

Dashboard - COVID-19 Thailand

Date: Sat May 15 2021 15:30:51 GMT+0700 (Indochina Time)

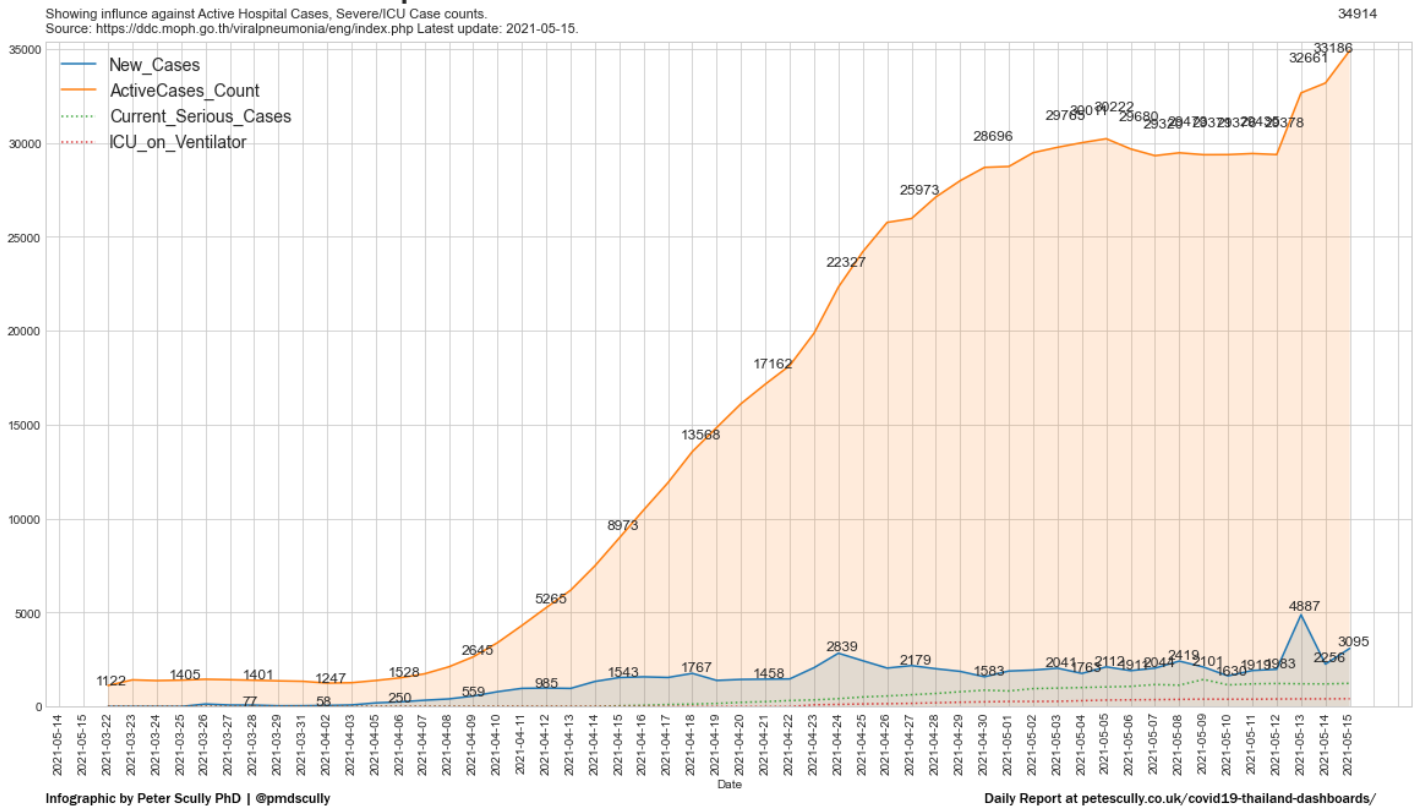
New Cases Announced with Active Cases "Patients in Hospitals": Via Thai Ministry of Public Health (MOPH)

- 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: 2021-05-15.



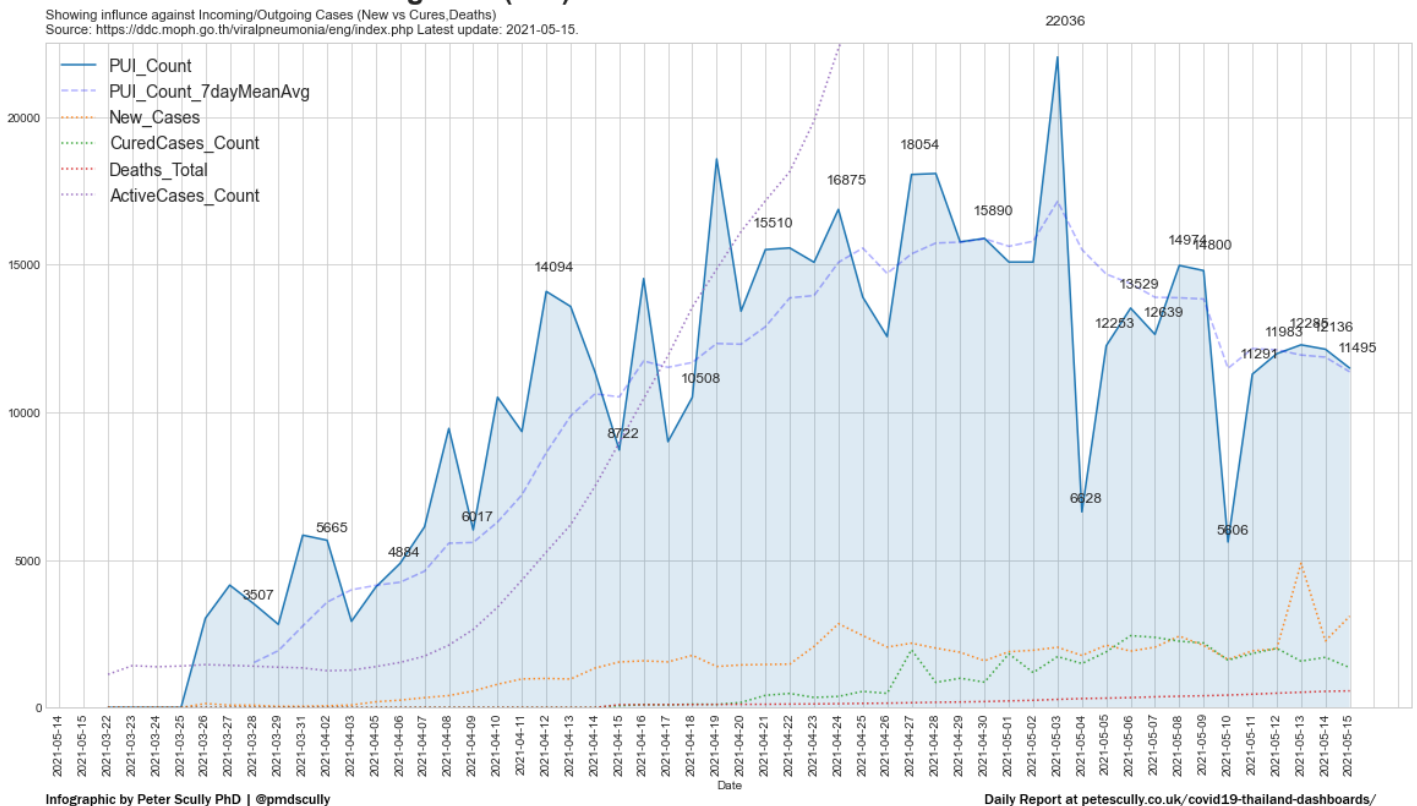
Newly Added "At Risk" Patients Under Investigation (PUI): Via Thai MOPH

- 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: 2021-05-15.

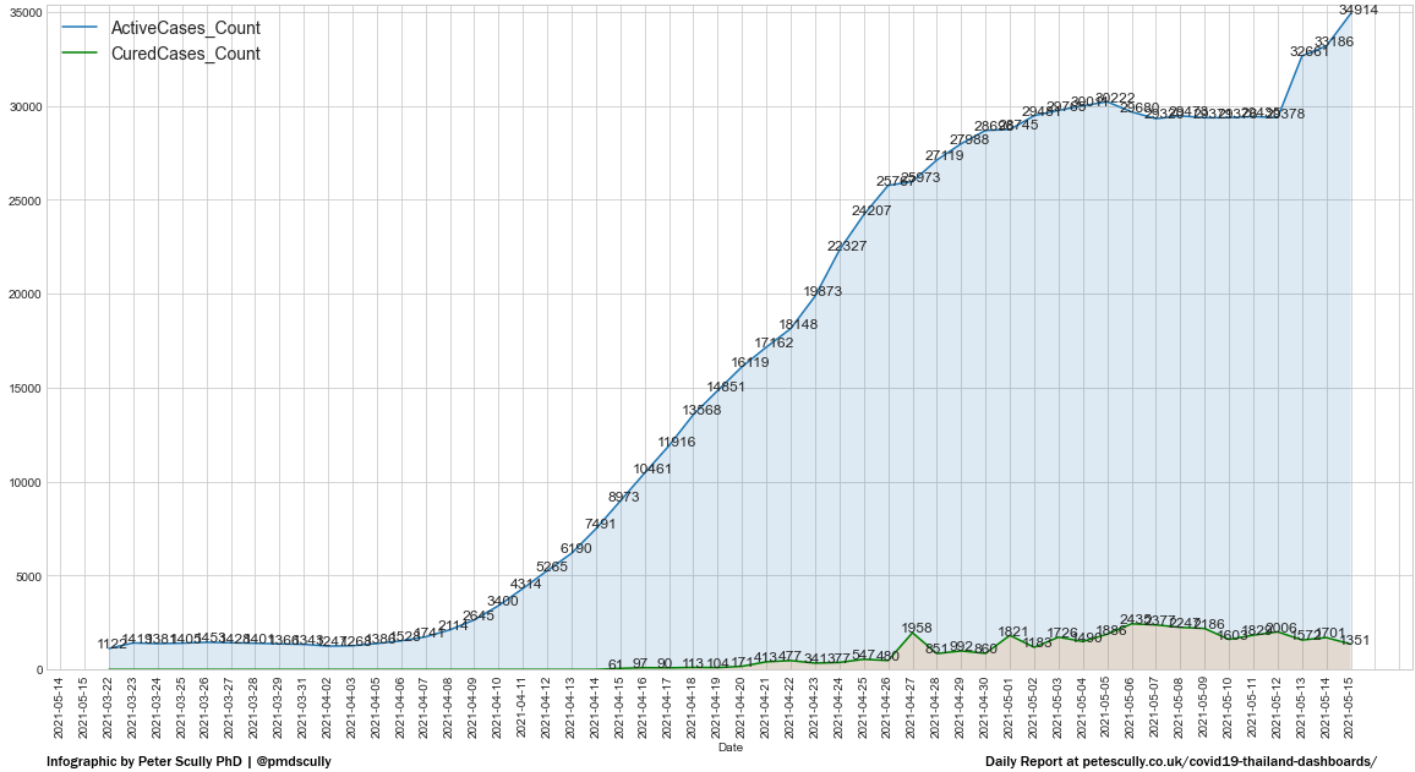


Active Cases: Patients in Hospital: Via Thai Ministry of Public Health (MOPH)

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

Patients in Hospital and Newly Recovered

Source: <https://covid19.th-stat.com/>
Latest update: 2021-05-15.

