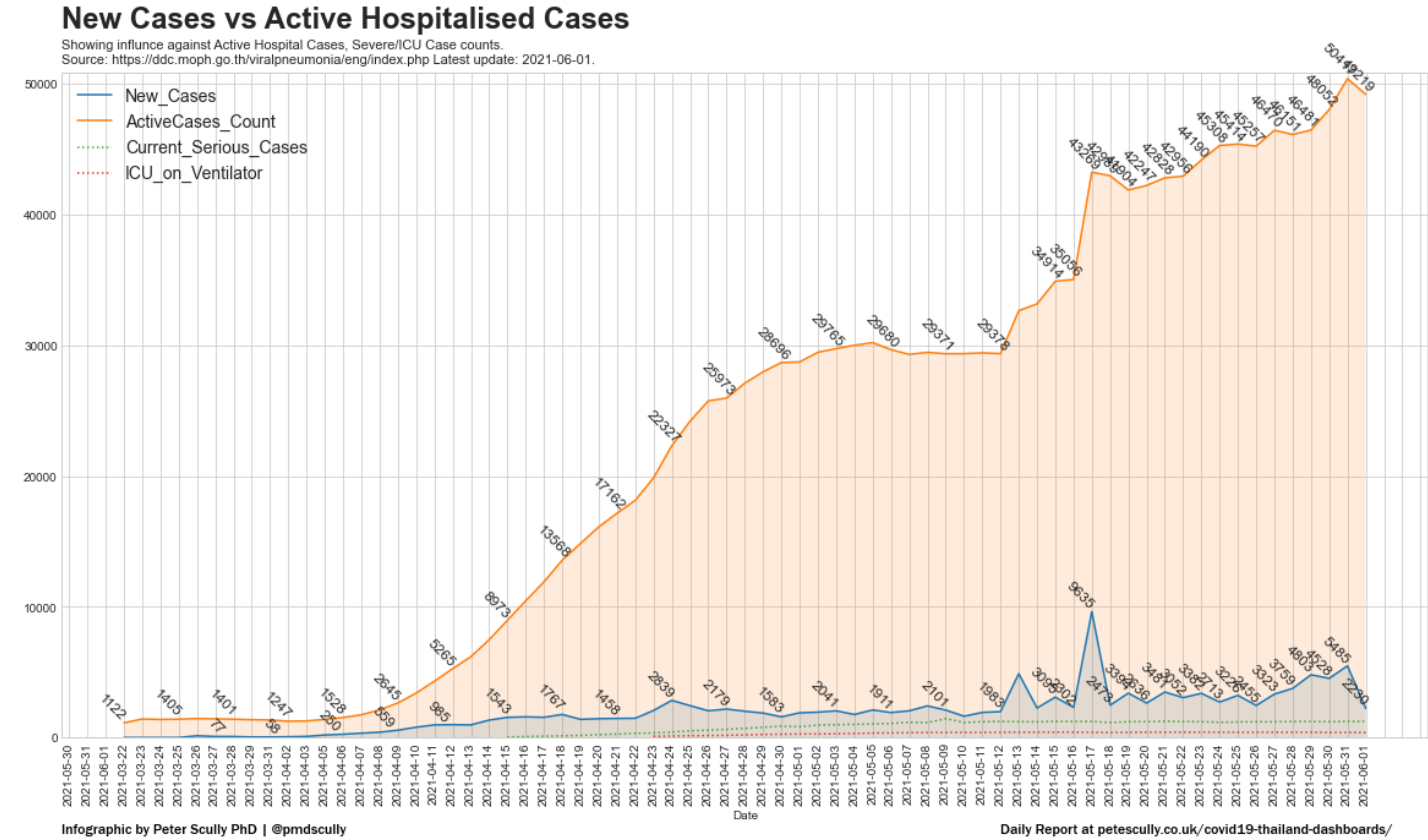


Dashboard - COVID-19 Thailand

Date: Tue Jun 01 2021 23:32:07 GMT+0700 (Indochina Time)

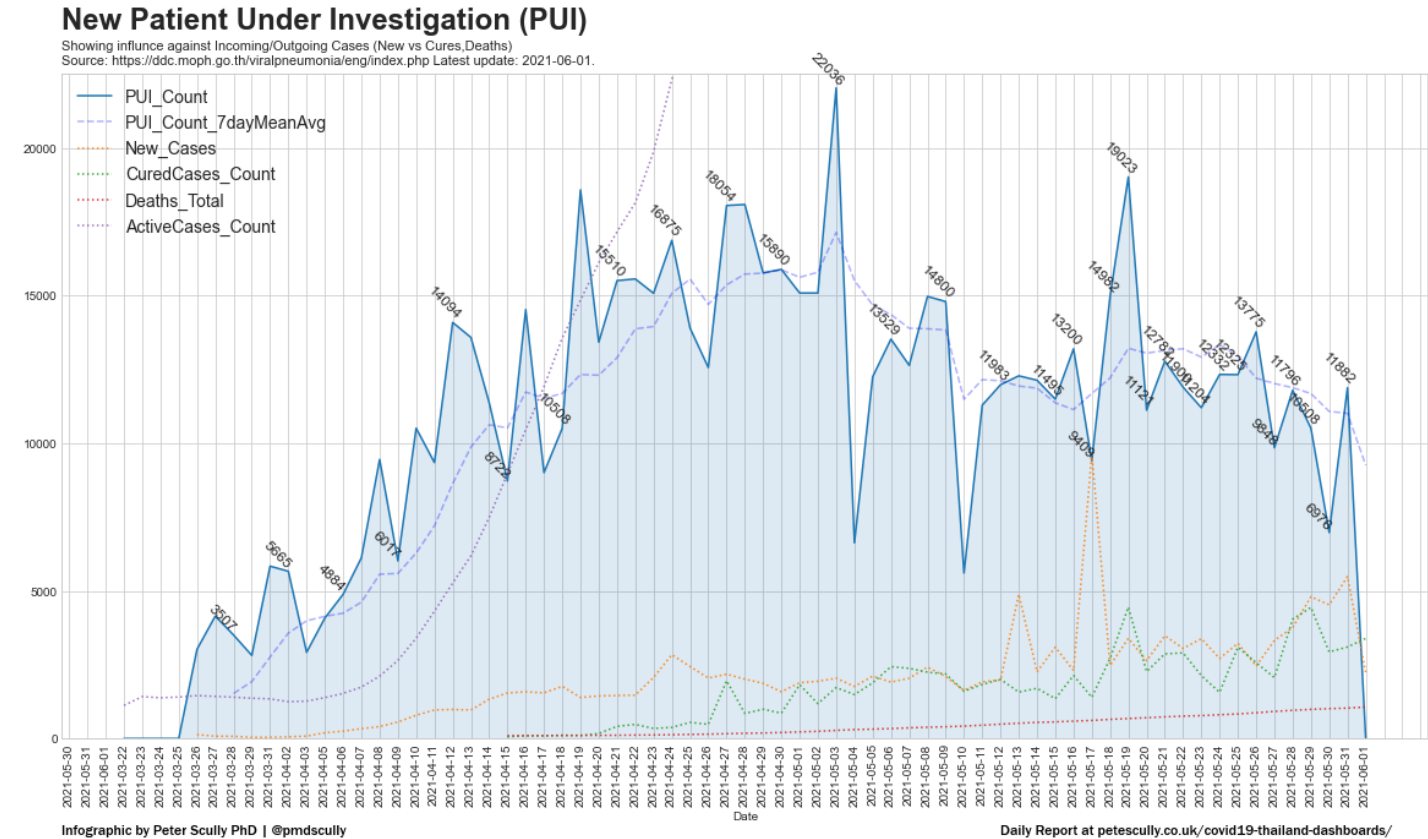
New Cases Announced with Active Cases "Patients in Hospitals": Via Thai Ministry of Public Health (MOPH)

- 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.)



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>

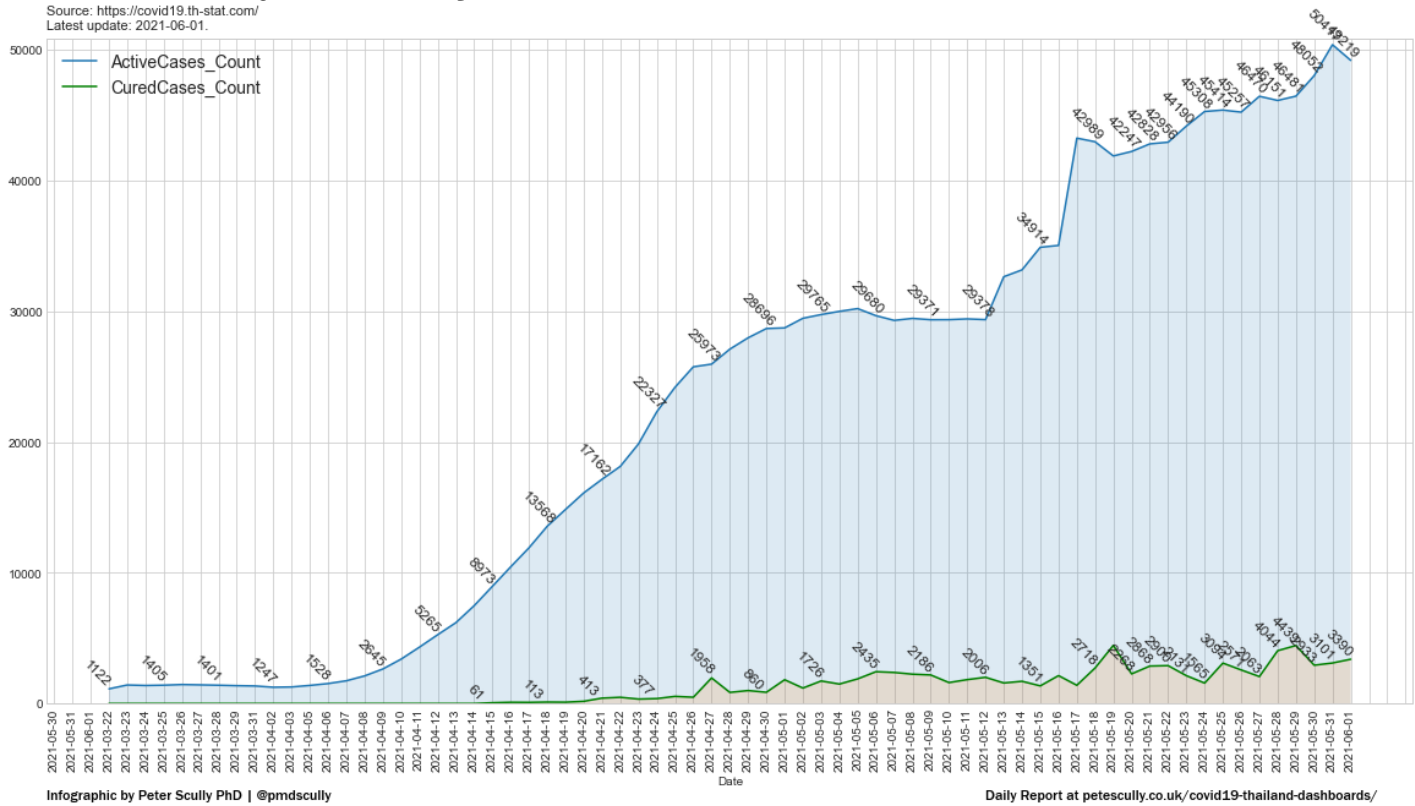


Active Cases: Patients in Hospital: Via Thai Ministry of Public Health (MOPH)

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

Patients in Hospital and Newly Recovered

Source: <https://covid19.th-stat.com/>
Latest update: 2021-06-01.

