

Dashboard - COVID-19 Thailand

Date: Sun Oct 24 2021 20:33:52 GMT+0700 (Indochina Time)

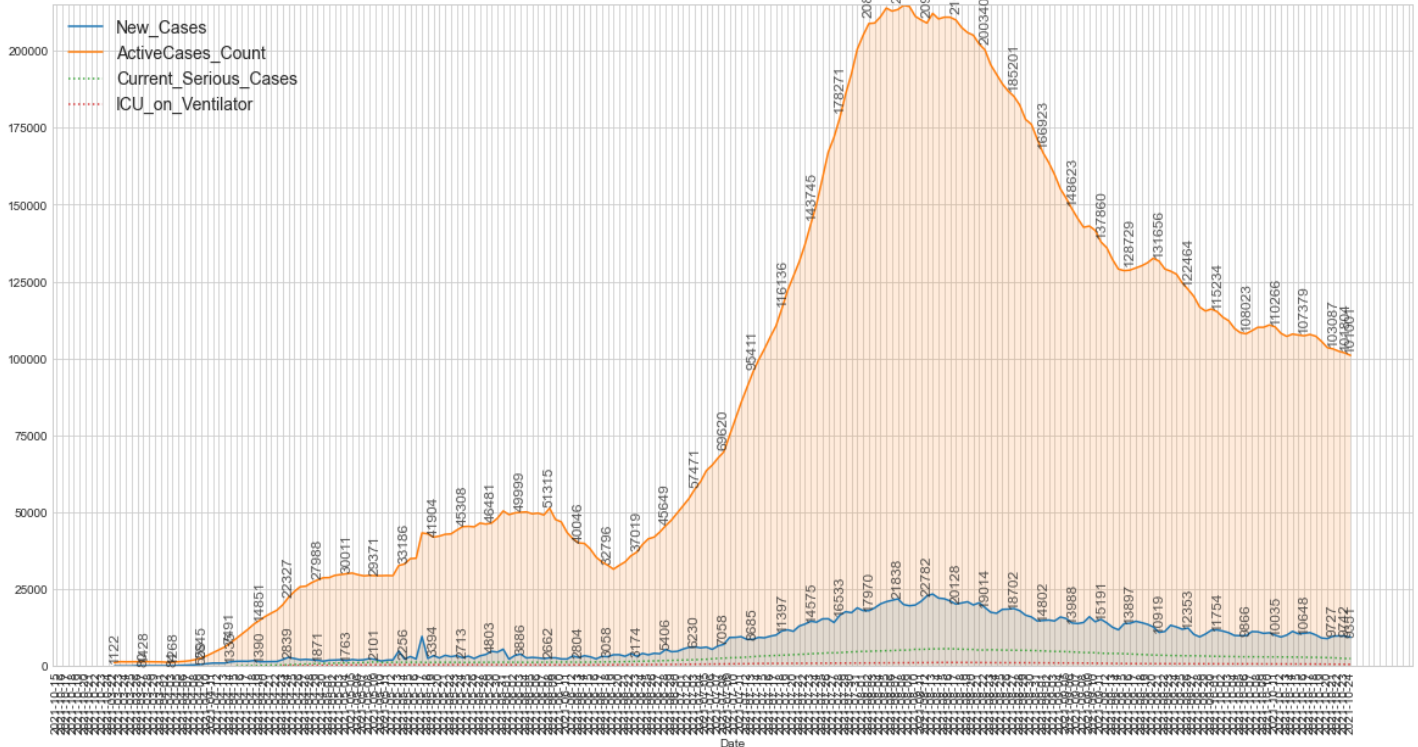
New Cases Announced with Active Cases "Patients in Hospitals": Via Thai Ministry of Public Health (MOPH)

- 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: 2021-10-24.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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

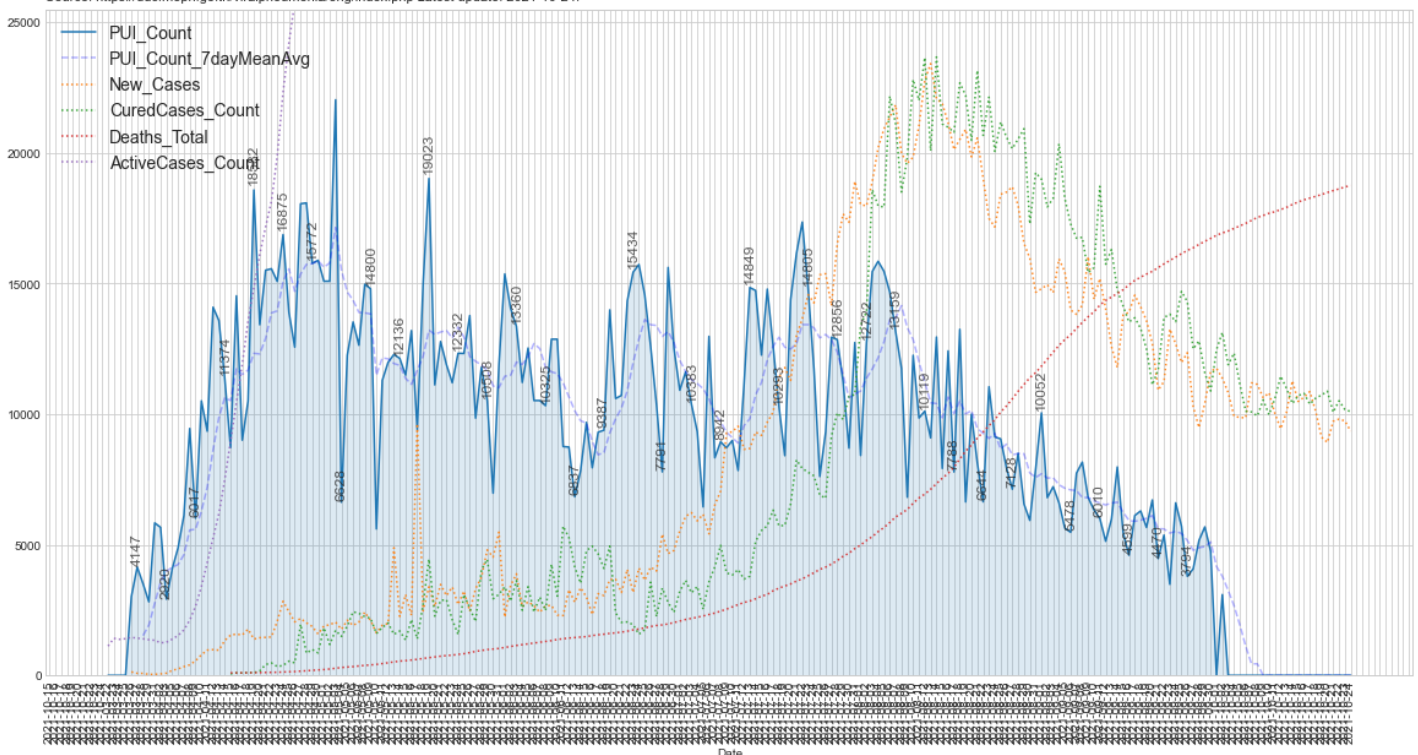
Newly Added "At Risk" Patients Under Investigation (PUI): Via Thai MOPH

- Definition of Patients Under Investigation (PUI): https://ddc.moph.go.th/viralpneumonia/eng/file/guidelines/g_surveillance_290121.pdf
- The PUI Count is typically released in PM/Even (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: 2021-10-24.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

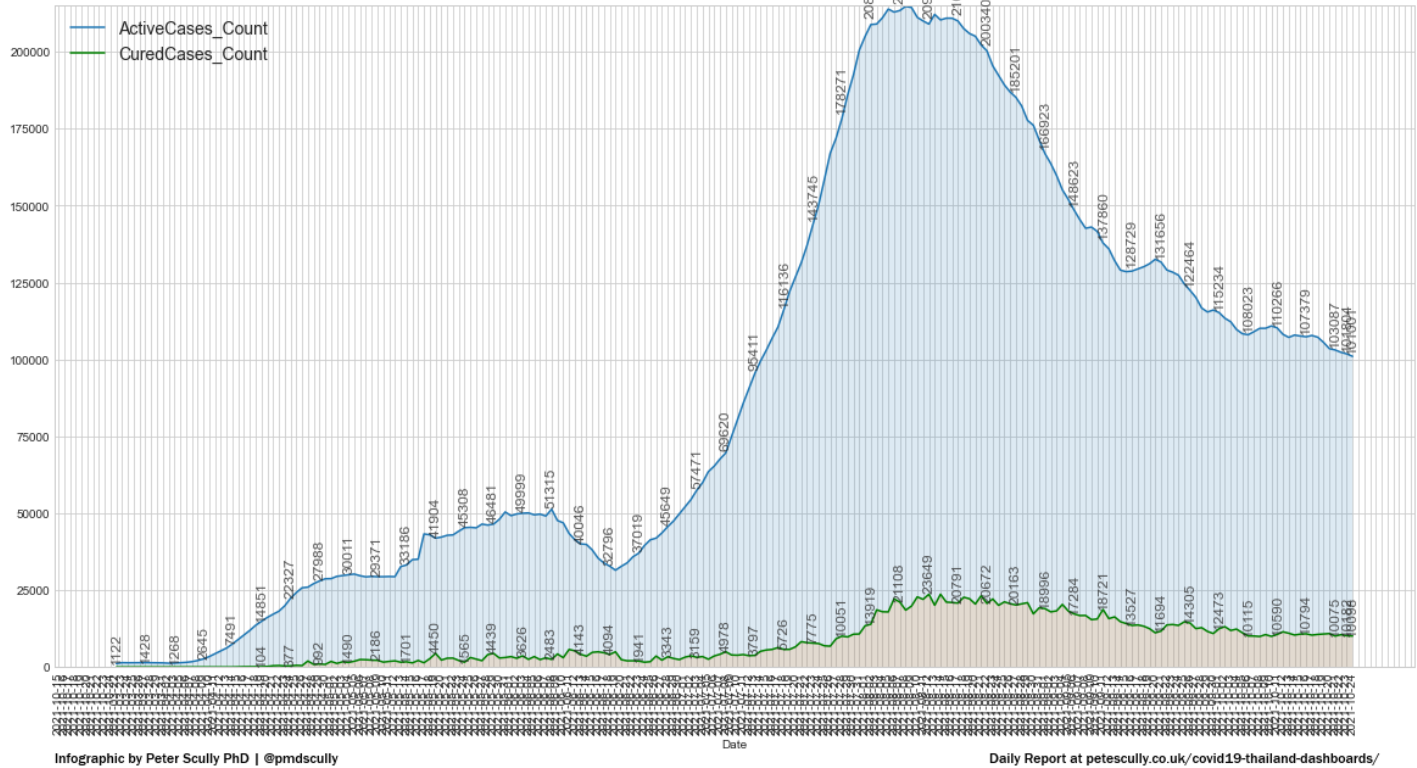
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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: 2021-10-24.

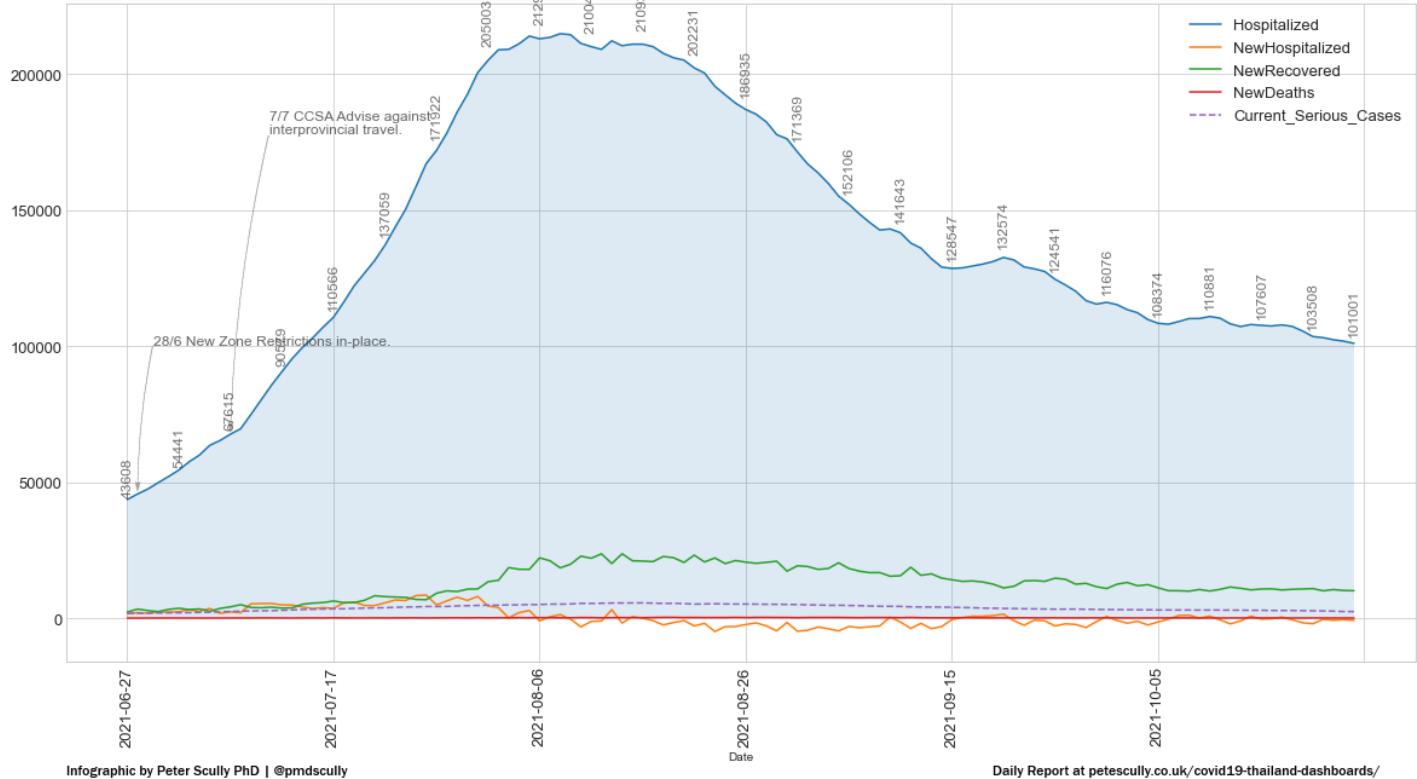


Macroscopic View of Daily Hospitalized Status in Thailand over 120-Days: - 12pm each day

- 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: fb.com/informationcovid19
Dates: 2021-06-27 - 2021-10-24 (left-right). Latest Known Record on 2021-10-24. Latest Data Collection on 2021-10-24.

