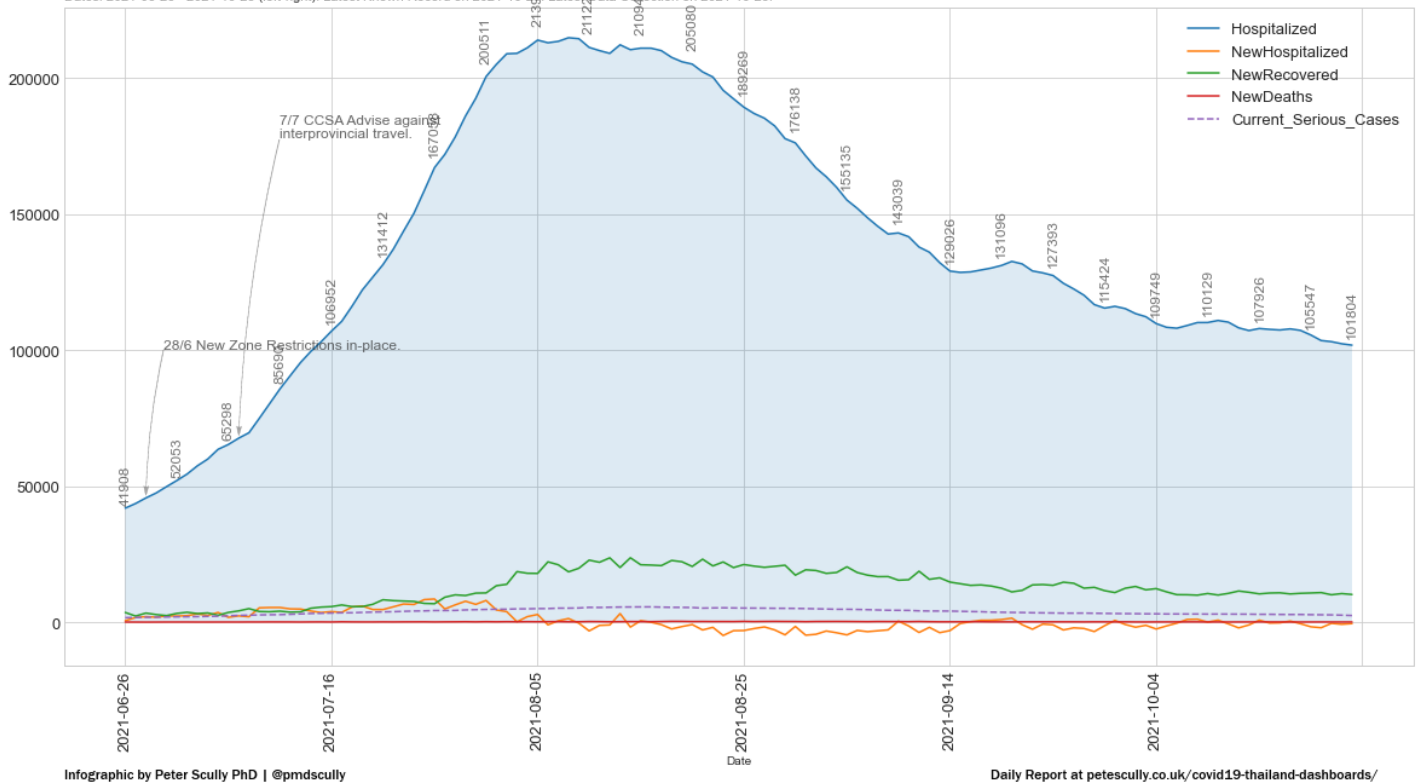


Macroscopic View of Daily Hospitalized Status in Thailand over 120-Days: - 12pm each day

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

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

Source: fb.com/informationcovid19
Dates: 2021-06-26 - 2021-10-23 (left-right). Latest Known Record on 2021-10-23. Latest Data Collection on 2021-10-23.

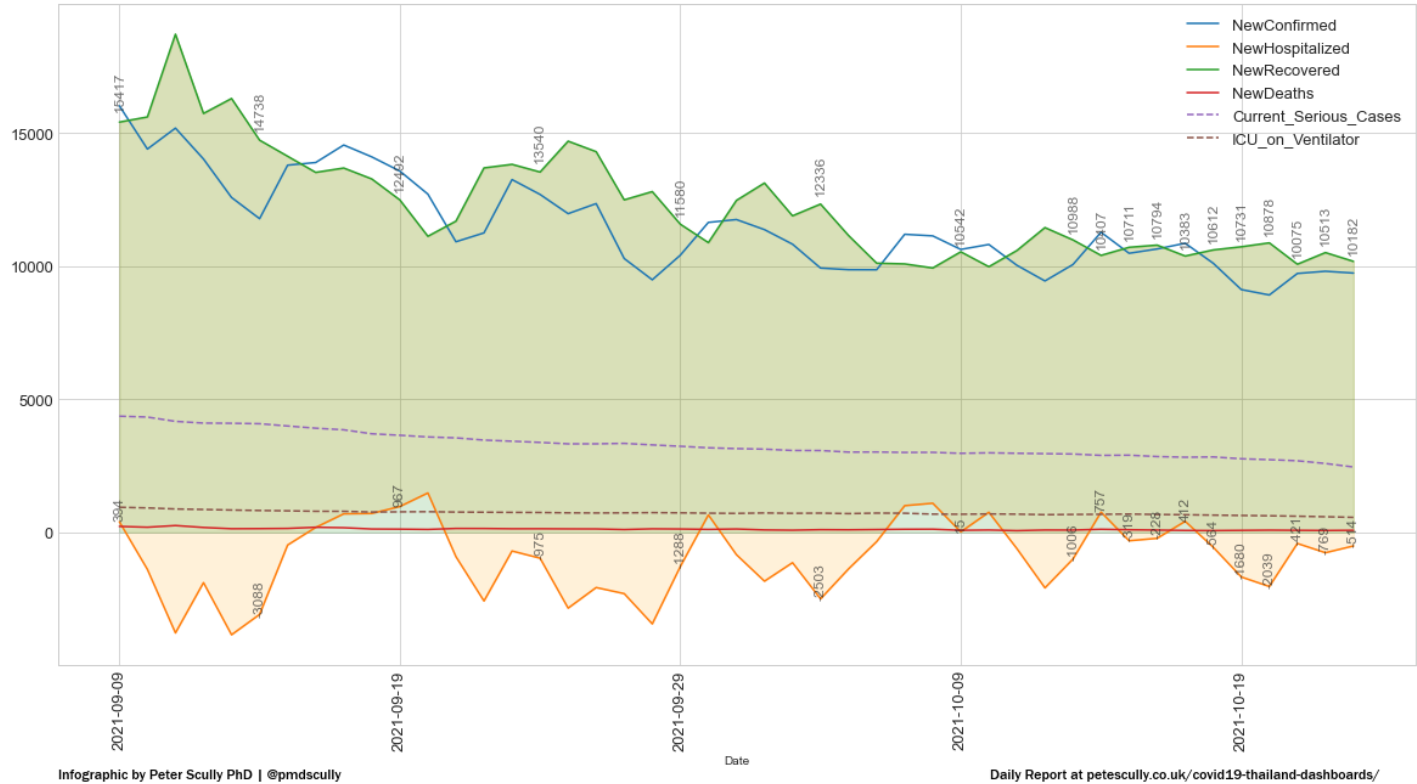


Microscopic View of Case Time-to-Recovery in Thailand over 120-Days: - 12pm each day

- 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

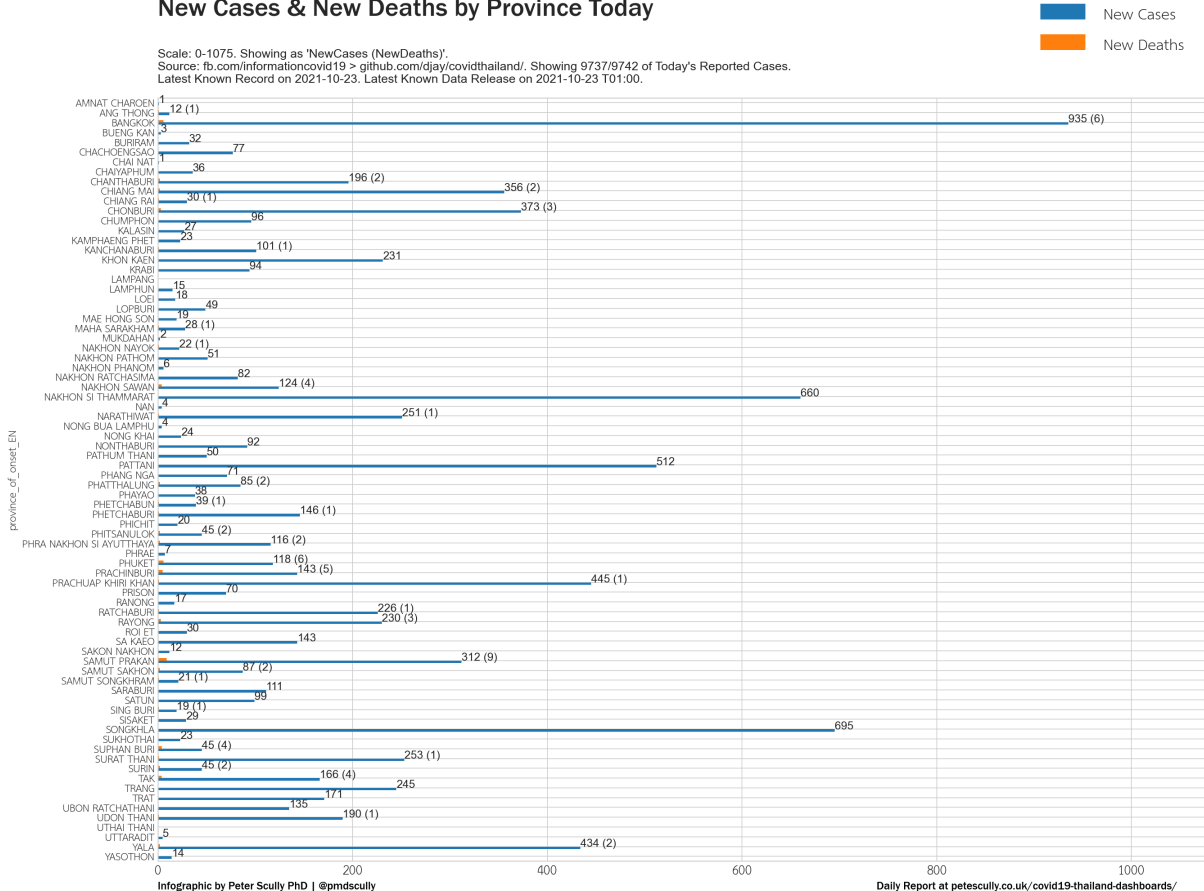
Source: fb.com/informationcovid19
Dates: 2021-09-09 - 2021-10-23 (left-right). Latest Known Record on 2021-10-23. Latest Data Collection on 2021-10-23.



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 Today



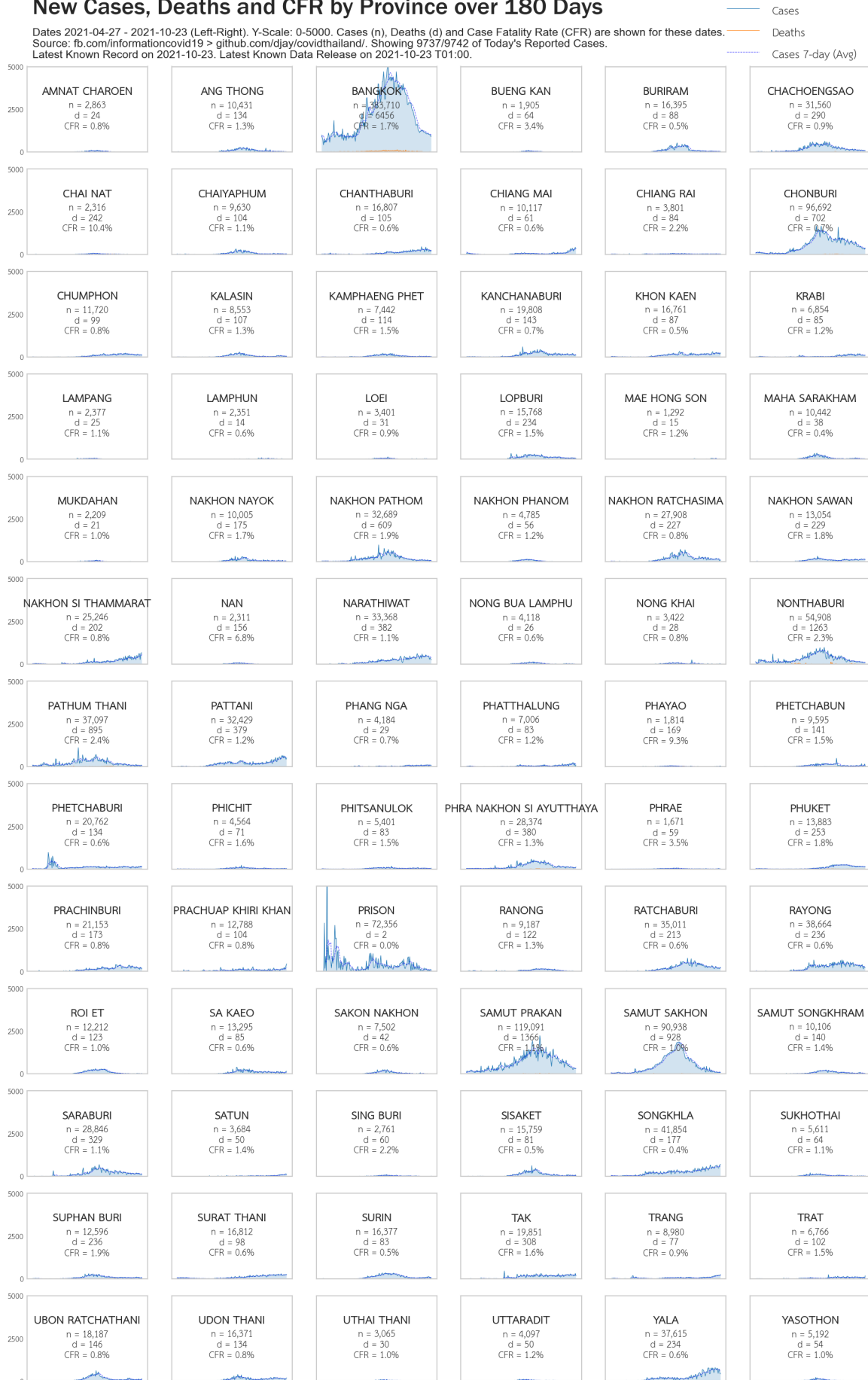
New Cases, Deaths, CFR by Province (Where infection was contracted): Via Daily CCSA Briefings at 12:30pm

