

Dashboard - COVID-19 Thailand

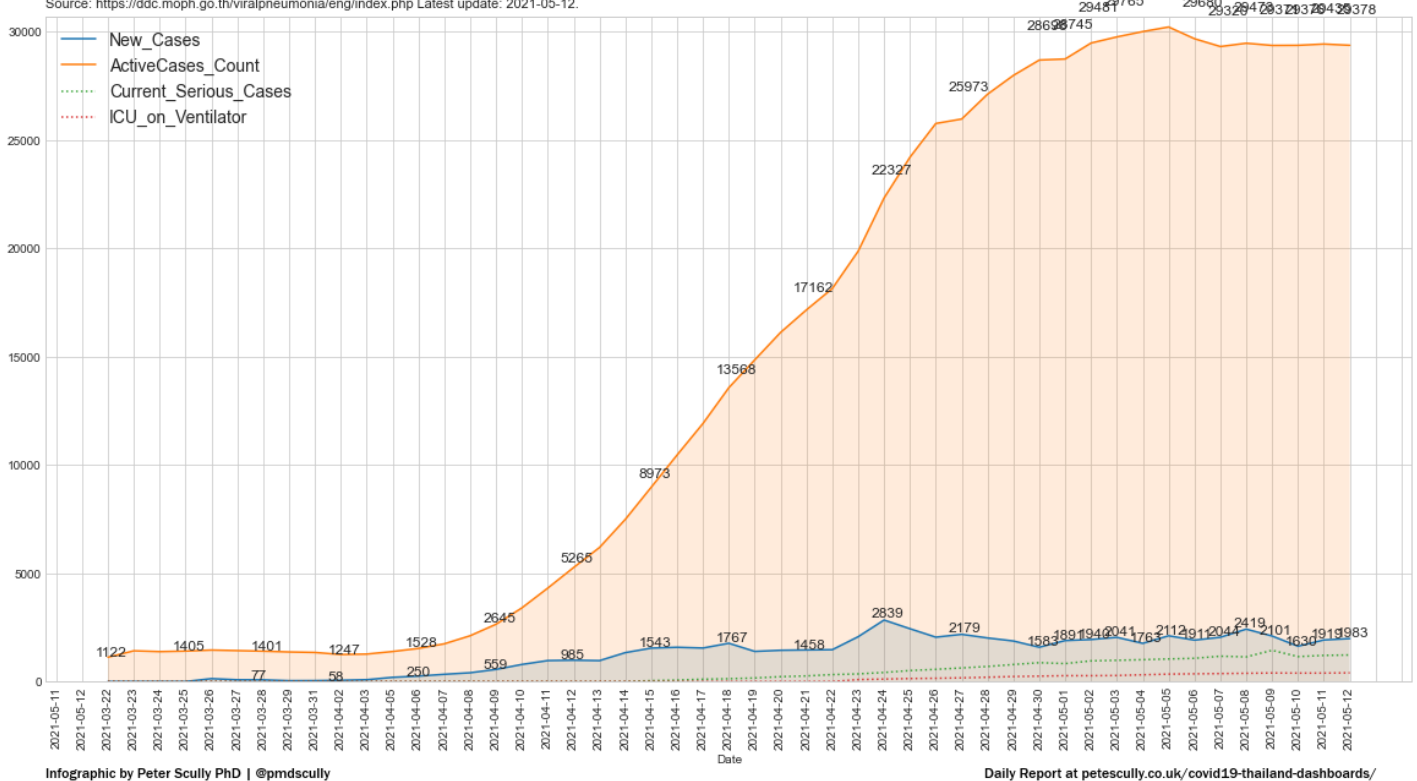
Date: Wed May 12 2021 15:20:00 GMT+0700 (Indochina Time)

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: 2021-05-12.

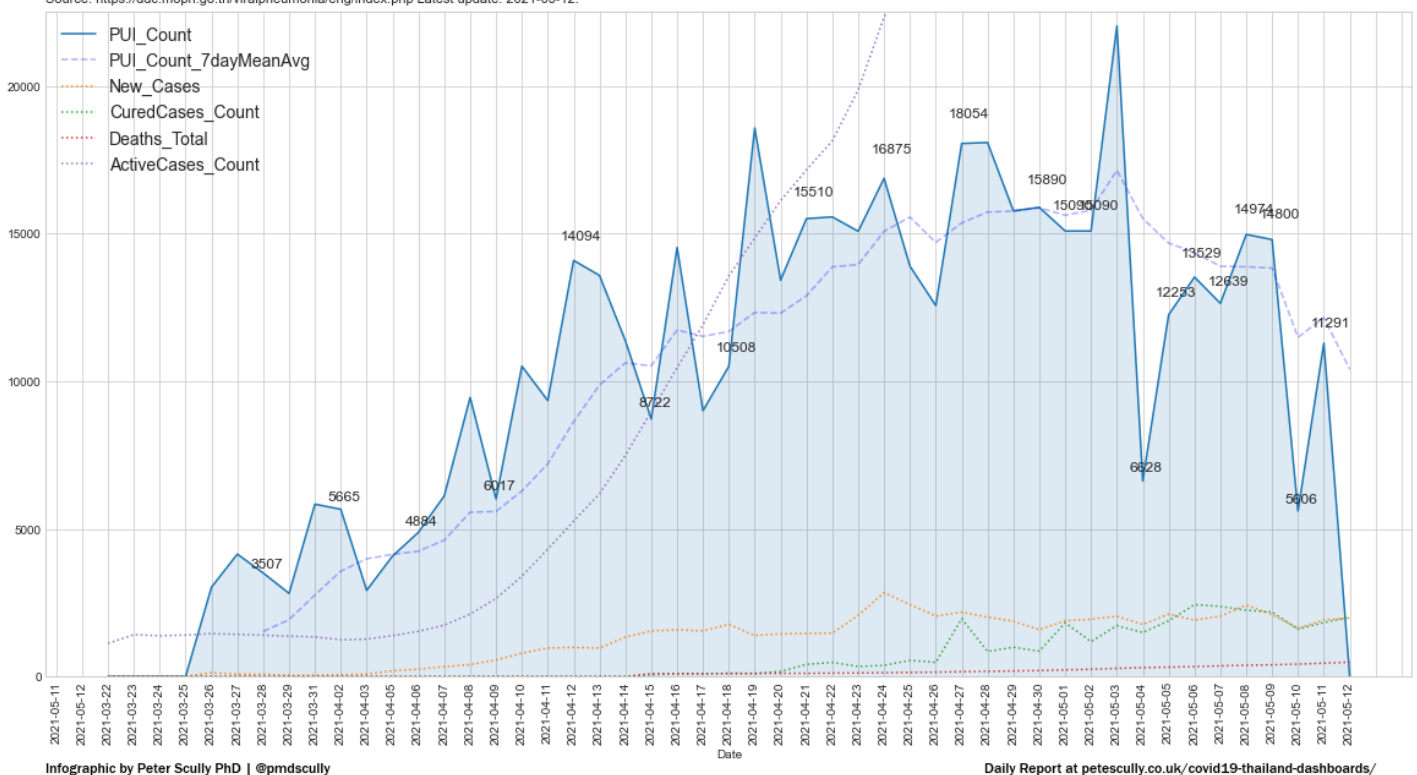


Newly Added "At Risk" Patients Under Investigation (PUI): Via Thai MOPH

- 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: 2021-05-12.

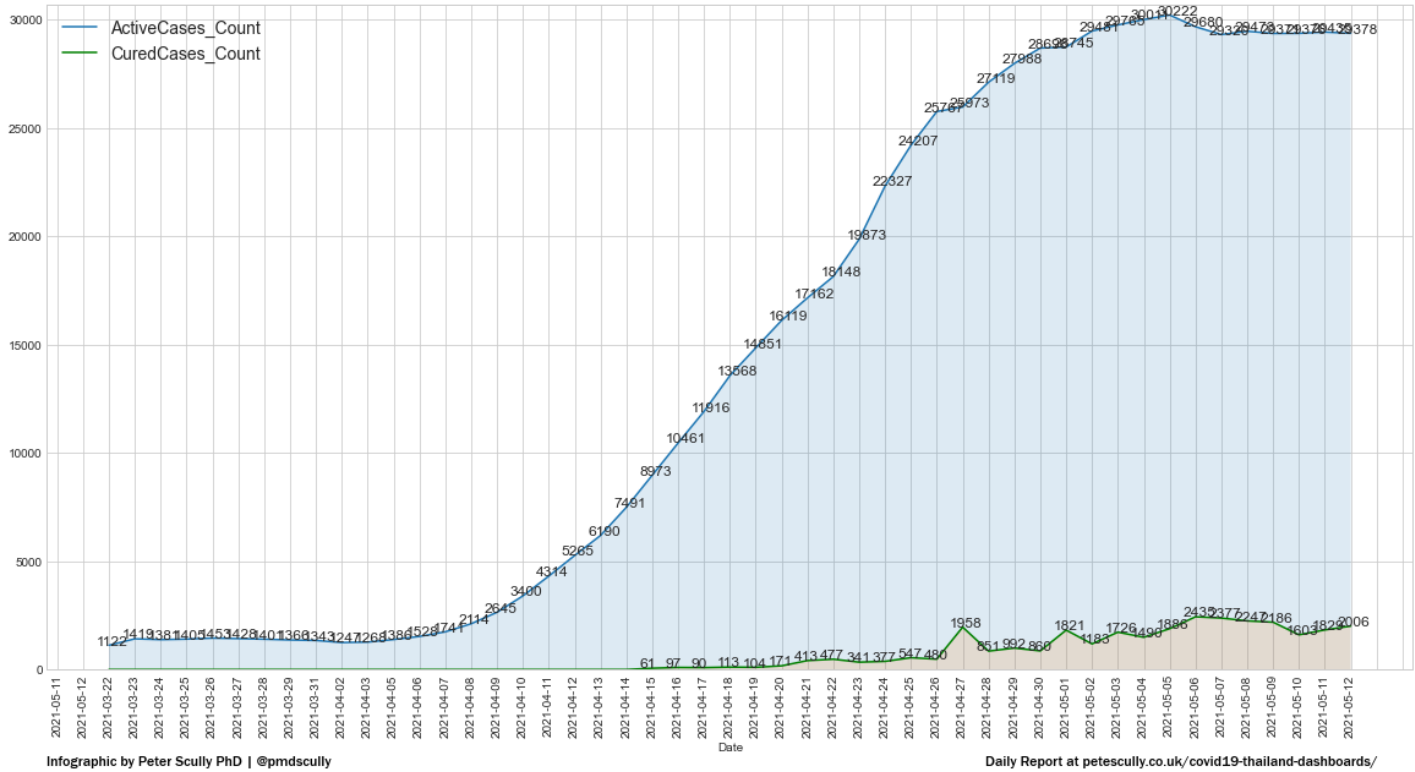


Active Cases: Patients in Hospital: Via Thai Ministry of Public Health (MOPH)

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

Patients in Hospital and Newly Recovered

Source: <https://covid19.th-stat.com/>
Latest update: 2021-05-12.