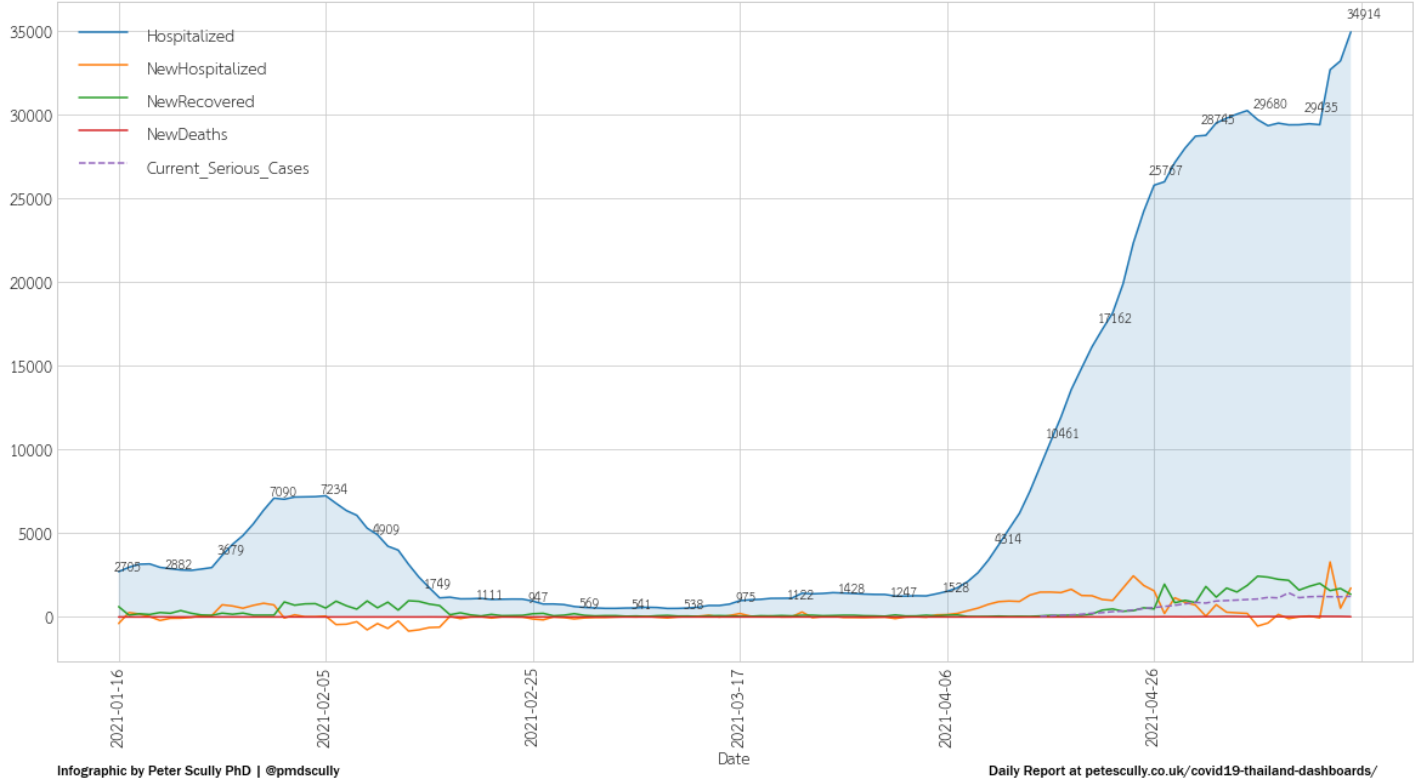


Macroscopic View of Daily Hospitalized Status in Thailand over 120-Days: Via COVID19.TH-STAT - 12pm each day

- 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: 2021-01-16 - 2021-05-15 (left-right). Latest Known Record on 2021-05-15. Latest Data Collection on 2021-05-15.

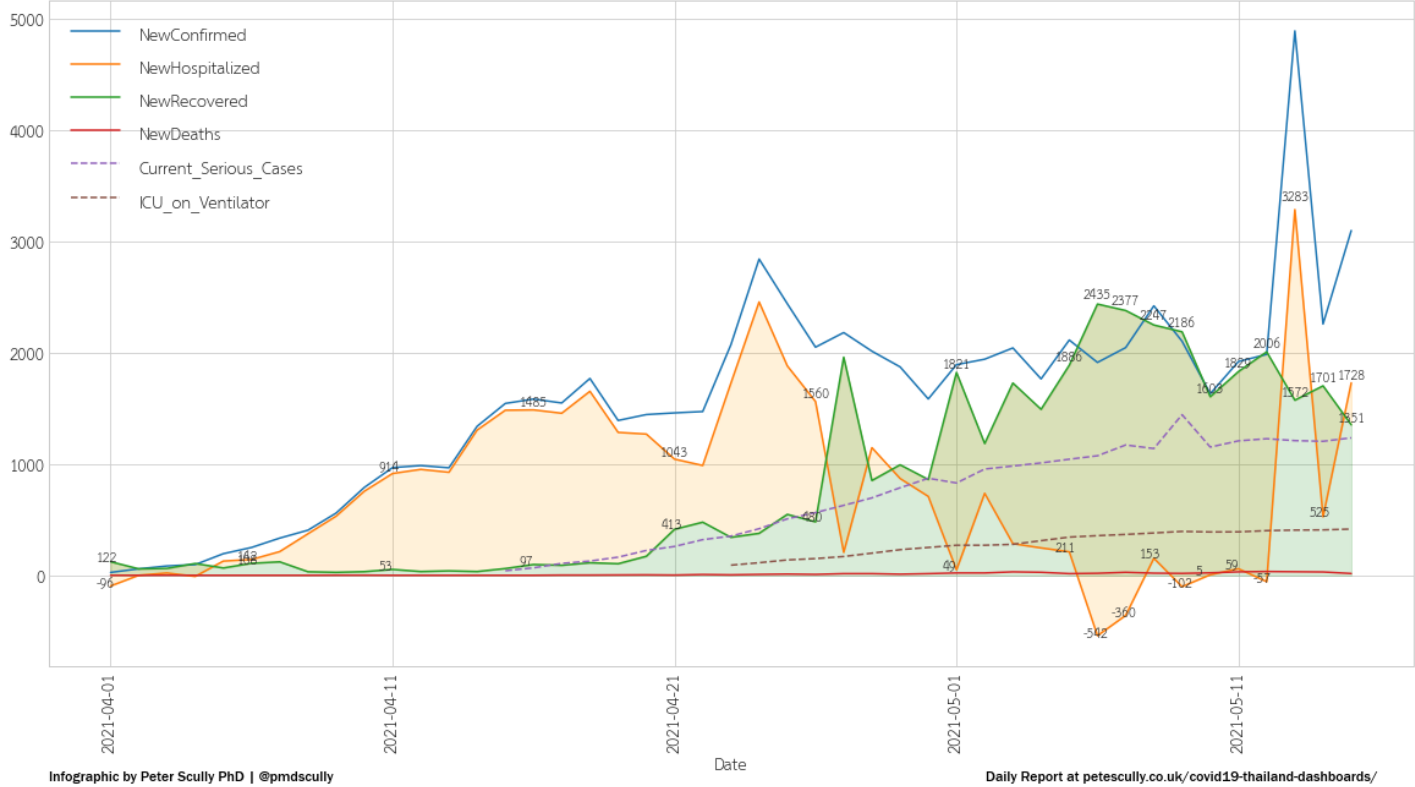


Microscopic View of Case Time-to-Recovery in Thailand over 120-Days: Via COVID19.TH-STAT - 12pm each day

