

Dashboard - COVID-19 Thailand

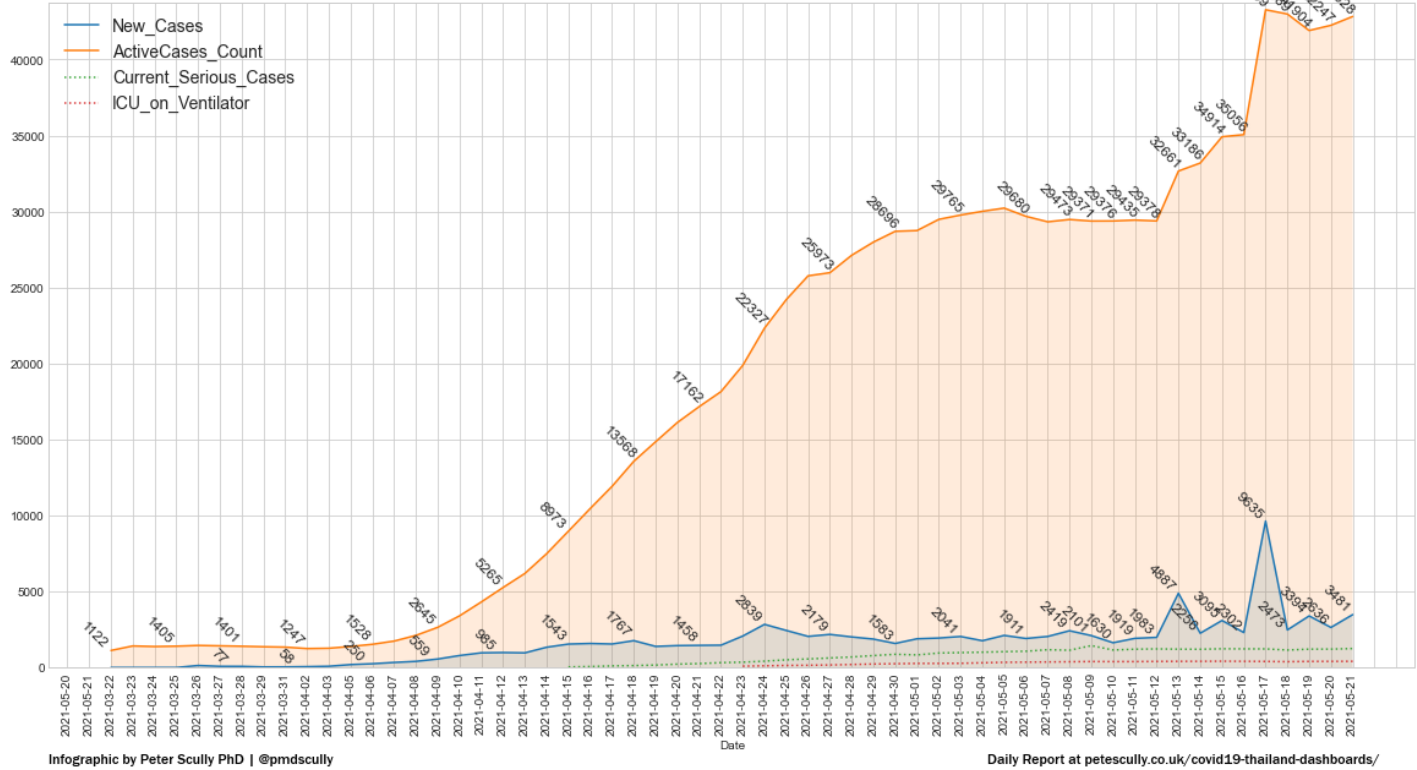
Date: Fri May 21 2021 13:53:47 GMT+0700 (Indochina Time)

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: 2021-05-21.

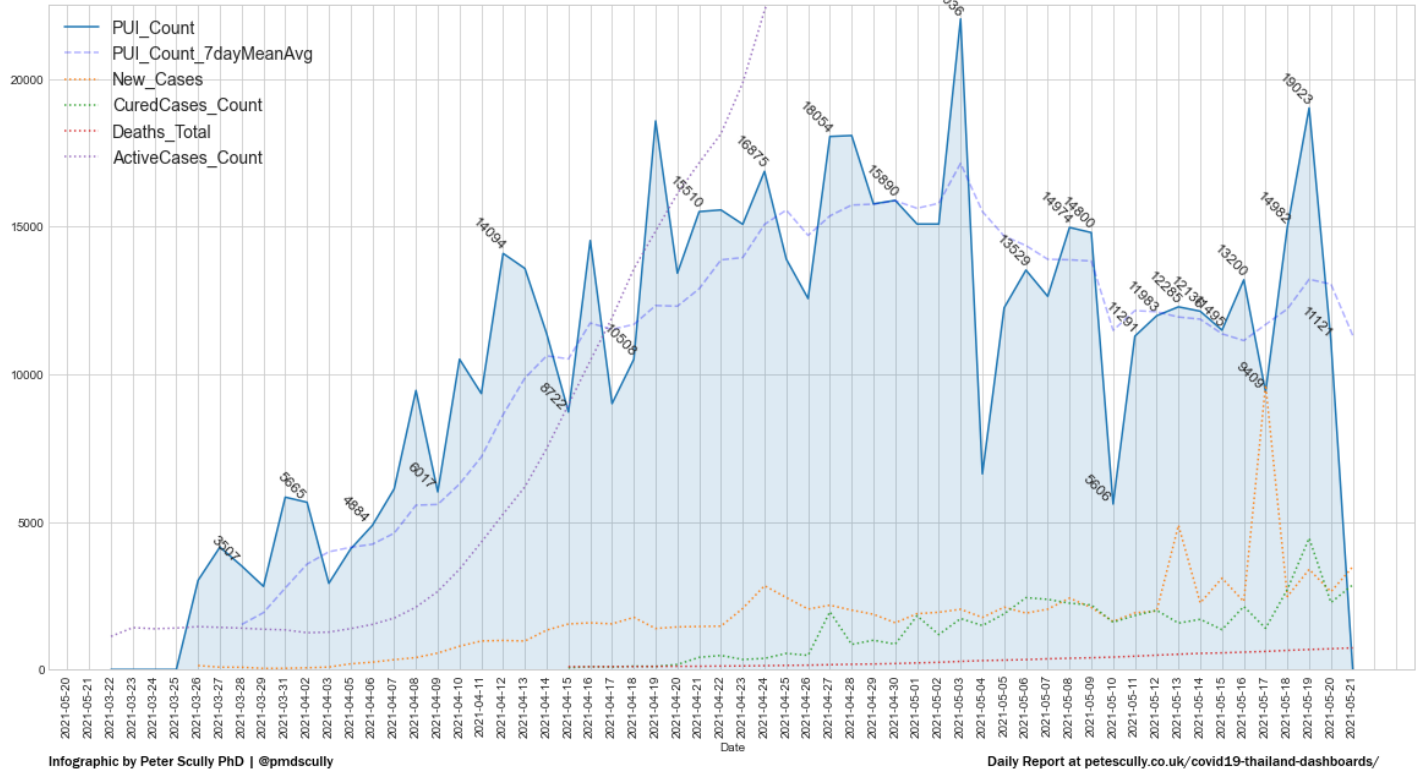


Newly Added "At Risk" Patients Under Investigation (PUI): Via Thai MOPH

- 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: 2021-05-21.