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



New Cases, Deaths and CFR by Province over 180 Days

Dates 2021-04-27 - 2021-10-23 (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 9737/9742 of Today's Reported Cases.
 Latest Known Record on 2021-10-23. Latest Known Data Release on 2021-10-23 T01:00.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

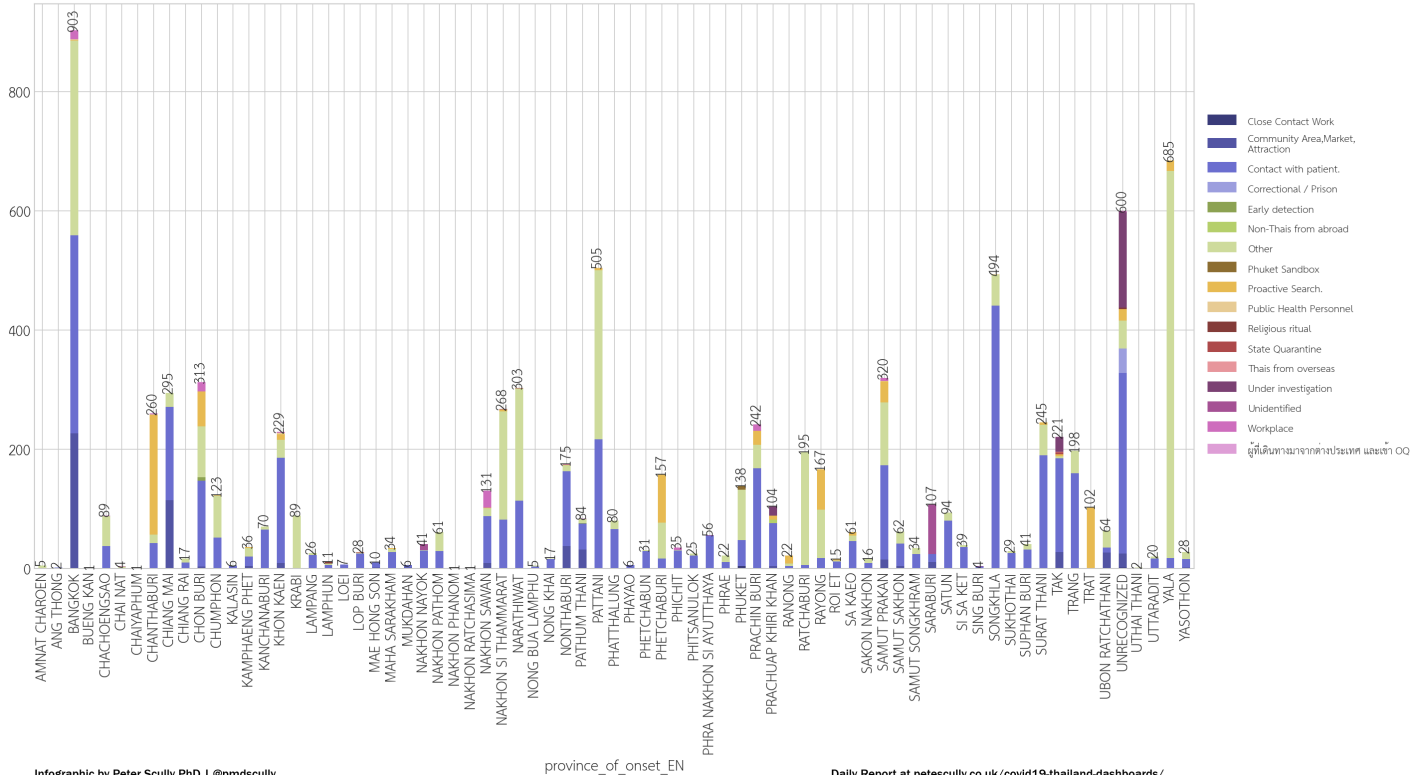
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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

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

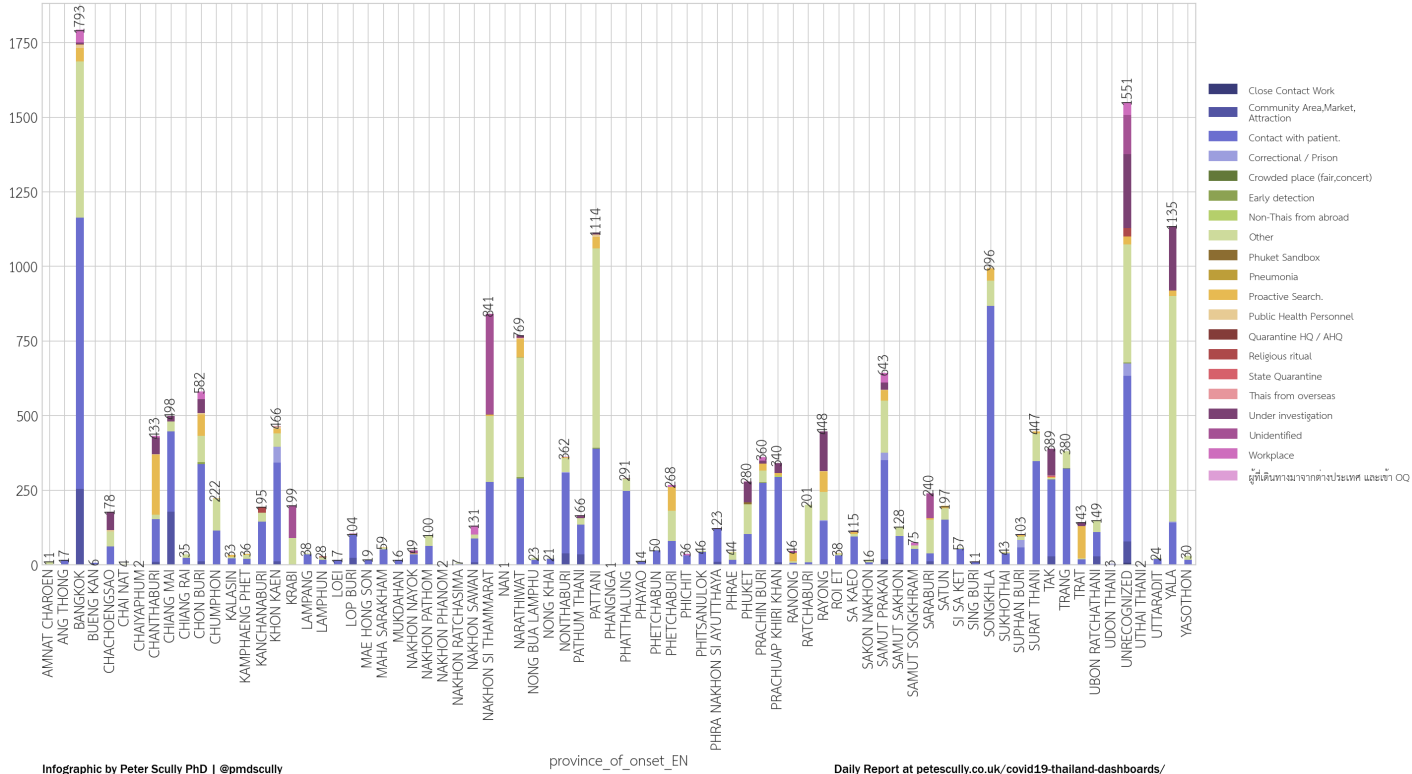
Thailand Province (Onset)-Cluster and Case Counts over 2-Days

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



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

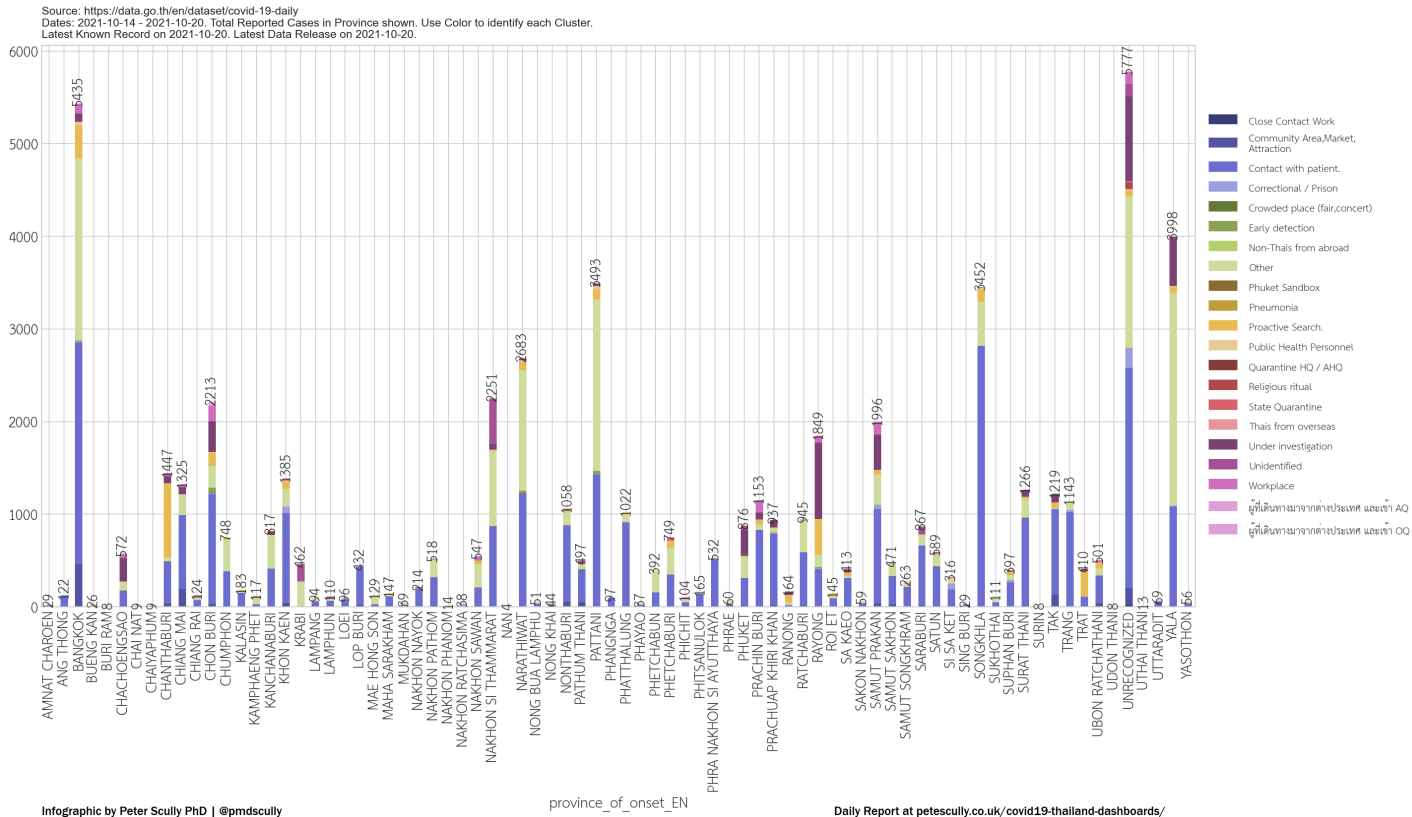
Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Dates: 2021-10-18 - 2021-10-20. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2021-10-20. Latest Data Release on 2021-10-20.