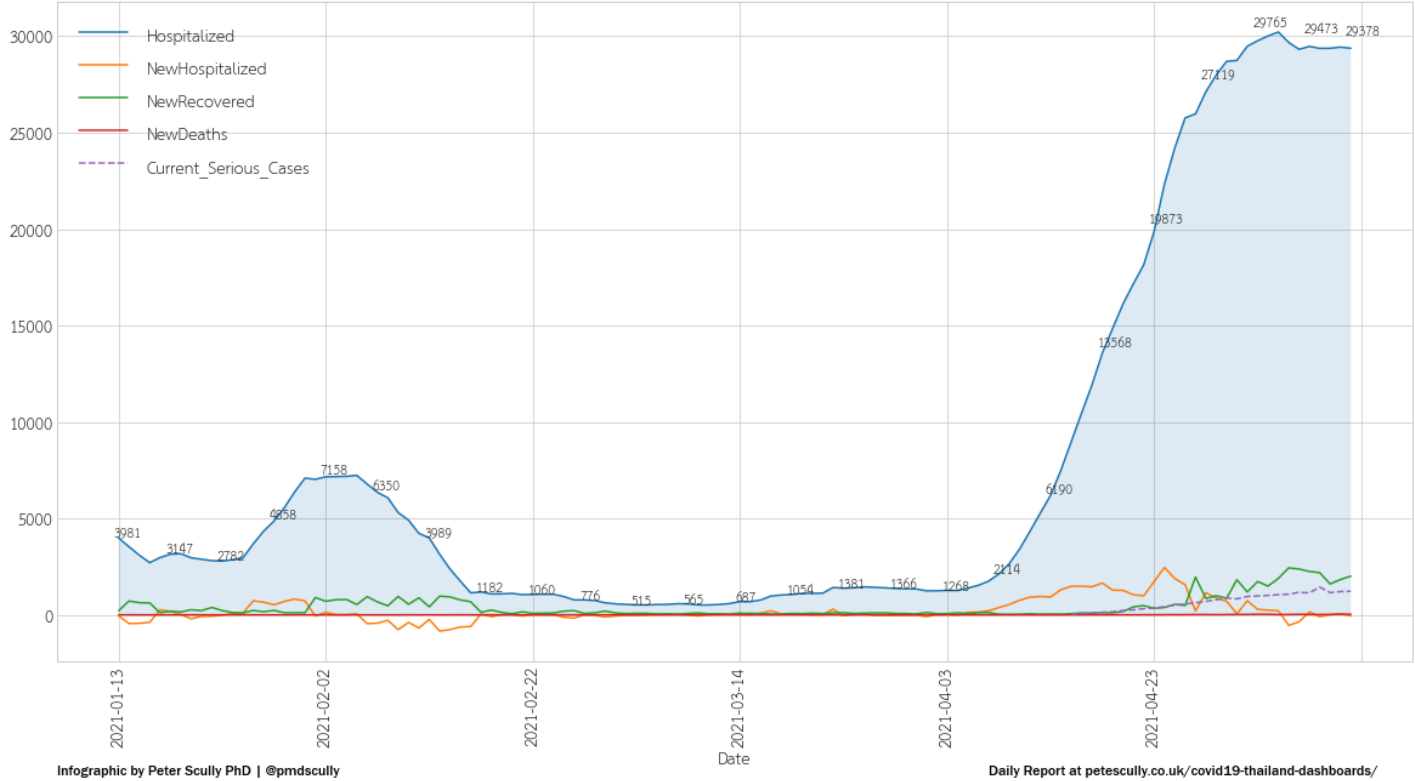


Macroscopic View of Daily Hospitalized Status in Thailand over 120-Days: Via COVID19.TH-STAT - 12pm each day

- 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: 2021-01-13 - 2021-05-12 (left-right). Latest Known Record on 2021-05-12. Latest Data Release on 2021-05-12.

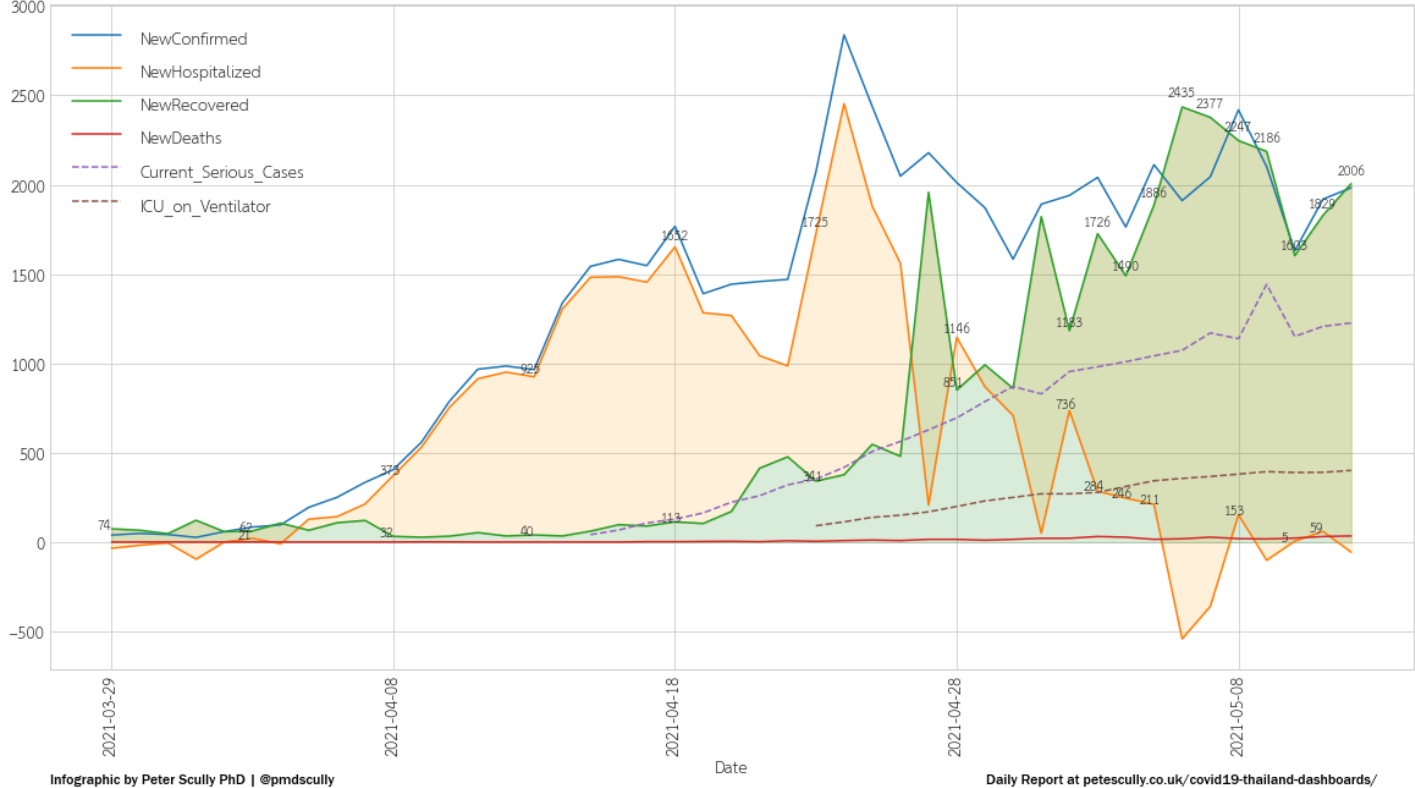


Microscopic View of Case Time-to-Recovery in Thailand over 120-Days: Via COVID19.TH-STAT - 12pm each day

- 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

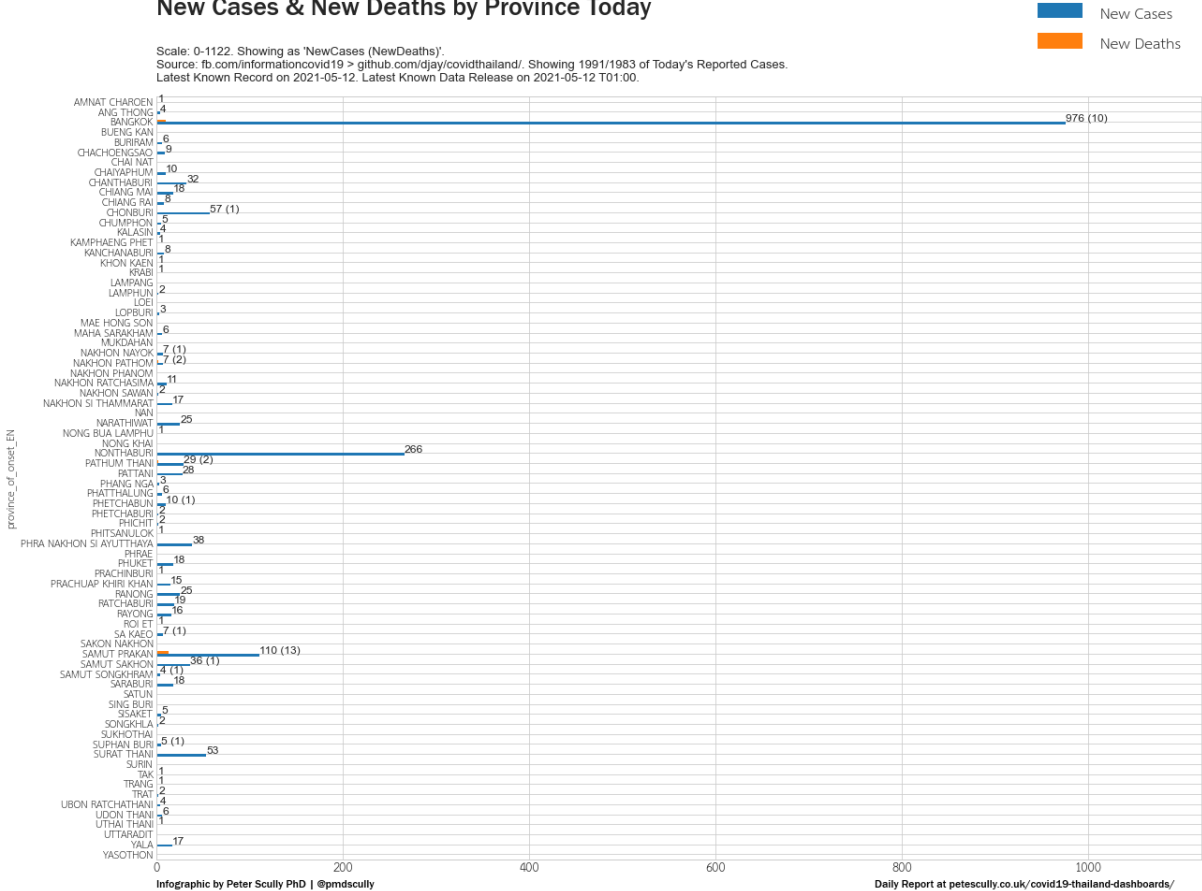
Source: <https://covid19.th-stat.com/>
Dates: 2021-03-29 - 2021-05-12 (left-right). Latest Known Record on 2021-05-12. Latest Data Release on 2021-05-12.