- 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

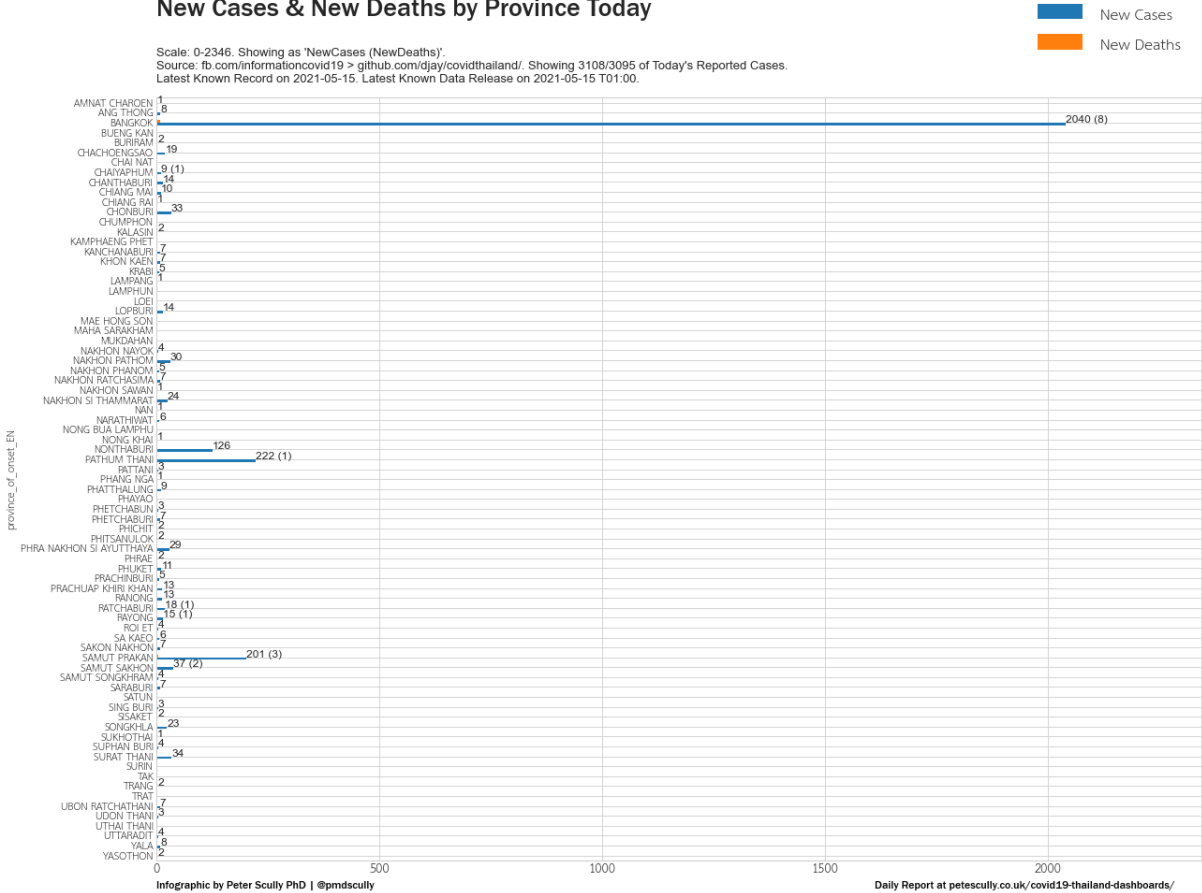
Source: <https://covid19.th-stat.com>
Dates: 2021-04-01 - 2021-05-15 (left-right). Latest Known Record on 2021-05-15. Latest Data Collection on 2021-05-15.



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

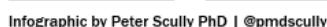
- Showing Cases and Deaths announced in each province Today. Scale is linear (left to right). Reported deaths are more easily seen in the reported numbers on each bar.
- Showing X/Y of Today's Reported Cases: X are from the Briefing report's Province Cases Table. Y is from the Announced Total (i.e. infographics). 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 Today



- 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

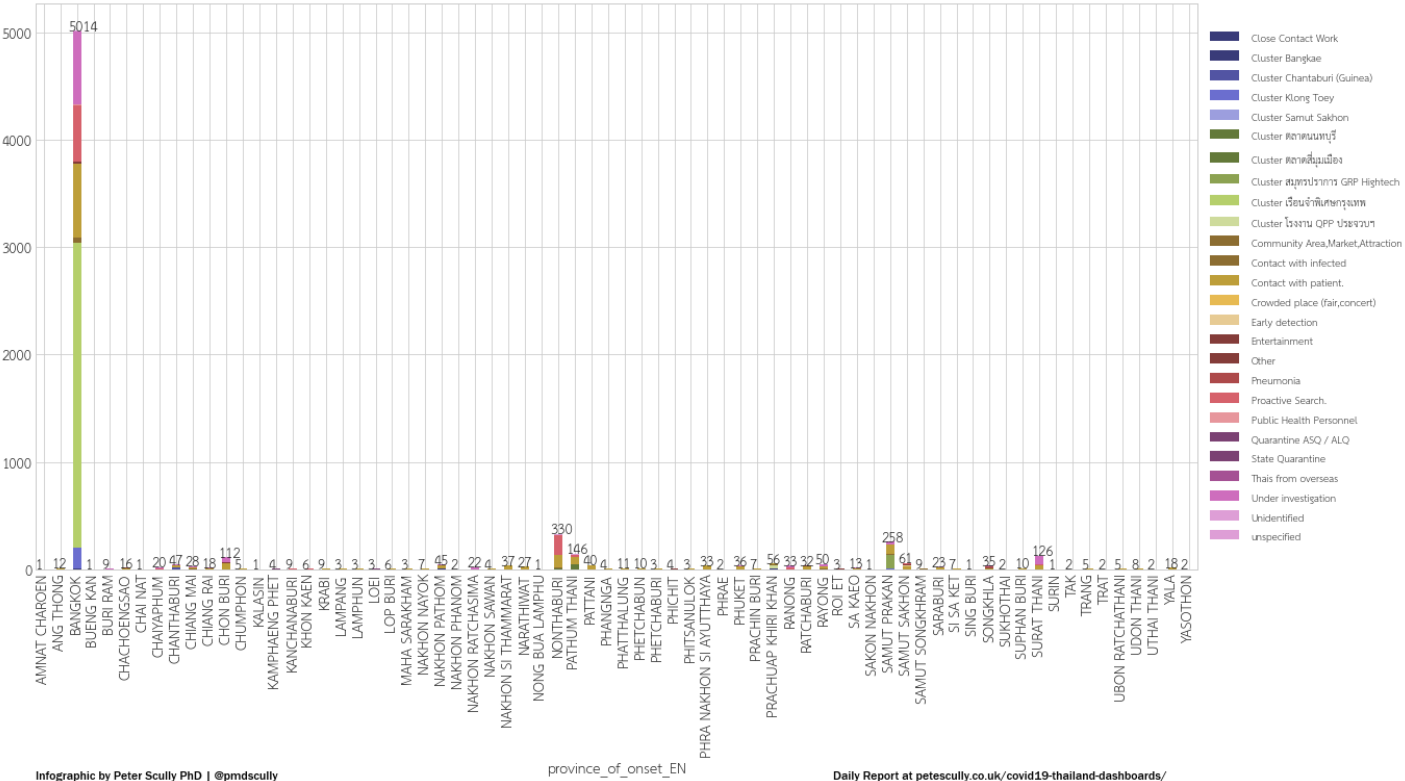
Dates 2021-05-01 - 2021-05-15 (Left-Right). Y-Scale: 0-400.
Source: fb.com/informationcovid19 > github.com/djay/covidthailand/. Showing 3108/3095 of Today's Reported Cases.
Latest Known Record on 2021-05-15. Latest Known Data Release on 2021-05-15 T01:00.



- 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.

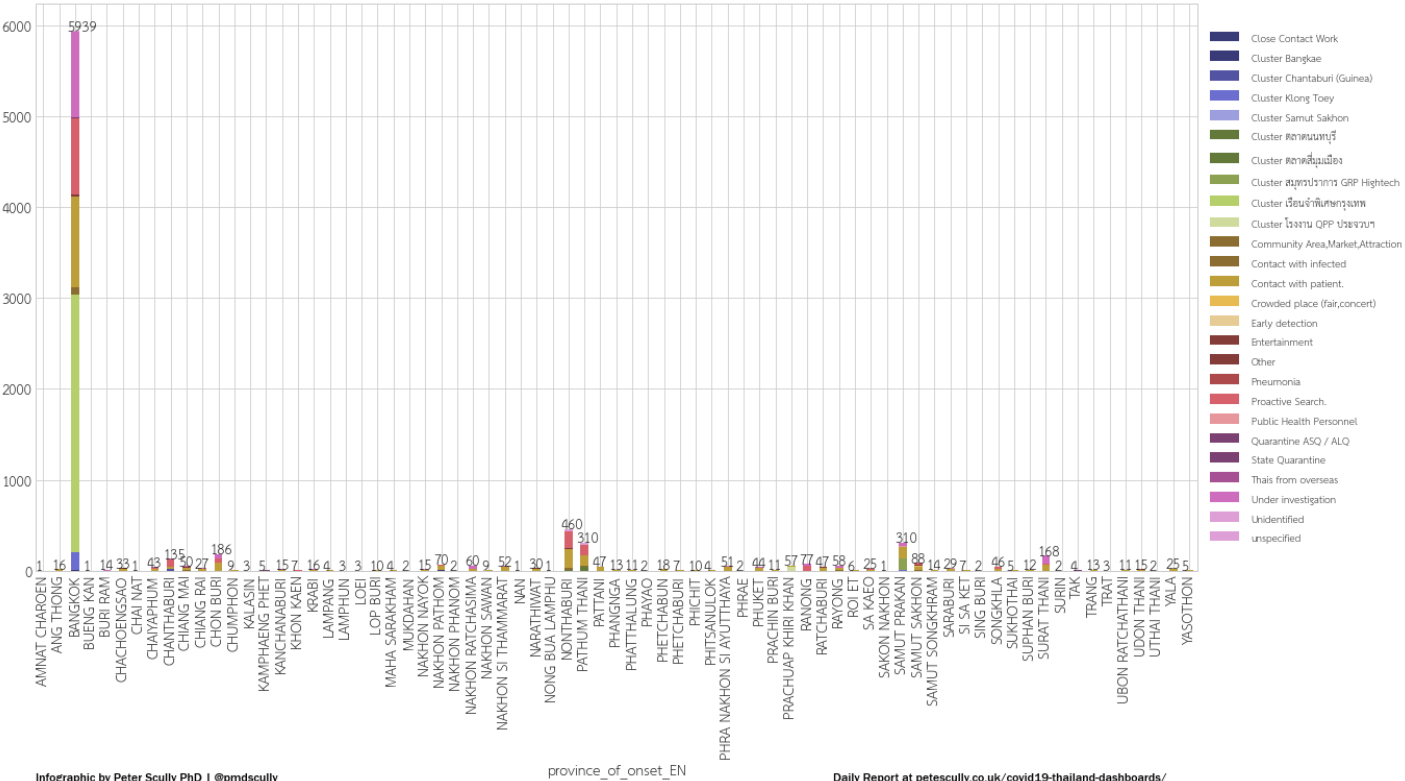


Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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: 2021-05-10 - 2021-05-13 (left-right). Latest Known Record on 2021-05-13. Latest Data Release on 2021-05-13.