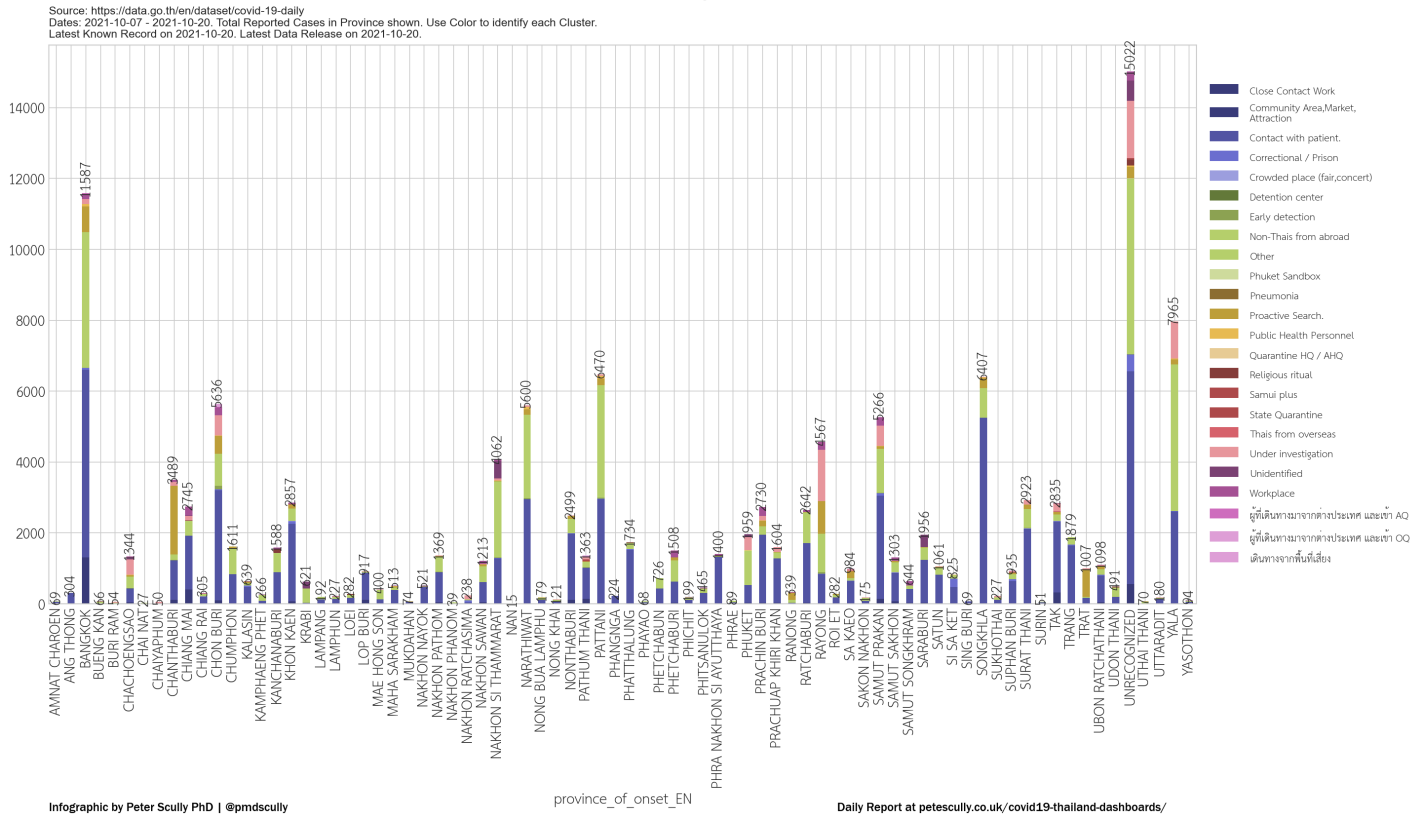
New Cases Announced by Risk Clusters by Province (Where infection was contracted): Via COVID-19-Daily Open Gov Data. (Over 7, 14-days)

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

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



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

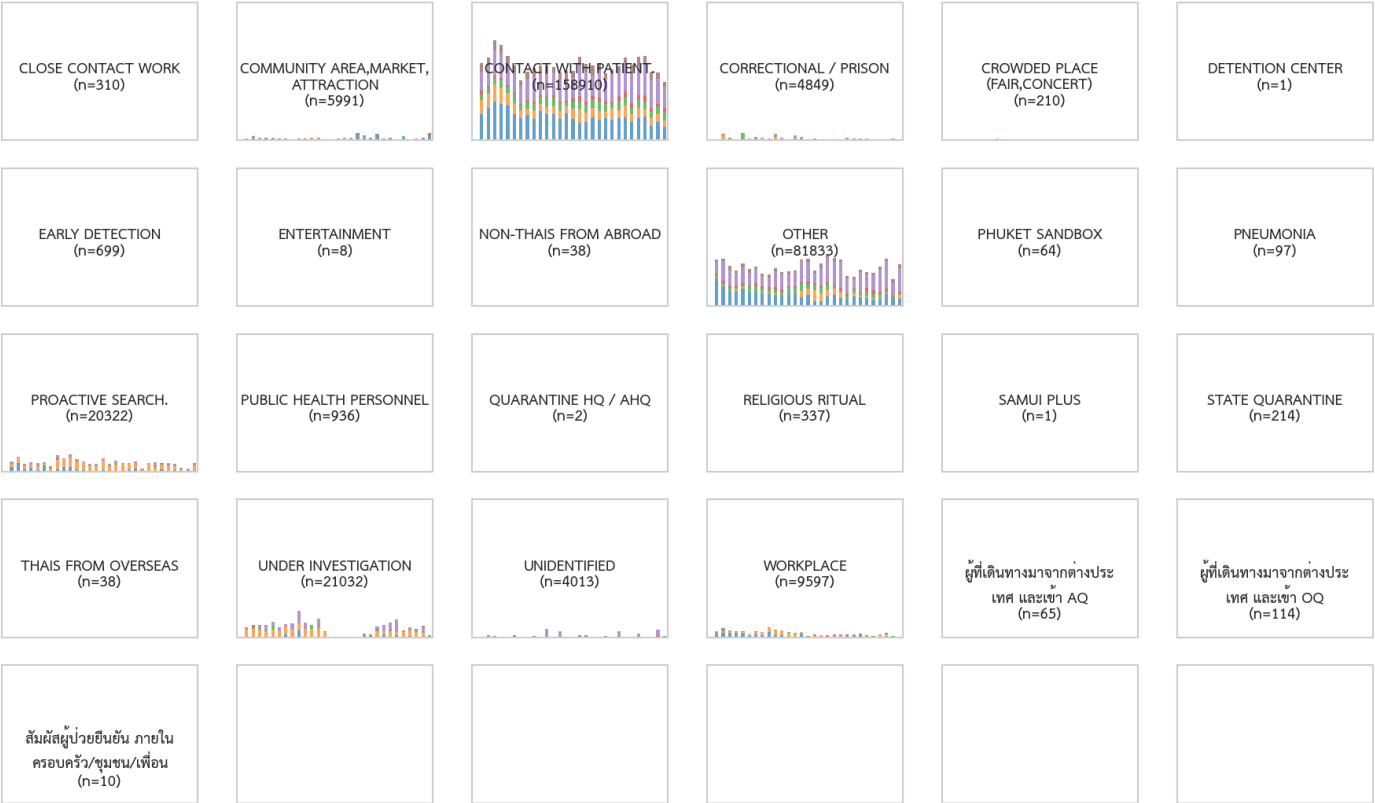
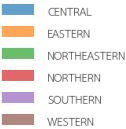


Cluster Progression by Region of Thailand over the past 30-days: Via COVID-19-Daily Open Gov Data.

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

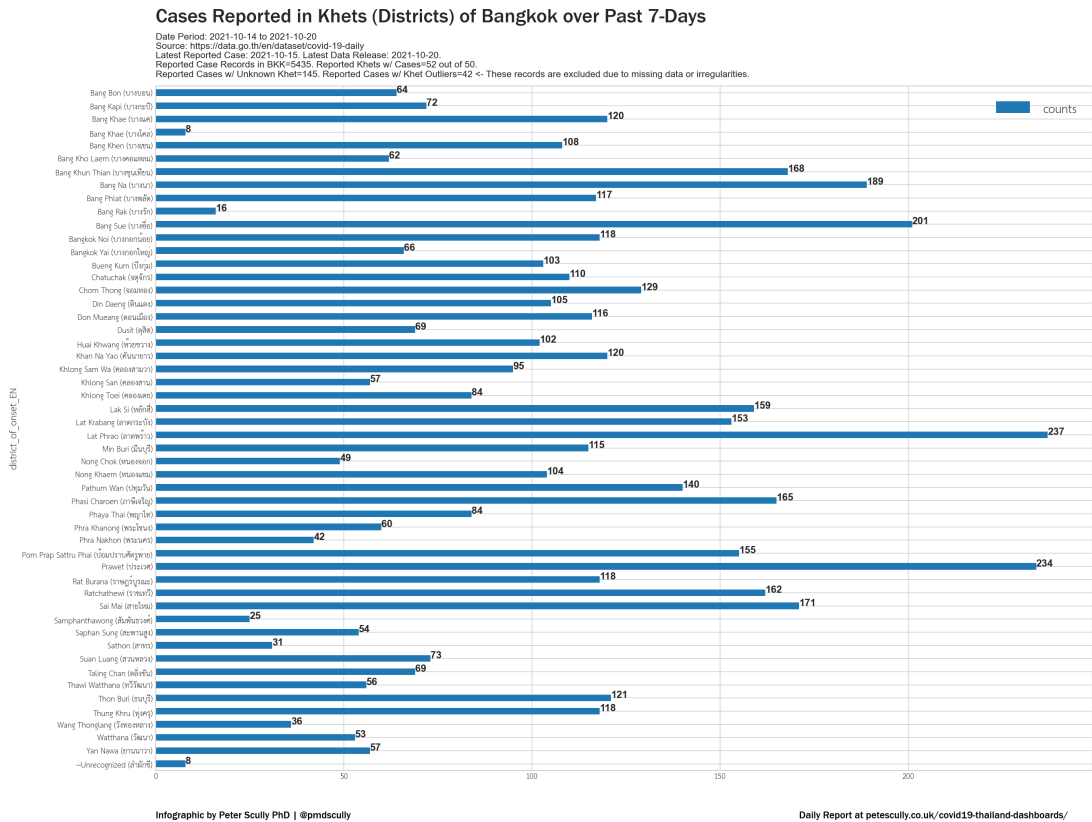
Cluster Spread by Region (30 Days)

2021-09-21 - 2021-10-20 (Left-Right). Y-Scale: 0-10000. NB: `Unspecified` are missing values.
Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Latest Known Case on 2021-10-20. Latest Known Data Release on 2021-10-20.



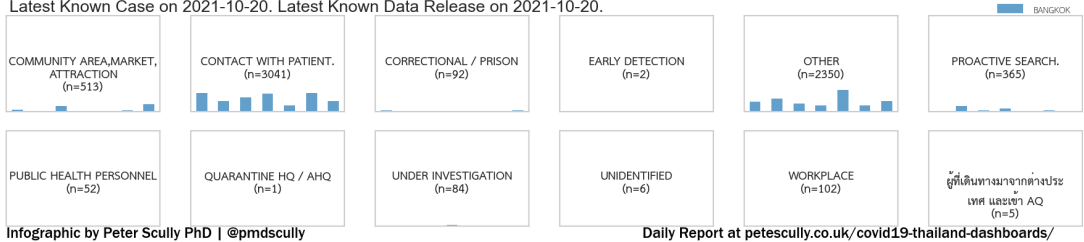
Cases Reported in Districts (Khets) of Bangkok over past 7-days: Via COVID-19-Daily Open Gov Data.

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



Cluster Spread in Bangkok (7 Days)

2021-10-14 - 2021-10-20 (Left-Right). Y-Scale: 0-3000. NB: 'Unspecified' are missing values.
Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Latest Known Case on 2021-10-20. Latest Known Data Release on 2021-10-20.

