

## Dashboard - COVID-19 Thailand

Date: Thu May 13 2021 22:47:49 GMT+0700 (Indochina Time)

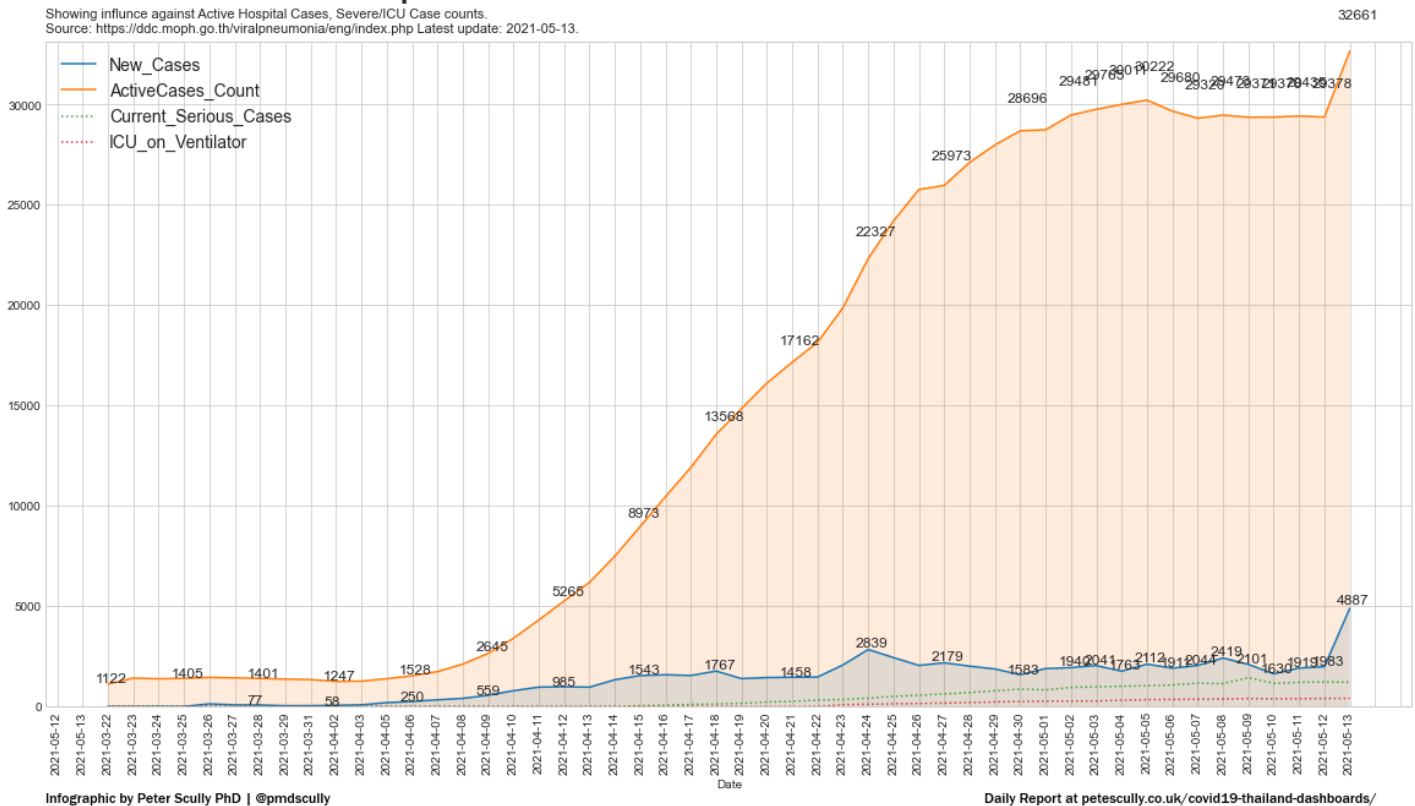
### New Cases Announced with Active Cases "Patients in Hospitals": Via Thai Ministry of Public Health (MOPH)

- Note: Collection of Serious Cases started on 15/04, therefore no information is shown before that date.
- Note: 'ICU\_on\_Ventilator' frequent source is: <https://facebook.com/informationcovid19> - COVID-19 Situation Admin. (CCSA) morning briefing, 11:30. Also sporadically within MOPH clippings.
- Source: <https://covid19.th-stat.com/> (ActiveCases\_Count)
- Source: <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: 2021-05-13.



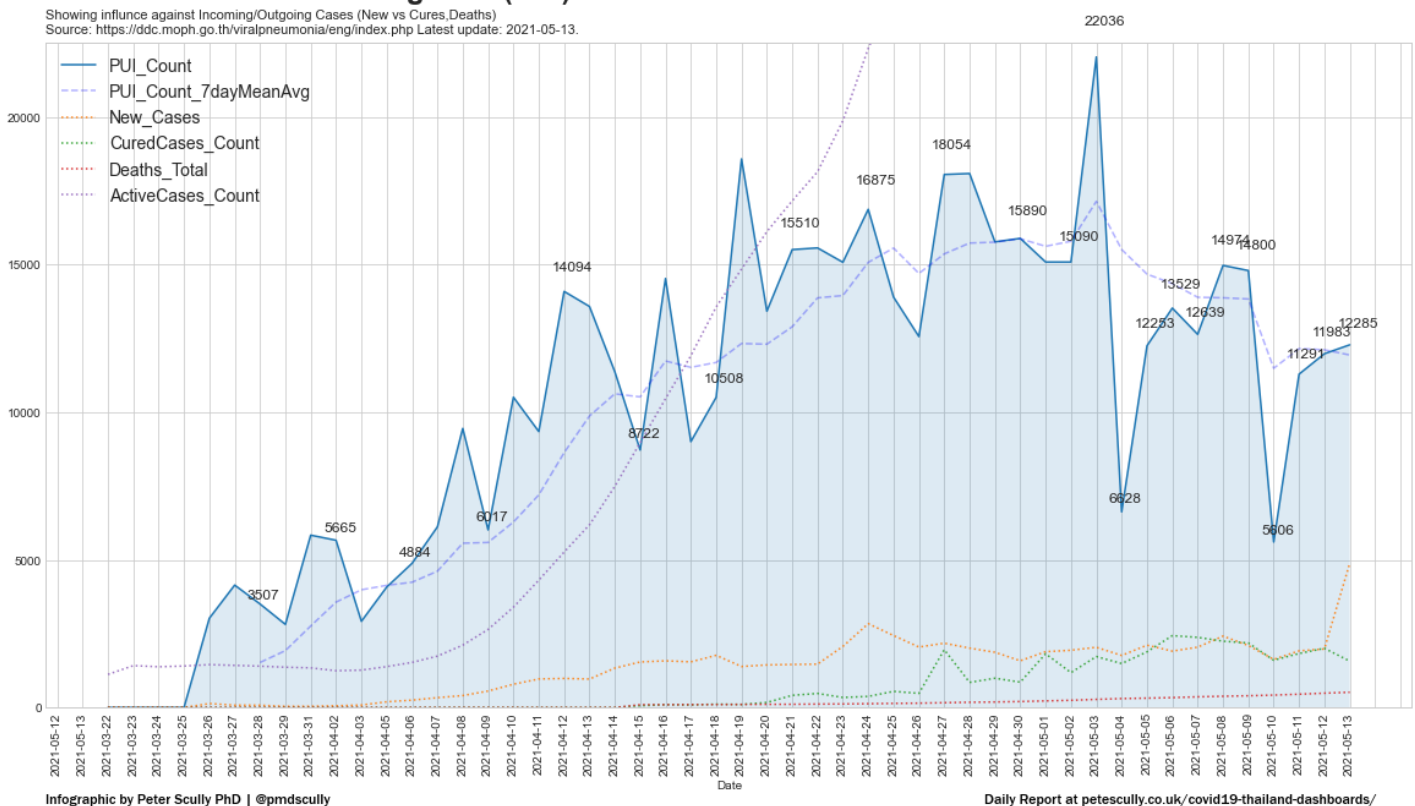
### Newly Added "At Risk" Patients Under Investigation (PUI): Via Thai MOPH

- Definition of Patients Under Investigation (PUI): [https://ddc.moph.go.th/viralpneumonia/eng/file/guidelines/g\\_surveillance\\_290121.pdf](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: <https://covid19.th-stat.com/> (ActiveCases\_Count, 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: 2021-05-13.

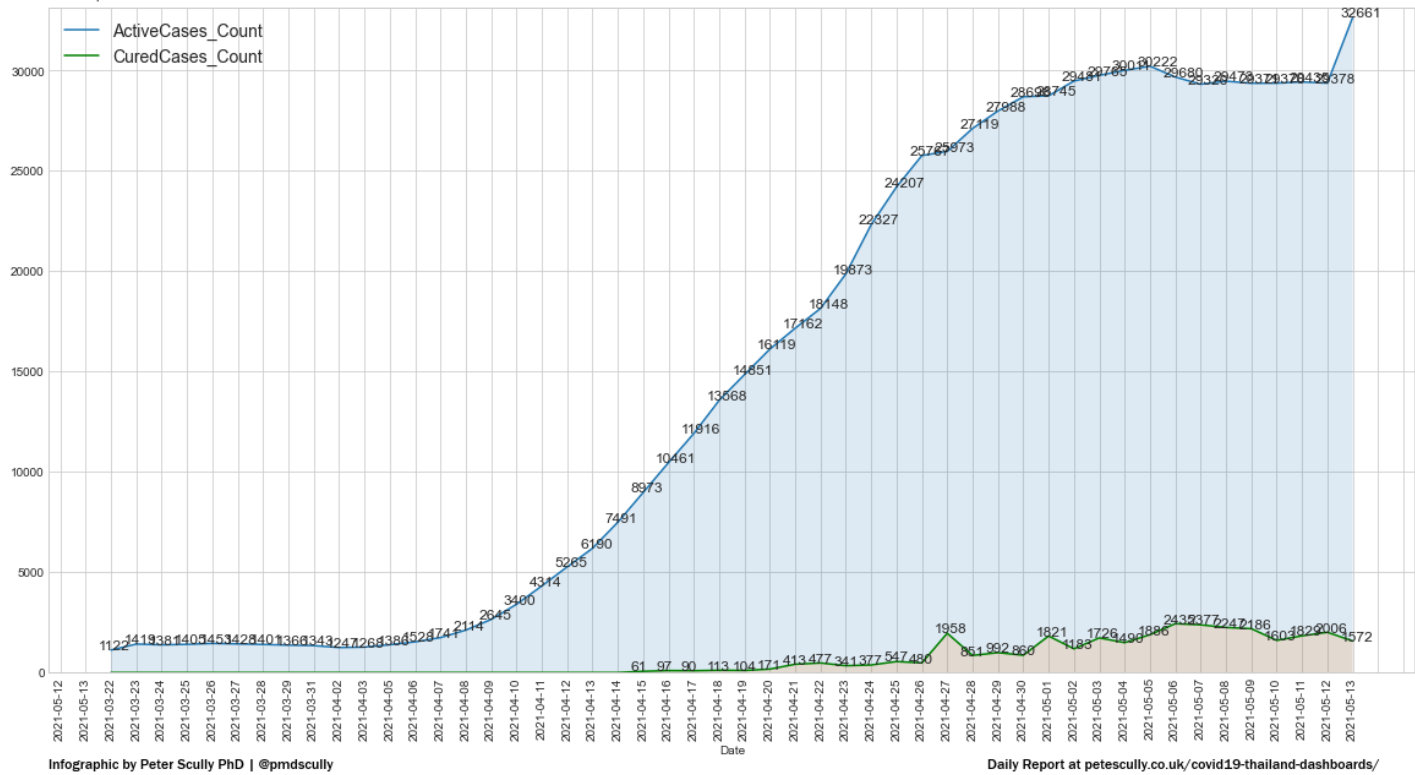


Active Cases: Patients in Hospital: Via Thai Ministry of Public Health (MOPH)

• Source: <https://covid19.th-stat.com/>

Patients in Hospital and Newly Recovered

Source: <https://covid19.th-stat.com/>  
Latest update: 2021-05-13.

