

Dashboard - COVID-19 Thailand

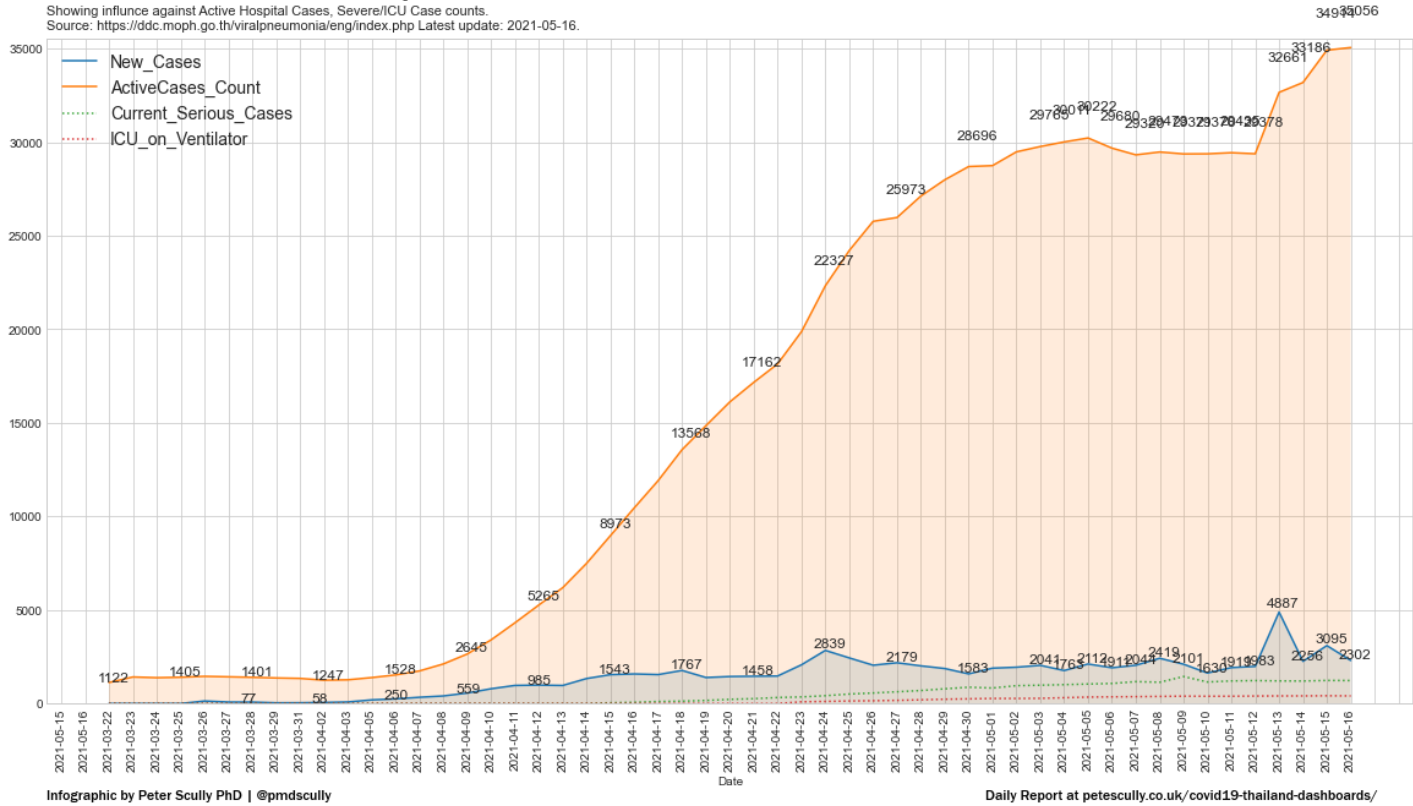
Date: Sun May 16 2021 19:27:01 GMT+0700 (Indochina Time)

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: 2021-05-16.

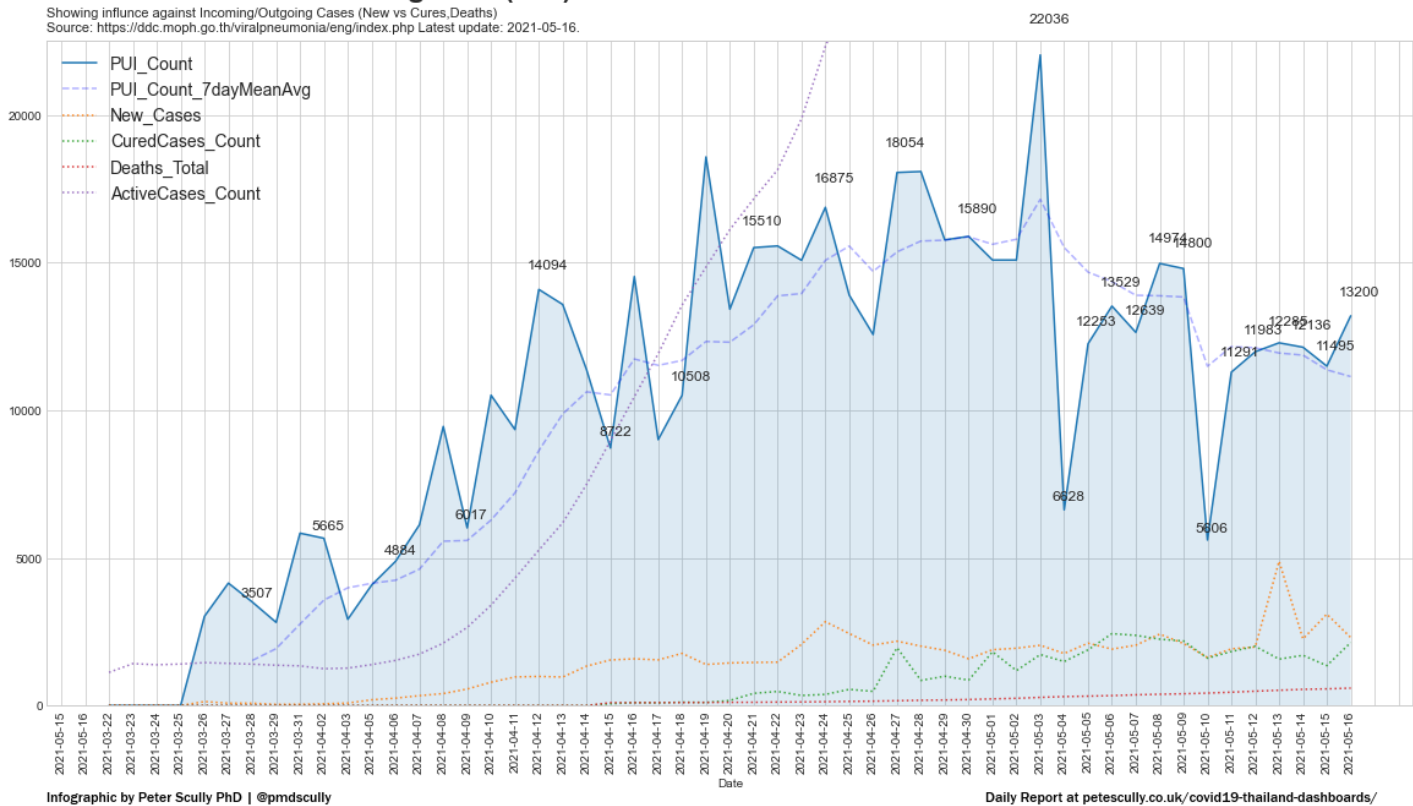


Newly Added "At Risk" Patients Under Investigation (PUI): Via Thai MOPH

- 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: <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: 2021-05-16.

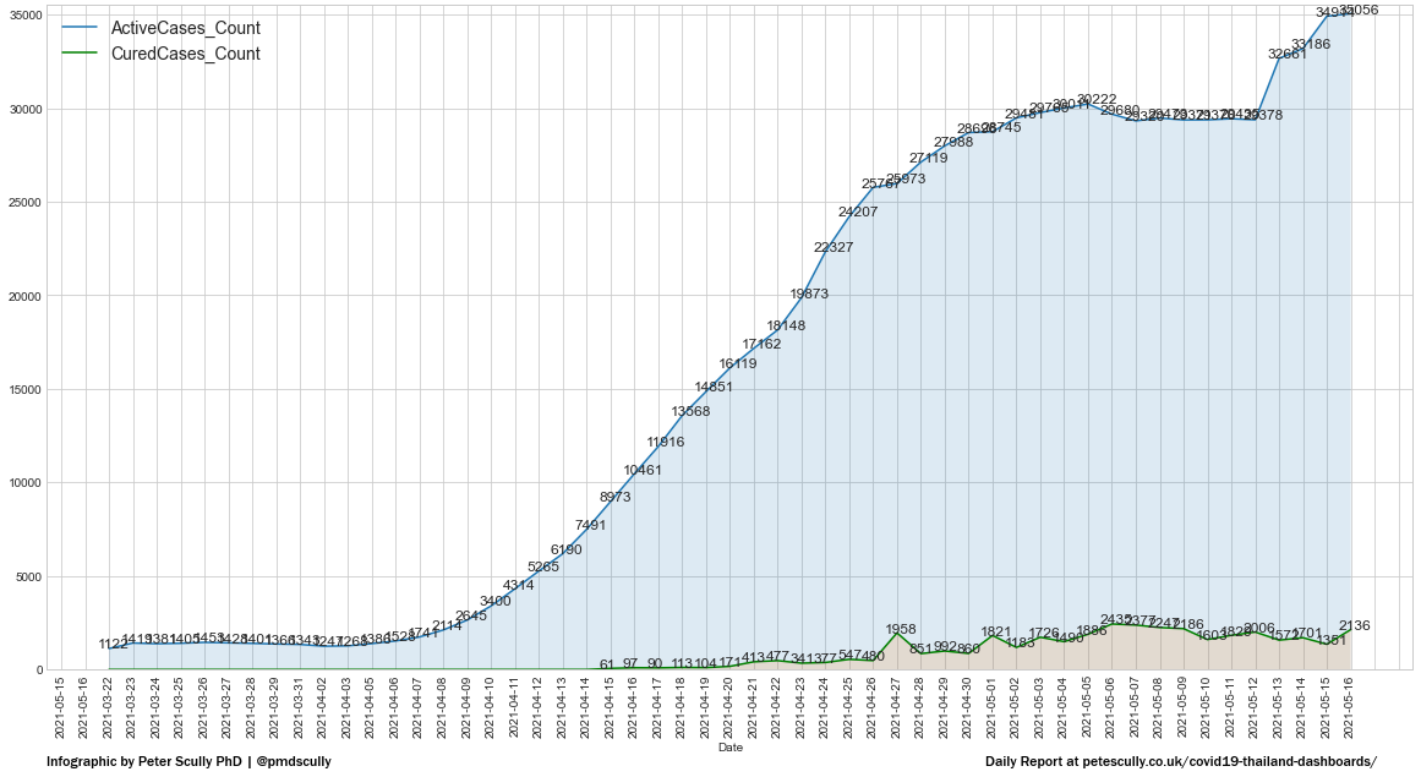


Active Cases: Patients in Hospital: Via Thai Ministry of Public Health (MOPH)

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

Patients in Hospital and Newly Recovered

Source: <https://covid19.th-stat.com/>
Latest update: 2021-05-16.