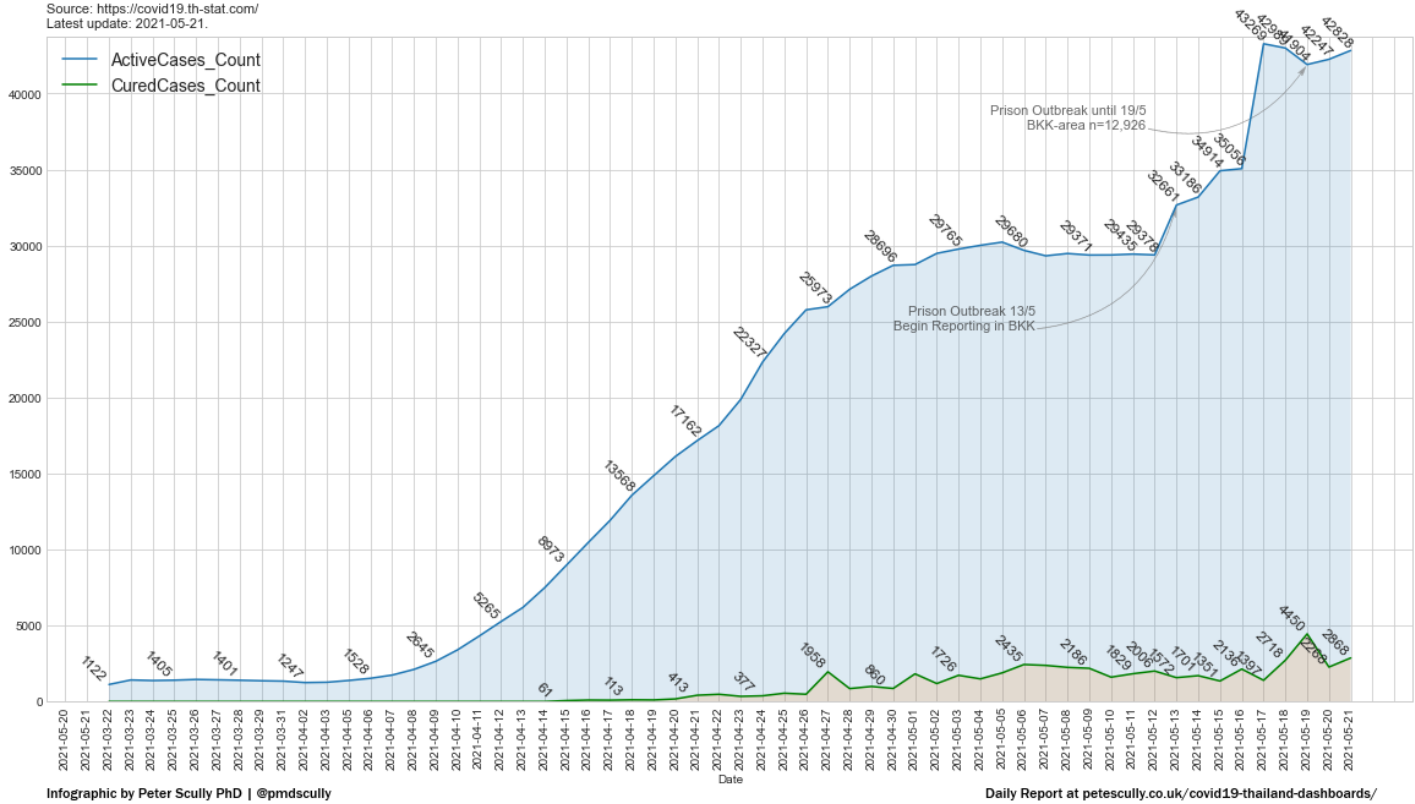


Active Cases: Patients in Hospital: Via Thai Ministry of Public Health (MOPH)

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

Patients in Hospital and Newly Recovered

Source: <https://covid19.th-stat.com/>
Latest update: 2021-05-21.

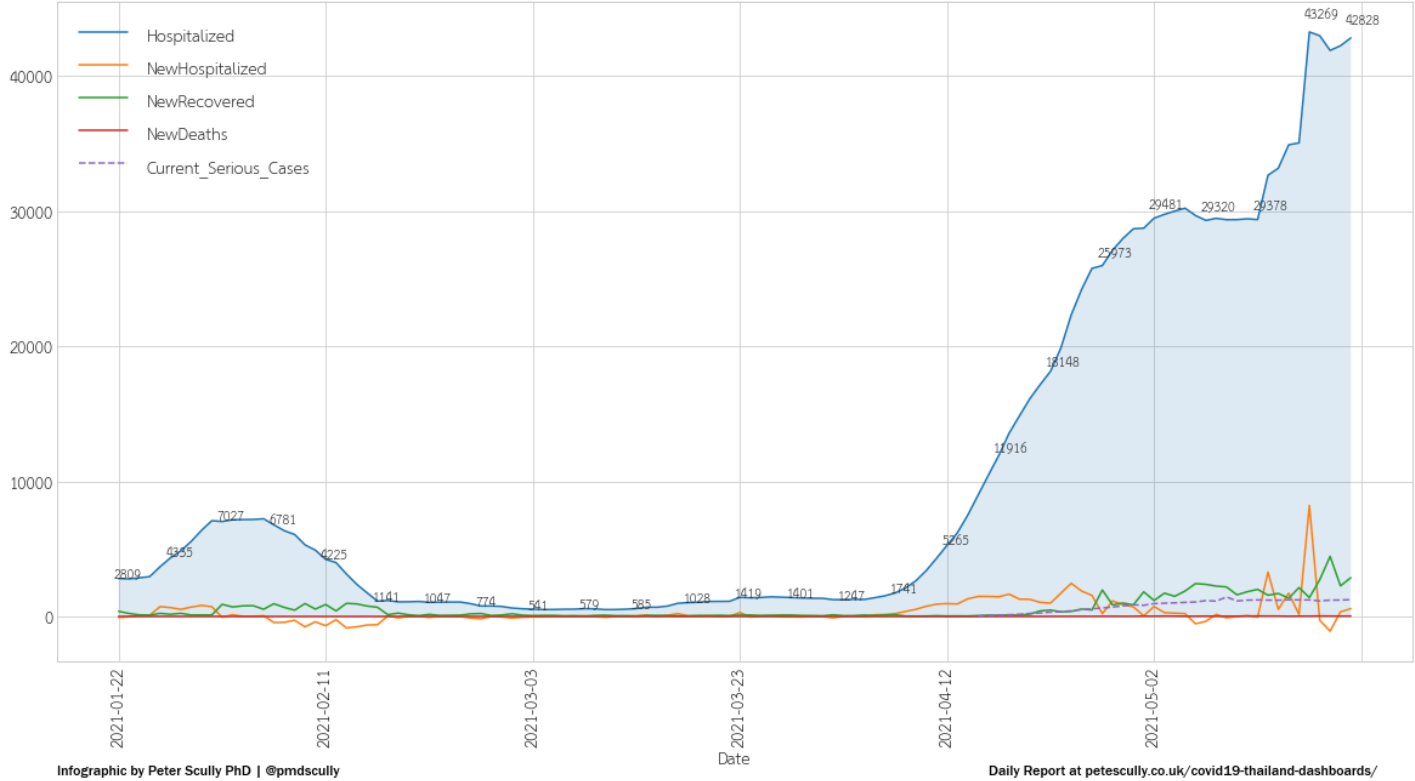


Macroscopic View of Daily Hospitalized Status in Thailand over 120-Days: Via COVID19.TH-STAT - 12pm each day

- 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: 2021-01-22 - 2021-05-21 (left-right). Latest Known Record on 2021-05-21. Latest Data Collection on 2021-05-21.



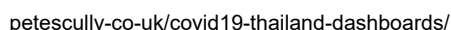
- Showing the avg time-to-recovery of "Patients in Hospitals" and can be an indicator to estimate avg case treatment success, avg case severity, avg hospital-load or patient conditions, etc.
- For non-recovered cases after 14-days, we may interpret these as more serious. These data trends can help give answers, i.e. how quickly do patients typically recover under the current conditions, etc.
- Source: <https://covid19.th-stat.com> | <https://ddc.moph.gov.th/viralpneumonia/eng/index.php> (for Serious/CU)

Source: <https://covid19.th-stat.com>
 Dates: 2021-04-07 - 2021-05-21 (left-right). Latest Known Record on 2021-05-21. Latest Data Collection on 2021-05-21.



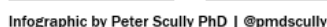
- Showing Cases and Deaths announced in each province Today. Scale is linear (left to right). Reported deaths are more easily seen in the reported numbers on each bar.
- Showing X/Y of Today's Reported Cases: X are from the Briefing report's Province Cases Table. Y is from the Announced Total (i.e. infographics). Numbers can differ due to their release times.
- NB: CCSA Added "Prisons and Detainees" into their daily TV briefings (~17/5) - shown as "PRISON" below.
- Data Made Available via: <https://github.com/djay/covidthailand>
- Source: <https://facebook.com/informationcommand19> - COVID-19 Situation Administration (CCSA) morning briefing, data typically arriving 13:30

■ New Cases
■ New Deaths



- 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 2021-05-06 - 2021-05-20 (Left-Right). Y-Scale: 0-400.
Source: fb.com/informationcovid19 > github.com/djay/covidthailand/. Showing 0/3481 of Today's Reported Cases.
Latest Known Record on 2021-05-20. Latest Known Data Release on 2021-05-20 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>

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
 Dates: 2021-05-18 - 2021-05-20. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
 Latest Known Record on 2021-05-20. Latest Data Release on 2021-05-20.