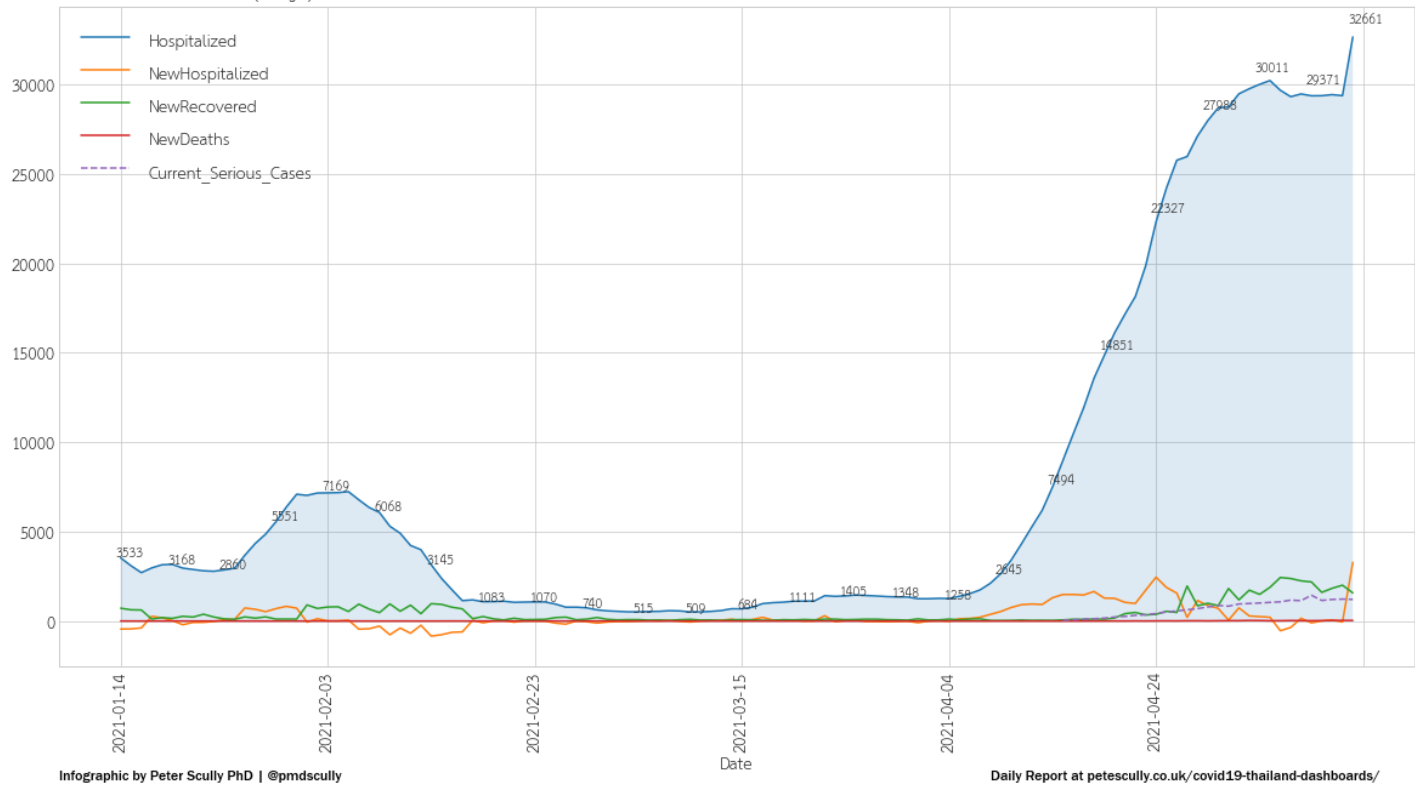


Macroscopic View of Daily Hospitalized Status in Thailand over 120-Days: Via COVID19.TH-STAT - 12pm each day

- Showing number of "Patients in Hospitals" (Hospitalized) over the last four months.
- Note: TH-Stat's NewHospitalized is calculated from yesterday's data [[see analysis](#)].
- Source: <https://covid19.th-stat.com>

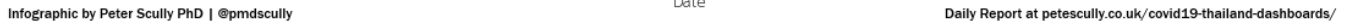
Macroscopic View of Daily Hospitalized Status in Thailand over 120-Days

Source: <https://covid19.th-stat.com/>  
Dates: 2021-01-14 - 2021-05-13 (left-right). Latest Known Record on 2021-05-13. Latest Data Release on 2021-05-13.



- 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 can be more serious. These data trends can help give answers, i.e. how quickly do patients typically recover under the current conditions, etc.
- Source: <https://covid19.th-stat.com> [ <https://ddc.moph.gov.th/viralpneumonia/eng/index.php> (for Serious/ICU)]

Source: <https://covid19.th-stat.com/>  
 Dates: 2021-03-30 - 2021-05-13 (left-right). Latest Known Record on 2021-05-13. Latest Data Release on 2021-05-13.



- 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.
- Data Made Available via: <https://github.com/djay/covidthailand>
- Source: <https://facebook.com/informationcovid19> - COVID-19 Situation Administration (CCSA) morning briefing, data typically arriving 13:30

 New Cases  
 New Deaths



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

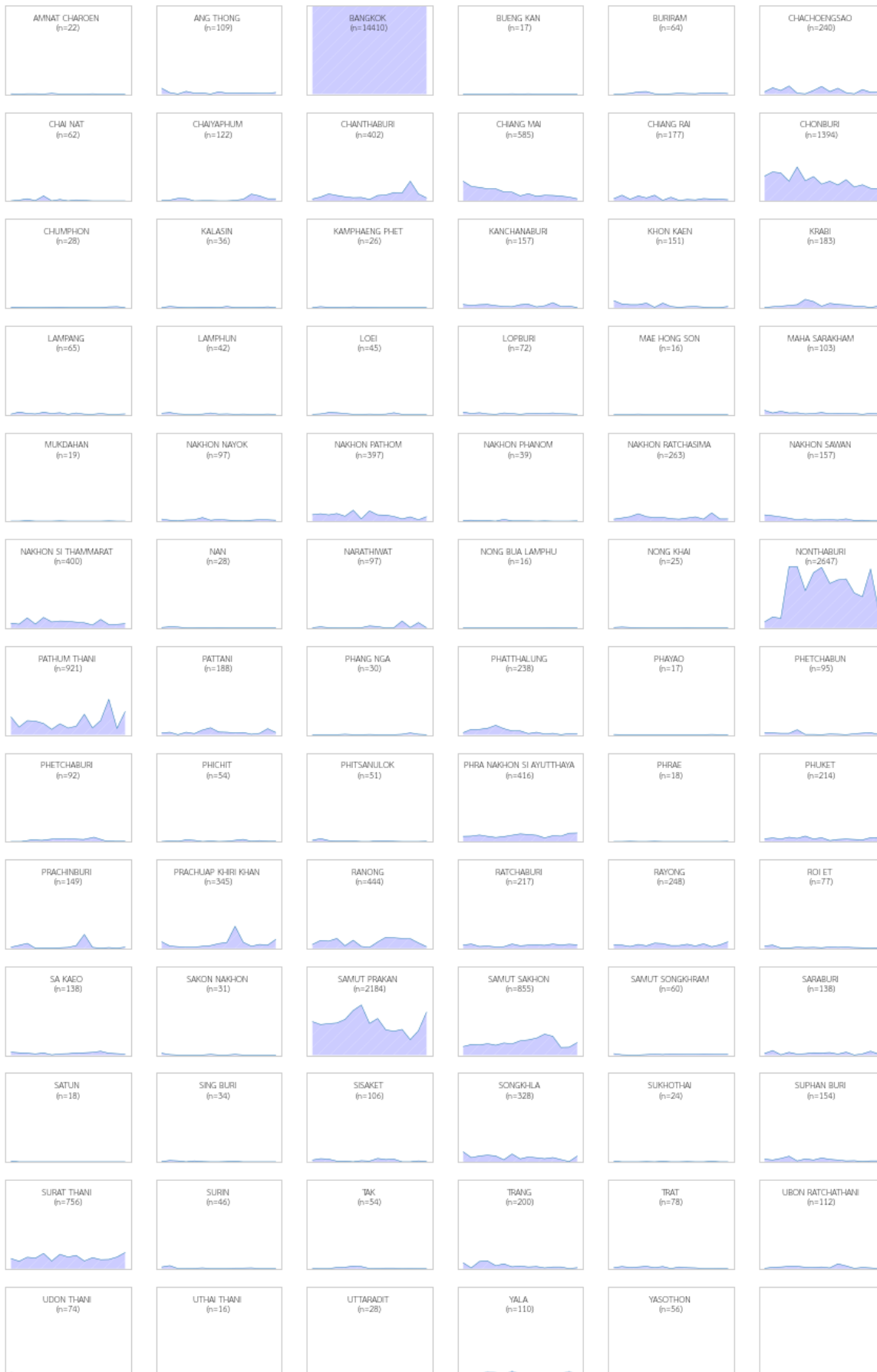
- Showing Cases announced in each province over 14-days (left to right, oldest to most recent). Daily cases between 0-400 (bottom to top).
- Showing X/Y of Today's Reported Cases: X are from the Briefing report's Province Cases Table. Y is from the Announced Total (i.e. infographics). Numbers can differ due to their release times.
- Data Made Available via: <https://github.com/djay/covidthailand/>
- Source: <https://facebook.com/informationcovid19> - COVID-19 Situation Administration (CCSA) morning briefing, data typically arriving 13:30

## New Cases by Province over 14 Days

Dates 2021-04-29 - 2021-05-13 (Left-Right). Y-Scale: 0-400.