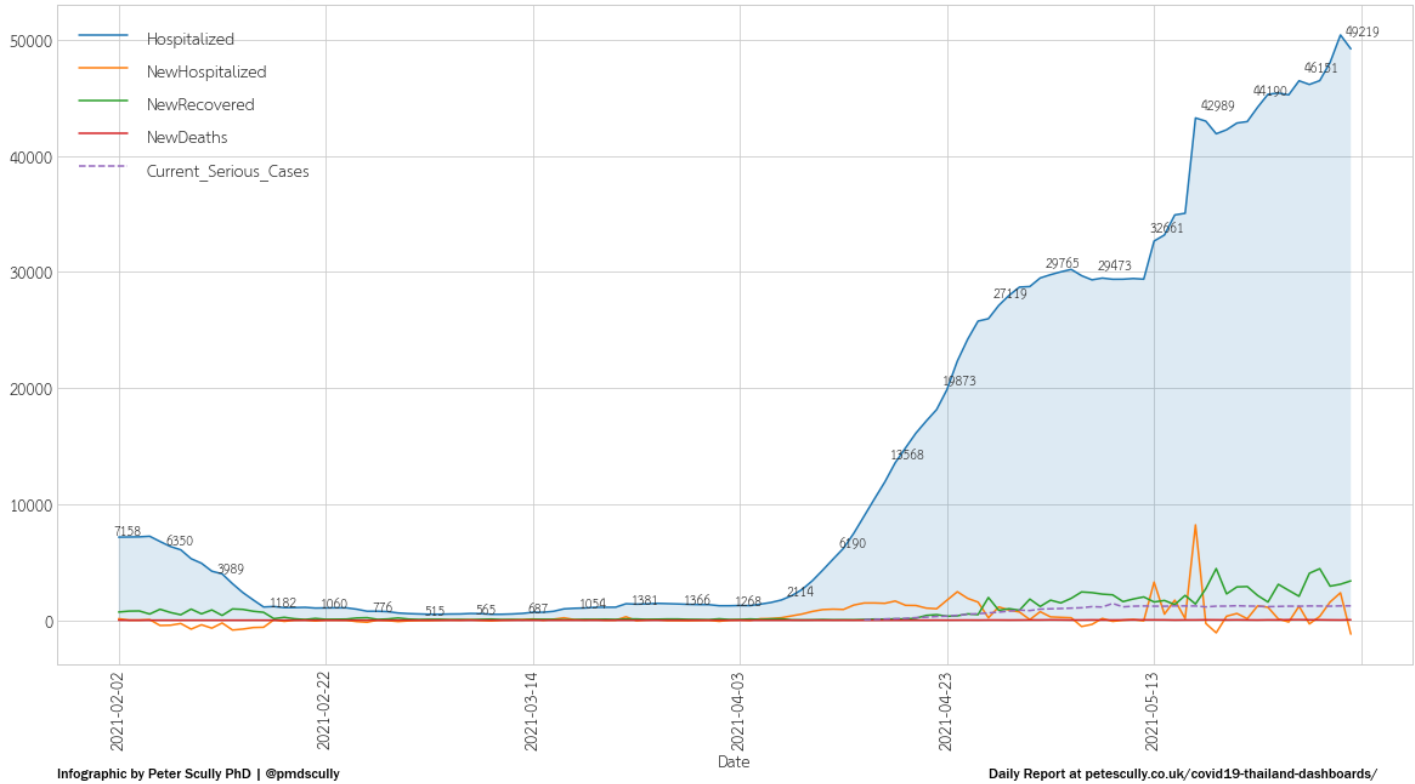


Macroscopic View of Daily Hospitalized Status in Thailand over 120-Days: Via COVID19.TH-STAT - 12pm each day

- 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: 2021-02-02 - 2021-06-01 (left-right). Latest Known Record on 2021-06-01. Latest Data Collection on 2021-06-01.

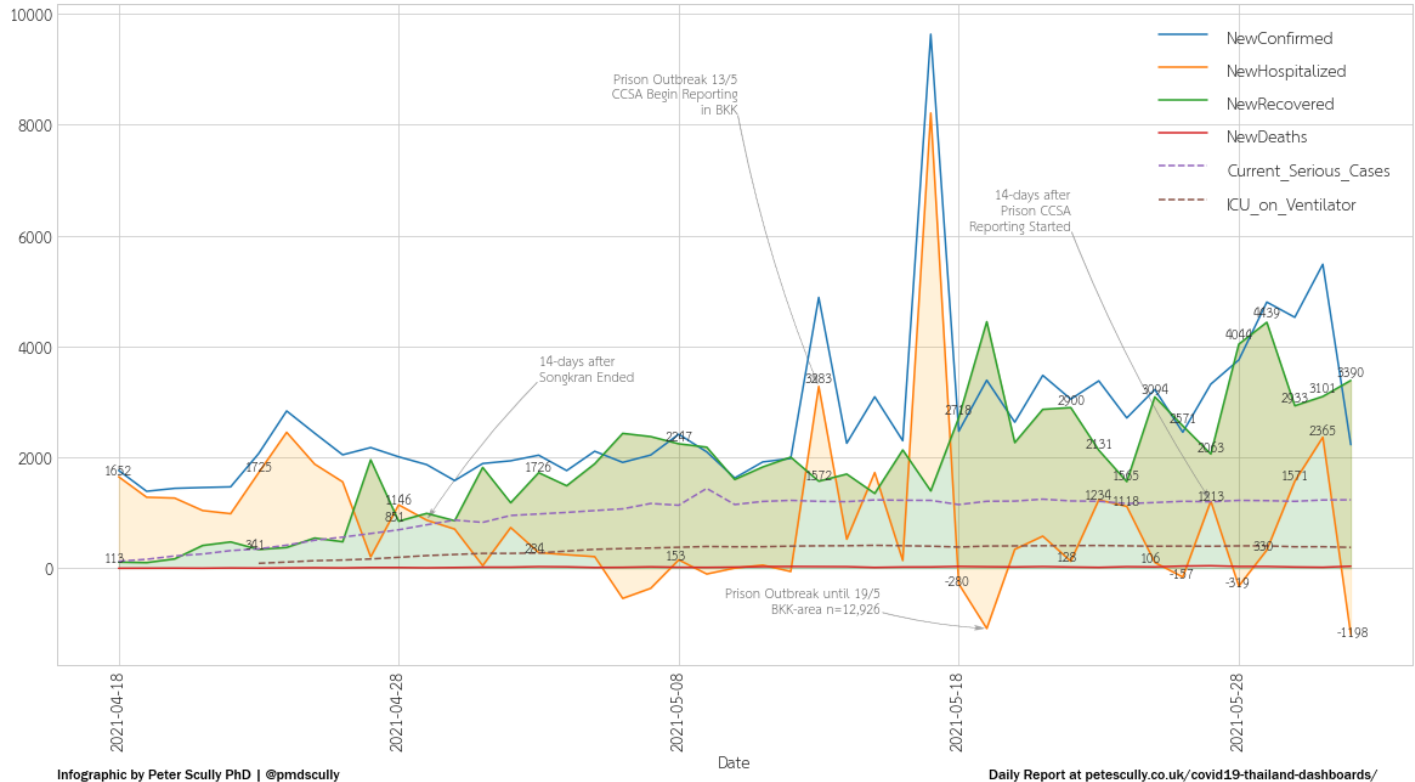


Microscopic View of Case Time-to-Recovery in Thailand over 120-Days: Via COVID19.TH-STAT - 12pm each day