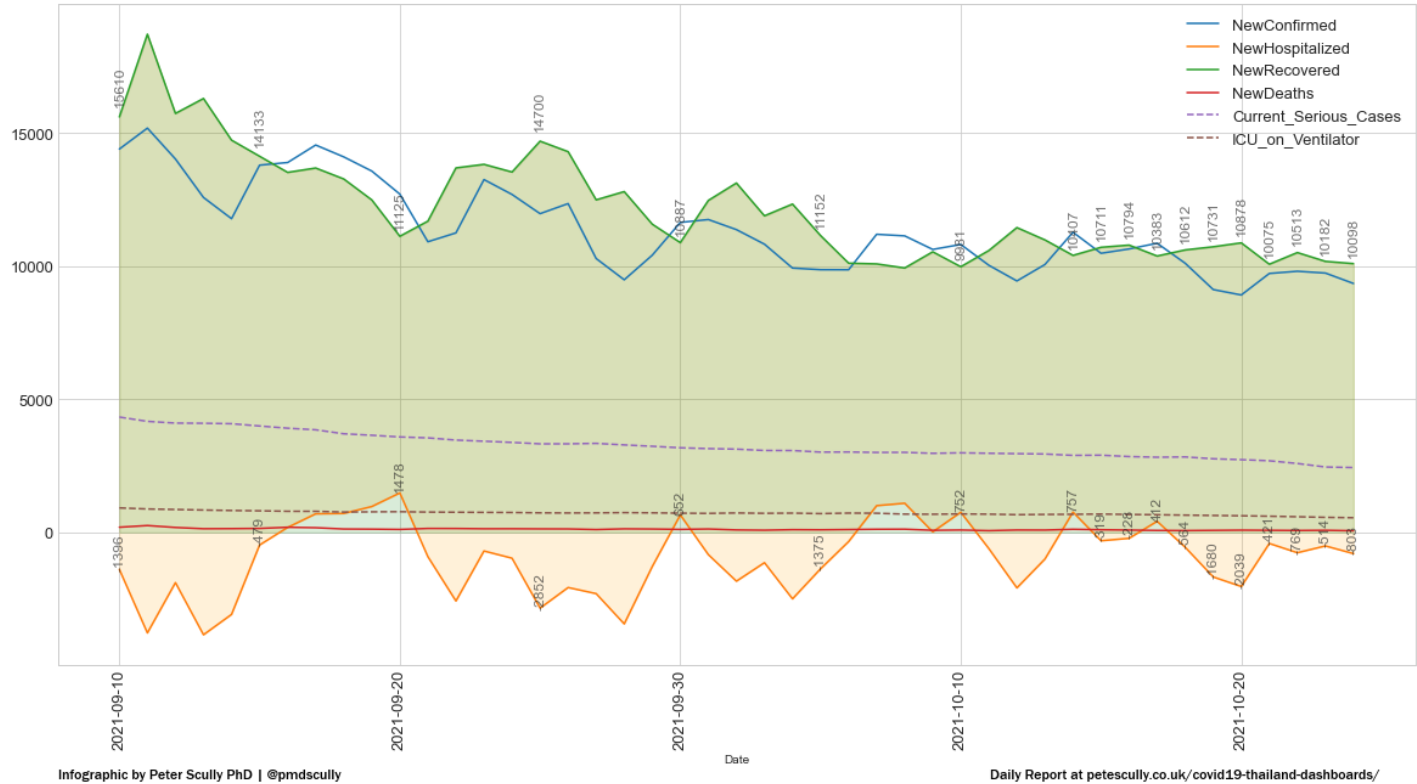


Microscopic View of Case Time-to-Recovery in Thailand over 120-Days: - 12pm each day

- 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

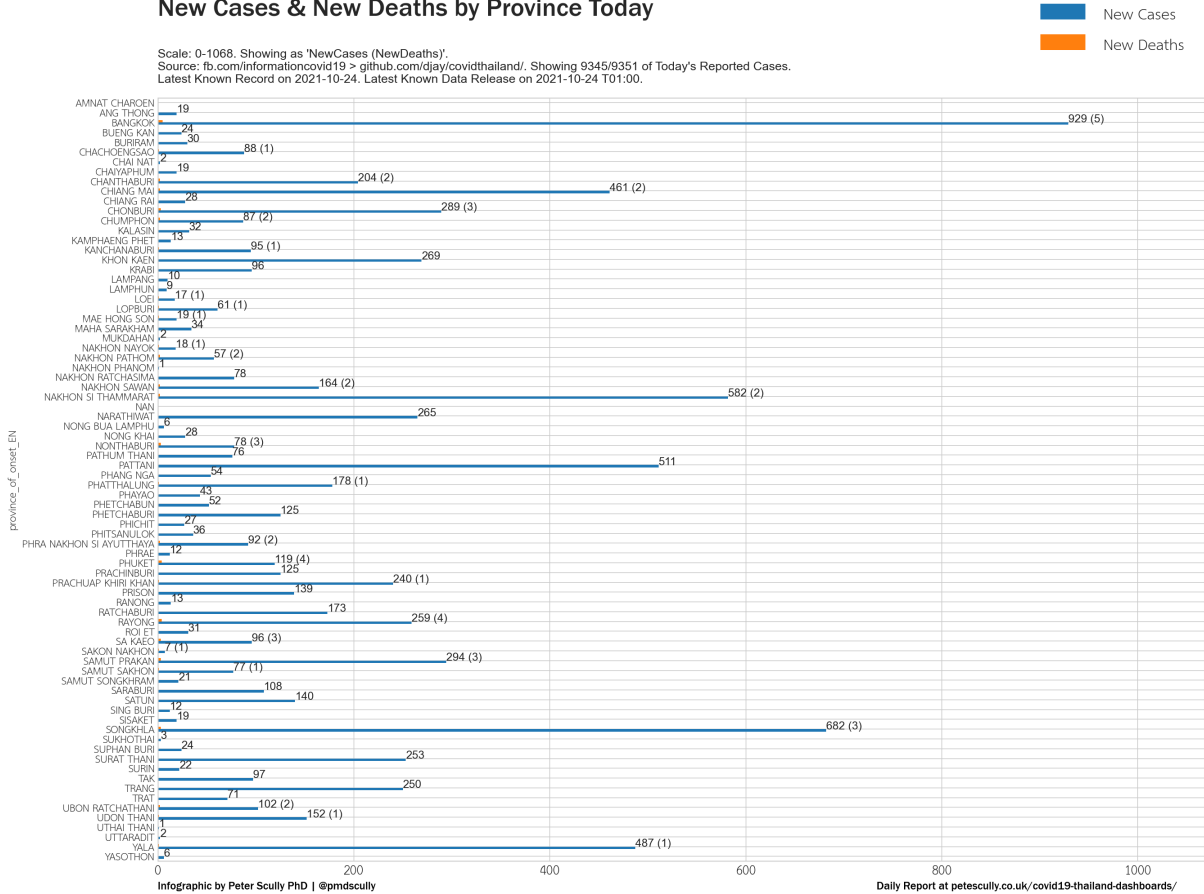
Source: fb.com/informationcovid19
Dates: 2021-09-10 - 2021-10-24 (left-right). Latest Known Record on 2021-10-24. Latest Data Collection on 2021-10-24.



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 14 Days

Dates 2021-10-11 - 2021-10-24 (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 9345/9351 of Today's Reported Cases.
Latest Known Record on 2021-10-24. Latest Known Data Release on 2021-10-24 T01:00.

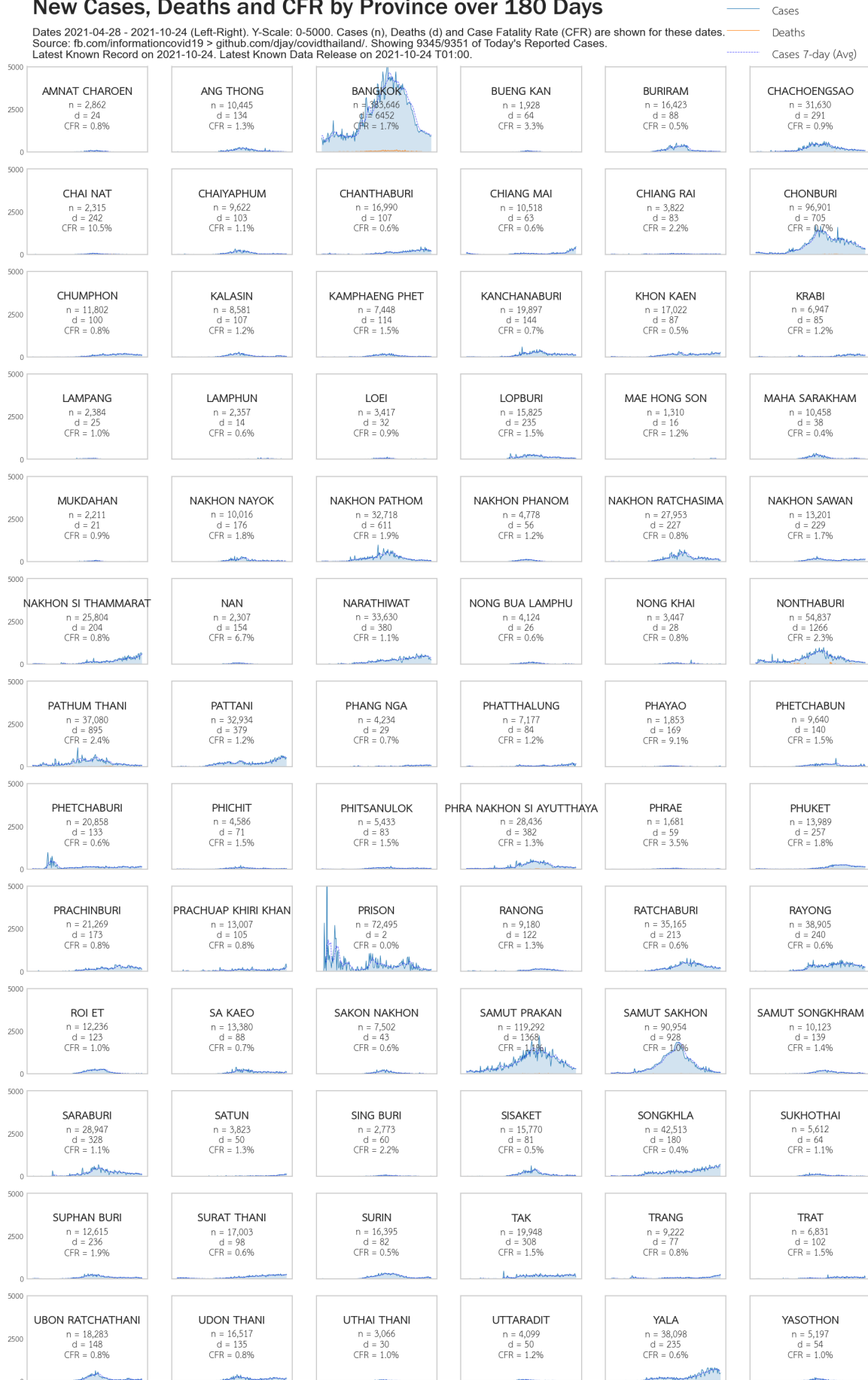


Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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

New Cases, Deaths and CFR by Province over 180 Days

Dates 2021-04-28 - 2021-10-24 (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 9345/9351 of Today's Reported Cases.
 Latest Known Record on 2021-10-24. Latest Known Data Release on 2021-10-24 T01:00.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