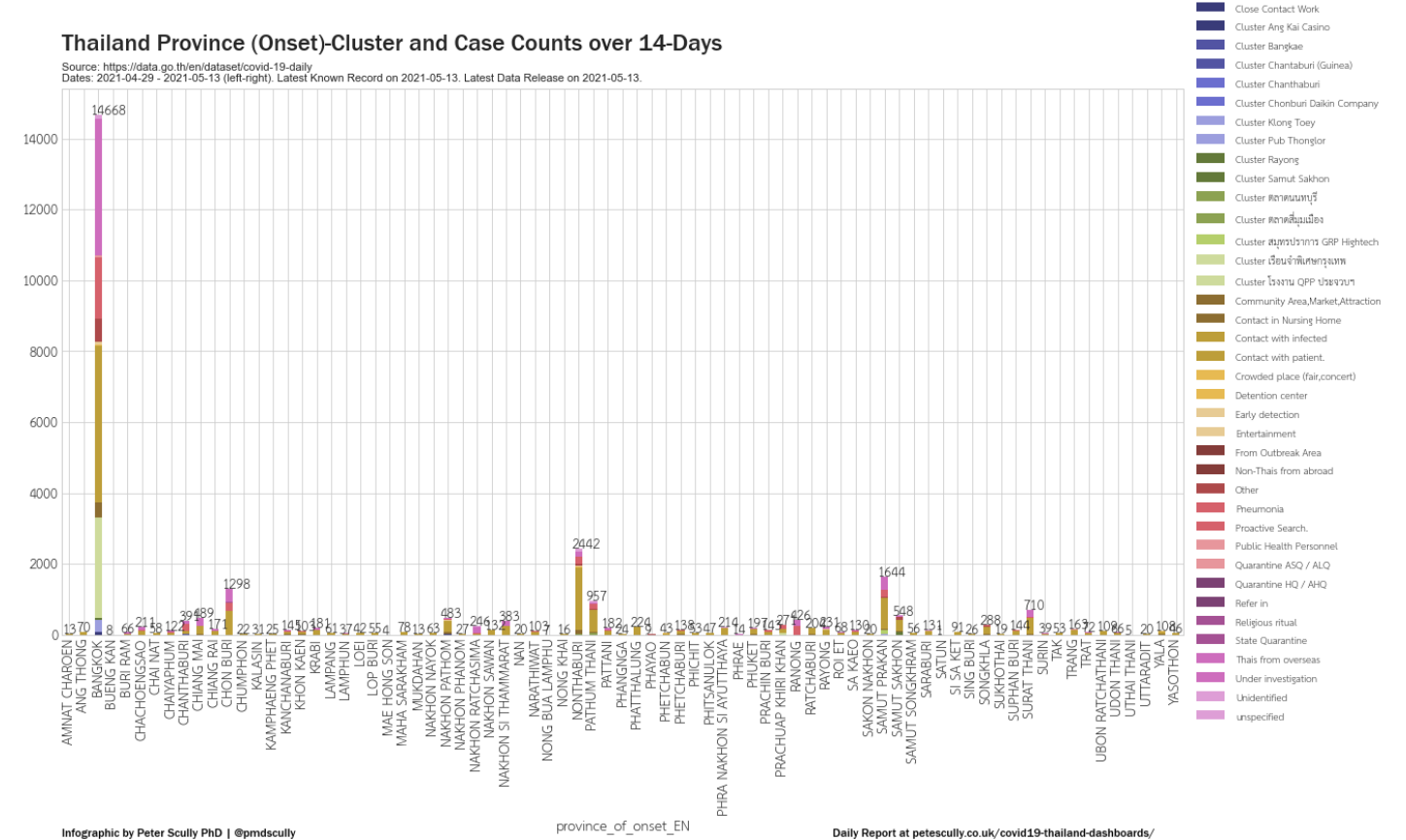
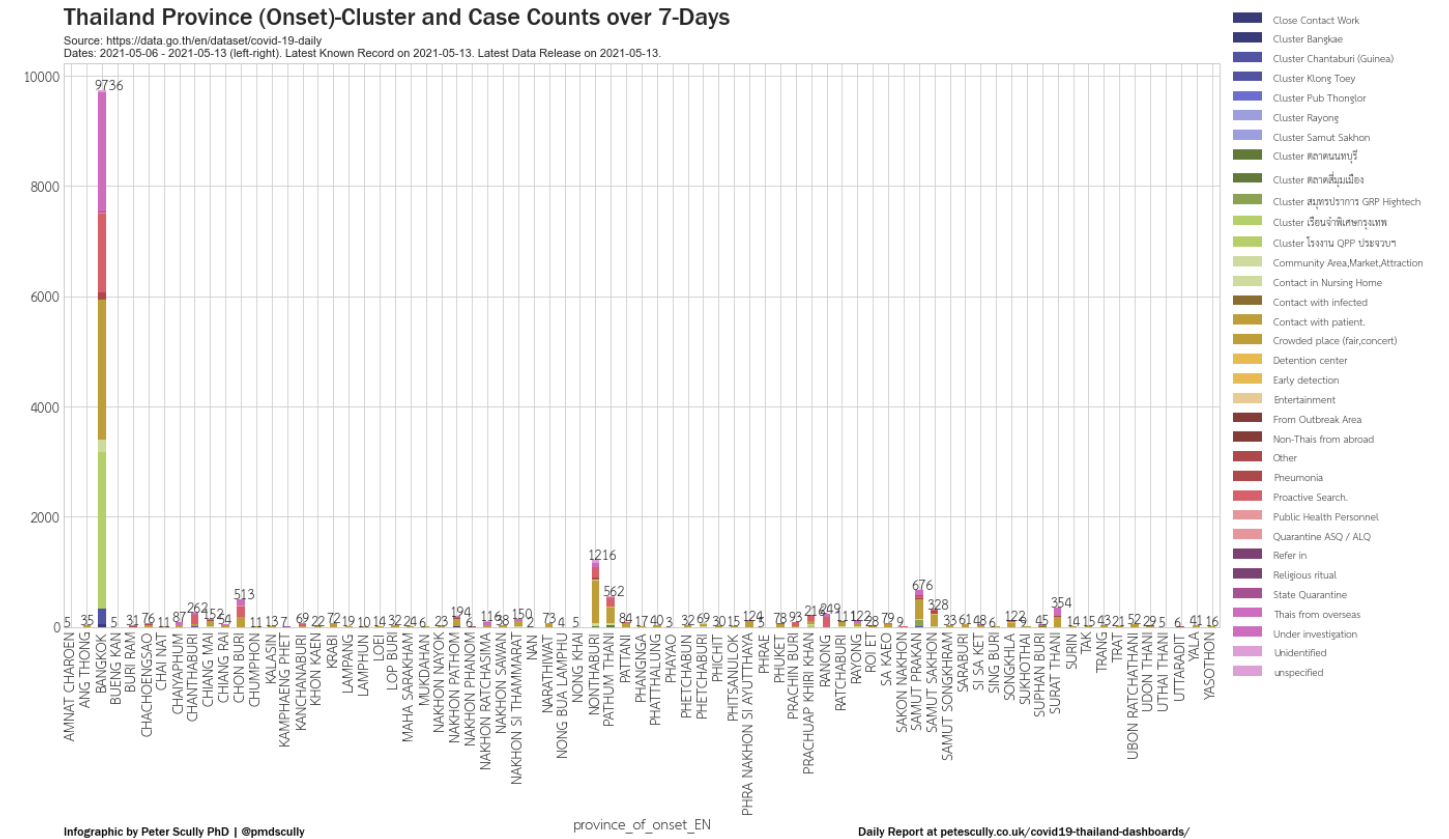


Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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.

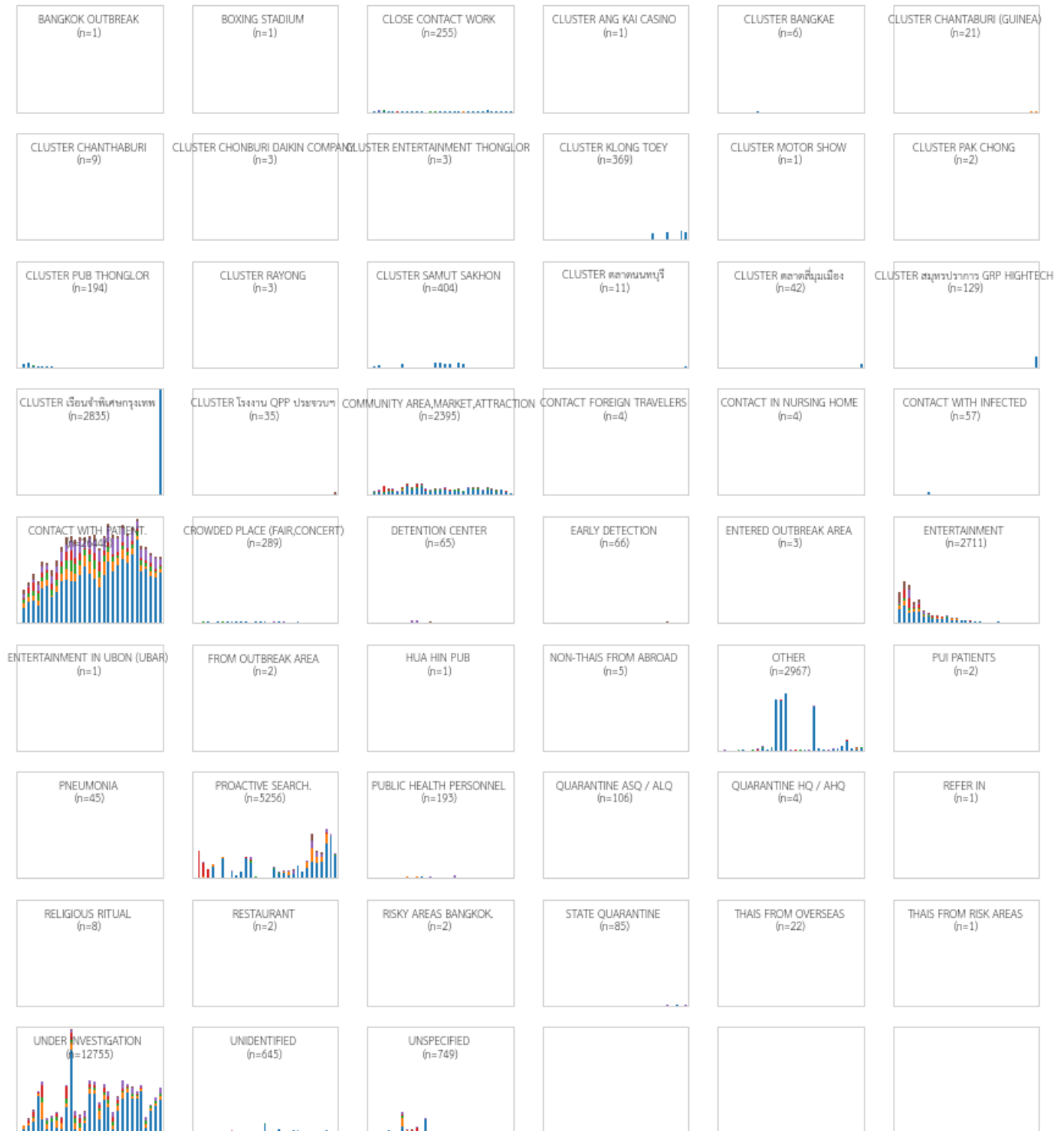
- Plots show the Cluster ('risk' column) of newly announced cases, grouped by the provincial regions ('onset') over the past 30 days.
- Dates are shown oldest to most recent (Left to Right). Number of reported cases (Bottom to Top). Colours indicate region of case.
- Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>