- 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

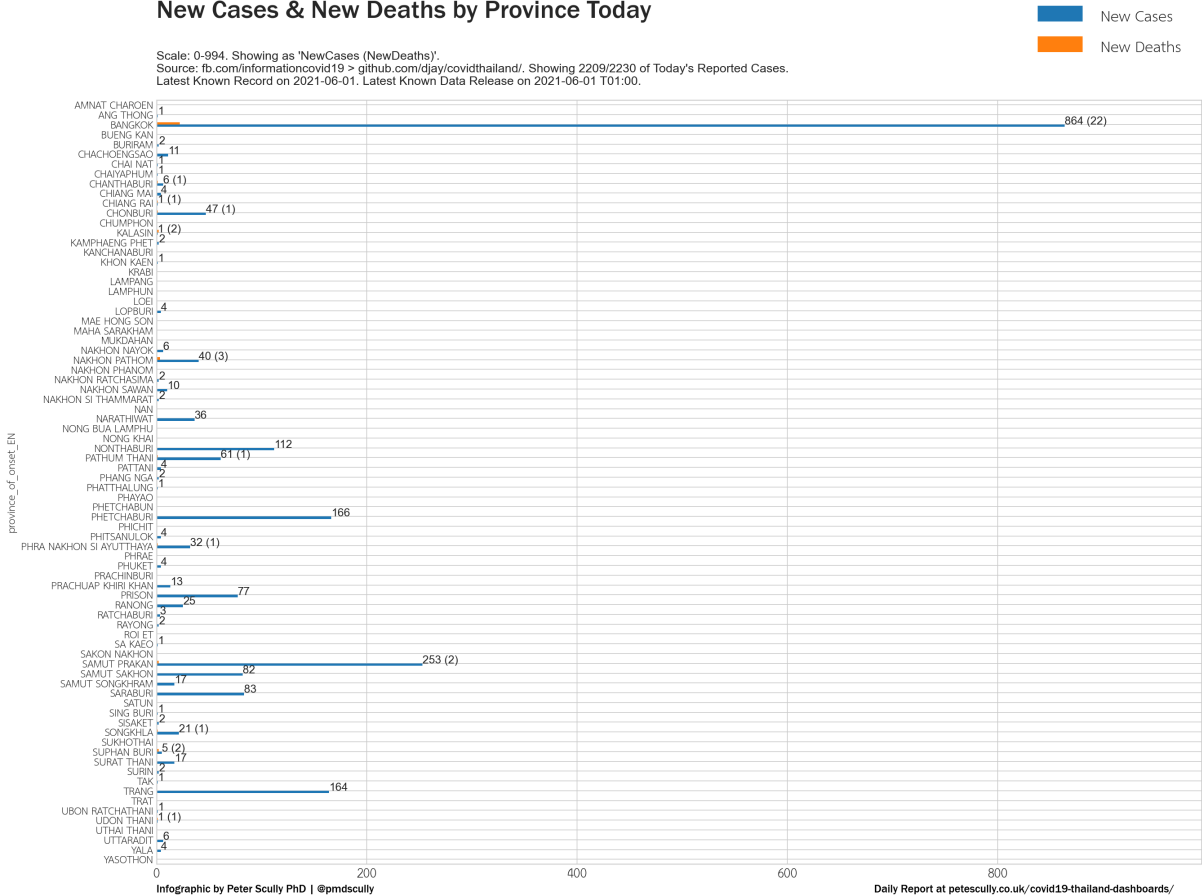
Source: <https://covid19.th-stat.com>
Dates: 2021-04-18 - 2021-06-01 (left-right). Latest Known Record on 2021-06-01. Latest Data Collection on 2021-06-01.



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.
- 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/informationcovid19> - COVID-19 Situation Administration (CCSA) morning briefing, data typically arriving 13:30

New Cases & New Deaths by Province Today



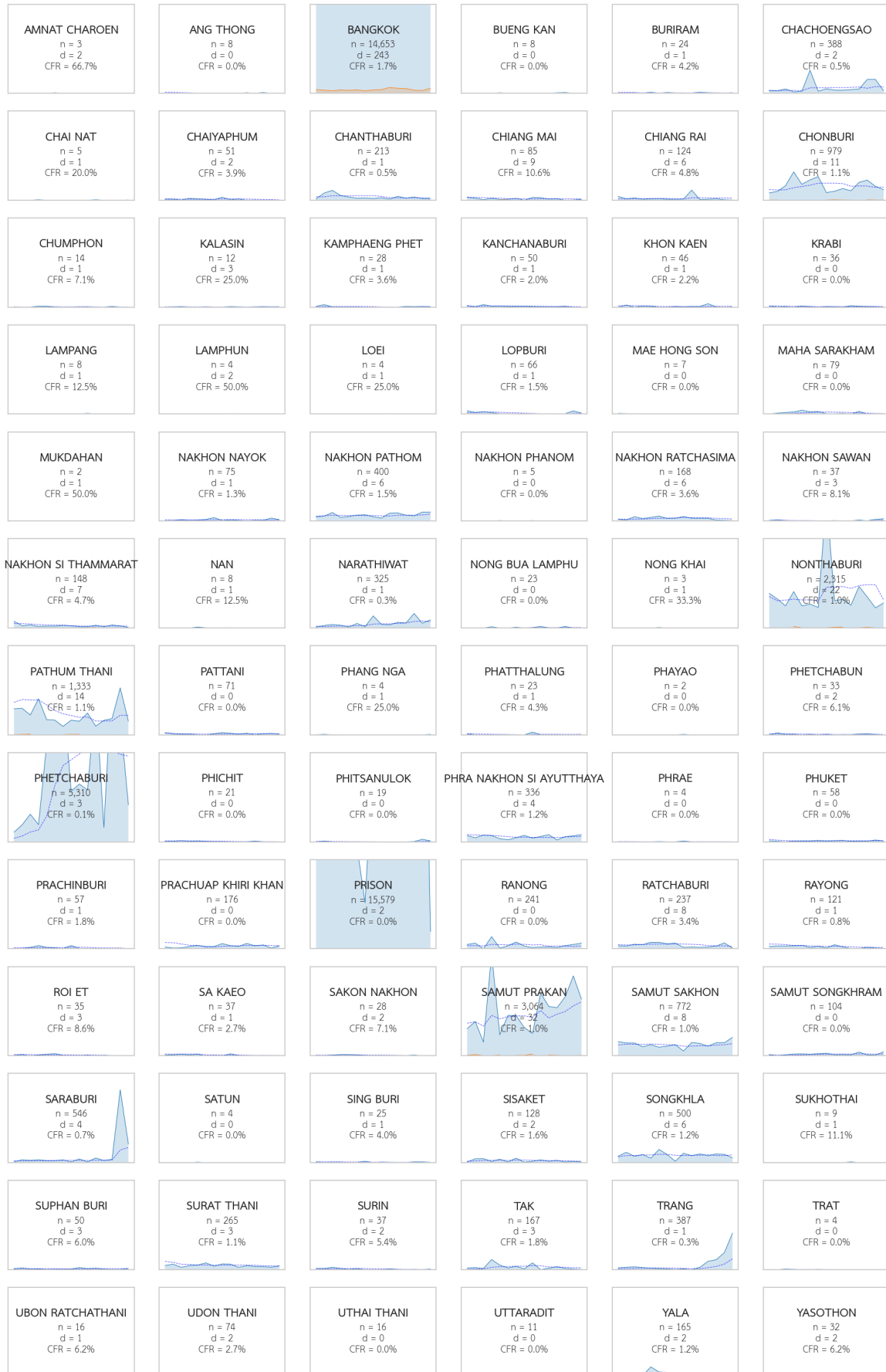
New Cases, Deaths, CFR by Province (Where infection was contracted): Via Daily CCSA Briefings at 12:30pm

- Showing Cases announced in each province over 14-days (left to right, oldest to most recent). Daily cases between 0-400 (bottom to top). Deaths and Case Fatality Rate (CFR) are shown for this date period.
- 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.
- Note on CFR: [Read WHO's caveats and limits on interpreting CFR \[1\]](#) or Read our Infection Fatality Rate (IFR) Estimates for Thailand on May 10th [2] or Dylan Jay's IFR model calculation for Thailand [3]
- 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, Deaths and CFR by Province over 14 Days

Dates 2021-05-18 - 2021-06-01 (Left-Right). Y-Scale: 0-400. Cases (n), Deaths (d) and Case Fatality Rate (CFR) are shown for these dates.
Source: fb.com/informationcovid19 > github.com/djay/covidthailand/. Showing 2209/2230 of Today's Reported Cases.
Latest Known Record on 2021-06-01. Latest Known Data Release on 2021-06-01 T01:00.

— Cases
— Deaths
— Cases 7-day (Avg)

