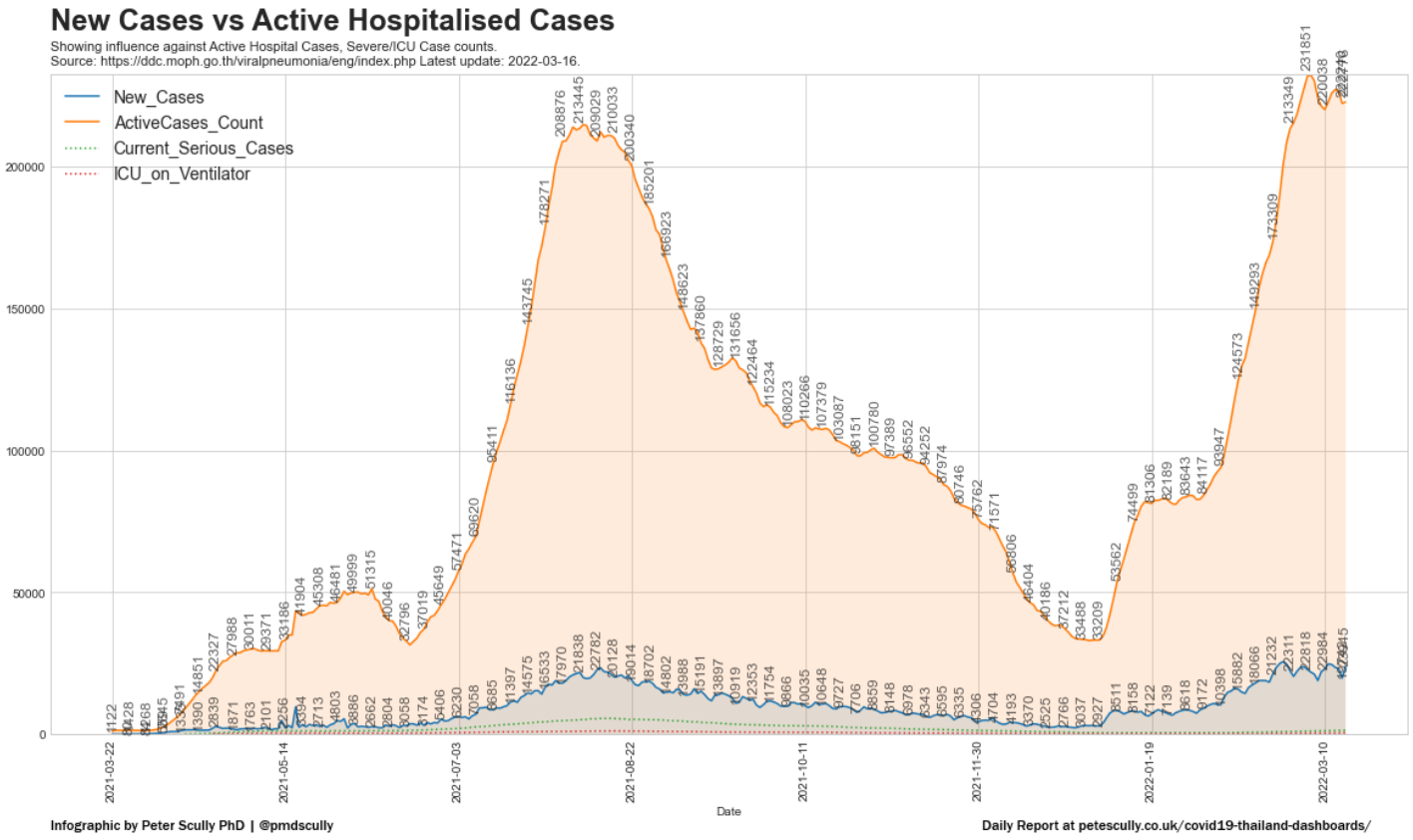
# Dashboard - COVID-19 Thailand

**Date: Wed Mar 16 2022 17:03:43 GMT+0700 (Indochina Time)**

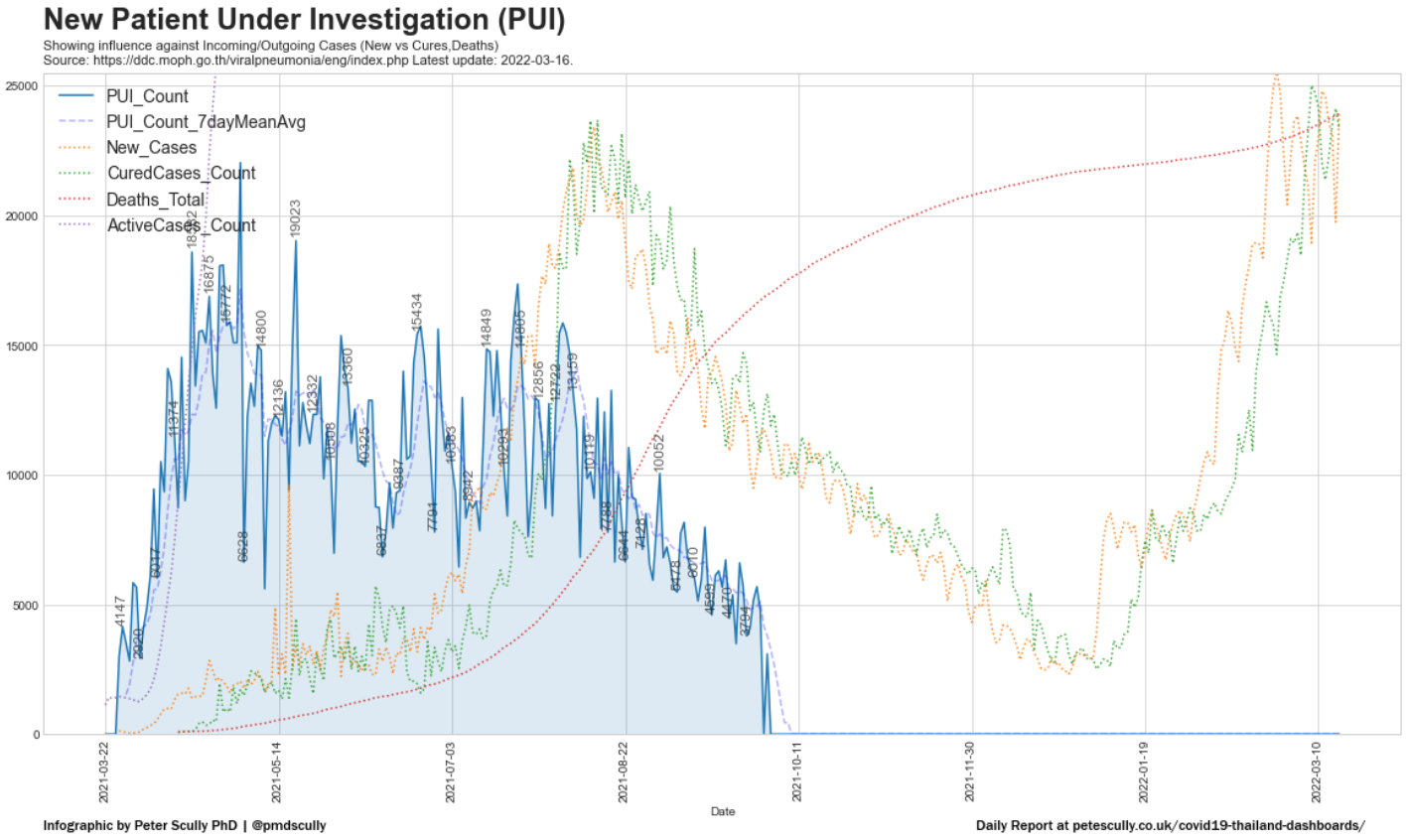
## New Cases Announced with Active Cases "Patients in Hospitals": Via Thai Ministry of Public Health (MOPH)

- 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.)