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

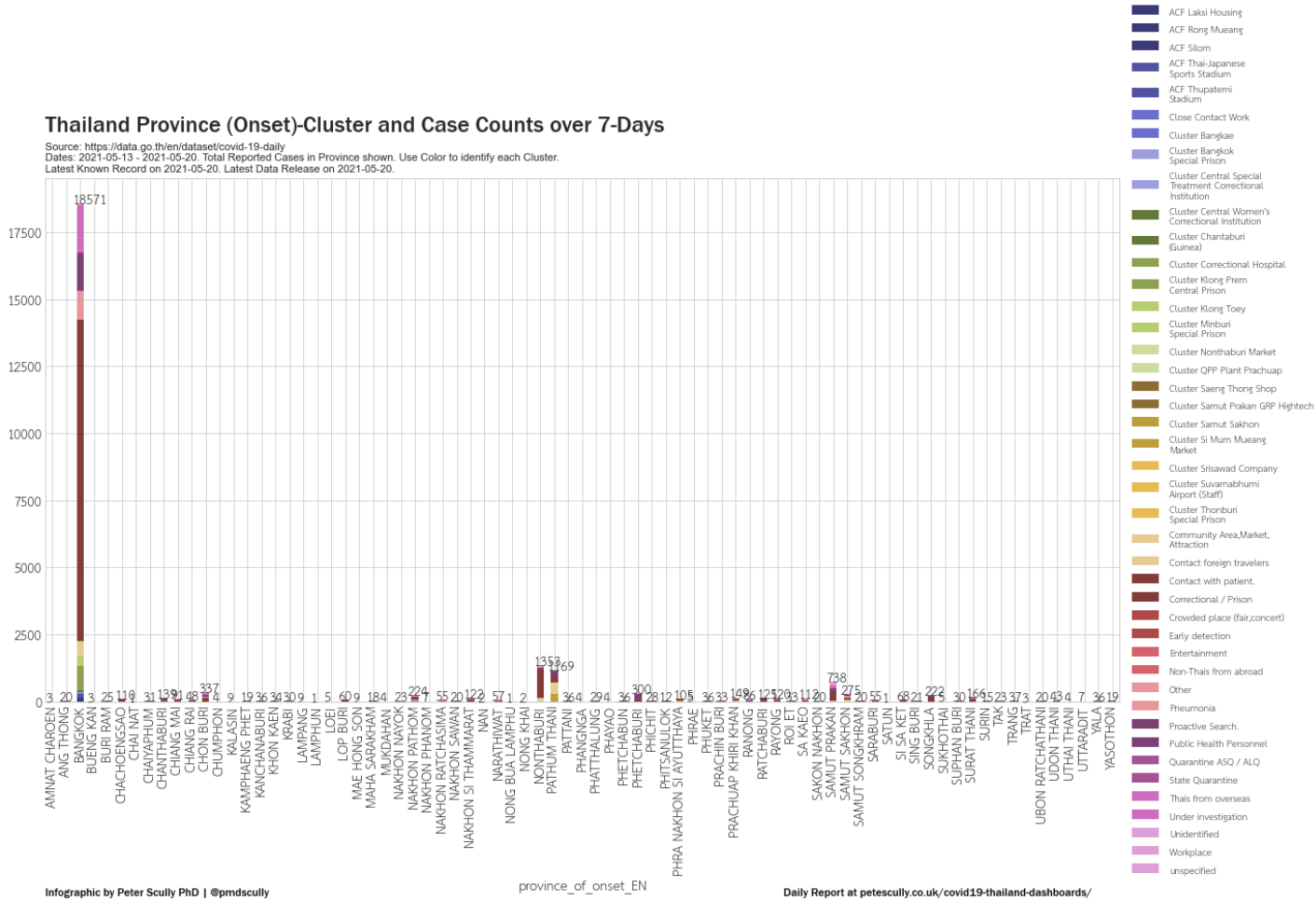
Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
 Dates: 2021-05-17 - 2021-05-20. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
 Latest Known Record on 2021-05-20. Latest Data Release on 2021-05-20.



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

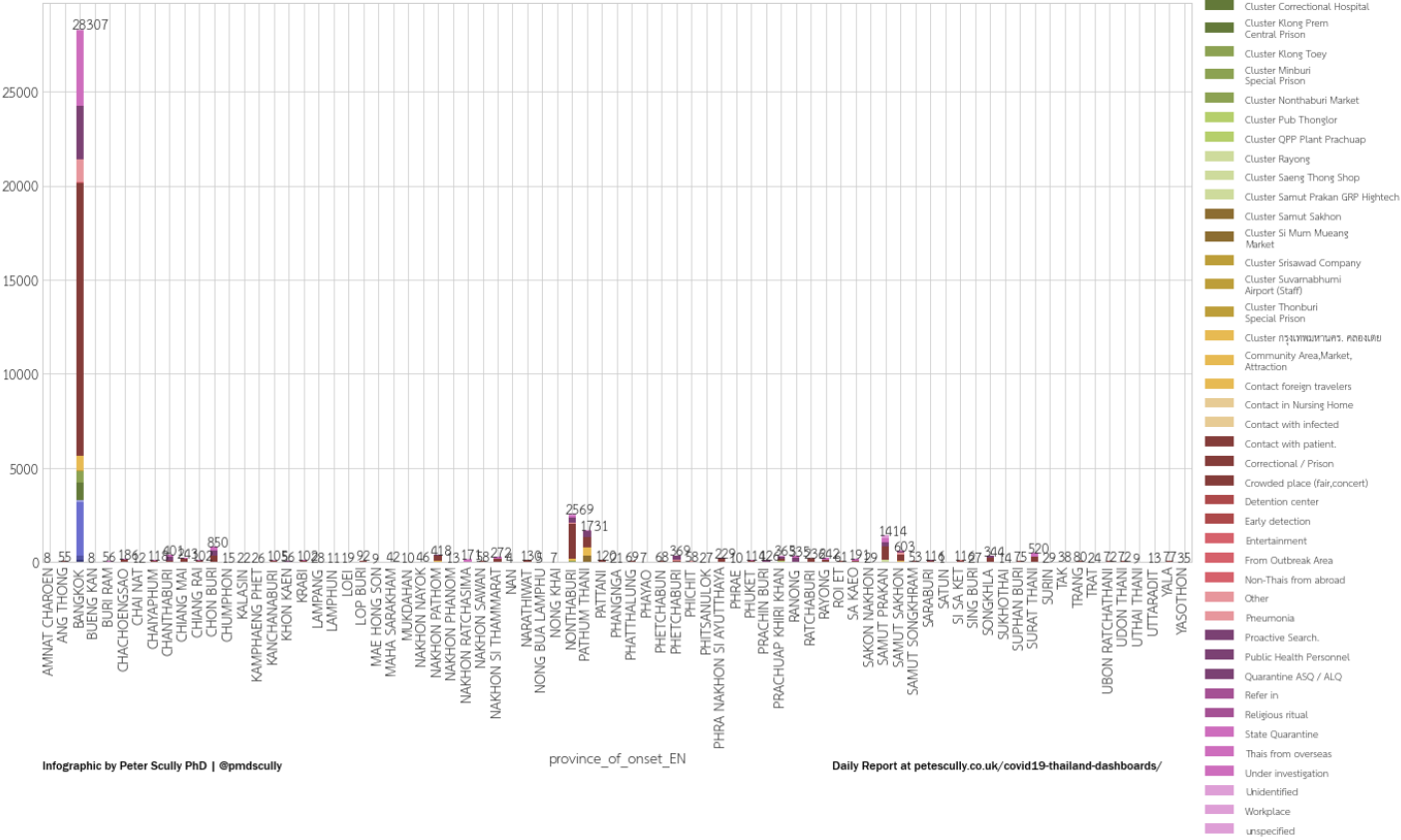
New Cases Announced by Risk Clusters by Province (Where infection was contracted): Via COVID-19-Daily Open Gov Data. (Over 7, 14-days)

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



Thailand Province (Onset)-Cluster and Case Counts over 14-Days

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Dates: 2021-05-06 - 2021-05-20. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2021-05-20. Latest Data Release on 2021-05-20.



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

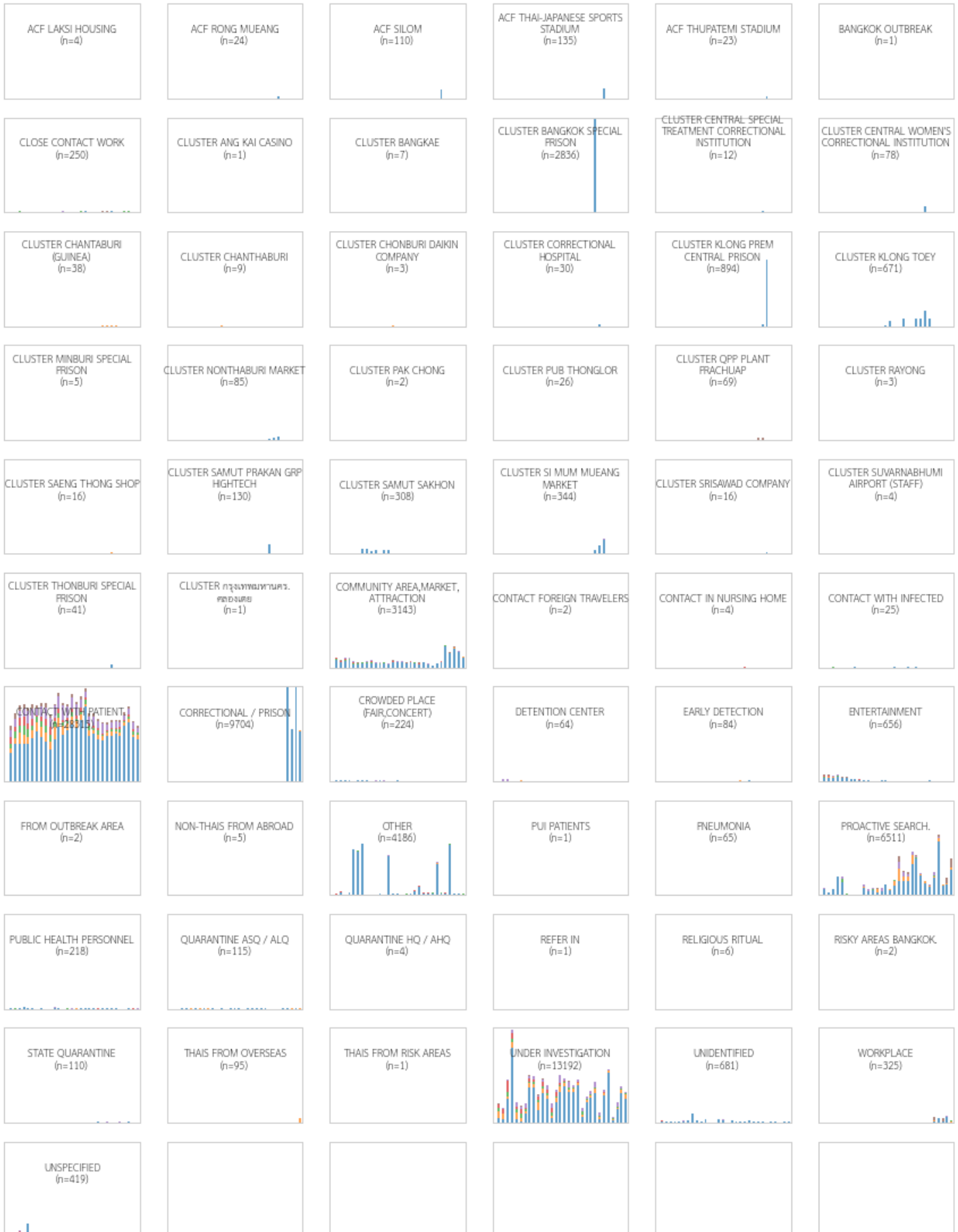
- Plots show the Cluster ('risk' column) of newly announced cases, grouped by the provincial regions ('onset') over the past 30 days.
- Dates are shown oldest to most recent (Left to Right). Number of reported cases (Bottom to Top). Colours indicate region of case.
- Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>

Cluster Spread by Region (30 Days)

2021-04-20 - 2021-05-20 (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 2021-05-20. Latest Known Data Release on 2021-05-20.