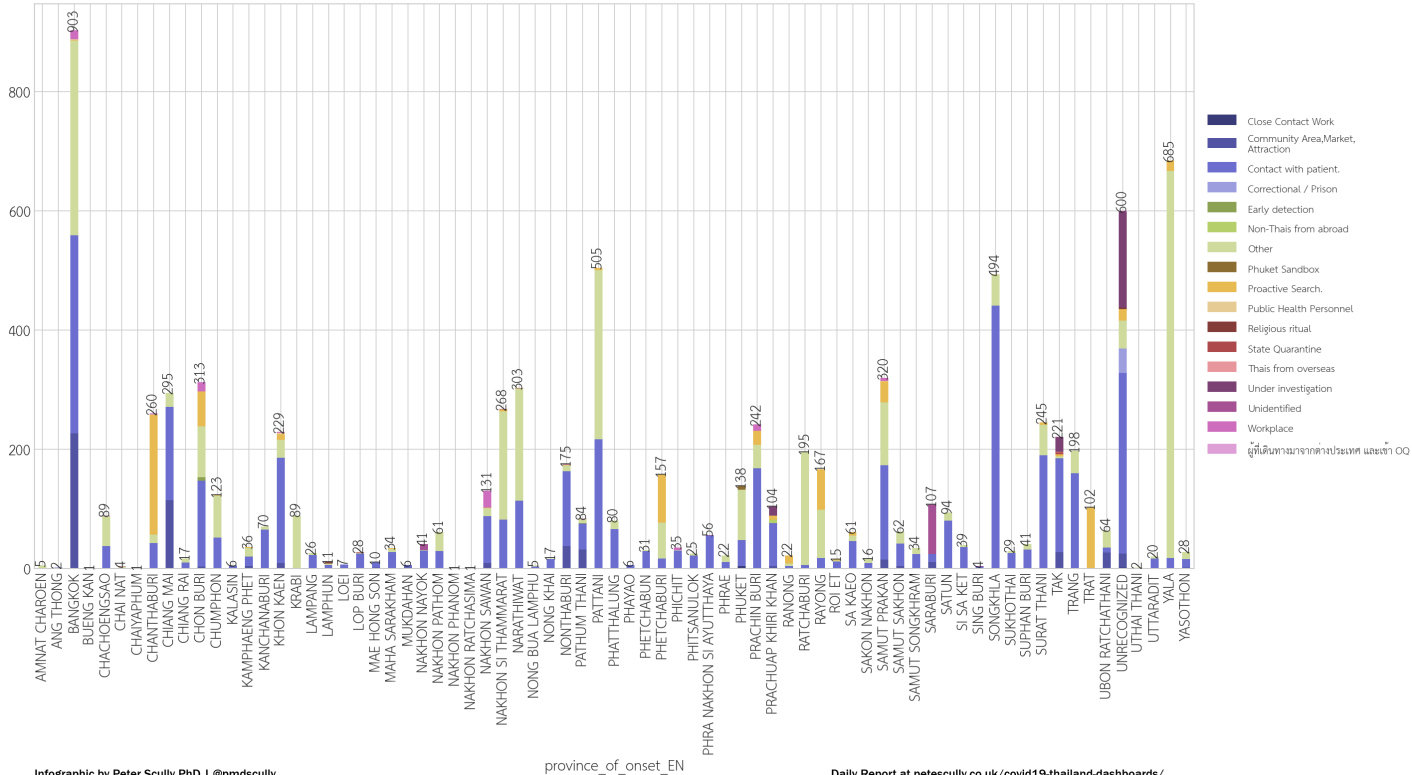
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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.



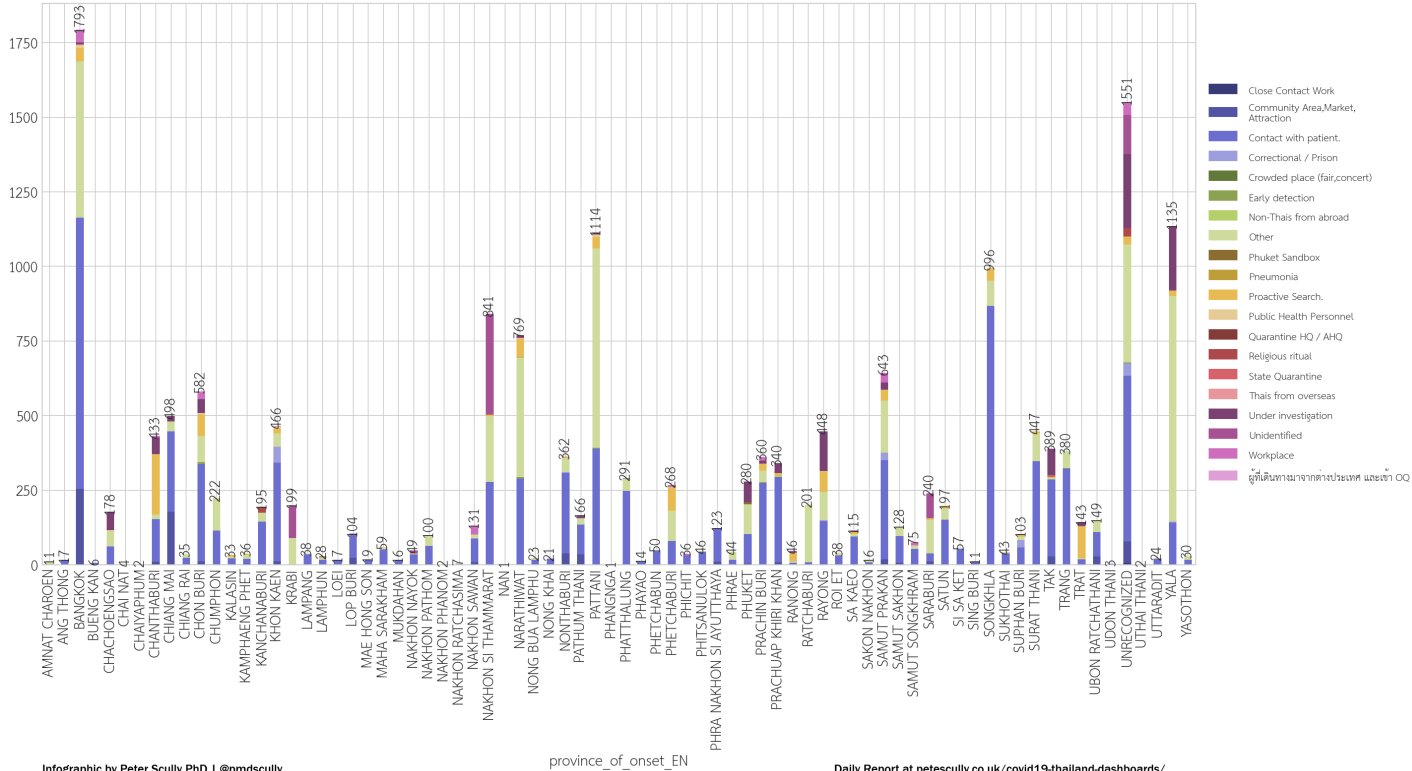
Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

province_of_onset_EN

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

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.



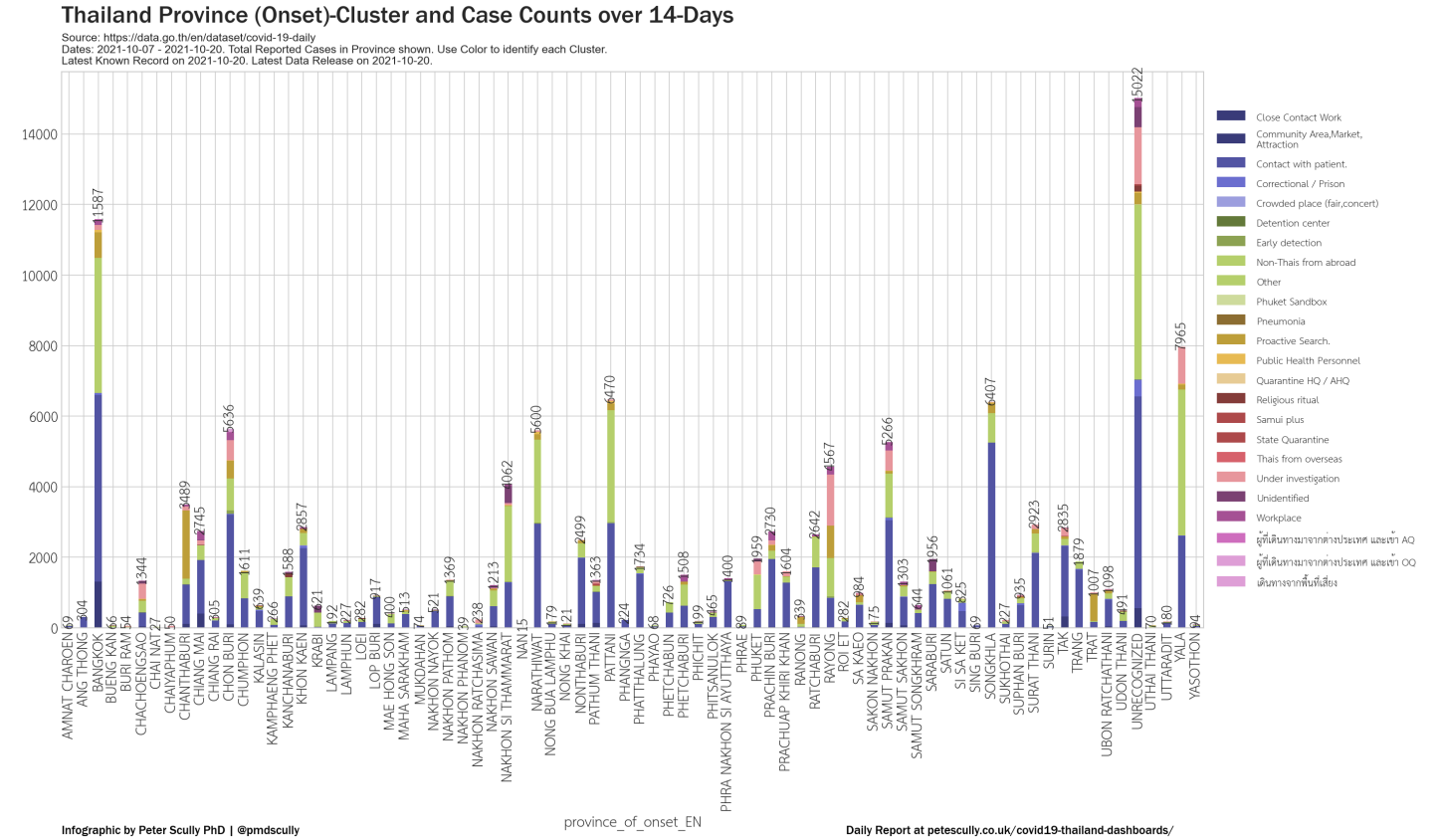
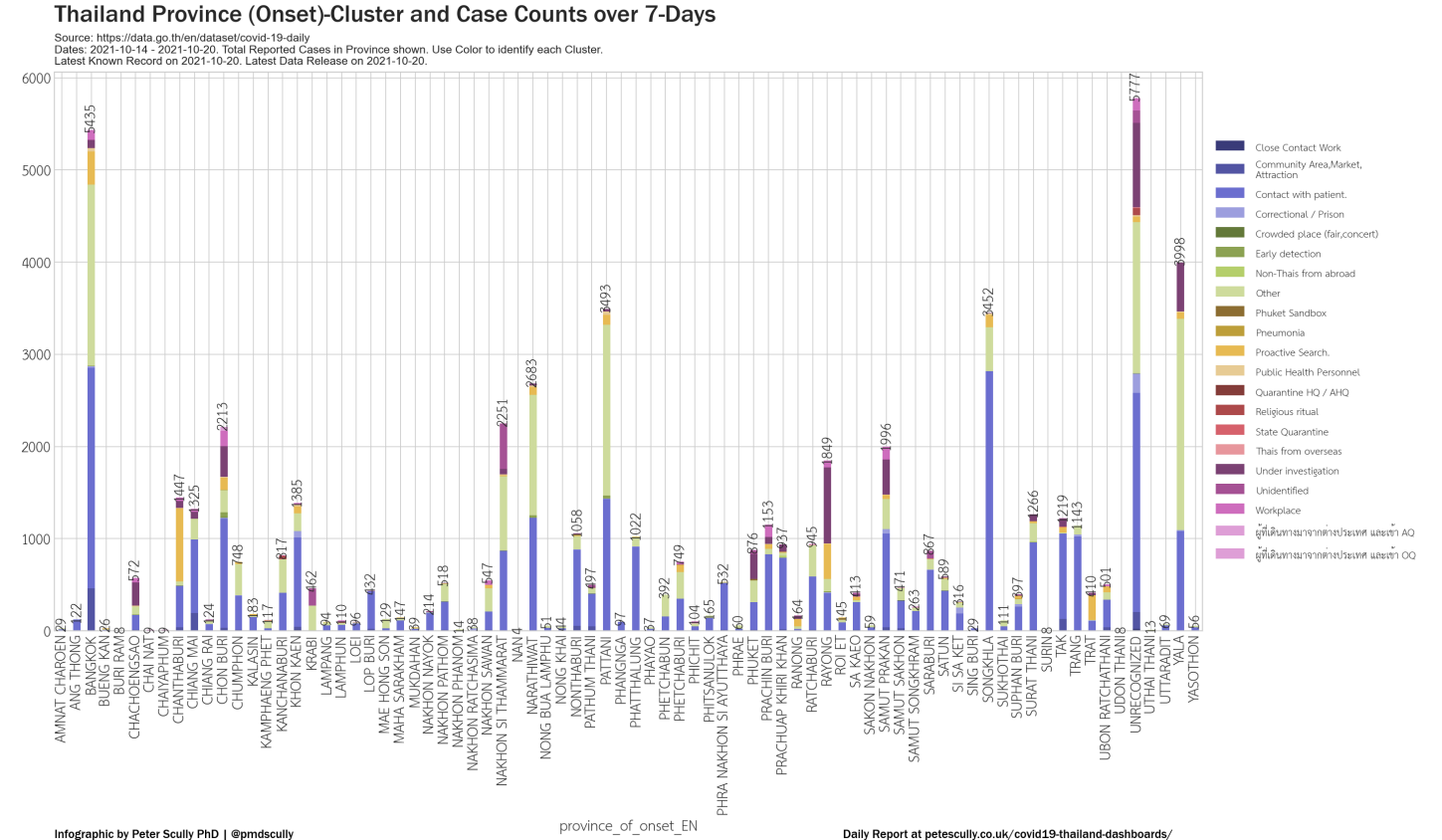
Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

province_of_onset_EN

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 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>