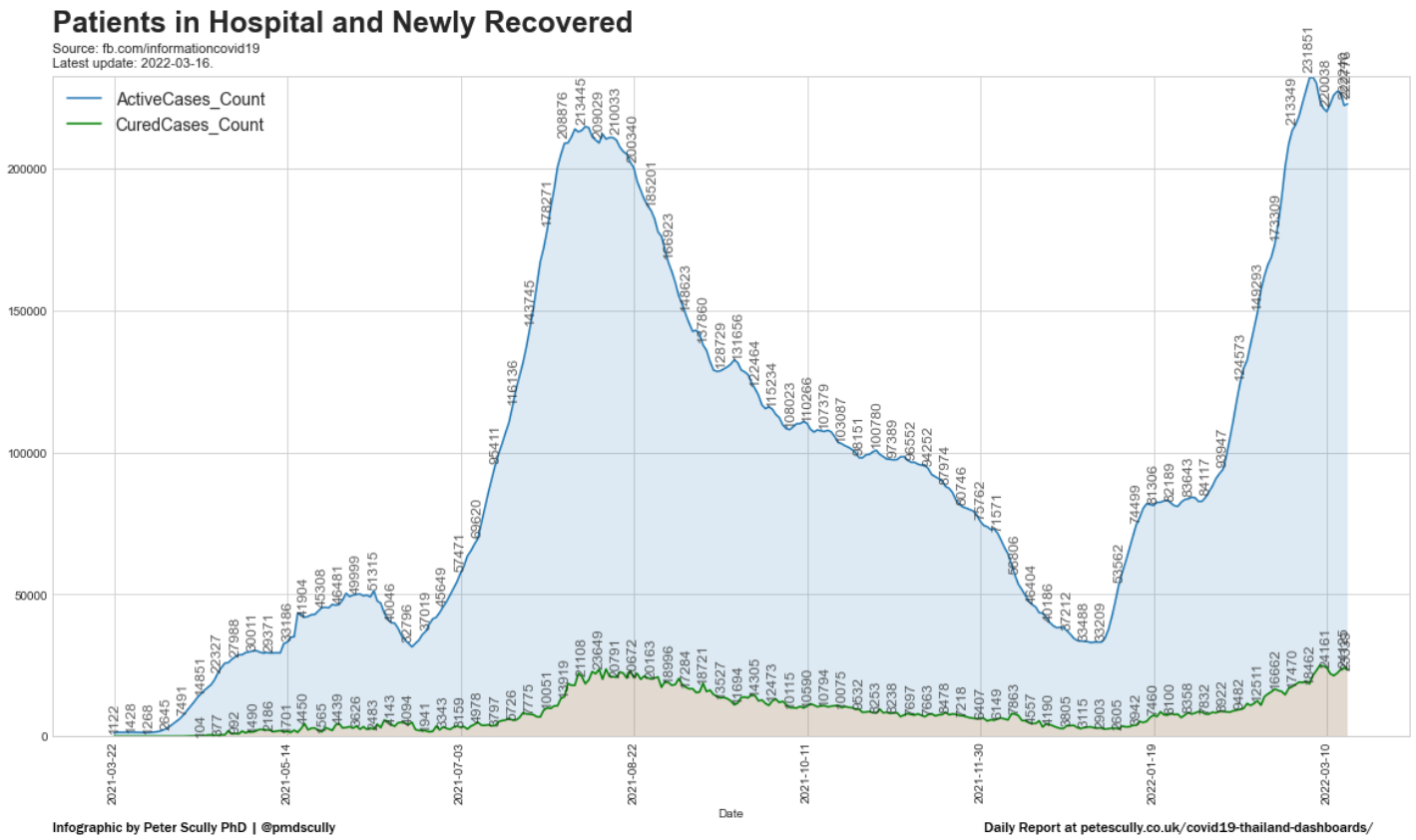

## Newly Added "At Risk" Patients Under Investigation (PUI): Via Thai MOPH

- 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



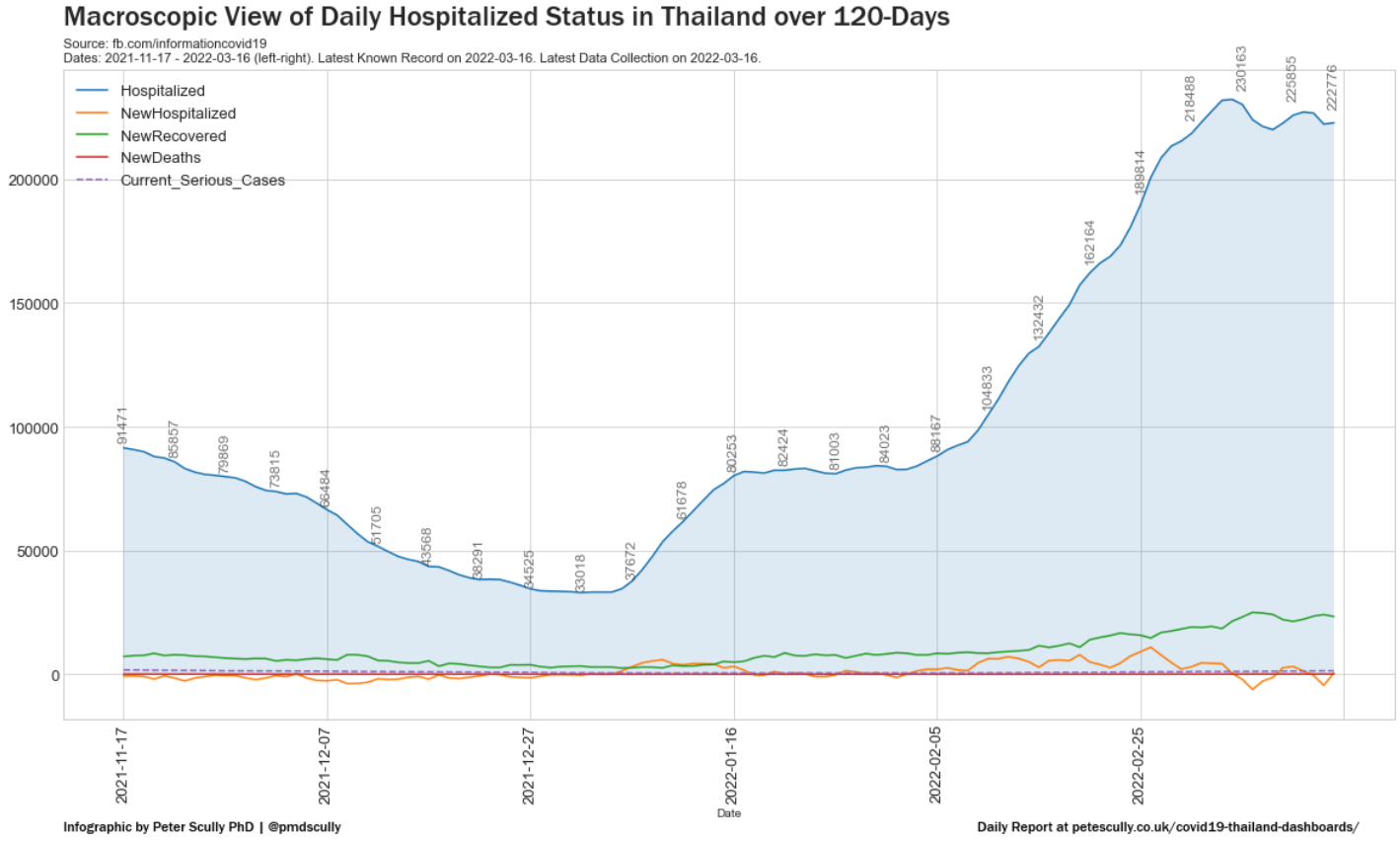
### Active Cases: Patients in Hospital: Via Thai Ministry of Public Health (MOPH)

- Source: Calculated from CCSA Daily Briefings Report.



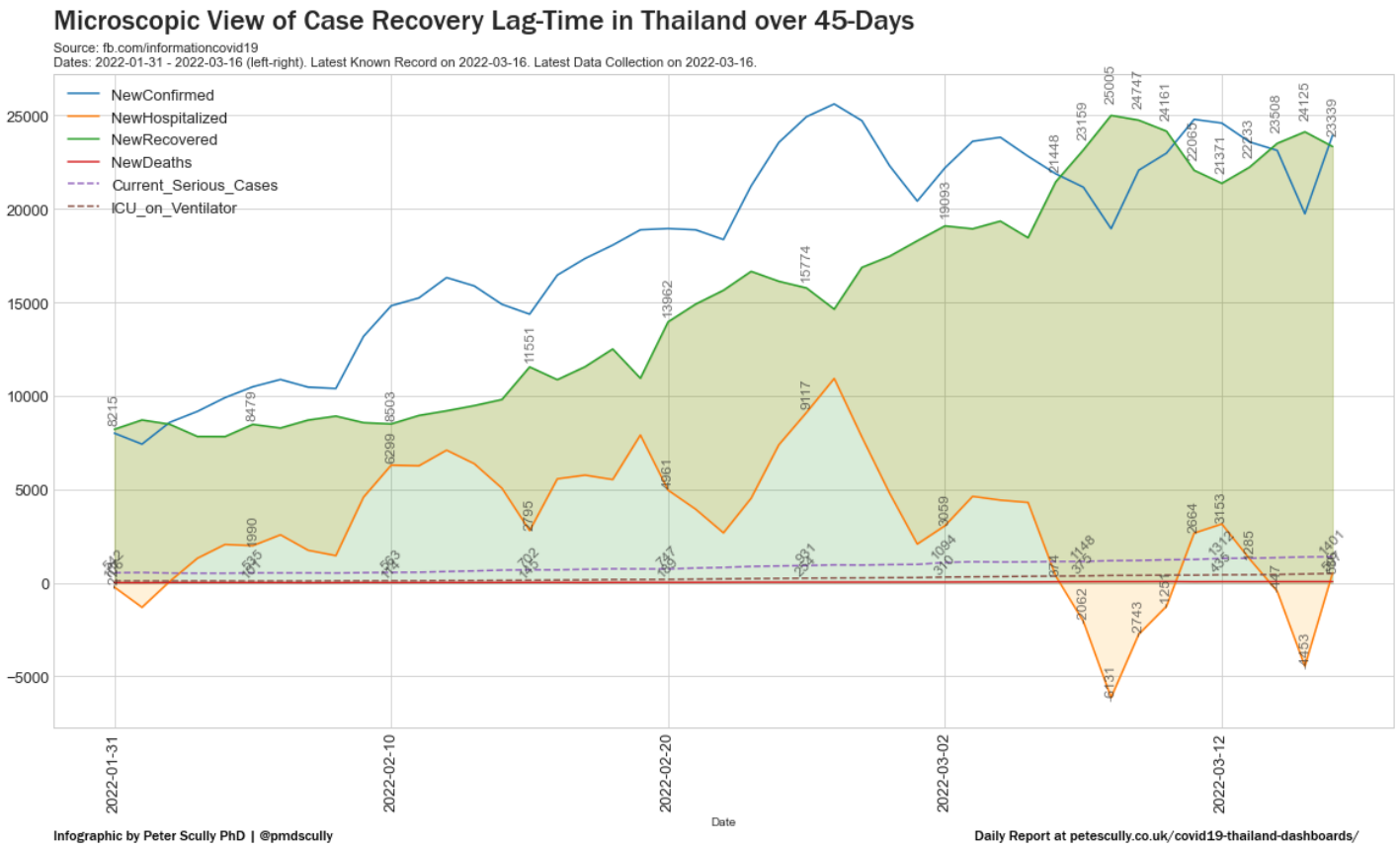

### Macroscopic View of Daily Hospitalized Status in Thailand over 120-Days: - 12pm each day

- 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.



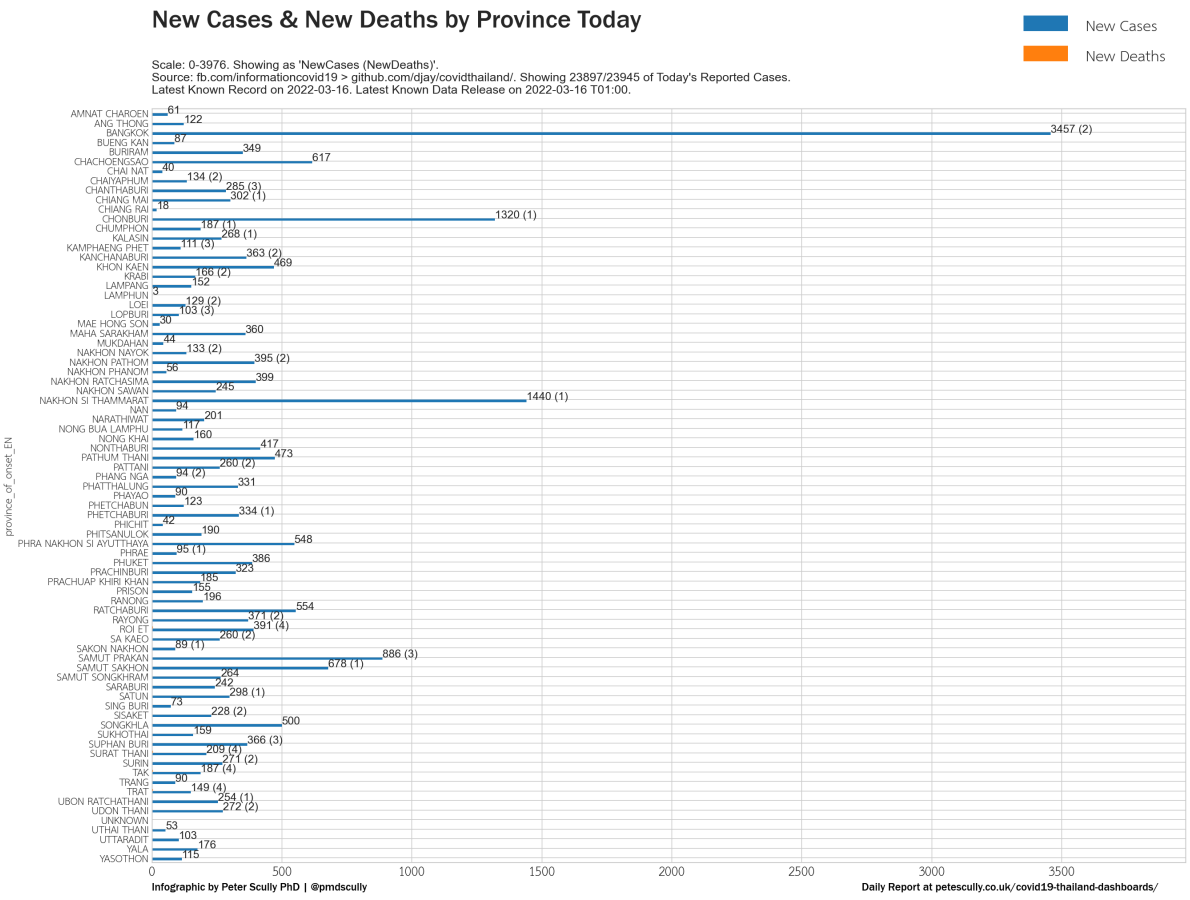
### Microscopic View of Case Time-to-Recovery in Thailand over 120-Days: - 12pm each day

- 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)]



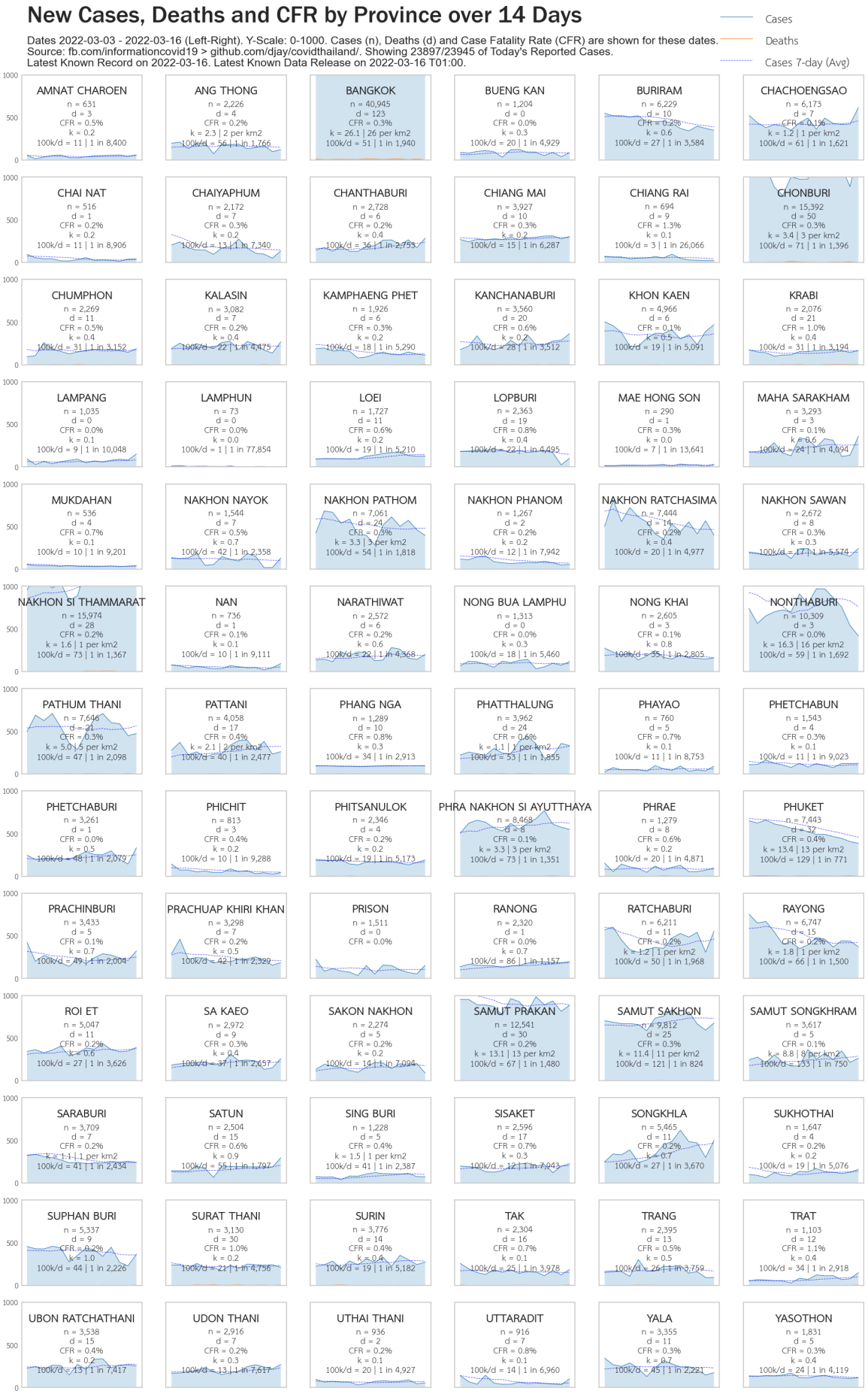

### Where are Today's New Cases and New Deaths by Province?: Via Daily CCSA Briefings at 12:30pm

- 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.
- NB1: CCSA Added "Prisons and Detainees" into their daily TV briefings (~17/5) - shown as "PRISON" below. NB2: Data are from two sources: MOPH Dashboard and CCSA TV Briefings. The collection process is designed to prioritise CCSA totals over MOPH Dashboard. MOPH Dashboard data may be shown from time-to-time. NB3: If 'Prison' bar is not shown, MOPH Dashboard data is displayed. Totals will combine province cases with province prison cases. NB4: If 'Prison' bar is shown, CCSA data is displayed. CCSA province totals separate these case types, thus province totals will be less than in combined totals.
- Data Made Available via: https://github.com/djay/covidthailand.
- Source: https://facebook.com/informationcovid19 - Centre for COVID-19 Situation Administration (CCSA) briefing and https://ddc.moph.go.th/covid19-dashboard/ - MOPH Dashboard data.