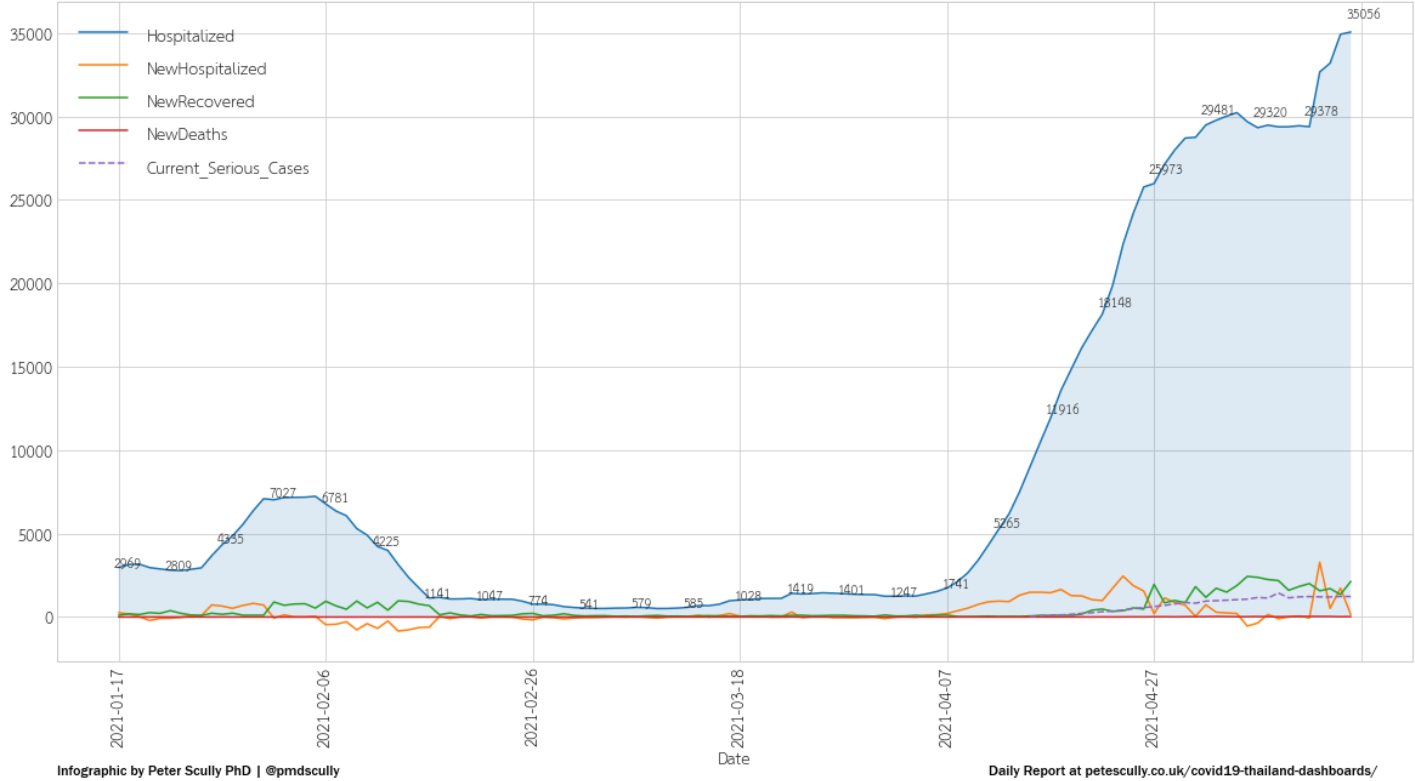


Macroscopic View of Daily Hospitalized Status in Thailand over 120-Days: Via COVID19.TH-STAT - 12pm each day

- 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: 2021-01-17 - 2021-05-16 (left-right). Latest Known Record on 2021-05-16. Latest Data Collection on 2021-05-16.

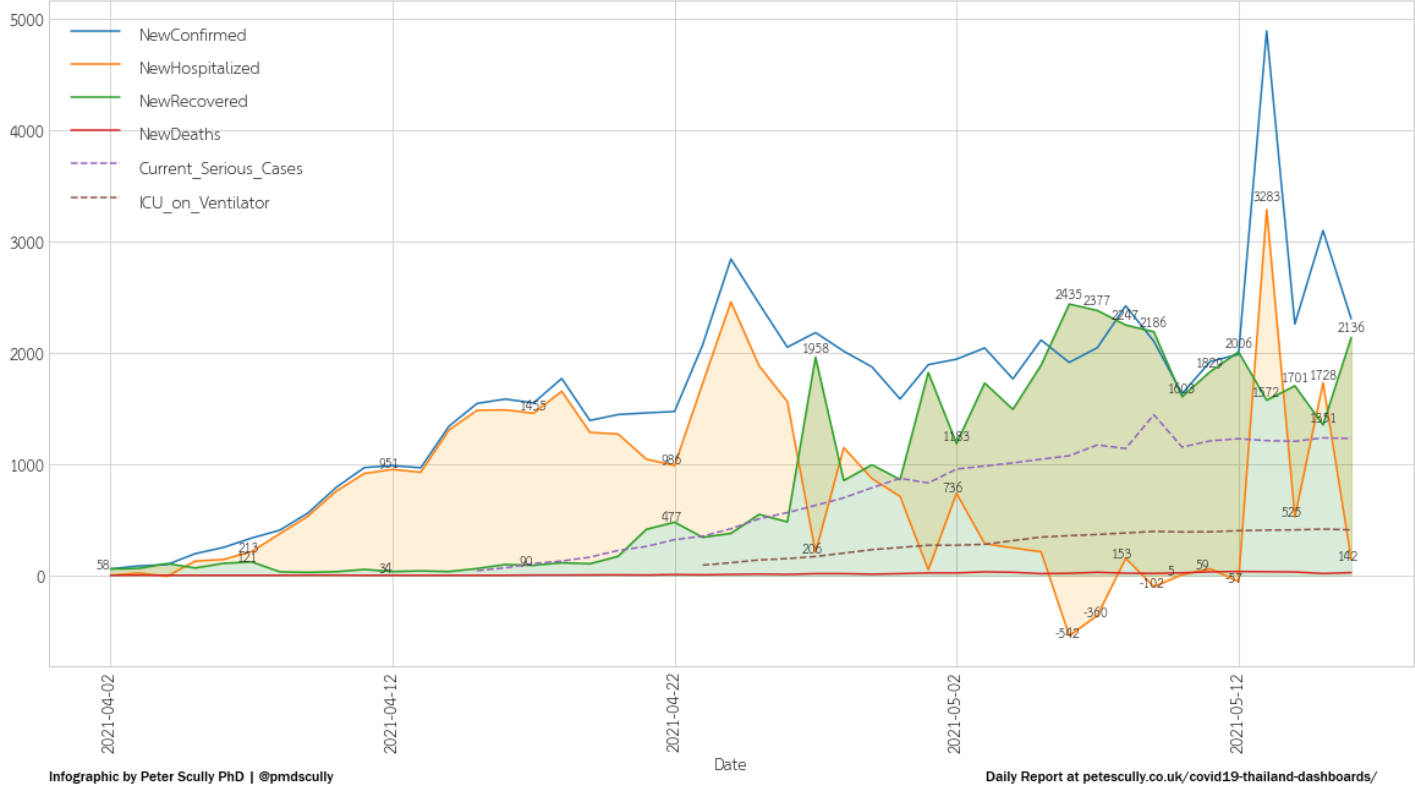


Microscopic View of Case Time-to-Recovery in Thailand over 120-Days: Via COVID19.TH-STAT - 12pm each day

- 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: <https://covid19.th-stat.com> [<https://ddc.moph.go.th/viralpneumonia/eng/index.php> (for Serious/ICU)]

Microscopic View of Case Recovery Lag-Time in Thailand over 45-Days

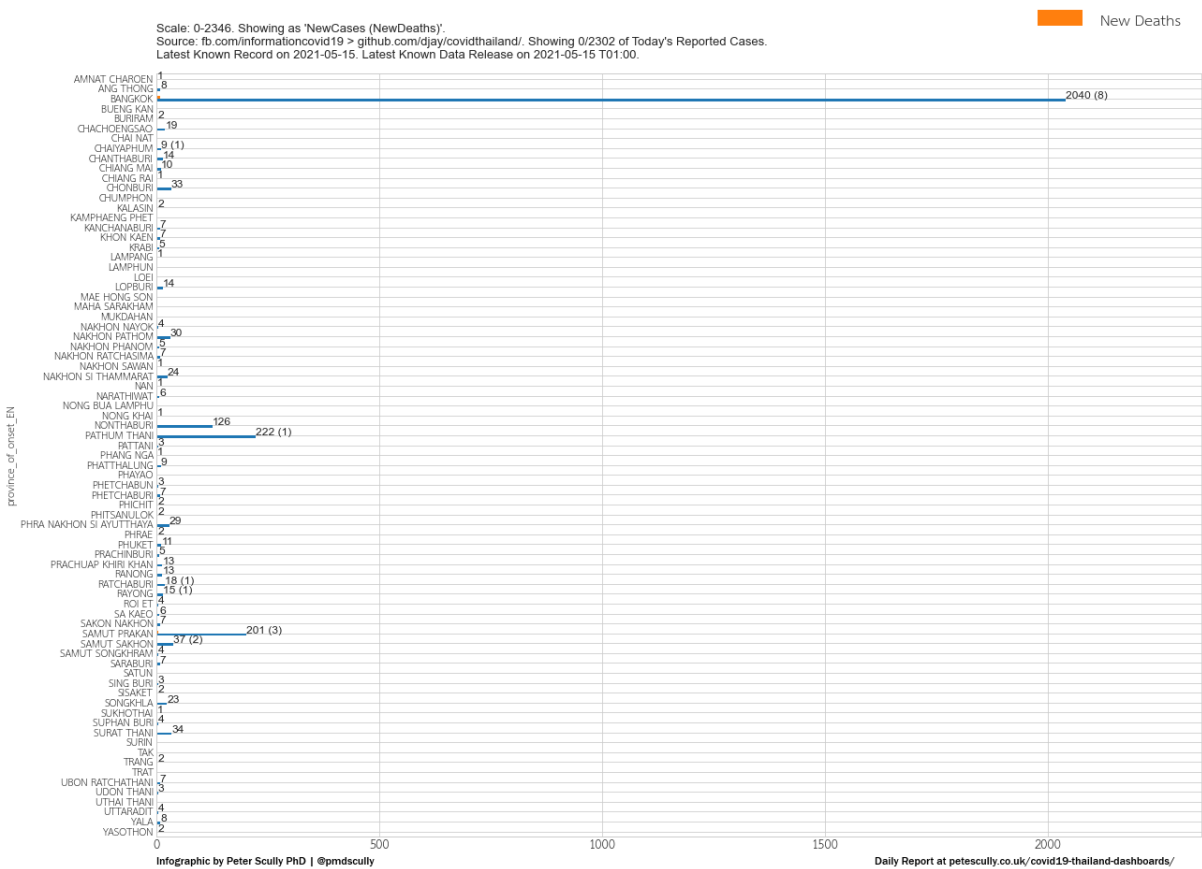
Source: <https://covid19.th-stat.com>
Dates: 2021-04-02 - 2021-05-16 (left-right). Latest Known Record on 2021-05-16. Latest Data Collection on 2021-05-16.



