

Dashboard - COVID-19 Thailand

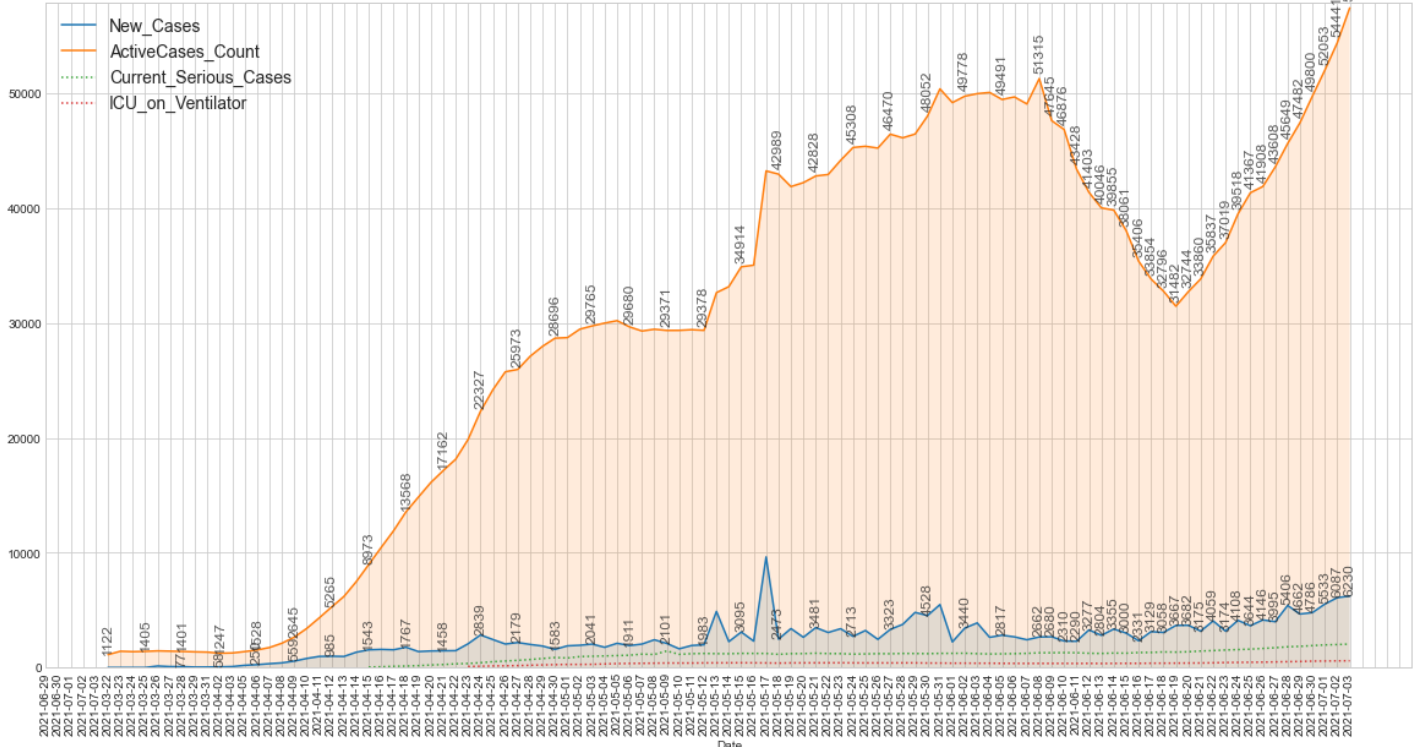
Date: Sat Jul 03 2021 08:19:31 GMT+0700 (Indochina Time)

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: Calculated ActiveCases_Count via CCSA Daily Briefings Report.
- Source: PUI <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: 2021-07-03.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

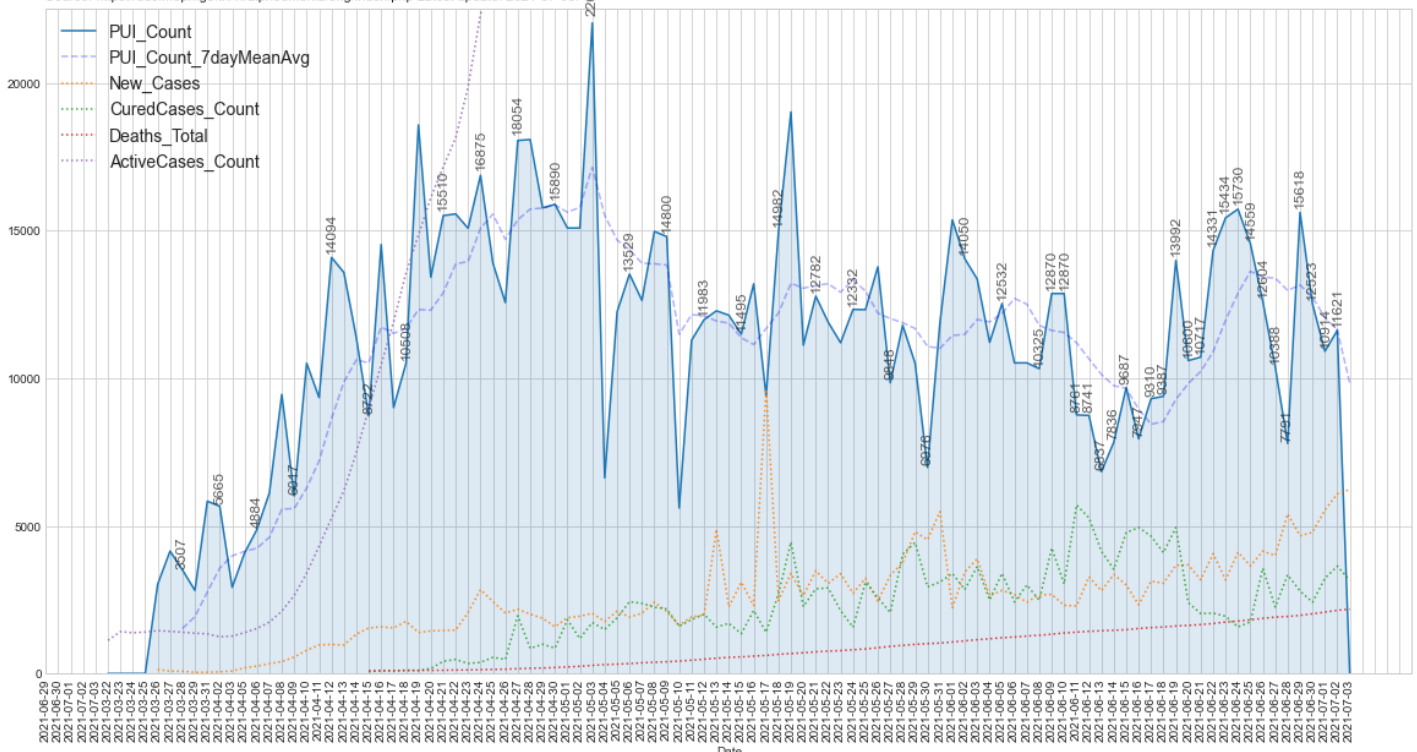
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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: CCSA Daily Briefings Report - Calculated ActiveCases_Count, Reported New Recoveries: 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: 2021-07-03.



Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

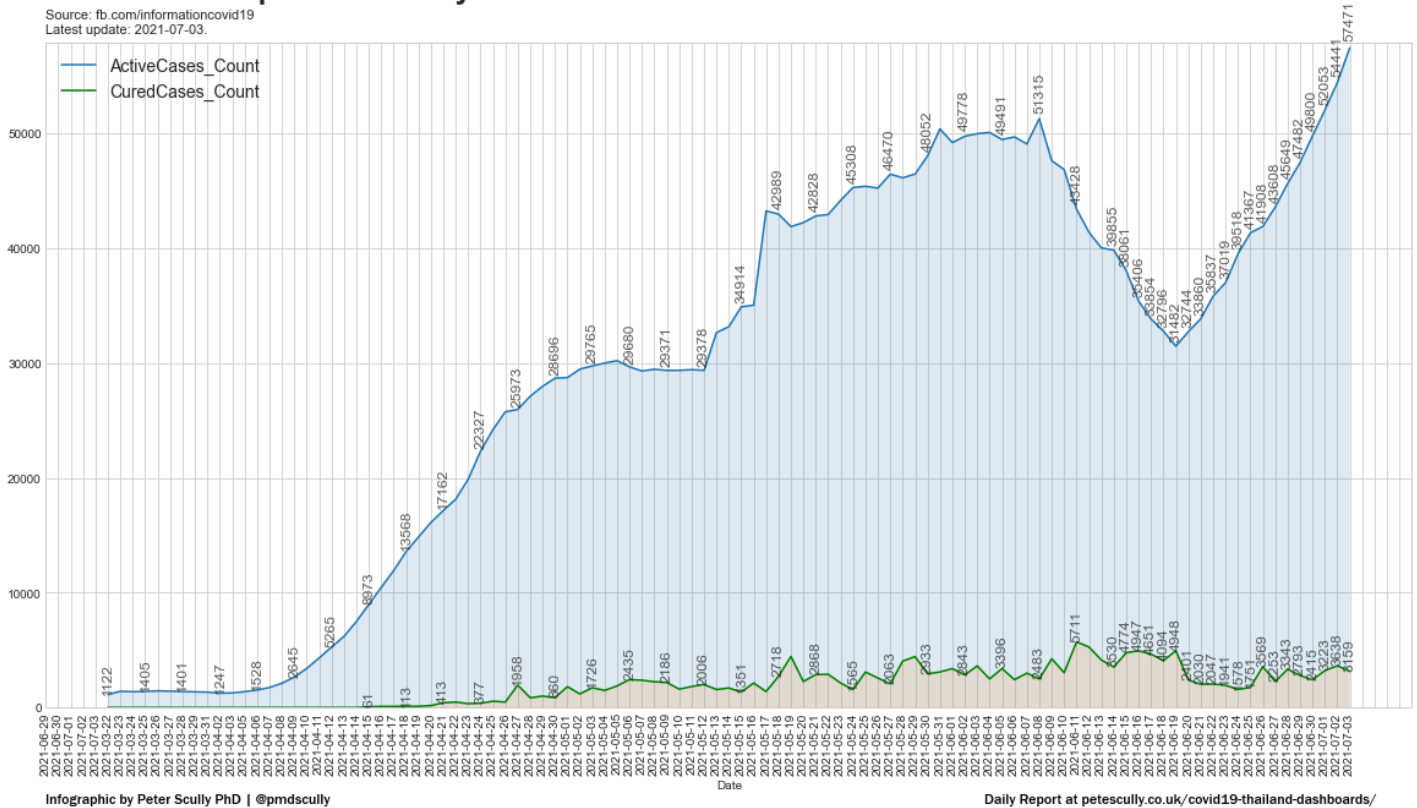
Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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

- Source: Calculated from CCSA Daily Briefings Report.

Patients in Hospital and Newly Recovered

Source: fb.com/informationcovid19
Latest update: 2021-07-03.