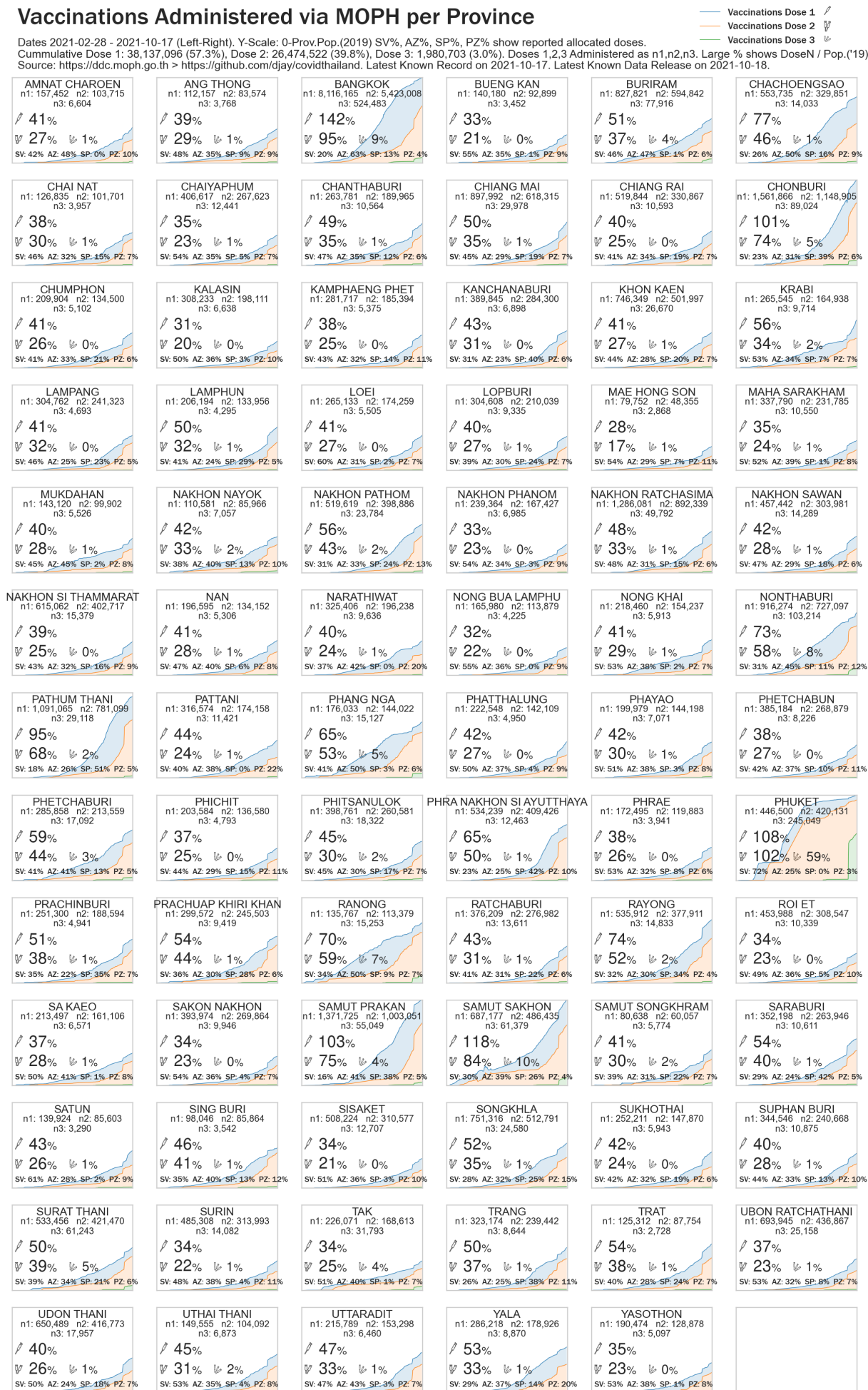


Vaccines Administered by Province: Via Thai MOPH.

- Plots show cumulative doses administered by province. $n1, n2, n3$ are the latest (to-date) administered doses for Doses 1, 2 and 3 respectively. Date of report releases are shown, which report yesterday's performance. First DDC.MOPH vaccination report was announced on Feb 27th 2021.
- SV%, AZ%, SP%, PZ% (as of 21st Oct 2021 report) show as a percentage of the total reported quantity of vaccinations allocated by province. NB: Earlier reports showed % administered, with data available until Aug 2nd 2021.
- SV% is Sinovac. AZ% is Astra Zeneca. SP% is Sinopharm. PZ% is Pfizer.
- To verify the reported accuracy, match cumulative doses (which is our sum of each province's dose) to CCSA briefing report releases. Typically, infographic is 1-day delayed.
- Disclaimer 21/9 to 4/10: Data are missing from these dates, and show as a "jump" in the plot lines.
- Disclaimer 9/5 to 13/5 and 20/5 to 21/5: In these days, the reported number of Samut Sakhon Dose 2 (see the MOPH PDFs, if curious) has gone up then down; in the plot below, that has changed 17%-15%-17%-16%.
- Source of MOPH DDC Vaccination Data: <https://ddc.moph.go.th/dcd/pagecontent.php?page=641&dept=dcd> (and in June 2021: <https://ddc.moph.go.th/vaccine-covid19/diaryReport>)
- Source Population Thailand (Est-2019): <https://en.wikipedia.org/wiki/Thailand>
- Source Population per Province (2019): https://en.wikipedia.org/wiki/Provinces_of_Thailand NB: Wiki-Est-Pop differs from actual-Pop and MOPH's est-Pop, thus >100% shown in some provinces.
- Data Made Available via: <https://github.com/djay/covidthailand>

Vaccinations Administered via MOPH per Province

Dates 2021-02-28 - 2021-10-17 (Left-Right). Y-Scale: 0-Prov.Pop.(2019) SV%, AZ%, SP%, PZ% show reported allocated doses.
Cumulative Dose 1: 38,137,096 (57.3%), Dose 2: 26,474,522 (39.8%), Dose 3: 1,980,703 (3.0%). Doses 1,2,3 Administered as n1,n2,n3. Large % shows DoseN / Pop.(19).
Source: <https://ddc.moph.go.th> > <https://github.com/djay/covidthailand>. Latest Known Record on 2021-10-17. Latest Known Data Release on 2021-10-18.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

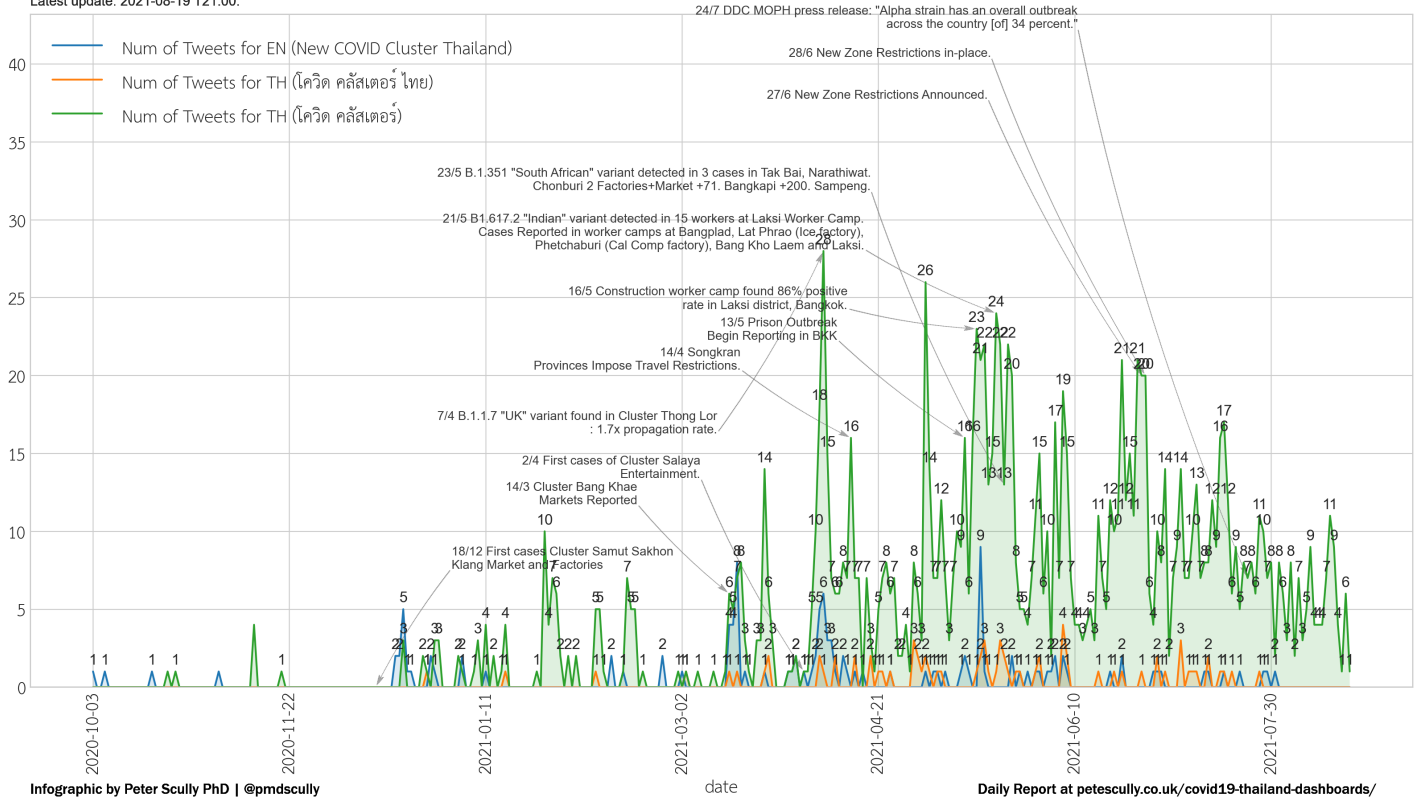
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

New Cluster Tweets - Public Reports Posted on Twitter

- 1 new trend(s) of 'new covid cluster thailand', started on Tue-22-Jun-2021, in the past 120-days (21 samples).
- 1 new trend(s) of 'โควิด คลัสเตอร์', started on Mon-11-Oct-2021, in the past 120-days (68 samples).
- Source: Twitter API

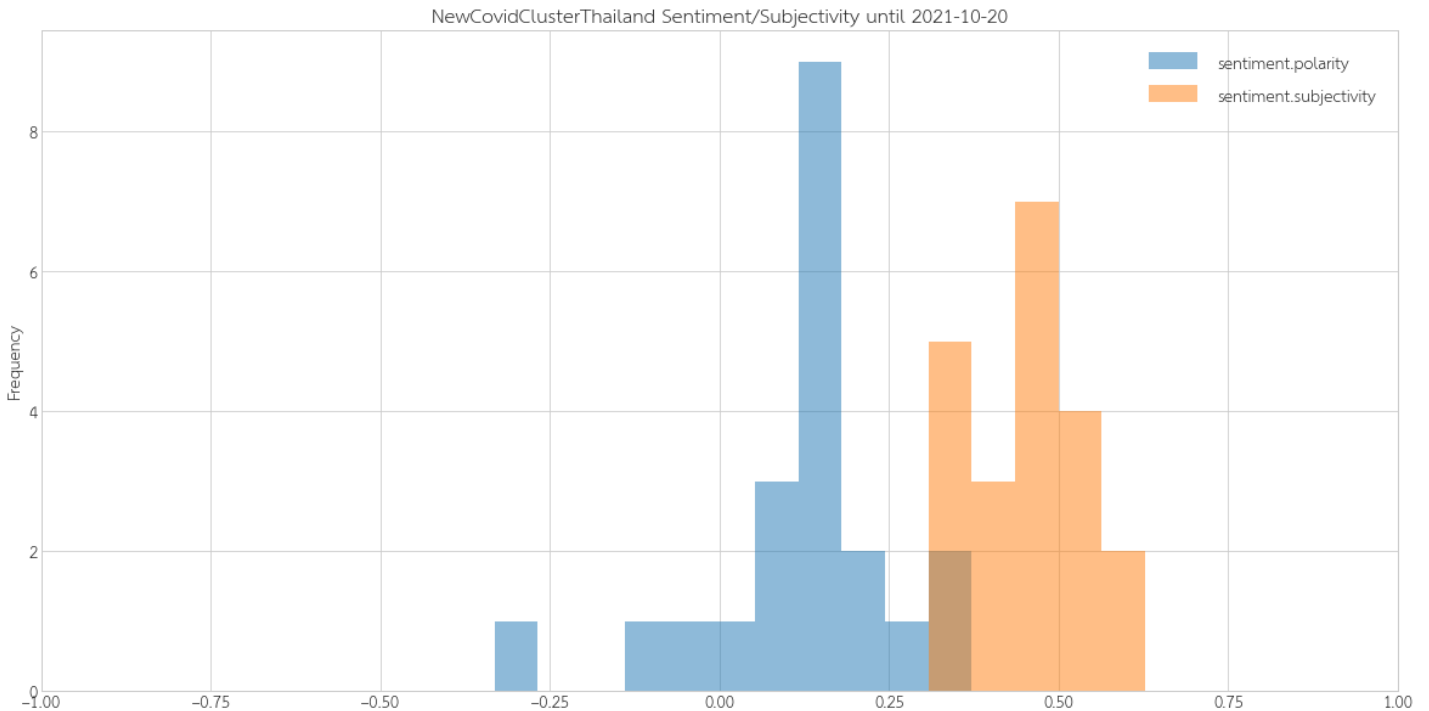
Twitter Alerts - Number of Tweets on "New COVID-19 Clusters in Thailand"