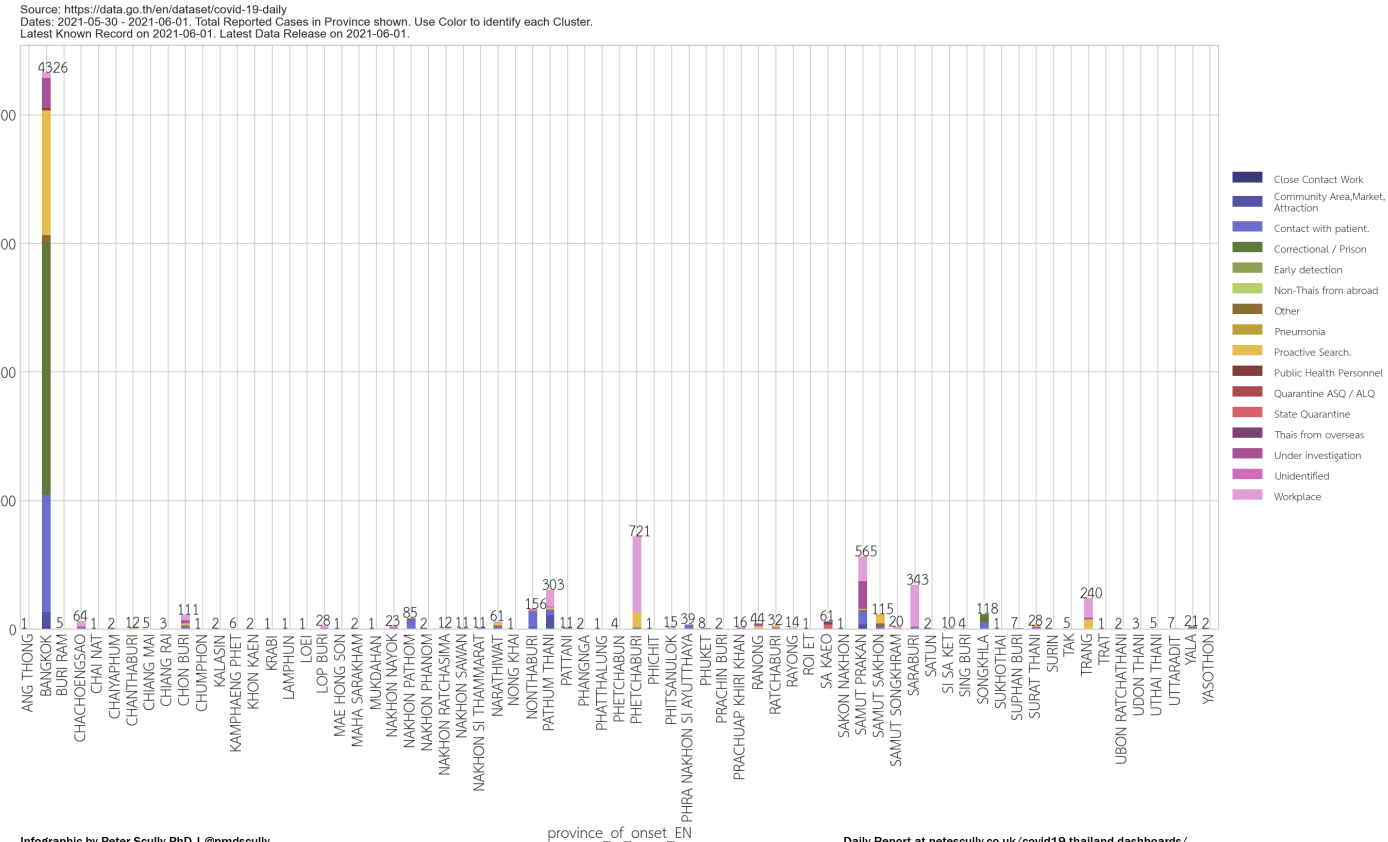


Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

Daily Report at 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>

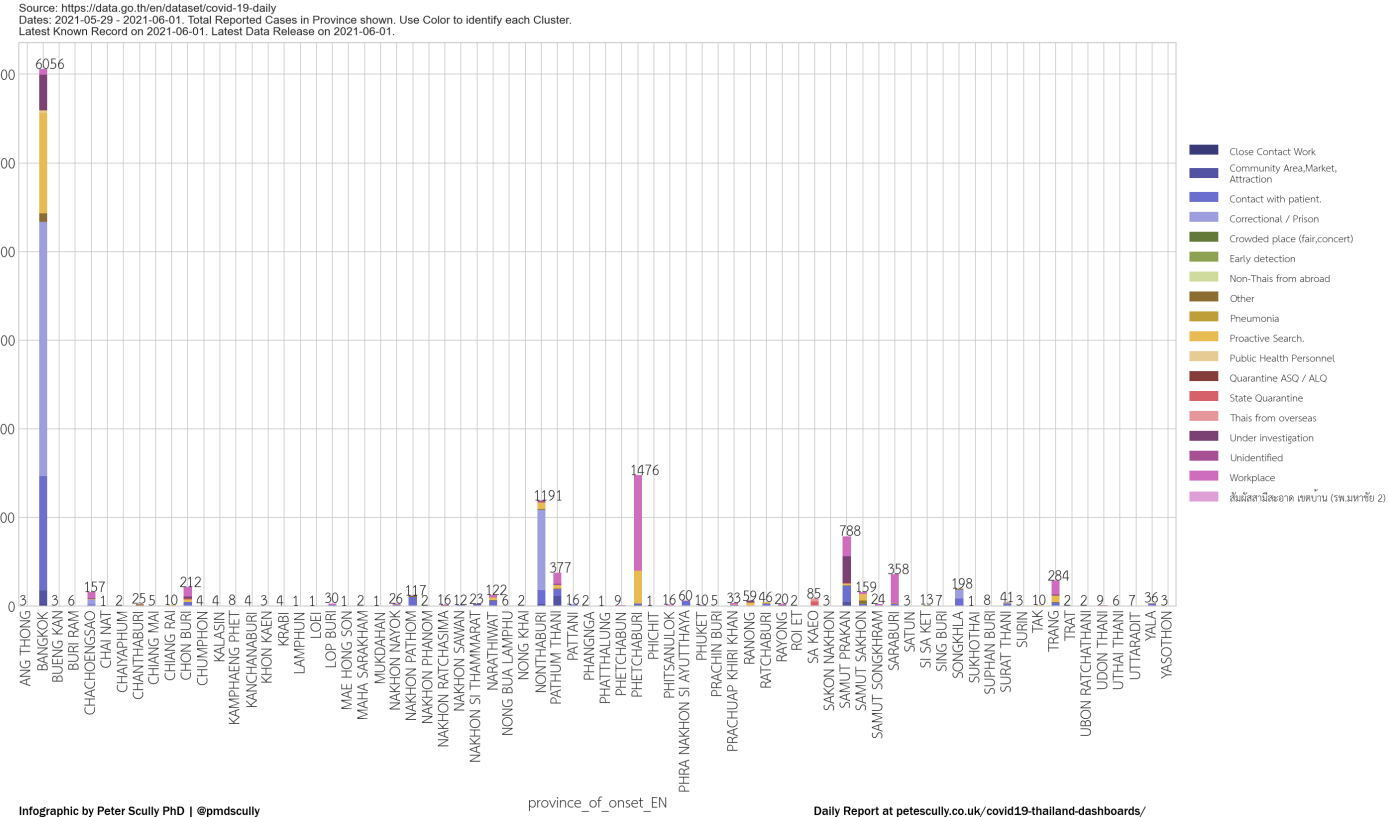
Thailand Province (Onset)-Cluster and Case Counts over 2-Days



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

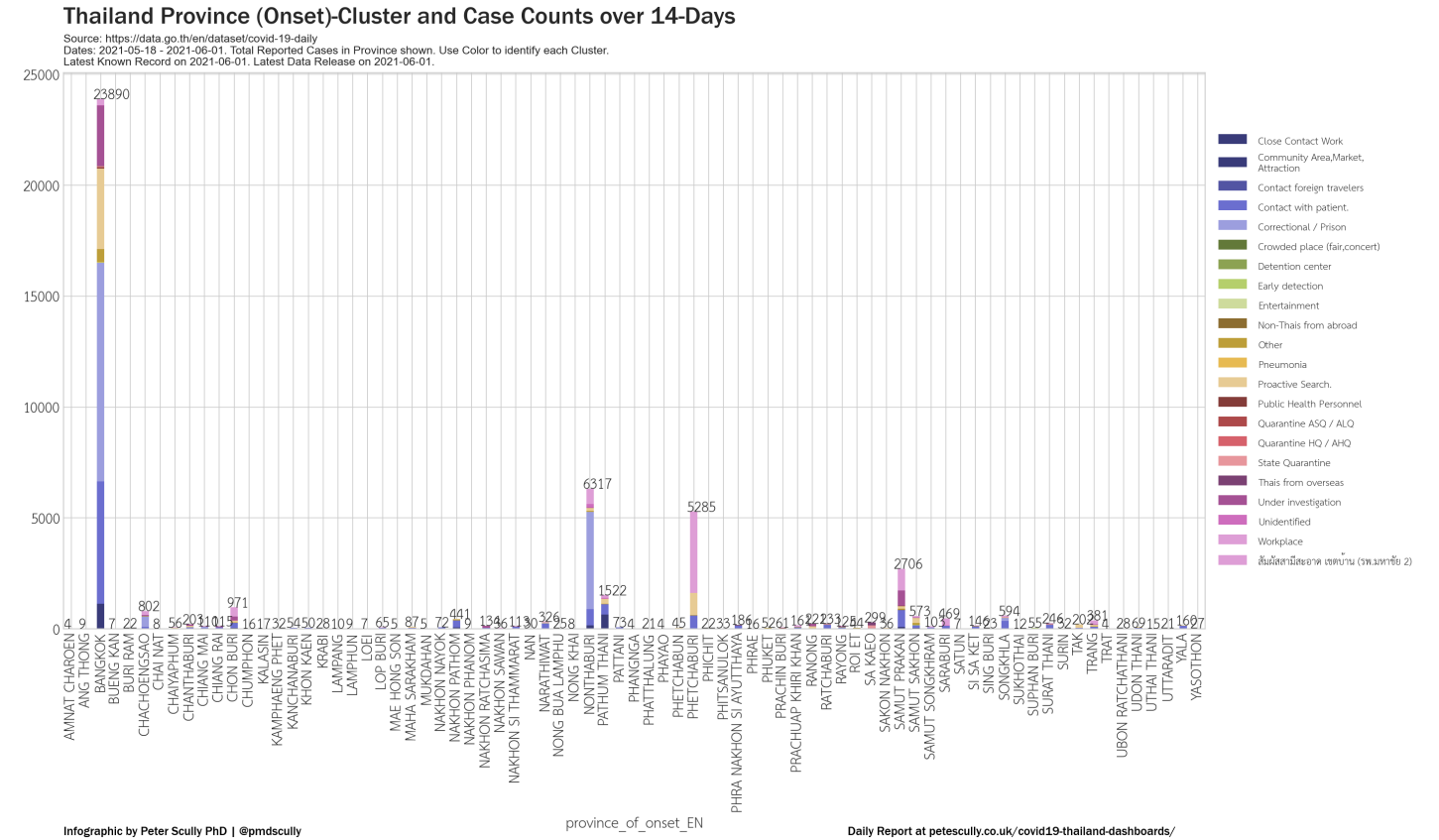
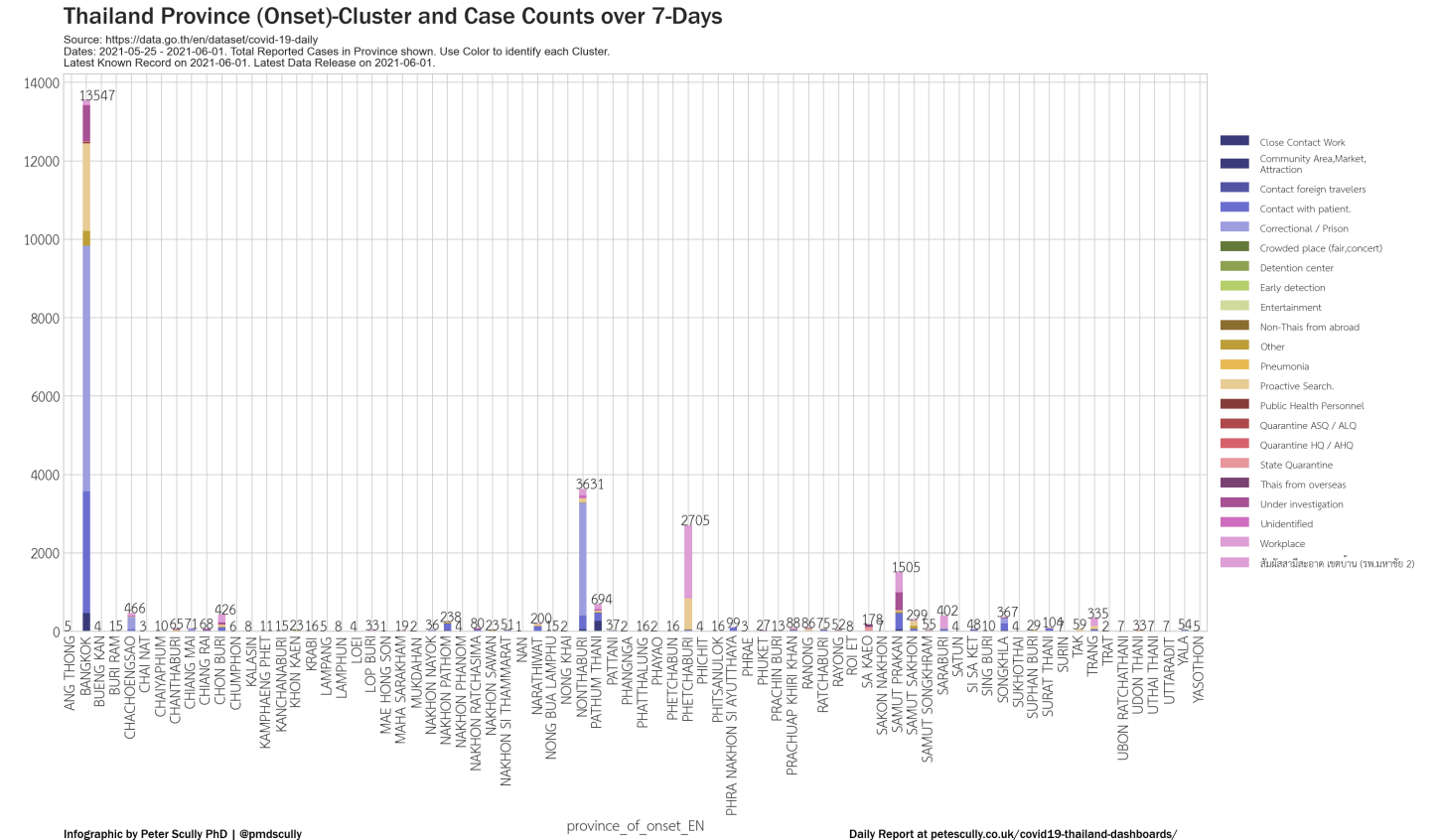


Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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>

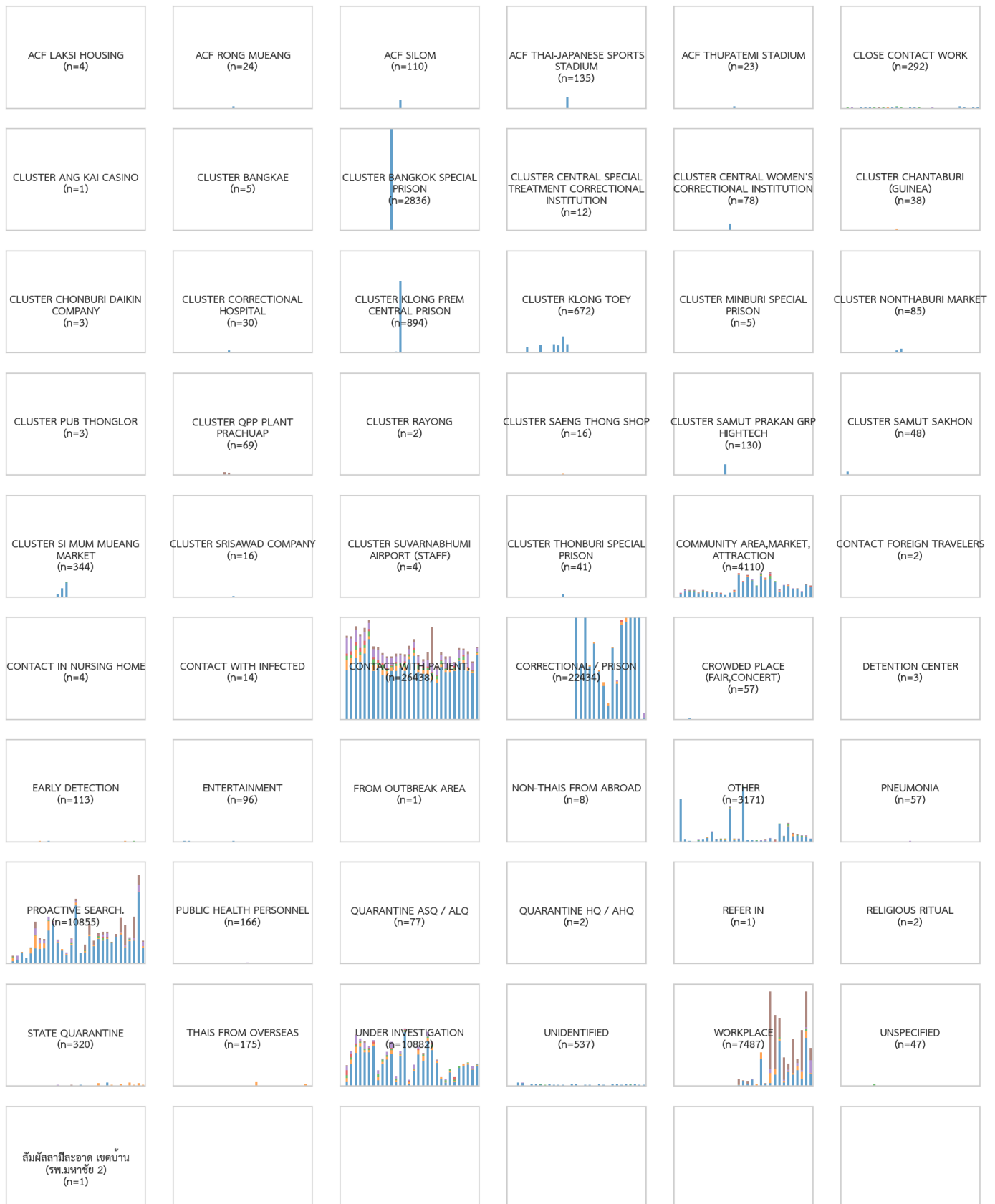
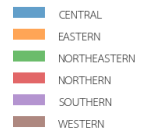


Cluster Spread by Region (30 Days)

2021-05-02 - 2021-06-01 (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 2021-06-01. Latest Known Data Release on 2021-06-01.



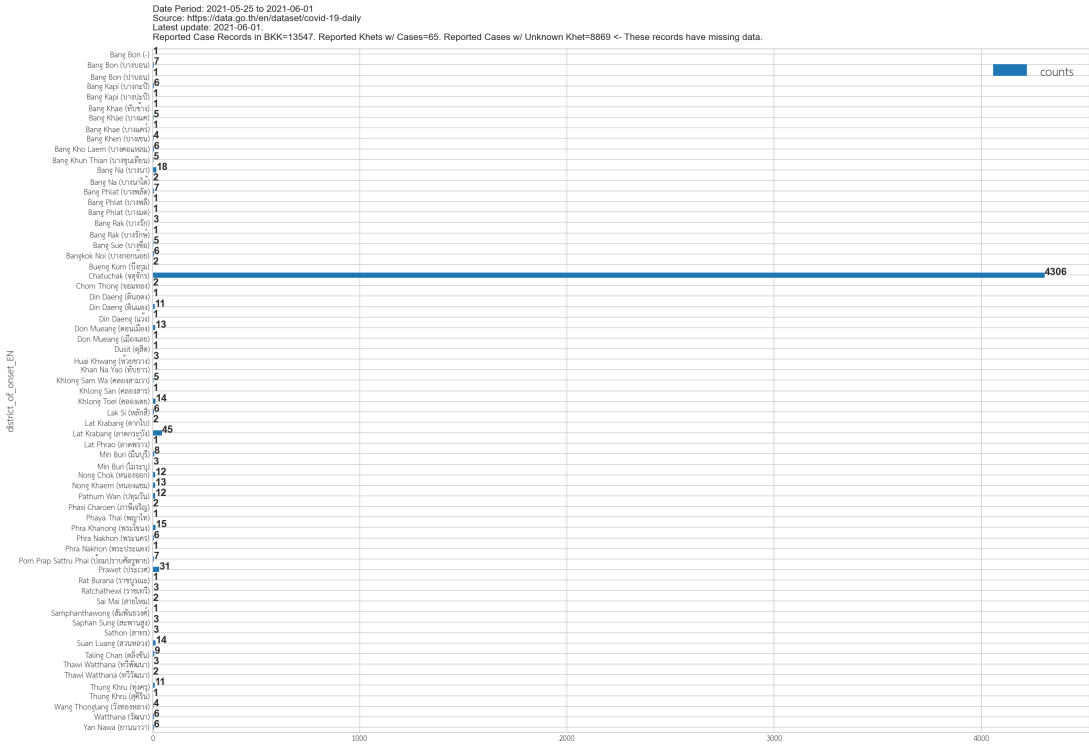
Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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

Cases Reported in Districts (Khets) of Bangkok over past 7-days: Via COVID-19-Daily Open Gov Data.

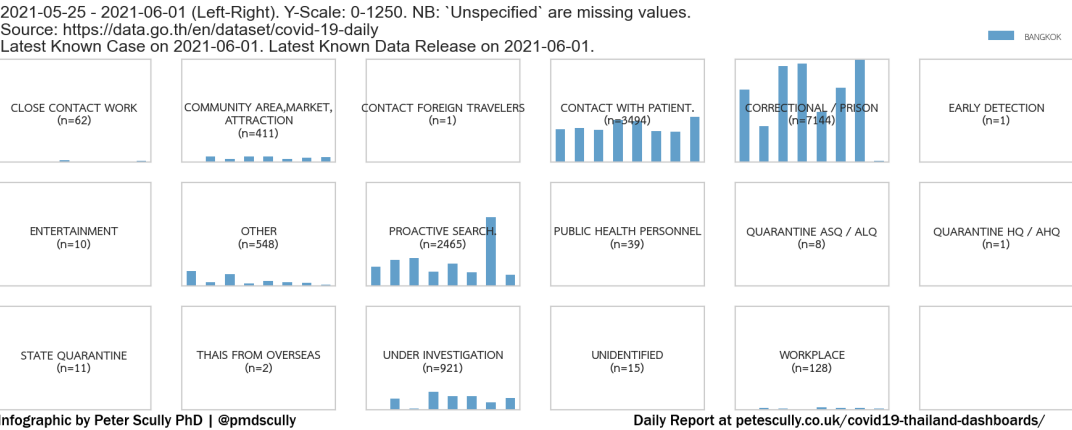
- Plot is included as an indicator for clarity over risk areas in Bangkok. The number of cases across Bangkok has risen more so than in other provinces recently. NB: The translations of Khets vary along with typos and spelling variations; so confirm with the original Thai Khet names. NB: There are only 50 Khets across Bangkok [wiki].
- 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>

Cases Reported in Khets (Districts) of Bangkok over Past 7-Days



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

Cluster Spread in Bangkok (7 Days)



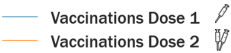
Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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 and 20/5 to 21/5: In these 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%-15%-17%-16%.
- Source: <https://ddc.moph.go.th/ddc/pagecontent.php?page=641&dept=ddc> • 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 - 2021-05-23 (Left-Right). Y-Scale: 0-1 Million.
Total Dose 1: 1,941,565 (2.9%), Dose 2: 969,099 (1.5%), Doses 1 & 2 Administered as n1,n2. SV% and AZ% show allocations. Large % shows DoseN / Prov Pop.
Source: <https://ddc.moph.go.th> > <https://github.com/djay/covidthailand>. Latest Known Record on 2021-05-23. Latest Known Data Release on 2021-05-23.