Source: [fb.com/informationcovid19](https://fb.com/informationcovid19) > [github.com/djay/covidthailand/](https://github.com/djay/covidthailand/). Showing 4885/4887 of Today's Reported Cases.

Latest Known Record on 2021-05-13. Latest Known Data Release on 2021-05-13 T01:00.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

Daily Report at [petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/](https://petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/)

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

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>  
 Dates: 2021-05-10 - 2021-05-12 (left-right). Latest Known Record on 2021-05-12. Latest Data Release on 2021-05-12.

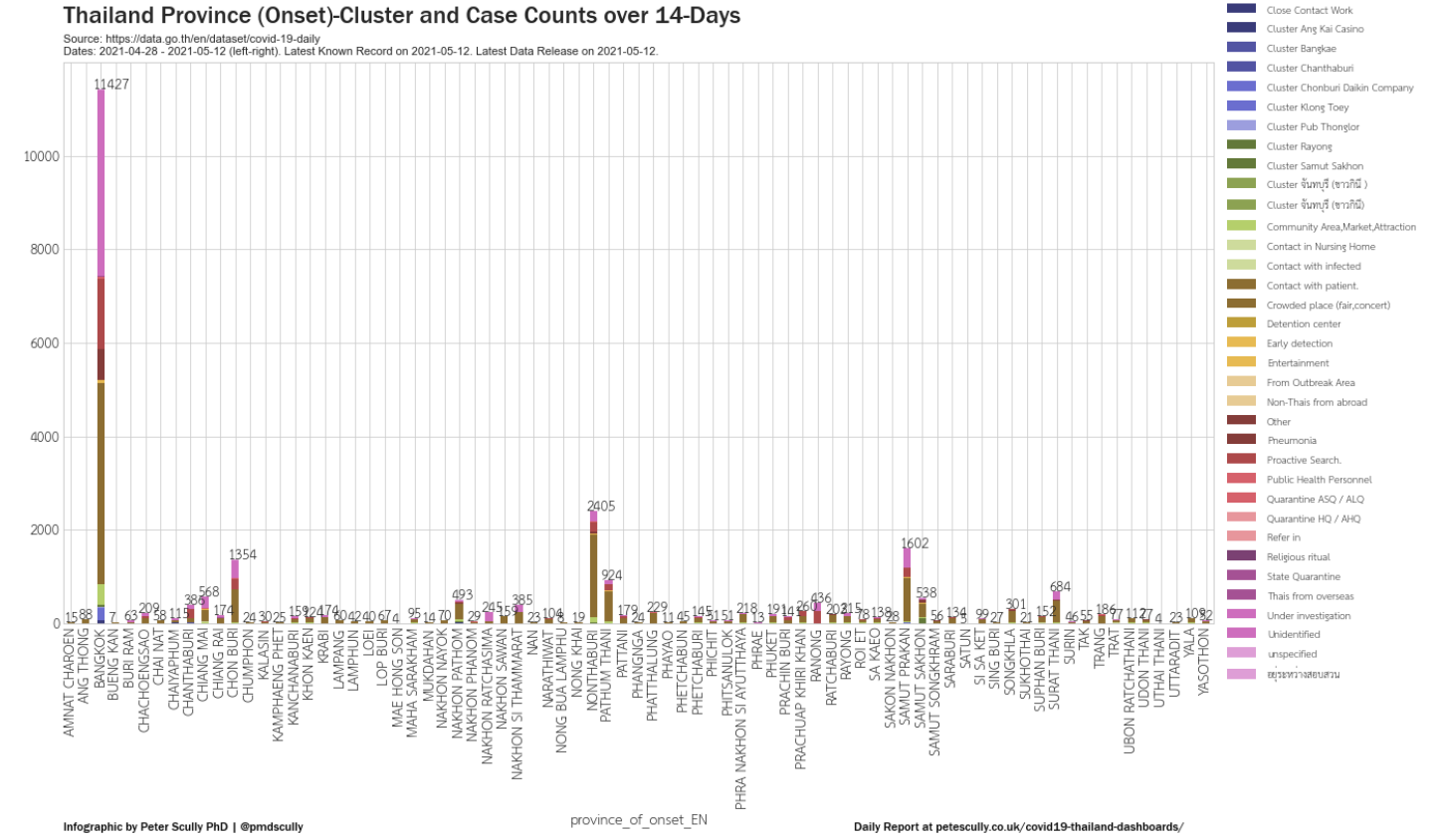
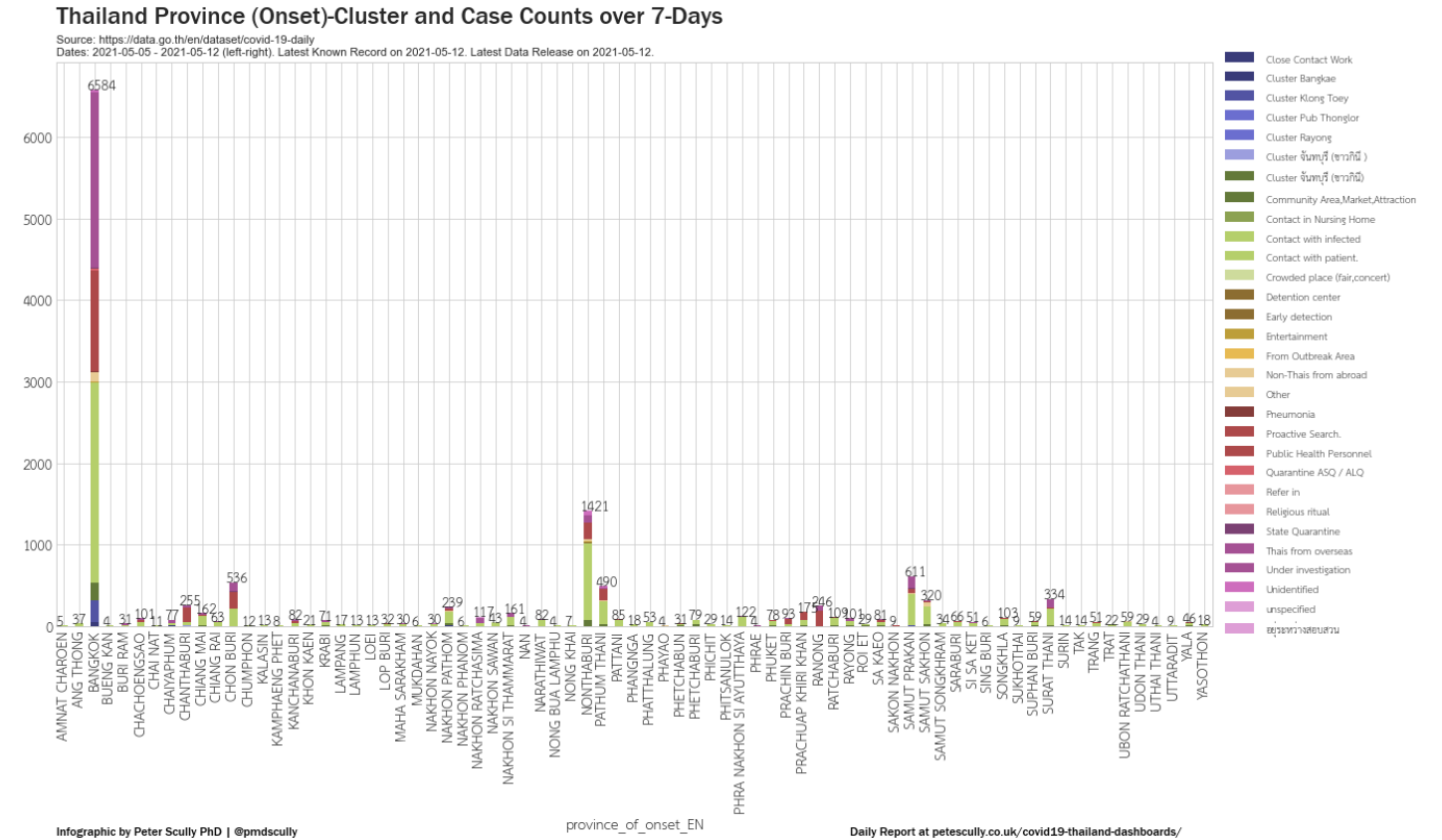


Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>  
 Dates: 2021-05-09 - 2021-05-12 (left-right). Latest Known Record on 2021-05-12. Latest Data Release on 2021-05-12.



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.