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



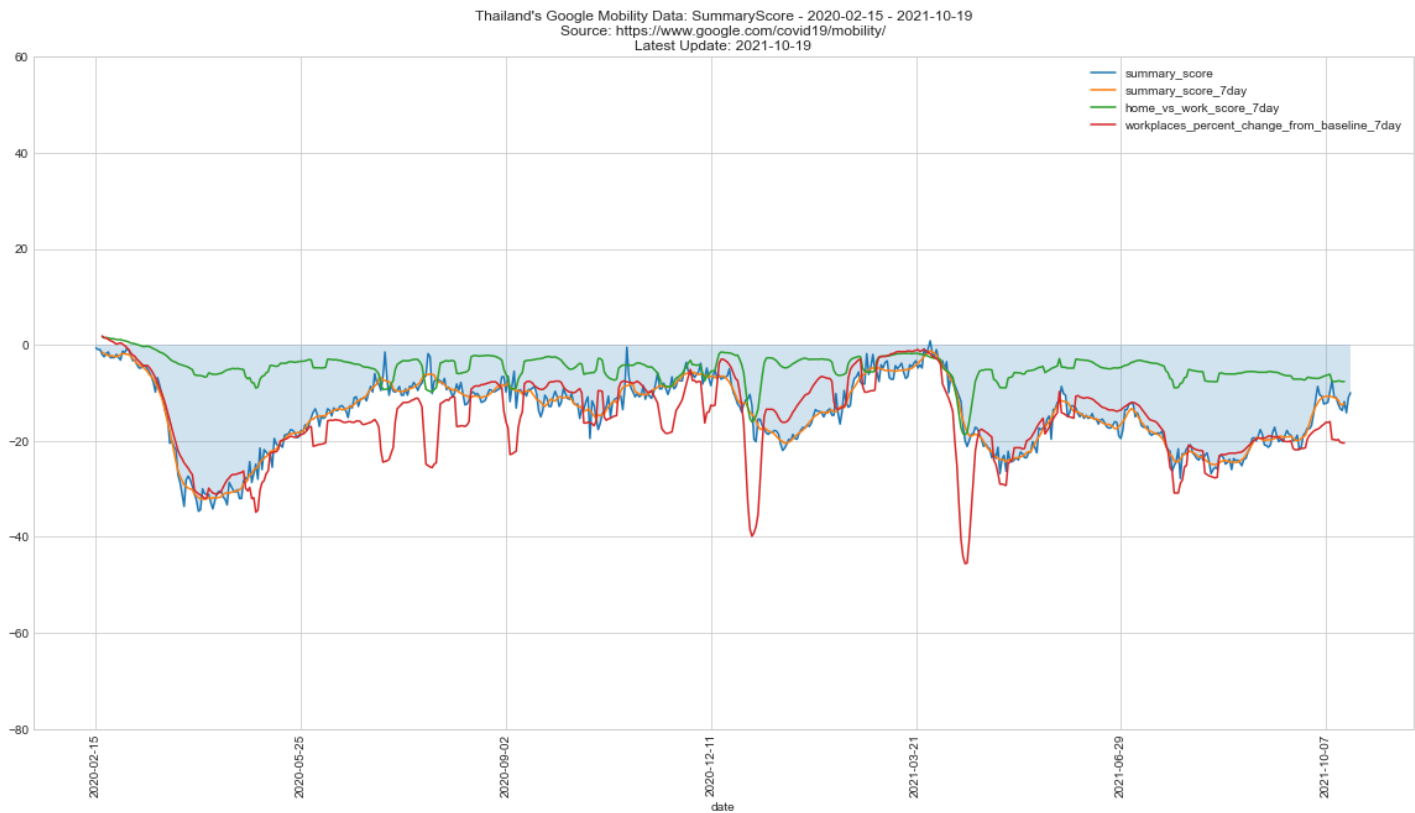
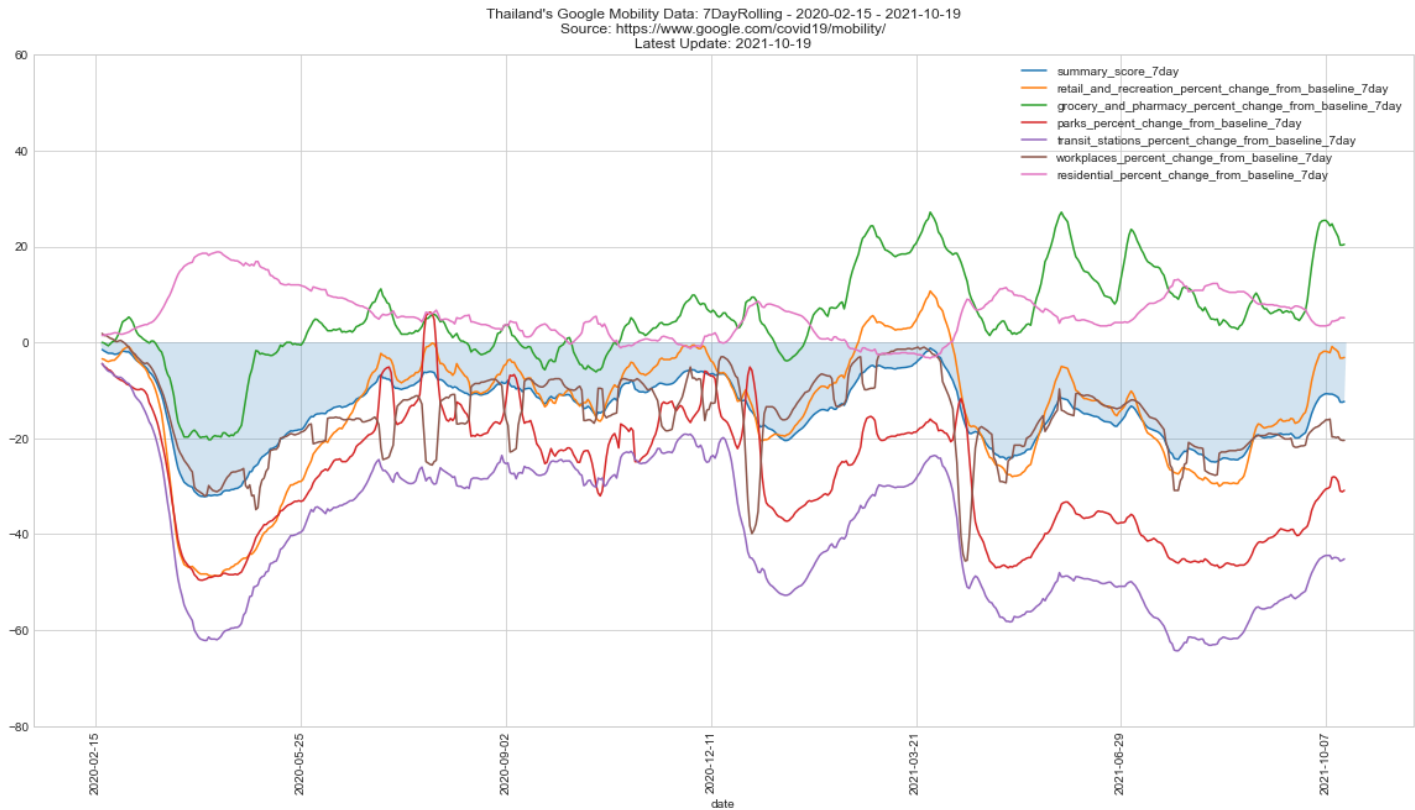
Sentiment Polarity and Subjectivity Indicators of New Cluster Tweets - Public Reports Posted on Twitter

- Public sentiment is neutral-positive (0.16) and subjectivity is neutral (0.44) over the past 14-days (4 samples).
- Note: Polarity is measured between -1.0 (negative) and +1.0 (positive). Subjectivity is measured between 0.0 (objective) and +1.0 (subjective).
- Source: Twitter API



Google Mobility Data: Thailand

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



Apple Mobility Trends: Thailand by Province

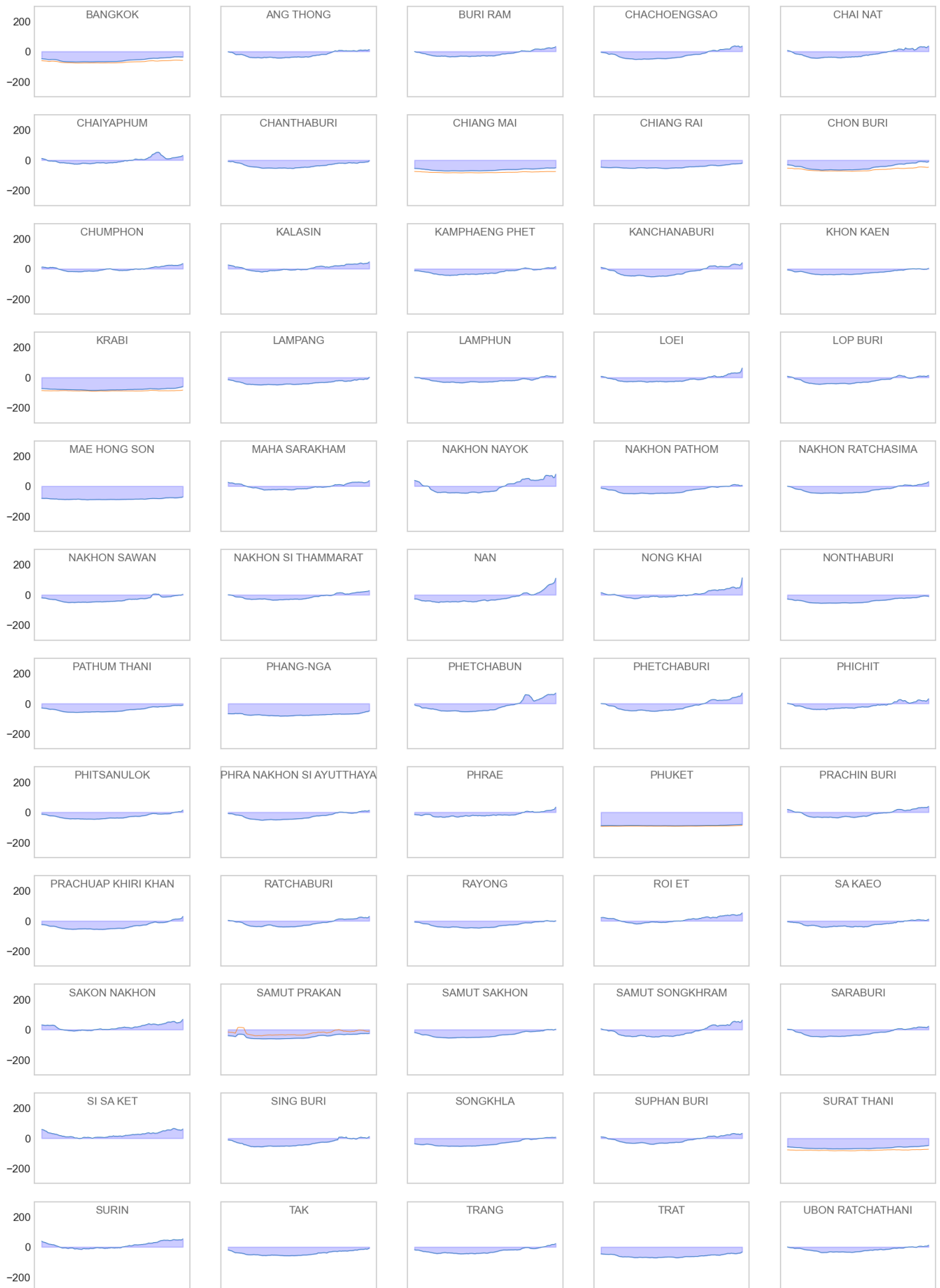
- The blue and orange lines are indicators of relative mobility, via driving and walking respectively. A rolling 7-day mean is shown, over the past 120-days (left to right) and with range of -300 to +300 (bottom to top).
- Data shows change in routing requests since 13 January 2020. The baseline has been adjusted from 100% to 0, as a +/- Index. 12 March 2021 data is not available. Not all province data is available.
- Source: <https://covid19.apple.com/mobility/>

Apple's Mobility Data on Driving and Walking per Province (120-days) 2021-06-23 - 2021-10-21 (Left-Right). Y-Scale: -300-300.