- 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.
- 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>

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

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

- Plots show cumulative doses administered by province. $n1, n2$ 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 - 2021-05-19 (Left-Right). Y-Scale: 0-1 Million.

Total Dose 1: 1,647,871 (2.5%), Dose 2: 892,245 (1.3%). 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 2021-05-19. Latest Known Data Release on 2021-05-19.

— Vaccinations Dose 1
— Vaccinations Dose 2

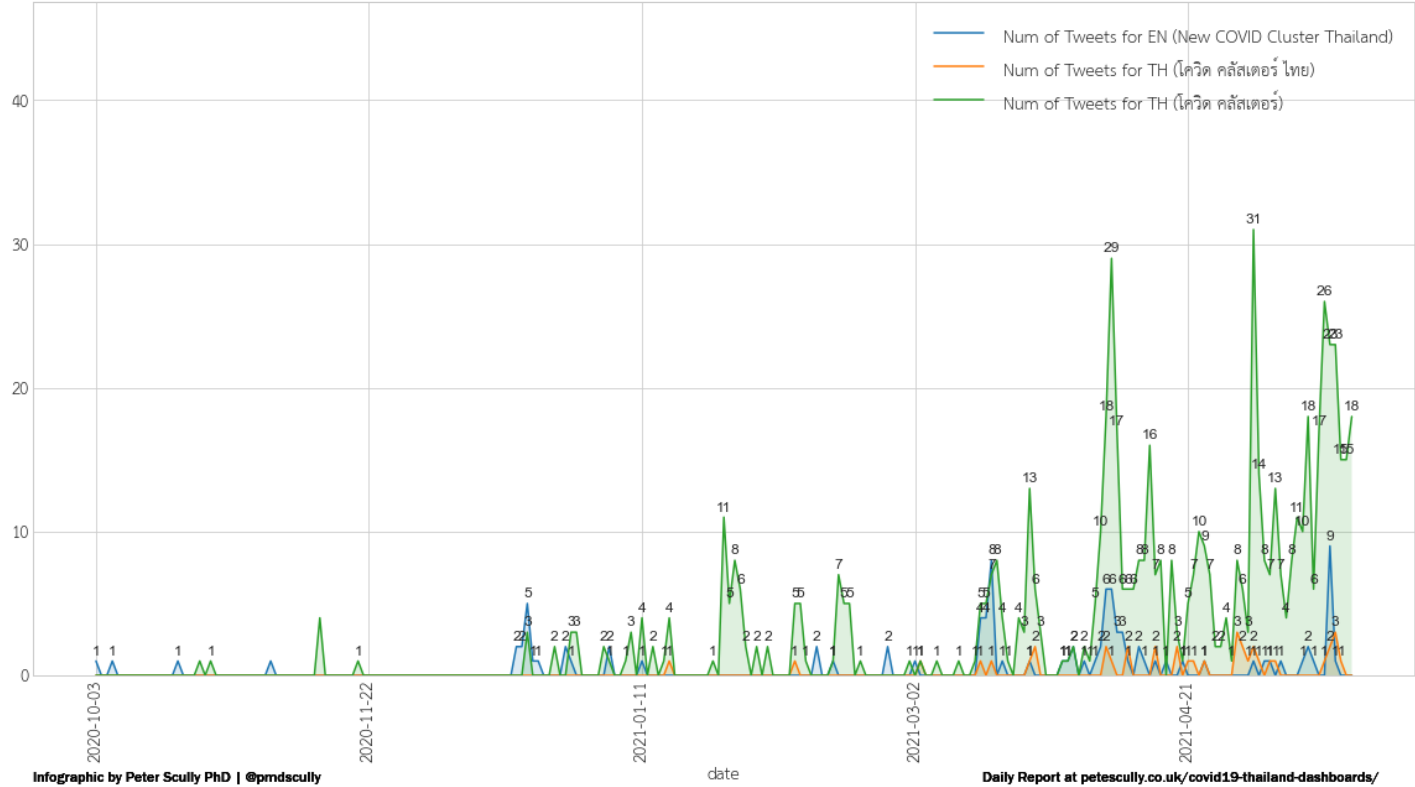


New Cluster Tweets - Public Reports Posted on Twitter

- 3 new trend(s) of 'new covid cluster thailand', started on Sun-14-Mar-2021, Tue-06-Apr-2021, and Mon-17-May-2021, in the past 120-days (97 samples).
- 7 new trend(s) of "โควิด คลัสเตอร์", started on Tue-23-Mar-2021, Tue-06-Apr-2021, Wed-14-Apr-2021, Mon-03-May-2021, Fri-07-May-2021, Thu-13-May-2021, and Sat-15-May-2021, in the past 120-days (639 samples).
- Source: Twitter API

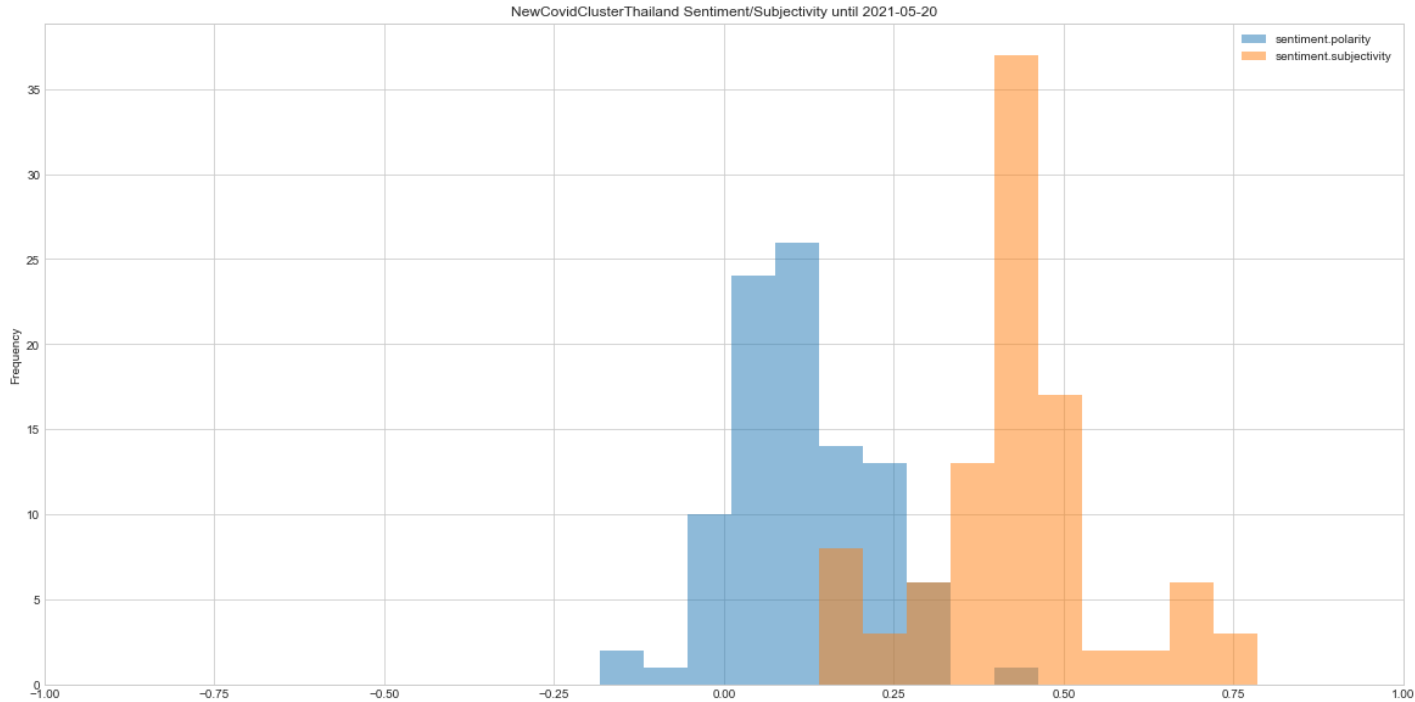
Twitter Alerts - Number of Tweets on "New COVID-19 Clusters in Thailand"

Search Results in Thai and English from 2020-10-03 until 2021-05-21
Source: Twitter API
Latest update: 2021-05-21 T13:00.