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



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

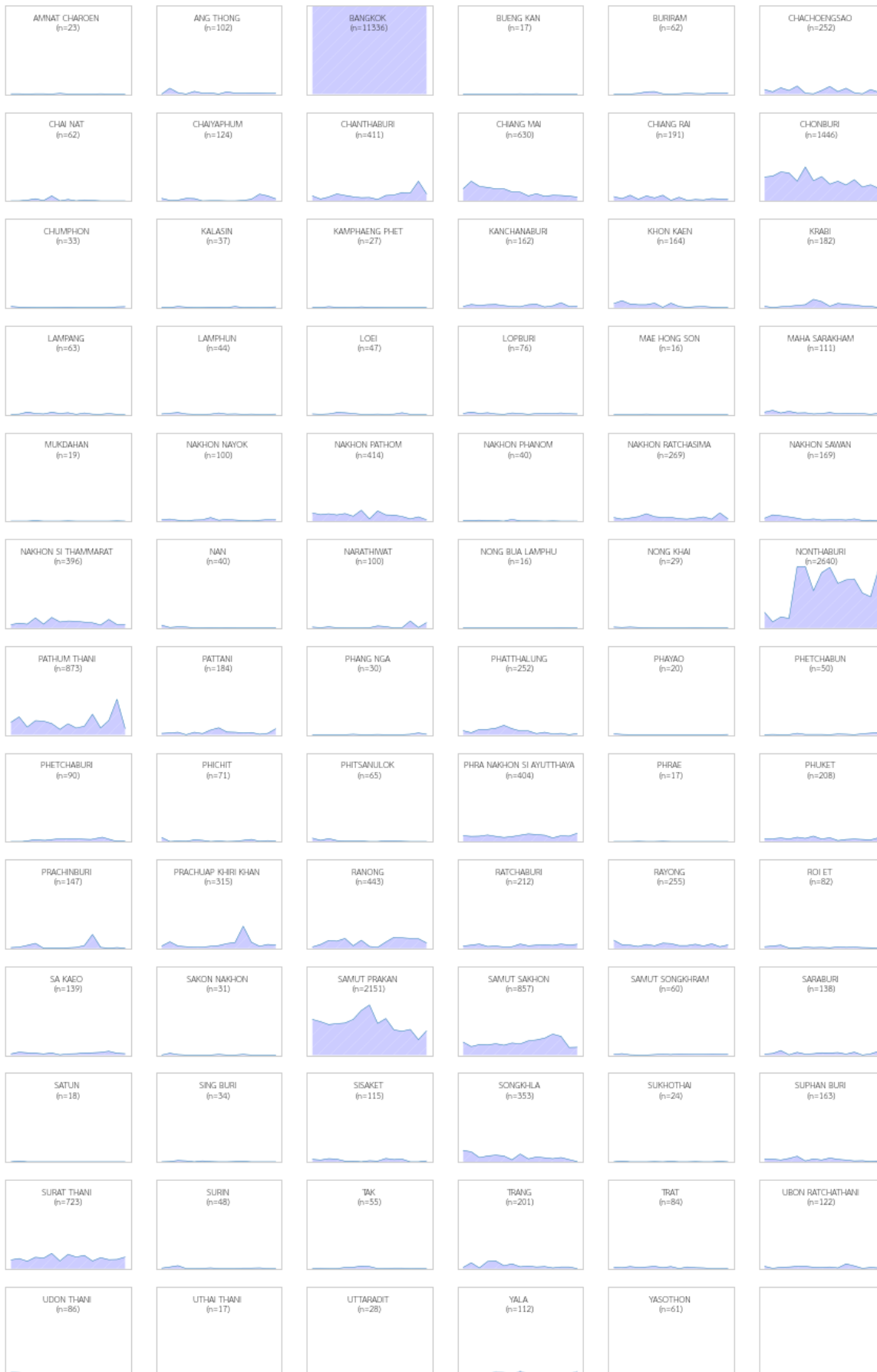
- Showing Cases announced in each province over 14-days (left to right, oldest to most recent). Daily cases between 0-400 (bottom to top).
- Showing X/Y of Today's Reported Cases: X are from the Briefing report's Province Cases Table. Y is from the Announced Total (i.e. infographics). Numbers can differ 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 2021-04-28 - 2021-05-12 (Left-Right). Y-Scale: 0-400.

Source: fb.com/informationcovid19 > github.com/djay/covidthailand/. Showing 1991/1983 of Today's Reported Cases.

Latest Known Record on 2021-05-12. Latest Known Data Release on 2021-05-12 T01:00.

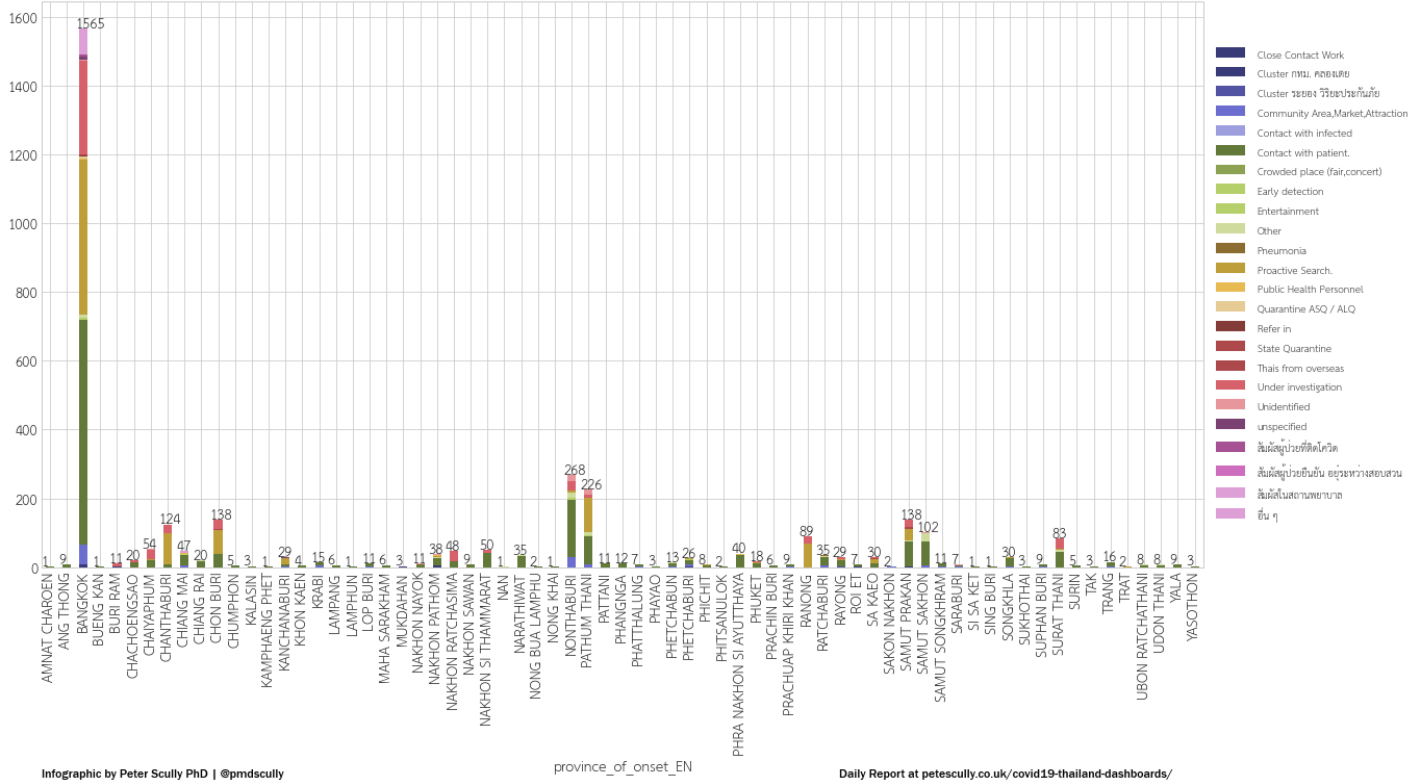


New Cases Announced by Risk Clusters by Province (Where infection was contracted): Via COVID-19-Daily Open Gov Data. (Over 2, 3-days)

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

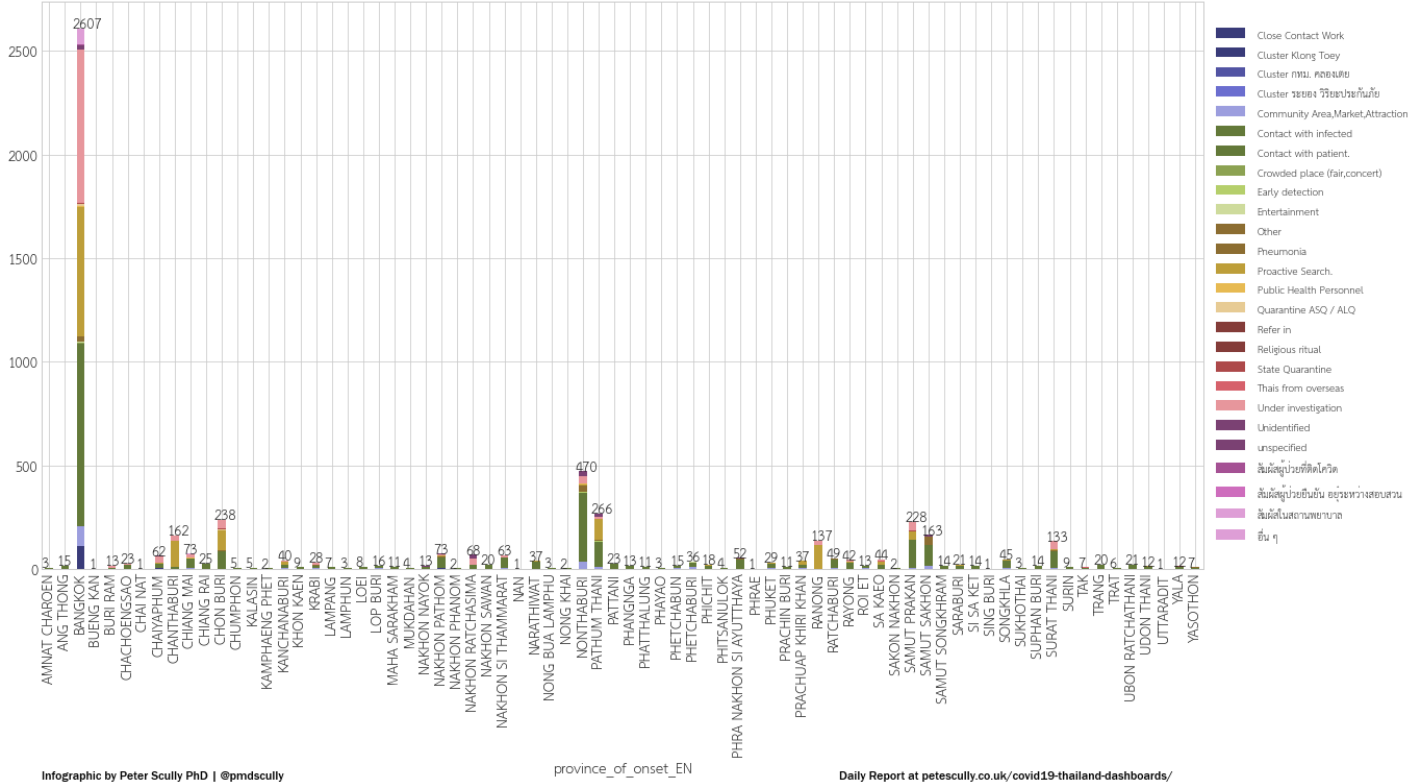
Thailand Province (Onset)-Cluster and Case Counts over 2-Days

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Dates: 2021-05-09 - 2021-05-11 (left-right). Latest Known Record on 2021-05-11. Latest Data Release on 2021-05-11.