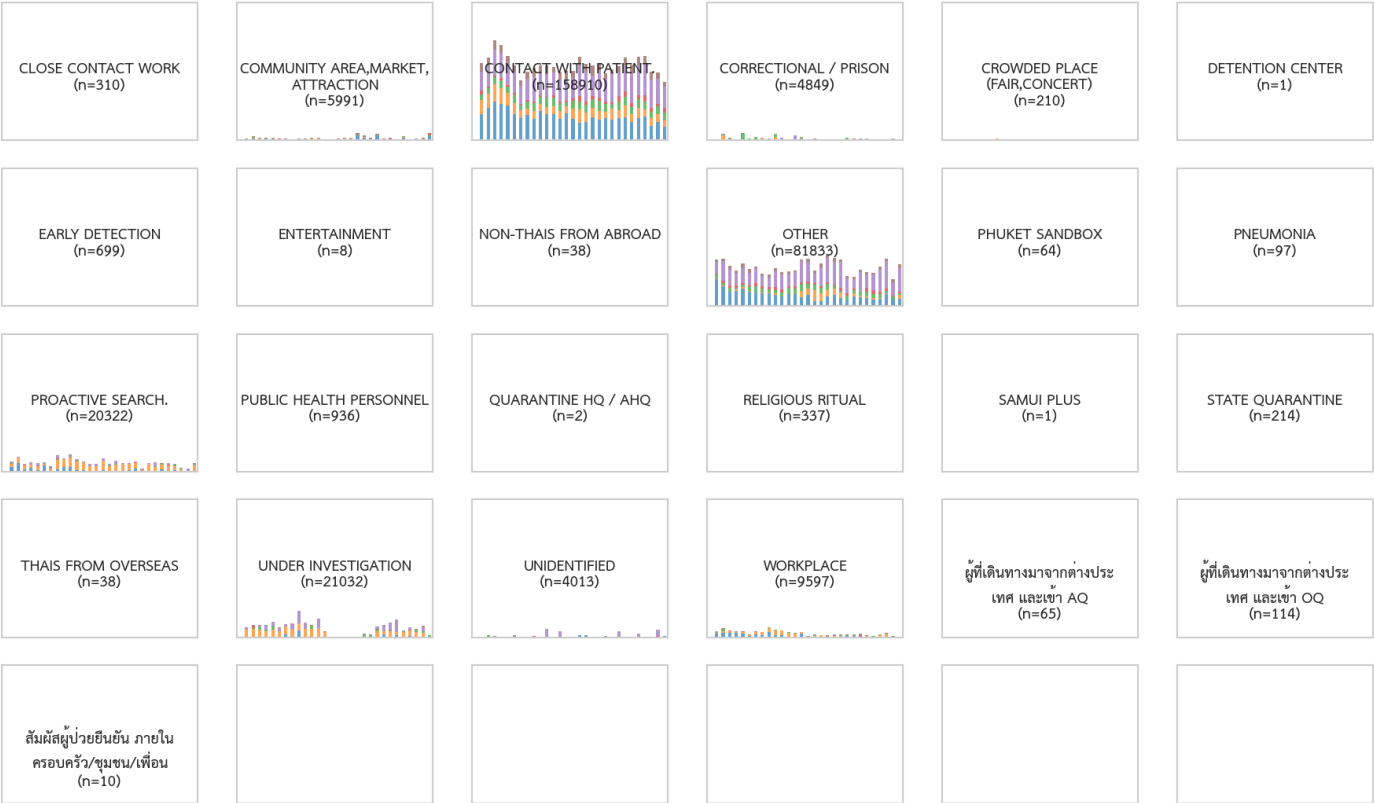
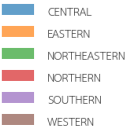


Cluster Progression by Region of Thailand over the past 30-days: Via COVID-19-Daily Open Gov Data.

- 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>

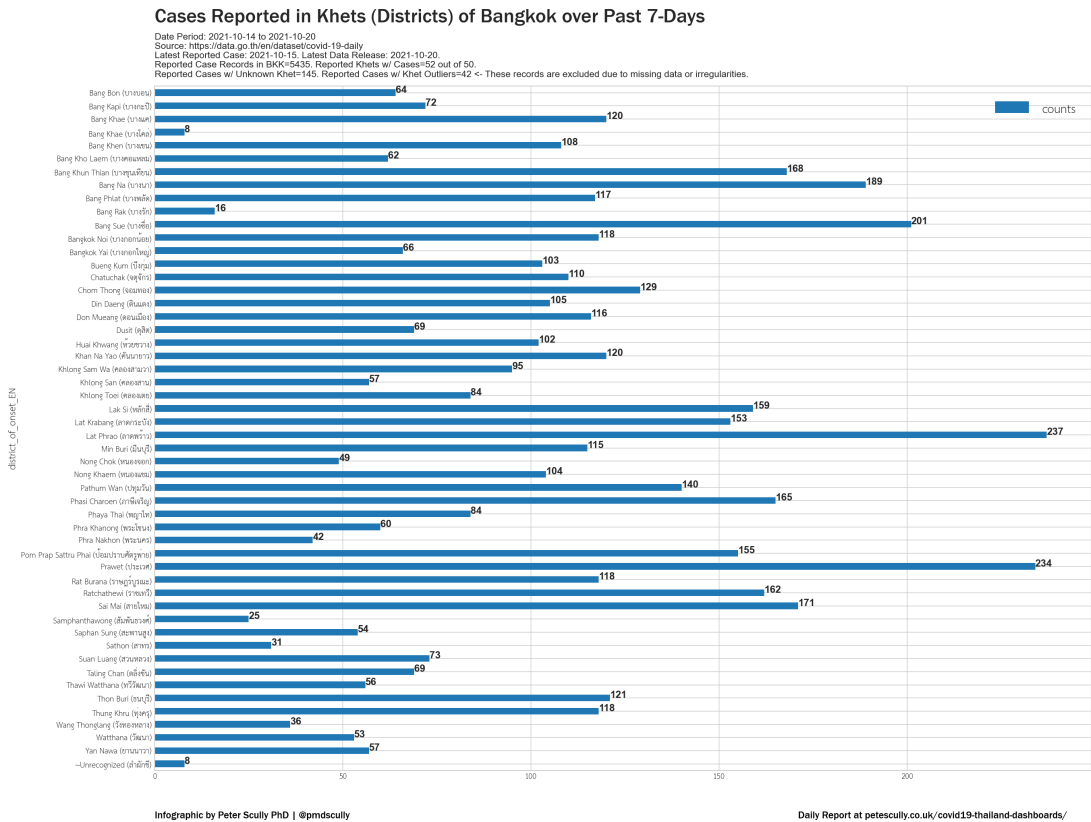
Cluster Spread by Region (30 Days)

2021-09-21 - 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.



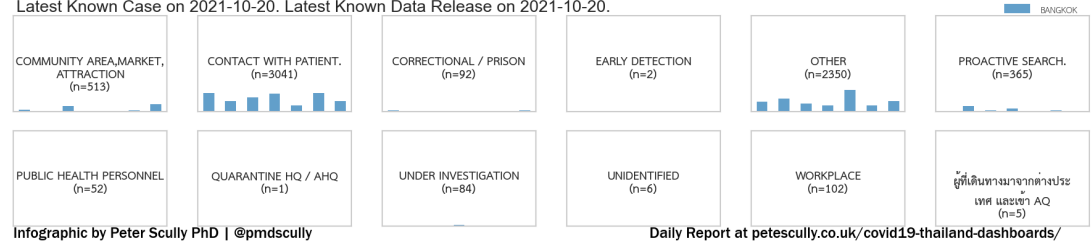
Cases Reported in Districts (Khets) of Bangkok over past 7-days: Via COVID-19-Daily Open Gov Data.

- 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.

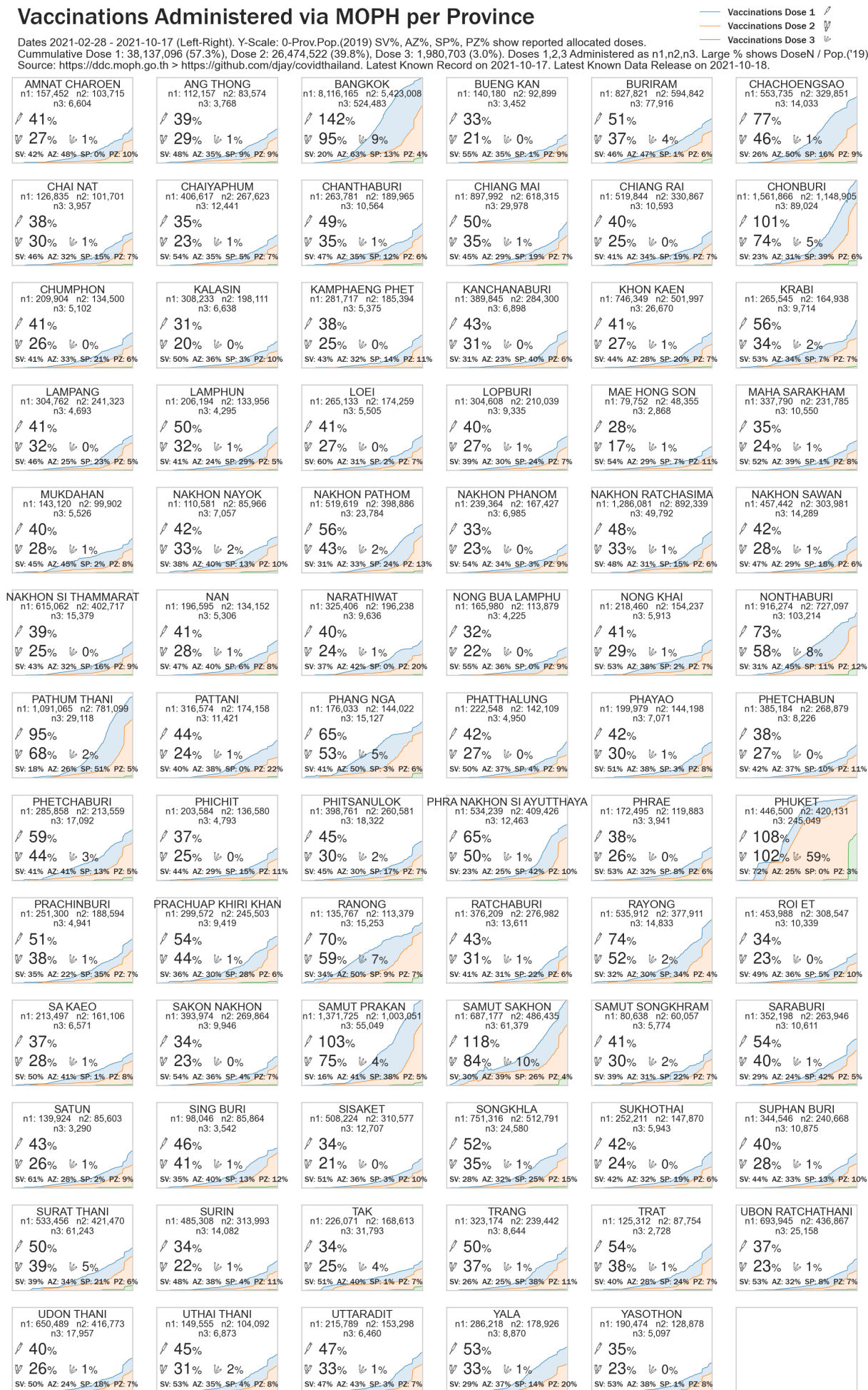


Vaccines Administered by Province: Via Thai MOPH.