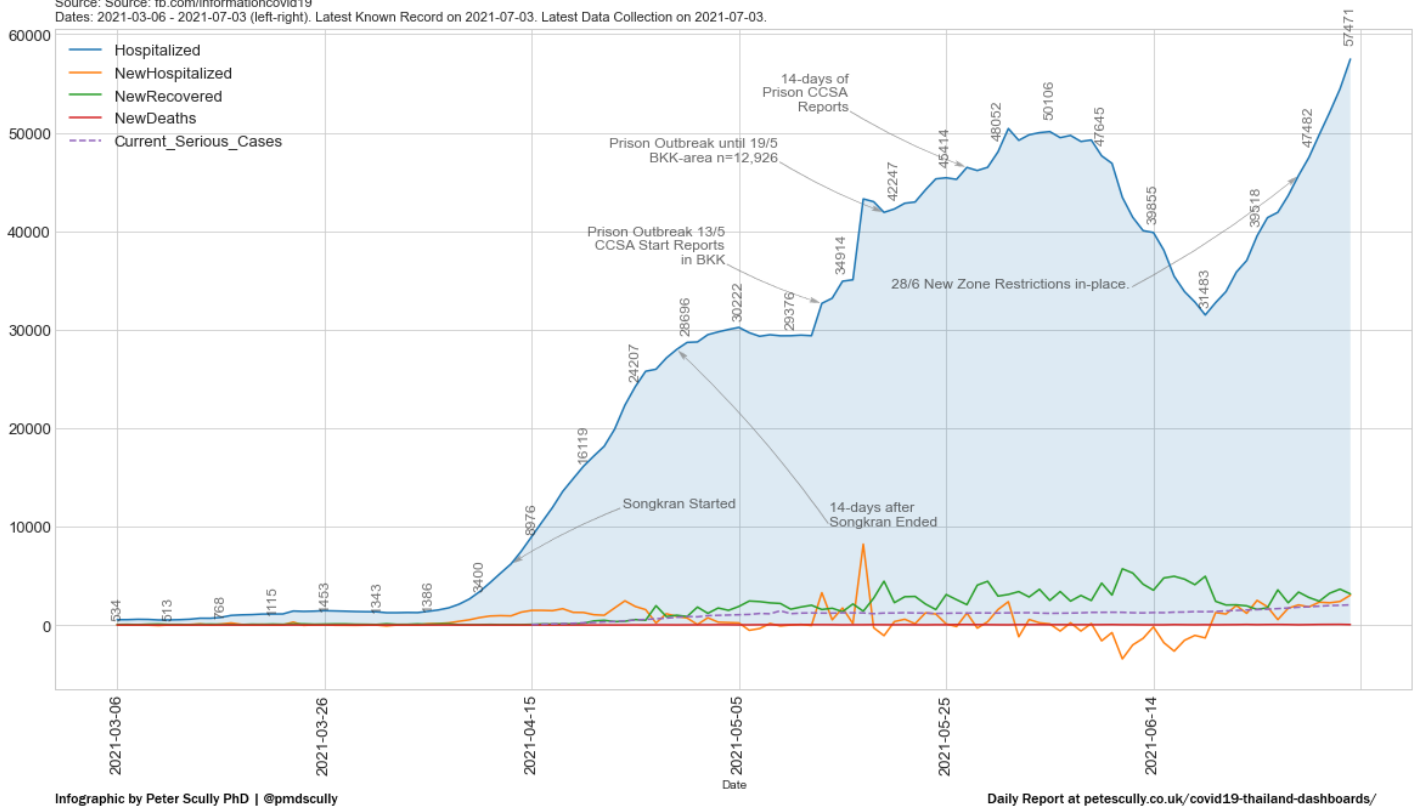


Macroscopic View of Daily Hospitalized Status in Thailand over 120-Days: - 12pm each day

- Showing number of "Patients in Hospitals" (Hospitalized) over the last four months.
- Note: Data Design by TH-Stat. NewHospitalized is calculated from yesterday's data [[see analysis](#)].
- Source: Calculated from CCSA Daily Briefings Report.

Macroscopic View of Daily Hospitalized Status in Thailand over 120-Days

Source: Source: fb.com/informationcovid19
Dates: 2021-03-06 - 2021-07-03 (left-right). Latest Known Record on 2021-07-03. Latest Data Collection on 2021-07-03.

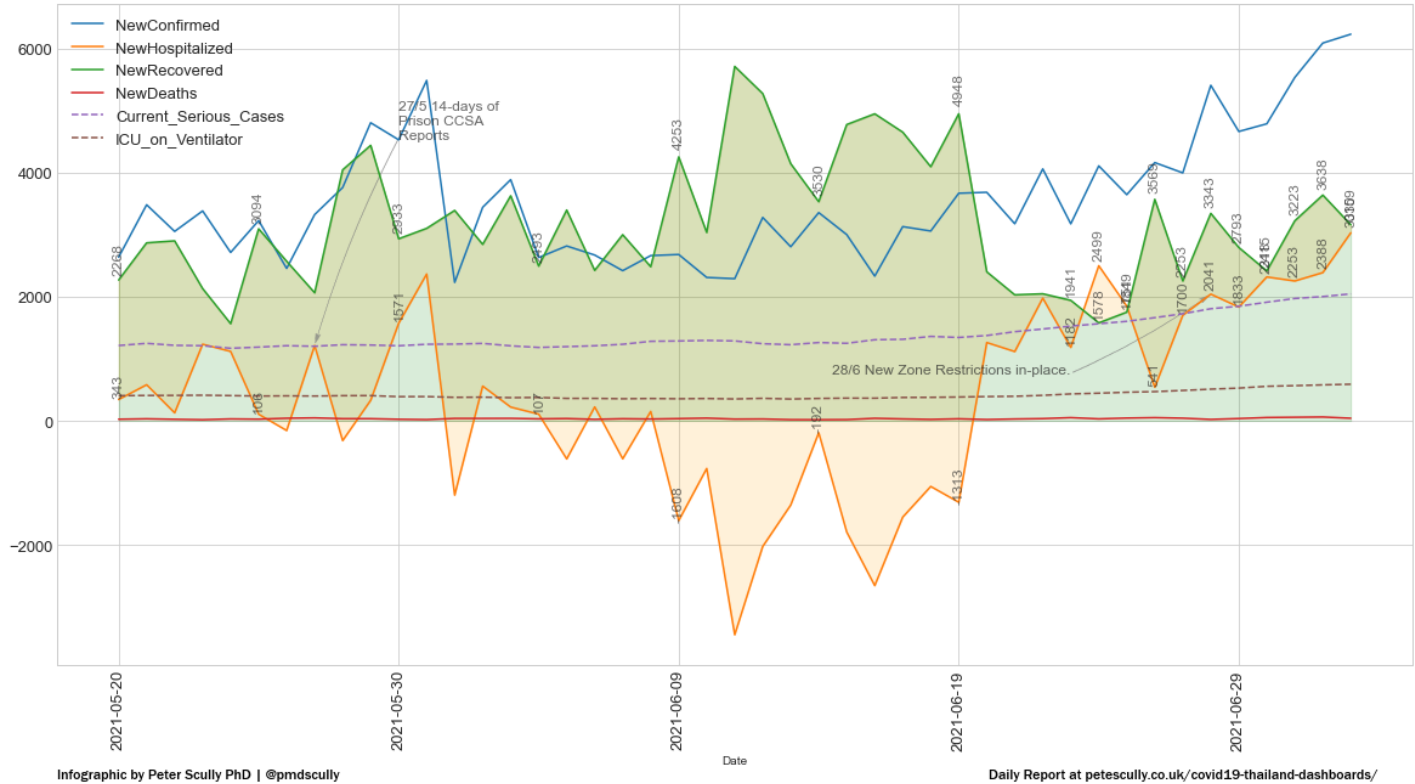


Microscopic View of Case Time-to-Recovery in Thailand over 120-Days: - 12pm each day

- 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: CCSA Daily Briefings Report (for Serious/ICU)]