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.
- 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 by Province (Awaiting Update)



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

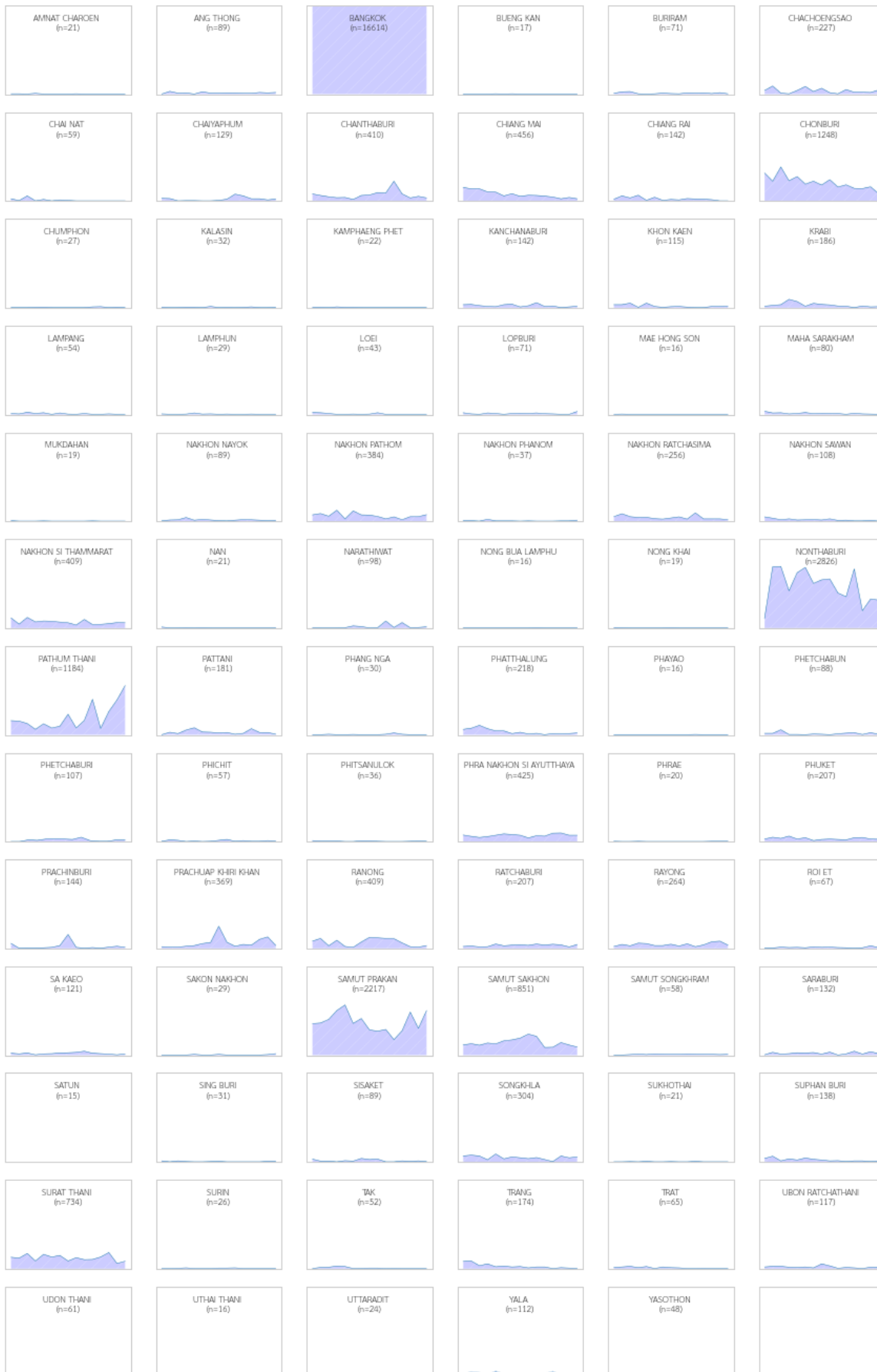
- Showing Cases announced in each province over 14-days (left to right, oldest to most recent). Daily cases between 0-400 (bottom to top).
- Showing X/Y of Today's Reported Cases: X are from the Briefing report's Province Cases Table. Y is from the Announced Total (i.e. infographics). Numbers can differ 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 2021-05-01 - 2021-05-15 (Left-Right). Y-Scale: 0-400.

Source: fb.com/informationcovid19 > github.com/djay/covidthailand/. Showing 0/2302 of Today's Reported Cases.

Latest Known Record on 2021-05-15. Latest Known Data Release on 2021-05-15 T01:00.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

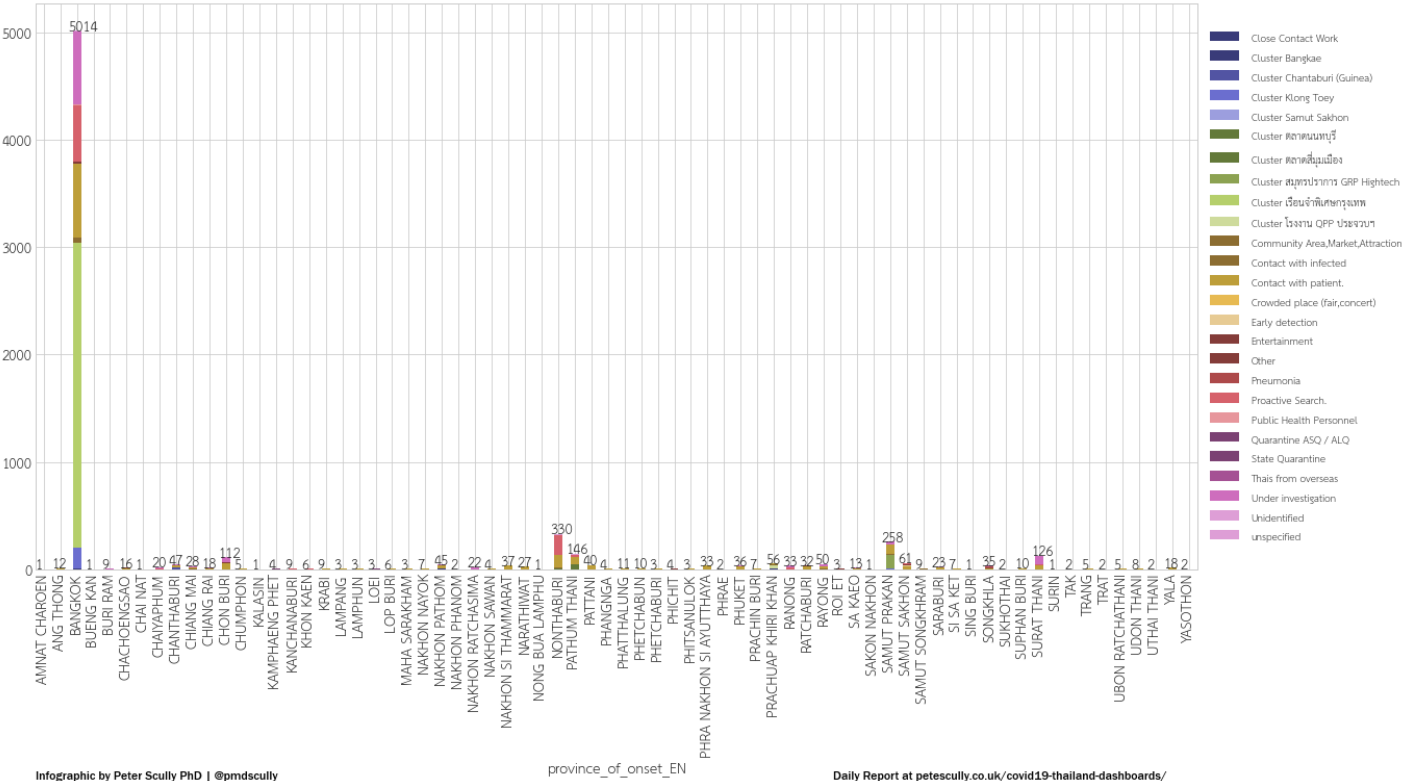
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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

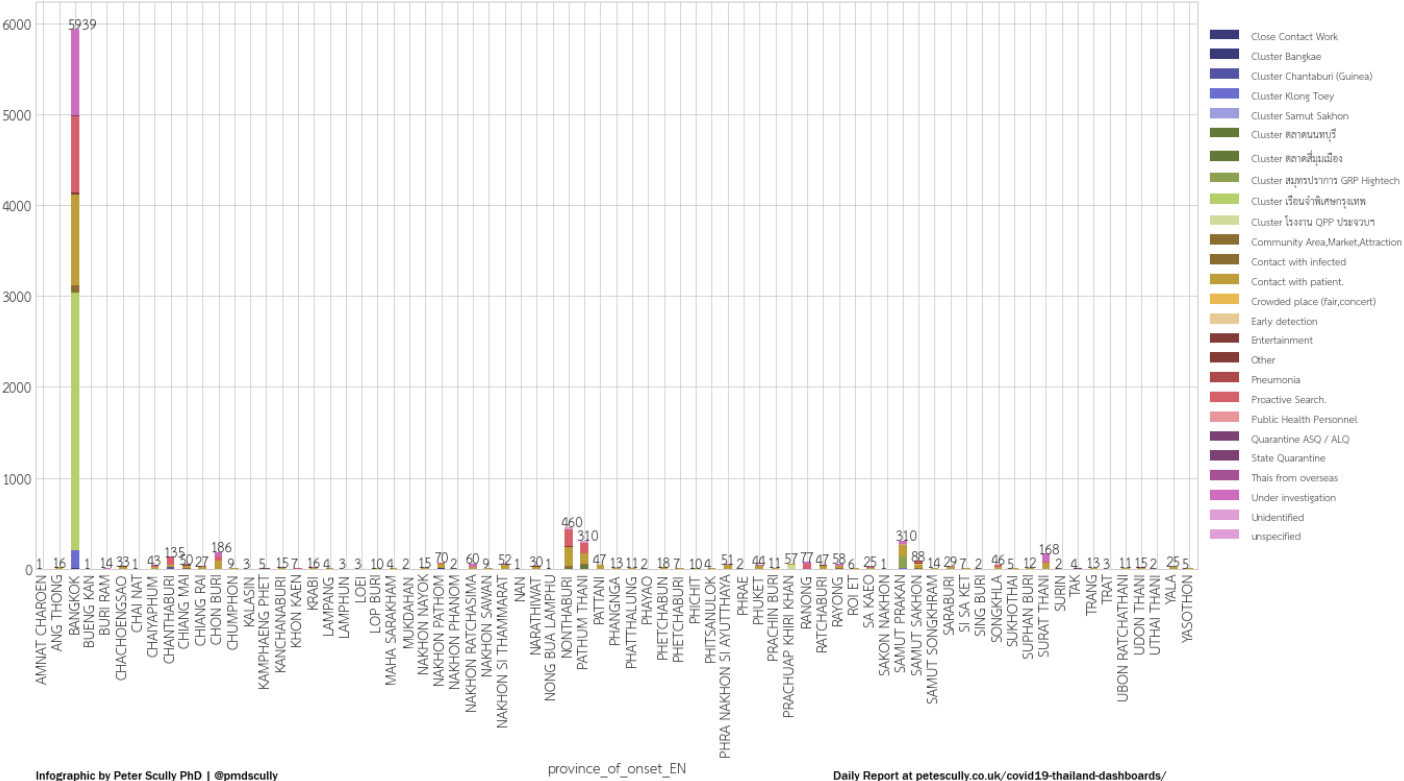
Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Dates: 2021-05-11 - 2021-05-13 (left-right). Latest Known Record on 2021-05-13. Latest Data Release on 2021-05-13.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Dates: 2021-05-10 - 2021-05-13 (left-right). Latest Known Record on 2021-05-13. Latest Data Release on 2021-05-13.