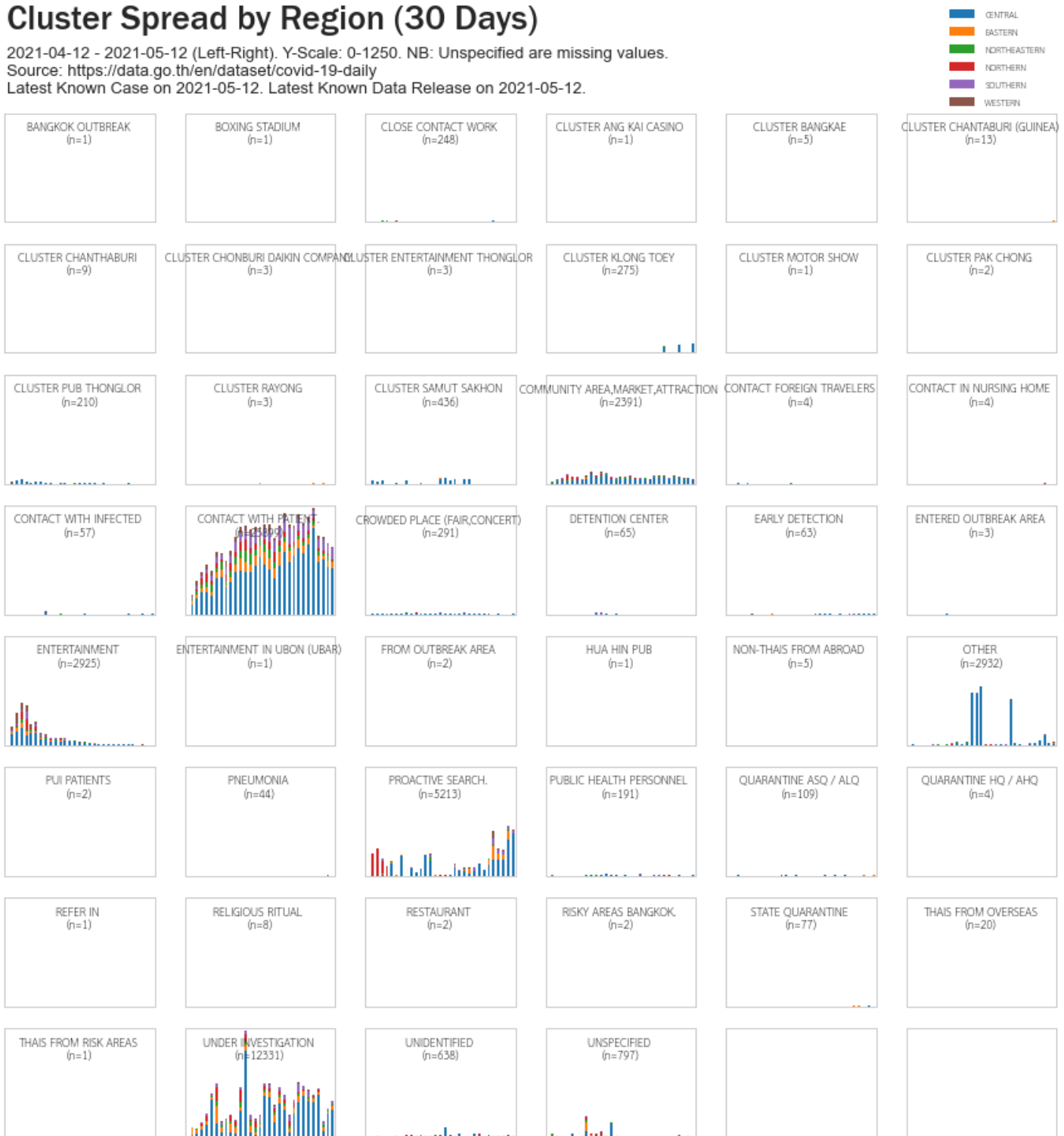
- Plots show the Cluster ('risk' column) of newly announced cases, grouped by the provincial regions ('onset') over the past 30 days.
- Dates are shown oldest to most recent (Left to Right). Number of reported cases (Bottom to Top). Colours indicate region of case.
- Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>

## Cluster Spread by Region (30 Days)

2021-04-12 - 2021-05-12 (Left-Right). Y-Scale: 0-1250. NB: Unspecified are missing values.

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>

Latest Known Case on 2021-05-12. Latest Known Data Release on 2021-05-12.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

Daily Report at [petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/](https://petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/)

## Vaccines Administered by Province: Via Thai MOPH.

- Plots show cumulative doses administered by province.  $n_1, n_2$  are the latest (to-date) administered doses for Doses 1 and 2 respectively. Date of report releases are shown, which are 1-day delayed. First DDC.MOPH report was announced on Feb 27th. NB: The plot's start date may differ, as historical data is gradually added to the dataset.
- Source: <https://ddc.moph.go.th/dcd/pagecontent.php?page=641&dept=dcd> • Source Population per Province (2019): [https://en.wikipedia.org/wiki/Provinces\\_of\\_Thailand](https://en.wikipedia.org/wiki/Provinces_of_Thailand) • Source Population Thailand (Est-2019): <https://en.wikipedia.org/wiki/Thailand>
- Data Made Available via: <https://github.com/djay/covidthailand>

## Vaccinations Administered per Province

Dates 2021-03-06 - 2021-05-09 (Left-Right). Y-Scale: 0-1 Million.

Total Dose 1: 1,296,440 (1.9%), Dose 2: 513,454 (0.8%). Doses 1 & 2 Administered as n1,n2. SV% and AZ% show allocations. Large % shows Dose2/Prov Pop.

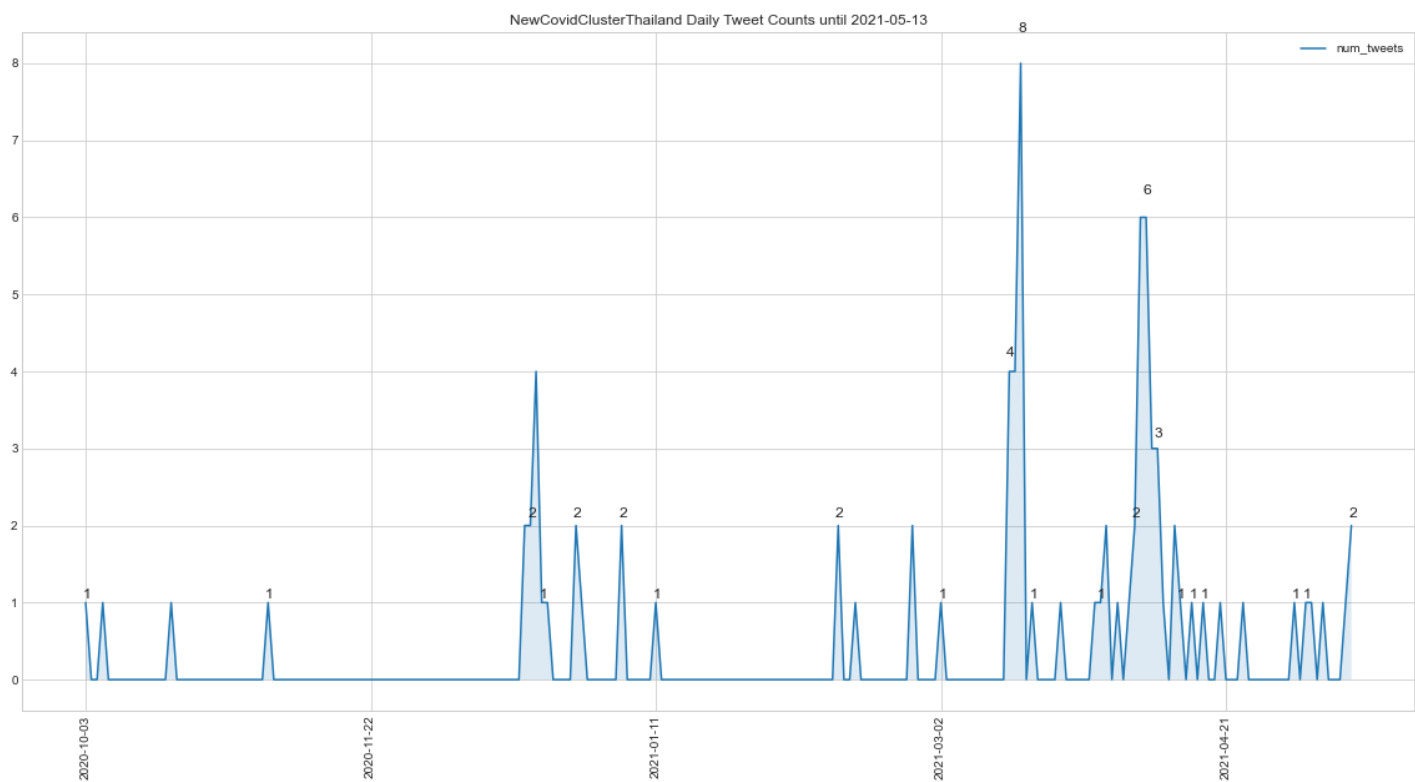
Source: <https://ddc.moph.go.th> > <https://github.com/djay/covidthailand>. Latest Known Record on 2021-05-09. Latest Known Data Release on 2021-05-09.

— Vaccinations Dose 1  
— Vaccinations Dose 2



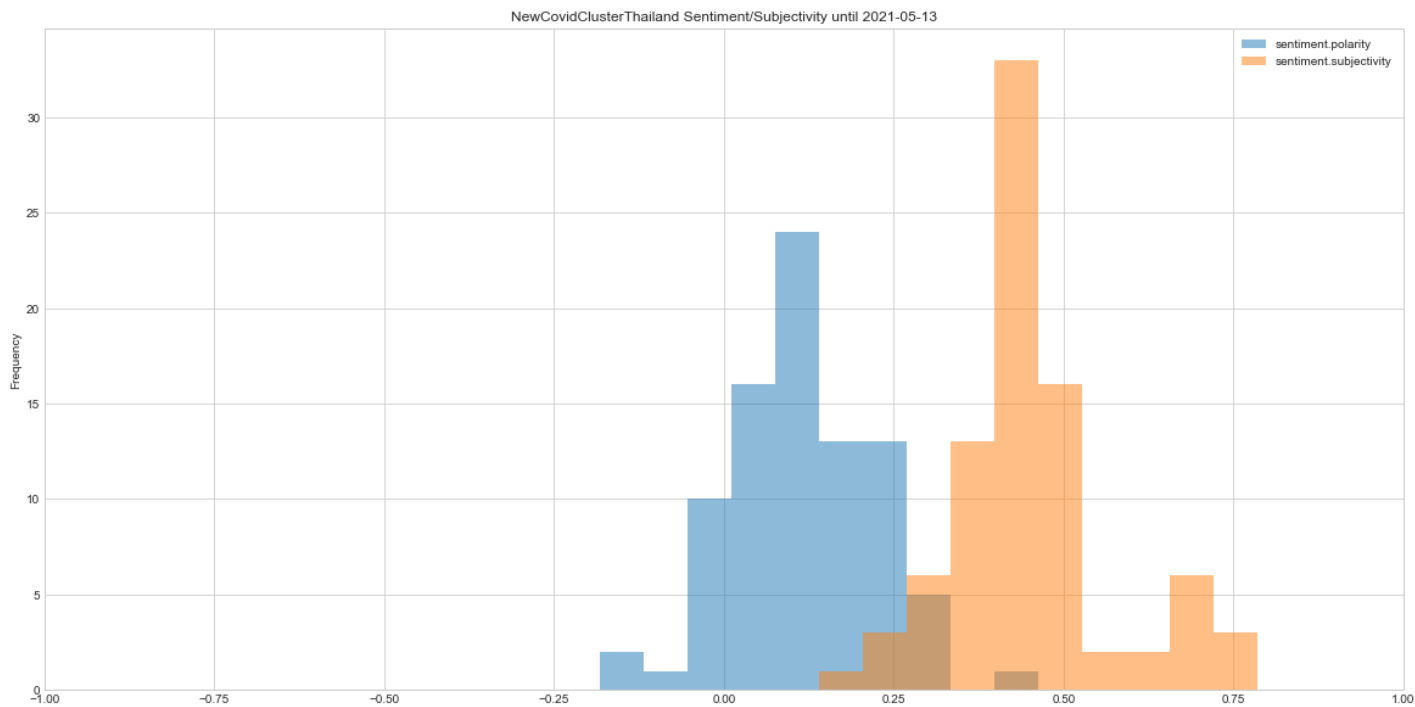
New Cluster Tweets - Public Reports Posted on Twitter