## 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]
- The 'k' metric shown below each province refers to "a current risk level": i.e. "proportional cases x pop.density", where lower indicates less risk. 'k' is calculated as k=((RecentCases/Pop'2019)*(Pop'2019/AreaKm2)).
- The '100k/d' metric is the number of daily new cases* per 100,000 people**. (*mean average of shown) (**population specific per province). Calculated as, 100k/d=(RecentCases/Days)/(ProvPop/100k). Added 23/01/2022.
- 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

Cases
Deaths
Cases 7-day (Avg)

Dates 2021-09-18 - 2022-03-16 (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 23897/23945 of Today's Reported Cases.
Latest Known Record on 2022-03-16. Latest Known Data Release on 2022-03-16 T01:00.

**Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully**

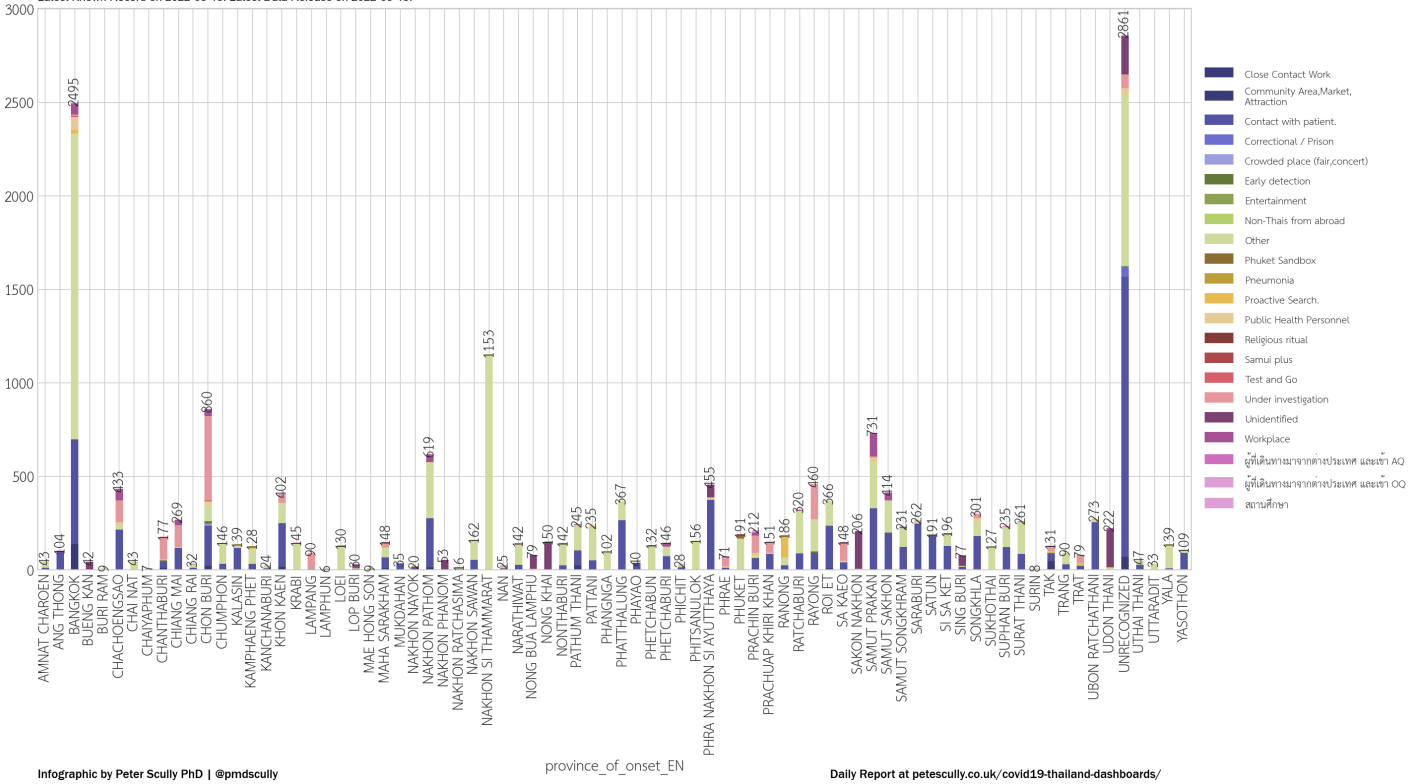
**Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/**

## 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: 2022-03-14 - 2022-03-15. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2022-03-15. Latest Data Release on 2022-03-15.

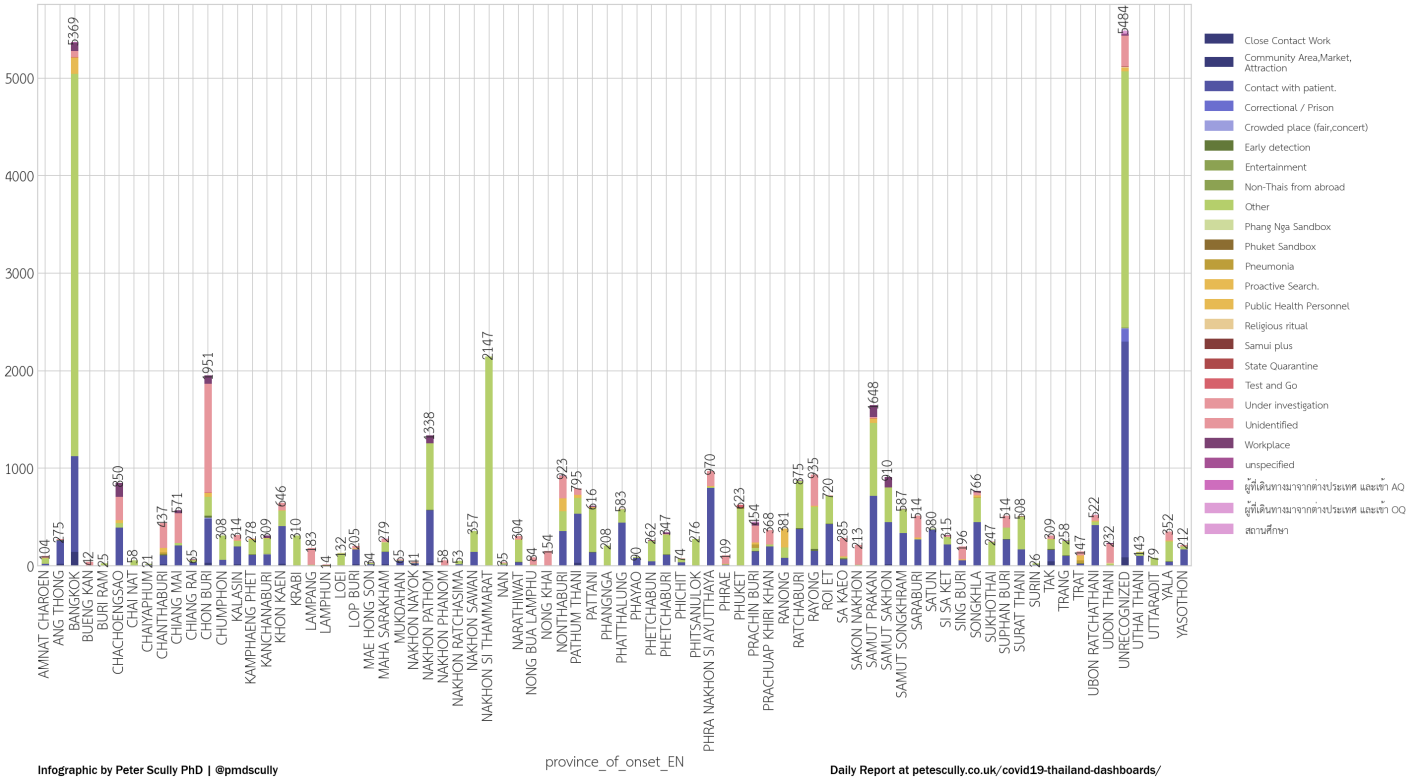



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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: 2022-03-13 - 2022-03-15. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2022-03-15. Latest Data Release on 2022-03-15.