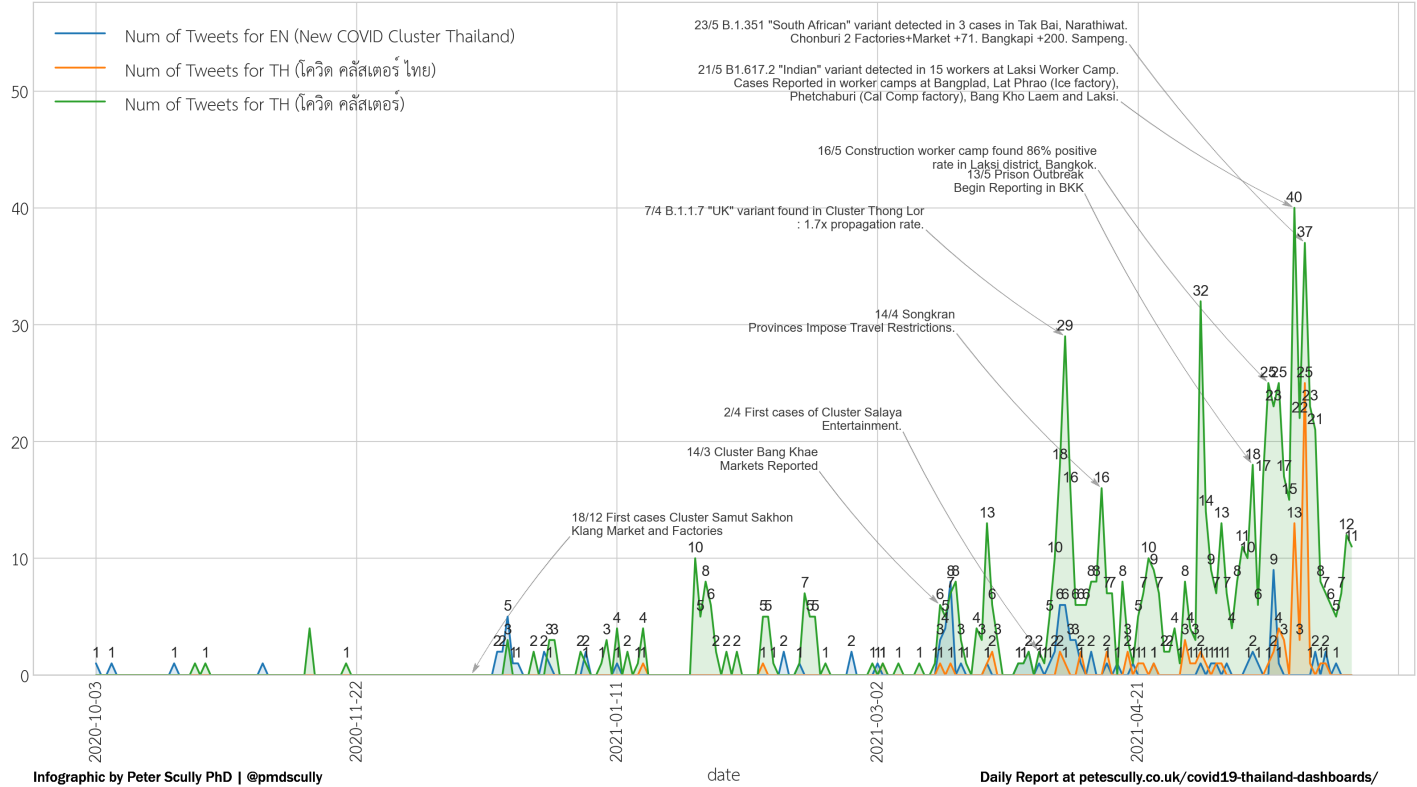


New Cluster Tweets - Public Reports Posted on Twitter

- 3 new trend(s) of 'new covid cluster thailand', started on Mon-15-Mar-2021, Tue-06-Apr-2021, and Mon-17-May-2021, in the past 120-days (100 samples).
- 6 new trend(s) of "โควิด คลัสเตอร์ ไทย", started on Tue-06-Apr-2021, Wed-14-Apr-2021, Mon-03-May-2021, Thu-13-May-2021, Sat-15-May-2021, and Fri-21-May-2021, in the past 120-days (846 samples).
- Source: Twitter API

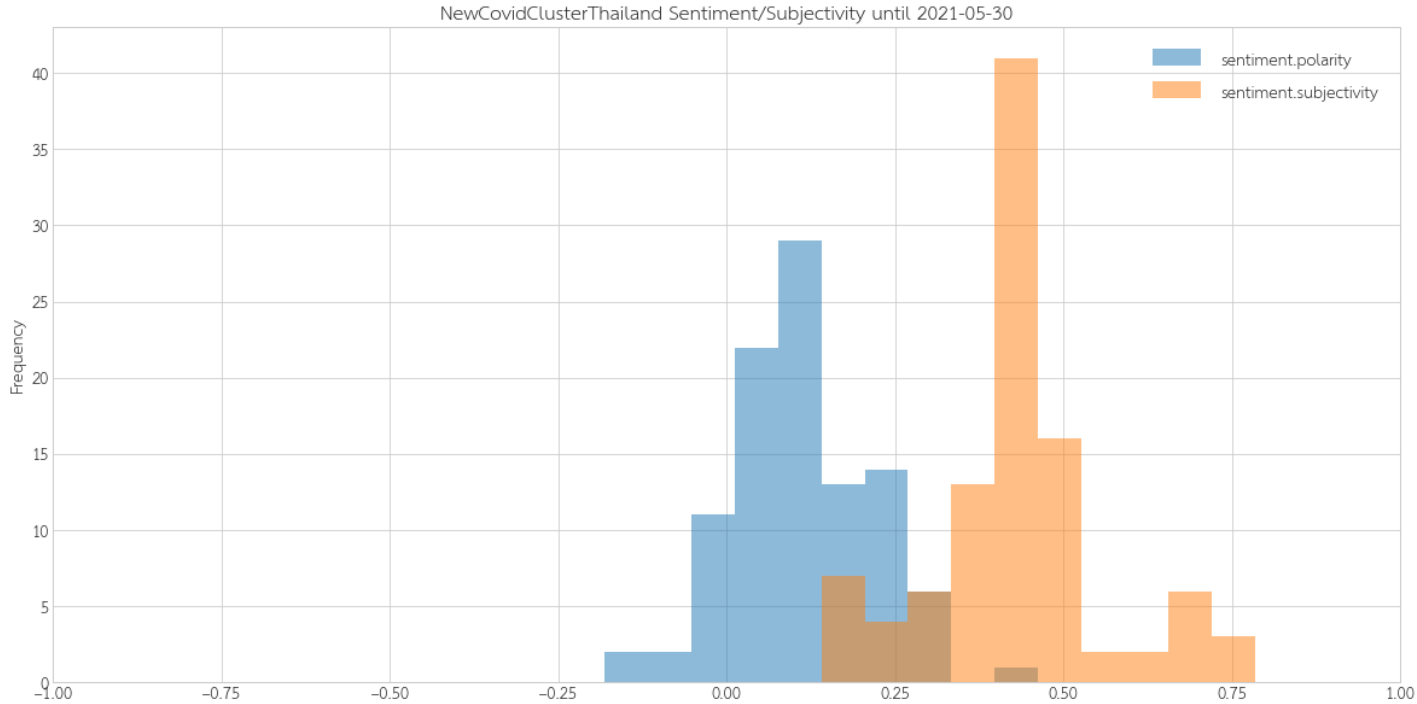
Twitter Alerts - Number of Tweets on "New COVID-19 Clusters in Thailand"

Search Results in Thai and English from 2020-10-03 until 2021-06-01
Source: Twitter API
Latest update: 2021-06-01 T14:00.