- 2 new trend(s) of 'new covid cluster thailand', started on Sun-14-Mar-2021, and Tue-06-Apr-2021, in the past 120-days (85 samples).
- Source: Twitter API



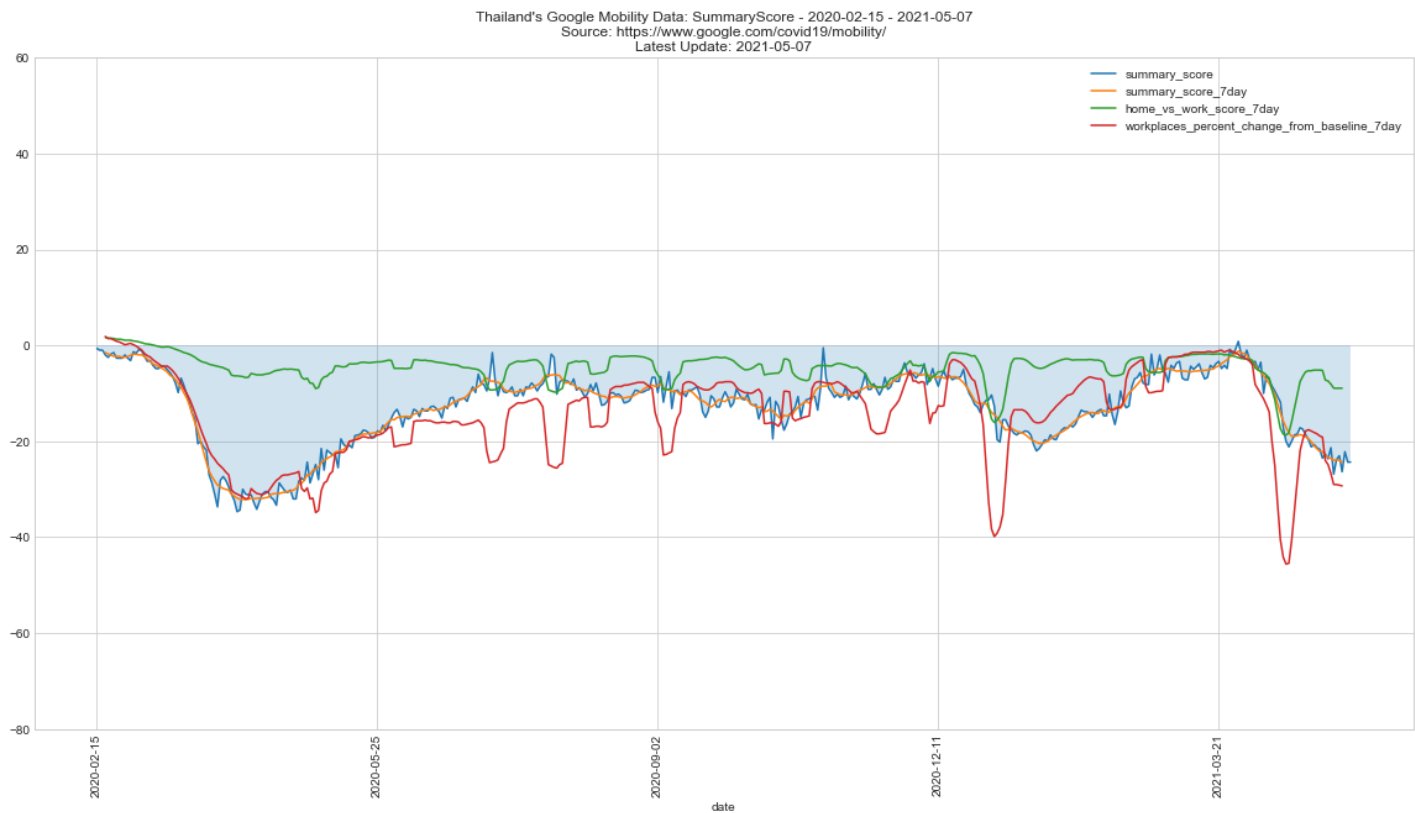
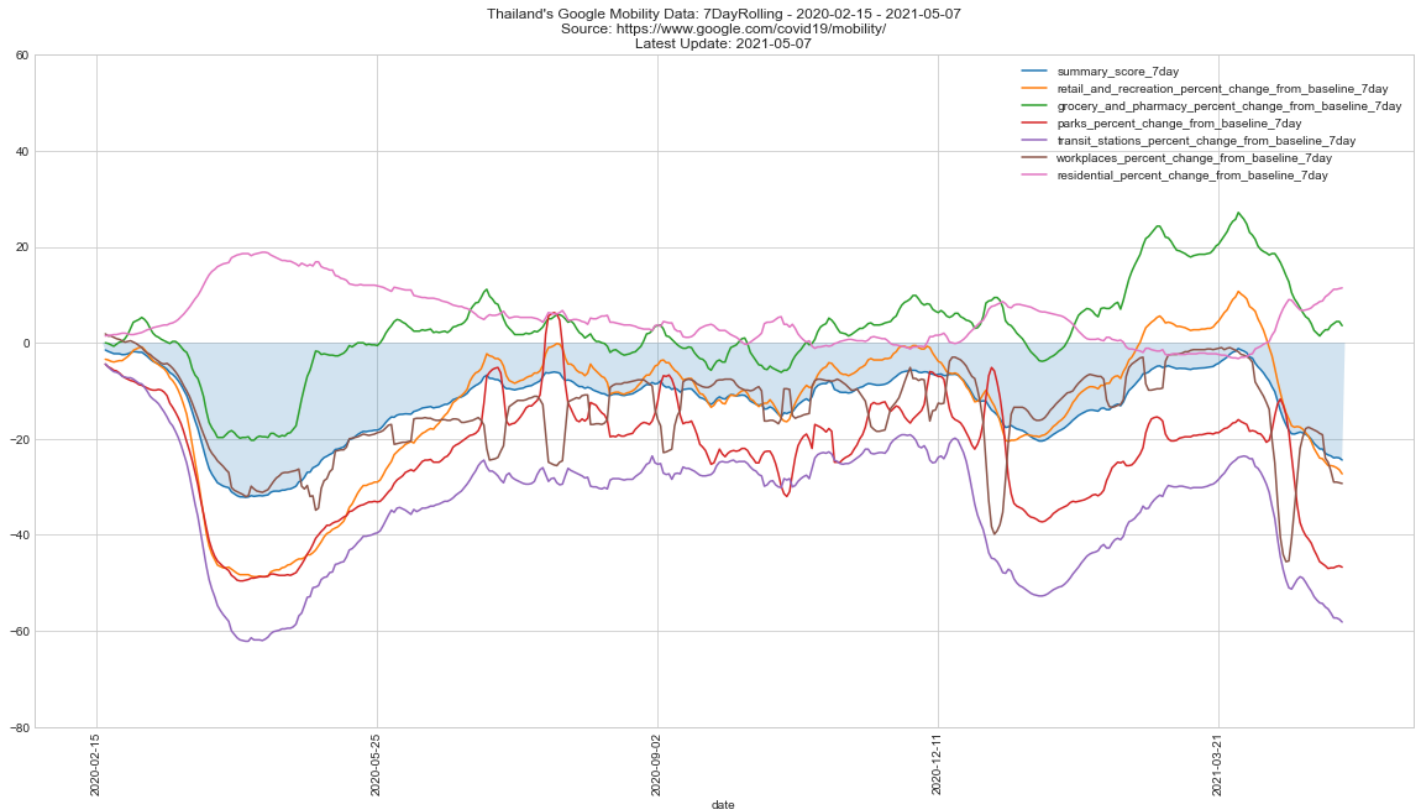
Sentiment Polarity and Subjectivity Indicators of New Cluster Tweets - Public Reports Posted on Twitter

- Public sentiment is neutral-positive (0.15) and subjectivity is neutral (0.45) over the past 14-days (7 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

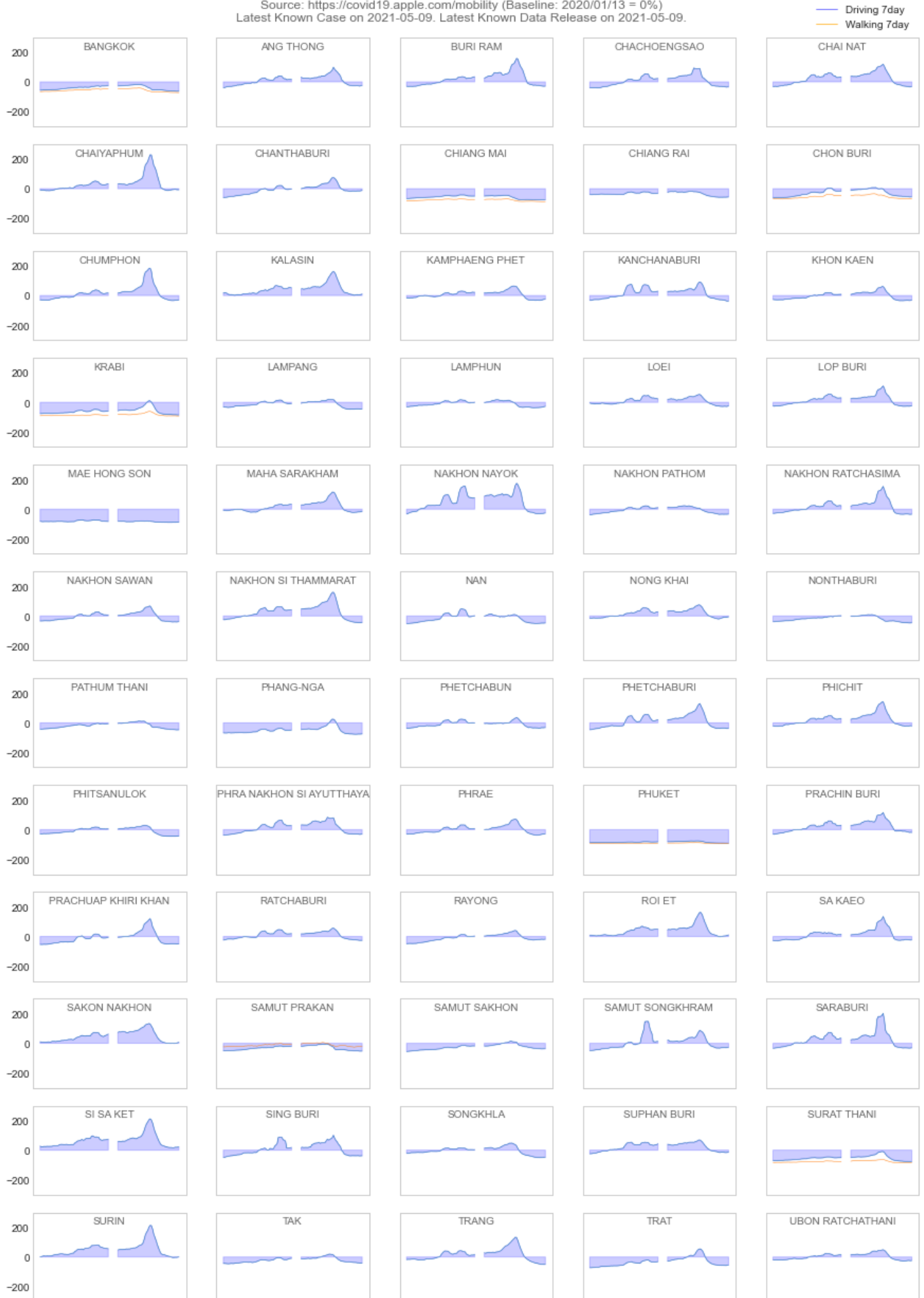
- The blue area is an indicator of generalised mobility behaviour. It is the daily-mean across the 6-types of mobility data collected.
- Data is compared to baseline values computed as the median in the 5-week period Jan 3 - Feb 6, 2020 by day of the week. Data is updated regularly, but not daily.
-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