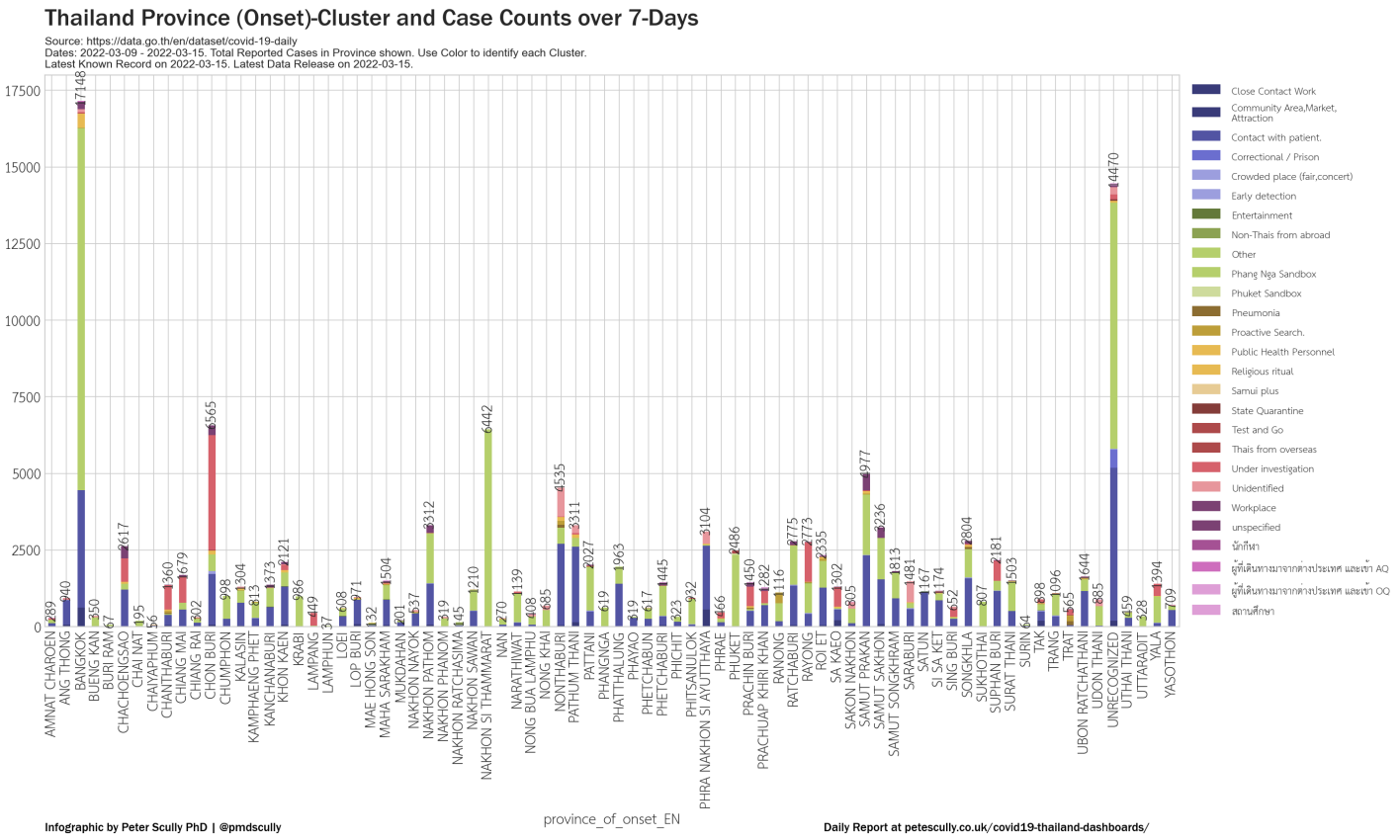


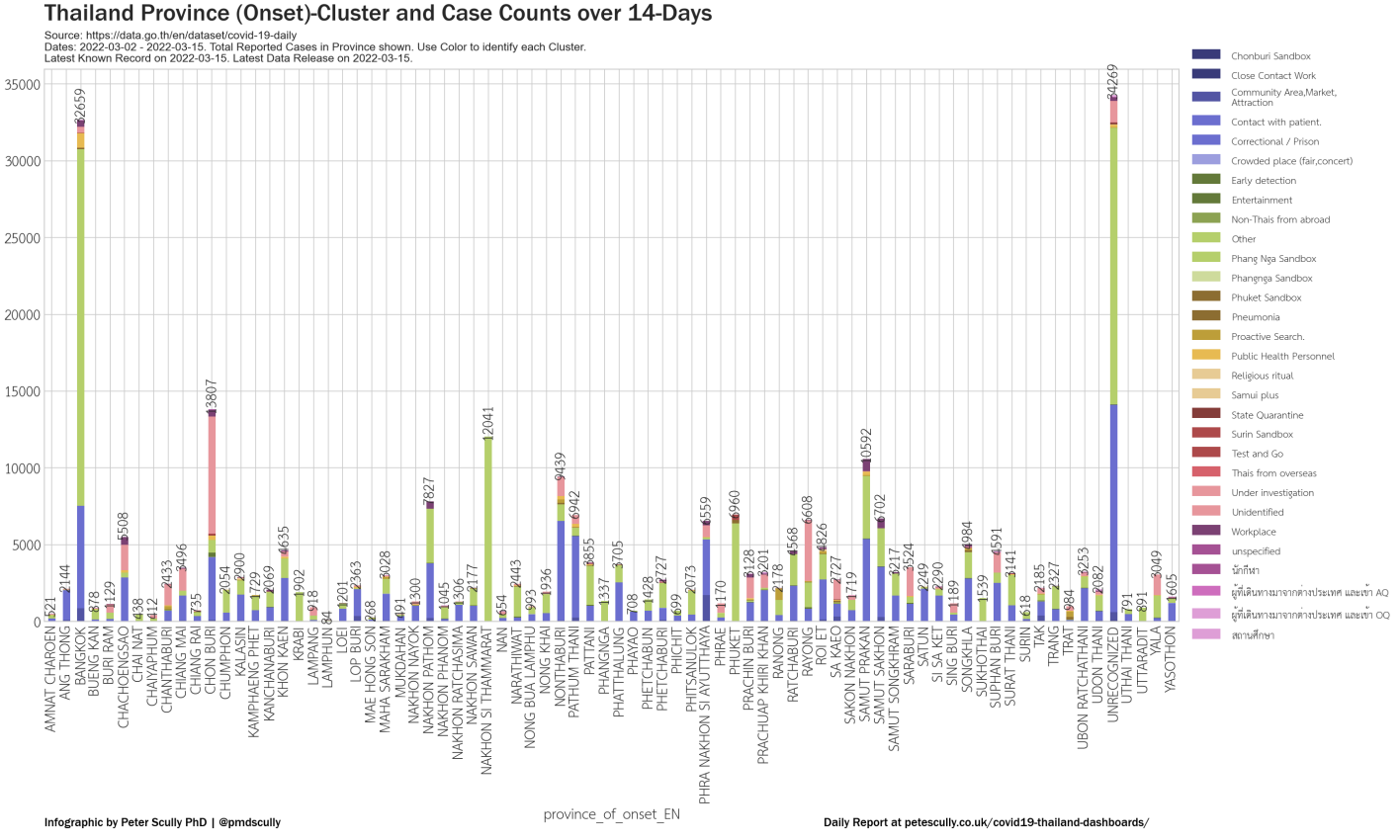

Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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 7, 14-days)

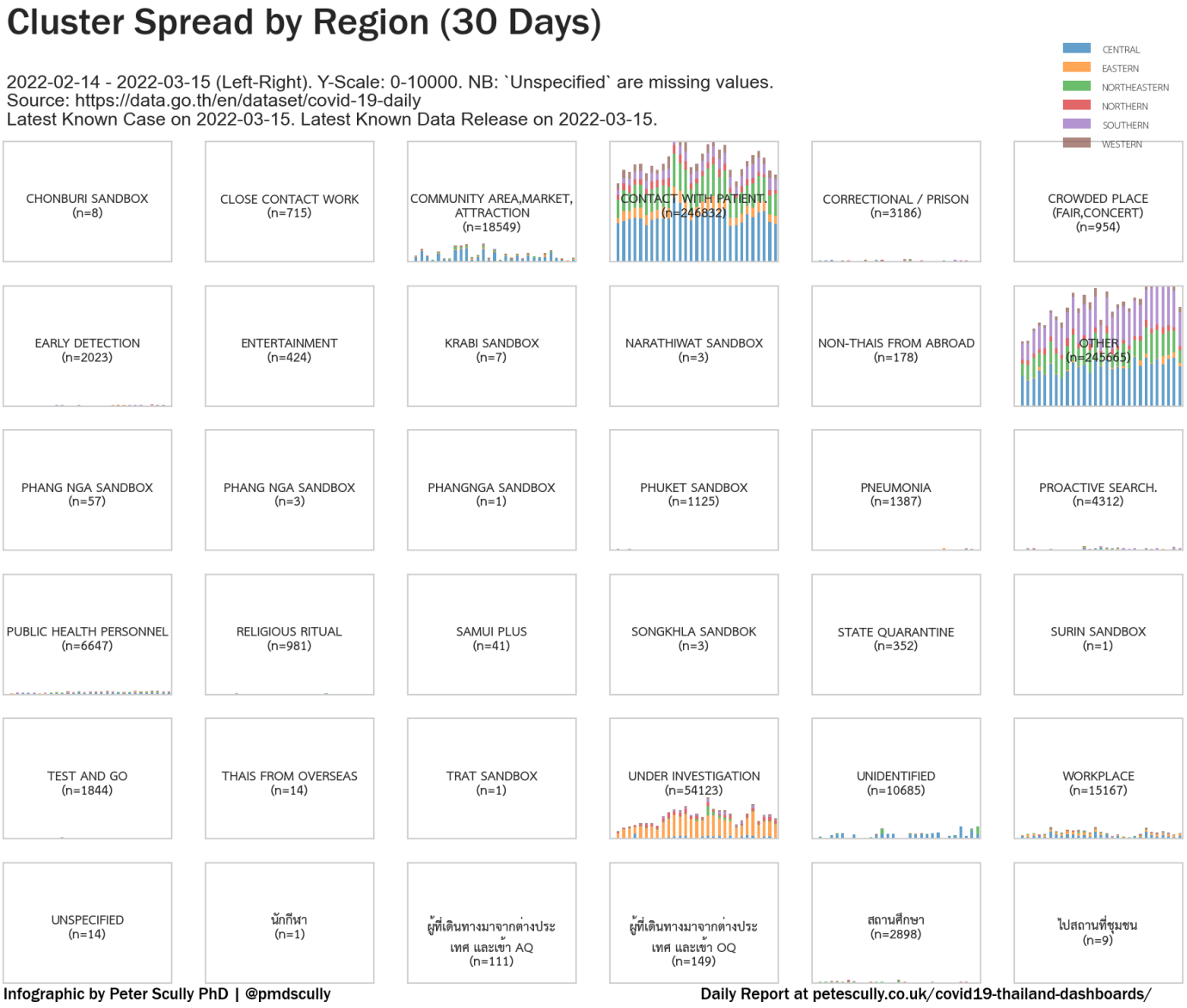
- Plots Show Cases announced at province of `onset` over 7-days and 14-day.
- Source: https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily



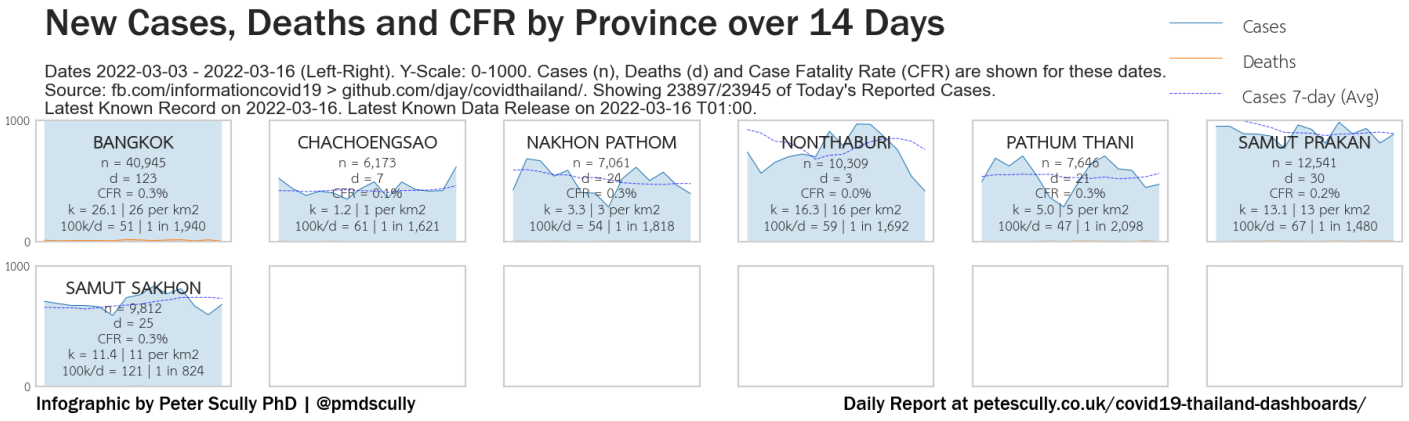

## Cluster Progression by Region of Thailand over the past 30-days: Via COVID-19-Daily Open Gov Data.

- 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



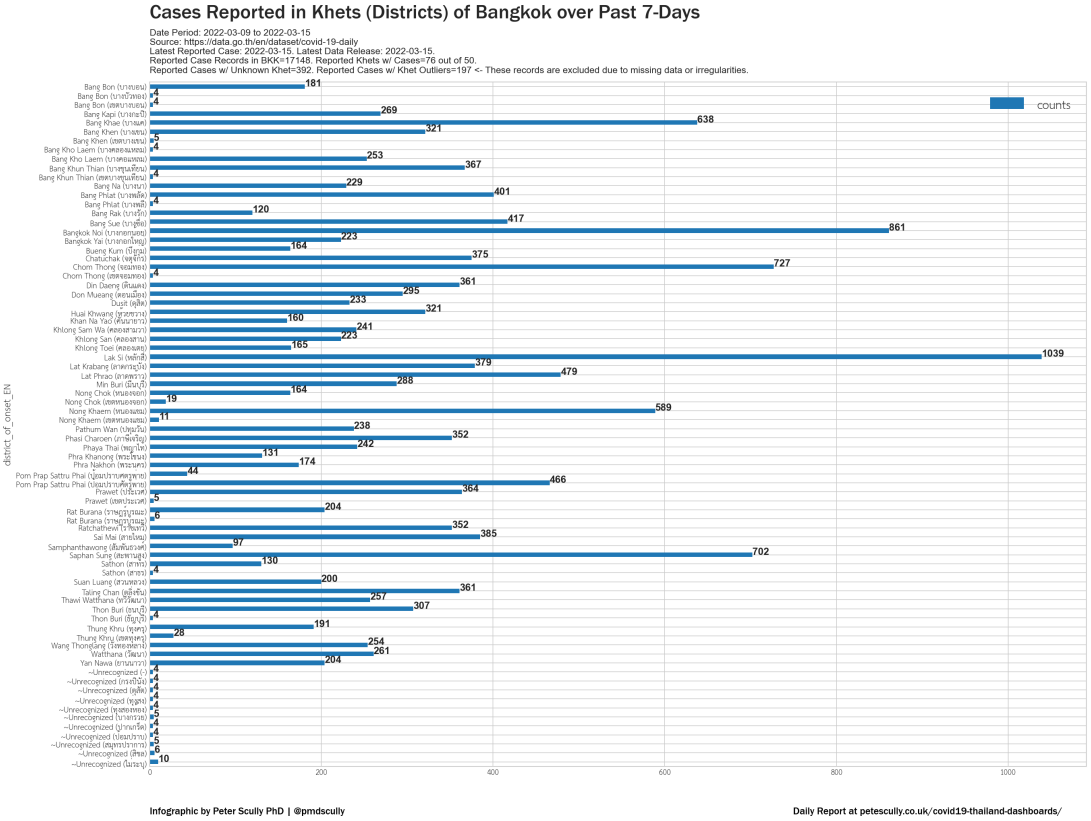

### New Cases, Deaths, CFR in Greater Bangkok region (onset): Via Daily CCSA Briefings at 12:30pm

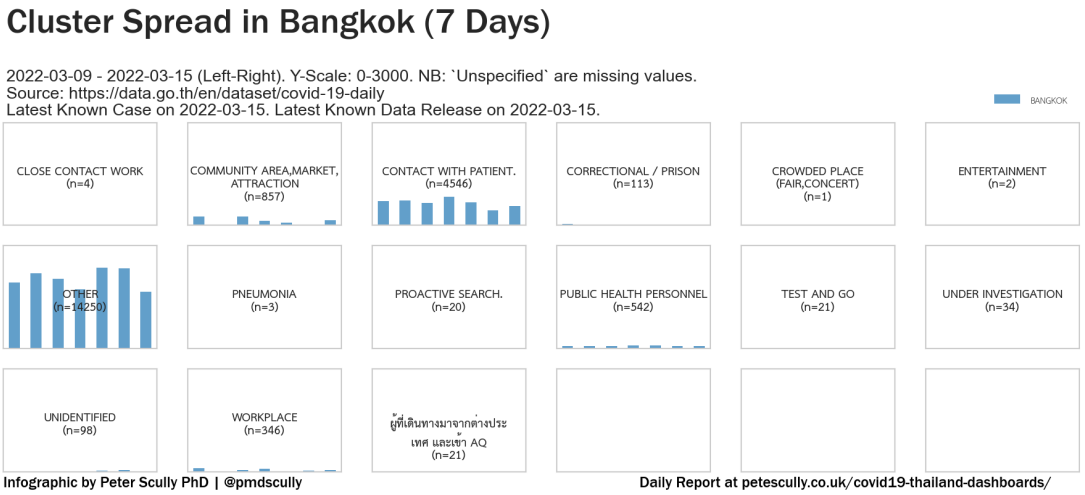
- Showing Provinces only in the Greater Bangkok region over 14-days.
- Data Sources and plot configuration identical to full Thailand Provinces plot shown on page 4.