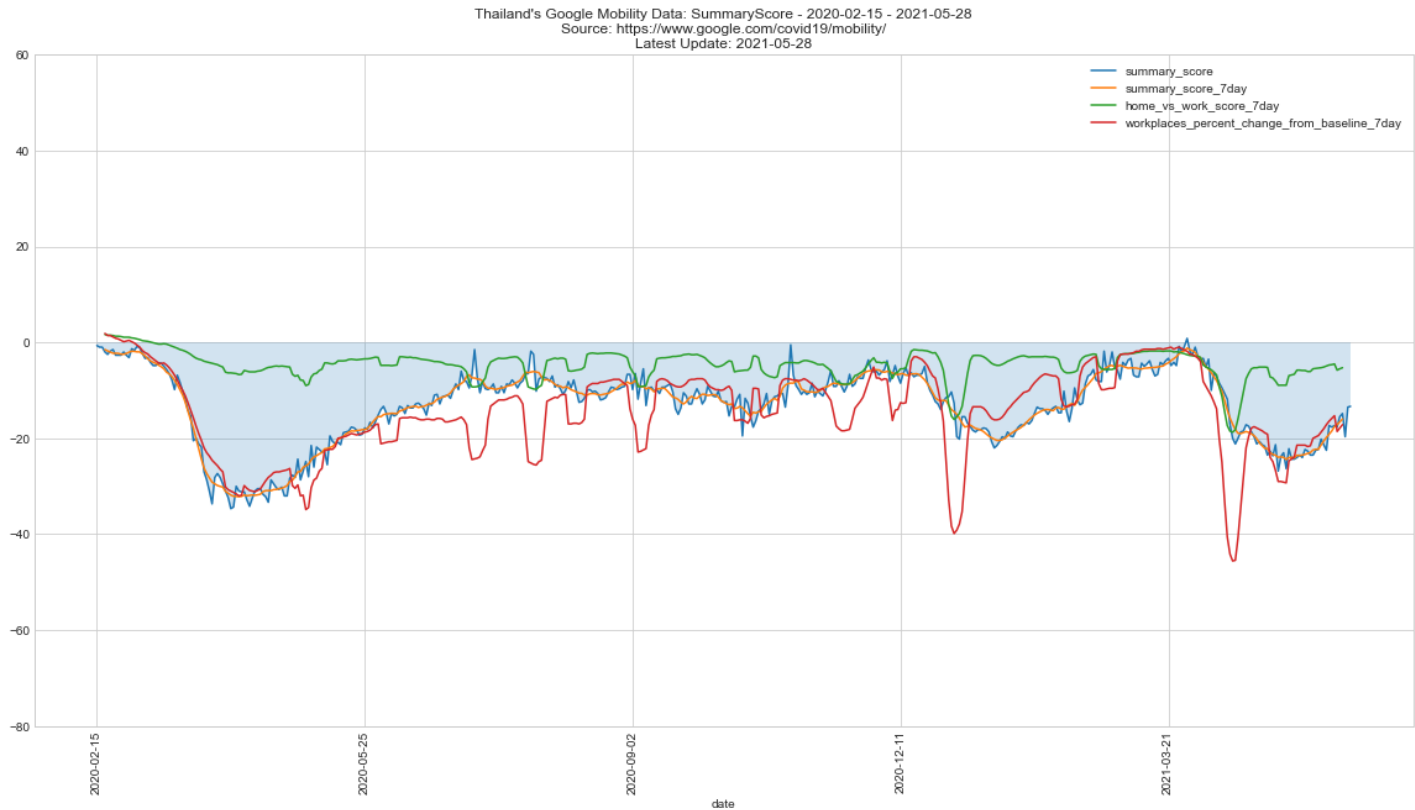
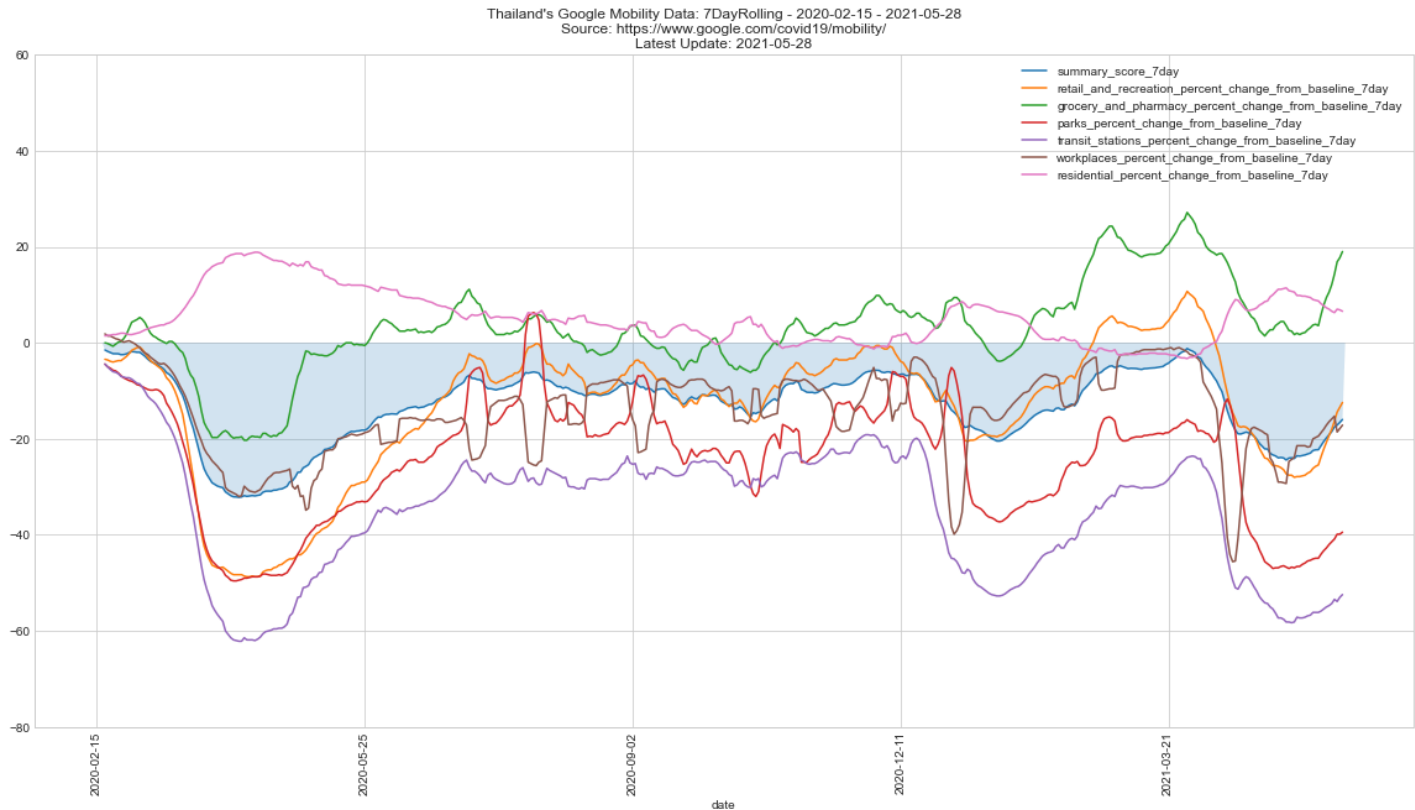
Sentiment Polarity and Subjectivity Indicators of New Cluster Tweets - Public Reports Posted on Twitter

- Public sentiment is neutral (0.01) and subjectivity is neutral (0.40) over the past 14-days (15 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) 2021-01-30 - 2021-05-30 (Left-Right). Y-Scale: -300-300.

Source: <https://covid19.apple.com/mobility> (Baseline: 2020/01/13 = 0%)

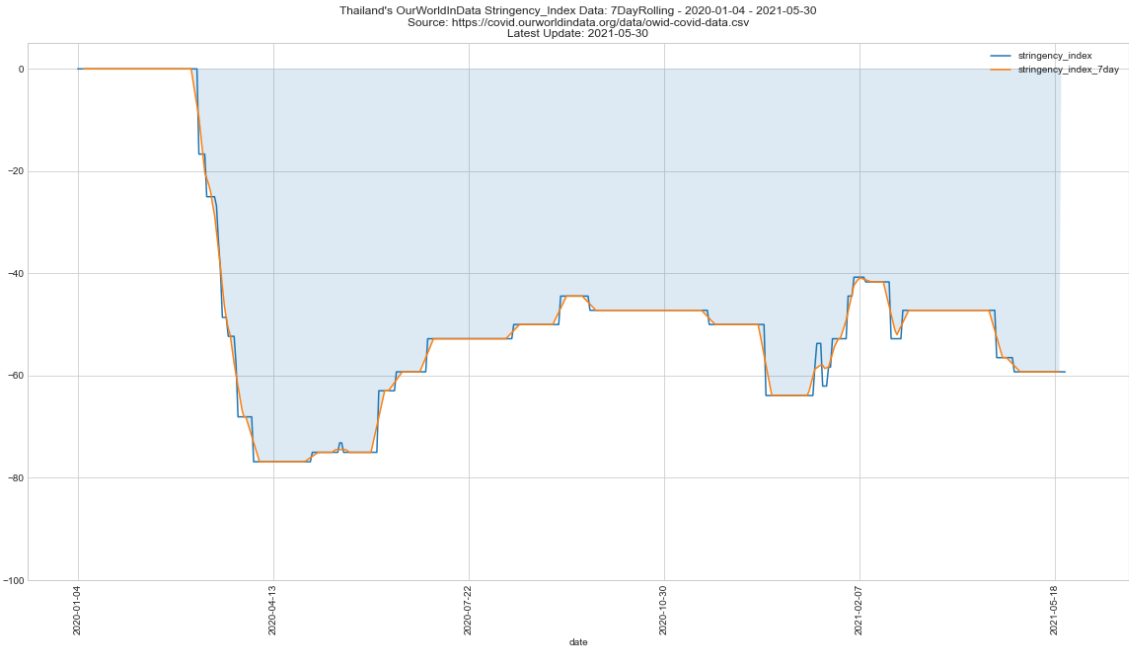
Latest Known Case on 2021-05-30. Latest Known Data Release on 2021-05-30.

— 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>



- 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>

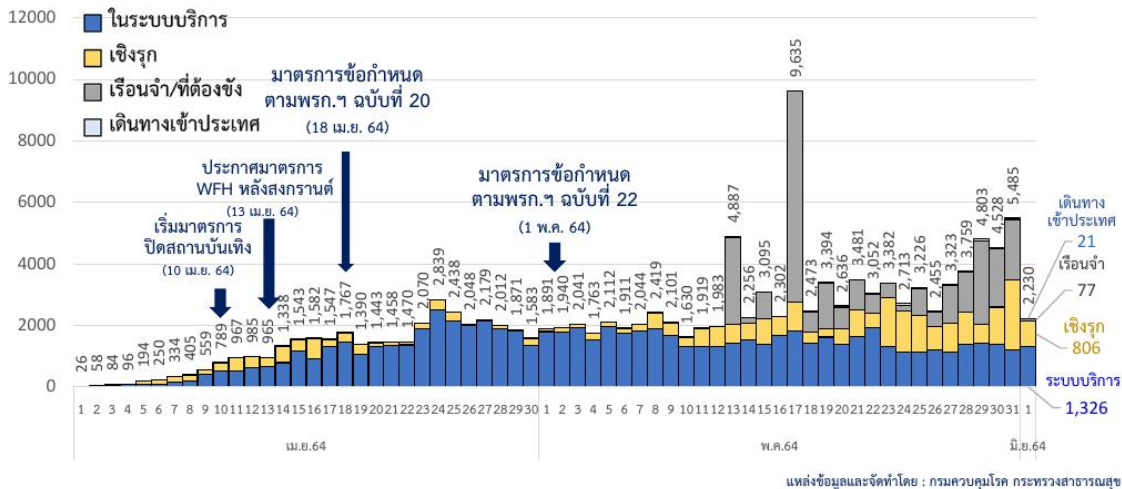


แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



จำนวนผู้ติดเชื้อรายวัน ระลอกเมษายน 64 (1 เม.ย. - 1 มิ.ย. 64)