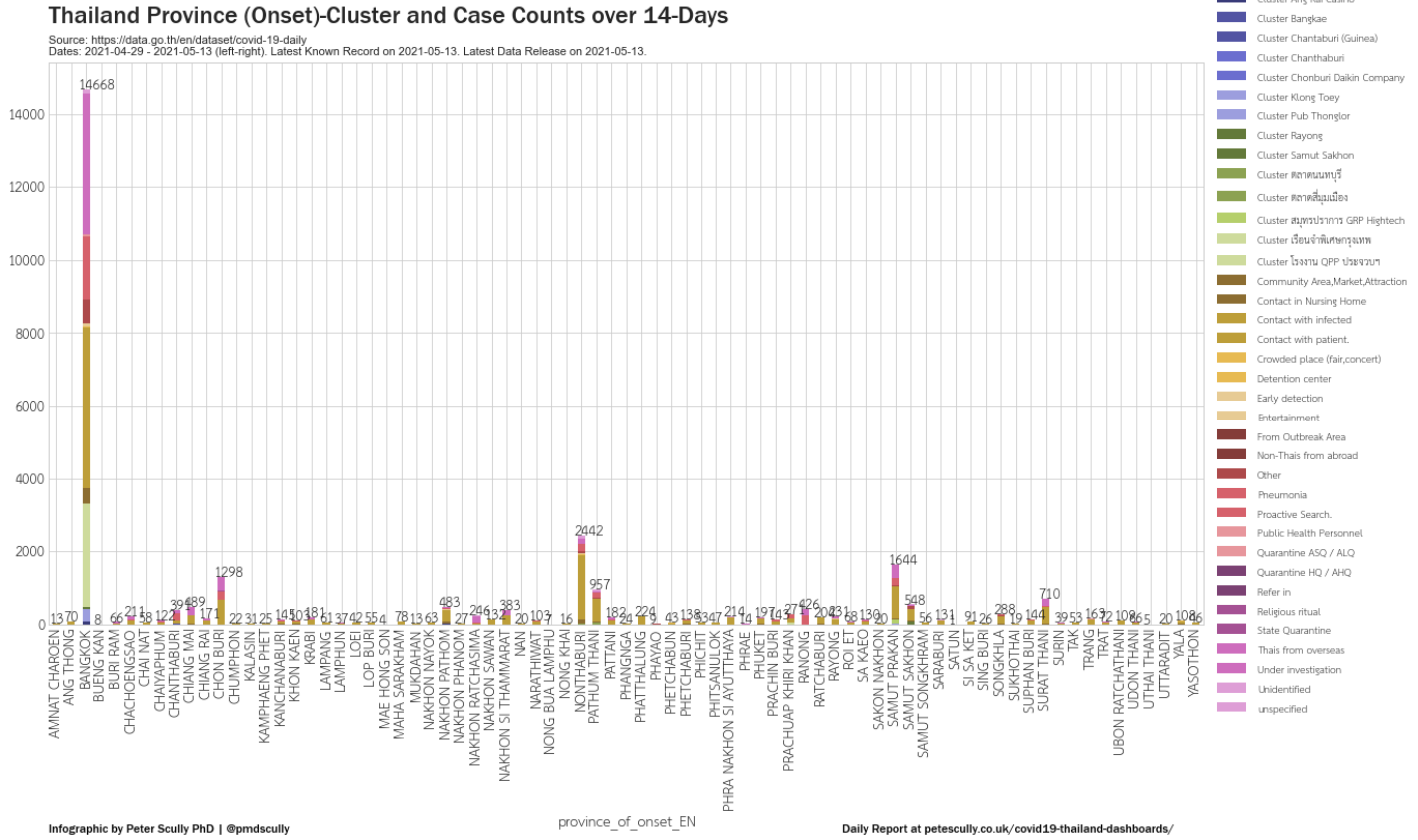
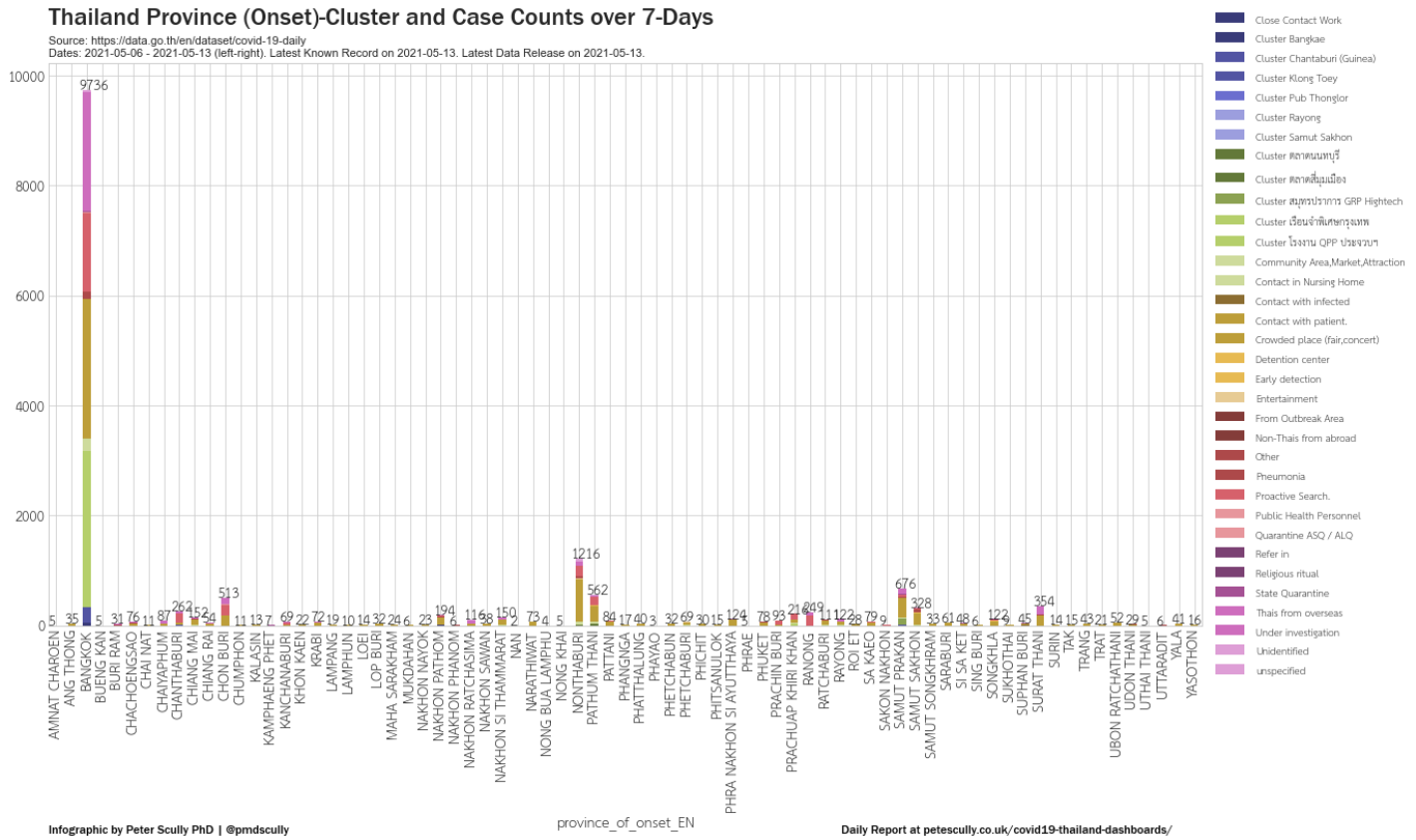


Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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.

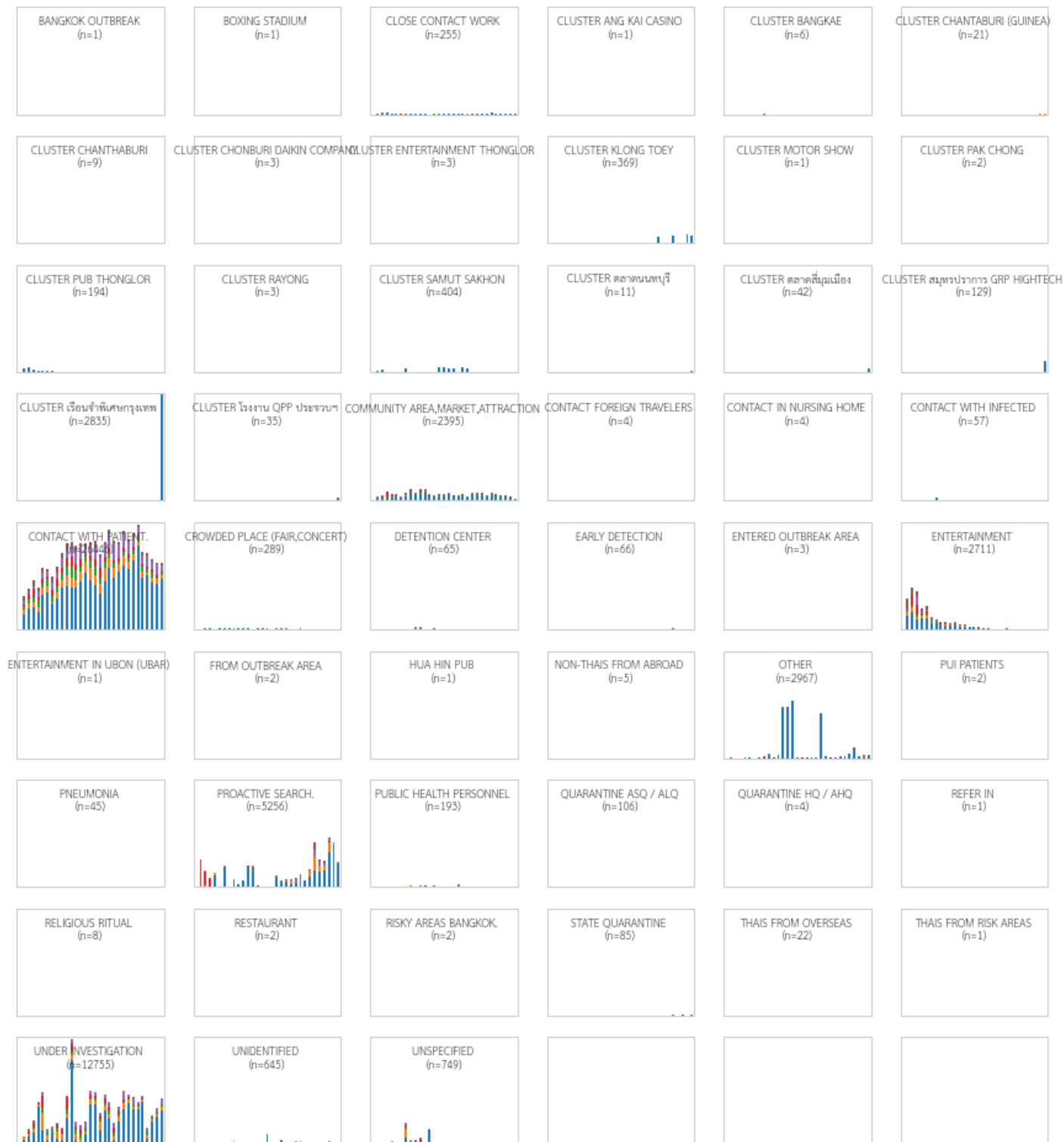
- Plots show the Cluster ('risk' column) of newly announced cases, grouped by the provincial regions ('onset') over the past 30 days.
- Dates are shown oldest to most recent (Left to Right). Number of reported cases (Bottom to Top). Colours indicate region of case.
- Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>

Cluster Spread by Region (30 Days)

2021-04-13 - 2021-05-13 (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 2021-05-13. Latest Known Data Release on 2021-05-13.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

Daily Report at 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.
- Disclaimer 9/5 to 13/5: In the recent 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% to 15%.
- 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 • 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 - 2021-05-13 (Left-Right). Y-Scale: 0-1 Million.

Total Dose 1: 1,416,432 (2.1%), Dose 2: 708,300 (1.1%). 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 2021-05-13. Latest Known Data Release on 2021-05-13.