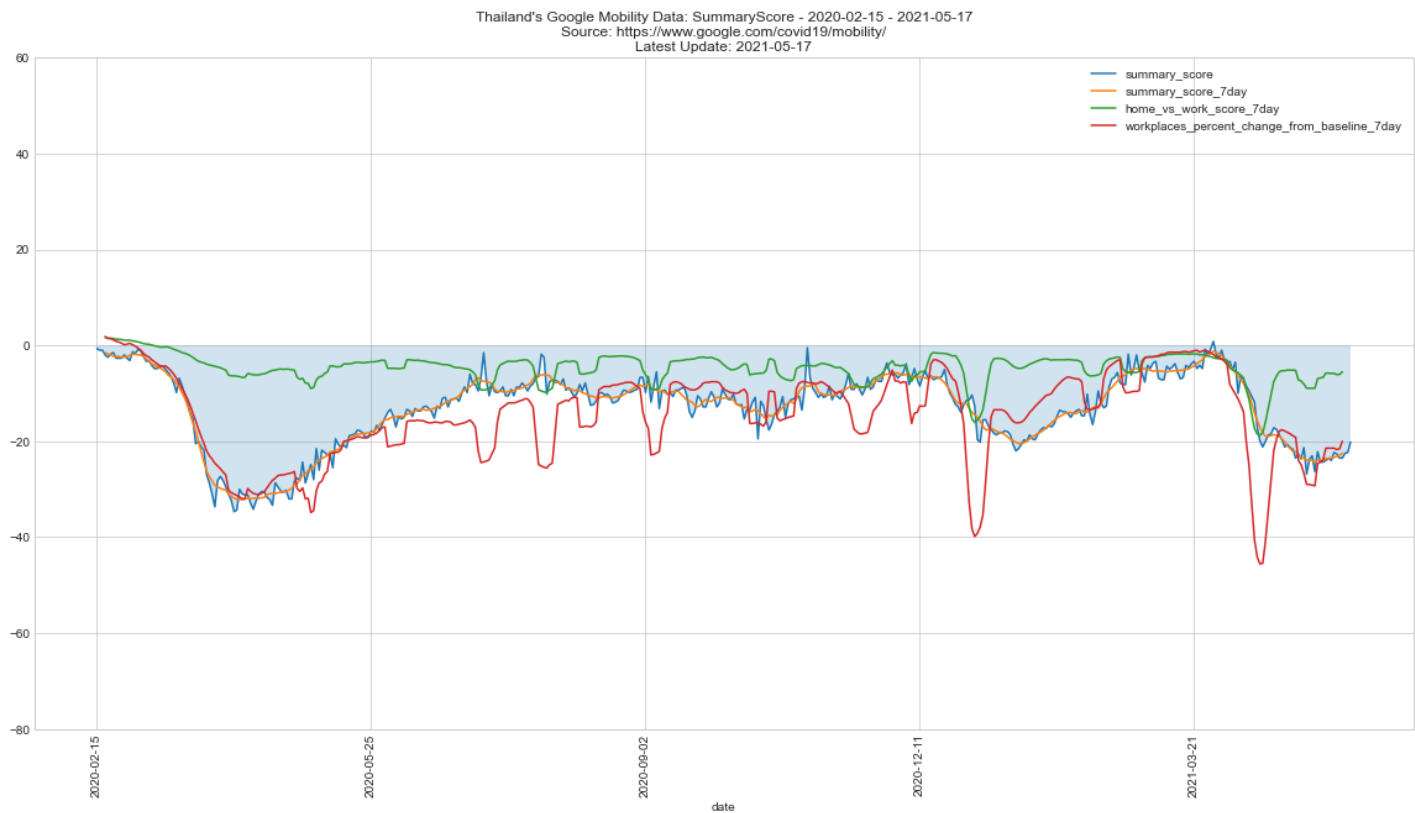
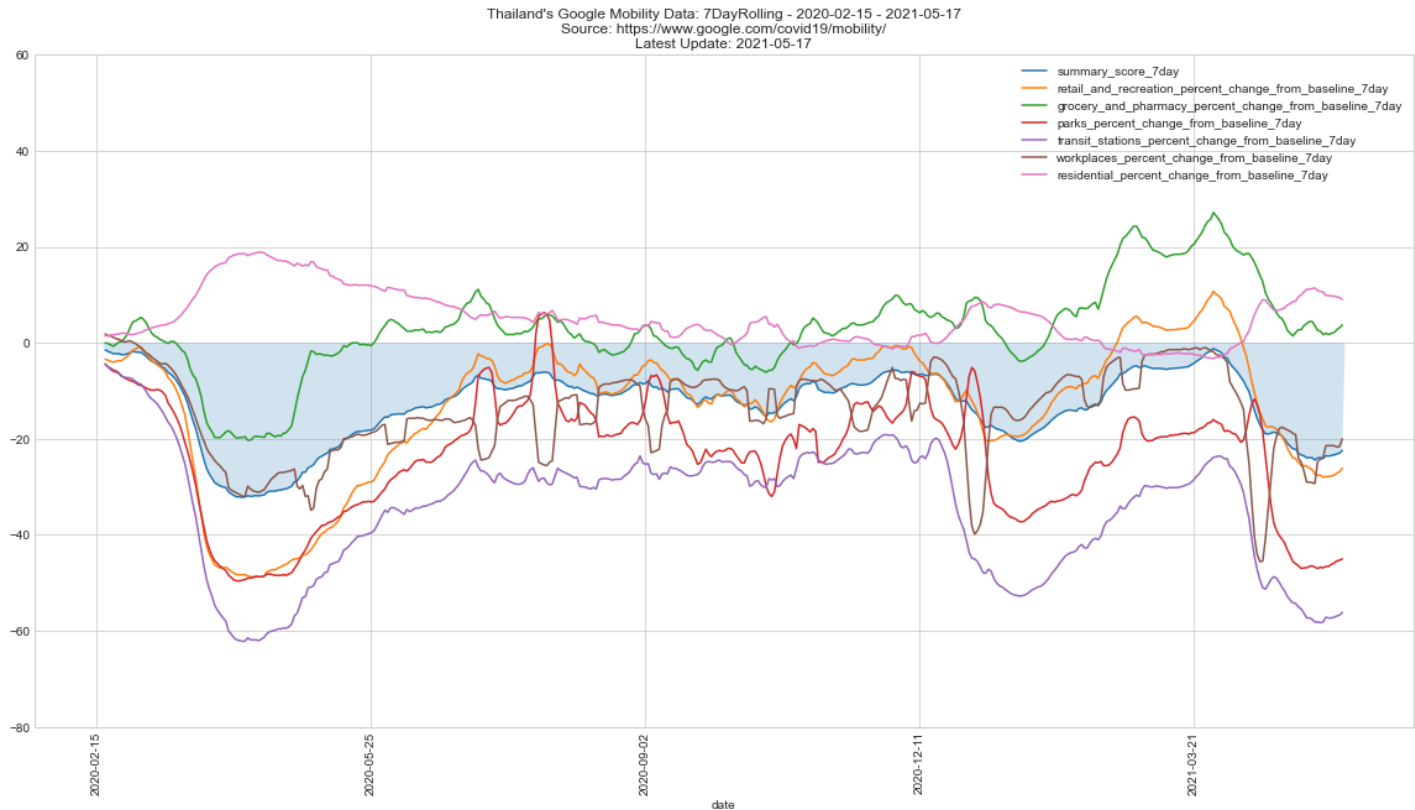
Sentiment Polarity and Subjectivity Indicators of New Cluster Tweets - Public Reports Posted on Twitter

- Public sentiment is neutral (0.08) and subjectivity is neutral (0.41) over the past 14-days (16 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