Apple Mobility Trends: Thailand by Province

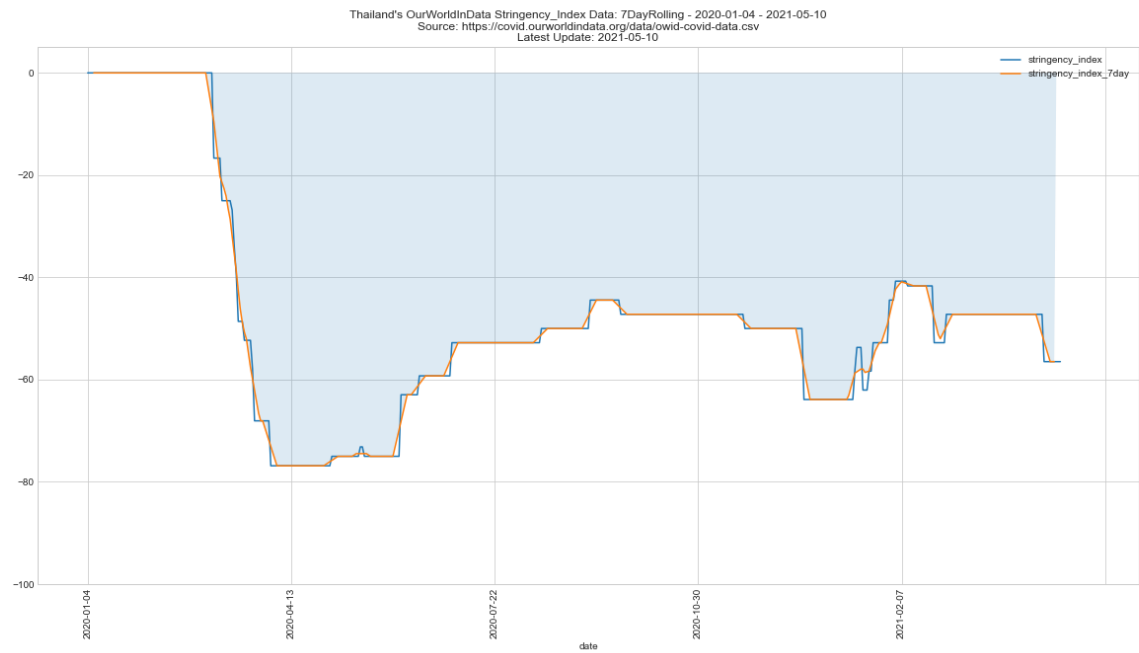
- The blue and orange lines are indicators of relative mobility, via driving and walking respectively. A rolling 7-day mean is shown, over the past 120-days (left to right) and with range of -300 to +300 (bottom to top).
- Data shows change in routing requests since 13 January 2020. The baseline has 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) 2021-01-09 - 2021-05-09 (Left-Right). Y-Scale: -300-300.  
 Source: <https://covid19.apple.com/mobility> (Baseline: 2020/01/13 = 0%)  
 Latest Known Case on 2021-05-09. Latest Known Data Release on 2021-05-09.



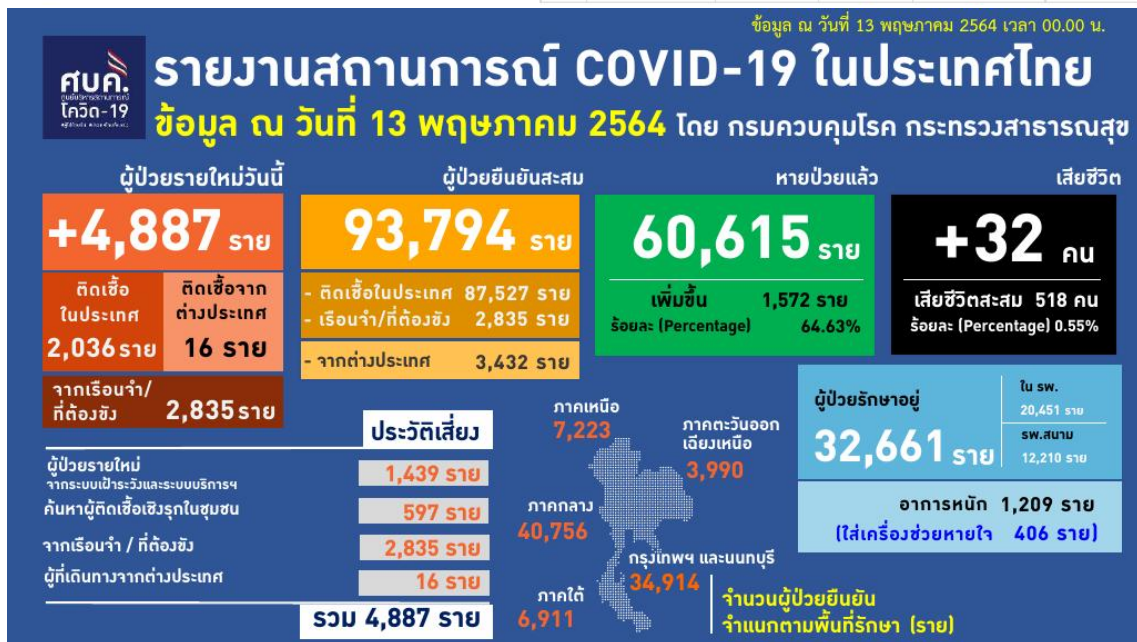
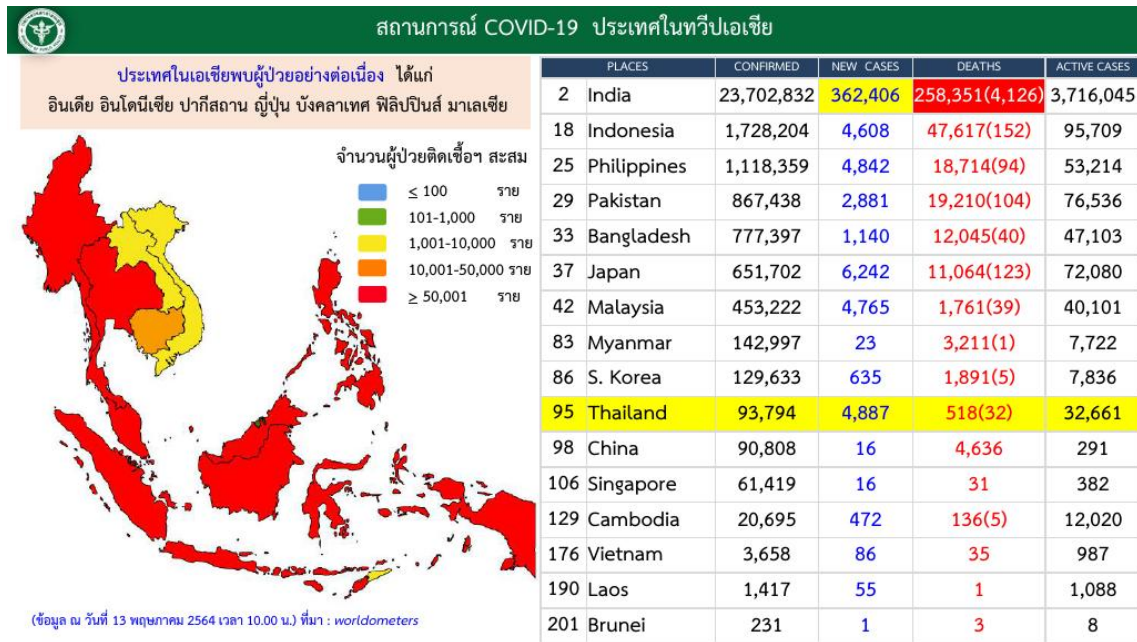
Our World In Data (OWID): Stringency\_Index - Thailand