— Vaccinations Dose 1
— Vaccinations Dose 2

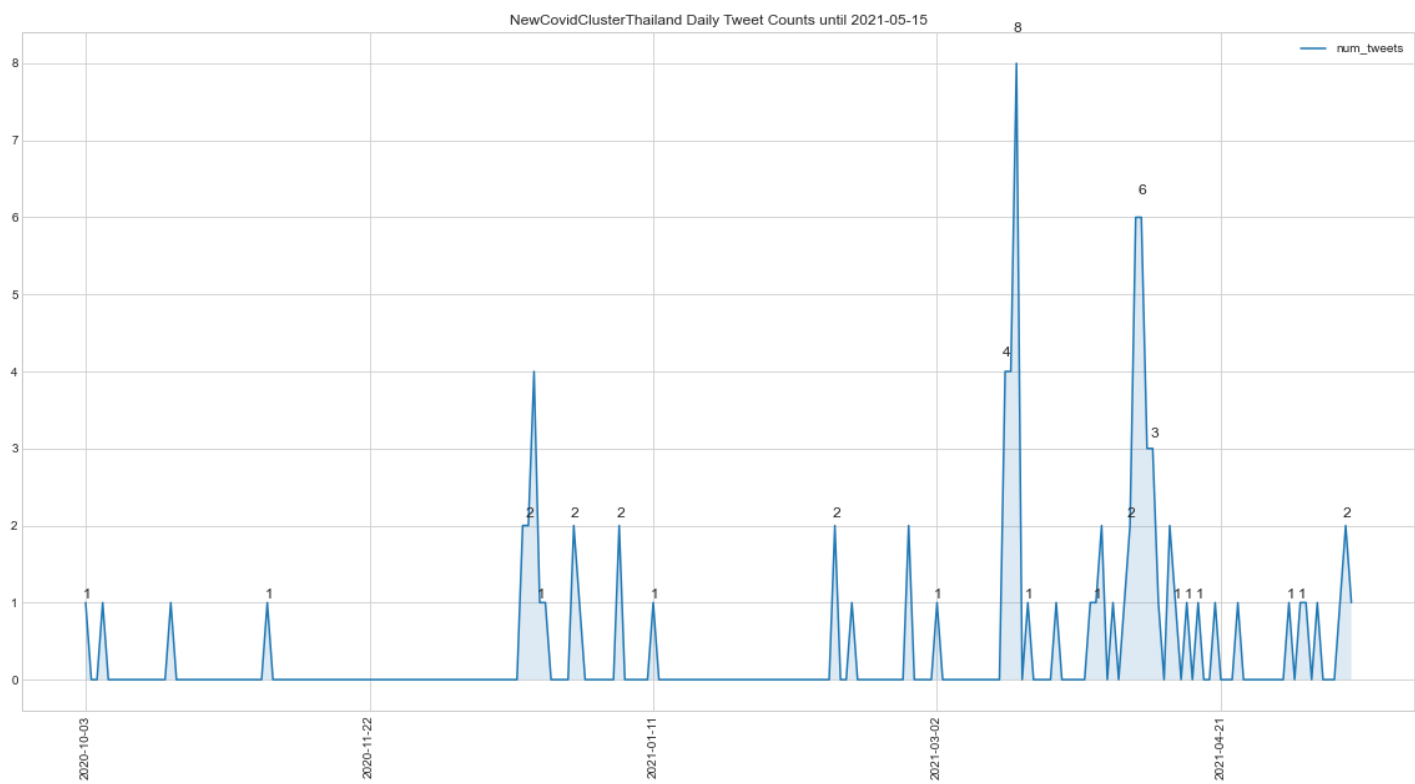


Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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

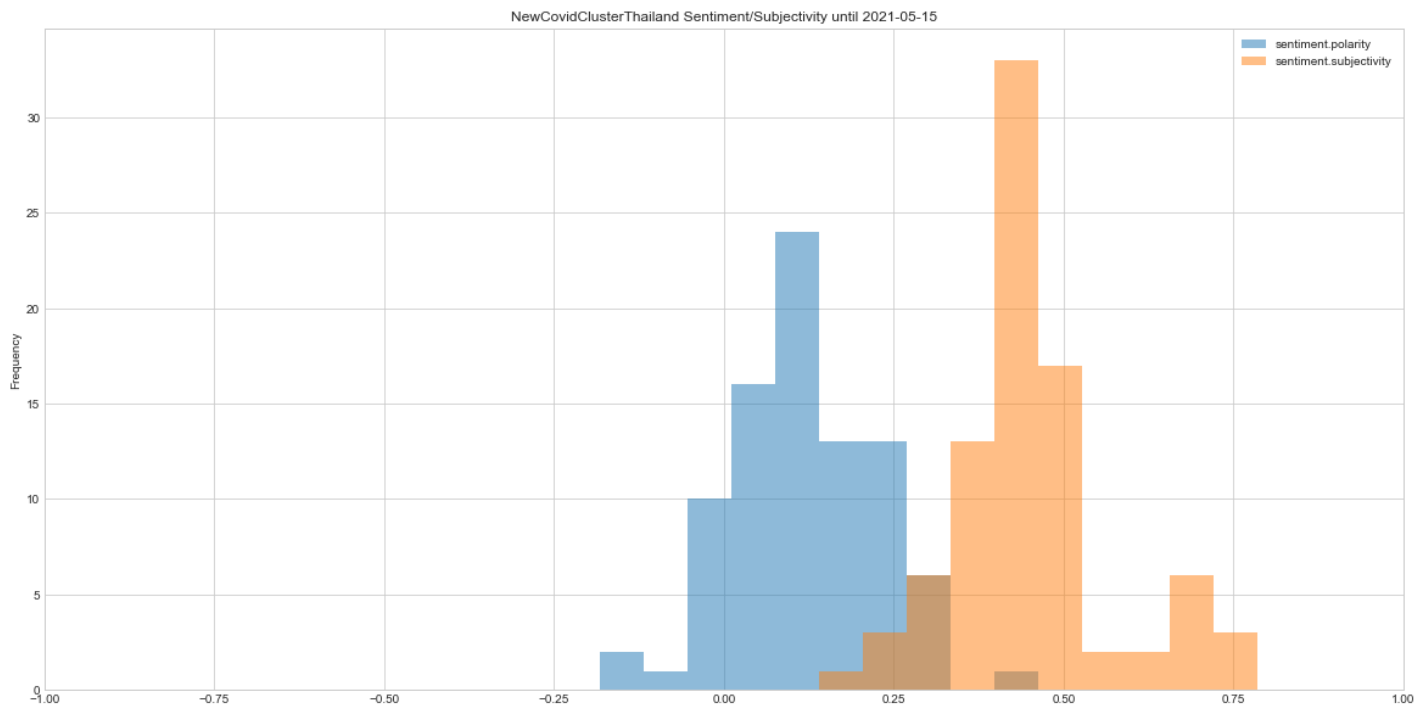
New Cluster Tweets - Public Reports Posted on Twitter

- 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 (86 samples).
- Source: Twitter API



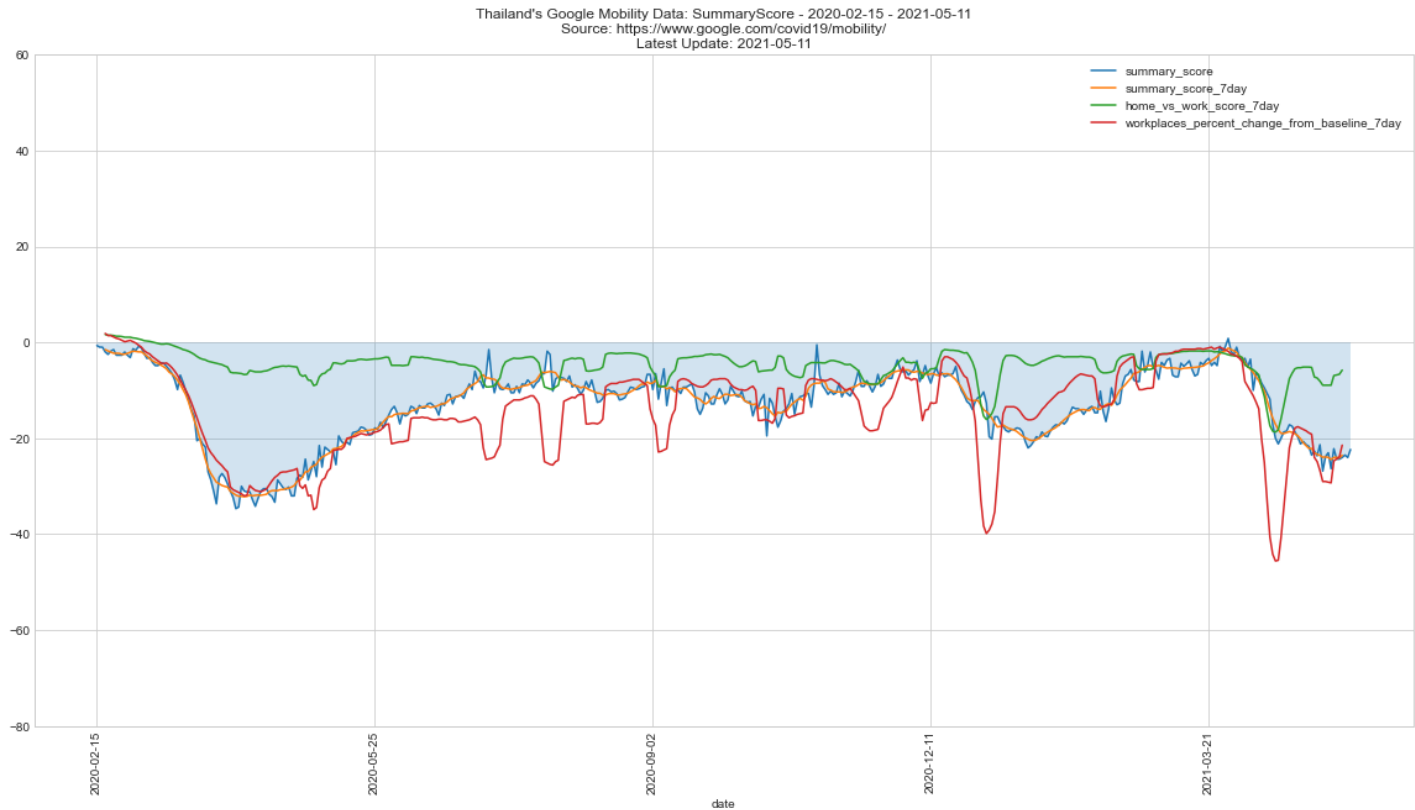
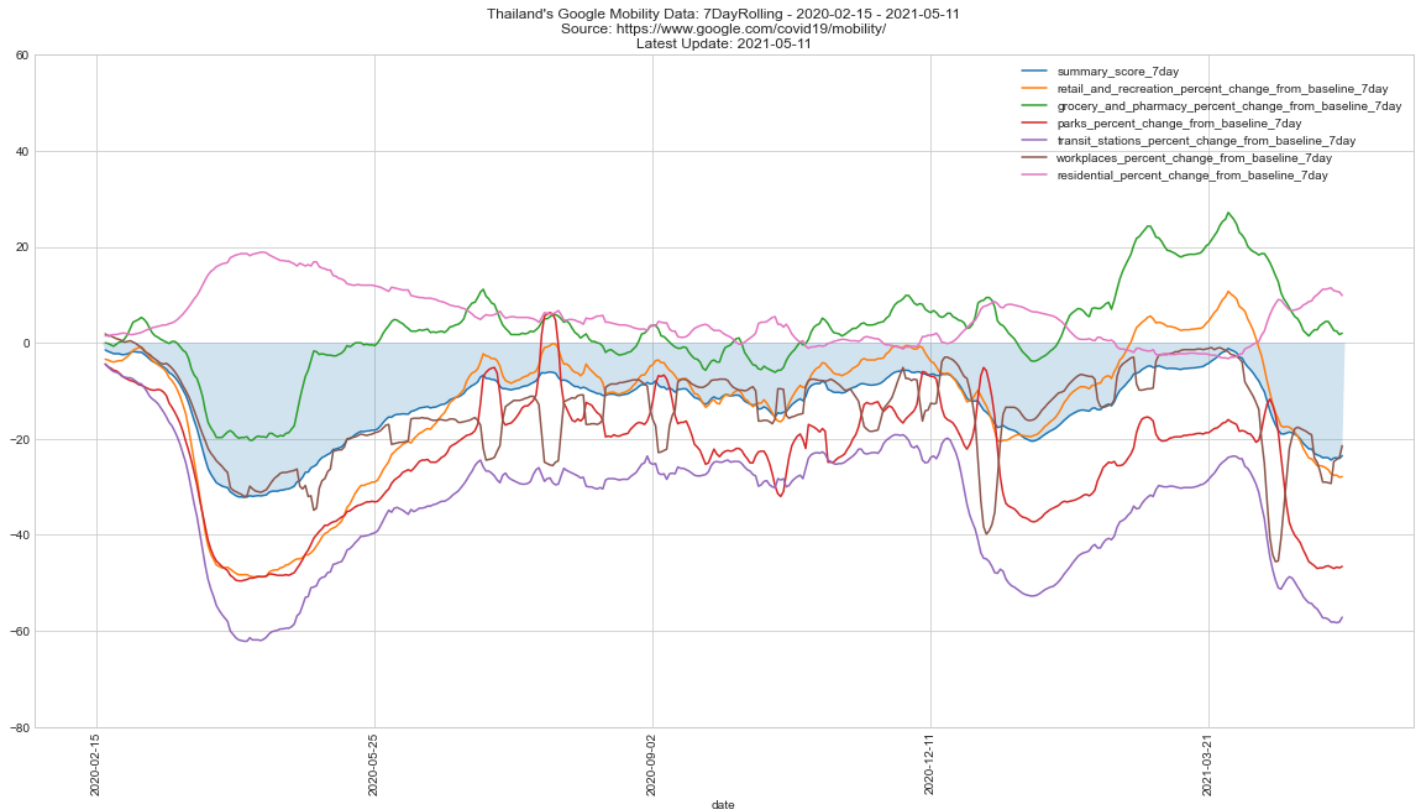
Sentiment Polarity and Subjectivity Indicators of New Cluster Tweets - Public Reports Posted on Twitter