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

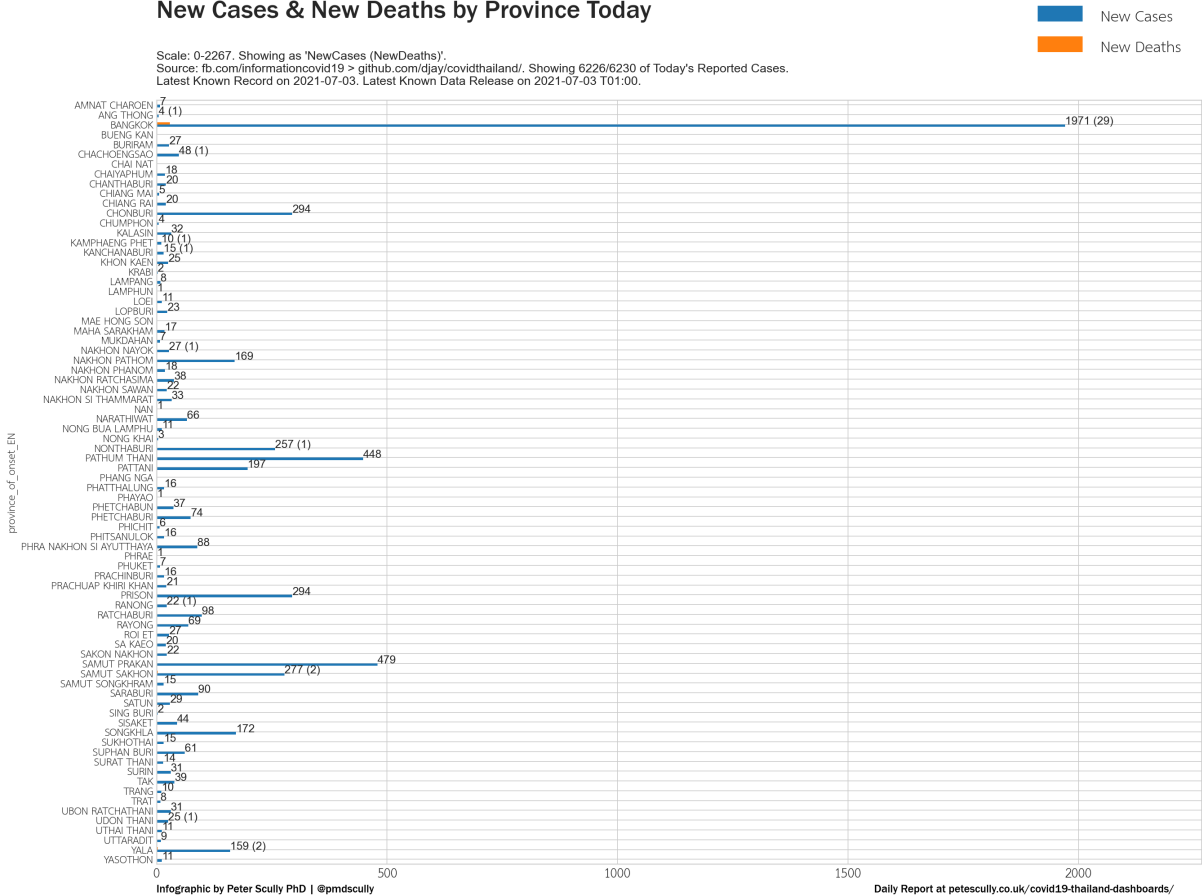
Source: Source: fb.com/informationcovid19
Dates: 2021-05-20 - 2021-07-03 (left-right). Latest Known Record on 2021-07-03. Latest Data Collection on 2021-07-03.