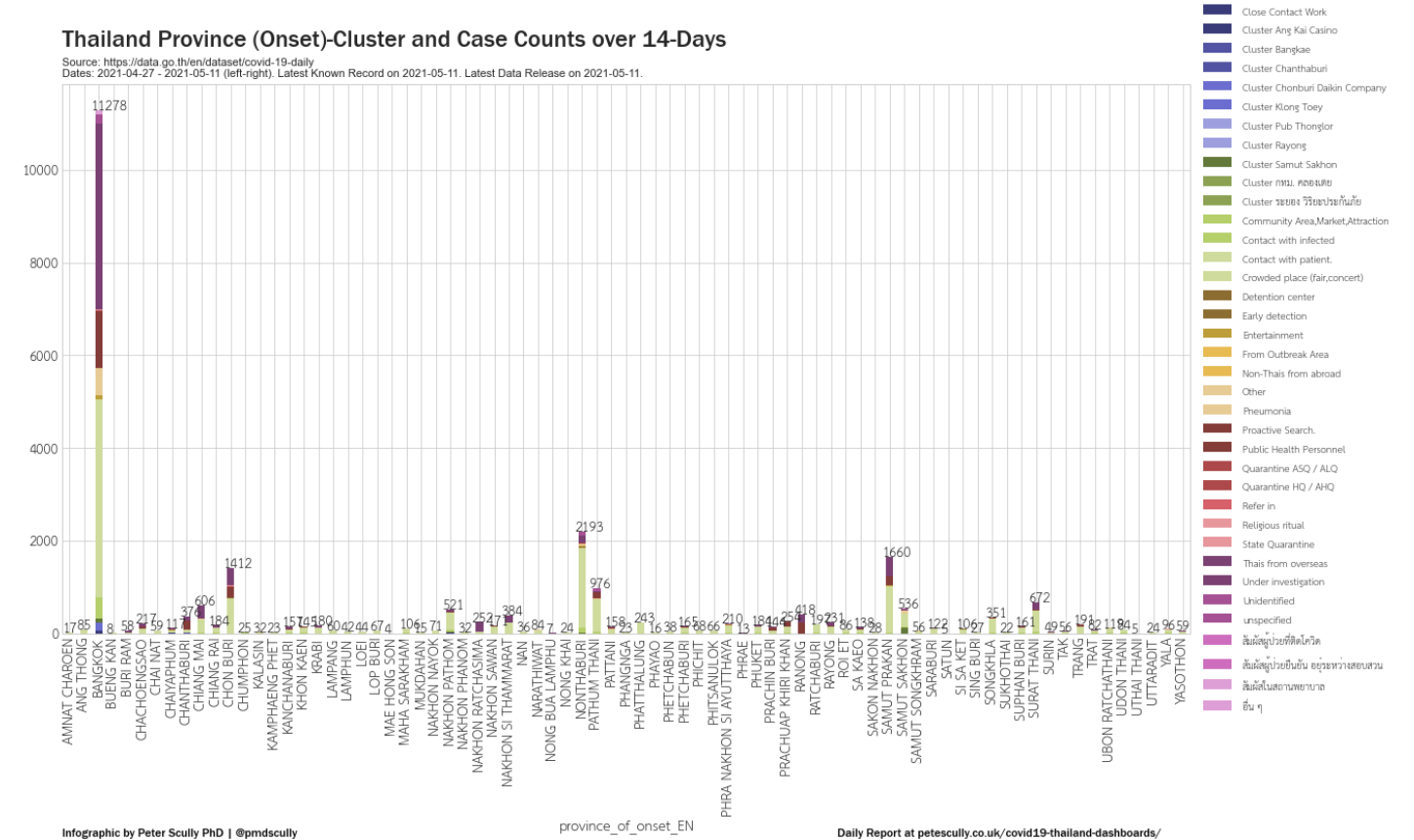
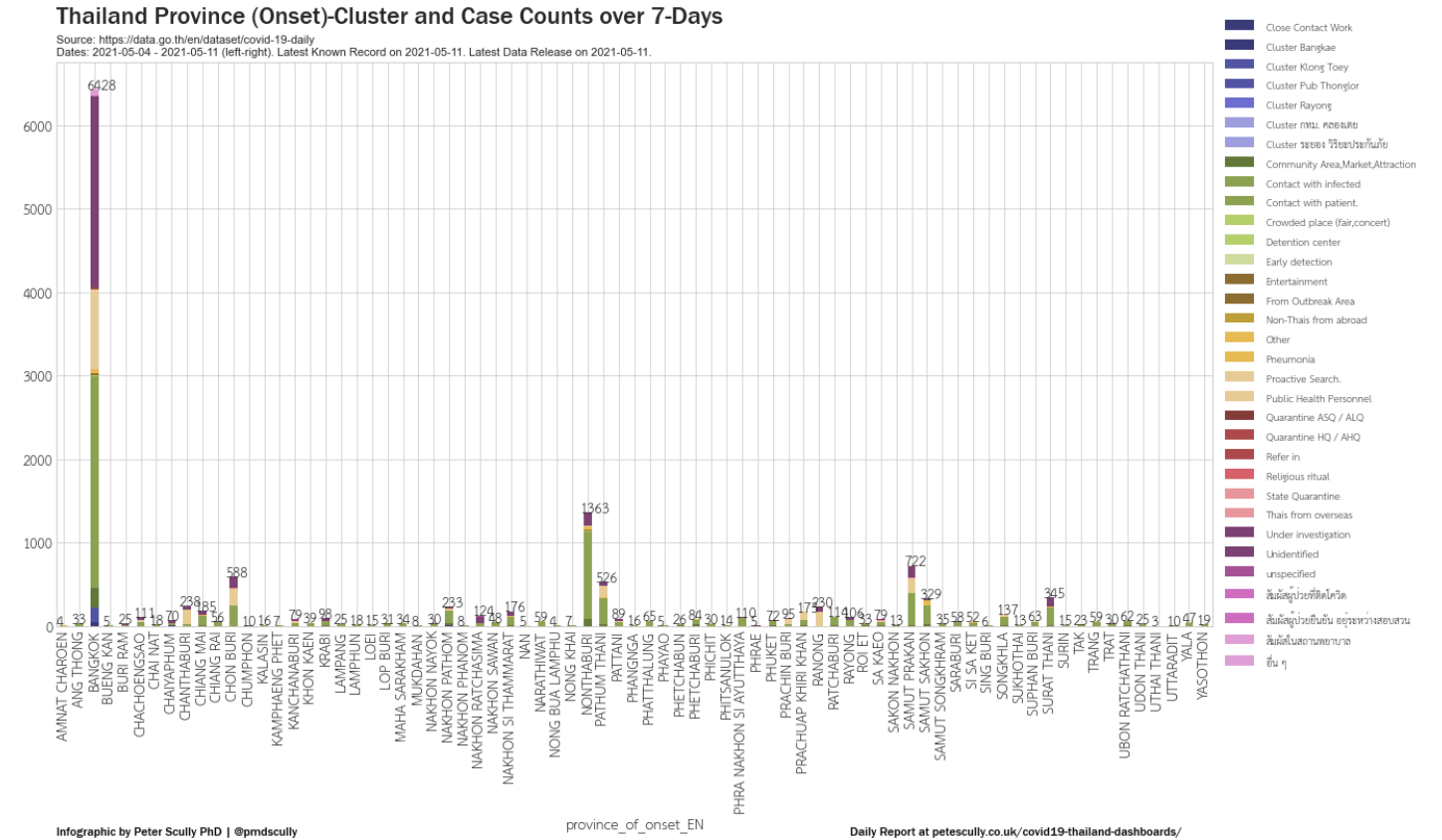
Thailand Province (Onset)-Cluster and Case Counts over 3-Days

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Dates: 2021-05-08 - 2021-05-11 (left-right). Latest Known Record on 2021-05-11. Latest Data Release on 2021-05-11.



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.

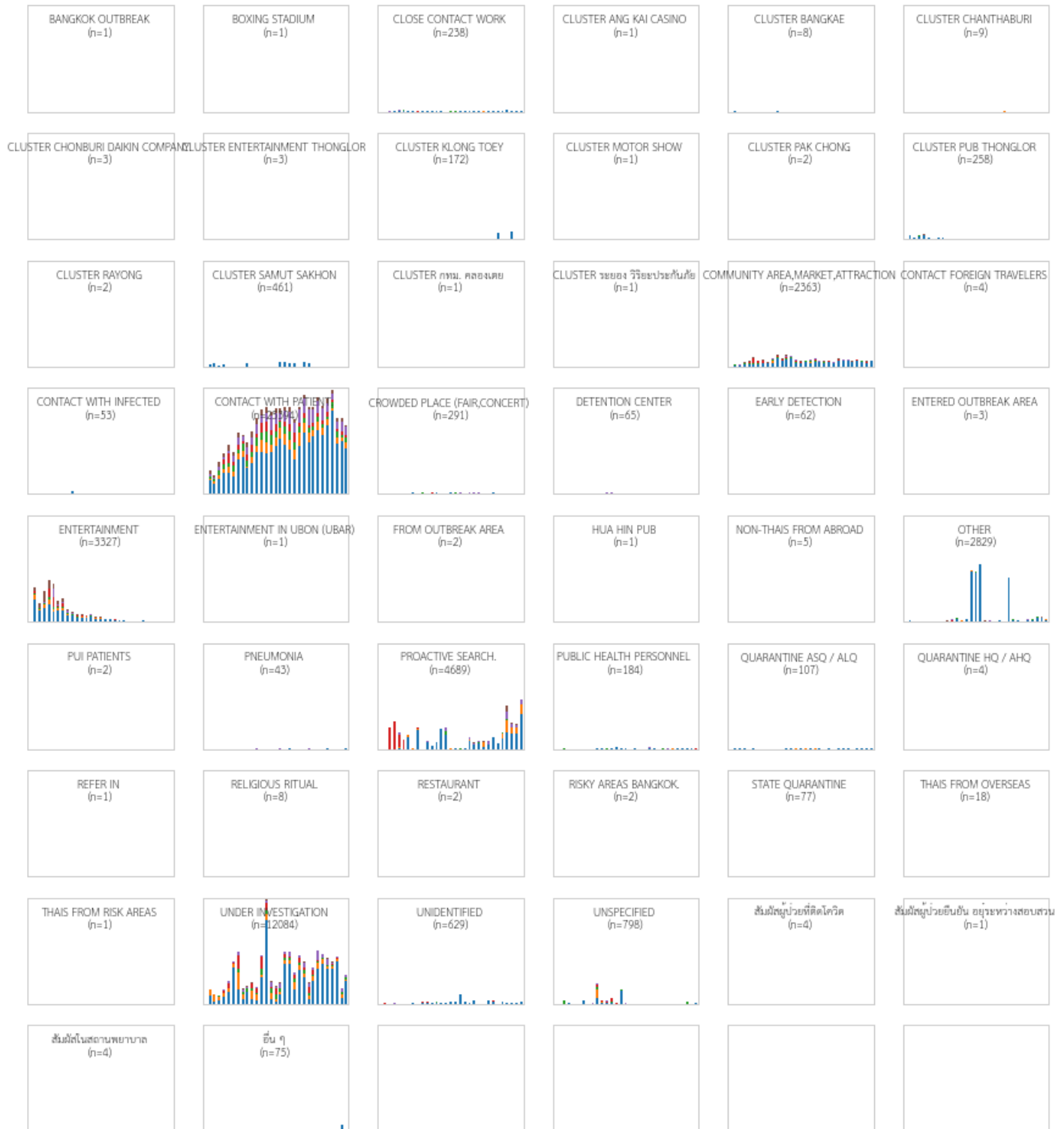
- Plots show the Cluster ('risk' column) of newly announced cases, grouped by the provincial regions ('onset') over the past 30 days.
- Dates are shown oldest to most recent (Left to Right). Number of reported cases (Bottom to Top). Colours indicate region of case.
- Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>