- Public sentiment is neutral-positive (0.15) and subjectivity is neutral (0.45) over the past 14-days (8 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

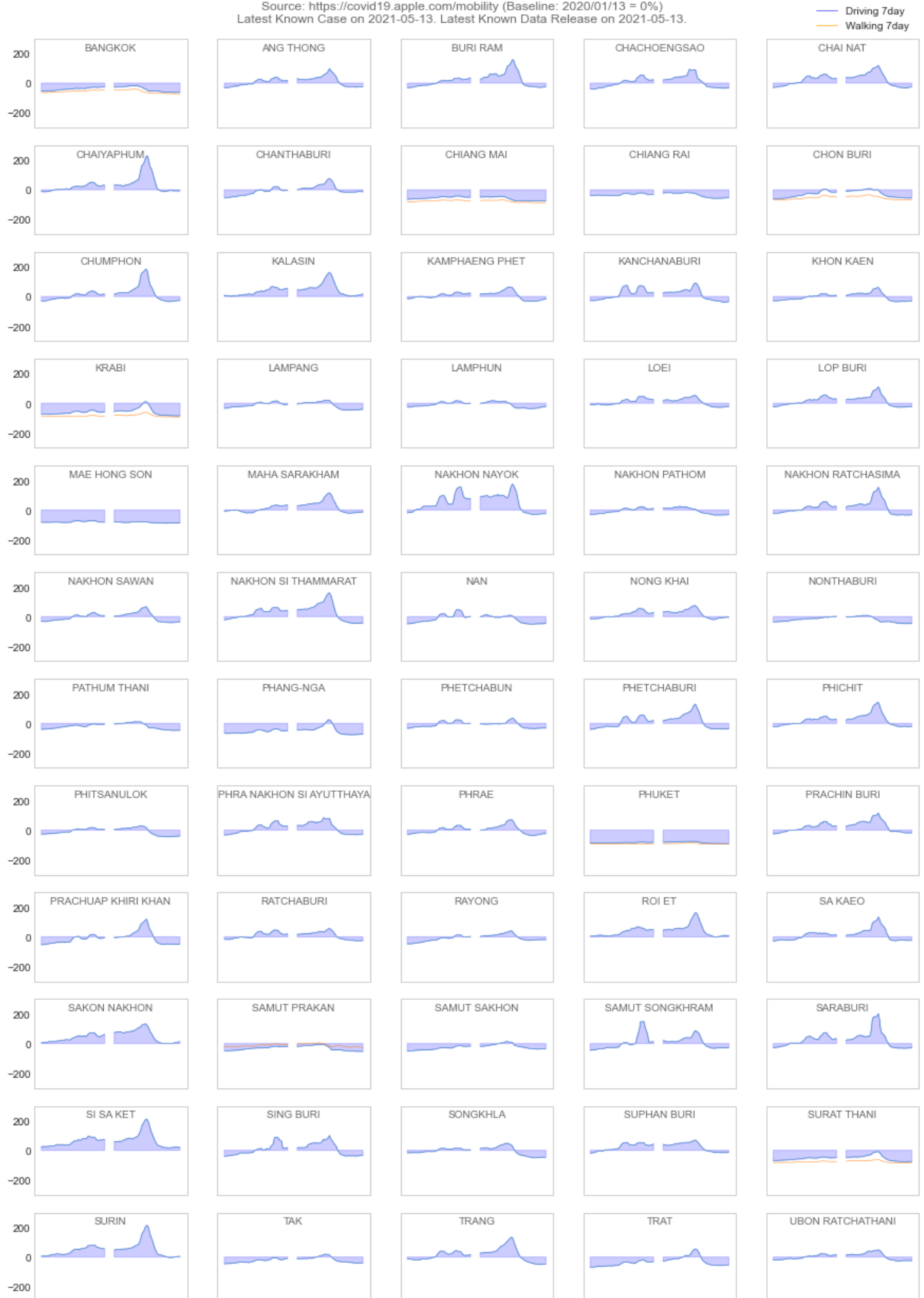
- The blue area is an indicator of generalised mobility behaviour. It is the daily-mean across the 6-types of mobility data collected.
- Data is compared to baseline values computed as the median in the 5-week period Jan 3 - Feb 6, 2020 by day of the week. Data is updated regularly, but not daily.
-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



Apple Mobility Trends: Thailand by Province

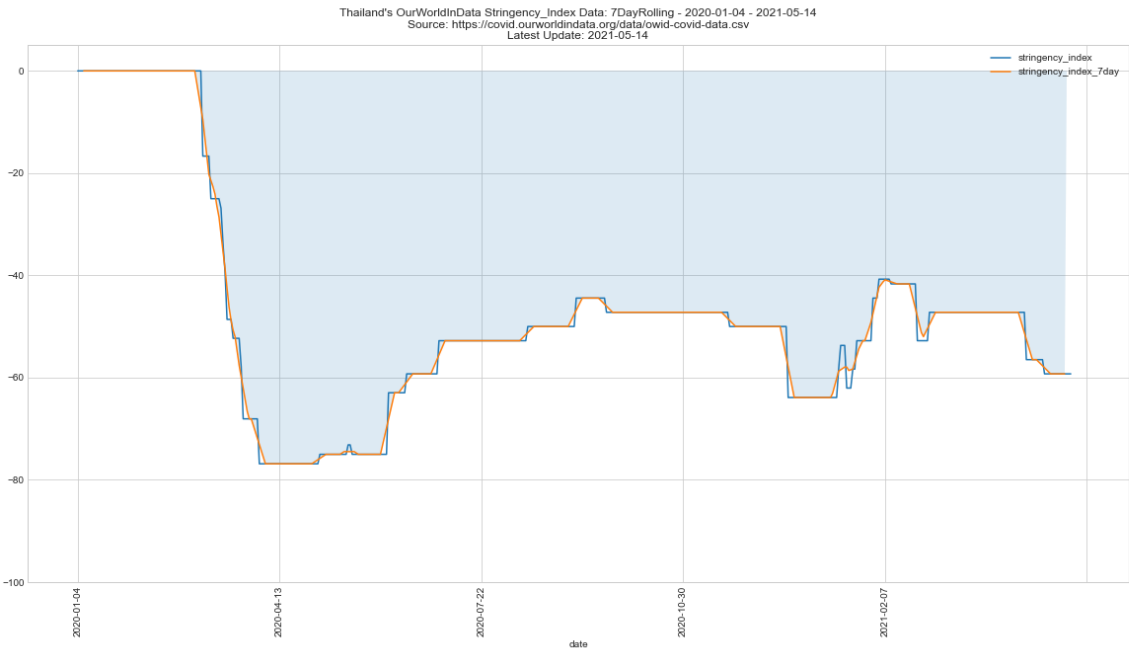
- The blue and orange lines are indicators of relative mobility, via driving and walking respectively. A rolling 7-day mean is shown, over the past 120-days (left to right) and with range of -300 to +300 (bottom to top).
- Data shows change in routing requests since 13 January 2020. The baseline has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