- 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

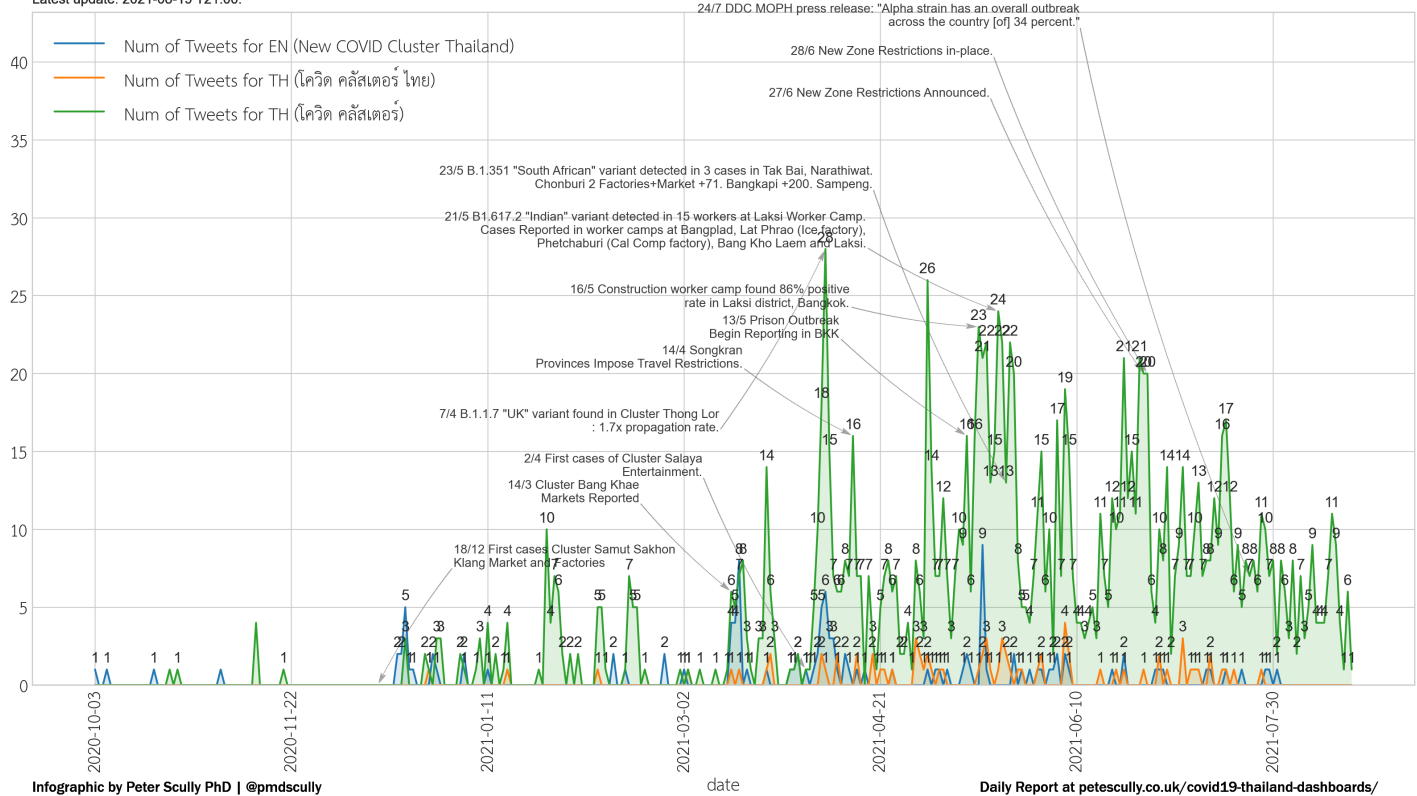
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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

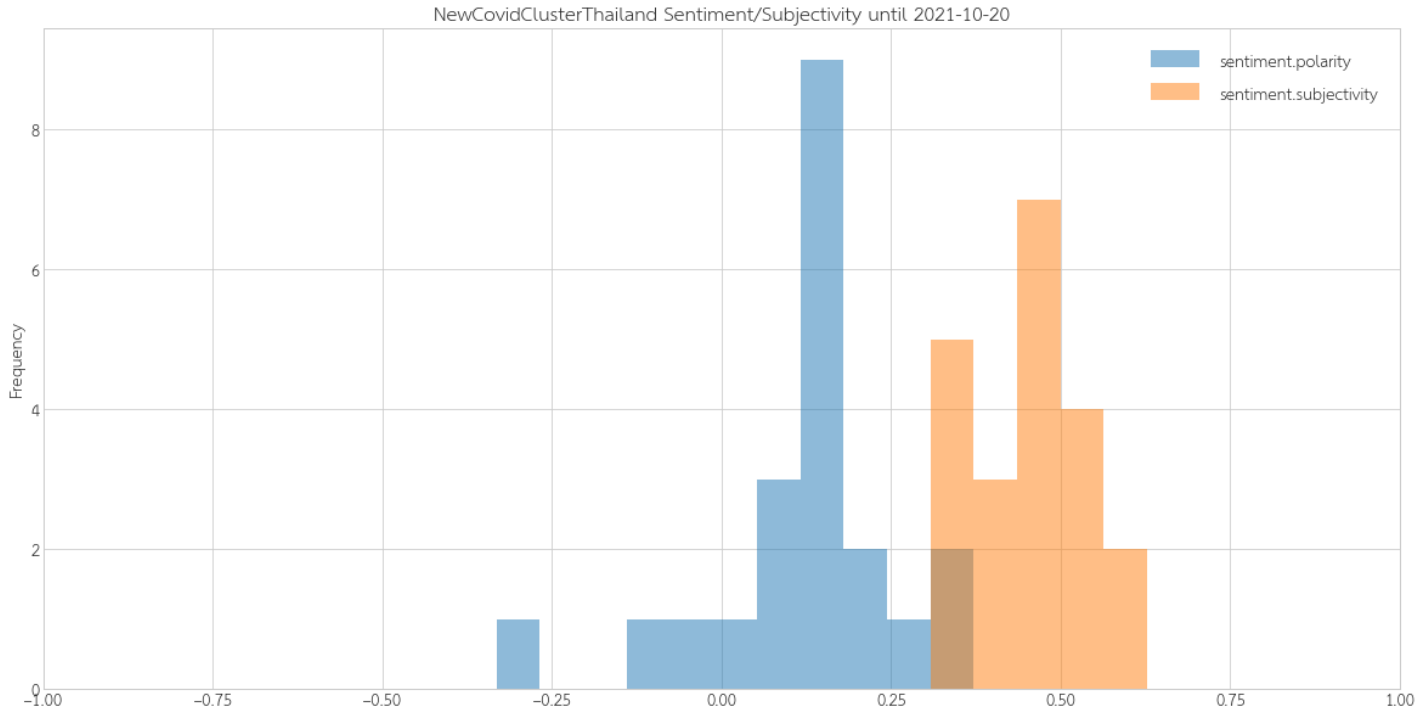
Twitter Alerts - Number of Tweets on "New COVID-19 Clusters in Thailand"

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



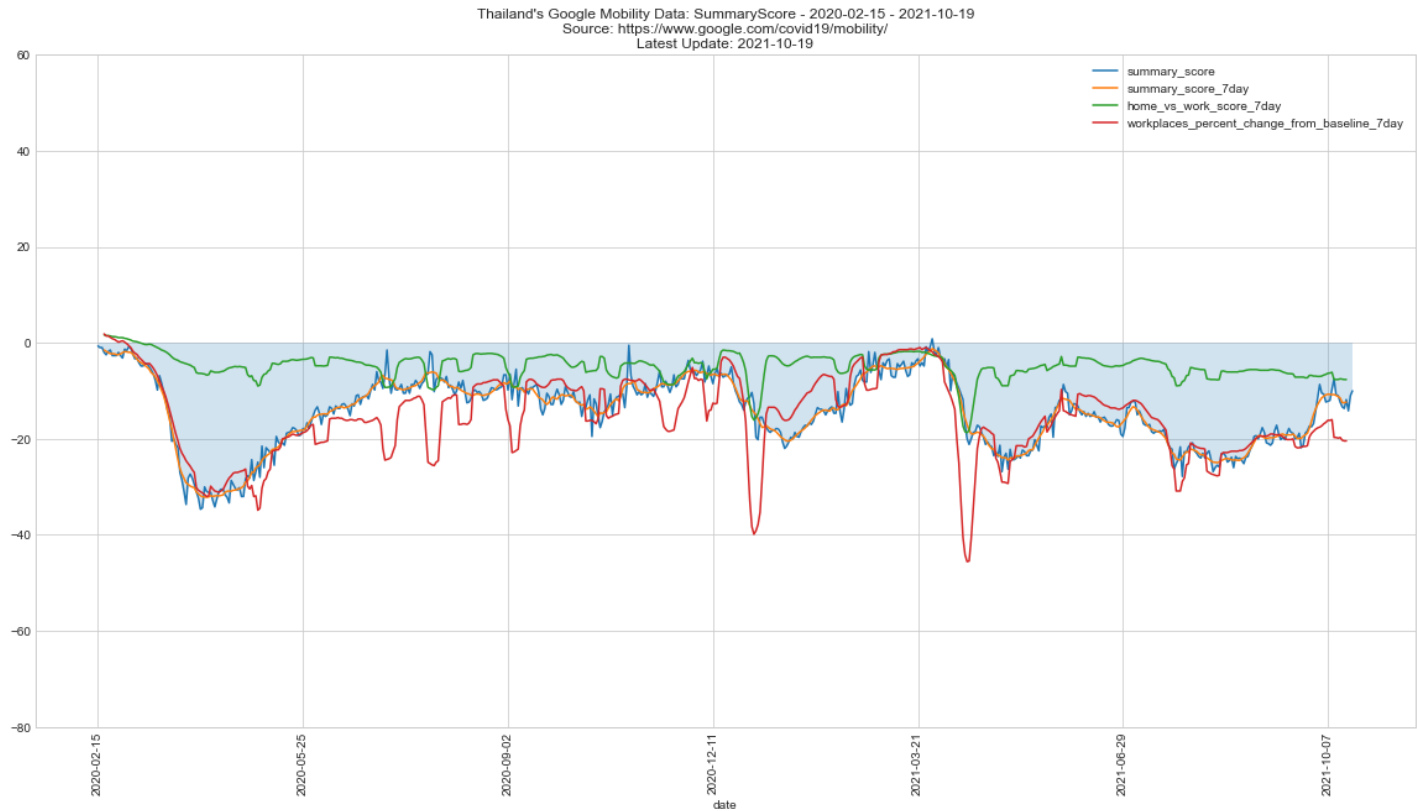
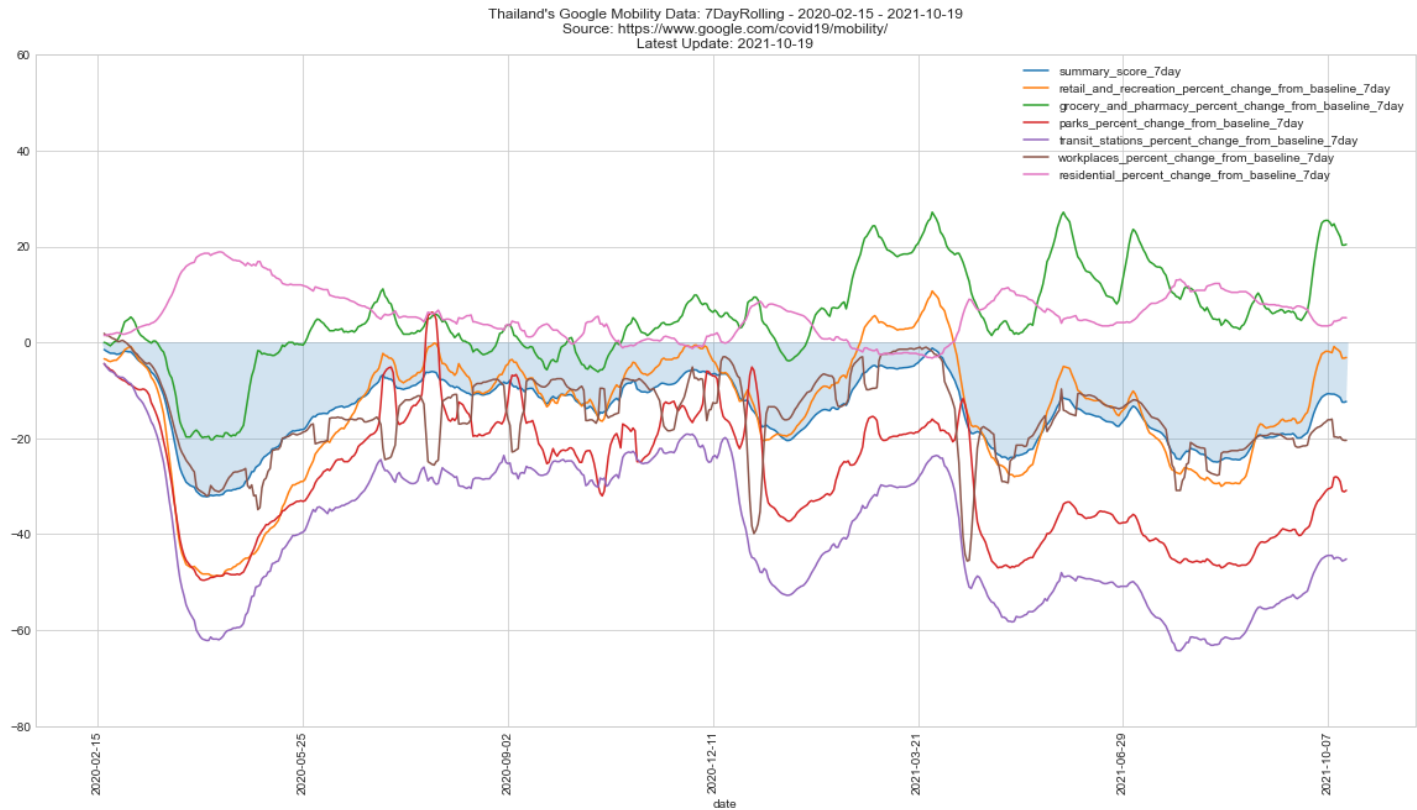
Sentiment Polarity and Subjectivity Indicators of New Cluster Tweets - Public Reports Posted on Twitter