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.

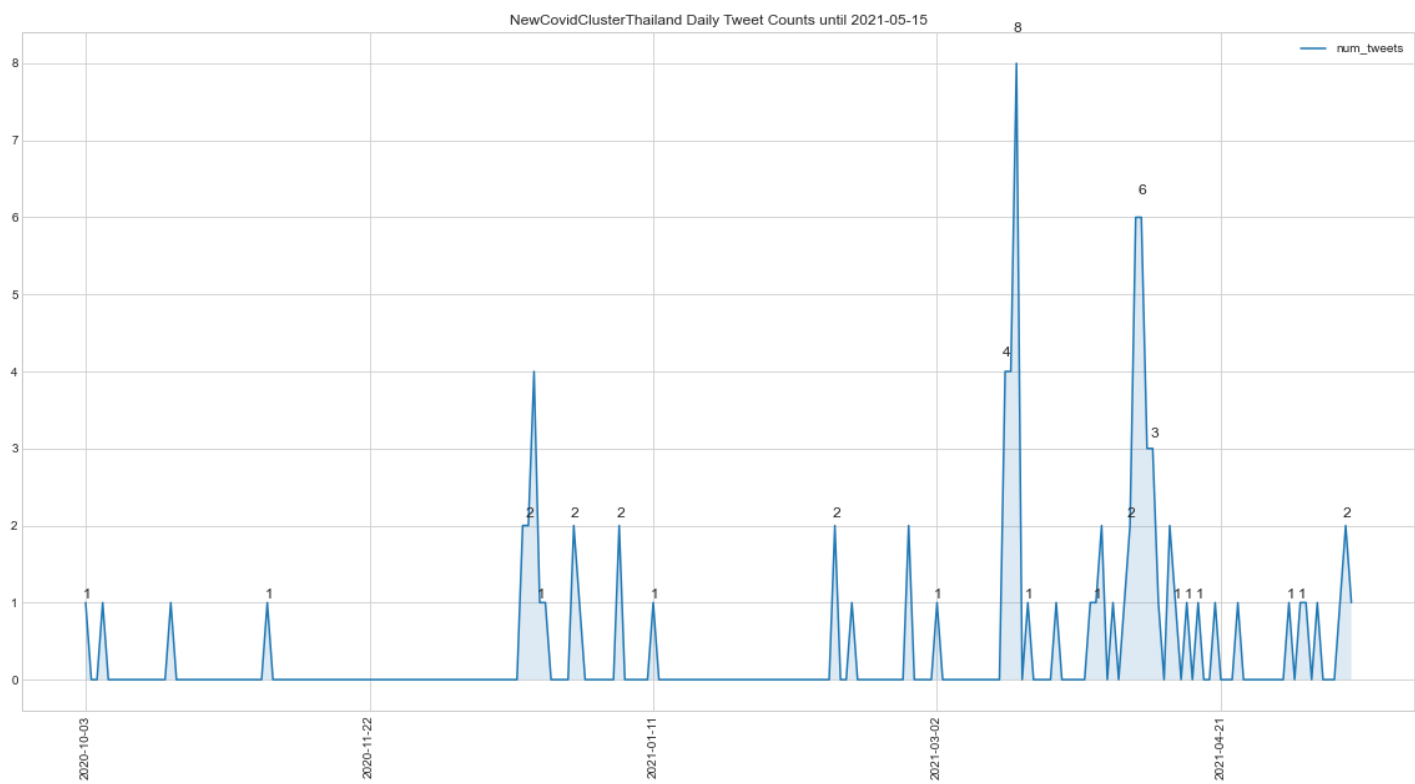
Source: <https://ddc.moph.go.th> > <https://github.com/djay/covidthailand>. Latest Known Record on 2021-05-13. Latest Known Data Release on 2021-05-13.

— Vaccinations Dose 1
— Vaccinations Dose 2



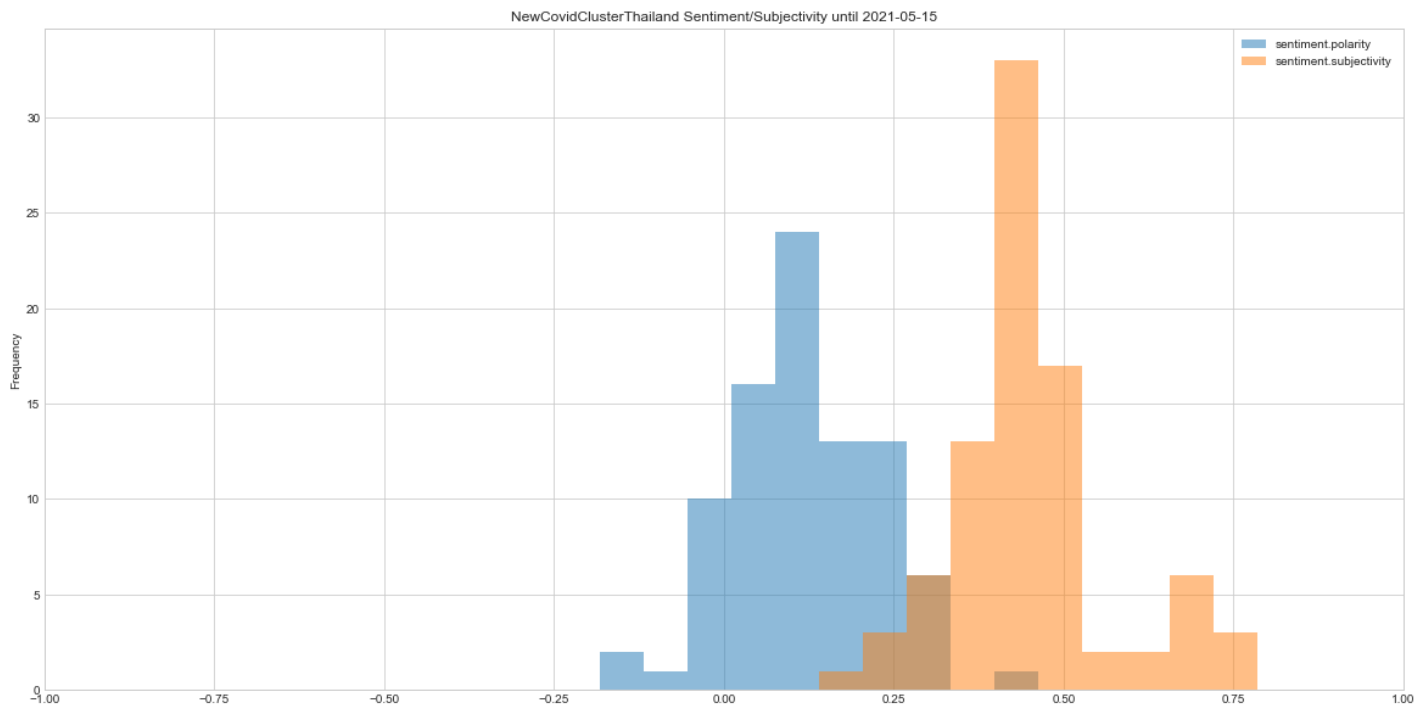
New Cluster Tweets - Public Reports Posted on Twitter