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





## จำนวนผู้ป่วยสะสม ระลอกเมษายน 64 (N = 64,931 ราย)



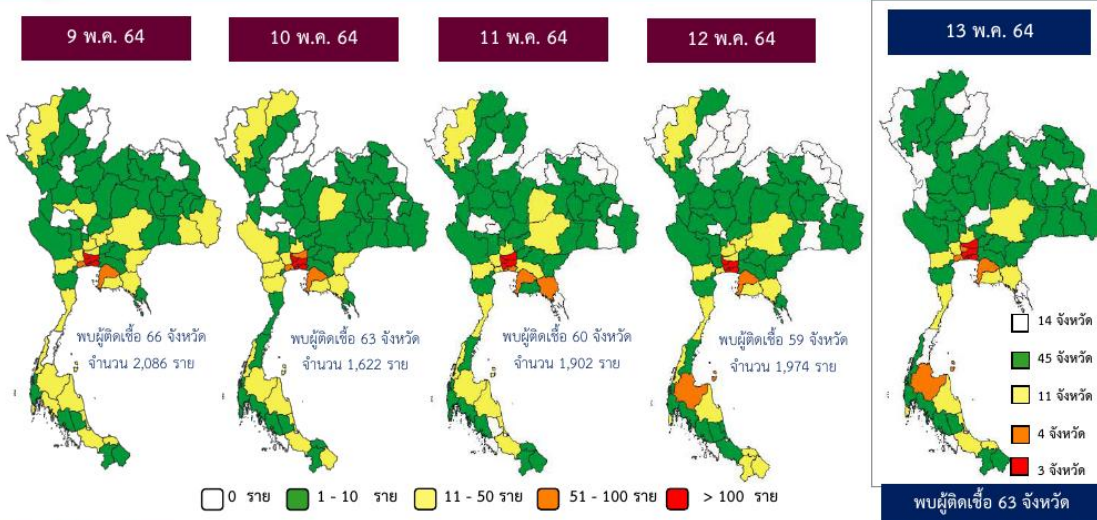
## จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ วันที่ 13 พ.ค. 64 จำนวน 10 อันดับแรก

| อันดับที่ | จังหวัด         | รายวัน<br>13 พ.ค. | รวมตั้งแต่<br>วันที่ 1 เม.ย. - 13 พ.ค. |   |
|-----------|-----------------|-------------------|----------------------------------------|---|
| 1         | กรุงเทพมหานคร   | 1,069             | 22,474                                 | = |
| 2         | สมุทรปราการ     | 194               | 3,614                                  | ↑ |
| 3         | ปทุมธานี        | 105               | 1,582                                  | ↑ |
| 4         | นนทบุรี         | 78                | 4,113                                  | ↓ |
| 5         | สุราษฎร์ธานี    | 73                | 1,329                                  | = |
| 6         | สมุทรสาคร       | 57                | 1,684                                  | ↑ |
| 7         | ชลบุรี          | 56                | 3,545                                  | ↓ |
| 8         | ประจวบคีรีขันธ์ | 41                | 1,379                                  | ↑ |
| 9         | พระนครศรีอยุธยา | 39                | 782                                    | ↓ |
| 10        | ระยอง           | 30                | 729                                    | ↑ |

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



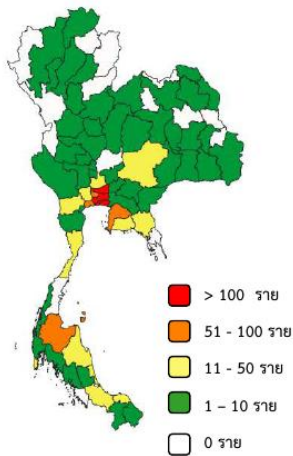
## แผนที่แสดงจังหวัดการพบผู้ติดเชื้อรายวัน



หมายเหตุ: ไม่พบผู้ป่วยที่พบในกรุงเทพมหานคร

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ข้อมูล ณ วันที่ 13 พ.ค. 2564 เวลา 06.00 น.

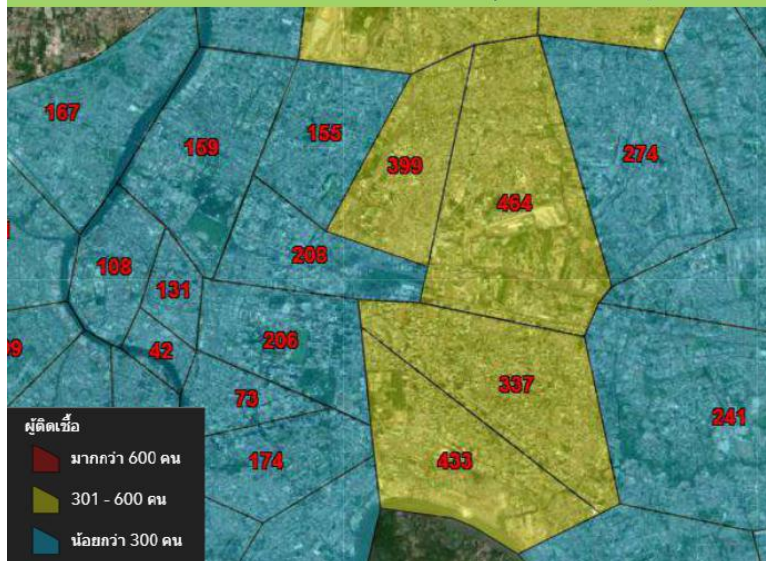
ผู้ติดเชื้อ  
วันที่ 13 พ.ค. 64



| ผู้ติดเชื้อ                 | จังหวัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| > 100 ราย<br>(3 จังหวัด)    | กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ ปทุมธานี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 51 - 100 ราย<br>(4 จังหวัด) | นนทบุรี สุราษฎร์ธานี สมุทรสาคร ชลบุรี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 11 - 50 ราย<br>(11 จังหวัด) | ประจวบคีรีขันธ์ พระนครศรีอยุธยา ระยอง สงขลา นครปฐม นครศรีธรรมราช<br>ภูเก็ต ราชบุรี จันทบุรี นครราชสีมา ปัตตานี                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1 - 10 ราย<br>(45 จังหวัด)  | เชียงใหม่ ชัยภูมิ ฉะเชิงเทรา ระนอง กระบี่ อ่างทอง เชียงราย ขอนแก่น<br>ปราจีนบุรี สระแก้ว พัทลุง สุพรรณบุรี ตรัง สระบุรี นครนายก สมุทรสงคราม<br>มหาสารคาม ลำปาง ศรีสะเกษ ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์ นราธิวาส เพชรบุรี<br>นครสวรรค์ อุตรดิตถ์ พิจิตร โขทัย ยโสธร แพร่<br>อุบลราชธานี ลำพูน กาญจนบุรี สุรินทร์ กำแพงเพชร สุโขทัย สกลนคร เลย<br>ชัยนาท สิงห์บุรี พังงา บึงกาฬ อุทัยธานี |
| 0 ราย<br>(14 จังหวัด)       | ลพบุรี ตราด ตาก น่าน กาฬสินธุ์ ชุมพร พะเยา อุดรดิตถ์ หนองคาย<br>อำนาจเจริญ แม่ฮ่องสอน หนองบัวลำภู มุกดาหาร สตูล                                                                                                                                                                                                                                                             |

#### สถานการณ์การแพร่ระบาด กลุ่มเขตกรุงเทพมหานคร

(สัมพันธวงศ์, ป้อมปราบฯ, พระนคร, ดุสิต, ราชเทวี, พญาไท, ดินแดง, ห้วยขวาง, วังทองหลาง)



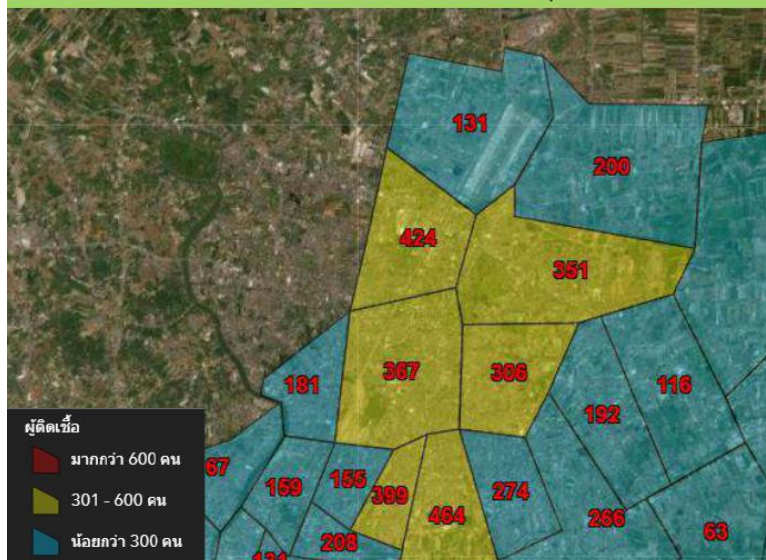
#### ลักษณะการแพร่ระบาด

พบกลุ่มก่อนการการระบาด  
ของ COVID-19 ในลักษณะ ดังนี้

1. การระบาดในชุมชน ในเขต ดินแดง  
ป้อมปราบศัตรูพ่าย
2. การระบาดในที่ทำงานของกลุ่มพนักงาน  
บริษัท/office ในเขตราชเทวี
3. การระบาดในตลาด ในเขตสัมพันธวงศ์  
พระนคร ดุสิต ป้อมปราบศัตรูพ่าย  
ดินแดง