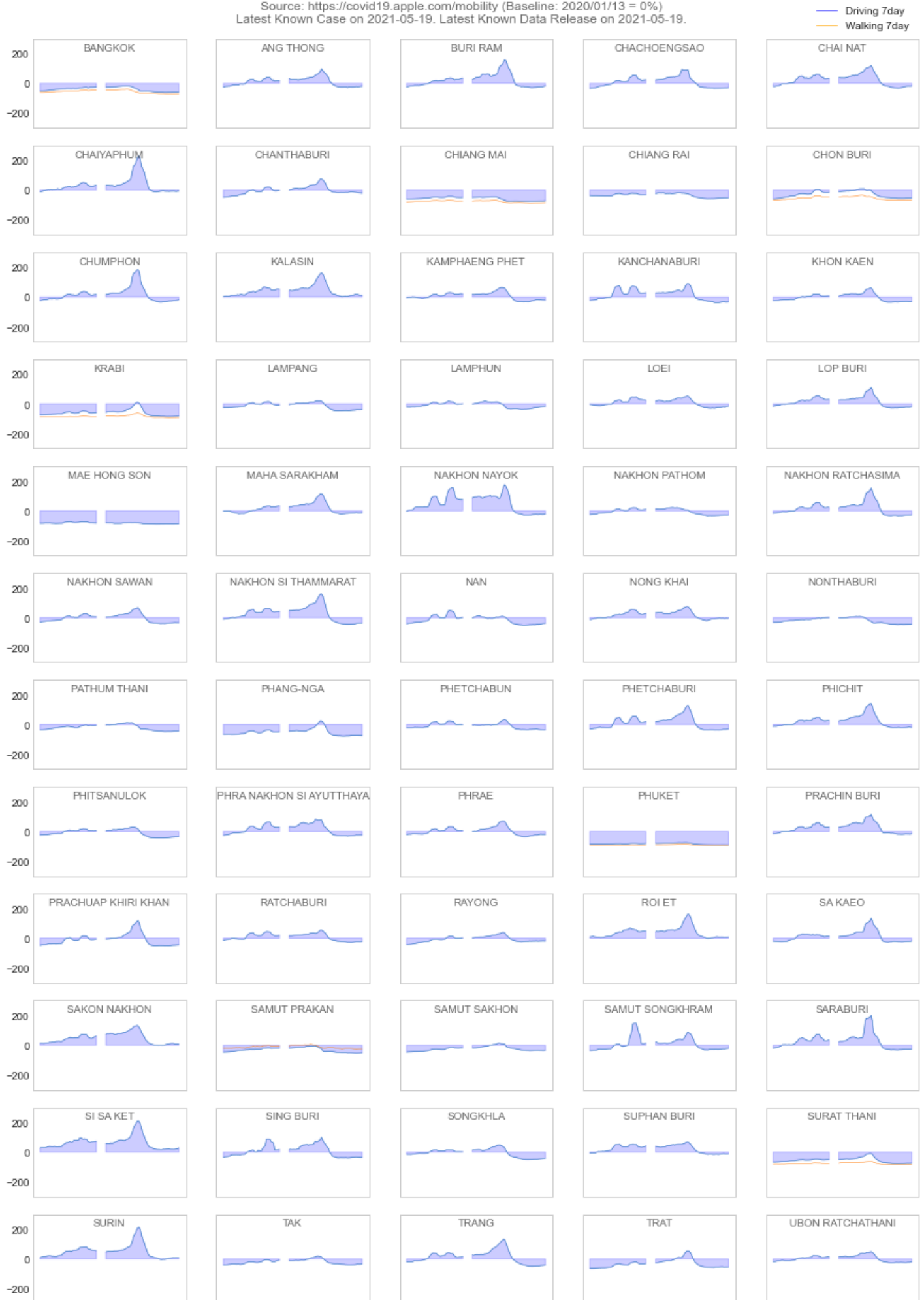
- The blue area is an indicator of generalised mobility behaviour. It is the daily-mean across the 6-types of mobility data collected.
- Data is compared to baseline values computed as the median in the 5-week period Jan 3 - Feb 6, 2020 by day of the week. Data is updated regularly, but not daily.
-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



Apple Mobility Trends: Thailand by Province

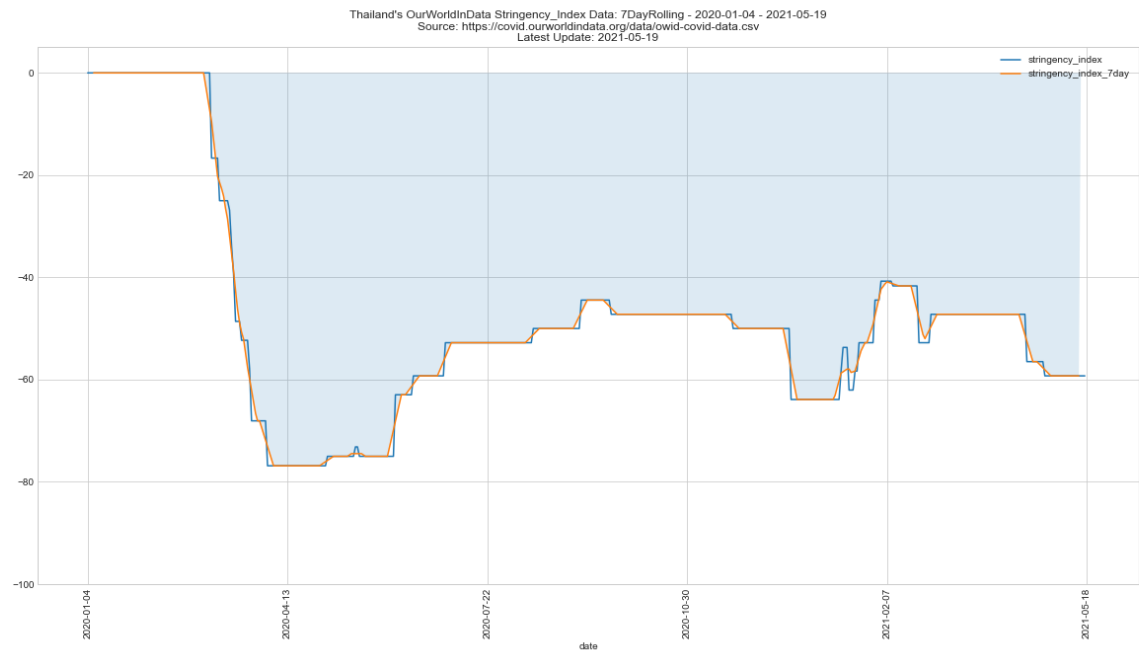
- The blue and orange lines are indicators of relative mobility, via driving and walking respectively. A rolling 7-day mean is shown, over the past 120-days (left to right) and with range of -300 to +300 (bottom to top).
- Data shows change in routing requests since 13 January 2020. The baseline has 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) 2021-01-19 - 2021-05-19 (Left-Right). Y-Scale: -300-300.
 Source: <https://covid19.apple.com/mobility> (Baseline: 2020/01/13 = 0%)
 Latest Known Case on 2021-05-19. Latest Known Data Release on 2021-05-19.



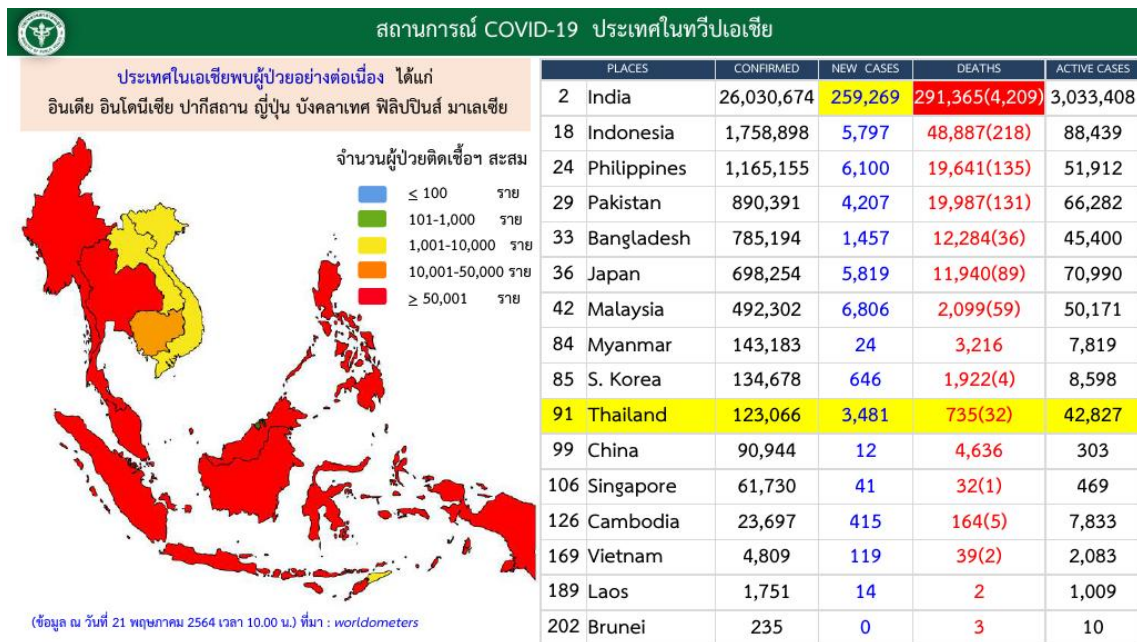
Our World In Data (OWID): Stringency_Index - Thailand

- 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>

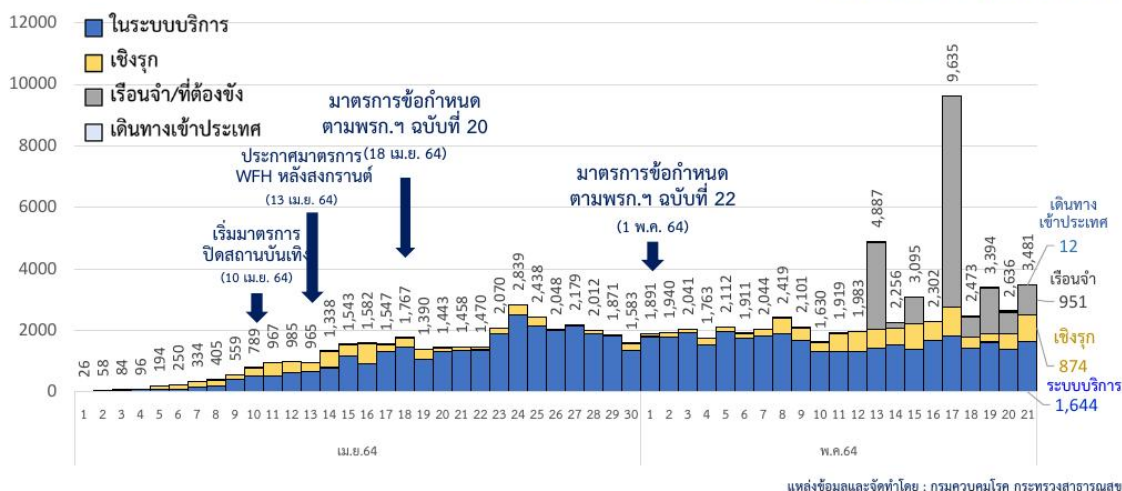


Daily Briefings Infographics: Via CCSA Daily Briefing - 12pm each day

- 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>



(ยอดสะสม 94,203 ราย)





จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยใหม่ วันที่ 21 พ.ค. 64 จำนวน 10 อันดับแรก

อันดับที่	จังหวัด	รายวัน 21 พ.ค.	รวมตั้งแต่ วันที่ 1 เม.ย. - 21 พ.ค.	
1	กรุงเทพมหานคร	1,036	31,571	=
2	สมุทรปราการ	457	5,000	↑
3	นนทบุรี	163	5,149	=
4	ปทุมธานี	162	2,837	=
5	ชลบุรี	127	3,999	=
6	เพชรบุรี	77	922	↓
7	ระนอง	54	691	↑
8	ตาก	45	185	↑
9	สมุทรสาคร	40	2,084	↓
10	สงขลา	36	1,151	↑

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 - 21 พ.ค. 64

ที่	จังหวัด	1 เม.ย. - 14 พ.ค.	15-พ.ค.	16-พ.ค.	17-พ.ค.	18-พ.ค.	19-พ.ค.	20-พ.ค.	21-พ.ค.	รวม
รวมทั้งประเทศ (ยกเว้นผู้เดินทางเข้าราชอาณาจักร)		66,847	3,092	2,279	9,626	2,450	3,377	2,578	3,469	93,718
1.	ในเรือนจำ	3,018	877	-	6,853	680	1,498	671	951	14,548
2.	นอกเรือนจำ	63,829	2,215	2,279	2,773	1,770	1,879	1,907	2,518	79,170
2.1	จังหวัดอื่น	27,944	436	535	411	423	522	562	644	31,477
2.2	รวม กทม. ปริมณฑล	35,885	1,779	1,744	2,362	1,347	1,357	1,345	1,874	47,693
2.2.1	กรุงเทพมหานคร	23,561	1,163	1,218	1,843	873	876	1,001	1,036	31,571
2.2.2	ปริมณฑล (5 จังหวัด)	12,324	586	510	483	456	459	306	822	15,070

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อรายวันเฉพาะในประเทศไทย ไม่รวมผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศ ไม่รวมผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศในเรือนจำ และในสถานกักกัน

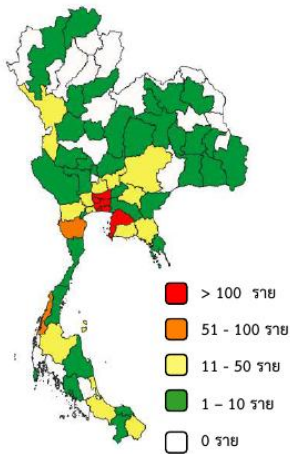


จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 - 21 พ.ค. 64 เวลา 01:00 น.

ที่	จังหวัด	1 เม.ย. - 14 พ.ค.	15-พ.ค.	16-พ.ค.	17-พ.ค.	18-พ.ค.	19-พ.ค.	20-พ.ค.	21-พ.ค.	รวม(ราย)
	รวม	66,847	3,092	2,279	9,626	2,450	3,377	2,578	3,469	93,718
1	กรุงเทพมหานคร	23,561	1,163	1,218	1,843	873	876	1,001	1,036	31,571
2	เรือนจำ	3,018	877	-	6,853	680	1,498	671	951	14,548
3	นนทบุรี	4,244	126	103	129	155	130	99	163	5,149
4	สมุทรปราการ	3,735	201	117	155	121	153	61	457	5,000
5	เชียงใหม่	3,948	10	21	8	12	9	2	8	4,018
6	ชลบุรี	3,609	33	48	45	33	39	65	127	3,999
7	ปทุมธานี	1,739	222	243	146	117	119	89	162	2,837
8	สมุทรสาคร	1,730	37	47	53	63	57	57	40	2,084
9	ประจวบคีรีขันธ์	1,431	13	66	4	8	3	4	10	1,539
10	สุราษฎร์ธานี	1,353	34	27	27	18	24	10	18	1,511
11	สงขลา	910	23	37	42	29	46	28	36	1,151
12	นครปฐม	876	30	16	36	18	22	38	16	1,052
13	พระนครศรีอยุธยา	811	29	37	31	28	18	30	28	1,012
14	เพชรบุรี	549	7	7	39	43	76	124	77	922
15	ระยอง	762	15	25	19	10	12	12	13	868

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อรายวันเฉพาะในประเทศไทย ไม่รวมผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศ ไม่รวมผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศในเรือนจำ และในสถานกักกัน

ผู้ติดเชื้อ
วันที่ 21 พ.ค. 64



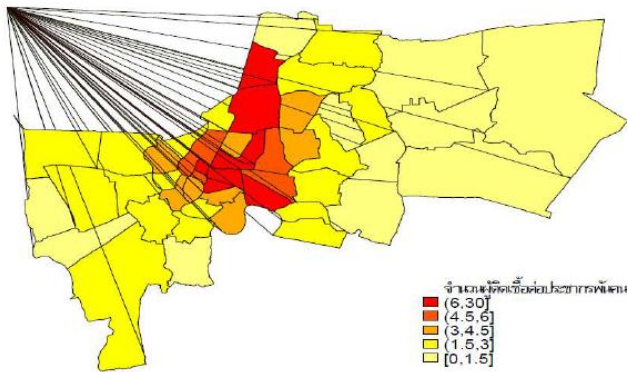
ผู้ติดเชื้อ	จังหวัด
> 100 ราย (5 จังหวัด)	กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ นนทบุรี ปทุมธานี ชลบุรี
51 - 100 ราย (2 จังหวัด)	เพชรบุรี ระนอง
11 - 50 ราย (13 จังหวัด)	ตาก สมุทรสาคร สงขลา พระนครศรีอยุธยา จันทบุรี สุราษฎร์ธานี ราชบุรี นครปฐม ปราจีนบุรี ระยอง สระบุรี นราธิวาส นครราชสีมา
1 - 10 ราย (36 จังหวัด)	ประจวบคีรีขันธ์ ตรัง มหาสารคาม เชียงใหม่ ชัยภูมิ นครศรีธรรมราช สมุทรสงคราม ฉะเชิงเทรา ลพบุรี ขอนแก่น ศรีสะเกษ สุรินทร์ ยโสธร สกลนครหนองบัวลำภู เชียงราย สระแก้ว กาญจนบุรี ปัตตานี ร้อยเอ็ด ยะลา ชุมพรภูเก็ต สุพรรณบุรี นครนายก เพชรบูรณ์ อุตรดิตถ์ อุตรดิตถ์ พิจิตร สิงห์บุรีชัยนาท อุทัยธานี อุบลราชธานี กำแพงเพชร ตราด สุโขทัย
0 ราย (21 จังหวัด)	นครสวรรค์ พัทลุง พิชณุโลก ลำพูน กระบี่ ลำปาง บุรีรัมย์ อ่างทอง นครพนม น่าน กาฬสินธุ์ พะเยา เลย แพร่หนองคาย พังงา แม่ฮ่องสอน อำนาจเจริญมุกดาหาร บึงกาฬ สตูล

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



จำนวนผู้ติดเชื้อสะสมต่อประชากรพันคน รายเขต (22 เม.ย. - 20 พ.ค. 64)

ข้อมูลจากระบบรายงาน และเหตุการณ์ระบาดกับข้อมูล



สถานการณ์การระบาด

มีรายงาน 35 clusters กระจายอยู่ใน 23 เขต
กลุ่มก่อนการระบาดที่ต้องเฝ้าระวังสูงสุด

- ที่พักคนงานก่อสร้าง เขตหลักสี่
- ที่พักคนงานก่อสร้าง เขตดอนเมือง
- ที่พักคนงานก่อสร้าง เขตคลองเตย
- ชุมชนแออัดรอบตลาด เขตคลองเตย
- ชุมชนแออัดตลาดห้วยขวาง เขตดินแดง
- ชุมชนตลาดพลอยบางรัก เขตบางรัก
- ชุมชนแออัดตลาดบางกะปิ เขตบางกะปิ

ส่วนใหญ่เกิดการระบาด ในใจกลางกรุงเทพฯ ได้แก่ คลองเตย ราชเทวี ปทุมวัน บางรัก ป้อมปราบฯ หลักสี่ ดินแดง

ปัจจัยเสี่ยง อาทิ การพักอาศัยอยู่ในพื้นที่แออัด การระบายอากาศไม่ดี คลุกคลีใกล้ชิด สัมผัสใกล้ชิดในครอบครัว/ที่ทำงาน รับประทานอาหารร่วมกัน



ปริมาณการป้องกันควบคุมโรคตามระดับพื้นที่สถานการณ์ย่อยทั่วราชอาณาจักร สำหรับสถานศึกษา