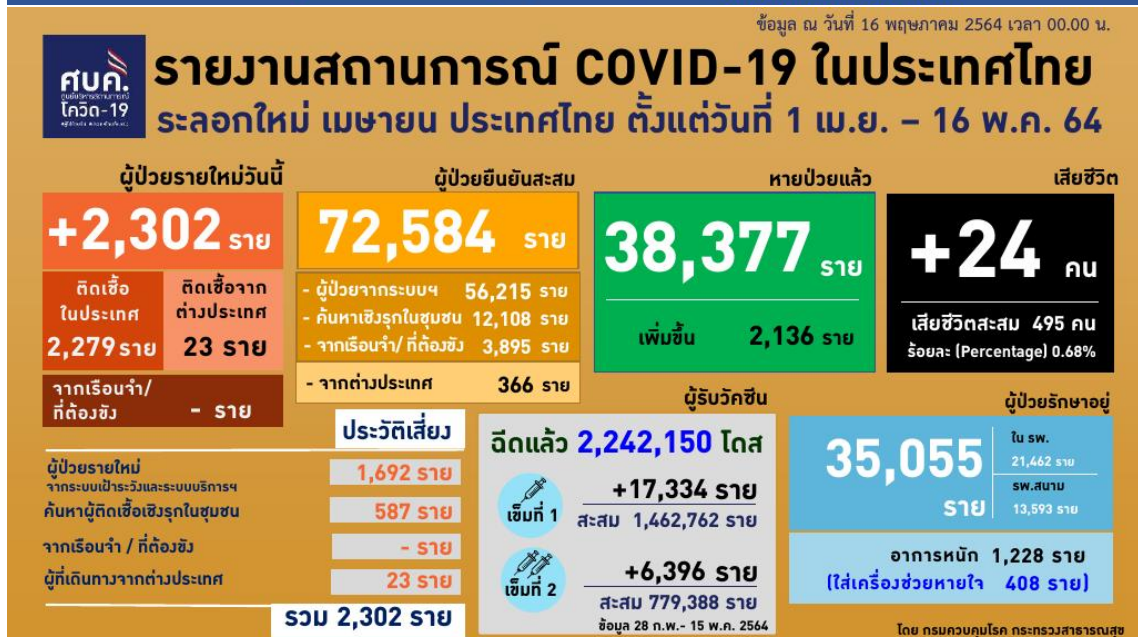
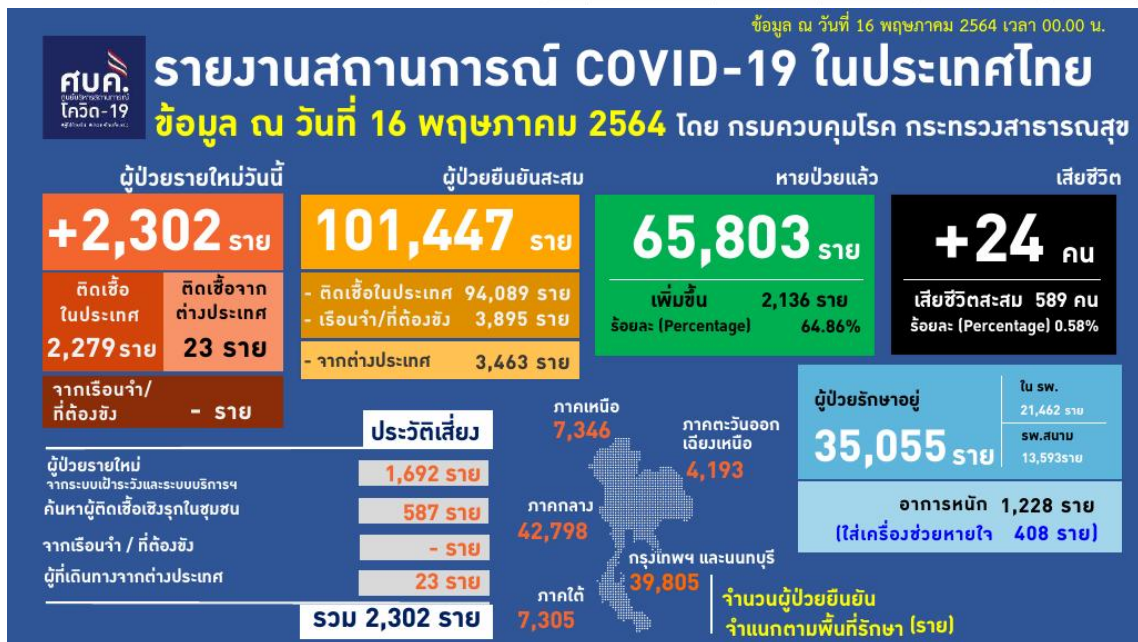
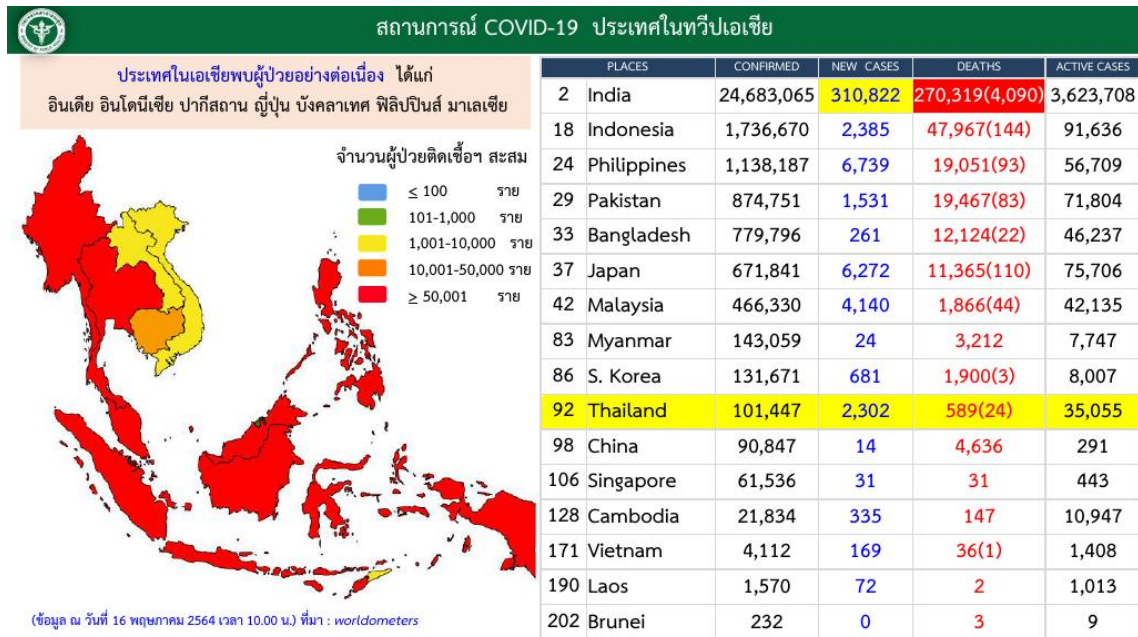
Our World In Data (OWID): Stringency_Index - Thailand

- 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

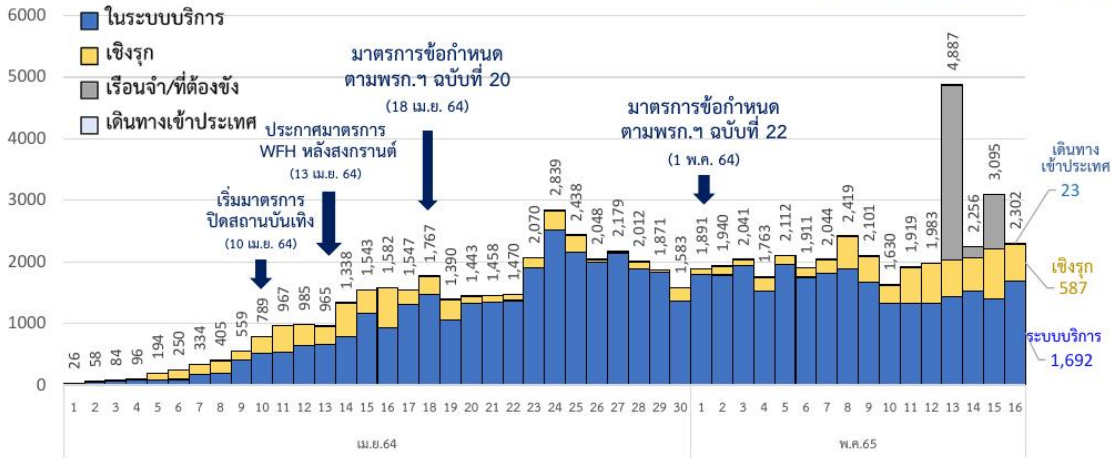
- Infographics from Thai COVID-19 Situation Administration (CCSA) daily briefing, typically updated after 13:00 (otherwise yesterday's images shown)
- Source: <https://facebook.com/informationcovid19>





จำนวนผู้ติดเชื้อรายวัน ระลอกเมษายน 64 (1 เม.ย.-16 พ.ค. 64)

(ยอดสะสม 72,584 ราย)



แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



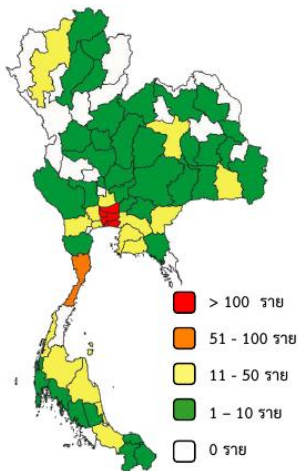
จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยใหม่ วันที่ 16 พ.ค. 64 จำนวน 10 อันดับแรก

อันดับที่	จังหวัด	รายวัน 16 พ.ค.	รวมตั้งแต่ วันที่ 1 เม.ย. - 16 พ.ค.	
1	กรุงเทพมหานคร	1218	25,942	=
2	ปทุมธานี	243	2,204	=
3	สมุทรปราการ	117	4,053	=
4	นนทบุรี	103	4,473	=
5	ประจวบคีรีขันธ์	66	1,510	↑
6	ชลบุรี	48	3,690	↑
7	สมุทรสาคร	47	1,814	↓
8	สงขลา	37	970	↑
9	พระนครศรีอยุธยา	37	877	=
10	สุราษฎร์ธานี	27	1,414	↓

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ผู้ติดเชื้อ

วันที่ 16 พ.ค. 64



ผู้ติดเชื้อ	จังหวัด
> 100 ราย (4 จังหวัด)	กรุงเทพมหานคร ปทุมธานี สมุทรปราการ นนทบุรี
51 - 100 ราย (1 จังหวัด)	ประจวบคีรีขันธ์
11 - 50 ราย (15 จังหวัด)	ชลบุรี สมุทรสาคร สงขลา พระนครศรีอยุธยา สุราษฎร์ธานี ระยอง ฉะเชิงเทรา ราชบุรี สระแก้ว เชียงใหม่ ระนอง ศรีสะเกษ นครปฐม ขอนแก่น นครศรีธรรมราช
1 - 10 ราย (38 จังหวัด)	ลพบุรี พิจิตร ยะลา นครราชสีมา เพชรบุรี ร้อยเอ็ด เพชรบูรณ์ จันทบุรี เชียงราย ปราจีนบุรี กระบี่ ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สระบุรี นราธิวาส สุโขทัย อุตรดิตถ์ พัทลุง สุพรรณบุรี นครนายก กาญจนบุรี ยโสธร สิงห์บุรี มุกดาหาร บึงกาฬ สกลนคร เลย นครสวรรค์ อุบลราชธานี พิจนุโลก ตรัง มหาสารคาม ลำปาง สุรินทร์ กำแพงเพชร พะเยาแพร่ พังงา
0 ราย (19 จังหวัด)	ลำพูน อำเภองอก นครพนม ตราด ตาก น่าน สุโขทัย สมุทรสงคราม กาฬสินธุ์ ชุมพร อุดรดิตถ์ ชัยนาท หนองคาย อำนาจเจริญ แม่ฮ่องสอน หนองบัวลำภู บึงกาฬ อุทัยธานี สตูล

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

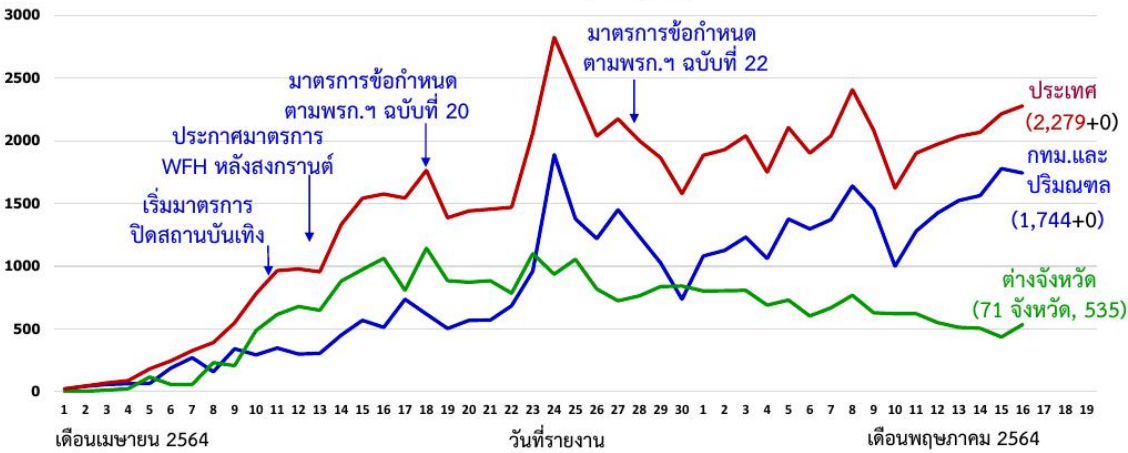


จำนวนผู้ป่วย-ผู้ติดเชื้อรายใหม่ รายวัน กทม.และปริมณฑล ต่างจังหวัด และภาพรวมประเทศ ระลอกเมษายน 2564