- 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



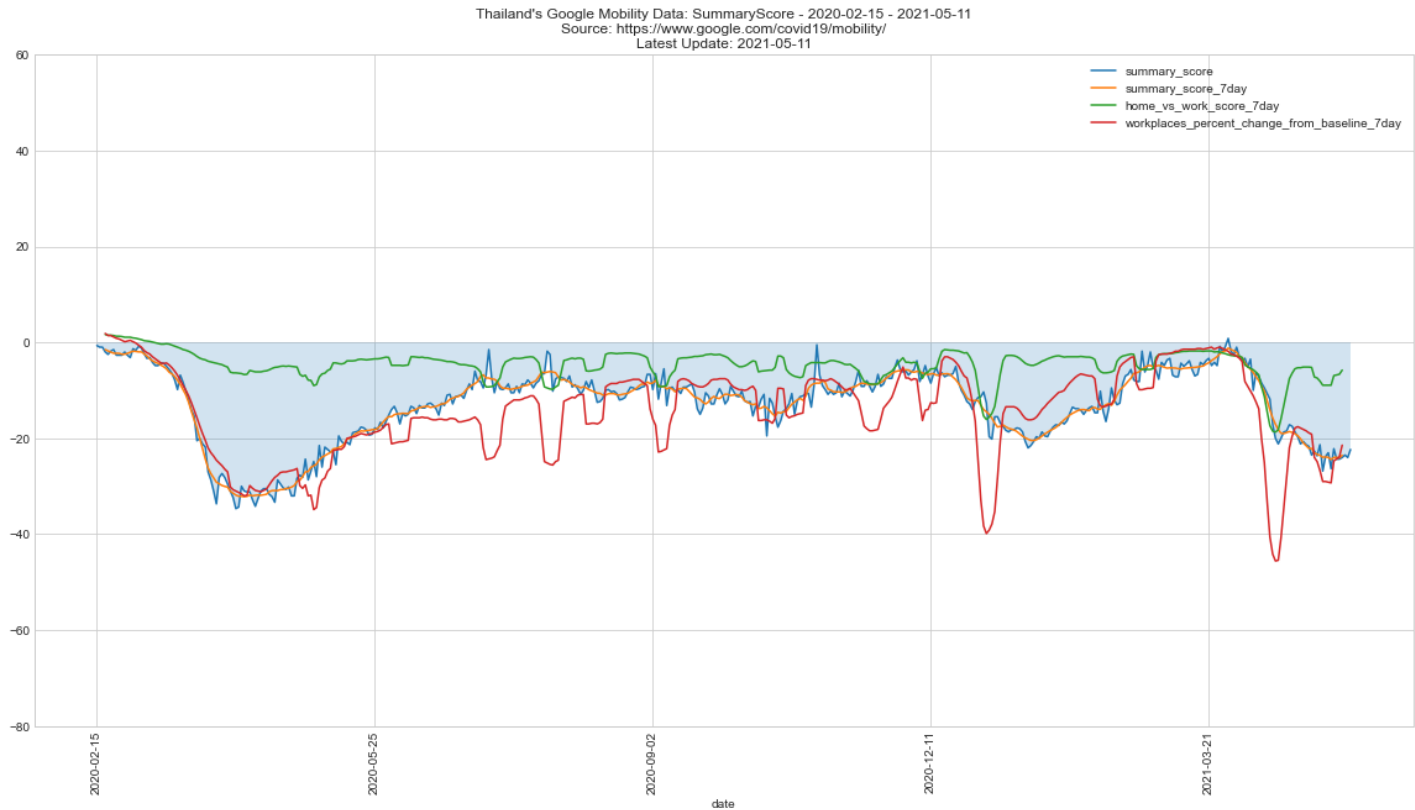
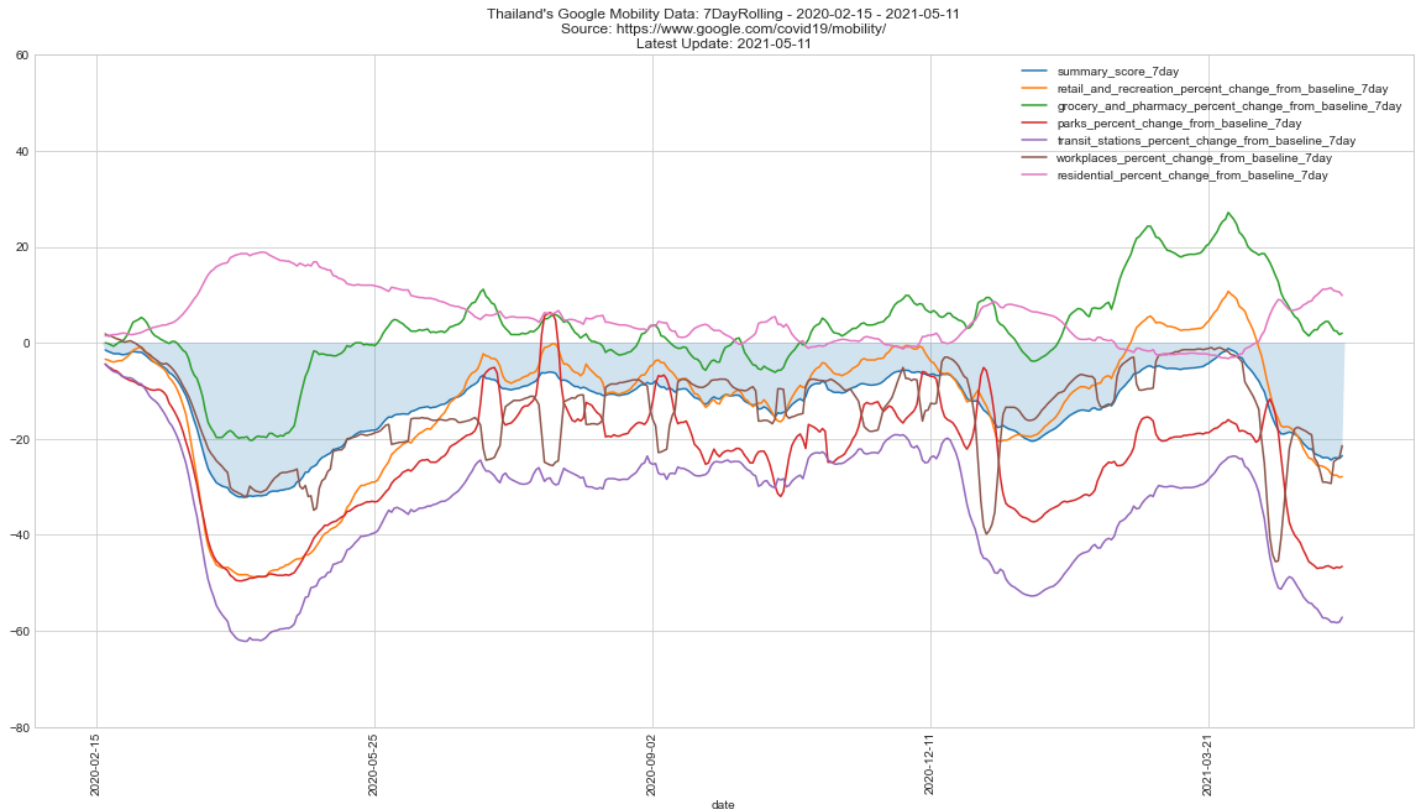
Sentiment Polarity and Subjectivity Indicators of New Cluster Tweets - Public Reports Posted on Twitter

- 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

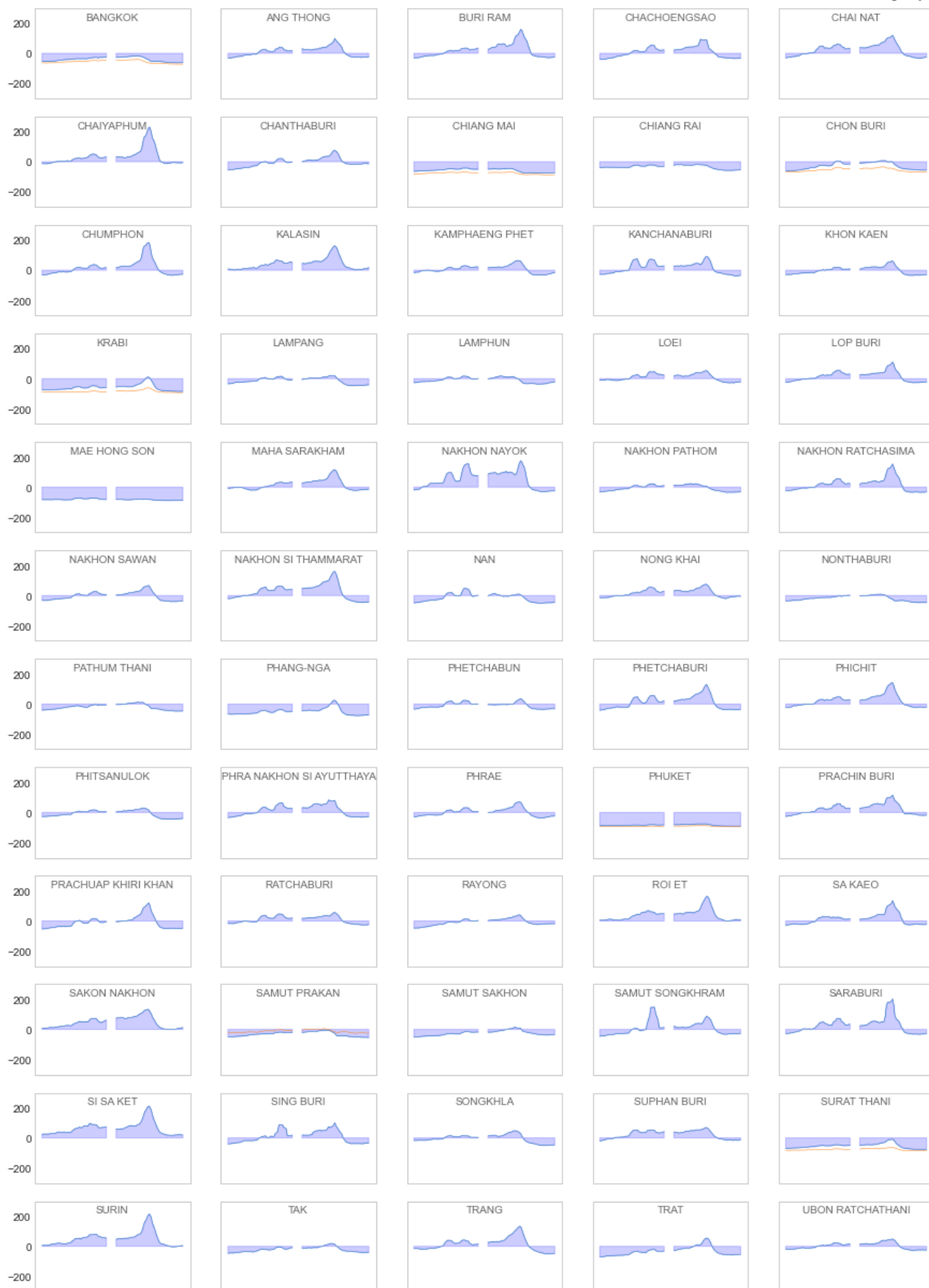
- The blue and orange lines are indicators of relative mobility, via driving and walking respectively. A rolling 7-day mean is shown, over the past 120-days (left to right) and with range of -300 to +300 (bottom to top).
- Data shows change in routing requests since 13 January 2020. The baseline has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