- 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

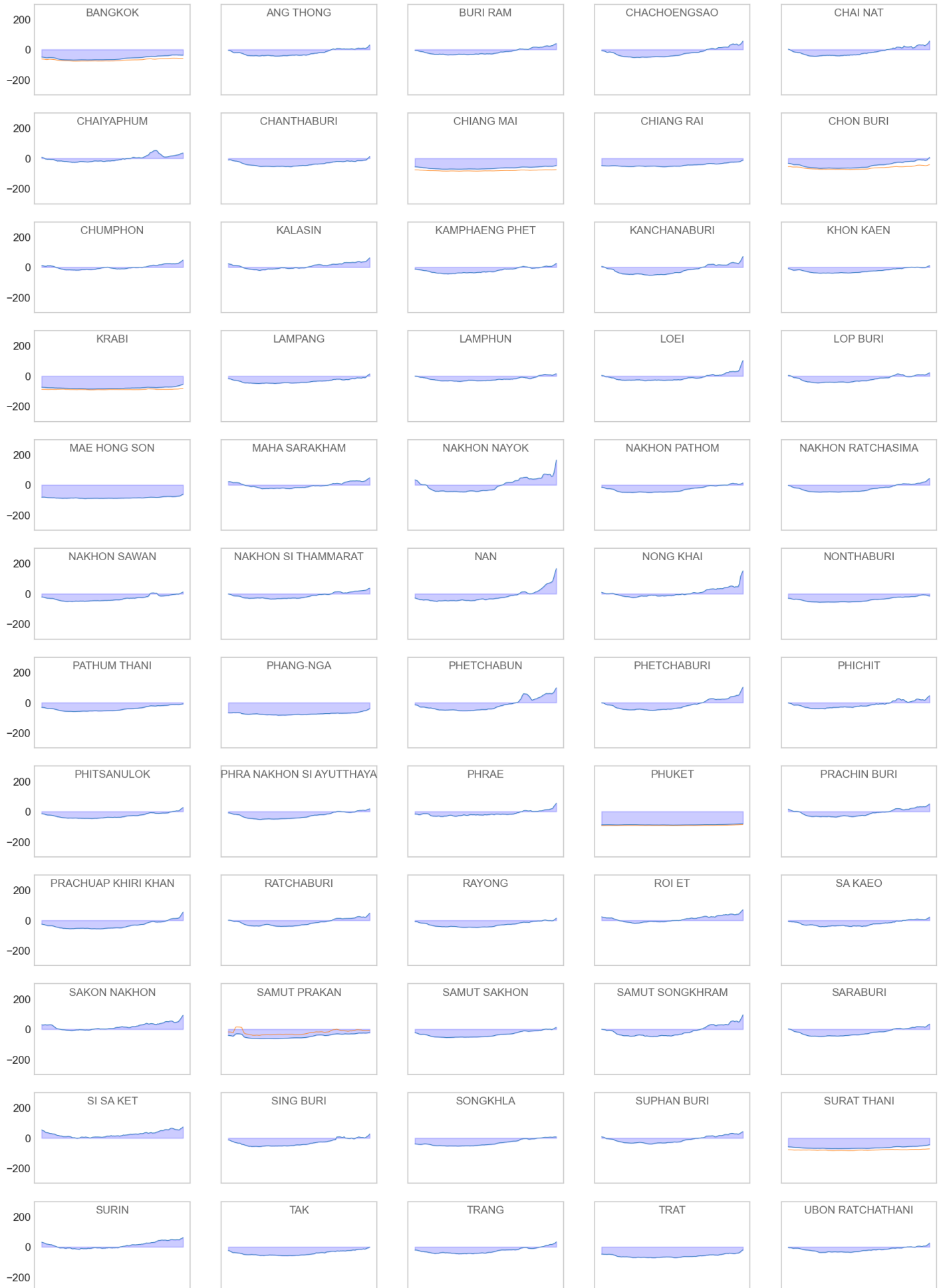
- The blue and orange lines are indicators of relative mobility, via driving and walking respectively. A rolling 7-day mean is shown, over the past 120-days (left to right) and with range of -300 to +300 (bottom to top).
- Data shows change in routing requests since 13 January 2020. The baseline has 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) 2021-06-25 - 2021-10-23 (Left-Right). Y-Scale: -300-300.

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

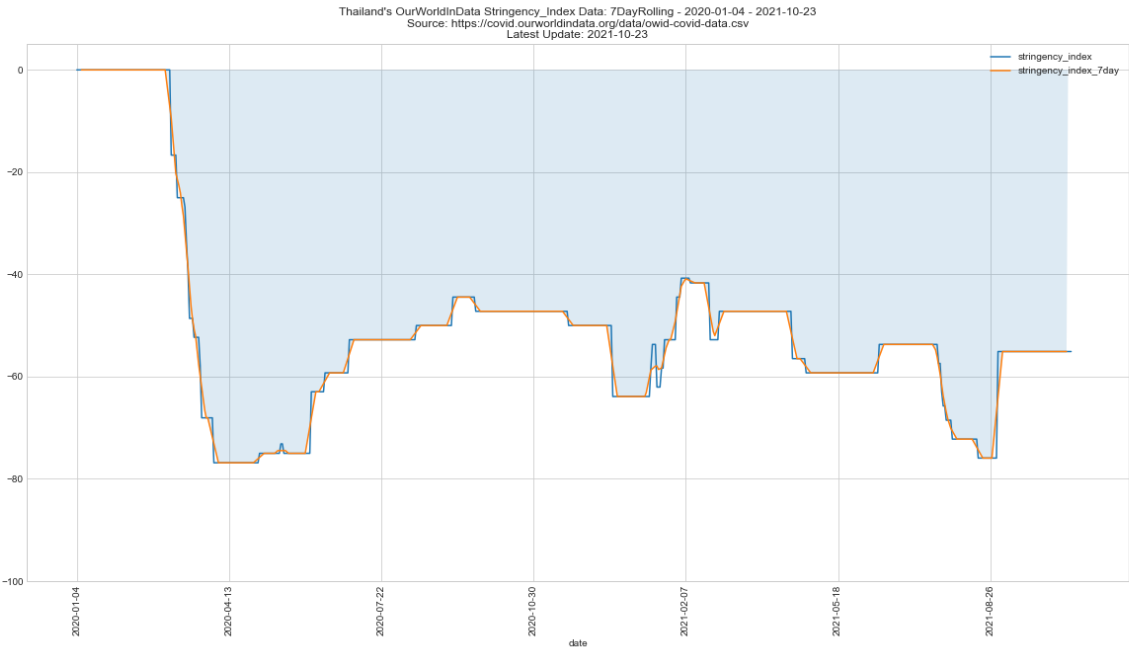
Latest Known Case on 2021-10-23. Latest Known Data Release on 2021-10-23.

— Driving 7day
— Walking 7day



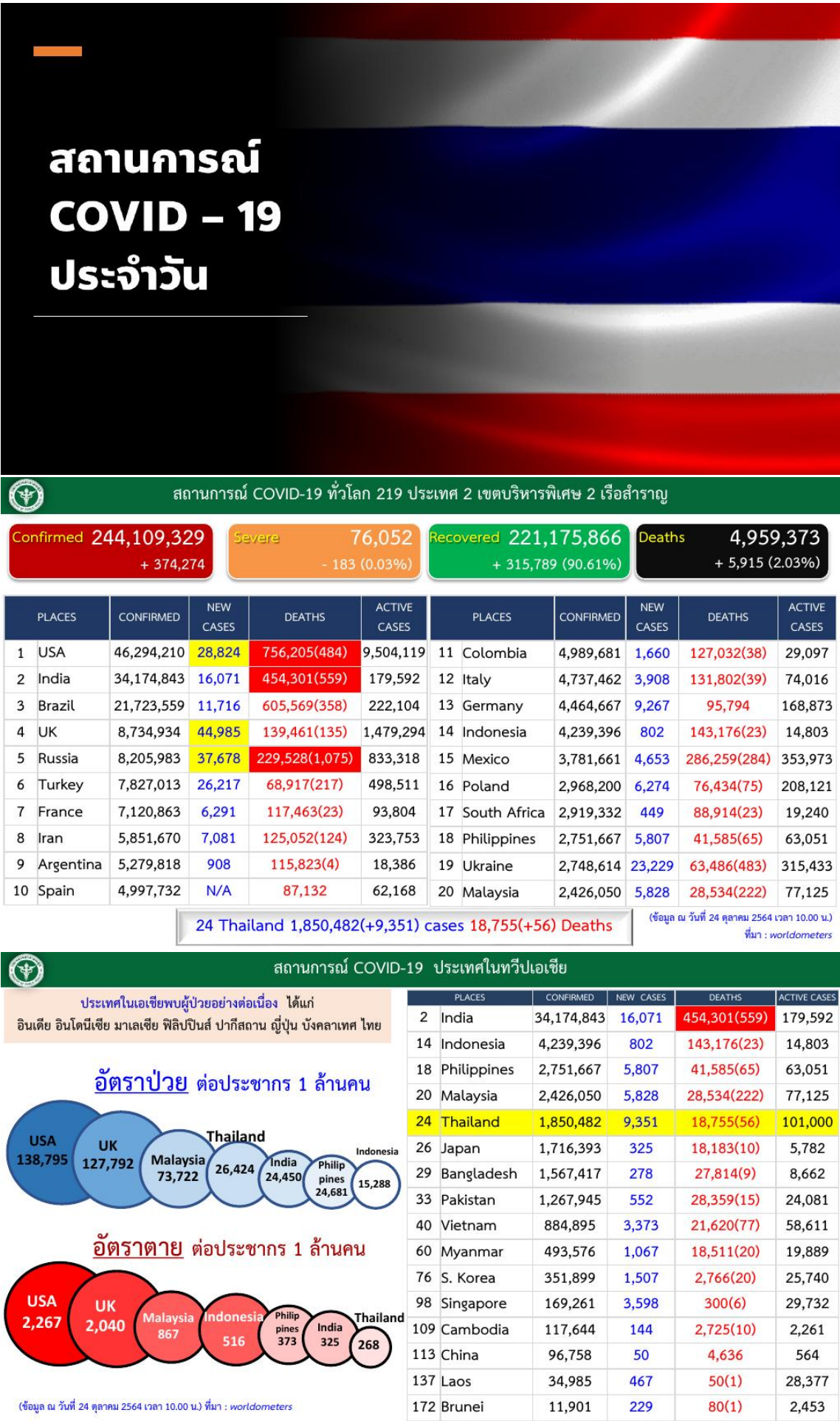
Our World In Data (OWID): Stringency_Index - Thailand

- 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>





ประเด็นที่น่าสนใจในต่างประเทศ

มาเลเซียเตรียมให้แรงงานต่างชาตินักกลับเข้าประเทศ

รัฐบาลมาเลเซียเตรียมให้แรงงานต่างชาตินักกลับเข้าประเทศอีกครั้ง และการเปิดเกาะลังกาวีต้อนรับนักท่องเที่ยวต่างชาติ นายกรัฐมนตรีอิสมาอีล ซาบรี ยาacob ผู้นำมาเลเซีย กล่าวว่า คณะกรรมการเฉพาะกิจด้านการบริหารจัดการสถานการณ์โรคระบาดโควิด-19 เห็นชอบร่วมกันในเชิงหลักการ เตรียมอนุญาตให้แรงงานต่างชาติถูกกฎหมายเดินทางกลับเข้าสู่มาเลเซีย โดยเฉพาะผู้ที่ประกอบอาชีพด้านการเพาะปลูก ซึ่งตามสถิติอย่างเป็นทางการ ระบุว่า มีจำนวนประมาณ 32,000 คน โดยความเคลื่อนไหวดังกล่าวเกิดขึ้นท่ามกลางเสียงเรียกร้อง จากบรรดาผู้ประกอบการทุเรียนและผลิตภัณฑ์จากยางในประเทศ ให้รัฐบาลเร่งจัดช่องทางรับแรงงานต่างชาติที่ทำงานเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมด้านนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

นอกจากนี้ ผู้นำมาเลเซียยังกล่าวถึงการเตรียมเปิดเกาะลังกาวี ให้กับนักท่องเที่ยวต่างชาติ “จากบางประเทศ” ที่ฉีดวัคซีนครบแล้ว ตั้งแต่กลางเดือนหน้า หลังเปิดรับนักท่องเที่ยวจากภายในประเทศแล้ว เมื่อกลางเดือน ก.ย. ที่ผ่านมา โดยเงื่อนไขสำคัญรวมถึง การต้องมีประกันสุขภาพวงเงินไม่ต่ำกว่า 80,000 ดอลลาร์สหรัฐ (ราว 2.6 ล้านบาท)

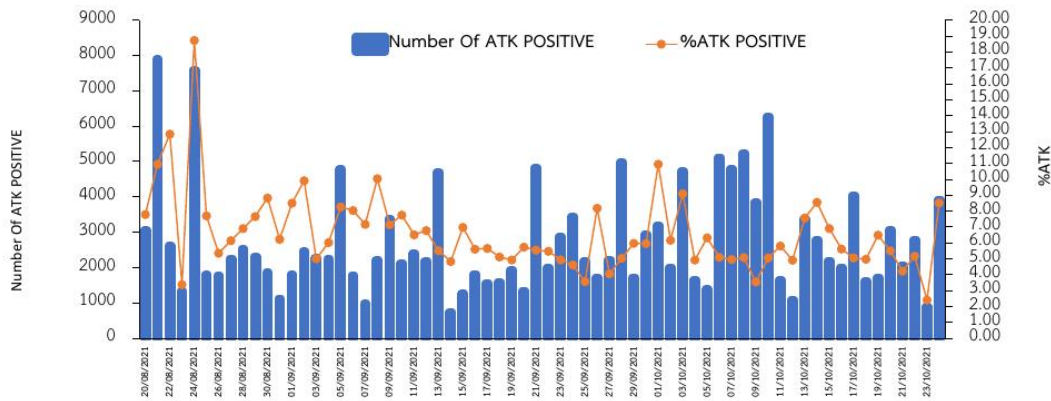


สถานการณ์ผู้ป่วยอาการหนัก (ปอดอักเสบ) และใส่ท่อช่วยหายใจ และเสียชีวิตในประเทศไทย





จำนวน และสัดส่วนผลบวก ATK ในประเทศรายวัน และสะสม วันที่ 20 ส.ค. – 24 ต.ค. 64



ยอดตรวจ ATK วันที่ 24 ต.ค. 64 จำนวน 46,133 และยอดตรวจสะสม วันที่ 20 ส.ค. – 24 ต.ค. 64 จำนวน 2,901,239

ยอดผลบวก ATK วันที่ 24 ต.ค. 64 จำนวน 3,924 และยอดผลบวกสะสม วันที่ 20 ส.ค. – 24 ต.ค. 64 จำนวน 183,685



ผู้ติดเชื้อ COVID-19 ระลอกใหม่เมษายน 2564 ประเทศไทย วันที่ 1 เม.ย. – 24 ต.ค. 64 เวลา 00:00 น.