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

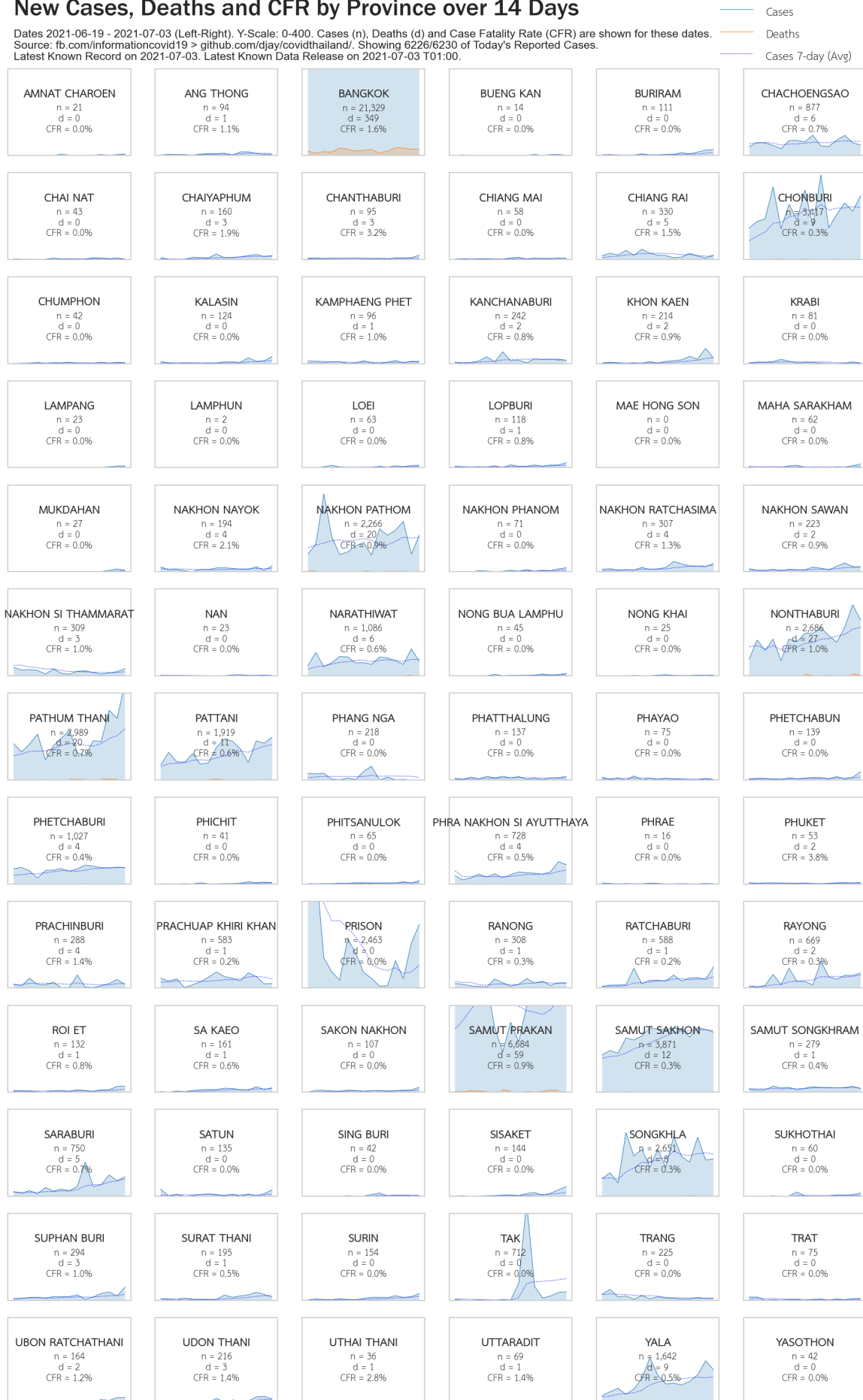


New Cases, Deaths, CFR by Province (Where infection was contracted): Via Daily CCSA Briefings at 12:30pm

- 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 2021-06-19 - 2021-07-03 (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 6226/6230 of Today's Reported Cases.
Latest Known Record on 2021-07-03. Latest Known Data Release on 2021-07-03 T01:00.



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>

Dates: 2021-06-25 - 2021-06-27. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2021-06-27. Latest Data Release on 2021-06-28.



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

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
 Dates: 2021-06-24 - 2021-06-27. Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
 Latest Known Record on 2021-06-27. Latest Data Release on 2021-06-28.