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

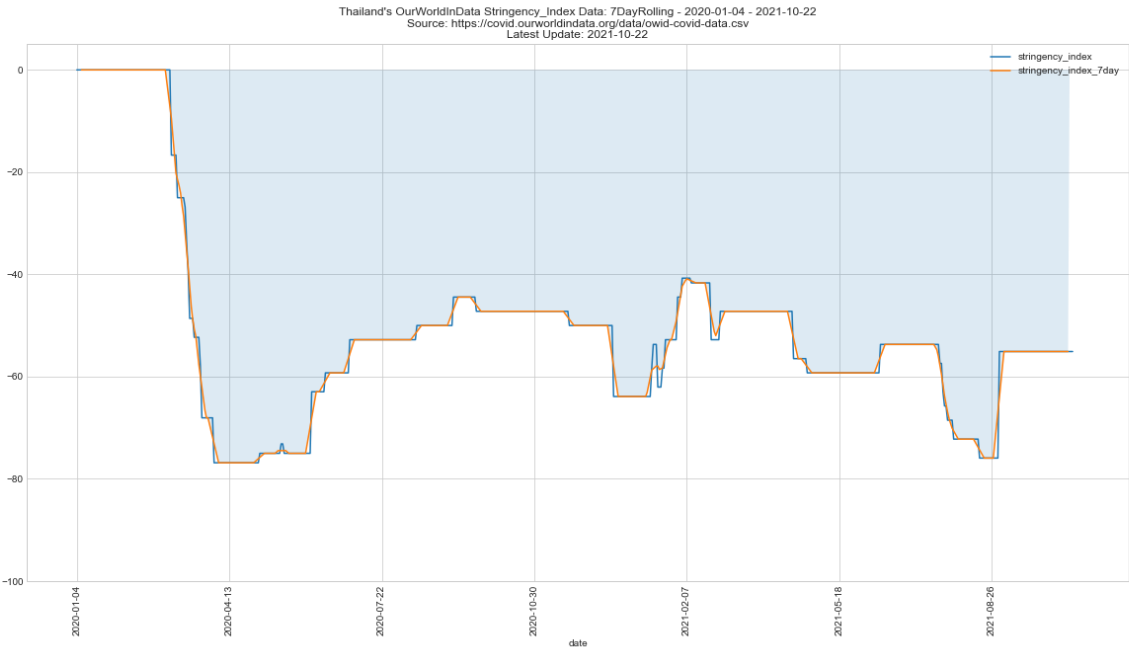
Latest Known Case on 2021-10-21. Latest Known Data Release on 2021-10-21.

— 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>



สถานการณ์ COVID-19 ทั่วโลก 219 ประเทศ 2 เขตบริหารพิเศษ 2 เรือสำราญ

Confirmed **243,731,286**
+ 457,709Severe **76,235**
- 550 (0.03%)Recovered **220,855,128**
+ 390,870 (90.61%)Deaths **4,953,390**
+ 7,790 (2.03%)

PLACES	CONFIRMED	NEW CASES	DEATHS	ACTIVE CASES	PLACES	CONFIRMED	NEW CASES	DEATHS	ACTIVE CASES
1 USA	46,263,935	82,483	755,705(1,610)	9,507,949	11 Colombia	4,988,021	1,772	126,994(35)	28,978
2 India	34,158,772	16,331	453,742(666)	180,580	12 Italy	4,733,557	3,882	131,763(39)	73,729
3 Brazil	21,711,843	14,502	605,211(447)	221,148	13 Germany	4,455,400	8,543	95,794(41)	167,606
4 UK	8,689,949	49,298	139,326(180)	1,464,527	14 Indonesia	4,238,594	760	143,153(33)	15,090
5 Russia	8,168,305	37,141	228,453(1,064)	822,792	15 Mexico	3,777,209	4,798	285,953(322)	353,803
6 Turkey	7,800,796	28,192	68,700(228)	500,174	16 Poland	2,961,923	5,706	76,359(59)	203,973
7 France	7,114,572	6,366	117,440(29)	91,257	17 South Africa	2,918,883	517	88,891(56)	19,252
8 Iran	5,844,589	11,064	124,928(165)	331,165	18 Philippines	2,745,889	5,823	41,520(283)	66,838
9 Argentina	5,278,910	1,385	115,819(23)	18,727	19 Ukraine	2,725,385	23,785	63,003(614)	301,017
10 Spain	4,997,732	2,556	87,132(30)	62,168	20 Malaysia	2,420,222	6,630	28,312(78)	80,697

24 Thailand 1,841,131(+9,742) cases 18,699(+74) Deaths

(ข้อมูล ณ วันที่ 23 ตุลาคม 2564 เวลา 10.00 น.)
ที่มา : worldometers

สถานการณ์ COVID-19 ประเทศในทวีปเอเชีย

ประเทศในเอเชียพบผู้ป่วยอย่างต่อเนื่อง ได้แก่

อินเดีย อินโดนีเซีย มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ ปากีสถาน ญี่ปุ่น บังกลาเทศ ไทย

อัตราป่วย ต่อประชากร 1 ล้านคน



อัตราตาย ต่อประชากร 1 ล้านคน



(ข้อมูล ณ วันที่ 23 ตุลาคม 2564 เวลา 10.00 น.) ที่มา : worldometers

PLACES	CONFIRMED	NEW CASES	DEATHS	ACTIVE CASES
2 India	34,158,772	16,331	453,742(666)	180,580
14 Indonesia	4,238,594	760	143,153(33)	15,090
18 Philippines	2,745,889	5,823	41,520(283)	66,838
20 Malaysia	2,420,222	6,630	28,312(78)	80,697
24 Thailand	1,841,131	9,742	18,699(74)	101,803
26 Japan	1,716,088	345	18,173(16)	6,227
29 Bangladesh	1,567,139	232	27,805(4)	8,687
33 Pakistan	1,267,393	567	28,344(16)	24,386
40 Vietnam	881,522	3,985	21,543(56)	56,653
60 Myanmar	492,509	925	18,491(26)	28,270
76 S. Korea	350,476	1,440	2,745(16)	25,195
98 Singapore	165,663	3,637	294(14)	29,652
109 Cambodia	117,500	148	2,715(11)	2,402
113 China	96,715	43	4,636	549
139 Laos	34,518	520	49	27,911
172 Brunei	11,672	130	79	2,502

ข้อมูล ณ วันที่ 23 ตุลาคม 2564 เวลา 00.00 น.



รายงานสถานการณ์ COVID-19 ในประเทศไทย

ระลอกใหม่ เมษายน ประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. - 23 ต.ค. 64

ผู้ป่วยรายใหม่วันนี้

+9,742 ราย

ติดเชื้อ
ในประเทศ
9,667 ราย

ติดเชื้อจาก
ต่างประเทศ
5 ราย

จากเรือนจำ/
กักต้งขัง **70 ราย**

ผู้ป่วยรายใหม่
จากระบบเฝ้าระวังและระบบบริการฯ
ค้นหาผู้ติดเชื้อเชิงรุกในชุมชน

จากเรือนจำ / กักต้งขัง

ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ

ประวัติเสี่ยง

9,121 ราย

546 ราย

70 ราย

5 ราย

รวม 9,742 ราย

ผู้ป่วยยืนยันสะสม

1,812,268 ราย

ผู้ป่วยยืนยันสะสมตั้งแต่ปี 63

1,841,131 ราย

หายป่วยแล้ว

+10,182 ราย

หายป่วยสะสม 1,693,203 ราย

หายป่วยสะสมตั้งแต่ปี 63
1,720,629 ราย

เสียชีวิต

+74 คน

เสียชีวิตสะสม

18,605 คน 1.03 %

เสียชีวิตสะสมตั้งแต่ปี 63

18,699 คน 1.02 %

ผู้รับวัคซีน

ฉีดแล้ว 69,923,540 โดส

ที่มา : MOPH-IC

เข็มที่ 1

+350,243 ราย

สะสม 39,708,520 ราย

เข็มที่ 2

+331,864 ราย

สะสม 28,106,044 ราย

เข็มที่ 3

+24,271 ราย

สะสม 2,108,976 ราย

ข้อมูล 28 ก.พ. - 22 ต.ค. 2564

ผู้ป่วยรักษาอยู่

101,803

ราย

ใน sw.

43,498 ราย

sw.สนามและอื่นๆ

58,305 ราย

อาการหนัก 2,452 ราย
(ใส่เครื่องช่วยหายใจ 560 ราย)

โดย กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

สถานการณ์ผู้ป่วยอาการหนัก (ปอดอักเสบ) และใส่ท่อช่วยหายใจ และเสียชีวิตในประเทศไทย

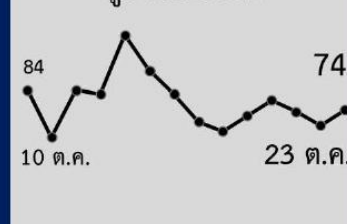
ผู้ป่วยปอดอักเสบ



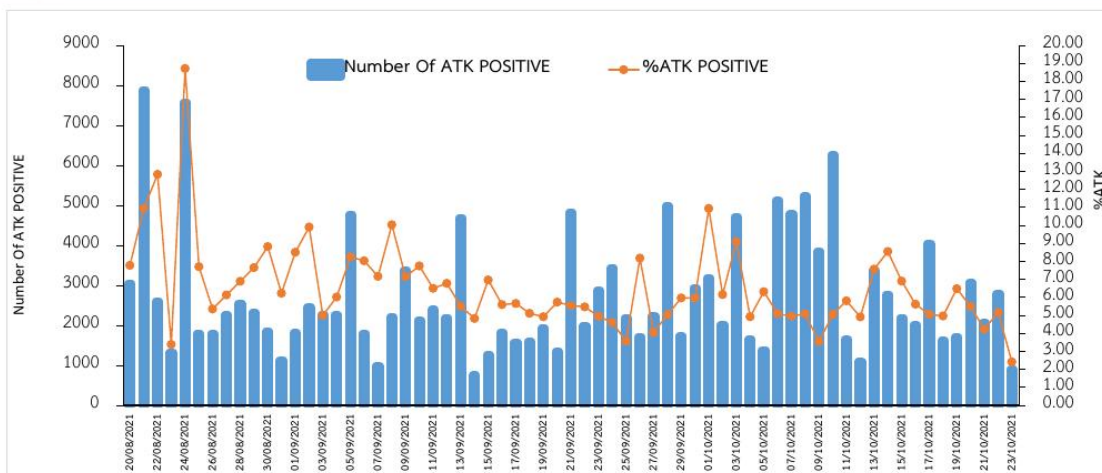
ผู้ป่วยใส่ท่อช่วยหายใจ



ผู้ป่วยเสียชีวิต



จำนวน และสัดส่วนผลบวก ATK ในประเทศรายวัน และสะสม วันที่ 20 ส.ค. - 23 ต.ค. 64



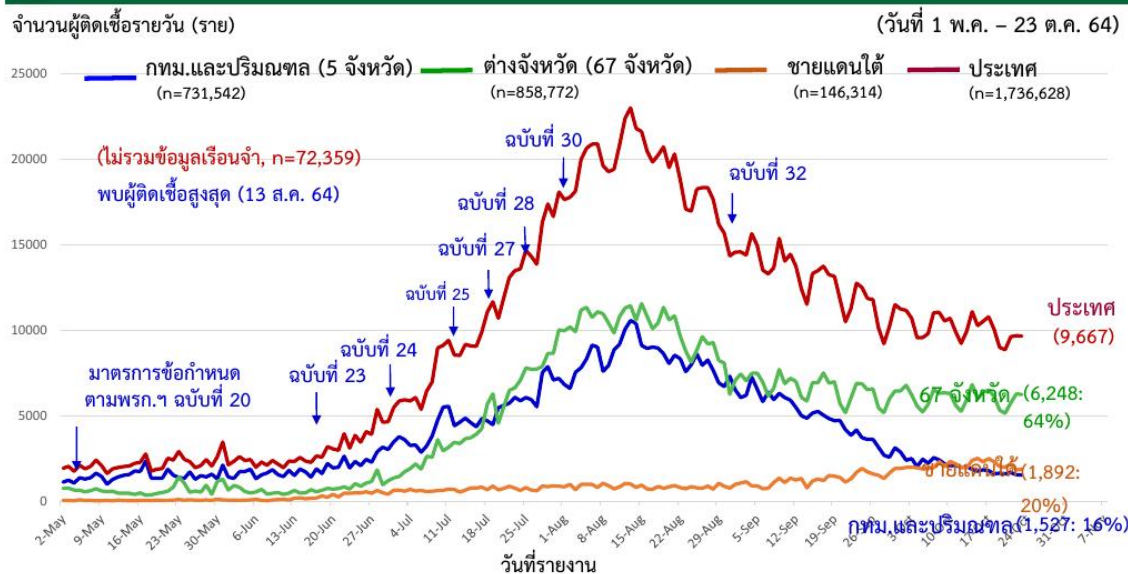
ยอดตรวจ ATK วันที่ 23 ต.ค. 64 จำนวน 37,003 และยอดตรวจสะสม วันที่ 20 ส.ค. - 23 ต.ค. 64 จำนวน 2,855,106

ยอดผลบวก ATK วันที่ 23 ต.ค. 64 จำนวน 890 และยอดผลบวกสะสม วันที่ 20 ส.ค. - 23 ต.ค. 64 จำนวน 179,761