	ผู้ป่วย-ติดเชื้อรายใหม่วันนี้	ผู้ป่วย-ติดเชื้อสะสม	เสียชีวิต
ประเทศไทย	+9,351 (ใน-ต่างประเทศ) ราย (ต่างประเทศ) +6 ราย	1,821,619 (ใน-ต่างประเทศ) ราย (ต่างประเทศ) 3,255 ราย	+56 คน เสียชีวิต 18,661 คน
กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล	ในประเทศ (ไม่รวมเรือนจำ) +1,511 ราย	ในประเทศ (ไม่รวมเรือนจำ) 733,053 ราย	ในประเทศ (ไม่รวมเรือนจำ) +14 คน
4 จังหวัดภาคใต้	ในประเทศ (ไม่รวมเรือนจำ) +1,945 ราย	ในประเทศ (ไม่รวมเรือนจำ) 148,259 ราย	ในประเทศ (ไม่รวมเรือนจำ) +4 คน
จังหวัดอื่น (67 จังหวัด)	ในประเทศ (ไม่รวมเรือนจำ) +5,750 ราย	ในประเทศ (ไม่รวมเรือนจำ) 864,522 ราย	ในประเทศ (ไม่รวมเรือนจำ) +38 คน
เรือนจำและกักตัว	เรือนจำและกักตัว +139 ราย	เรือนจำและกักตัว 72,498 ราย	เรือนจำและกักตัว +0 คน

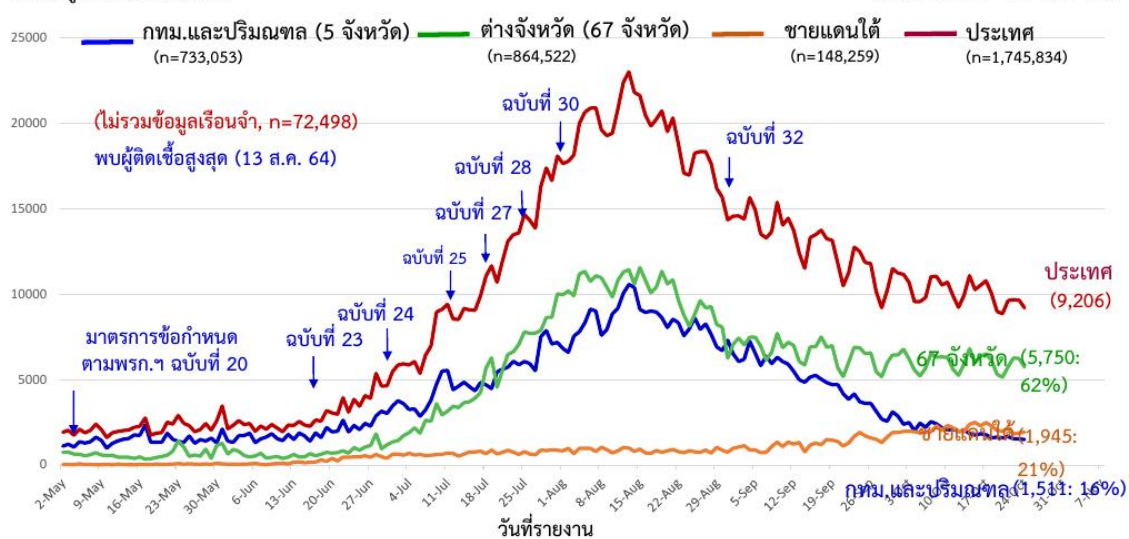
แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



จำนวนผู้ป่วย-ผู้ติดเชื้อในชุมชนรายวัน กทม.และปริมณฑล ชายแดนใต้ ต่างจังหวัด และประเทศ ระลอกเมษายน 2564

จำนวนผู้ติดเชื้อรายวัน (ราย)

(วันที่ 1 พ.ค. – 24 ต.ค. 64)



จังหวัด	รวม (ราย)
กรุงเทพมหานคร	5
สมุทรปราการ(3) นนทบุรี(3) นครปฐม(2) สมุทรสาคร(1)	9
อุบลราชธานี(2) อุดรธานี(1) สกลนคร(1) เลย(1)	5
นครสวรรค์(2) เชียงใหม่(2) แม่ฮ่องสอน(1)	5
ภูเก็ต(4) สงขลา(3) นครศรีธรรมราช(2) ชุมพร(2) ยะลา(1) พัทลุง(1)	13
ระยอง(4) ชลบุรี(3) สระแก้ว(3) จันทบุรี(2) พระนครศรีอยุธยา(2) ลพบุรี(1) กาญจนบุรี(1) นครนายก(1) ประจวบคีรีขันธ์(1) ฉะเชิงเทรา(1)	19

- ชาย (31) หญิง (25) : ไทย(55) เมียนมา(1)
- ค่ามัธยฐานของอายุ 63 ปี (26 – 91 ปี)
- ค่ามัธยฐาน (ทราบติดเชื้อ-เสียชีวิต) 14 วัน (นานสุด 53 วัน)

❖ อายุ 60 ปีขึ้นไป 32 ราย (57%)

❖ อายุน้อยกว่า 60 ปี :

มีโรคเรื้อรัง 17 ราย (30%)

ไม่มีประวัติโรคเรื้อรัง 7 ราย (13%)

}

**รวม
87%**

ปัจจัยเสี่ยง-ประเด็นสำคัญ

- HT (25), DM (17), HPL(7), อ้วน(14), โรคไต(11), ดิตเตียง(2)
- เสียชีวิตนอกพร. 0 ราย
- จากกหม.และปริมณฑล (0), จากพื้นที่เสี่ยงอื่น (0)
- ติดเชื้อในพื้นที่ (56) : คนรู้จัก (25), ครอบครัว (1), อาศัย (19), อาชีพเสี่ยง (1)

ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ รวม 6 ราย				
ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ คัดกรอง ณ ด่านฯ และเข้ารพ./สถานกักกันทุกประเภท (6 ราย)				
ประเทศต้นทาง	เดินทางมาถึงไทย / ผู้ติดเชื้อเที่ยวบินเดียวกัน	ลักษณะผู้ติดเชื้อ	การตรวจหาเชื้อ	เข้าพัก / รพ.
สวีเดน (1 ราย)	21 ต.ค. 64	เพศหญิง อายุ 43 ปี สัญชาติ ไทย เป็นแม่บ้าน	21 ต.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ มีอาการ	AQ กทม. / รพ.เอกชน กทม.
มาเลเซีย (1 ราย)	13 ต.ค. 64 / ด่านพรมแดนทางบก	เพศชาย อายุ 50 ปี สัญชาติ ไทย อาชีพ ชาวประมง	18 ต.ค. 64 (Day 5) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	LQ สตูล / รพ.ละงู สตูล
กัมพูชา (4 ราย)	22 ต.ค. 64 / ด่านพรมแดนทางบก	เพศหญิง อายุ 46 ปี สัญชาติ ไทย อาชีพ พนักงานออนไลน์	22 ต.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ มีอาการ	รพ.อรัญประเทศ สระแก้ว
	22 ต.ค. 64 / ช่องทางธรรมชาติ	เพศชาย 3 ราย อายุระหว่าง 19 - 29 ปี สัญชาติ ไทย(3) อาชีพ พนักงานออนไลน์(3)	22 ต.ค. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ(3)	รพ.พระปกเกล้า จันทบุรี(3)

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 24 ต.ค. 64

ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 17 ต.ค.	18-ต.ค.	19-ต.ค.	20-ต.ค.	21-ต.ค.	22-ต.ค.	23-ต.ค.	24-ต.ค.	ค่าเฉลี่ย 7 วัน	แนวโน้ม	รวม
รวมทั้งประเทศ (ยกเว้นผู้เดินทางเข้าราชอาณาจักร)		1,751,647	10,087	9,115	8,900	9,701	9,800	9,737	9,345	9,526		1,818,332
ในเรือนจำและทัณฑสถาน		71,900	41	116	41	71	120	70	139	85		72,498
จังหวัดอื่น 54 จังหวัด		452,239	3,451	3,084	3,200	3,304	3,632	3,806	3,599	3,439		476,315
พื้นที่ควบคุมสูงสุด และเข้มงวด 13 จังหวัด		371,529	2,682	2,242	2,052	2,456	2,653	2,442	2,151	2,383		388,207
ภาคใต้ 4 จังหวัด		134,067	2,303	2,027	1,992	2,197	1,836	1,892	1,945	2,027		148,259
รวม กทม. ปริมณฑล		721,912	1,610	1,646	1,615	1,673	1,559	1,527	1,511	1,592		733,053
1	กรุงเทพมหานคร	386,829	1,046	1,037	1,020	1,010	908	935	929	984		393,714
2	นนทบุรี	55,579	116	94	86	93	94	92	78	93		56,232
3	ปทุมธานี	37,284	50	62	29	83	79	50	76	61		37,713
4	สมุทรปราการ	118,435	247	299	359	308	307	312	294	304		120,561
5	สมุทรสาคร	91,130	78	89	74	105	84	87	77	85		91,724
6	นครปฐม	32,655	73	65	47	74	87	51	57	65		33,109

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 24 ต.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 17 ต.ค.	18-ต.ค.	19-ต.ค.	20-ต.ค.	21-ต.ค.	22-ต.ค.	23-ต.ค.	24-ต.ค.	รวม(ราย)
	รวม	1,751,647	10,087	9,115	8,900	9,701	9,800	9,737	9,345	1,818,332
1	กรุงเทพมหานคร	386,829	1,046	1,037	1,020	1,010	908	935	929	393,714
2	สมุทรปราการ	118,435	247	299	359	308	307	312	294	120,561
3	ชลบุรี	96,632	354	310	328	359	299	373	289	98,944
4	สมุทรสาคร	91,130	78	89	74	105	84	87	77	91,724
5	เรือนจำฯ	71,900	41	116	41	71	120	70	139	72,498
6	นนทบุรี	55,579	116	94	86	93	94	92	78	56,232
7	สงขลา	38,783	579	498	484	627	676	695	682	43,024
8	ระยอง	37,555	402	229	146	301	227	230	259	39,349
9	ยะลา	34,212	756	455	704	653	432	434	487	38,133
10	ปทุมธานี	37,255	50	62	29	83	79	50	76	37,684
11	ราชบุรี	34,044	188	179	189	161	238	226	173	35,398
12	นราธิวาส	31,713	466	453	284	374	306	251	265	34,112
13	นครปฐม	32,684	73	65	47	74	87	51	57	33,138
14	ปัตตานี	29,359	502	621	520	543	422	512	511	32,990
15	ฉะเชิงเทรา	31,248	89	89	88	89	88	77	88	31,856

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อรายใหม่ เฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมกลุ่มขนส่งสินค้า ขึ้นขึ้นผลการติดตามการสอบสวนโรคในระบอบงาน ในช่วงต้นการระบาดระลอกใหม่ และไม่มีผู้ป่วยในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 24 ต.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 17 ต.ค.	18-ต.ค.	19-ต.ค.	20-ต.ค.	21-ต.ค.	22-ต.ค.	23-ต.ค.	24-ต.ค.	รวม(ราย)
16	สระบุรี	28,220	130	139	111	126	115	111	108	29,060
17	พระนครศรีอยุธยา	28,218	70	64	55	85	75	116	92	28,775
18	นครราชสีมา	27,620	153	157	171	63	96	82	78	28,420
19	นครศรีธรรมราช	22,026	615	602	266	630	662	660	582	26,043
20	ปราจีนบุรี	20,212	183	118	241	186	209	143	125	21,417
21	เพชรบุรี	20,258	139	109	149	165	146	146	125	21,237
22	ตาก	18,679	202	165	216	178	309	166	97	20,012
23	กาญจนบุรี	19,199	185	125	68	87	125	101	95	19,985
24	อุบลราชธานี	17,780	98	95	65	96	104	135	102	18,475
25	สุราษฎร์ธานี	15,877	227	202	245	238	241	253	253	17,536
26	ขอนแก่น	15,810	225	184	231	167	172	231	269	17,289
27	จันทบุรี	15,657	221	173	265	177	248	196	204	17,141
28	อุดรธานี	15,844	158	121	89	117	161	190	152	16,832
29	บุรีรัมย์	16,307	29	33	31	25	30	32	30	16,517
30	สุรินทร์	15,996	116	121	89	17	61	45	22	16,467