มีผลวันที่ 17 พฤษภาคม 2564



พื้นที่ควบคุม สูงสุดและเข้มงวด 4 จังหวัด	กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ
พื้นที่ควบคุมสูงสุด 17 จังหวัด	กาญจนบุรี ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ตาก นครปฐม นครศรีธรรมราช นราธิวาส ประจวบคีรีขันธ์ พระนครศรีอยุธยา เพชรบุรี ยะลา ระนอง ระยอง ราชบุรี สมุทรสาคร สงขลา สุราษฎร์ธานี
พื้นที่ควบคุม 56 จังหวัด	กระบี่ กาฬสินธุ์ กำแพงเพชร ขอนแก่น จันทบุรี ชัยภูมิ ชัยนาท ชุมพร ฉะเชิงเทรา เชียงใหม่ ศรีสะเกษ ครบุรี นครนายก นครพนม นครราชสีมา นครสวรรค์ ปทุมธานี ภูเก็ต ยะลา ยโสธร หนองบัวลำภู หนองคาย น่าน พังงา พะเยา พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ ภูเก็ต มหาสารคาม มุกดาหาร แม่ฮ่องสอน ยโสธร ร้อยเอ็ด ลพบุรี ลำปาง ลำพูน เลย ศรีสะเกษ สกลนคร สตูล สระแก้ว สระบุรี สุพรรณบุรี สัมพันธ สุโขทัย สุพรรณบุรี สุรินทร์ หนองบัวลำภู อ่างทอง อุตรดิตถ์ อุตรดิตถ์ อุทัยธานี อุบลราชธานี อำนาจเจริญ

 สถานศึกษาทุกระดับ สถาบันกวดวิชา ห้ามใช้อาคารสถานที่ เพื่อจัดการเรียนการสอน กิจกรรมที่มีการรวมคน จำนวนมาก ห้ามใช้อาคารสถานที่ เพื่อจัดการเรียนการสอน กิจกรรมที่มีการรวมคน จำนวนมาก (โดยผ่านความเห็นชอบ จากคณะกรรมการ โรคติดต่อจังหวัด) ห้ามใช้อาคารสถานที่ เพื่อจัดการเรียนการสอน กิจกรรมที่มีการรวมคน จำนวนมาก (ตามมาตรการกึ่งพื้นที่)	 การจัดกิจกรรม ห้ามจัดกิจกรรม รวมคนมากกว่า 20 คน ห้ามจัดกิจกรรม รวมคนมากกว่า 50 คน	 ส่วนหน้ากากอนามัย หน้ากากผ้า ให้สวมหน้ากาก อนามัย หน้ากากผ้า เมื่อออกจาก ที่พักอาศัยหรือ อยู่ในที่สาธารณะ
---	--	--

ข้อมูลจาก กรมควบคุมโรค

16 พฤษภาคม 2564 // ศบค.ถร.

จำนวนผู้เดินทางเข้าไทยทางอากาศ
ตั้งแต่วันที่ 15 - 21 พ.ค. 2564

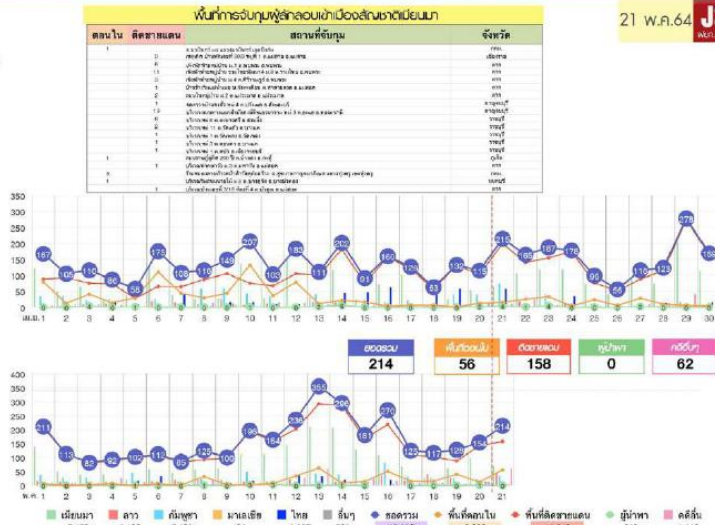
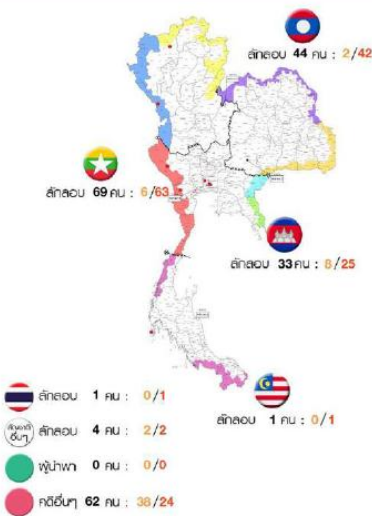
ข้อมูล ณ วันที่ 21 พฤษภาคม 2564
กระทรวงการต่างประเทศ



การสกัดกั้นการลักลอบเข้าเมือง

คณะกรรมการกฤษฎีกาตรวจพิจารณา

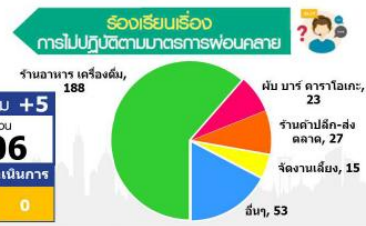
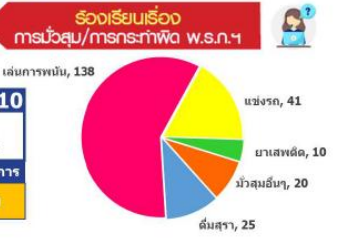
ศูนย์ปฏิบัติการกฤษฎีกาตรวจพิจารณา



สายด่วน คป. 191 1599 1138

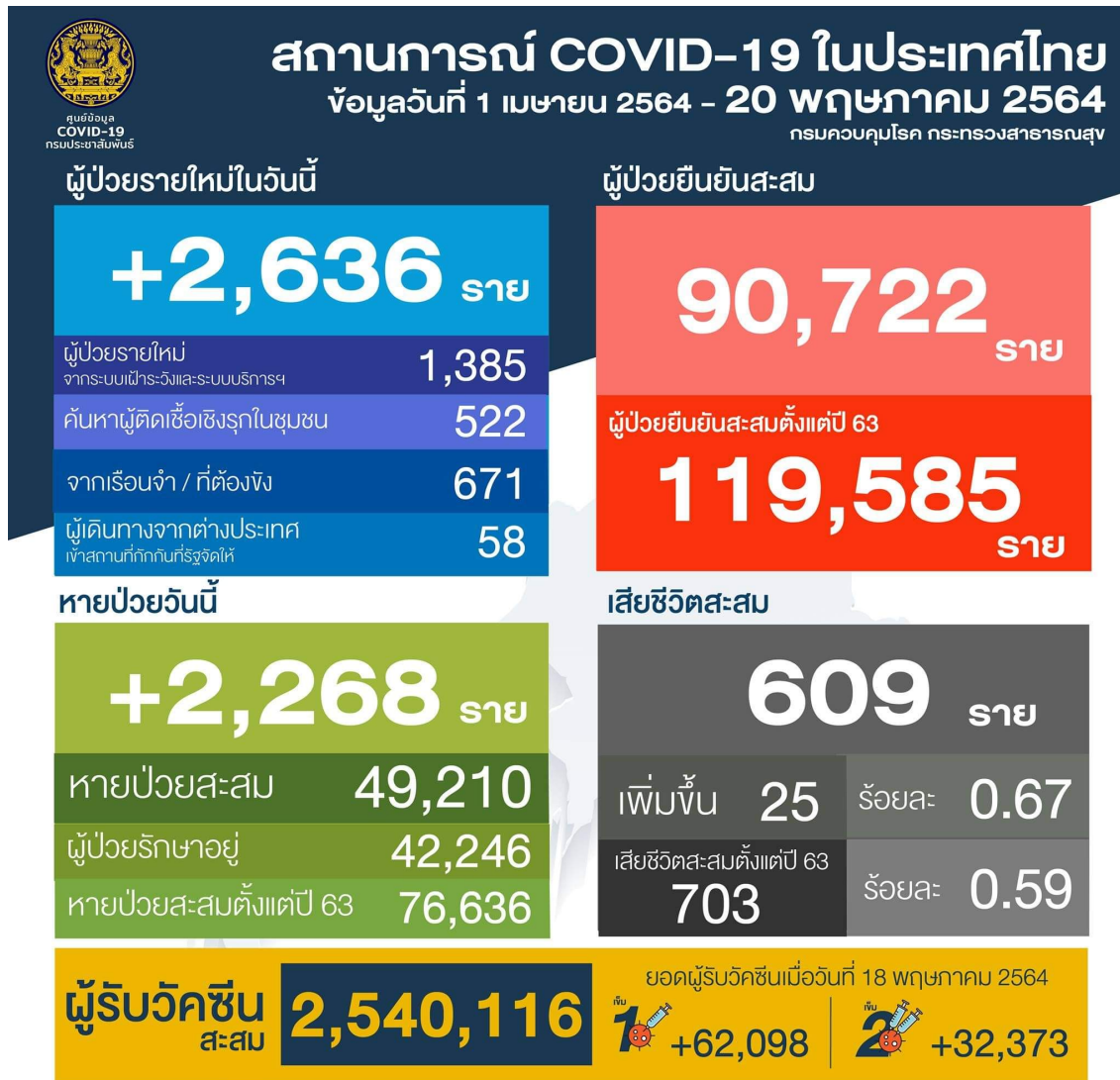
ศูนย์ปฏิบัติการกฤษฎีกาตรวจพิจารณา

ข้อมูลประจำวัน 1-20 พฤษภาคม 2564



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