#### สถานการณ์การแพร่ระบาด กลุ่มเขตกรุงเทพเหนือ

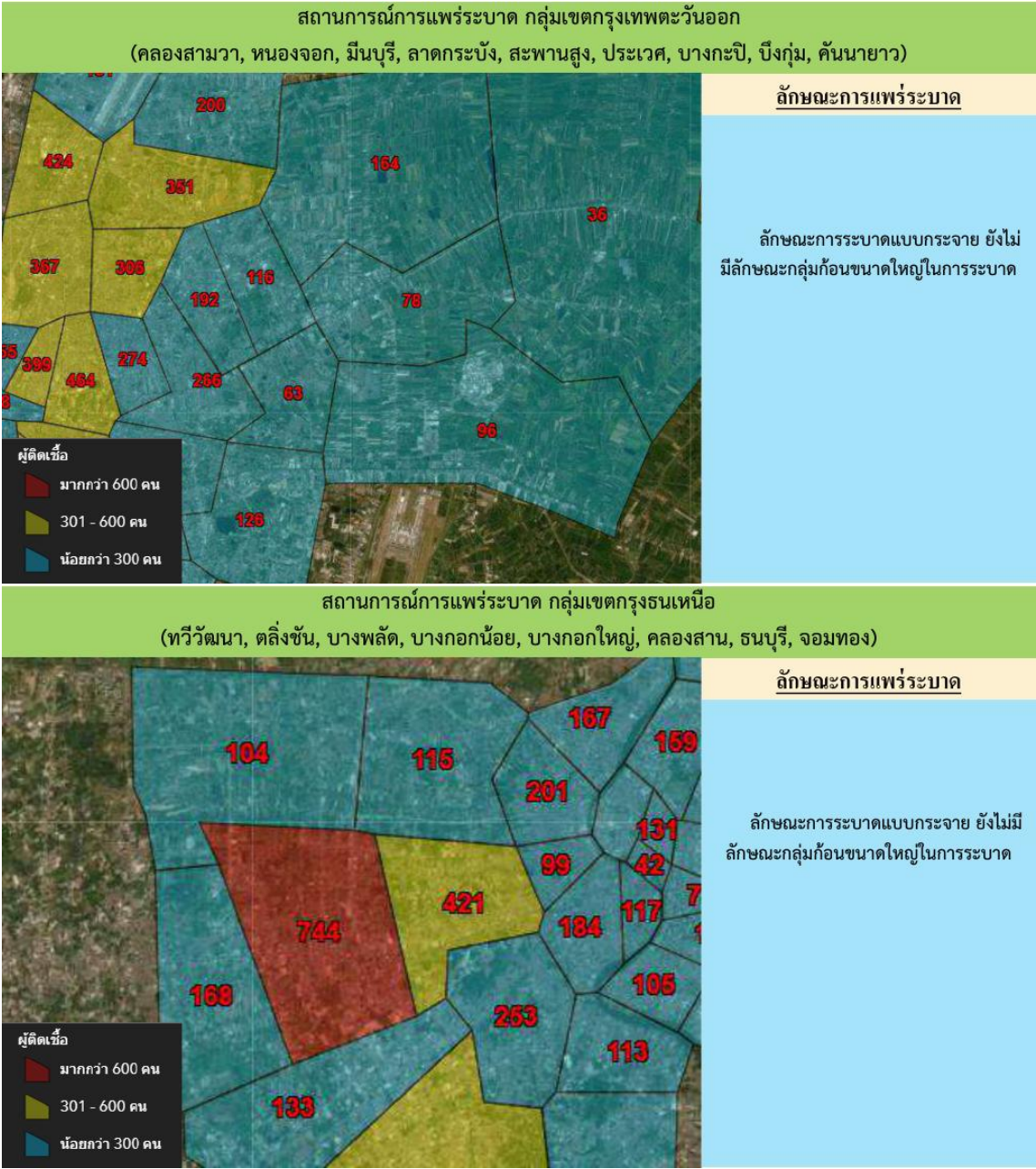
(ดอนเมือง, หลักสี่, บางซื่อ, จตุจักร, ลาดพร้าว, บางเขน, สายไหม)

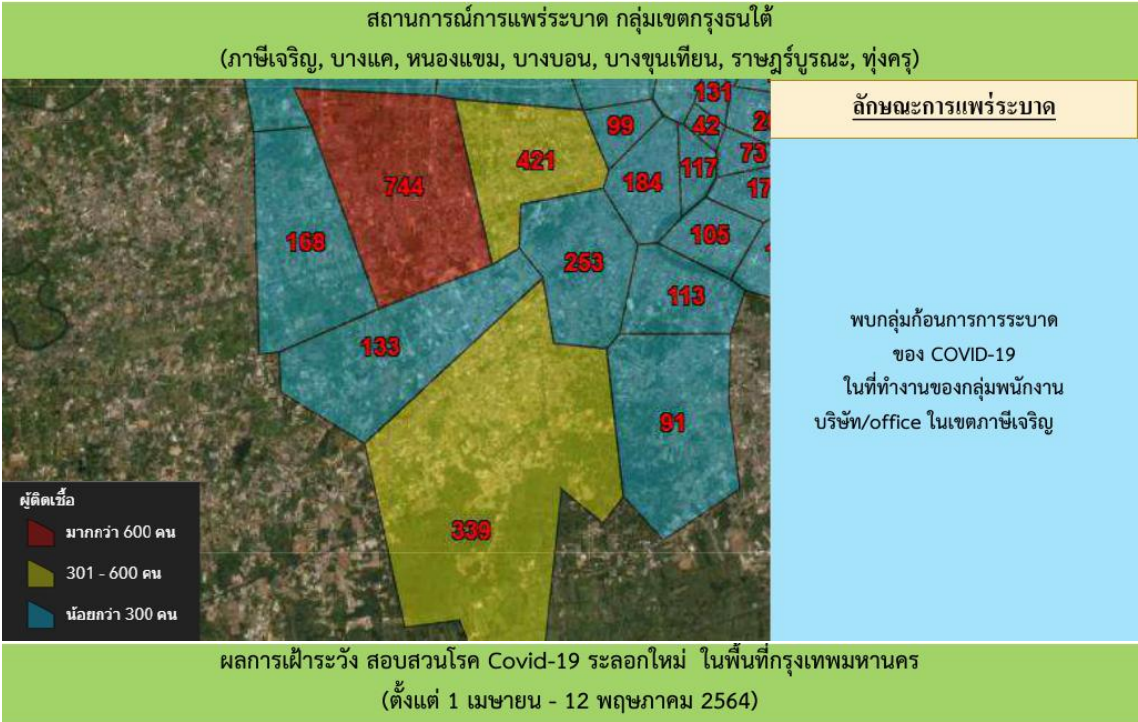


#### ลักษณะการแพร่ระบาด

พบกลุ่มก่อนการการระบาด  
ของ COVID-19 ในลักษณะ ดังนี้

1. การระบาดในที่ทำงานของกลุ่มพนักงาน  
บริษัท/office ในเขตลาดพร้าว
2. การระบาดในแคมป์คนงานก่อสร้าง  
ในเขตหลักสี่



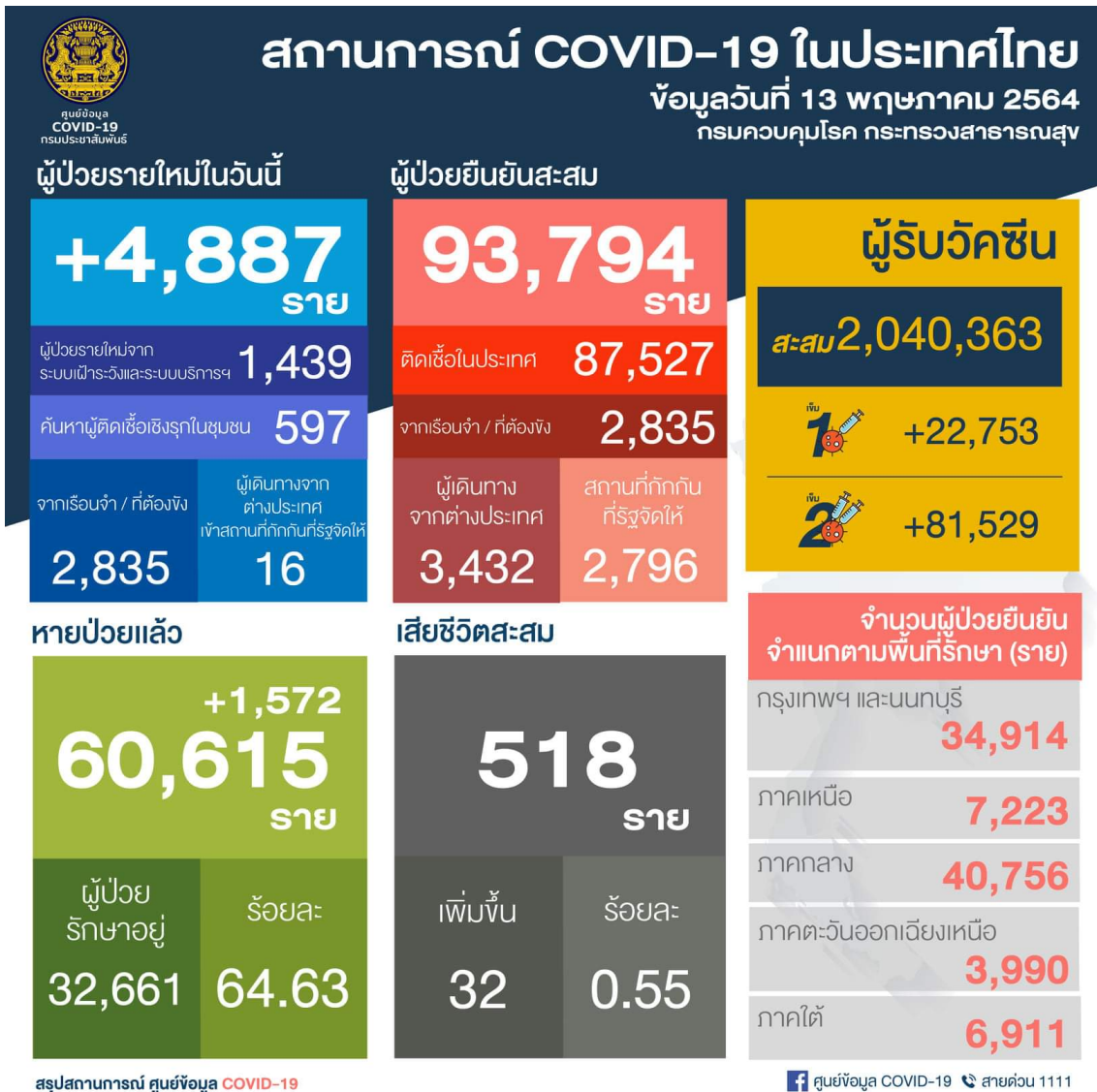


| รายละเอียดการดำเนินงาน     | วันที่ 12 พฤษภาคม 64 |                        | สะสม              |              |
|----------------------------|----------------------|------------------------|-------------------|--------------|
|                            | ลงพื้นที่ (ครั้ง)    | จำนวนคน                | ลงพื้นที่ (ครั้ง) | จำนวนคน      |
| การสอบสวนโรค               | 1,126                | 976                    | 20,435            | 20,290       |
| การค้นหาผู้สัมผัสเสี่ยงสูง | 328                  | 328                    | -                 | 14,206       |
| การกักกันโรค               | รายใหม่(ราย)         | อยู่ระหว่างกักกัน(ราย) | จำนวนสถานที่      | ครบถ้วน(ราย) |
| ➤ HOME QUARANTINE          | 2,120                | 6,121                  | -                 | 12,706       |
| ➤ LOCAL QUARANTINE         | 52                   | 226                    | 4                 | 585          |

ศูนย์ปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 สำนักงานผอ. กรุงเทพมหานคร ข้อมูล วันที่ 12 พฤษภาคม 2564 เวลา 20.00 น.

**Thai MOPH Feed Infographics: via Facebook Feed**

- Source: <https://www.facebook.com/thaimoph/> - Typically updated after 09:00 to 12:00, otherwise yesterday's images shown.



สรุปสถานการณ์ ศูนย์ข้อมูล COVID-19

ศูนย์ข้อมูล COVID-19 ☎ สายด่วน 1111

กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

32 ราย

สะสม 424 ราย