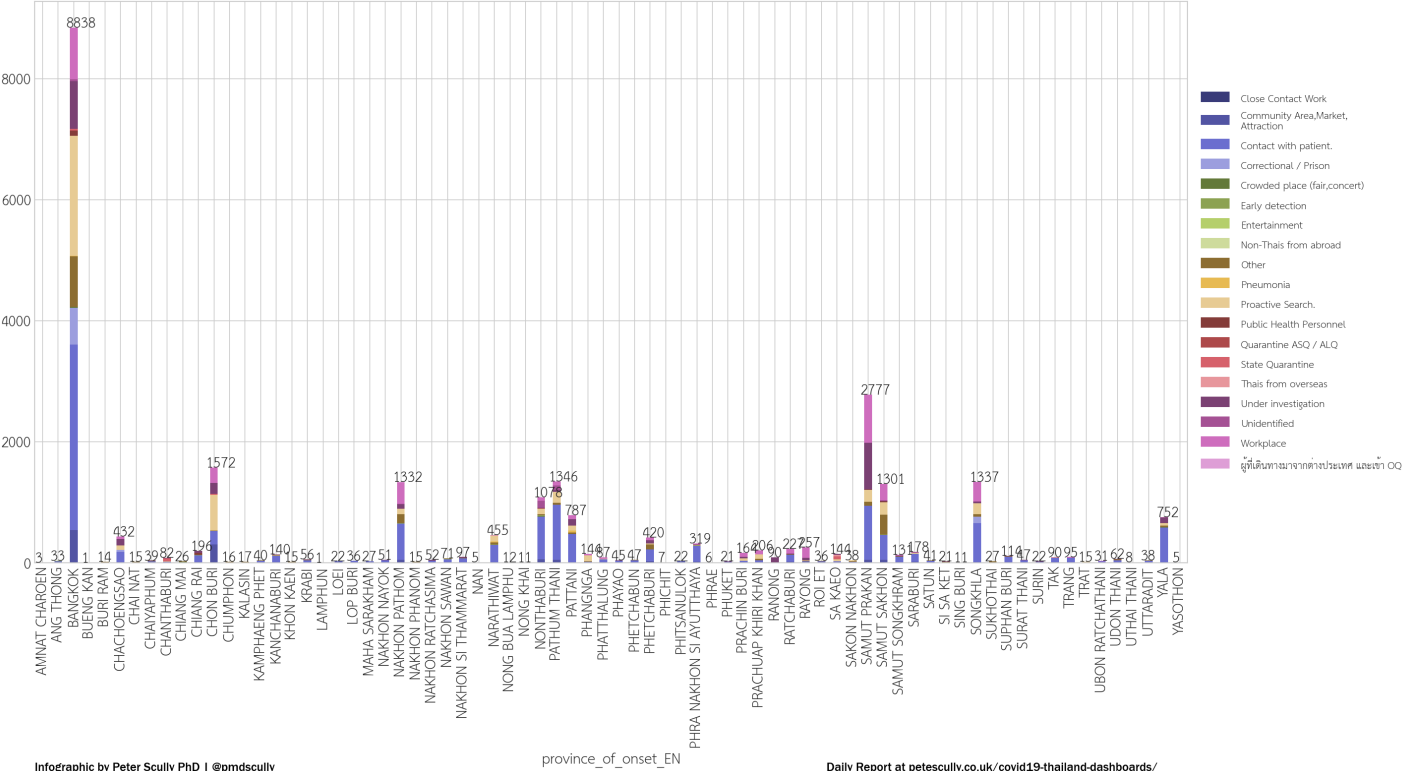


Daily Report at petescully.co.uk/covid19-thailand-dashboards/

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

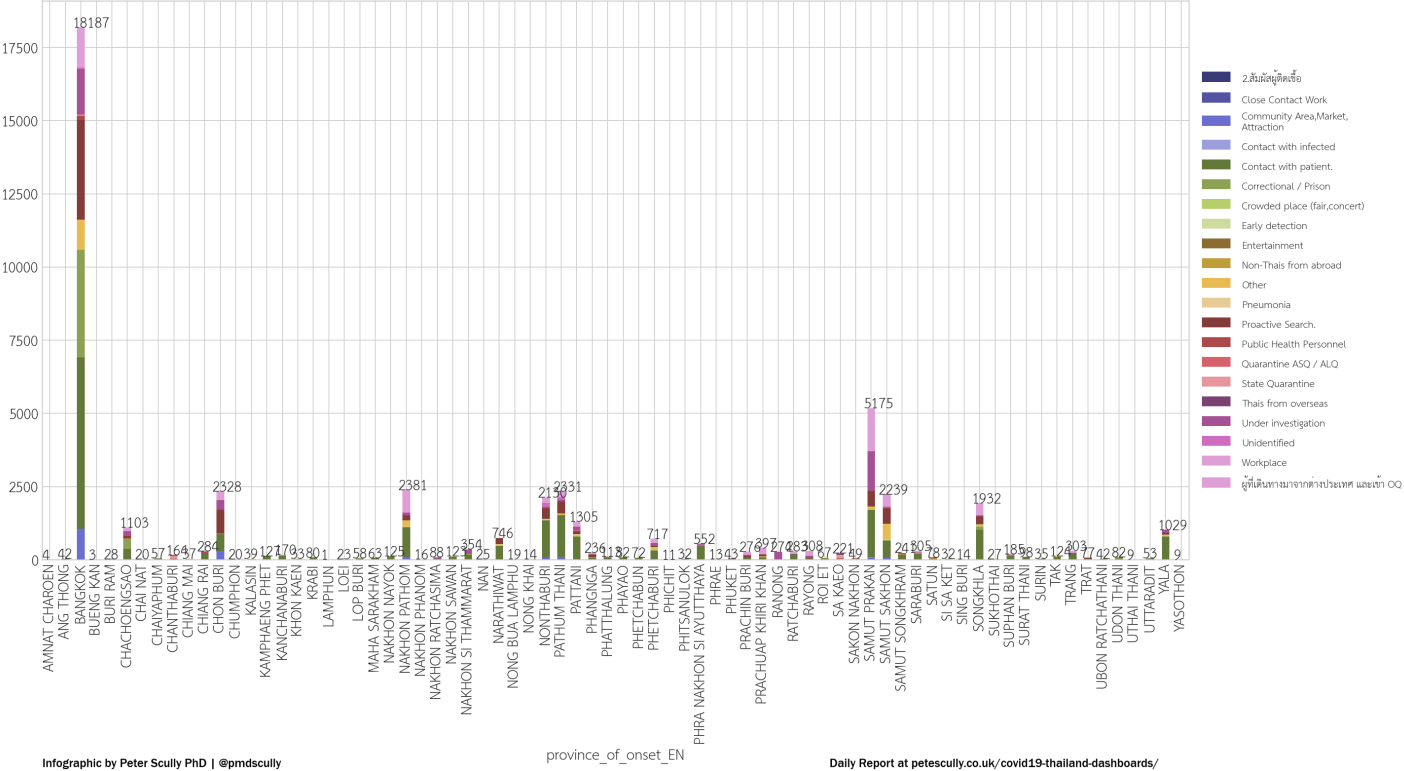
Thailand Province (Onset)-Cluster and Case Counts over 7-Days

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Dates: 2021-06-20 - 2021-06-27, Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2021-06-27. Latest Data Release on 2021-06-28.



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

Source: <https://data.go.th/en/dataset/covid-19-daily>
Dates: 2021-06-13 - 2021-06-27, Total Reported Cases in Province shown. Use Color to identify each Cluster.
Latest Known Record on 2021-06-27. Latest Data Release on 2021-06-28.

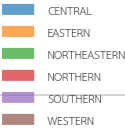


Cluster Progression by Region of Thailand over the past 30-days: Via COVID-19-Daily Open Gov Data.

- 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)

2021-05-28 - 2021-06-27 (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 2021-06-27. Latest Known Data Release on 2021-06-28.



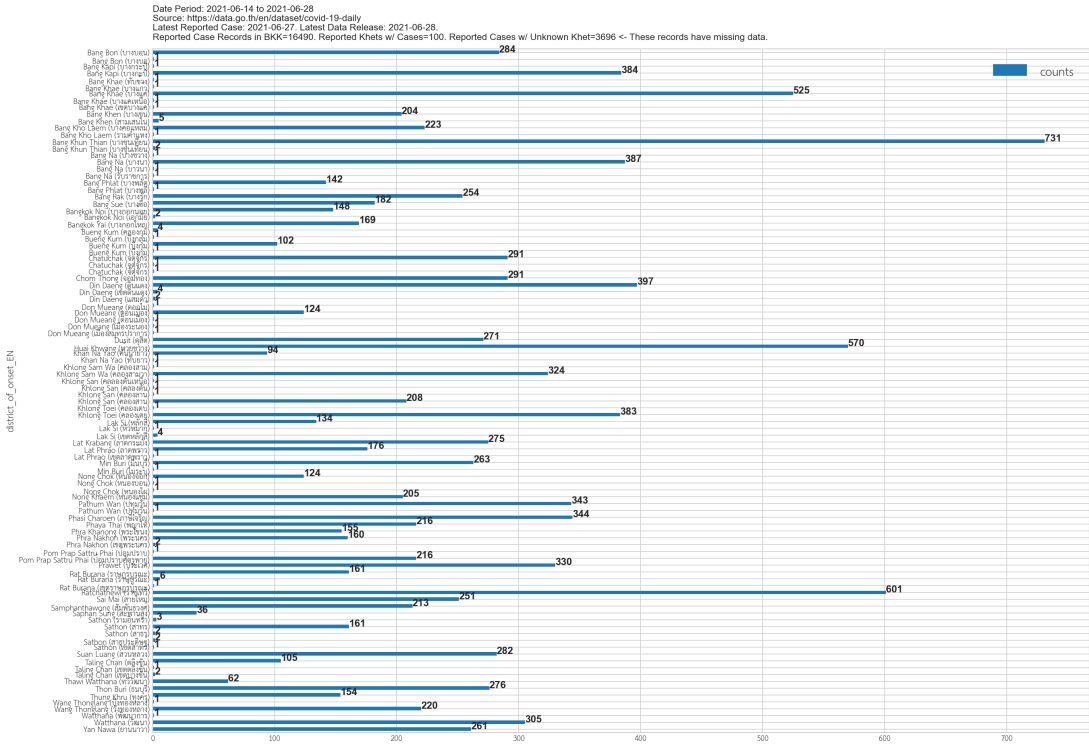
Infographic by Peter Scully PhD | @pmdscully