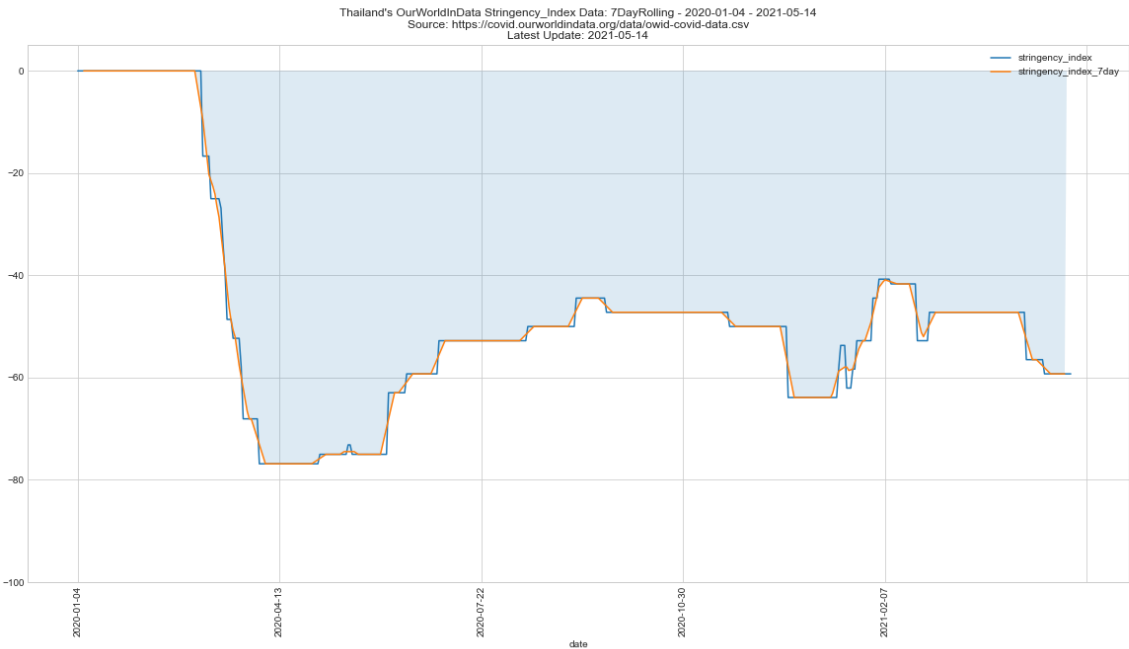
Latest Known Case on 2021-05-13. Latest Known Data Release on 2021-05-13.

— Driving 7day
— Walking 7day



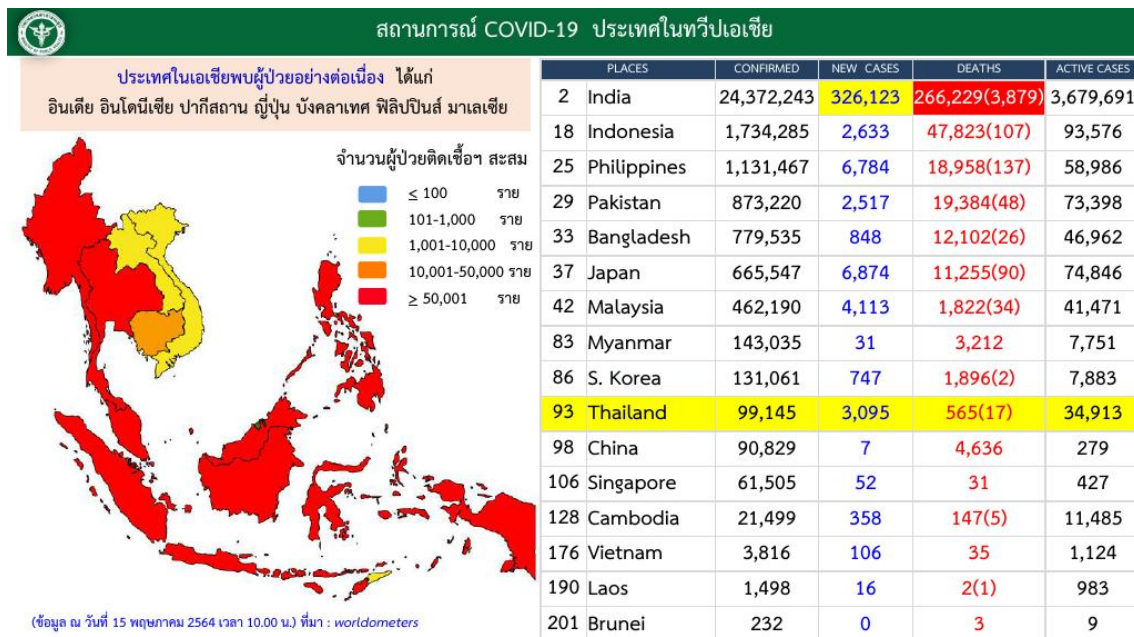
Our World In Data (OWID): Stringency_Index - Thailand

- 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

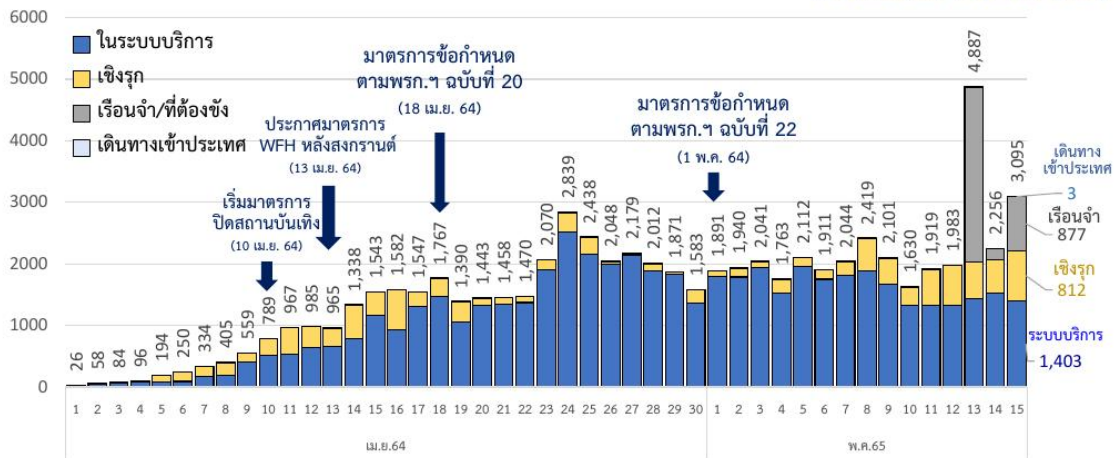
- Infographics from Thai COVID-19 Situation Administration (CCSA) daily briefing, typically updated after 13:00 (otherwise yesterday's images shown)
- Source: <https://facebook.com/informationcovid19>





จำนวนผู้ติดเชื้อรายวัน ระลอกเมษายน 64 (1 เม.ย.-15 พ.ค. 64)

(ยอดสะสม 70,282 ราย)



แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



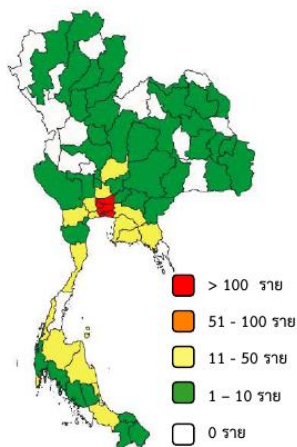
จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ วันที่ 15 พ.ค. 64 จำนวน 10 อันดับแรก

อันดับที่	จังหวัด	รายวัน 15 พ.ค.	รวมตั้งแต่ วันที่ 1 เม.ย. - 15 พ.ค.	
1	กรุงเทพมหานคร	1,163	24,724	=
2	ปทุมธานี	222	1,961	=
3	สมุทรปราการ	201	3,936	↑
4	นนทบุรี	126	4,370	↓
5	สมุทรสาคร	37	1,767	↑
6	สุราษฎร์ธานี	34	1,387	↑
7	ชลบุรี	33	3,642	↓
8	นครปฐม	30	906	↑
9	พระนครศรีอยุธยา	29	840	=
10	นครศรีธรรมราช	24	704	=