### 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




## 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 cummulative 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

Vaccinations Dose 1
Vaccinations Dose 2
Vaccinations Dose 3

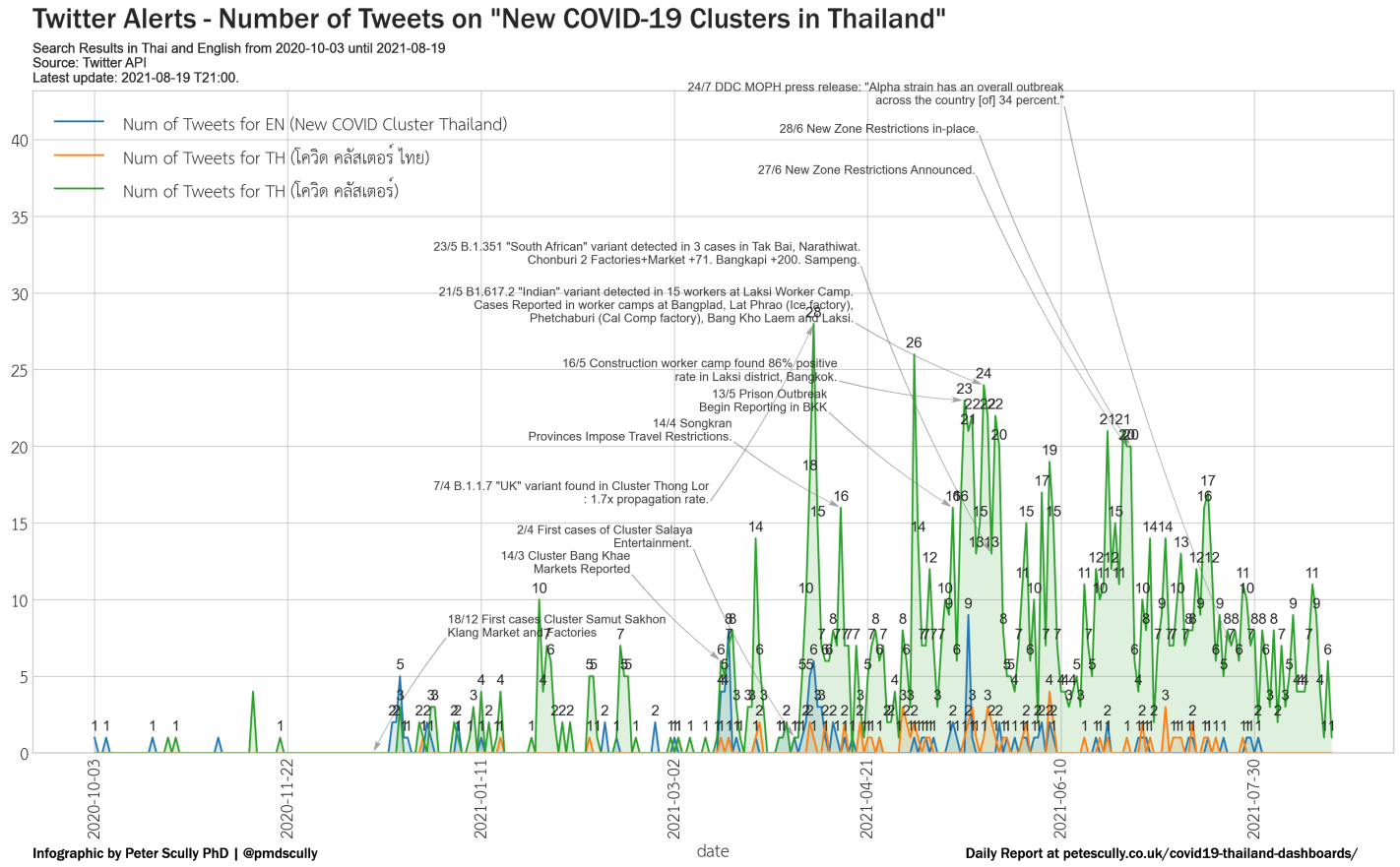
Dates 2021-02-28 - 2022-03-12 (Left-Right). Y-Scale: 0-Prov.Pop.(2019) SV%, AZ%, SP%, PZ% show reported allocated doses.
Cummulative Dose 1: 54,415,190 (81.8%), Dose 2: 49,990,678 (75.1%), Dose 3: 21,752,511 (32.7%). Doses 1,2,3 Administered as n1,n2,n3. Large % shows DoseN / Pop.('19).
Source: https://ddc.moph.go.th > https://github.com/djay/covidthailand. Latest Known Record on 2022-03-12. Latest Known Data Release on 2022-03-13.

Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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

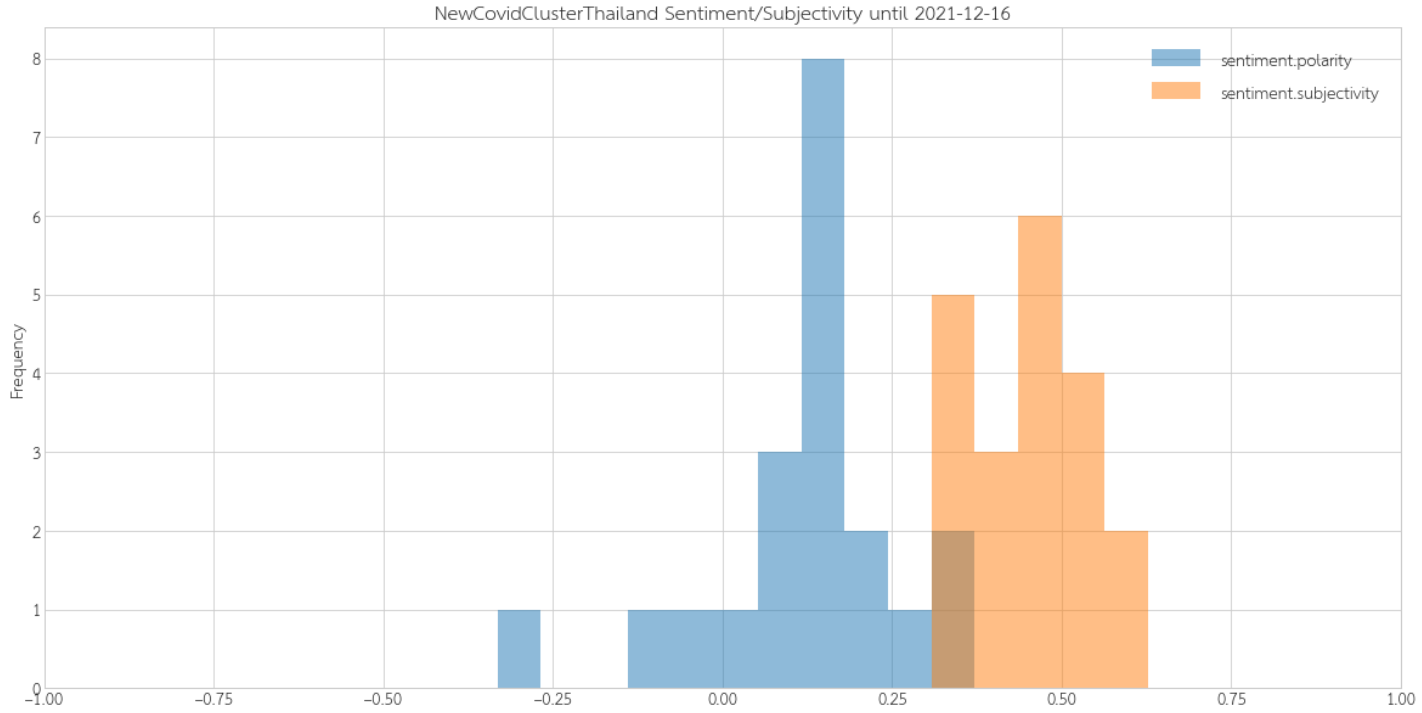
### New Cluster Tweets - Public Reports Posted on Twitter

- 0 new trend(s) of 'new covid cluster thailand', in the past 120-days (20 samples).
- 4 new trend(s) of '**โควิด คลัสเตอร์**', started on Wed-02-Feb-2022, Tue-15-Feb-2022, Fri-18-Feb-2022, and Mon-21-Feb-2022, in the past 120-days (100 samples).
- Source: Twitter API