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>

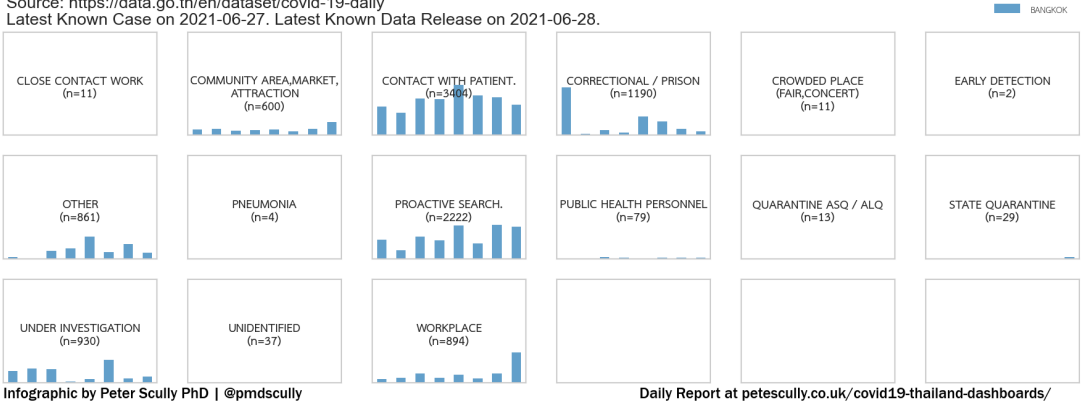
Cases Reported in Khets (Districts) of Bangkok over Past 14-Days



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

Cluster Spread in Bangkok (7 Days)

2021-06-20 - 2021-06-27 (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 2021-06-27. Latest Known Data Release on 2021-06-28.



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=ded> • Source Population per Province (2019): https://en.wikipedia.org/wiki/Provinces_of_Thailand • Source Population Thailand (Est-2019): <https://en.wikipedia.org/wiki/Thailand>
- Source of MOPH DCD Vaccine Reports from 01/06/2021: <https://ddc.moph.go.th/vaccine-covid19/diaryReport>
- 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.

Vaccinations Dose 1

Vaccinations Dose 2

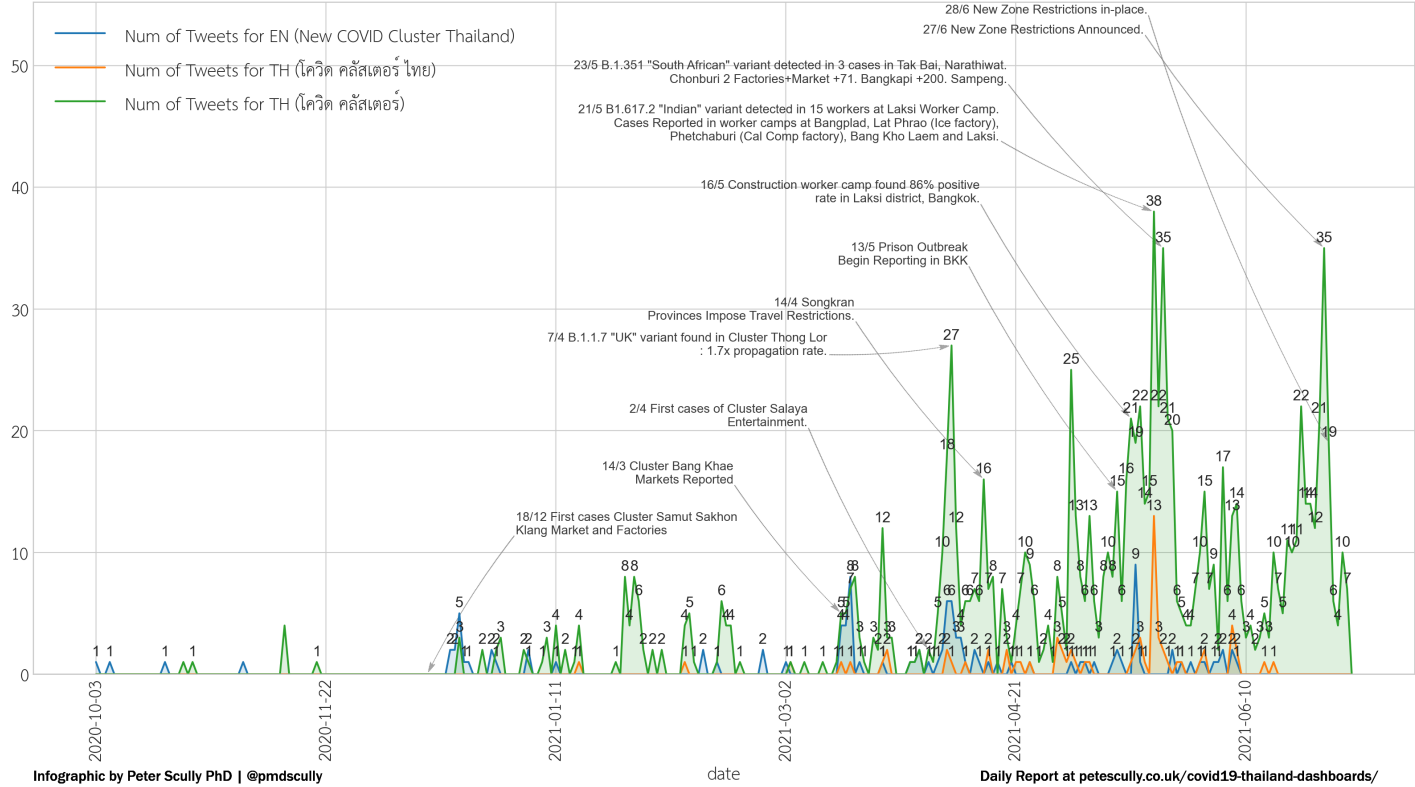


New Cluster Tweets - Public Reports Posted on Twitter

- 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 (110 samples).
- 8 new trend(s) of 'โควิด คลัสเตอร์', started on Tue-06-Apr-2021, Wed-14-Apr-2021, Mon-03-May-2021, Sat-15-May-2021, Fri-21-May-2021, Sat-05-Jun-2021, Tue-22-Jun-2021, and Sat-26-Jun-2021, in the past 120-days (1086 samples).
- Source: Twitter API