Cluster Spread by Region (30 Days)

2021-04-11 - 2021-05-11 (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 2021-05-11. Latest Known Data Release on 2021-05-11.



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.
- 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 - 2021-05-09 (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.

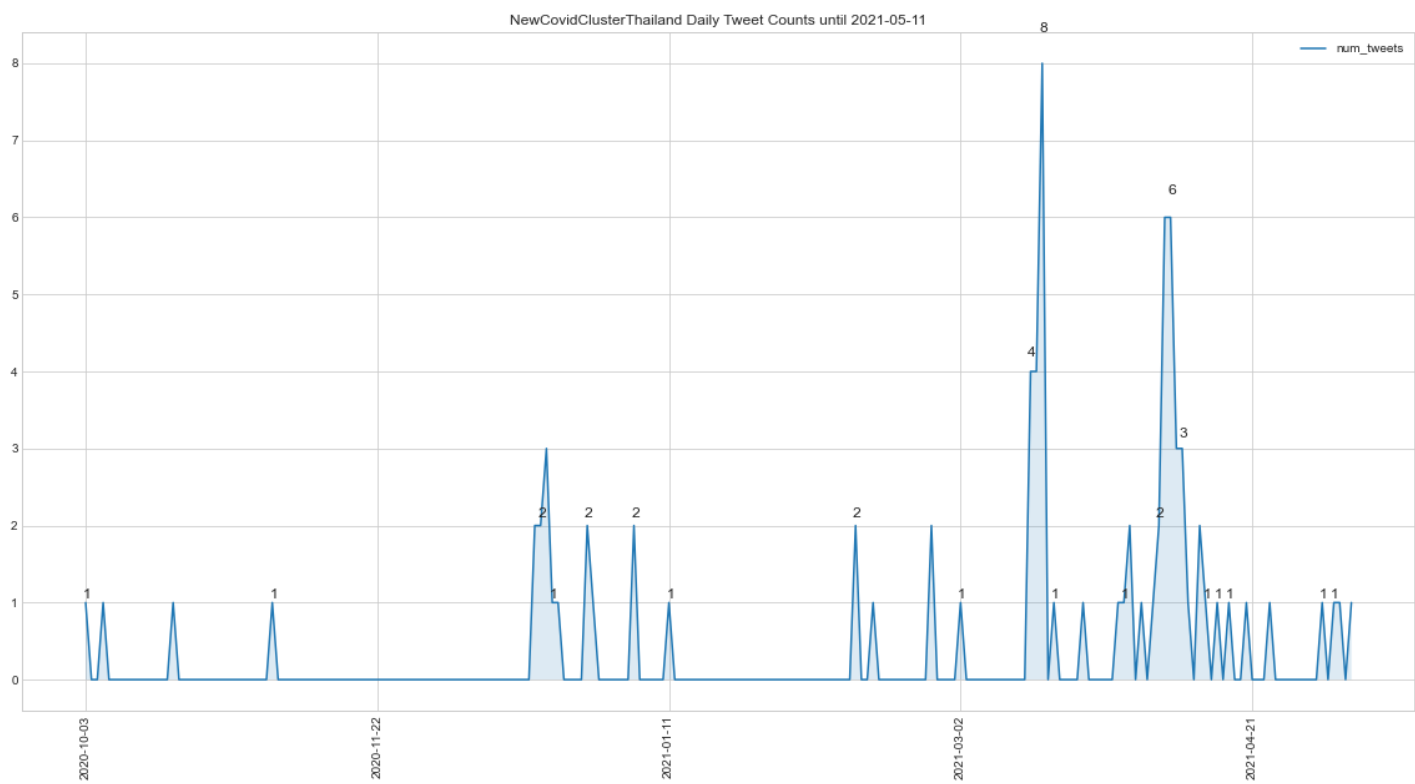
Source: <https://ddc.moph.go.th> > <https://github.com/djay/covidthailand>. Latest Known Record on 2021-05-09. Latest Known Data Release on 2021-05-09.

— Vaccinations Dose 1
— Vaccinations Dose 2



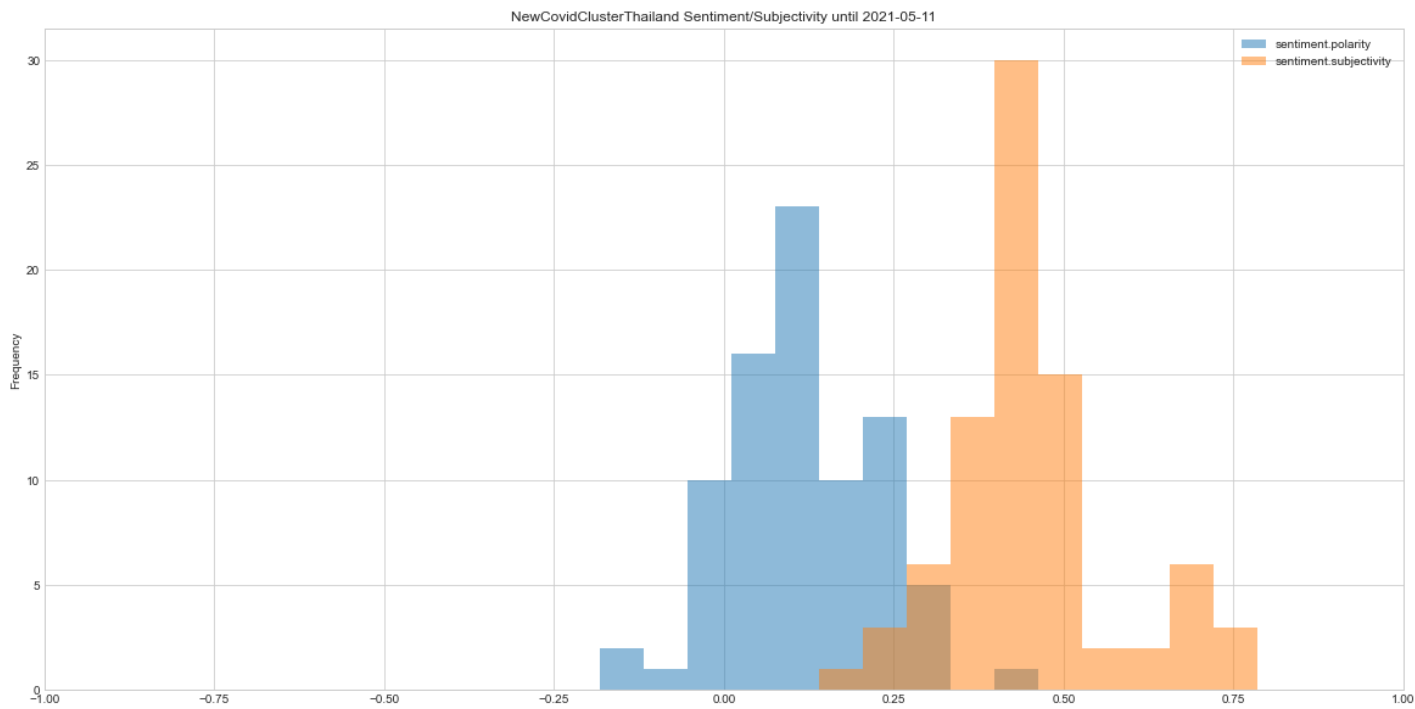
New Cluster Tweets - Public Reports Posted on Twitter

- 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 (81 samples).
- Source: Twitter API