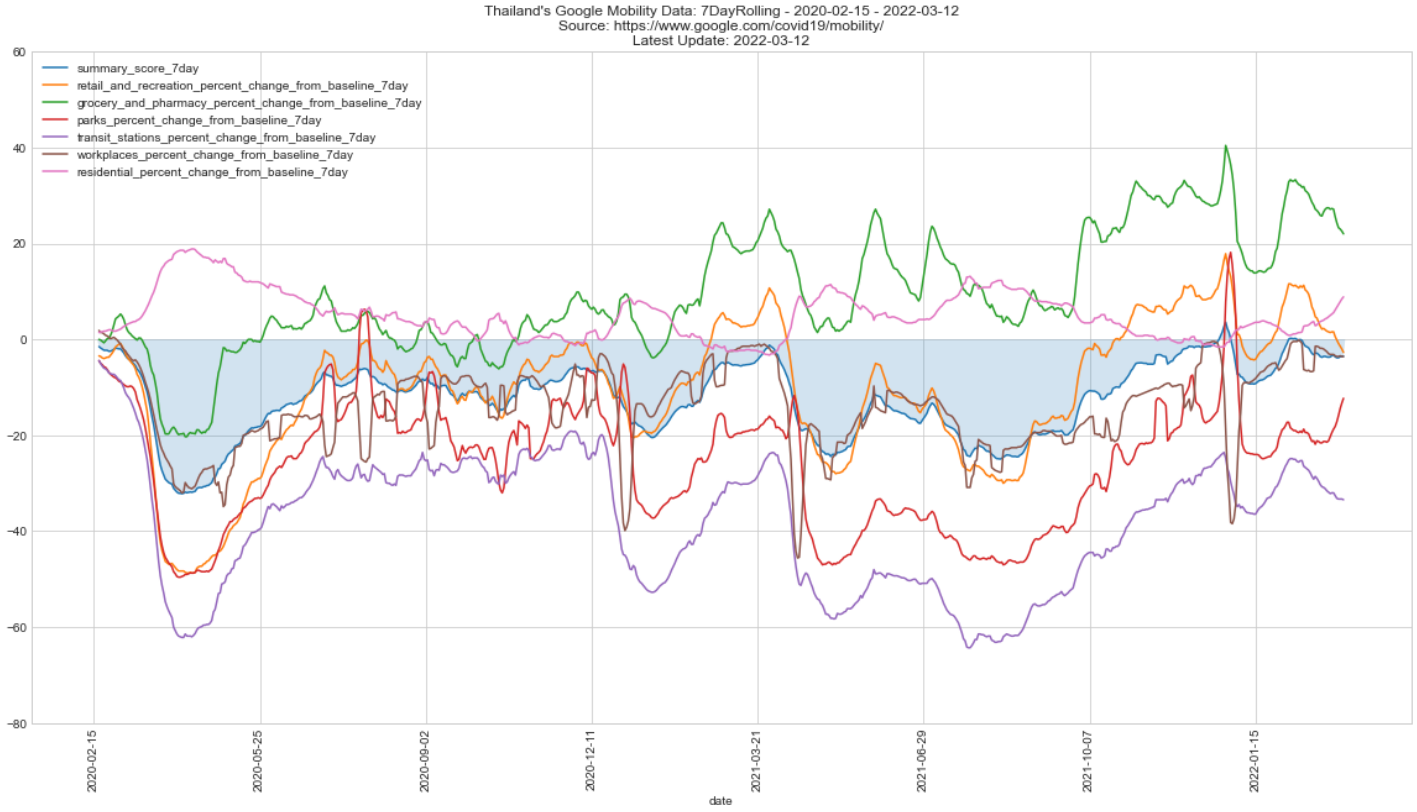

### Sentiment Polarity and Subjectivity Indicators of New Cluster Tweets - Public Reports Posted on Twitter

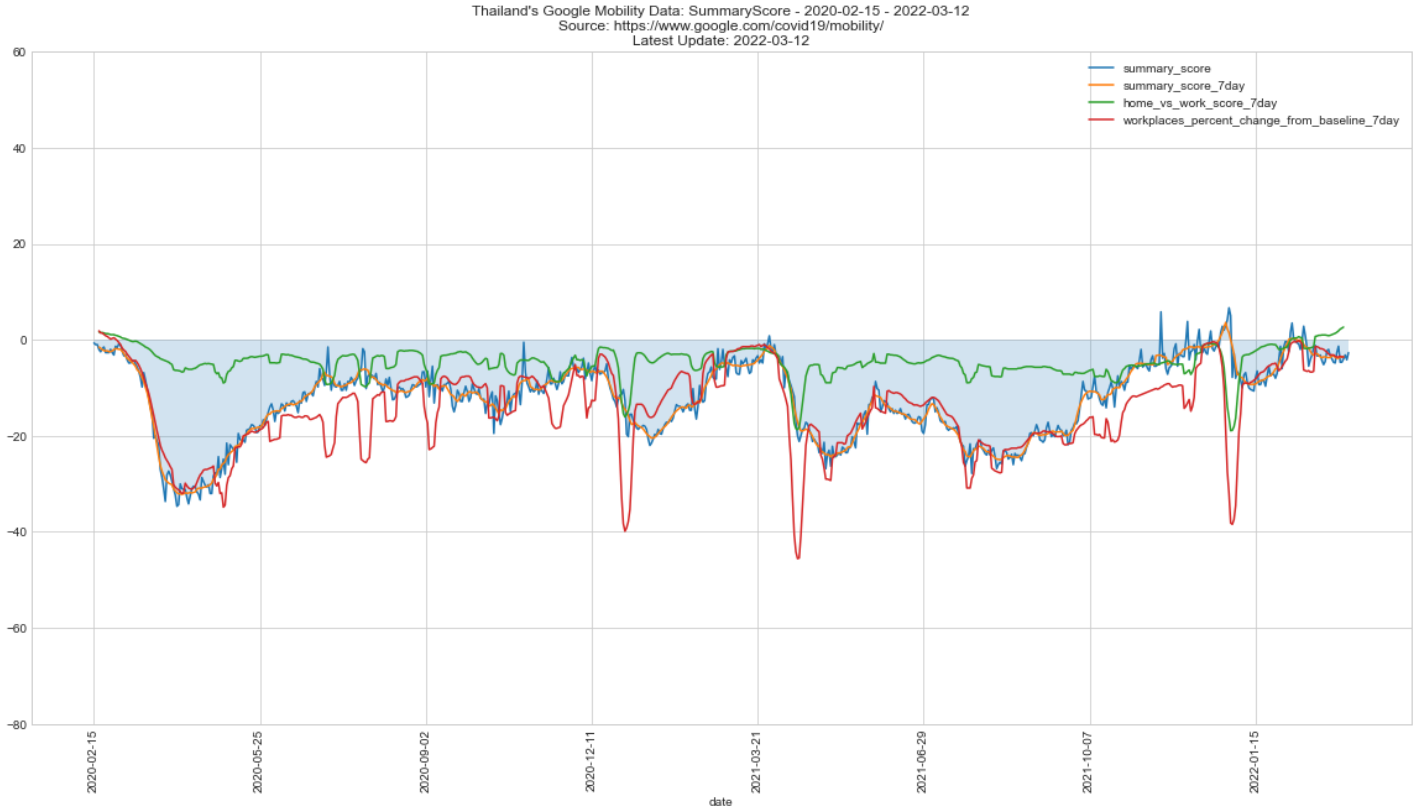
- Public sentiment is None (nan) and subjectivity is None (nan) over the past 14-days (0 samples).
- Note: Polarity is measured between -1.0 (negative) and +1.0 (positive). Subjectivity is measured between 0.0 (objective) and +1.0 (subjective).
- Source: Twitter API



## 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

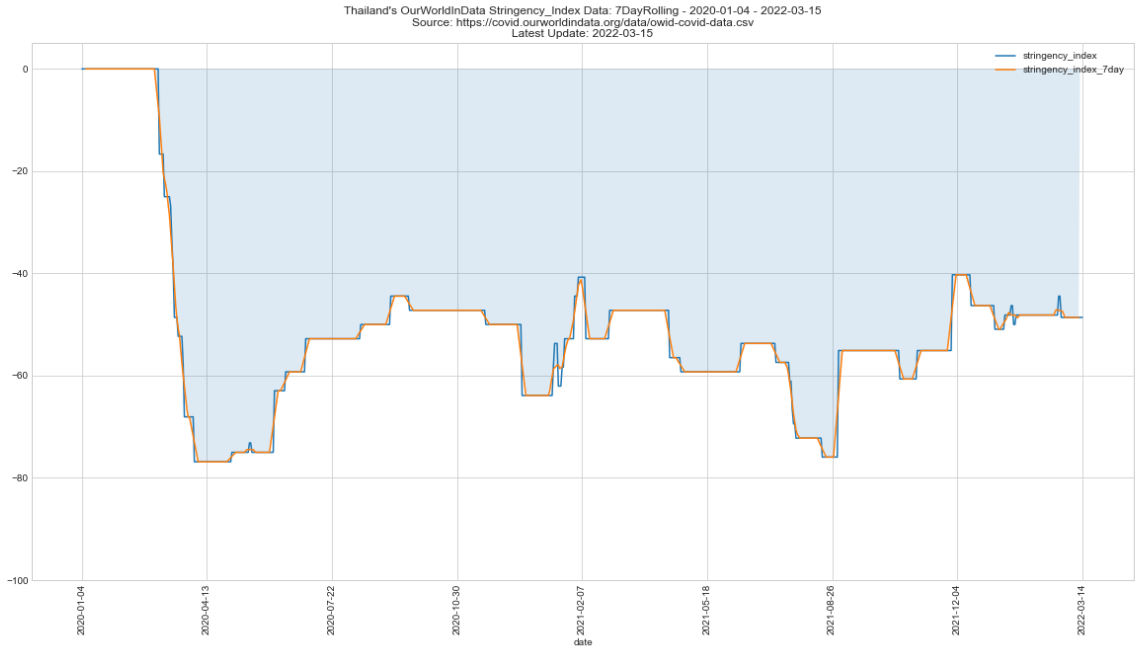
- The blue and orange lines are indicators of relative mobility, via driving and walking respectively. A rolling 7-day mean is shown, over the past 120-days (left to right) and with range of -300 to +300 (bottom to top).
- Data shows change in routing requests since 13 January 2020. The baseline has 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) 2021-11-14 - 2022-03-14 (Left-Right). Y-Scale: -300-300.
Source: https://covid19.apple.com/mobility (Baseline: 2020/01/13 = 0%)
Latest Known Case on 2022-03-14. Latest Known Data Release on 2022-03-14.

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

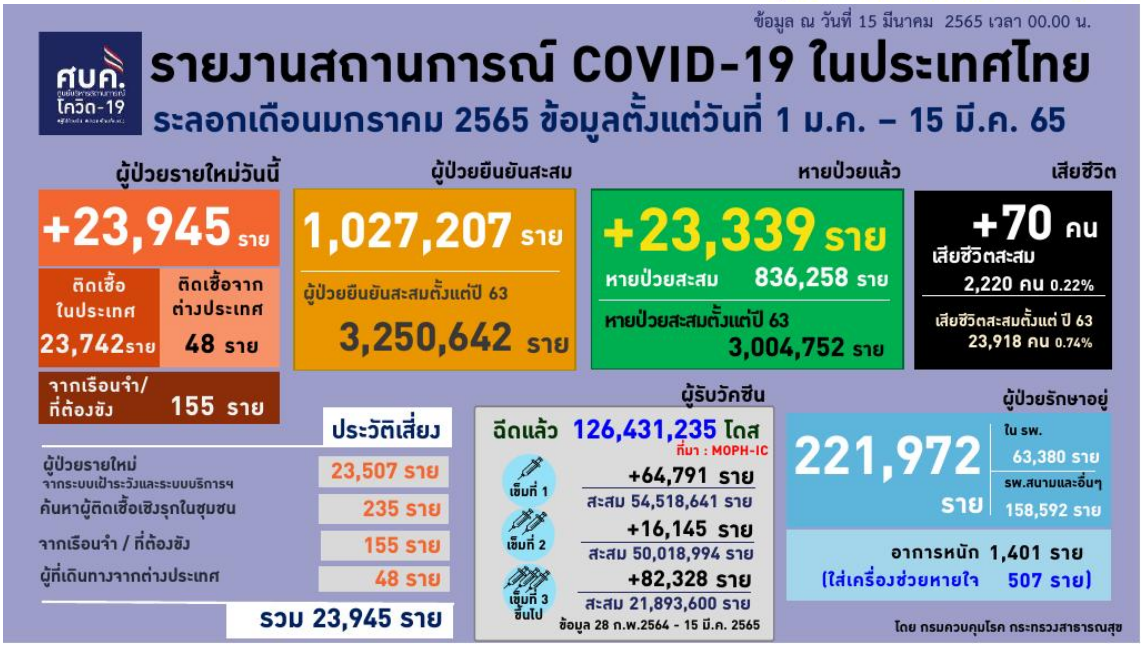
- Infographics from Thailand's Centre for COVID-19 Situation Administration (CCSA) daily briefing, typically updated after 13:00 (otherwise yesterday's images shown)
- Source: https://facebook.com/informationcovid19

สถานการณ์ COVID-19 ทั่วโลก 223 ประเทศ 2 เขตบริหารพิเศษ 2 เรือสำราญ

| | Confirmed | Severe | Recovered | Deaths |
|---|---|---|---|---|
| MAIN | 462,012,958<br>1,686,976 | 64,554<br>-873 ( 0.01%) | 394,896,086<br>1,515,616 (85.47%) | 6,073,733<br>5,277 (1.31%) |
| Weekly | 11,327,386 | 10,704,410 | | 39,356 |

| # | PLACES | Total Cases | Cases in the last 7 days | Cases in the last 7 days/1M pop | Deaths in the last 7 days | Deaths in the last 7 days/1M pop |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | S. Korea | 7,629,275 | 2,358,859 | 45,942 | 1,606 | 31 |
| 2 | Germany | 17,567,738 | 1,423,375 | 16,897 | 1,233 | 15 |
| 3 | Vietnam | 6,552,918 | 1,215,604 | 12,300 | 568 | 6 |
| 4 | France | 23,649,615 | 484,743 | 7,399 | 822 | 13 |
| 5 | Netherlands | 7,266,972 | 429,098 | 24,949 | 101 | 6 |
| 6 | UK | 19,820,181 | 466,292 | 6,808 | 736 | 11 |
| 7 | Japan | 5,808,242 | 374,134 | 2,974 | 1,213 | 10 |
| 8 | Russia | 17,412,919 | 331,525 | 2,270 | 4,301 | 29 |
| 9 | Italy | 13,489,319 | 378,460 | 6,275 | 976 | 16 |
| 10 | Brazil | 29,432,274 | 287,310 | 1,336 | 2,713 | 13 |
| 11 | Austria | 3,225,272 | 300,420 | 33,036 | 190 | 21 |
| 12 | Australia | 3,704,739 | 227,752 | 8,759 | 152 | 6 |
| 13 | USA | 81,244,936 | 216,610 | 648 | 6,642 | 20 |
| 14 | Hong Kong | 761,550 | 209,212 | 27,527 | 1,990 | 262 |
| 15 | Malaysia | 3,872,135 | 191,182 | 5,781 | 610 | 18 |
| 16 | Switzerland | 3,156,380 | 176,978 | 20,198 | 30 | 3 |
| 17 | Turkey | 14,600,683 | 175,045 | 2,038 | 924 | 11 |
| 18 | Thailand | 3,250,642 | 159,897 | 2,281 | 479 | 7 |
| 19 | Greece | 2,684,916 | 146,748 | 14,197 | 383 | 37 |
| 20 | New Zealand | 399,342 | 135,087 | 27,006 | 20 | 4 |

(ข้อมูล ณ วันที่ 16 มีนาคม 2565 เวลา 10.00 น.) ที่มา : worldometers



# สถานการณ์ COVID-19 ในประเทศไทย

## ผู้ป่วยปอดอักเสบ ผู้ป่วยใส่ท่อช่วยหายใจ ผู้เสียชีวิต และผู้ติดเชื้อ

โดย กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

## ผู้ป่วยโรคโควิด-19 เสียชีวิต ของประเทศไทย รายงานวันที่ 16 มี.ค. 65 (+70 ราย)

| จังหวัด | รวม (ราย) |
|---|---|
| กรุงเทพมหานคร | 2 |
| สมุทรปราการ(3) นครปฐม(2) สมุทรสาคร(1) | 6 |
| ร้อยเอ็ด(4) ศรีสะเกษ(2) สุรินทร์(2) อุดรธานี(2) ชัยภูมิ(2) เลย(2) สกลนคร(1) กาฬสินธุ์(1) อุบลราชธานี(1) | 17 |
| ตาก(4) กำแพงเพชร(3) เชียงใหม่(1) แพร่(1) | 9 |
| สุราษฎร์ธานี(4) พังงา(2) กระบี่(2) ปัตตานี(2) นครศรีธรรมราช(1) ชุมพร(1) สตูล(1) | 13 |
| ตราด(4) จันทบุรี(3) สุพรรณบุรี(3) ลพบุรี(3) กาญจนบุรี(2) นครนายก(2) สระแก้ว(2) ระยอง(2) ชลบุรี(1) เพชรบุรี(1) | 23 |

- ชาย 34 ราย หญิง 36 ราย : ไทย(68) อังกฤษ(1) เมียนมา(1)
- ค่ามัธยฐานของอายุ 73 ปี (1 – 98 ปี)
- ค่ามัธยฐาน (วันที่พบเชื้อ–เสียชีวิต) 6 วัน (1 - 30 วัน) พบเชื้อวันเสียชีวิต 8 ราย

❖ อายุ 60 ปีขึ้นไป 57 ราย (82%)

❖ อายุน้อยกว่า 60 ปี :
- มีโรคเรื้อรัง 12 ราย (17%)
- ไม่มีประวัติโรคเรื้อรัง 1 ราย (1%)

รวม 99%

### ปัจจัยเสี่ยง-ประเด็นสำคัญ

- มะเร็ง(6),โรคไต(21), อ้วน(1), หลอดเลือดสมอง(6), หัวใจ(13), ติดเตียง(5)
- ติดเชื้อจากคนรู้จัก(33), ครอบครัว(11), พื้นที่ระบาด(5), เรือนจำ(0)