ผู้ติดเชื้อ COVID-19 ระลอกใหม่เมษายน 2564 ประเทศไทย วันที่ 1 เม.ย. – 23 ต.ค. 64 เวลา 00:00 น.			
ผู้ป่วย-ติดเชื้อรายใหม่วันนี้		ผู้ป่วย-ติดเชื้อสะสม	
เสียชีวิต			
ประเทศไทย	+9,742 (ใน-ต่างประเทศ) ราย	1,812,268 (ใน-ต่างประเทศ) ราย	+74 คน
	(ต่างประเทศ) +5 ราย	(ต่างประเทศ) 3,255 ราย	เสียชีวิตสะสม 18,605 คน
กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล	ในประเทศ (ไม่รวมเรือนจำ) +1,527 ราย	ในประเทศ (ไม่รวมเรือนจำ) 731,542 ราย	ในประเทศ (ไม่รวมเรือนจำ) +11 คน
4 จังหวัดภาคใต้	ในประเทศ (ไม่รวมเรือนจำ) +1,892 ราย	ในประเทศ (ไม่รวมเรือนจำ) 146,314 ราย	ในประเทศ (ไม่รวมเรือนจำ) +3 คน
จังหวัดอื่น (67 จังหวัด)	ในประเทศ (ไม่รวมเรือนจำ) +6,248 ราย	ในประเทศ (ไม่รวมเรือนจำ) 859,772 ราย	ในประเทศ (ไม่รวมเรือนจำ) +59 คน
เรือนจำและกักตัว	เรือนจำและกักตัว +70 ราย	เรือนจำและกักตัว 72,359 ราย	เรือนจำและกักตัว +1 คน

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

จำนวนผู้ป่วย-ผู้ติดเชื้อในชุมชนรายวัน กทม.และปริมณฑล ชายแดนใต้ ต่างจังหวัด และประเทศ ระลอกเมษายน 2564



ผู้ป่วยโรคโควิด-19 เสียชีวิต ของประเทศไทย รายงานวันที่ 23 ต.ค. 64 (+74 ราย)

จังหวัด	รวม (ราย)	รายละเอียด
กรุงเทพมหานคร	6	ชาย (40) หญิง (34) : ไทย(72) เมียนมา(1) ไม่ระบุ(1) • คำมัยฐานของอายุ 71 ปี (1 เดือน – 98 ปี) • คำมัยฐาน (ทราบติดเชื้อ-เสียชีวิต) 14 วัน (นานสุด 53 วัน)
สมุทรปราการ(9) สมุทรสาคร(2)	11	
สุรินทร์(2) อุตรดิตถ์(1) มหาสารคาม(1)	4	❖ อายุ 60 ปีขึ้นไป 53 ราย (72%) ❖ อายุต่ำกว่า 60 ปี :
ตาก(4) นครสวรรค์(4) พิษณุโลก(2) เชียงใหม่(2) เชียงราย(1) เพชรบูรณ์(1)	14	มีโรคเรื้อรัง 18 ราย (24%) ไม่มีประวัติโรคเรื้อรัง 2 ราย (3%)
ภูเก็ต(6) ยะลา(2) พัทลุง(2) นราธิวาส(1) สุราษฎร์ธานี(1)	12	❖ เด็ก 1 เดือน 1 ราย (1%) : จ.เชียงราย ไม่ระบุโรคประจำตัว
ปราจีนบุรี(5) สุพรรณบุรี(4) ชลบุรี(3) ระยอง(3) พระนครศรีอยุธยา(2) จันทบุรี(2) สมุทรสงคราม(1) ราชบุรี(1) อ่างทอง(1) ประจวบคีรีขันธ์(1) นครนายก(1) สิงห์บุรี(1) เพชรบุรี(1) กาญจนบุรี(1)	27	ปัจจัยเสี่ยง-ประเด็นสำคัญ • HT (44), DM (22), HPL(20), อ้วน(15), โรคไต(16), ติดเตียง(6) • เสียชีวิตนอกพร. 0 ราย • จากกทม.และปริมณฑล (0), จากพื้นที่เสี่ยงอื่น (0) • ติดเชื้อในพื้นที่ (74) : คนรู้จัก (39), ครอบครัว (5), อาศัย (28), อาชีพเสี่ยง (2)

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ รวม 5 ราย				
ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ คัดกรอง ณ ด่านฯ และเข้ารพ./สถานกักกันทุกประเภท (5 ราย)				
ประเทศต้นทาง	เดินทางมาถึงไทย / ผู้ติดเชื้อเที่ยวบินเดียวกัน	ลักษณะผู้ติดเชื้อ	การตรวจหาเชื้อ	เข้าพัก / รพ.
กาตาร์ (1 ราย)	12 ต.ค. 64	เพศชาย อายุ 39 ปี สัญชาติ เยอรมัน	18 ต.ค. 64 (Day 6) ผลพบเชื้อ มีอาการ	Sandbox กู้เก็ท / รพ.เอกชน กู้เก็ท
มาเลเซีย (1 ราย)	13 ต.ค. 64	เพศชาย อายุ 19 ปี สัญชาติ เนปาล	13 ต.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	AQ กทม. / รพ.เอกชน กทม.
ตุรกี (1 ราย)	19 ต.ค. 64	เพศหญิง อายุ 36 ปี สัญชาติ ไทย	21 ต.ค. 64 (Day 2) ผลพบเชื้อ มีอาการ	AQ สมุทรปราการ / รพ.เอกชน สมุทรปราการ
กัมพูชา (1 ราย)	20 ต.ค. 64 / ด่านพรมแดนทางบก	เพศหญิง อายุ 17 ปี สัญชาติ ไทย อาชีพ พนักงานออนไลน์	21 ต.ค. 64 (Day 1) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	LQ สระแก้ว / รพ.อรัญประเทศ สระแก้ว
เมียนมา (1 ราย)	6 ต.ค. 64 / ช่องทางธรรมชาติ	เพศหญิง อายุ 8 ปี สัญชาติ เมียนมา เป็นนักเรียน	21 ต.ค. 64 (Day 15) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	รพ.ประจวบคีรีขันธ์

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



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

ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 16 ต.ค.	17-ต.ค.	18-ต.ค.	19-ต.ค.	20-ต.ค.	21-ต.ค.	22-ต.ค.	23-ต.ค.	ค่าเฉลี่ย 7 วัน	แนวโน้ม	รวม
รวมทั้งประเทศ (ยกเว้นผู้เดินทางเข้าราชอาณาจักร)		1,740,791	10,856	10,087	9,115	8,900	9,701	9,800	9,737	9,742		1,808,987
ในเรือนจำและทัณฑสถาน		71,836	64	41	116	41	71	120	70	75		72,359
จังหวัดอื่น 54 จังหวัด		448,482	3,757	3,451	3,084	3,200	3,304	3,632	3,806	3,462		472,716
พื้นที่ควบคุมสูงสุดและเข้มงวด 13 จังหวัด		368,778	2,751	2,682	2,242	2,052	2,456	2,653	2,442	2,468		386,056
ภาคใต้ 4 จังหวัด		131,575	2,492	2,303	2,027	1,992	2,197	1,836	1,892	2,106		146,314
รวม กทม. ปริมณฑล		720,120	1,792	1,610	1,646	1,615	1,673	1,559	1,527	1,632		731,542
1	กรุงเทพมหานคร	385,764	1,065	1,046	1,037	1,020	1,010	908	935	1,003		392,785
2	นนทบุรี	55,465	114	116	94	86	93	94	92	98		56,154
3	ปทุมธานี	37,218	66	50	62	29	83	79	50	60		37,637
4	สมุทรปราการ	118,092	343	247	299	359	308	307	312	311		120,267
5	สมุทรสาคร	91,036	94	78	89	74	105	84	87	87		91,647
6	นครปฐม	32,545	110	73	65	47	74	87	51	72		33,052

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 23 ต.ค. 64 เวลา 01:00 น.											
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 16 ต.ค.	17-ต.ค.	18-ต.ค.	19-ต.ค.	20-ต.ค.	21-ต.ค.	22-ต.ค.	23-ต.ค.	รวม(ราย)	
รวม		1,740,791	10,856	10,087	9,115	8,900	9,701	9,800	9,737	1,808,987	
1	กรุงเทพมหานคร	385,764	1,065	1,046	1,037	1,020	1,010	908	935	392,785	
2	สมุทรปราการ	118,092	343	247	299	359	308	307	312	120,267	
3	ชลบุรี	96,243	389	354	310	328	359	299	373	98,655	
4	สมุทรสาคร	91,036	94	78	89	74	105	84	87	91,647	
5	เรือนจำฯ	71,836	64	41	116	41	71	120	70	72,359	
6	นนทบุรี	55,465	114	116	94	86	93	94	92	56,154	
7	สงขลา	38,133	650	579	498	484	627	676	695	42,342	
8	ระยอง	37,209	346	402	229	146	301	227	230	39,090	
9	ยะลา	33,485	727	756	455	704	653	432	434	37,646	
10	ปทุมธานี	37,189	66	50	62	29	83	79	50	37,608	
11	ราชบุรี	33,862	182	188	179	189	161	238	226	35,225	
12	นราธิวาส	31,245	468	466	453	284	374	306	251	33,847	
13	นครปฐม	32,574	110	73	65	47	74	87	51	33,081	
14	ปัตตานี	28,712	647	502	621	520	543	422	512	32,479	
15	ฉะเชิงเทรา	31,130	118	89	89	88	89	88	77	31,768	

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อรายใหม่ เฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมกลุ่มขนส่งสินค้า อันเนื่องมาจากการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในระบอบงาน ในช่วงต้นการระบาดระลอกใหม่ และไม่มีผู้ป่วยในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 23 ต.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 16 ต.ค.	17-ต.ค.	18-ต.ค.	19-ต.ค.	20-ต.ค.	21-ต.ค.	22-ต.ค.	23-ต.ค.	รวม(ราย)
16	สระบุรี	28,034	186	130	139	111	126	115	111	28,952
17	พระนครศรีอยุธยา	28,112	106	70	64	55	85	75	116	28,683
18	นครราชสีมา	27,467	153	153	157	171	63	96	82	28,342
19	นครศรีธรรมราช	21,507	519	615	602	266	630	662	660	25,461
20	ปราจีนบุรี	20,040	172	183	118	241	186	209	143	21,292
21	เพชรบุรี	20,122	136	139	109	149	165	146	146	21,112
22	ตาก	18,477	202	202	165	216	178	309	166	19,915
23	กาญจนบุรี	19,004	195	185	125	68	87	125	101	19,890
24	อุบลราชธานี	17,658	122	98	95	65	96	104	135	18,373
25	สุราษฎร์ธานี	15,667	210	227	202	245	238	241	253	17,283
26	ขอนแก่น	15,579	231	225	184	231	167	172	231	17,020
27	จันทบุรี	15,402	255	221	173	265	177	248	196	16,937
28	อุดรธานี	15,691	153	158	121	89	117	161	190	16,680
29	บุรีรัมย์	16,275	32	29	33	31	25	30	32	16,487
30	สุรินทร์	15,928	68	116	121	89	17	61	45	16,445

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อเฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศ ไม่รวมผู้ติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในระหว่างงาน ในช่วงที่มีการระบาดหนัก และไม่มีผู้ป่วยในสถานกักกัน

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 23 ต.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 16 ต.ค.	17-ต.ค.	18-ต.ค.	19-ต.ค.	20-ต.ค.	21-ต.ค.	22-ต.ค.	23-ต.ค.	รวม(ราย)
31	ศรีสะเกษ	15,559	49	63	16	53	27	81	29	15,877
32	ลพบุรี	15,432	93	64	76	24	66	62	49	15,866
33	ภูเก็ต	13,262	149	144	140	132	140	125	118	14,210
34	ประจวบคีรีขันธ์	12,174	158	145	238	107	182	341	445	13,790
35	สระแก้ว	12,951	82	62	56	61	78	149	143	13,582
36	เชียงใหม่	11,057	360	314	199	294	357	412	356	13,349
37	นครสวรรค์	12,317	167	126	135	131	160	134	124	13,294
38	สุพรรณบุรี	12,423	49	67	37	41	40	66	45	12,768
39	ร้อยเอ็ด	12,177	17	30	23	14	16	13	30	12,320
40	ชุมพร	10,979	123	115	99	123	124	118	96	11,777
41	มหาสารคาม	10,365	30	32	25	32	40	23	28	10,575
42	อ่างทอง	10,354	19	33	15	2	21	18	12	10,474
43	สมุทรสงคราม	9,920	28	32	41	33	27	29	21	10,131
44	นครนายก	9,838	53	11	8	46	50	29	22	10,057
45	ชัยภูมิ	9,524	21	23	15	20	38	25	36	9,702
46	เพชรบูรณ์	9,136	167	36	18	30	75	149	39	9,650

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อเฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศ ไม่รวมผู้ติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในระหว่างงาน ในช่วงที่มีการระบาดหนัก และไม่มีผู้ป่วยในสถานกักกัน

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 23 ต.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 16 ต.ค.	17-ต.ค.	18-ต.ค.	19-ต.ค.	20-ต.ค.	21-ต.ค.	22-ต.ค.	23-ต.ค.	รวม(ราย)
47	ระนอง	9,108	29	32	23	22	19	15	17	9,265
48	ตรัง	7,646	183	190	187	197	187	202	245	9,037
49	กาฬสินธุ์	8,373	46	19	27	55	16	43	27	8,606
50	สกลนคร	7,472	10	12	6	16	6	18	12	7,552
51	กำแพงเพชร	7,378	28	26	7	35	11	18	23	7,526
52	พัทลุง	6,108	194	230	208	79	190	20	85	7,114
53	กระบี่	6,263	83	93	109	91	83	91	94	6,907
54	ตราด	6,222	87	60	40	102	72	42	171	6,796
55	สุโขทัย	5,567	29	10	14	29	11	9	23	5,692
56	พิษณุโลก	5,415	34	26	21	28	32	33	45	5,634
57	บึงสธ	5,137	9	7	5	29	9	18	14	5,228
58	นครพนม	4,846	2	3	-	1	6	1	6	4,865
59	พิจิตร	4,442	12	17	27	35	15	20	20	4,588
60	พังงา	3,671	98	96	34	85	95	66	71	4,216
61	อุดรดิตถ์	4,082	8	7	2	20	4	21	5	4,149
62	หนองบัวลำภู	4,049	37	8	18	5	20	-	4	4,141