(วันที่ 1 เม.ย. - 16 พ.ค. 64)

จำนวนผู้ติดเชื้อ

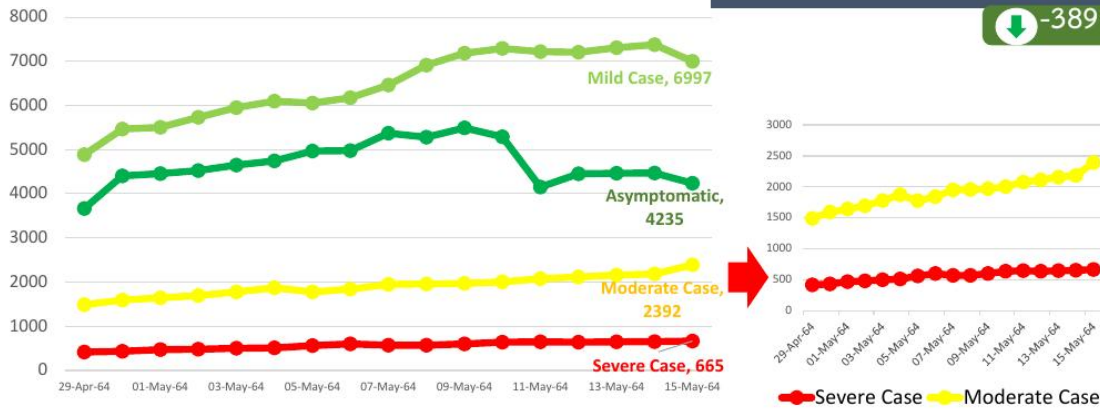
รายวัน (ราย)



สถานการณ์ผู้ป่วย COVID 19 จำแนกตามระดับความรุนแรง ของกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

ผู้ป่วยยืนยัน จำนวน 14,289 ราย

-389

กรมการแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SERVICES

ประชาชนสุขภาพดี เจ้าหน้าที่มีความสุข ระบบสุขภาพยั่งยืน

ผลการดำเนินการจัดหาเตียงให้ผู้ติดเชื้อโควิด 19 ใน กทม.

วันที่ 15 พ.ค. 2564

ต้องการเตียง Admit

805 ราย

Admit แล้ว

314 ราย

จัดสรรแล้วรอดำเนินการ

439 ราย

*จำหน่ายด้วยสาเหตุอื่น 52 ราย
(ติดต่อนไม่ได้, ปฏิเสธ admit, ผล negative)

ระดับอาการ

0

89

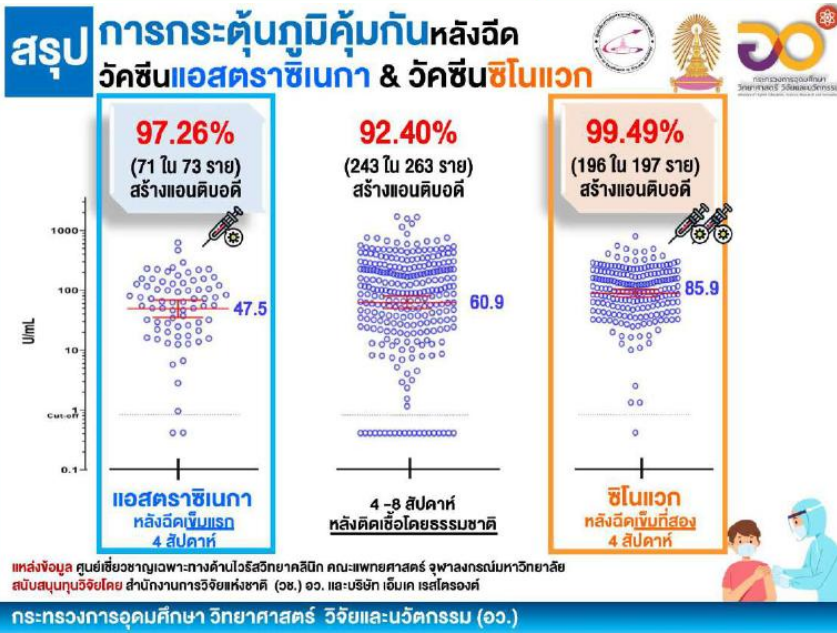
350

กรมการแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SERVICES

ประชาชนสุขภาพดี เจ้าหน้าที่มีความสุข ระบบสุขภาพยั่งยืน

ผลการตรวจหาเชื้อ Covid-19 ทางห้องปฏิบัติการ วันที่ 15 พฤษภาคม 2564

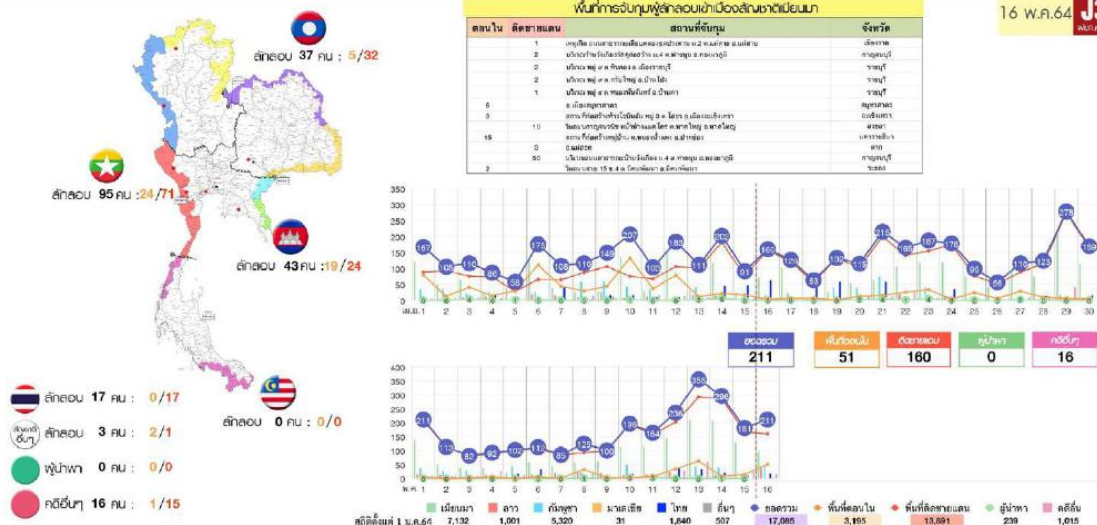
จุดตรวจ/สถานที่ตรวจ	จำนวนที่ตรวจ (คน)	ผลพบเชื้อ (คน)	ร้อยละการพบเชื้อ
- กทม. ศูนย์ไทยญี่ปุ่น- ดินแดง	2,251	48	2.13
- ที่พักคนงานก่อสร้าง คลองเตย	340	47	13.82
- ปากคลองตลาด/ยอดพิมาน	486	35	7.20
- แคมป์ก่อสร้างหลักสี่	559	482	86.22
- สีลม	427	21	4.92
- จุดตรวจชุมชนวัดอินทวิหาร (พระนคร)	497	4	0.80
- จุดตรวจรวมค่าแห่ง 39	512	18	3.52
รวม	5,072	655	12.91



การสกัดกั้นการลักลอบเข้าเมือง

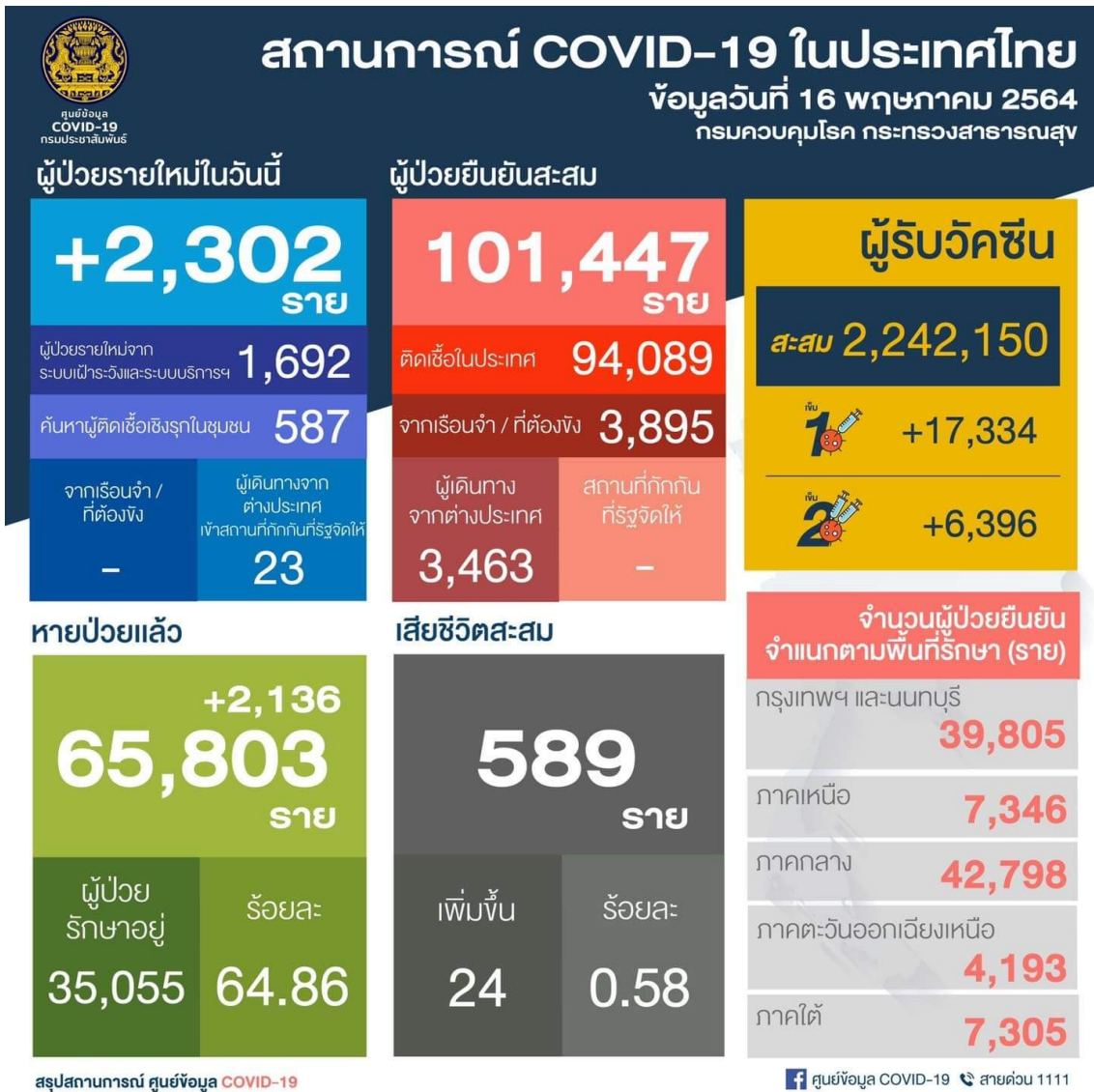
และการเคลื่อนย้ายแรงงานโดยผิดกฎหมาย

ศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าสถานการณ์ลักลอบเข้าเมือง



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

เสียชีวิต

24 ราย

สะสม 495 ราย