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

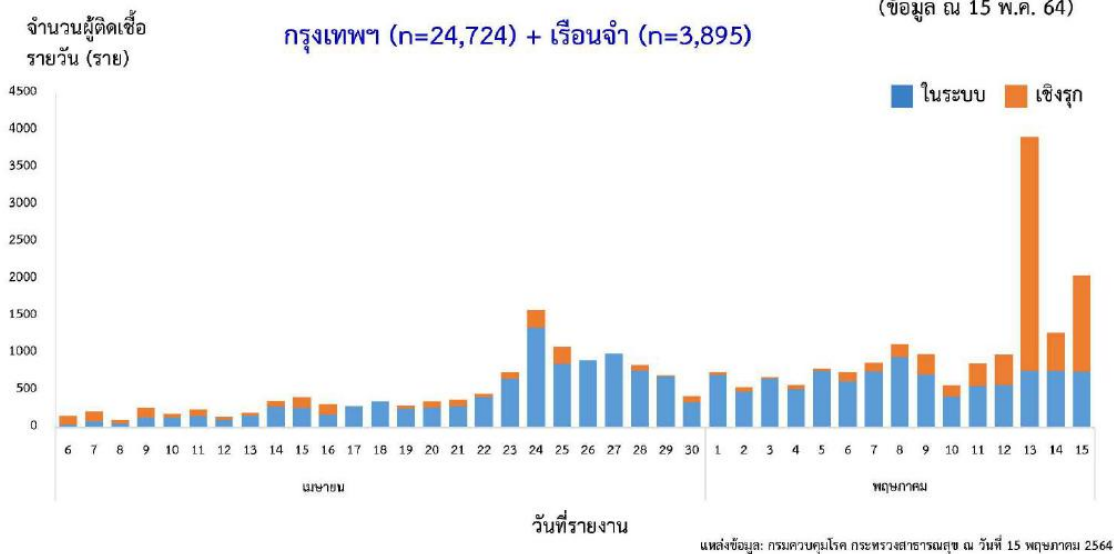
ผู้ติดเชื้อ

วันที่ 15 พ.ค. 64



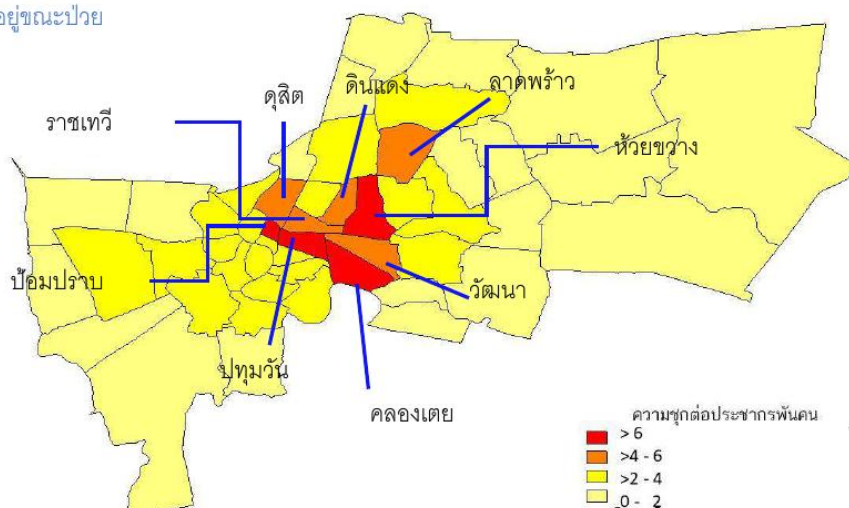
ผู้ติดเชื้อ	จังหวัด
> 100 ราย (4 จังหวัด)	กรุงเทพมหานคร ปทุมธานี สมุทรปราการ นนทบุรี
51 - 100 ราย (0 จังหวัด)	-
11 - 50 ราย (15 จังหวัด)	สมุทรสาคร สุราษฎร์ธานี ชลบุรี นครปฐม พระนครศรีอยุธยา นครศรีธรรมราช สงขลา ฉะเชิงเทรา ราชบุรี ระยอง จันทบุรี สทูลพิสัย ประจวบคีรีขันธ์ ระนอง ภูเก็ต
1 - 10 ราย (42 จังหวัด)	เชียงใหม่ พัทลุง ชัยภูมิ อ่างทอง ยะลา นครราชสีมา เพชรบุรี ขอนแก่น อุบลราชธานี สระบุรี กาญจนบุรี สกลนคร นราธิวาส สระแก้ว ปราจีนบุรี กระบี่ นครพนม สุพรรณบุรี ร้อยเอ็ด นครนายก สมุทรสงคราม อุดรธานี อุดรธานี ปัตตานี เพชรบูรณ์ สิงห์บุรี พิษณุโลก ตรัง ศรีสะเกษ บุรีรัมย์ พิจิตร ยโสธร กาฬสินธุ์ แพร่ เชียงราย นครสวรรค์ ลำปาง น่าน สุโขทัย หนองคาย พังงา อำนาจเจริญ
0 ราย (16 จังหวัด)	ลำพูน มหาสารคาม สุรินทร์ ตราด ตาก กำแพงเพชร ชุมพร พะเยา เลย ชัยนาท แม่ฮ่องสอน มุกดาหาร หนองบัวลำภู บึงกาฬ อุทัยธานี สตูล

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

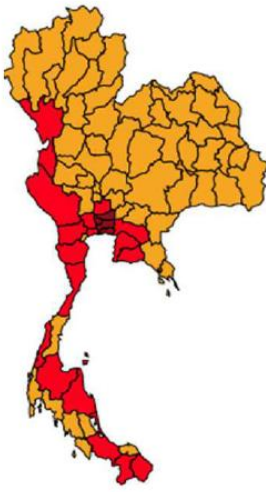


ความชุกของผู้ติดเชื้อตั้งแต่ 15 เม.ย. 64 – 13 พ.ค. 64 ต่อประชากรพันคน

แยกตามที่อยู่ขณะป่วย



ระดับของพื้นที่สถานการณ์ย่อยในพื้นที่ที่ตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 14 พ.ค. 64



จำนวนจังหวัด	รายชื่อจังหวัด
พื้นที่ควบคุมสูงสุดและเข้มงวด 4 จังหวัด	กรุงเทพมหานคร จังหวัดนนทบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดสมุทรปราการ
พื้นที่ควบคุมสูงสุด 17 จังหวัด	จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดชลบุรี จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดตาก จังหวัดนครปฐม จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดบุรีรัมย์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดเพชรบุรี จังหวัดยะลา จังหวัดระนอง จังหวัดระยอง จังหวัดราชบุรี จังหวัดสมุทรสาคร จังหวัดสงขลา จังหวัดสุราษฎร์ธานี
พื้นที่ควบคุม 56 จังหวัด	จังหวัดกระบี่ จังหวัดกาฬสินธุ์ จังหวัดกำแพงเพชร จังหวัดขอนแก่น จังหวัดจันทบุรี จังหวัดชัยภูมิ จังหวัดชัยนาท จังหวัดชุมพร จังหวัดเชียงราย จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดตรัง จังหวัดตราด จังหวัดนครนายก จังหวัดนครพนม จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดน่าน จังหวัดหนองคาย จังหวัดบึงกาฬ จังหวัดบุรีรัมย์ จังหวัดปราจีนบุรี จังหวัดปัตตานี จังหวัดพังงา จังหวัดพิจิตร จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดเพชรบูรณ์ จังหวัดแพร่ จังหวัดภูเก็ต จังหวัดมหาสารคาม จังหวัดมุกดาหาร จังหวัดแม่ฮ่องสอน จังหวัดยโสธร จังหวัดร้อยเอ็ด จังหวัดสกลนคร จังหวัดสุรินทร์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดอำนาจเจริญ

แหล่งข้อมูล กรมควบคุมโรค 14 พ.ค. 64

กระทรวงสาธารณสุข



การผ่อนคลายมาตรการตามระดับของพื้นที่สถานการณ์ย่อยในพื้นที่ที่ตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

พื้นที่ / กิจกรรม	การสวมหน้ากากอนามัย/ผ้า	การจัดกิจกรรม	ร้านอาหาร	ร้านสะดวกซื้อ ตลาด	สถานบริการ	ศูนย์การค้า ห้างสรรพสินค้า	สถานศึกษา	สถานที่เสี่ยงหรือสถานที่ที่มีกิจกรรมเสี่ยง
พื้นที่ควบคุมสูงสุดและเข้มงวด	ให้สวมหน้ากากอนามัย/หน้ากากผ้า เมื่อออกนอกเคหสถาน หรืออยู่ในที่สาธารณะ	ห้ามจัดกิจกรรมรวมคนมากกว่า 20 คน	บริโภคในร้านโดยนั่งได้ไม่เกิน 25% ไม่เกิน 21.00 น. สังกัดบ้าน ไม่เกิน 23.00 น. (งดการจำหน่ายและดื่มสุราในร้าน)	เปิดบริการ 04.00 – 23.00 น.	ปิด	เปิดบริการตามปกติ ไม่เกิน 21.00 น. (จำกัดจำนวนคน จัดกิจกรรมส่งเสริมการขาย)	ห้ามใช้อาคารสถานที่เพื่อจัดการเรียนการสอน กิจกรรมที่มีการรวมคนจำนวนมาก	ปิด ยกเว้นสถานที่เล่นกีฬากลางแจ้งเปิดได้ไม่เกิน 21.00 น. แข่งขันได้โดยไม่มีผู้ชม
พื้นที่ควบคุมสูงสุด	ให้สวมหน้ากากอนามัย/หน้ากากผ้า เมื่อออกนอกเคหสถาน หรืออยู่ในที่สาธารณะ	ห้ามจัดกิจกรรมรวมคนมากกว่า 50 คน	บริโภคในร้านได้ไม่เกิน 23.00 น. (งดการจำหน่ายและดื่มสุราในร้าน)	เปิดบริการ 04.00 – 23.00 น.	ปิด	เปิดบริการตามปกติ ไม่เกิน 21.00 น. (จำกัดจำนวนคน จัดกิจกรรมส่งเสริมการขาย)	ให้ใช้อาคารสถานที่เพื่อจัดการเรียนการสอน กิจกรรมที่มีการรวมคนจำนวนมาก โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัด	เปิดบริการตามข้อกำหนดสถานที่เล่นกีฬา เปิดได้ไม่เกิน 21.00 น. แข่งขันได้โดยจำกัดผู้ชม/ผู้เล่น
พื้นที่ควบคุม	ให้สวมหน้ากากอนามัย/หน้ากากผ้า เมื่อออกนอกเคหสถาน หรืออยู่ในที่สาธารณะ	ห้ามจัดกิจกรรมรวมคนมากกว่า 50 คน	บริโภคในร้านได้ตามปกติ (งดการจำหน่ายและดื่มสุรา)	เปิดบริการตามปกติ (ตามมาตรการที่กำหนด)	ปิด	เปิดบริการตามปกติ ไม่เกิน 21.00 น. (จำกัดจำนวนคน จัดกิจกรรมส่งเสริมการขาย)	ให้ใช้อาคารสถานที่เพื่อจัดการเรียนการสอน กิจกรรมที่มีการรวมคนจำนวนมาก ตามมาตรการที่กำหนด	เปิดบริการตามข้อกำหนดสถานที่เล่นกีฬา เปิดปกติแข่งขันได้โดยจำกัดผู้ชม/ผู้เล่น

หมายเหตุ เปรียบเทียบการให้วัคซีนในบุคลากรทางการศึกษา, ทุกระดับทุกกิจกรรมมีมาตรการกำหนด

กระทรวงสาธารณสุข



ข้อเสนอร่างมาตรการแนวทางสำหรับร้านอาหารในการป้องกันและลดความเสี่ยงของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา COVID-19

กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข



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.