(ยอดสะสม 133,159 ราย)

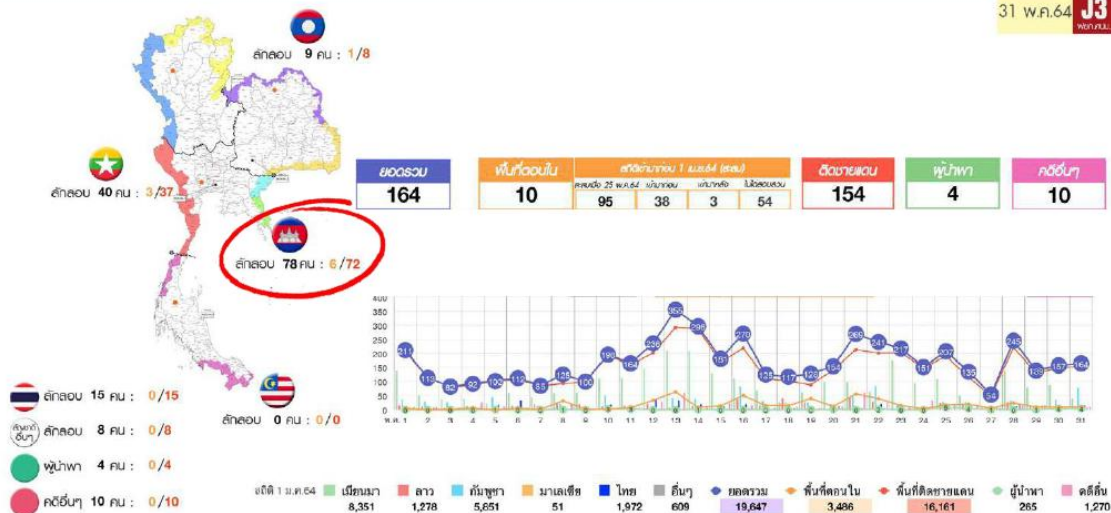


การสกัดกั้นการลักลอบเข้าเมือง

และการเคลื่อนย้ายแรงงานโดยผิดกฎหมาย



31 พ.ค. 64 J3



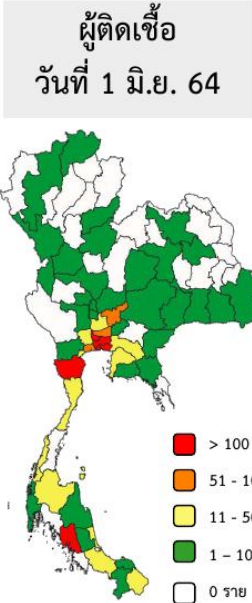
จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ วันที่ 1 มิ.ย. 64 จำนวน 10 อันดับแรก

อันดับที่	จังหวัด	รายวัน 1 มิ.ย.	รวมตั้งแต่ วันที่ 1 เม.ย. - 1 มิ.ย.	
1	กรุงเทพมหานคร	864	42,437	=
2	สมุทรปราการ	253	7,272	↑
3	เพชรบุรี	166	5,912	↓
4	ตรัง	164	665	↑
5	นนทบุรี	112	6,917	↑
6	สระบุรี	83	833	↓
7	สมุทรสาคร	82	2,639	↑
8	ปทุมธานี	61	3,683	↓
9	ชลบุรี	47	4,714	↓
10	นครปฐม	40	1,358	↑

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 1 มิ.ย. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. - 25 พ.ค.	26-พ.ค.	27-พ.ค.	28-พ.ค.	29-พ.ค.	30-พ.ค.	31-พ.ค.	1-มิ.ย.	รวม(ราย)
	รวม	105,977	2,439	3,302	3,741	4,752	4,501	5,428	2,209	132,349
1	กรุงเทพมหานคร	35,567	975	894	973	1054	754	1356	864	42,437
2	เชียงใหม่	16,704	479	1219	1294	2702	1902	1953	77	26,330
3	สมุทรปราการ	5,581	100	280	221	215	264	358	253	7,272
4	นนทบุรี	6,037	122	129	102	186	139	90	112	6,917
5	เพชรบุรี	3,223	259	233	658	64	754	555	166	5,912
6	ชลบุรี	4,301	40	52	42	80	90	62	47	4,714
7	เชียงใหม่	4,033	12	11	5	6	-	1	4	4,072
8	ปทุมธานี	3,075	61	98	39	65	73	211	61	3,683
9	สมุทรสาคร	2,263	21	59	55	43	58	58	82	2,639
10	สุราษฎร์ธานี	1,601	24	10	17	14	13	10	17	1,706
11	ประจวบคีรีขันธ์	1,596	14	10	24	13	17	3	13	1,690
12	สงขลา	1,272	42	31	39	31	39	37	21	1,512
13	นครปฐม	1,145	13	35	36	26	23	40	40	1,358
14	พระนครศรีอยุธยา	1,082	16	24	32	8	23	27	32	1,244
15	นครราชสีมา	880	20	12	11	12	4	3	2	944

หมายเหตุ * ขี้นข้อมูลจำนวนผู้ติดเชื้อเฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศและในเรือนจำ และไม่นับผู้ติดเชื้อในสถานศึกษา



ผู้ติดเชื้อ	จังหวัด
> 100 ราย (5 จังหวัด)	กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ เพชรบุรี ตรัง นนทบุรี
51 - 100 ราย (3 จังหวัด)	สระบุรี สมุทรสาคร ปทุมธานี
11 - 50 ราย (10 จังหวัด)	ชลบุรี นครปฐม นราธิวาส พระนครศรีอยุธยา ระนอง สงขลา สุราษฎร์ธานี สมุทรสงคราม ประจวบคีรีขันธ์ ฉะเชิงเทรา
1 - 10 ราย (32 จังหวัด)	นครสวรรค์ จันทบุรี นครนายก อุดรธานี สุพรรณบุรี เชียงใหม่ ภูเก็ต ปัตตานี ยะลา พิจิตร ลพบุรี ราชบุรี นครราชสีมา ระยอง นครศรีธรรมราช ศรีสะเกษ บุรีรัมย์ สุรินทร์ กำแพงเพชร พังงา เชียงราย ขอนแก่น สระแก้ว อุดรธานี พัทลุง อุบลราชธานี ชัยภูมิ ตาก อ่างทอง กาฬสินธุ์ สิงห์บุรี ชัยนาท
0 ราย (27 จังหวัด)	ปราจีนบุรี มหาสารคาม กาญจนบุรี กระบี่ ลำพูน ร้อยเอ็ด ลำปาง เพชรบูรณ์ พิจิตร ยโสธร นครพนม สกลนคร ตรัง น่าน สุโขทัย ชุมพร พะเยา เลยแพร่ หนองคาย หนองบัวลำภู อำนาจเจริญ แม่ฮ่องสอน อุทัยธานี มุกดาหาร บึงกาฬ สตูล

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

การระบาดที่พบในจังหวัดที่มีรายงานผู้ป่วยเพิ่มขึ้น ประจำวันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2564

จังหวัด	พื้นที่	สถานที่เกิดการระบาด	ผู้ป่วยรายใหม่	ยอดสะสมใน cluster
ปทุมธานี	กระจายใน กทม. และปริมณฑล	ตลาดสี่มุมเมือง	58	1,582 ราย
สมุทรปราการ	เมืองสมุทรปราการ และ กทม.	โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูปจากสัตว์น้ำ เนื้อสัตว์ ชาวไทยและเมียนมา	13	315 ราย
	เมืองสมุทรปราการ	ตลาดสำโรง	7	58 ราย
	บางบ่อ	โรงงานอาหารแช่แข็ง	55	55 ราย (คลัสเตอร์ใหม่)

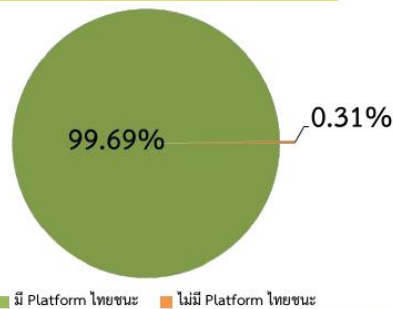
การระบาดที่พบในจังหวัดที่มีรายงานผู้ป่วยเพิ่มขึ้น ประจำวันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2564

จังหวัด	พื้นที่	สถานที่เกิดการระบาด	ผู้ป่วยรายใหม่	ยอดสะสมใน cluster
สระบุรี	กระจายใน 5 จังหวัด	โรงงานแปรรูปเนื้อไก่ ชาวไทย กัมพูชา	71	414 ราย
เพชรบุรี	กระจายใน 11 จังหวัด	โรงงานผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ชาวไทย เมียนมา กัมพูชา อินเดีย จีน	145	4,476 ราย
ระนอง	เมืองระนอง	แรงงานแพปลาชาวเมียนมา	25	663 ราย
ตรัง	เมือง กันตัง ย่านตาขาว	โรงงานผลิตถุงมือ และ ระบาดต่อเนื่องไปในชุมชน	153	300 ราย
นราธิวาส	ตากใบ	สัมผัสกันในชุมชน	26	200 ราย

ศูนย์ปฏิบัติการแก้ไขสถานการณ์ฉุกเฉินด้านความมั่นคง การตรวจกิจการ/กิจกรรมตามมาตรการผ่อนคลาย

ผลการตรวจ	31 พ.ค.64	1ก.ค.63-31 พ.ค.64
จำนวน	7,829	4,190,718
ปฏิบัติไม่ครบ	42 (0.54%)	113,931 (2.72%)
ไม่มี "ไทยชนะ"	24 (0.31%)	-
ไม่ปฏิบัติ	0 (0%)	-

ผลการตรวจ "Platform ไทยชนะ" 31 พ.ค.64



ตรวจตามมาตรการหลัก

ชุดตรวจรวม	ชุดตรวจทั่วไป	ชุดตรวจส่วนกลาง
90	1,693	148







ตรวจอื่นๆ

ชุดตรวจตามมาตรการเสริม	ชุดตรวจเฉพาะ (ตามคู่มือ)
กทม. สปก.จ. สปก.อ.สปก.ด. สปท.	สธ. พณ. กก. วธ. ทส.

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.