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อเฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศ ไม่รวมผู้ติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในระหว่างงาน ในช่วงที่มีการระบาดหนัก และไม่มีผู้ป่วยในสถานกักกัน

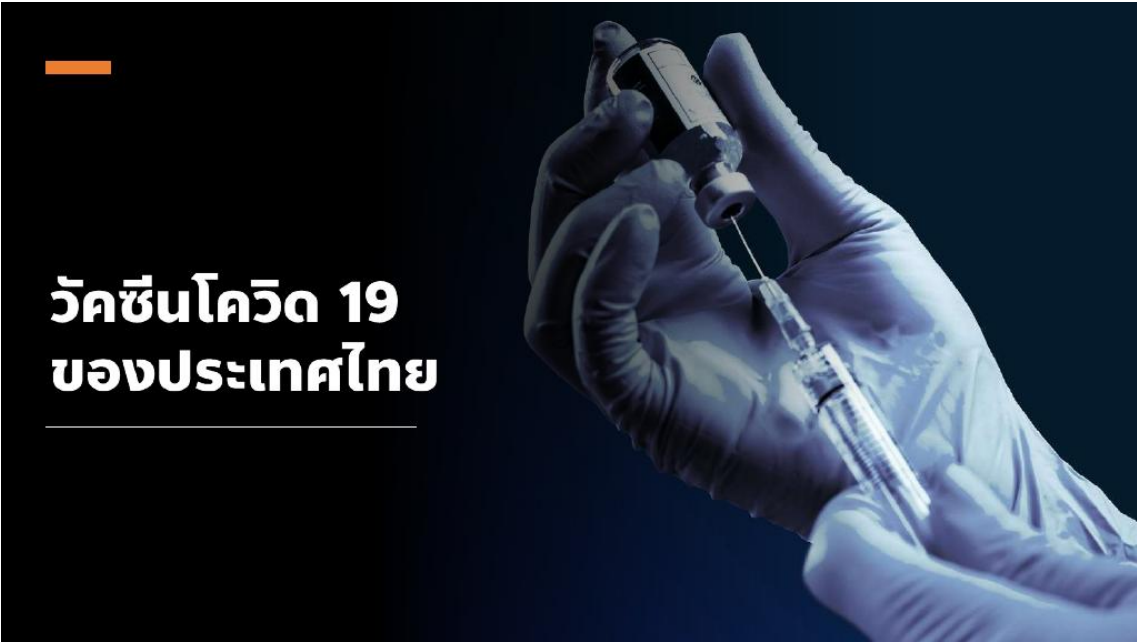
จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 23 ต.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 16 ต.ค.	17-ต.ค.	18-ต.ค.	19-ต.ค.	20-ต.ค.	21-ต.ค.	22-ต.ค.	23-ต.ค.	รวม(ราย)
63	เชียงใหม่	3,952	30	18	17	15	15	24	30	4,101
64	สตูล	2,942	94	96	98	93	135	138	99	3,695
65	หนองคาย	3,353	24	3	4	17	22	20	24	3,467
66	เลย	3,346	8	20	10	7	10	16	18	3,435
67	อุทัยธานี	3,063	1	4	5	2	1	3	-	3,079
68	อำนาจเจริญ	2,866	1	5	8	7	1	1	1	2,890
69	สิงห์บุรี	2,738	7	5	8	4	9	8	19	2,798
70	ลำพูน	2,505	12	18	18	16	12	4	15	2,600
71	ลำปาง	2,471	17	11	15	26	10	7	-	2,557
72	น่าน	2,376	3	-	-	-	-	-	4	2,383
73	ชัยนาท	2,315	3	1	5	4	-	2	1	2,331
74	มุกดาหาร	2,180	13	2	10	9	5	4	2	2,225
75	บึงกาฬ	1,871	25	7	5	1	2	3	3	1,917
76	พะเยา	1,770	20	9	8	4	17	20	38	1,886
77	แพร่	1,648	8	8	22	22	8	10	7	1,733
78	แม่ฮ่องสอน	1,210	13	9	9	10	29	28	19	1,327

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อโควิด-19 รายวันในจังหวัด น่านและจังหวัดพิจิตร ยังไม่มีการเปิดเผยจากการสอบสวนโรคในรายงาน ในช่วงต้นการระบาดระลอกใหม่ และไม่มีผู้ป่วยในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ วันที่ 23 ต.ค. 64 จำนวน 10 อันดับแรก

อันดับที่	จังหวัด	รายวัน 23 ต.ค.	รวมตั้งแต่ วันที่ 1 เม.ย. – 23 ต.ค.	
1	กรุงเทพมหานคร	935	392,785	=
2	สงขลา	695	42,342	=
3	นครศรีธรรมราช	660	25,461	=
4	ปัตตานี	512	32,479	↑
5	ประจวบคีรีขันธ์	445	13,790	↑
6	ยะลา	434	37,646	↓
7	ชลบุรี	373	98,655	↑
8	เชียงใหม่	356	13,349	↓
9	สมุทรปราการ	312	120,267	=
10	สุราษฎร์ธานี	253	17,283	↑

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



สรุปผลการฉีดวัคซีนโควิด 19 ในประเทศไทย				
ผลการให้บริการวัคซีน วันที่ 22 ตุลาคม 2564 เวลา 18.00 น.				
จำนวนผู้ได้รับวัคซีน	เพิ่มขึ้นวันนี้		ตั้งแต่วันที่ 7 มิ.ย. 2564	ตั้งแต่วันที่ 28 ก.พ. 2564
	เพิ่มขึ้น +	706,378 โดส	สะสม 65,823,019 โดส	สะสม 69,923,540 โดส
จำแนกรายเข็ม	เข็มที่ 1	รายใหม่ + 350,243 ราย	สะสม 36,938,273 ราย	สะสม 39,708,520 ราย คิดเป็น 55.1% ของปกก.
	เข็มที่ 2	รายใหม่ + 331,864 ราย	สะสม 26,775,770 ราย	สะสม 28,106,044 ราย คิดเป็น 39.0% ของปกก.
	เข็มที่ 3	รายใหม่ + 24,271 ราย	สะสม 2,108,976 ราย	สะสม 2,108,976 ราย คิดเป็น 2.9% ของปกก.

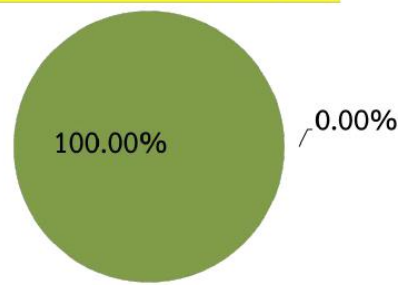
ที่มา : ฐานข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center) ข้อมูล ณ วันที่ 22 ตุลาคม 2564 เวลา 18.00 น.				
ความครอบคลุมของการได้รับวัคซีน จำแนกตามจังหวัด และการได้รับวัคซีนตามเป้าหมาย วันที่ 23 ตุลาคม 2564 (ผลการดำเนินงาน ถึง 22 ตุลาคม 2564)				
กลุ่มจังหวัด	ความครอบคลุมประชากรทั้งหมด 40 - 49 %	ความครอบคลุมประชากรทั้งหมด >= 50 %	ความครอบคลุมกลุ่มผู้สูงอายุ 50 - 69 %	ความครอบคลุมกลุ่มผู้สูงอายุ >= 70 %
กทม. และ ปริมณฑล	นครปฐม	กรุงเทพ ปทุมธานี สมุทรสาครสมุทรปราการ นนทบุรี	สมุทรปราการ นนทบุรี นครปฐม	กรุงเทพ ปทุมธานีสมุทรสาคร
ภาคใต้ 4 จังหวัด	ปัตตานี นราธิวาส	ยะลา สงขลา	ยะลา สงขลา นราธิวาส ปัตตานี	
จังหวัดอื่น (54 จังหวัด)	สุราษฎร์ธานี สตูล ตรัง เชียงใหม่ลำพูน อุตรดิตถ์ อุทัยธานี ลำพูน กระบี่เชียงใหม่ พะเยา นครสวรรค์ จันทบุรีลำปาง สตูล สุโขทัย อุตรธานี พัทลุงหนองคาย อำนาจเจริญ มุกดาหารชุมพร นครศรีธรรมราช	พังงาภูเก็ต ระนอง บุรีรัมย์กระบี่ ตรัง	เชียงราย น่าน สุโขทัย อุตรดิตถ์ พิจิตร จันทบุรีตรัง กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์ยโสธร อำนาจเจริญ กระบี่ ชุมพรนครศรีธรรมราช ตรัง พัทลุง สตูล เชียงใหม่ จันทบุรีอุตรธานี ศรีสะเกษ อุบลราชธานี สุรินทร์นครสวรรค์ กำแพงเพชร ขอนแก่น หนองคายพะเยา สระบุรี ชัยนาท สระแก้ว ลำปาง ลำพูนเลย หนองบัวลำภู ชัยภูมิ มุกดาหาร พิจนุโลก	พังงา ภูเก็ต ระนองสุราษฎร์ธานี ตรัง
จังหวัดพื้นที่นำร่อง (15 จังหวัด)	เลย หนองคาย อุตรธานี	กรุงเทพ สมุทรปราการ กระบี่พังงา ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรีชลบุรี ระนอง เชียงใหม่ ระยองตรัง บุรีรัมย์	สมุทรปราการ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี เชียงใหม่เลย บุรีรัมย์ หนองคาย อุตรธานี ระยอง ตรัง	กรุงเทพ กระบี่ พังงา ชลบุรีระนอง

รายงาน
มาตรการ
รายวัน

ศูนย์ปฏิบัติการแก้ไขสถานการณ์ฉุกเฉินด้านความมั่นคง
การตรวจกิจการ/กิจกรรมตามมาตรการป้องกันและควบคุมโรค

ผลการตรวจ	22 ต.ค.64	1ก.ค.63-22 ต.ค.64
จำนวน	7,068	5,273,869
ปฏิบัติไม่ครบ	5 (0.07%)	116,360 (2.21%)
ไม่มี "ไทยชนะ"	0 (0.00%)	-
ไม่ปฏิบัติ	0 (0%)	-

ผลการตรวจ "Platform ไทยชนะ" 22 ต.ค.64



■ มี Platform ไทยชนะ ■ ไม่มี Platform ไทยชนะ

☒ ตรวจสอบ

ชุดตรวจตามมาตรการเสริม

กทม. สปภ.จ. สปภ.อ.สปภ.ด. สปภ.

ชุดตรวจเฉพาะ (ตามคู่มือ)

สธ. พณ. กก. วร. ทส.



ตรวจสอบตามมาตรการหลัก

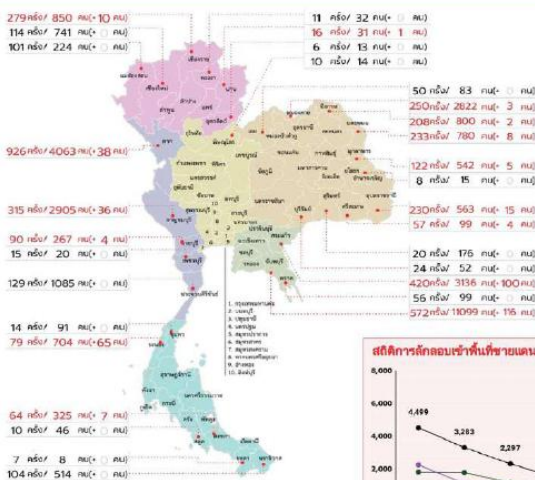
ชุดตรวจรวม	ชุดตรวจทั่วไป	ชุดตรวจส่วนกลาง
90	1,035	148



การปฏิบัติของ สบม. ในพื้นที่ชายแดน

สถานการณ์ลักลอบเข้าเมือง

ศูนย์ปฏิบัติการแก้ไขสถานการณ์ฉุกเฉินด้านความมั่นคง



ลักลอบเข้าเมือง	ลักลอบเข้าเมือง	ลักลอบเข้าเมือง	ลักลอบเข้าเมือง	ลักลอบเข้าเมือง	ลักลอบเข้าเมือง
194 คน 37 157	36 คน 2 34	221 คน 1 220	0 คน 0 0	1 คน 0 1	4 คน 1 3
ตรวจจับกุม 480	พื้นที่ชายแดน 43	จับกุมตามชายแดน 437	ผู้นำพา ตอนบน ตอนล่าง 0 5	คดีรับ ตอนบน ตอนล่าง 2 17	