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

## จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศรายใหม่ และสะสม ระลอกมกราคม 2565 วันที่ 1 ม.ค. – 16 มี.ค. 65

| ที่ | จังหวัด | 1 ม.ค. – 9 มี.ค. | 10-มี.ค. | 11-มี.ค. | 12-มี.ค. | 13-มี.ค. | 14-มี.ค. | 15-มี.ค. | 16-มี.ค. | รวม(ราย) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | รวม | 852,167 | 22,937 | 24,712 | 24,540 | 23,517 | 22,103 | 19,690 | 23,897 | 1,013,563 |
| 1 | กรุงเทพมหานคร | 123,961 | 3,192 | 3,171 | 2,985 | 2,967 | 3,060 | 2,904 | 3,457 | 145,697 |
| 2 | สมุทรปราการ | 53,079 | 927 | 813 | 986 | 890 | 935 | 814 | 886 | 59,330 |
| 3 | ชลบุรี | 49,819 | 978 | 1,386 | 1,203 | 1,191 | 1,117 | 888 | 1,320 | 57,902 |
| 4 | นนทบุรี | 34,907 | 794 | 971 | 969 | 868 | 757 | 541 | 417 | 40,224 |
| 5 | นครศรีธรรมราช | 27,171 | 1,228 | 1,324 | 1,148 | 1,438 | 1,268 | 1,235 | 1,440 | 36,252 |
| 6 | ภูเก็ต | 30,396 | 523 | 489 | 491 | 464 | 443 | 405 | 386 | 33,597 |
| 7 | สมุทรสาคร | 20,038 | 759 | 829 | 767 | 809 | 666 | 593 | 678 | 25,139 |
| 8 | นครราชสีมา | 21,273 | 356 | 532 | 438 | 556 | 414 | 569 | 399 | 24,537 |
| 9 | ปทุมธานี | 19,507 | 475 | 645 | 707 | 600 | 588 | 446 | 473 | 23,441 |
| 10 | นครปฐม | 17,196 | 285 | 519 | 614 | 503 | 573 | 464 | 395 | 20,549 |
| 11 | ขอนแก่น | 17,966 | 366 | 409 | 302 | 352 | 234 | 390 | 469 | 20,488 |
| 12 | ระยอง | 17,029 | 394 | 480 | 460 | 368 | 442 | 437 | 371 | 19,981 |
| 13 | ราชบุรี | 16,144 | 352 | 474 | 527 | 485 | 540 | 307 | 554 | 19,383 |
| 14 | บุรีรัมย์ | 16,189 | 455 | 432 | 371 | 342 | 397 | 372 | 349 | 18,907 |
| 15 | พระนครศรีอยุธยา | 13,942 | 550 | 617 | 675 | 768 | 609 | 574 | 548 | 18,283 |

*หมายเหตุ * ปรับข้อมูลจำนวนผู้ติดเชื้อ เฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมกลุ่มขนส่งสินค้า ยืนยันผลการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในระบบรายงาน ในช่วงต้นการระบาดระลอกใหม่ และไม่นับผู้ป่วยในสถานกักกัน*

## จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศรายใหม่ และสะสม ระลอกมกราคม 2565 วันที่ 1 ม.ค. – 16 มี.ค. 65

| ที่ | จังหวัด | 1 ม.ค. – 9 มี.ค. | 10-มี.ค. | 11-มี.ค. | 12-มี.ค. | 13-มี.ค. | 14-มี.ค. | 15-มี.ค. | 16-มี.ค. | รวม(ราย) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | อุบลราชธานี | 15,328 | 213 | 332 | 338 | 233 | 265 | 268 | 254 | 17,231 |
| 17 | เชียงใหม่ | 14,709 | 267 | 288 | 295 | 308 | 311 | 276 | 302 | 16,756 |
| 18 | ฉะเชิงเทรา | 13,313 | 493 | 361 | 492 | 430 | 416 | 421 | 617 | 16,543 |
| 19 | สุพรรณบุรี | 11,457 | 437 | 415 | 340 | 447 | 269 | 228 | 366 | 13,959 |
| 20 | ร้อยเอ็ด | 11,132 | 384 | 370 | 436 | 365 | 340 | 348 | 391 | 13,766 |
| 21 | สุรินทร์ | 10,922 | 272 | 328 | 223 | 352 | 301 | 243 | 271 | 12,912 |
| 22 | สงขลา | 9,079 | 445 | 489 | 619 | 486 | 471 | 299 | 500 | 12,388 |
| 23 | สระบุรี | 10,473 | 227 | 235 | 234 | 253 | 245 | 255 | 242 | 12,164 |
| 24 | สุราษฎร์ธานี | 10,390 | 236 | 198 | 248 | 241 | 234 | 242 | 209 | 11,998 |
| 25 | กาญจนบุรี | 9,299 | 222 | 349 | 231 | 231 | 277 | 286 | 363 | 11,258 |
| 26 | มหาสารคาม | 9,108 | 320 | 231 | 332 | 312 | 124 | 137 | 360 | 10,924 |
| 27 | อุดรธานี | 9,041 | 174 | 194 | 246 | 268 | 243 | 218 | 272 | 10,656 |
| 28 | ประจวบคีรีขันธ์ | 9,022 | 197 | 227 | 230 | 252 | 213 | 155 | 185 | 10,481 |
| 29 | ปราจีนบุรี | 8,569 | 174 | 242 | 289 | 273 | 241 | 210 | 323 | 10,321 |
| 30 | พัทลุง | 7,849 | 382 | 442 | 351 | 184 | 210 | 357 | 331 | 10,106 |

*หมายเหตุ * ปรับข้อมูลจำนวนผู้ติดเชื้อ เฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมกลุ่มขนส่งสินค้า ยืนยันผลการติดเชื่อจากการสอบสวนโรคในระบบรายงาน ในช่วงต้นการระบาดระลอกใหม่ และไม่นับผู้ป่วยในสถานกักกัน*

## จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศรายใหม่ และสะสม ระลอกมกราคม 2565 วันที่ 1 ม.ค. – 16 มี.ค. 65

| ที่ | จังหวัด | 1 ม.ค. – 9 มี.ค. | 10-มี.ค. | 11-มี.ค. | 12-มี.ค. | 13-มี.ค. | 14-มี.ค. | 15-มี.ค. | 16-มี.ค. | รวม(ราย) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | ศรีสะเกษ | 8,386 | 225 | 234 | 200 | 217 | 121 | 197 | 228 | 9,808 |
| 32 | ชัยภูมิ | 8,764 | 183 | 272 | 167 | 108 | 96 | 49 | 134 | 9,773 |
| 33 | เพชรบุรี | 7,538 | 286 | 254 | 252 | 296 | 197 | 142 | 334 | 9,299 |
| 34 | กาฬสินธุ์ | 7,760 | 270 | 175 | 272 | 236 | 171 | 135 | 268 | 9,287 |
| 35 | ลพบุรี | 8,041 | 191 | 172 | 181 | 191 | 166 | 24 | 103 | 9,069 |
| 36 | นครสวรรค์ | 7,575 | 241 | 167 | 196 | 199 | 182 | 152 | 245 | 8,957 |
| 37 | หนองคาย | 7,105 | 166 | 147 | 194 | 160 | 154 | 147 | 160 | 8,233 |
| 38 | จันทบุรี | 6,427 | 195 | 261 | 263 | 208 | 264 | 173 | 285 | 8,076 |
| 39 | พิษณุโลก | 6,765 | 168 | 171 | 175 | 152 | 132 | 160 | 190 | 7,913 |
| 40 | ชุมพร | 6,464 | 167 | 179 | 177 | 182 | 166 | 145 | 187 | 7,667 |
| 41 | สระแก้ว | 5,582 | 313 | 236 | 242 | 230 | 134 | 151 | 260 | 7,148 |
| 42 | ปัตตานี | 4,703 | 335 | 391 | 393 | 274 | 381 | 232 | 260 | 6,969 |
| 43 | กระบี่ | 5,767 | 153 | 165 | 170 | 173 | 166 | 142 | 166 | 6,902 |
| 44 | กำแพงเพชร | 5,870 | 124 | 147 | 119 | 117 | 148 | 123 | 111 | 6,759 |
| 45 | สมุทรสงคราม | 4,326 | 367 | 254 | 321 | 248 | 350 | 215 | 264 | 6,345 |
| 46 | เพชรบูรณ์ | 5,526 | 79 | 120 | 98 | 73 | 121 | 121 | 123 | 6,261 |

*หมายเหตุ * ปรับข้อมูลจำนวนผู้ติดเชื้อ เฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมกลุ่มขนส่งสินค้า ยืนยันผลการติดเชื่อจากการสอบสวนโรคในระบบรายงาน ในช่วงต้นการระบาดระลอกใหม่ และไม่นับผู้ป่วยในสถานกักกัน*

## จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศรายใหม่ และสะสม ระลอกมกราคม 2565 วันที่ 1 ม.ค. – 16 มี.ค. 65

| ที่ | จังหวัด | 1 ม.ค. – 9 มี.ค. | 10-มี.ค. | 11-มี.ค. | 12-มี.ค. | 13-มี.ค. | 14-มี.ค. | 15-มี.ค. | 16-มี.ค. | รวม(ราย) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | ยะลา | 4,449 | 318 | 279 | 242 | 245 | 209 | 148 | 176 | 6,066 |
| 48 | ตาก | 4,898 | 140 | 165 | 157 | 113 | 174 | 123 | 187 | 5,957 |
| 49 | สกลนคร | 4,625 | 215 | 207 | 143 | 200 | 184 | 202 | 89 | 5,865 |
| 50 | เลย | 4,789 | 138 | 158 | 168 | 172 | 134 | 127 | 129 | 5,815 |
| 51 | ตรัง | 4,512 | 224 | 222 | 233 | 143 | 161 | 91 | 90 | 5,676 |
| 52 | เรือนจำและที่ต้องขัง | 4,935 | 52 | 158 | 151 | 100 | 69 | 54 | 155 | 5,674 |
| 53 | พังงา | 4,949 | 91 | 95 | 97 | 95 | 92 | 94 | 94 | 5,607 |
| 54 | สุโขทัย | 4,518 | 131 | 169 | 134 | 126 | 112 | 125 | 159 | 5,474 |
| 55 | นครนายก | 4,450 | 117 | 95 | 184 | 151 | 19 | 19 | 133 | 5,168 |
| 56 | ยโสธร | 4,061 | 112 | 133 | 145 | 120 | 112 | 108 | 115 | 4,906 |
| 57 | หนองบัวลำภู | 4,233 | 130 | 143 | 33 | 55 | 97 | 74 | 117 | 4,882 |
| 58 | นครพนม | 4,254 | 74 | 79 | 77 | 94 | 76 | 49 | 56 | 4,759 |
| 59 | นราธิวาส | 3,437 | 126 | 136 | 281 | 262 | 157 | 142 | 201 | 4,742 |
| 60 | สตูล | 3,207 | 196 | 194 | 191 | 190 | 188 | 186 | 298 | 4,650 |
| 61 | อ่างทอง | 3,599 | 180 | 187 | 132 | 147 | 171 | 98 | 122 | 4,636 |
| 62 | อุตรดิตถ์ | 4,165 | 62 | 47 | 51 | 49 | 43 | 34 | 103 | 4,554 |

*หมายเหตุ * ปรับข้อมูลจำนวนผู้ติดเชื้อ เฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมกลุ่มขนส่งสินค้า ยืนยันผลการติดเชื่อจากการสอบสวนโรคในระบบรายงาน ในช่วงต้นการระบาดระลอกใหม่ และไม่นับผู้ป่วยในสถานกักกัน*

## จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศรายใหม่ และสะสม ระลอกมกราคม 2565 วันที่ 1 ม.ค. – 16 มี.ค. 65

| ที่ | จังหวัด | 1 ม.ค. – 9 มี.ค. | 10-มี.ค. | 11-มี.ค. | 12-มี.ค. | 13-มี.ค. | 14-มี.ค. | 15-มี.ค. | 16-มี.ค. | รวม(ราย) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | น่าน | 4,055 | 69 | 56 | 43 | 47 | 20 | 45 | 94 | 4,429 |
| 64 | ระนอง | 2,873 | 152 | 179 | 196 | 194 | 188 | 185 | 196 | 4,163 |
| 65 | แพร่ | 3,066 | 69 | 102 | 128 | 53 | 53 | 70 | 95 | 3,636 |
| 66 | ลำปาง | 2,675 | 50 | 71 | 57 | 79 | 90 | 81 | 152 | 3,255 |
| 67 | บึงกาฬ | 2,643 | 125 | 87 | 87 | 53 | 89 | 40 | 87 | 3,211 |
| 68 | เชียงราย | 2,773 | 53 | 95 | 47 | 28 | 25 | 22 | 18 | 3,061 |
| 69 | พะเยา | 2,629 | 59 | 40 | 92 | 30 | 45 | 36 | 90 | 3,021 |
| 70 | อุทัยธานี | 2,446 | 74 | 80 | 74 | 75 | 92 | 46 | 53 | 2,940 |
| 71 | มุกดาหาร | 2,674 | 33 | 31 | 33 | 38 | 30 | 36 | 44 | 2,919 |
| 72 | พิจิตร | 2,538 | 85 | 53 | 64 | 29 | 39 | 23 | 42 | 2,873 |
| 73 | ตราด | 2,087 | 68 | 122 | 111 | 114 | 67 | 77 | 149 | 2,795 |
| 74 | ชัยนาท | 2,321 | 55 | 23 | 27 | 24 | 12 | 38 | 40 | 2,540 |
| 75 | สิงห์บุรี | 1,722 | 122 | 110 | 108 | 105 | 113 | 75 | 73 | 2,428 |
| 76 | อำนาจเจริญ | 2,006 | 38 | 49 | 52 | 56 | 60 | 43 | 61 | 2,365 |
| 77 | แม่ฮ่องสอน | 827 | 28 | 10 | 35 | 24 | 24 | 7 | 30 | 985 |
| 78 | ลำพูน | 844 | 11 | - | - | 6 | 6 | 2 | 3 | 872 |