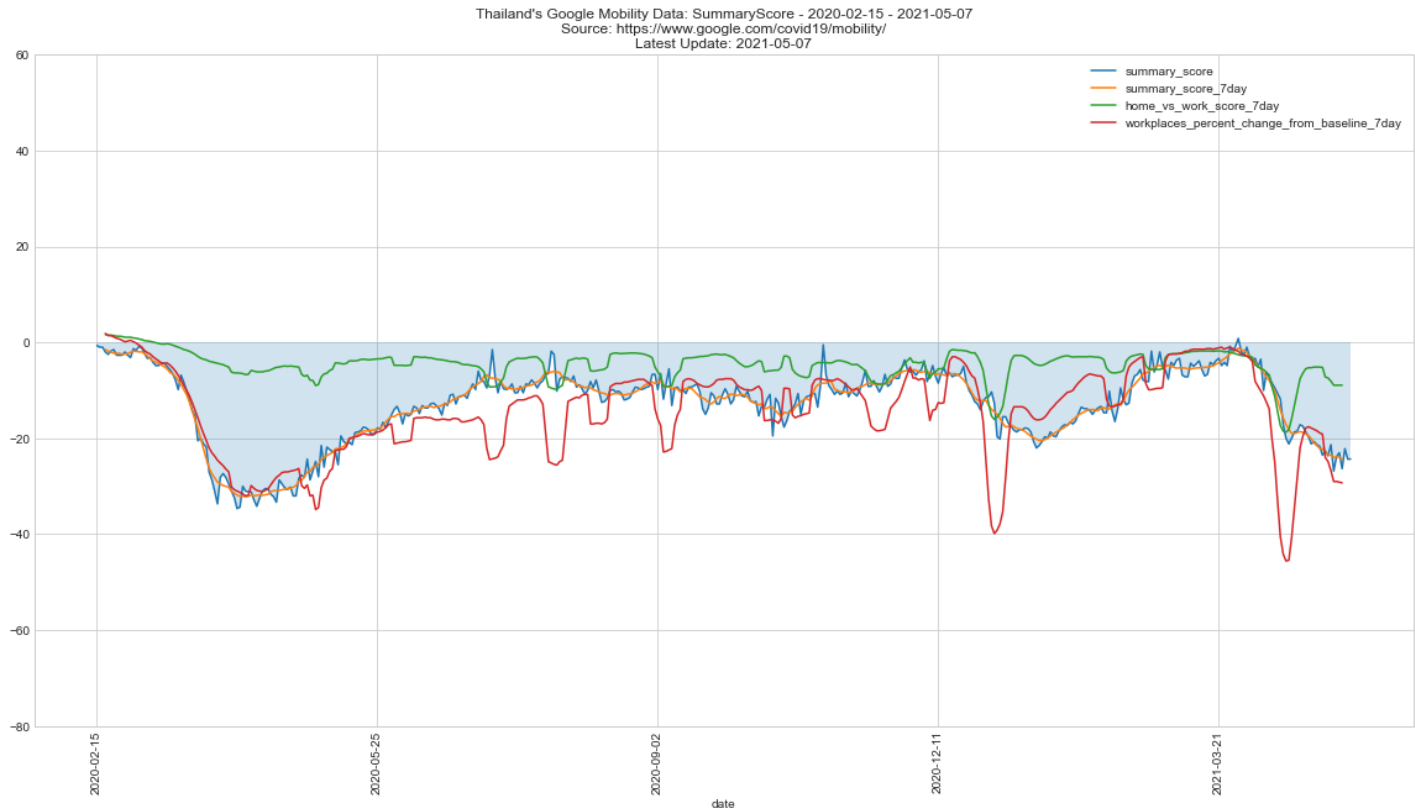
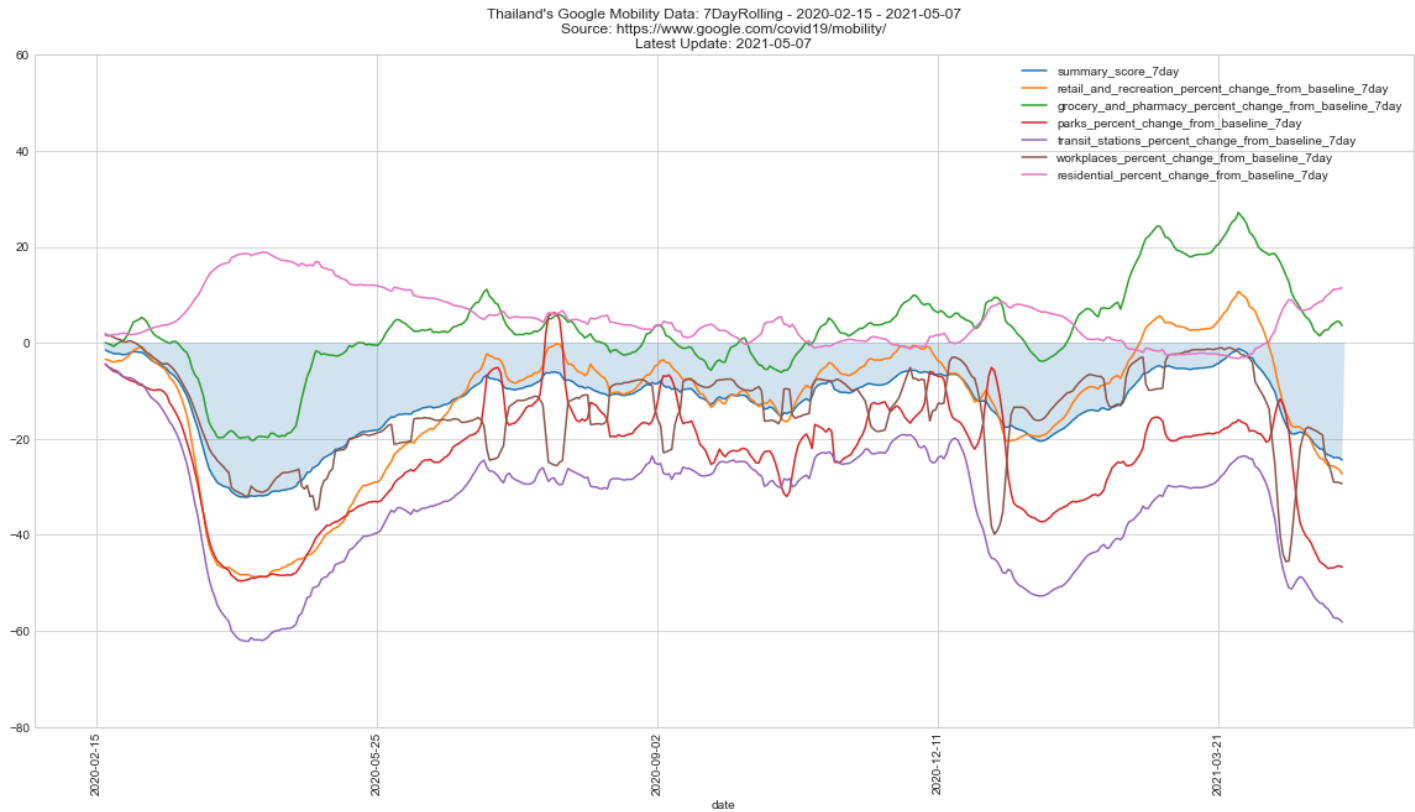
Sentiment Polarity and Subjectivity Indicators of New Cluster Tweets - Public Reports Posted on Twitter

- Public sentiment is neutral-positive (0.14) and subjectivity is neutral (0.45) over the past 14-days (4 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

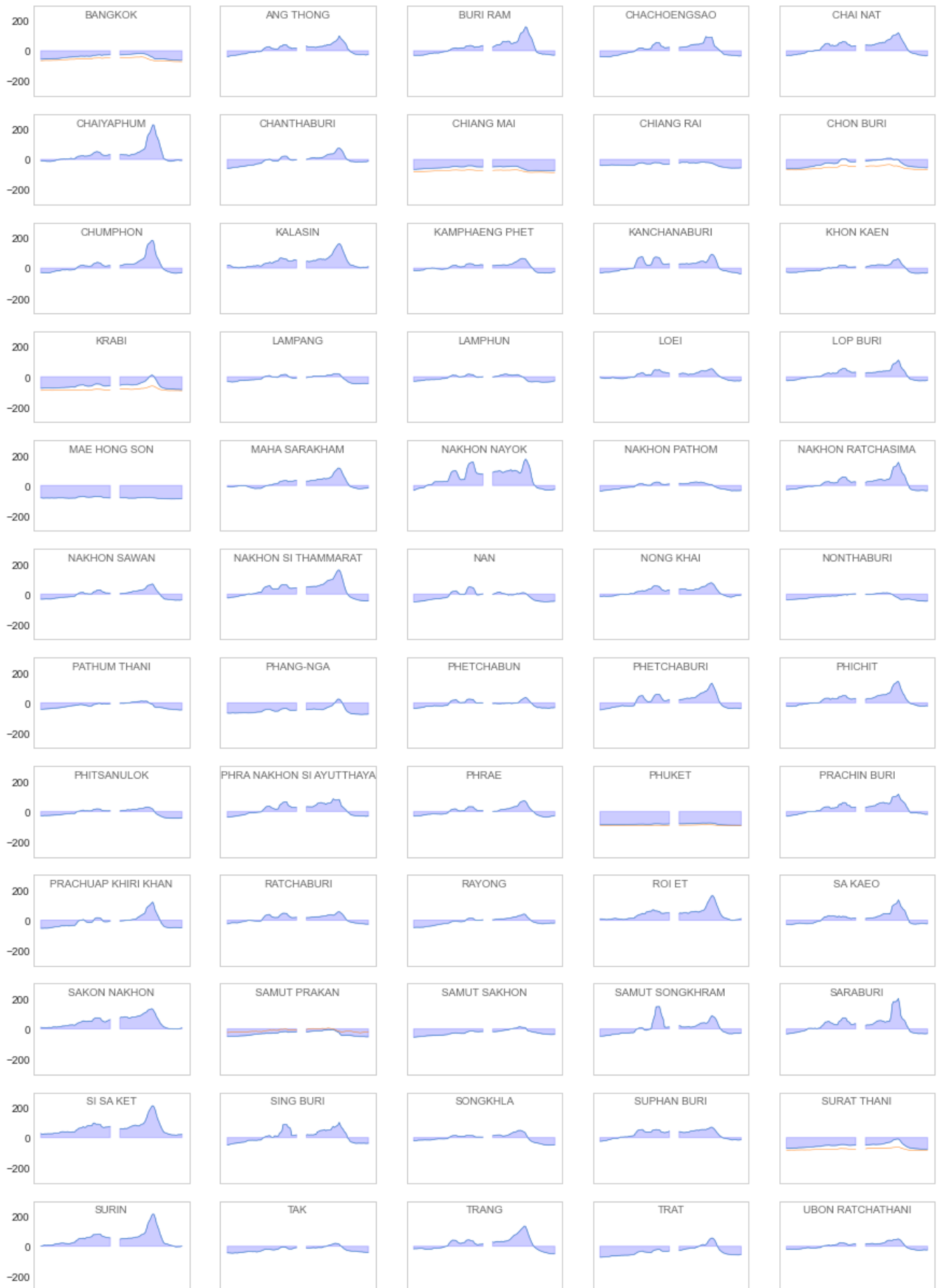
- The blue and orange lines are indicators of relative mobility, via driving and walking respectively. A rolling 7-day mean is shown, over the past 120-days (left to right) and with range of -300 to +300 (bottom to top).
- Data shows change in routing requests since 13 January 2020. The baseline has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

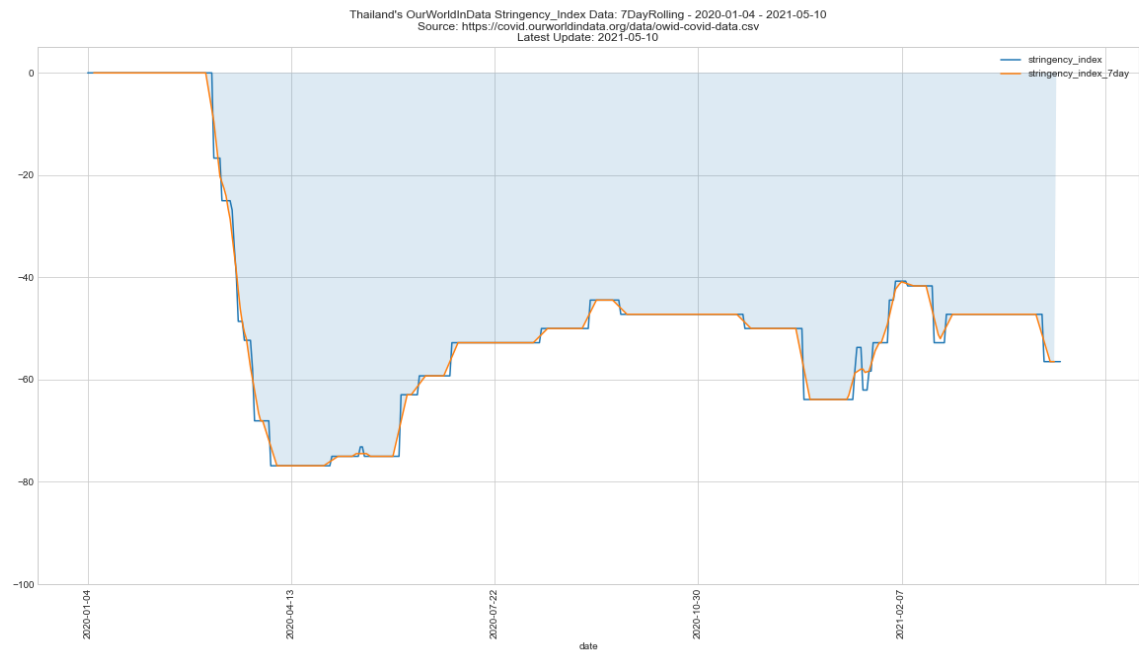
Latest Known Case on 2021-05-09. Latest Known Data Release on 2021-05-09.