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อรายใหม่ เฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมกลุ่มขนส่งสินค้า ขึ้นขึ้นผลการติดตามการสอบสวนโรคในระบอบงาน ในช่วงต้นการระบาดระลอกใหม่ และไม่มีผู้ป่วยในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 24 ต.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 17 ต.ค.	18-ต.ค.	19-ต.ค.	20-ต.ค.	21-ต.ค.	22-ต.ค.	23-ต.ค.	24-ต.ค.	รวม(ราย)
31	ลพบุรี	15,525	64	76	24	66	62	49	61	15,927
32	ศรีสะเกษ	15,608	63	16	53	27	81	29	19	15,896
33	ภูเก็ต	13,411	144	140	132	140	125	118	119	14,329
34	ประจวบคีรีขันธ์	12,332	145	238	107	182	341	445	240	14,030
35	เชียงใหม่	11,417	314	199	294	357	412	356	461	13,810
36	สระแก้ว	13,033	62	56	61	78	149	143	96	13,678
37	นครสวรรค์	12,484	126	135	131	160	134	124	164	13,458
38	สุพรรณบุรี	12,472	67	37	41	40	66	45	24	12,792
39	ร้อยเอ็ด	12,194	30	23	14	16	13	30	31	12,351
40	ชุมพร	11,102	115	99	123	124	118	96	87	11,864
41	มหาสารคาม	10,395	32	25	32	40	23	28	34	10,609
42	อ่างทอง	10,373	33	15	2	21	18	12	19	10,493
43	สมุทรสงคราม	9,948	32	41	33	27	29	21	21	10,152
44	นครนายก	9,891	11	8	46	50	29	22	18	10,075
45	ชัยภูมิ	9,545	23	15	20	38	25	36	19	9,721
46	เพชรบูรณ์	9,303	36	18	30	75	149	39	52	9,702

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อรายใหม่ เฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมกลุ่มขนส่งสินค้า ขึ้นขึ้นผลการติดตามการสอบสวนโรคในระบอบงาน ในช่วงต้นการระบาดระลอกใหม่ และไม่มีผู้ป่วยในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 24 ต.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 17 ต.ค.	18-ต.ค.	19-ต.ค.	20-ต.ค.	21-ต.ค.	22-ต.ค.	23-ต.ค.	24-ต.ค.	รวม(ราย)
47	ตรัง	7,829	190	187	197	187	202	245	250	9,287
48	ระนอง	9,137	32	23	22	19	15	17	13	9,278
49	กาฬสินธุ์	8,419	19	27	55	16	43	27	32	8,638
50	สกลนคร	7,482	12	6	16	6	18	12	7	7,559
51	กำแพงเพชร	7,406	26	7	35	11	18	23	13	7,539
52	พัทลุง	6,302	230	208	79	190	20	85	178	7,292
53	กระบี่	6,346	93	109	91	83	91	94	96	7,003
54	ตราด	6,309	60	40	102	72	42	171	71	6,867
55	สุโขทัย	5,596	10	14	29	11	9	23	3	5,695
56	พิษณุโลก	5,449	26	21	28	32	33	45	36	5,670
57	บึงสธร	5,146	7	5	29	9	18	14	6	5,234
58	นครพนม	4,848	3	-	1	6	1	6	1	4,866
59	พิจิตร	4,454	17	27	35	15	20	20	27	4,615
60	พังงา	3,769	96	34	85	95	66	71	54	4,270
61	อุดรดิตถ์	4,090	7	2	20	4	21	5	2	4,151
62	หนองบัวลำภู	4,086	8	18	5	20	-	4	6	4,147

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อรายวันแสดงเฉพาะผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศ และผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศในราชอาณาจักรไทย และผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 24 ต.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. – 17 ต.ค.	18-ต.ค.	19-ต.ค.	20-ต.ค.	21-ต.ค.	22-ต.ค.	23-ต.ค.	24-ต.ค.	รวม(ราย)
63	เชียงราย	3,982	18	17	15	15	24	30	28	4,129
64	สตูล	3,036	96	98	93	135	138	99	140	3,835
65	หนองคาย	3,377	3	4	17	22	20	24	28	3,495
66	เลย	3,354	20	10	7	10	16	18	17	3,452
67	อุทัยธานี	3,064	4	5	2	1	3	-	1	3,080
68	อำนาจเจริญ	2,867	5	8	7	1	1	1	-	2,890
69	สิงห์บุรี	2,745	5	8	4	9	8	19	12	2,810
70	ลำพูน	2,517	18	18	16	12	4	15	9	2,609
71	ลำปาง	2,488	11	15	26	10	7	-	10	2,567
72	น่าน	2,379	-	-	-	-	-	4	-	2,383
73	ชัยนาท	2,318	1	5	4	-	2	1	2	2,333
74	มุกดาหาร	2,193	2	10	9	5	4	2	2	2,227
75	บึงกาฬ	1,896	7	5	1	2	3	3	24	1,941
76	พะเยา	1,790	9	8	4	17	20	38	43	1,929
77	แพร่	1,656	8	22	22	8	10	7	12	1,745
78	แม่ฮ่องสอน	1,223	9	9	10	29	28	19	19	1,346

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อรายวันแสดงเฉพาะผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศ และผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศในราชอาณาจักรไทย และผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ วันที่ 24 ต.ค. 64 จำนวน 10 อันดับแรก

อันดับที่	จังหวัด	รายวัน 24 ต.ค.	รวมตั้งแต่ วันที่ 1 เม.ย. – 24 ต.ค.	
1	กรุงเทพมหานคร	929	393,714	=
2	สงขลา	682	43,024	=
3	นครศรีธรรมราช	582	26,043	=
4	ปัตตานี	511	32,990	=
5	ยะลา	487	38,133	↑
6	เชียงใหม่	461	13,810	↑
7	สมุทรปราการ	294	120,561	↑
8	ชลบุรี	289	98,944	↓
9	ขอนแก่น	269	17,289	↑
10	นราธิวาส	265	34,112	↑

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

วัคซีนโควิด 19 ของประเทศไทย



สรุปผลการฉีดวัคซีนโควิด 19 ในประเทศไทย

ผลการให้บริการวัคซีน วันที่ 23 ตุลาคม 2564 เวลา 18.00 น.

จำนวน ผู้ได้รับวัคซีน		เพิ่มขึ้นวันนี้	ตั้งแต่วันที่ 7 มิ.ย. 2564	ตั้งแต่วันที่ 28 ก.พ. 2564
		เพิ่มขึ้น + 356,084 โดส	สะสม 66,179,103 โดส	สะสม 70,279,624 โดส
จำแนก รายละเอียด	เข็มที่ 1	รายใหม่ + 172,514 ราย	สะสม 37,110,787 ราย	สะสม 39,881,034 ราย คิดเป็น 55.4% ของปกก.
	เข็มที่ 2	รายใหม่ + 170,121 ราย	สะสม 26,945,891 ราย	สะสม 28,276,165 ราย คิดเป็น 39.3% ของปกก.
	เข็มที่ 3	รายใหม่ + 13,449 ราย	สะสม 2,122,425 ราย	สะสม 2,122,425 ราย คิดเป็น 2.9% ของปกก.

ที่มา : ฐานข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center)

ข้อมูล ณ วันที่ 23 ตุลาคม 2564 เวลา 18.00 น.



ความครอบคลุมของการได้รับวัคซีน จำแนกตามจังหวัด และการได้รับวัคซีนตามเป้าหมาย

วันที่ 24 ตุลาคม 2564 (ผลการดำเนินงาน ถึง 23 ตุลาคม 2564)

กลุ่มจังหวัด	ความครอบคลุมประชากร ทั้งหมด 40 - 49 %	ความครอบคลุมประชากร ทั้งหมด >= 50 %	ความครอบคลุมกลุ่ม ผู้สูงอายุ 50 - 69 %	ความครอบคลุมกลุ่ม ผู้สูงอายุ >= 70 %
กทม. และ ปริมณฑล	นครปฐม	กรุงเทพ ปทุมธานี สมุทรสาคร สมุทรปราการ นนทบุรี	สมุทรปราการ นนทบุรี นครปฐม	กรุงเทพ ปทุมธานี สมุทรสาคร
ภาคใต้ 4 จังหวัด	ปัตตานี นราธิวาส	ยะลา สงขลา	ยะลา สงขลา นราธิวาส ปัตตานี	
จังหวัดพื้นที่ควบคุมสูงสุด และเข้มงวด 13 จังหวัด	ตาก กาญจนบุรี ราชบุรี สมุทรสงคราม จันทบุรี ปราจีนบุรี นครนายก นครศรีธรรมราช	อยุธยา สระบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง	ตาก นครนายก อยุธยา สระบุรี สมุทรสงคราม จันทบุรี ปราจีนบุรี ระยอง นครศรีธรรมราช	ฉะเชิงเทรา ชลบุรี
จังหวัดอื่น (54 จังหวัด)	เชียงราย น่าน พะเยา ลำปาง เพชรบูรณ์ สุโขทัย กำแพงเพชร นครสวรรค์ พิจิตร อุทัยธานี สพบุรี สิงห์บุรี สุพรรณบุรี ตราด ขอนแก่น นครราชสีมา มุกดาหาร เลย หนองคาย อุดรธานี อำนาจเจริญ ชุมพร สุราษฎร์ธานี พัทลุง สตูล	เชียงใหม่ ลำพูน อุตรดิตถ์ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี บุรีรัมย์ กระบี่ พังงาภูเก็ต ระนอง ตรัง ตราด	เชียงราย เชียงใหม่ น่าน พะเยา ลำปาง ลำพูน พิษณุโลก เพชรบูรณ์ สุโขทัย กำแพงเพชร ชัยนาท นครสวรรค์ อุทัยธานี พิจิตร สิงห์บุรี ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี จันทบุรี ตราด สระแก้ว กาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด เลย หนองคายหนองบัวลำภู อุดรธานี นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ มุกดาหาร ยโสธร ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ อุบลราชธานี ชุมพร พัทลุง สตูล	กระบี่ พังงา ภูเก็ต ระนอง สุราษฎร์ธานี ตรัง
จังหวัดพื้นที่นำร่อง (15 จังหวัด)	เลย หนองคาย อุดรธานี	กรุงเทพ สมุทรปราการ กระบี่ พังงา ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ชลบุรี ระนอง เชียงใหม่ ระยอง ตราด บุรีรัมย์	สมุทรปราการ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี เชียงใหม่ เลย บุรีรัมย์ หนองคาย อุดรธานี ระยอง ตราด	กรุงเทพ กระบี่ พังงา ชลบุรี ระนอง



ศรียาลาเตรียมฉีควัดชินโควิดเข็มสามให้หมอ-คนทำงานท่องเที่ยว

รัฐบาลศรียาลาเตรียมฉีควัดชินโควิด-19 เป็นบัสเตอร์ให้แก่บุคลากรการแพทย์ และผู้ประกอบการอาชีพด้านการท่องเที่ยว เริ่ม 1 พ.ย.นี้. รัฐบาลศรียาลาเตรียมประกาศว่า นับตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย.นี้ บุคลากรการแพทย์ เจ้าหน้าที่สาธารณสุขด่านหน้า และผู้ประกอบการอาชีพในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว จะเป็นบุคคลกลุ่มแรกในประเทศ ที่ได้รับวัคซีนเข็มที่สาม เป็นของไฟเซอร์/ไบโอเอ็นเทค เพื่อกระตุ้นภูมิคุ้มกันหรือเป็นบัสเตอร์

ปัจจุบัน ศรียาลาซึ่งมีประชากรประมาณ 22 ล้านคน ฉีควัดชินเข็มที่สองครอบคลุมประชากรแล้ว 60% และด้วยความที่ต้องพึ่งพาการท่องเที่ยวเป็นหลัก รัฐบาลเริ่มผ่อนคลายมาตรการควบคุมพรมแดน เมื่อปลายเดือนที่แล้ว อนุญาตให้นักท่องเที่ยวจากบางประเทศ ซึ่งฉีควัดชินครบแล้ว และมีผลตรวจพีซีอาร์เป็นลบไม่เกิน 72 ชั่วโมงก่อนการเดินทาง สามารถเข้าสู่ศรียาลาได้โดยไม่ต้องกักตัว



3R กับ....
 กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบ
 หลังฉีดไฟเซอร์

Real เกิดขึ้นจริง
 ส่วนมากเกิดในเด็กผู้ชายอายุ 12-16 ปี หลังฉีดเข็มที่ 2

Rare เกิดได้น้อยมาก
 ประมาณ 6 ในแสนคน น้อยกว่าเด็กติดโควิด 19

Recovery อาการไม่รุนแรงหายได้เอง
 น้อยรายที่อาการรุนแรงจนต้องเข้าโรงพยาบาล

21/10/64