*หมายเหตุ * ปรับข้อมูลจำนวนผู้ติดเชื้อ เฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมกลุ่มขนส่งสินค้า ยืนยันผลการติดเชื้อจากการสอบสวนโรคในระบบรายงาน ในช่วงต้นการระบาดระลอกใหม่ และไม่นับผู้ป่วยในสถานกักกัน*

## จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศรายใหม่ วันที่ 16 มี.ค. 65 จำนวน 10 อันดับแรก

| อันดับที่ | จังหวัด | รายวัน 16 มี.ค. | รวมตั้งแต่ วันที่ 1 ม.ค. – 16 มี.ค. 65 |
|---|---|---|---|
| 1 | กรุงเทพมหานคร | 3,457 | 145,697 |
| 2 | นครศรีธรรมราช | 1,440 | 36,252 |
| 3 | ชลบุรี | 1,320 | 57,902 |
| 4 | สมุทรปราการ | 886 | 59,330 |
| 5 | สมุทรสาคร | 678 | 25,139 |
| 6 | ฉะเชิงเทรา | 617 | 16,543 |
| 7 | ราชบุรี | 554 | 19,383 |
| 8 | พระนครศรีอยุธยา | 548 | 18,283 |
| 9 | สงขลา | 500 | 12,388 |
| 10 | ปทุมธานี | 473 | 23,441 |

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

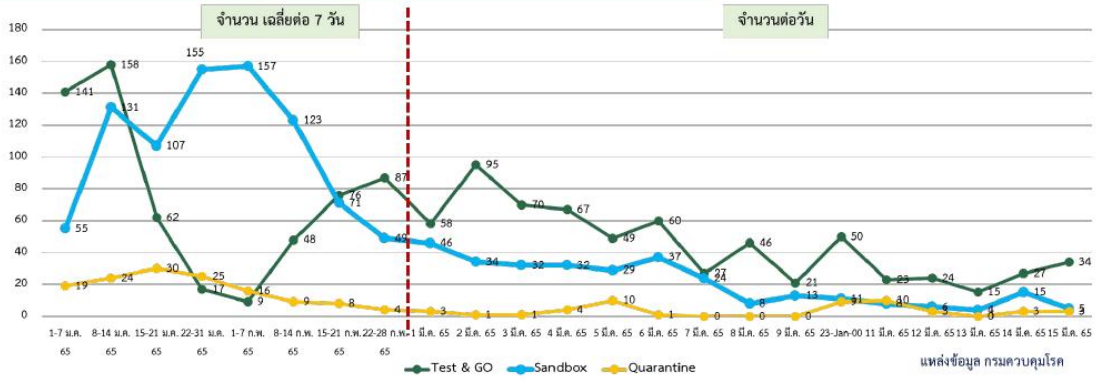
## จำนวนผู้ป่วยโควิด-19 ปอดอักเสบกำลังรักษาในโรงพยาบาล จำนวน 10 อันดับแรก

| อันดับที่ | จังหวัด | ปอดอักเสบในรพ. วันที่ 15 มี.ค. | (%) ครองเตียง ระดับ 2-3 |
|---|---|---|---|
| 1 | กรุงเทพมหานคร | 188 | 33.60% |
| 2 | สมุทรปราการ | 73 | 46.00% |
| 3 | นครศรีธรรมราช | 61 | 15.40% |
| 4 | นครราชสีมา | 60 | 21.60% |
| 5 | นนทบุรี | 50 | 47.60% |
| 6 | สุราษฎร์ธานี | 50 | 43.60% |
| 7 | กาญจนบุรี | 41 | 25.80% |
| 8 | เชียงใหม่ | 41 | 16.20% |
| 9 | ภูเก็ต | 41 | 52.00% |
| 10 | อุตรดิตถ์ | 36 | 27.60% |

*หมายเหตุ * ข้อมูลจากระบบ Co-Ward และอาการรุนแรง เริ่มจากอาการปอดอักเสบ, อัตราครองเตียง* 0-24% 25-49% 50-74% 75-100% >100%

## จำนวนผู้ติดเชื้อที่มาจากต่างประเทศ จำแนกตามประเภท ตั้งแต่วันที่ 1 - 15 มีนาคม 2565 (สะสม 1,018 ราย)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| มกราคม 2565 | 7,062 ราย (189,193 คน = 3.73 %) | กุมภาพันธ์ 2565 | 4,597 ราย (203,970 คน = 2.25 %) | มีนาคม 2565 | 1,018 ราย (125,201 คน = 0.81 %) |
| Test & Go | 2,693 ราย (70,704 คน = 3.81 %) | Test & Go | 1,542 ราย (137,312 คน = 1.12 %) | Test & Go | 666 ราย (109,059 คน = 0.61 %) |
| Sandbox | 3,608 ราย (83,825 คน = 4.30 %) | Sandbox | 2,800 ราย (57,775 คน = 4.85 %) | Sandbox | 304 ราย (13,983 คน = 2.17 %) |
| Quarantine | 761 ราย (34,664 คน = 2.20 %) | Quarantine | 257 ราย (8,883 คน = 2.89 %) | Quarantine | 48 ราย (2,159 คน = 2.22 %) |




## ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ รวม 48 ราย

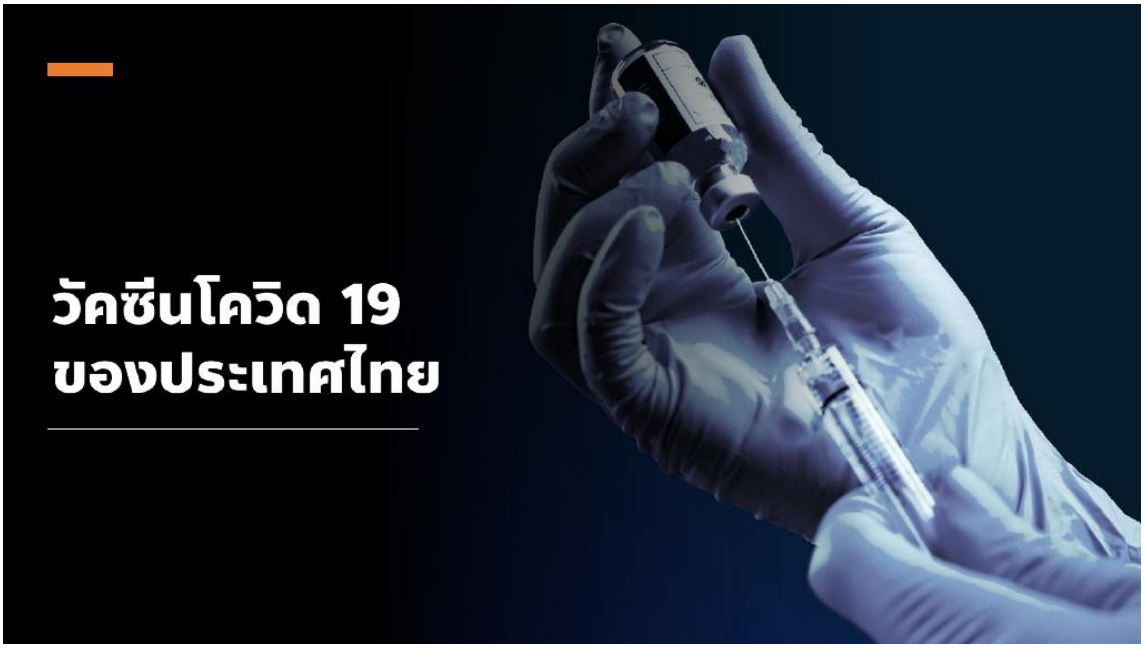
### ตารางแสดงรายชื่อประเทศต้นทางที่พบผู้ติดเชื้อโควิด 19 ที่เดินทางมายังราชอาณาจักรไทย ณ วันที่ 16 มีนาคม 2565

| ลำดับ | ประเทศ | จำนวน (ราย) | | | | | | | | รวม |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Test and go | | Sandbox | | Quarantine | | ลักลอบ | | |
| | | คนไทย | ต่างชาติ | คนไทย | ต่างชาติ | คนไทย | ต่างชาติ | คนไทย | ต่างชาติ | |
| 1 | Singapore | - | 3 | - | 1 | - | - | - | - | 4 |
| 2 | Cambodia | - | - | - | - | 2 | 1 | 1 | - | 4 |
| 3 | Myanmar | - | - | - | - | 1 | - | - | 2 | 3 |
| 4 | Australia | - | 3 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 5 | Hong Kong | - | 3 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 6 | United Kingdom | - | 3 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 7 | Malaysia | - | 2 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 8 | Czechia | - | 2 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 9 | Russia | - | 2 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 10 | Estonia | - | 2 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 11 | Switzerland | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | 2 |
| 12 | Korea South | - | 2 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 13 | Israel | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | 2 |
| 14 | Norway | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 15 | United Arab Emirates | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 |

## ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ รวม 48 ราย

### ตารางแสดงรายชื่อประเทศต้นทางที่พบผู้ติดเชื้อโควิด 19 ที่เดินทางมายังราชอาณาจักรไทย ณ วันที่ 16 มีนาคม 2565

| ลำดับ | ประเทศ | จำนวน (ราย) | | | | | | | | รวม |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Test and go | | Sandbox | | Quarantine | | ลักลอบ | | |
| | | คนไทย | ต่างชาติ | คนไทย | ต่างชาติ | คนไทย | ต่างชาติ | คนไทย | ต่างชาติ | |
| 16 | Saudi Arabia | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 |
| 17 | Ireland | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 18 | Germany | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 19 | Denmark | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 |
| 20 | Austria | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 21 | Jordan | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 22 | Iceland | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 |
| 23 | Kazakhstan | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 |
| 24 | Canada | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 25 | France | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 26 | India | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 27 | Iran | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| รวม | | 34 | | 5 | | 6 | | 3 | | 48 |




## สรุปผลการฉีดวัคซีนโควิด 19 ในประเทศไทย

### ผลการให้บริการวัคซีน วันที่ 15 มีนาคม 2565 เวลา 18.00 น.

| จำนวนผู้ได้รับวัคซีน | | เพิ่มขึ้นวันนี้ | | ตั้งแต่วันที่ 28 ก.พ. 2564 | | จำนวนร้อยละของผู้ได้รับวัคซีน* | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | เพิ่มขึ้น + | 163,264 โดส | สะสม | 126,431,235 โดส | | |
| จำแนกรายเข็ม | เข็มที่ 1 | รายใหม่ + | 64,791 ราย | สะสม | 54,518,641 ราย | คิดเป็น | 78.4% ของปชก. |
| | เข็มที่ 2 | รายใหม่ + | 16,145 ราย | สะสม | 50,018,994 ราย | คิดเป็น | 71.9% ของปชก. |
| | เข็มที่ 3 ขึ้นไป | รายใหม่ + | 82,328 ราย | สะสม | 21,893,600 ราย | คิดเป็น | 31.5% ของปชก. |

* ปรับฐานประชากร ปี 2565 ตามมติการประชุม ศบค. เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2565 เป็นจำนวน 69,556,204 คน

ที่มา : ฐานข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center) ข้อมูล ณ วันที่ 15 มีนาคม 2565 เวลา 18.00 น.

## ผลการให้บริการวัคซีนโควิด 19 ในกลุ่มเป้าหมายหลัก

| กลุ่มเป้าหมายหลัก เดือนมีนาคม 2565 | จำนวนเป้าหมาย (คน) | เข็มที่ 1 (โดส) | เข็มที่ 2 (โดส) | เข็มที่ 3 (โดส) |
|---|---|---|---|---|
| ผู้ที่มีอายุ 60 ปีขึ้นไป | 12,704,543 | 10,581,763 (83.3%) | 10,016,658 (78.8%) | 4,086,780 (32.2%) ข้อมูล ณ วันที่ 15 มี.ค. 65 |
| ผู้ที่มีอายุ 5 – 11 ปี | 5,150,082 | 1,438,644 (27.9%) | 22,637 (0.4%) | - ข้อมูล ณ วันที่ 15 มี.ค. 65 |

ที่มา : : ฐานข้อมูลการฉีดวัคซีนกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center) และกองสิทธิ์ตัดเพื่อการควบคุมโรค

หมายเหตุ : อยู่ระหว่างปรับปรุงการประมวลผลข้อมูลประชากรรายกลุ่มย่อย

ที่มา : ฐานข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center)

ข้อมูล ณ วันที่ 15 มีนาคม 2565 เวลา 18.00 น.

ศบค.
ศูนย์บริหารสถานการณ์
โควิด-19
#สู้ไปด้วยกัน #ประเทศไทยต้องชนะ