— Driving 7day
— Walking 7day



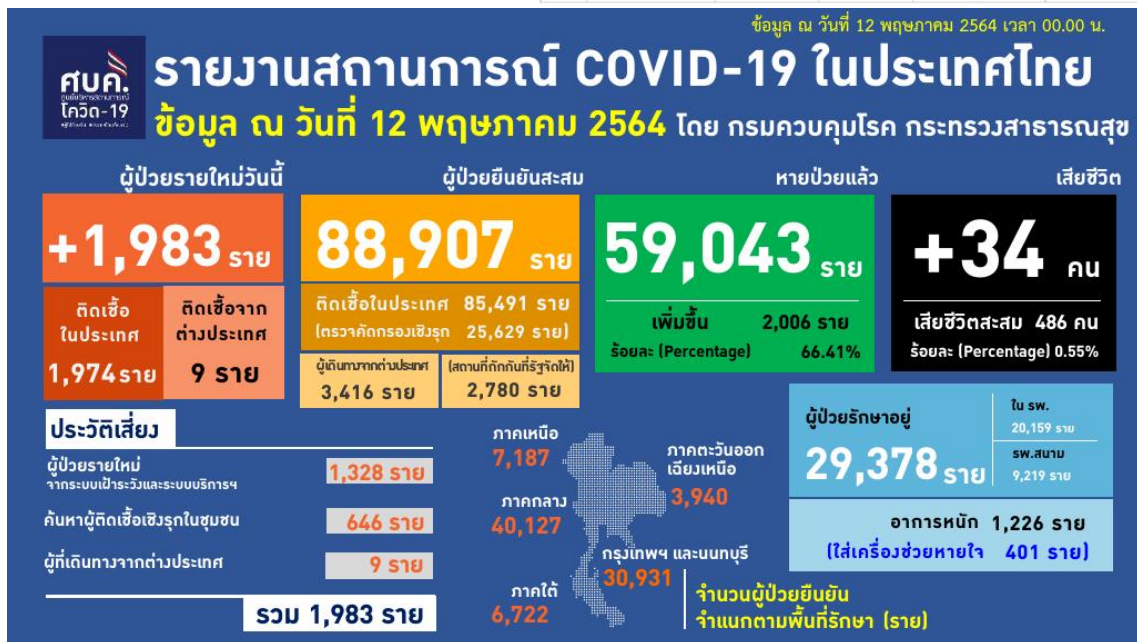
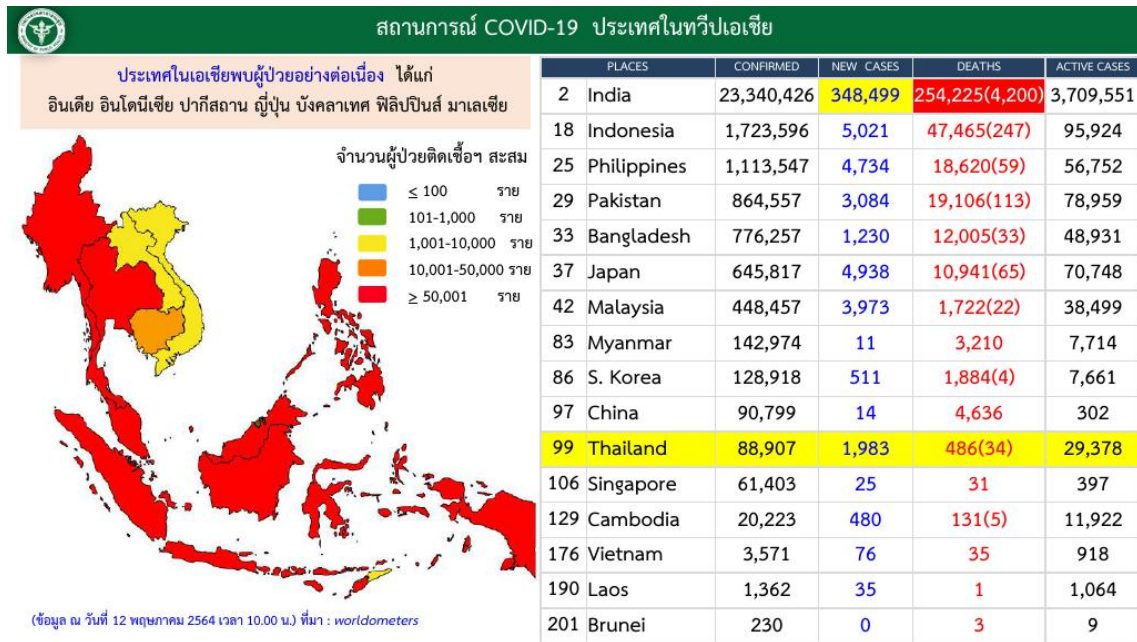
Our World In Data (OWID): Stringency_Index - Thailand

- 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>



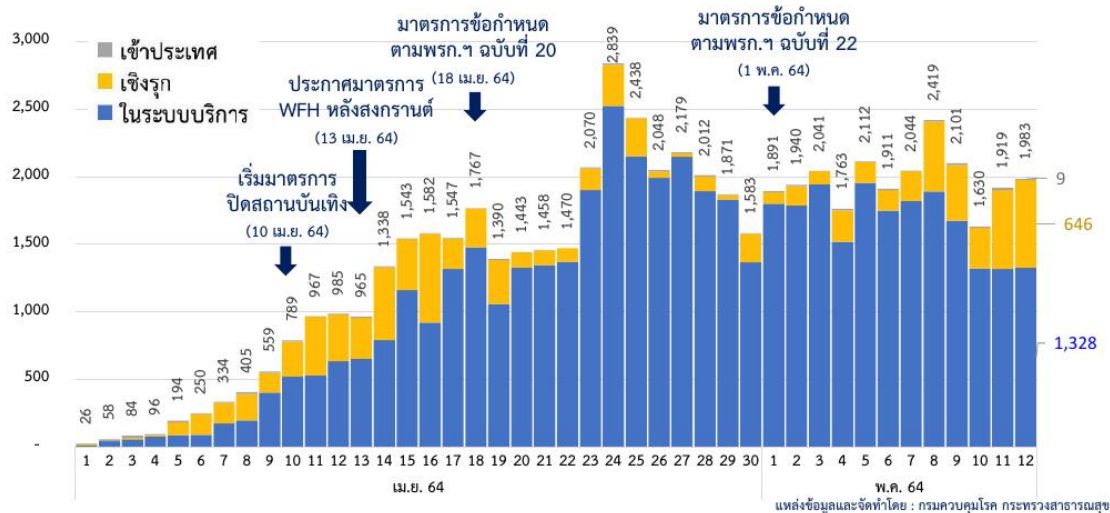
Daily Briefings Infographics: Via CCSA Daily Briefing - 12pm each day

- 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>





จำนวนผู้ป่วยสะสม ระลอกเมษายน 64 (N = 60,044 ราย)



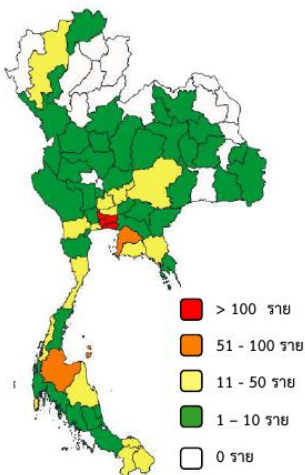
จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ วันที่ 12 พ.ค. 64 จำนวน 10 อันดับแรก

อันดับที่	จังหวัด	รายวัน 12 พ.ค.	รวมตั้งแต่ วันที่ 1 เม.ย. - 12 พ.ค.	
1	กรุงเทพมหานคร	976	21,405	=
2	นนทบุรี	266	4,035	↑
3	สมุทรปราการ	110	3,420	↑
4	ชลบุรี	57	3,489	↑
5	สุราษฎร์ธานี	53	1,256	↑
6	พระนครศรีอยุธยา	38	743	↑
7	สมุทรสาคร	36	1,627	↑
8	จันทบุรี	32	562	↓
9	ปทุมธานี	29	1,477	↓
10	ปัตตานี	28	240	↑

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ผู้ติดเชื้อ

วันที่ 12 พ.ค. 64

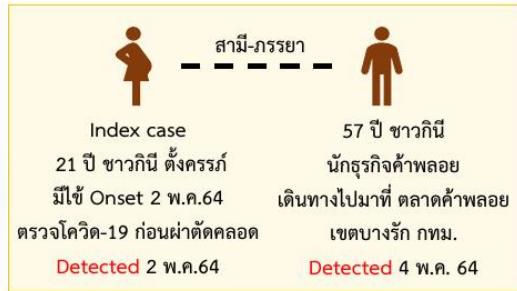


ผู้ติดเชื้อ	จังหวัด
> 100 ราย (3 จังหวัด)	กรุงเทพมหานคร นนทบุรี สมุทรปราการ
51 - 100 ราย (2 จังหวัด)	ชลบุรี สุราษฎร์ธานี
11 - 50 ราย (16 จังหวัด)	พระนครศรีอยุธยา สมุทรสาคร จันทบุรี ปทุมธานี ปัตตานี นราธิวาส ระนอง ราชบุรี เชียงใหม่ ภูเก็ต สระบุรี นครศรีธรรมราช ยะลา ระยอง ประจวบคีรีขันธ์ นครราชสีมา
1 - 10 ราย (38 จังหวัด)	ชัยภูมิ เพชรบูรณ์ ฉะเชิงเทรา เชียงราย กาญจนบุรี นครปฐม สระแก้ว นครนายก อุดรธานี พัทลุง มหาสารคาม บุรีรัมย์ สุพรรณบุรี ศรีสะเกษ ชุมพร อุบลราชธานี อำนาจเจริญ สุรินทร์ สงขลา เพชรบุรี นครสวรรค์ ลำพูน ตรัง พิจิตร ขอนแก่น พะเยา หนองบัวลำภู อุดรธานี ร้อยเอ็ด ตาก กำแพงเพชร อำนาจเจริญ หนองบัวลำภู อุดรธานี
0 ราย (18 จังหวัด)	ลำปาง นครพนม สุรินทร์ น่าน สุโขทัย ยโสธร พะเยา สกลนคร เลย ชัยนาท แพร่ อุตรดิตถ์ หนองคาย สิงห์บุรี แม่ฮ่องสอน มุกดาหาร บึงกาฬ สตูล

สถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 กรณีการติดเชื้อเป็นกลุ่มก้อน ตลาดค้าพลอย จ.จันทบุรี (n=141)



ค่ากลาง อายุ **36 ปี**
(ต่ำสุด 1 ปี สูงสุด 66 ปี)



พบผู้ติดเชื้อจาก ARI clinic รพ.ในจ.จันทบุรี อีก **2** ราย และ

Active case finding (5-9 พ.ค. 64) อพาร์ทเมนต์

จำนวน **992** ราย พบผู้ติดเชื้อ **137** ราย (Positive rate 13.81%)



มีอาการ 2%



ไม่มีอาการ 98%

ส่งตรวจ Whole genome sequencing ไม่พบสายพันธุ์กลายพันธุ์แอฟริกาใต้

ข้อมูลจากสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 6 ชลบุรี

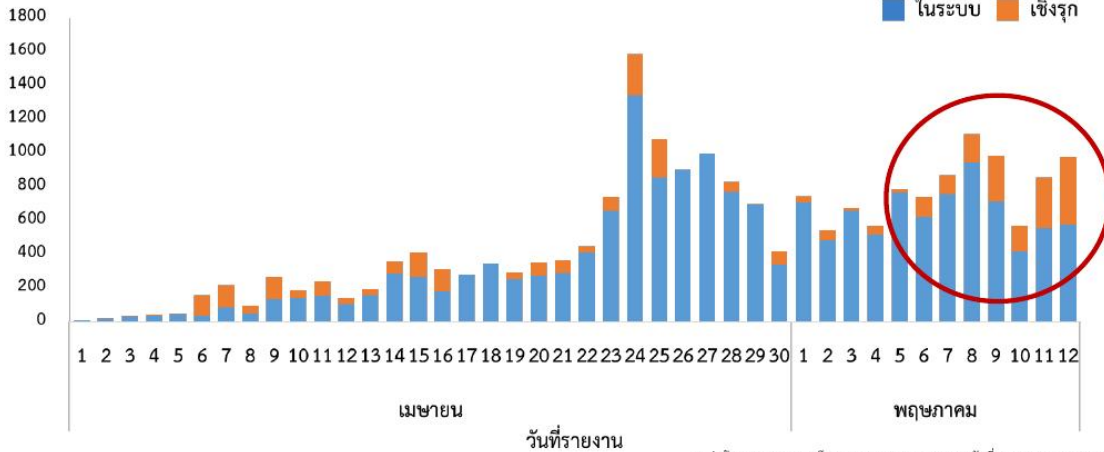


จำนวนผู้ป่วยรายใหม่ในระบบบริการ/เฝ้าระวัง และเชิงรุก รายวัน ระลอกเมษายน 2564

จำนวนผู้ติดเชื้อ
รายวัน (ราย)

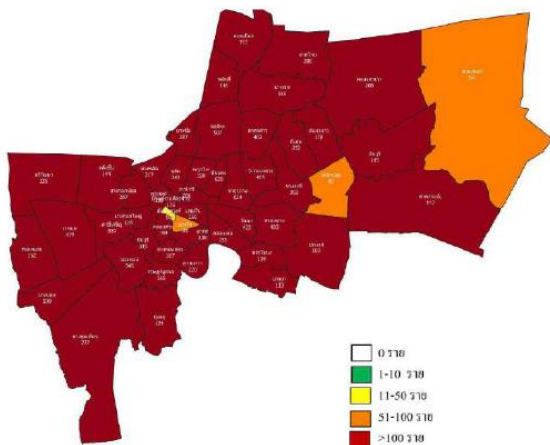
กรุงเทพฯ (n=21,450)

(วันที่ 1 เม.ย. - 12 พ.ค. 64)



แหล่งข้อมูล: กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ณ วันที่ 12 พฤษภาคม 2564

พื้นที่การระบาด COVID-19 ของกรุงเทพมหานคร ตามประกาศ วันที่ 11 พฤษภาคม 64



CLUSTER สำคัญในพื้นที่ กทม. ที่อยู่ระหว่างการเฝ้าระวัง

ลำดับ	Cluster	เขต	ACF
1	ชุมชนแออัด เขตคลองเตย	คลองเตย	ต่อเนื่อง
2	ชุมชนปอแก้ว ชุมชนกะหล่ำปลี	ปทุมวัน	ต่อเนื่อง
3	แคมป์คนงาน ไม่ราวรรณ อ่อนนุช	สวนหลวง	7/5/64
4	ตลาดสำเพ็ง	สัมพันธวงศ์	7/5/64
5	ชุมชนบ้านญวน/แยกมหานาค	ดุสิต	9/5/64
6	ชุมชนแออัดดินแดง	ดินแดง	10/5/64
7	ตลาดสะพานขาว มหานาค	ดุสิต	10/5/64
8	ประตูนํ้า	ราชเทวี	11/5/64
9	พระราม 9	ดินแดง	11/5/64
10	โปลิบัส	ป้อมปราบ	11/5/64
11	สีลม บางรัก	บางรัก	12/5/64
12	ปากคลองตลาด/ตลาดยอดพิมาน	เขตพระนคร	12/5/64

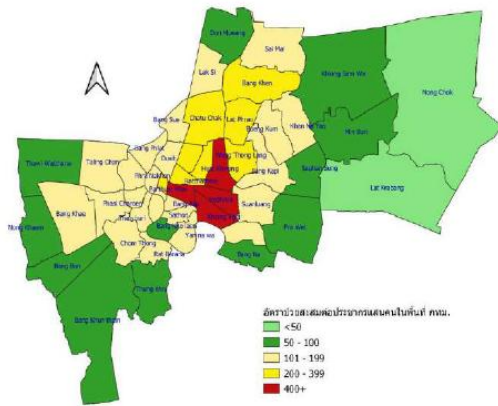
ชุมชนบ้านพานถม/ชุมชนวัดใหม่/ อมรศรีสุข/ข้าวสาร/ชุมชนวัดอินทรีวิหาร

ศูนย์ปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 สำนักงานผอ. กรุงเทพมหานคร ข้อมูล วันที่ 11 พฤษภาคม 2564 เวลา 20.00 น.



พื้นที่ที่รายงานผู้ป่วยยืนยัน กรุงเทพมหานคร

ข้อมูลตั้งแต่ 1 เมษายน - 10 พฤษภาคม 2564



Missing = 5,336

เขตที่มีอัตราป่วยสะสมสูงสุด 5 อันดับแรก

เขตวัฒนา	533.3 ต่อประชากรแสนคน
เขตห้วยขวาง	520.4 ต่อประชากรแสนคน
เขตคลองเตย	414.2 ต่อประชากรแสนคน
เขตปทุมวัน	400.2 ต่อประชากรแสนคน
เขตดินแดง	381.8 ต่อประชากรแสนคน

เขตที่มีผู้ป่วยยืนยันสะสมสูงสุด 5 อันดับแรก

เขตวัฒนา	461 ราย
เขตดินแดง	458 ราย
เขตห้วยขวาง	432 ราย
เขตคลองเตย	420 ราย
เขตบางเขน	418 ราย

แหล่งข้อมูล: ฐานข้อมูลข่าวกรมควบคุมโรค-สปท. วันที่ 10 พฤษภาคม 2564



สรุปผลการฉีดวัคซีนโควิด-19 ของไทย

ณ วันที่ 10 พฤษภาคม 2564



วัคซีนที่ฉีดแล้ว **2,427,452** โดส

Sinovac 2,319,732 โดส

AstraZeneca 107,720 โดส

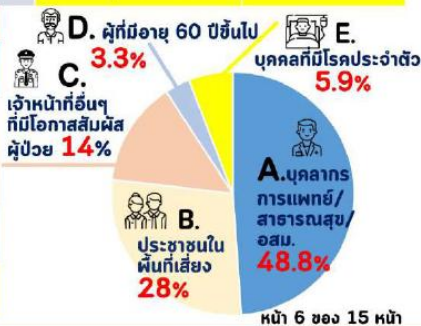
ฉีดวัคซีนแล้ว **1,809,894** โดส

เข็มที่	จำนวน	% ประชากร
เข็มที่ 1	1,296,440 โดส	1.96
เข็มที่ 2	513,454 โดส	0.78

กลุ่มเป้าหมาย	เข็มที่ 1	เข็มที่ 2	รวม
A. บุคลากรการแพทย์/สาธารณสุข และ อสม.	633,424	205,837	839,261
B. ประชาชนในพื้นที่เสี่ยง	362,377	225,155	587,532
C. เจ้าหน้าที่อื่นๆ ที่มีโอกาสสัมผัสผู้ป่วย	180,881	52,717	233,598
D. ผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป	43,642	837	44,479
E. บุคคลที่มีโรคประจำตัว	76,116	28,908	105,024

ที่มา: กรมควบคุมโรค 10 พฤษภาคม 2564

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



หน้า 6 ของ 15 หน้า

อ.ว.



จิตอาสาพระราชทาน 904 วปร. ร่วมสนับสนุนการจัดตั้ง รพ.บุษราคัม

ข้อมูล ณ 11 พ.ค. 64

จิตอาสาพระราชทาน 904 วปร. ร่วมกับ หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา, กอ.รมน.จังหวัดนนทบุรี นำกำลังพลกว่า 300 นาย สนับสนุนการขนย้ายอุปกรณ์ที่จำเป็นในการประกอบเตียงกว่า 1,200 เตียง สำหรับการจัดตั้ง รพ.บุษราคัม ที่อาคารชาเลนเจอร์ เมืองทองธานี อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี



มุ่งมั่นบูรณาการ ประสานงานเป็นเลิศ เชิดชูคุณธรรม ผู้นำความมั่นคง ดำรงความสามัคคี



ประสานขอรับการสนับสนุนยานพาหนะรับ - ส่งแรงงานต่างด้าว

ข้อมูล ณ 12 พ.ค. 64

กอ.รมน.จังหวัดระนอง บูรณาการร่วมกับฝ่ายปกครองและสาธารณสุขจังหวัด ตรวจสอบพื้นที่ สำหรับจัดเตรียม สถานกักกันโรคท้องถิ่น (Local Quarantine ; LQ) ในพื้นที่ อ.เมือง จ.ระนอง จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ อาคารหอประชุมจังหวัด (คอซู้เจียง) ศูนย์ราชการจังหวัด ระนอง และ แพลลาโกฟลิค จำนวน 100 เตียง เปิดใช้งานได้ใน 14 พ.ค. 64



มุ่งมั่นบูรณาการ ประสานงานเป็นเลิศ เชิดชูคุณธรรม ผู้นำความมั่นคง ดำรงความสามัคคี

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

34 ราย

สะสม 392 ราย