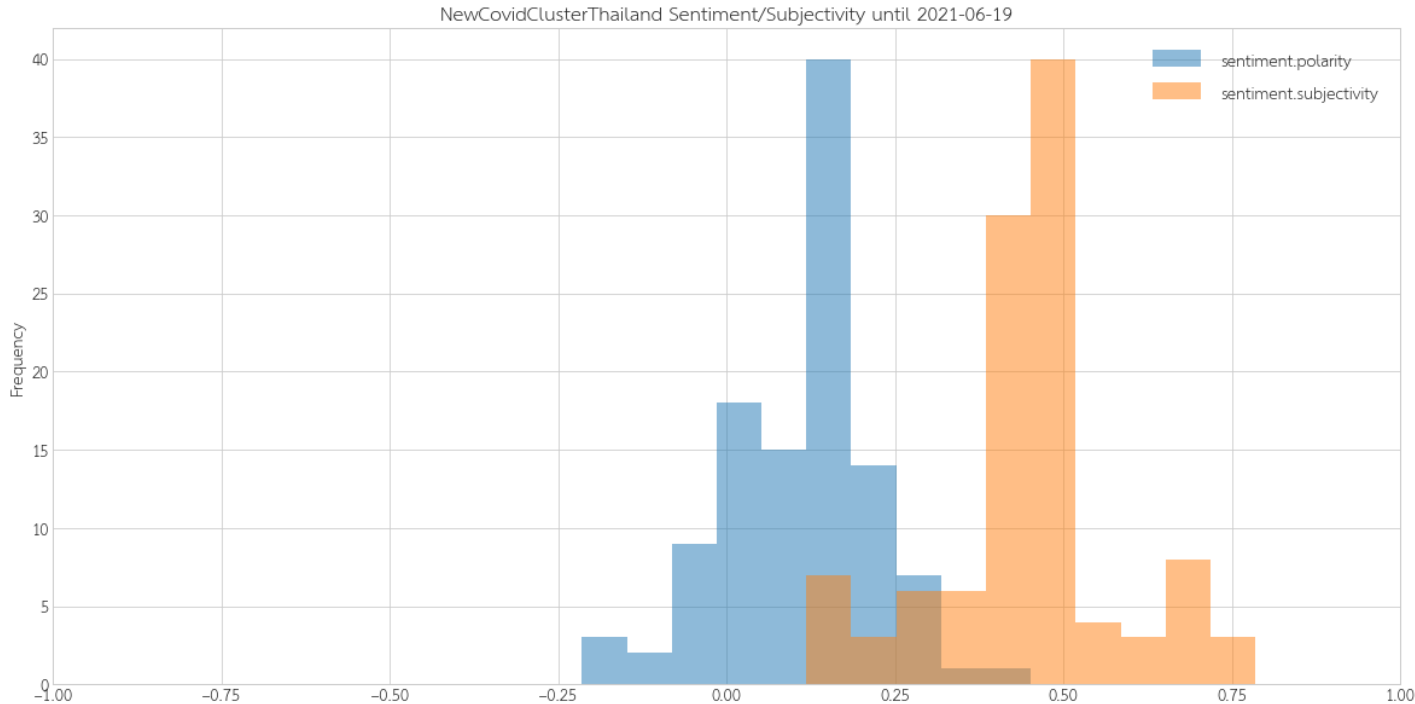
Twitter Alerts - Number of Tweets on "New COVID-19 Clusters in Thailand"

Search Results in Thai and English from 2020-10-03 until 2021-07-02
Source: Twitter API
Latest update: 2021-07-03 T08:00.



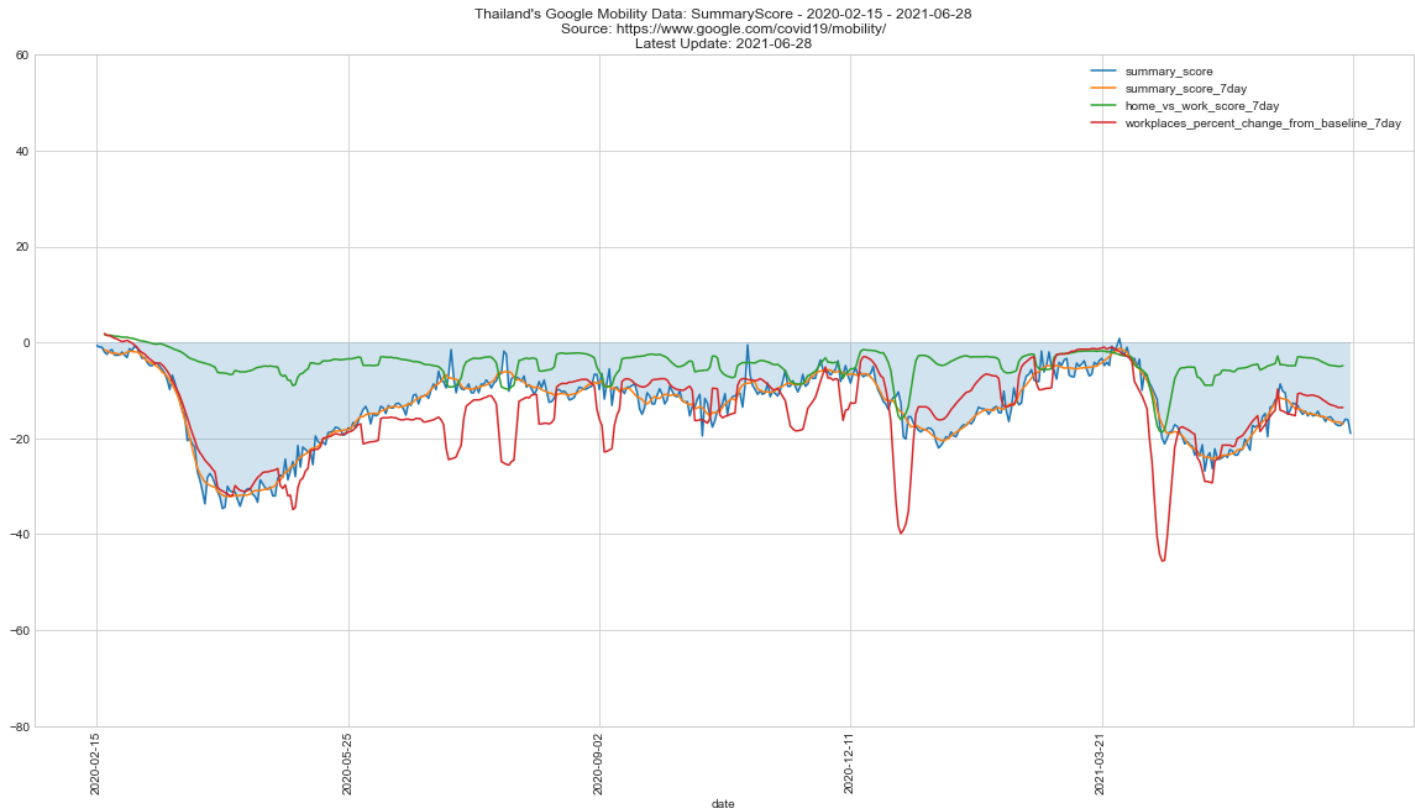
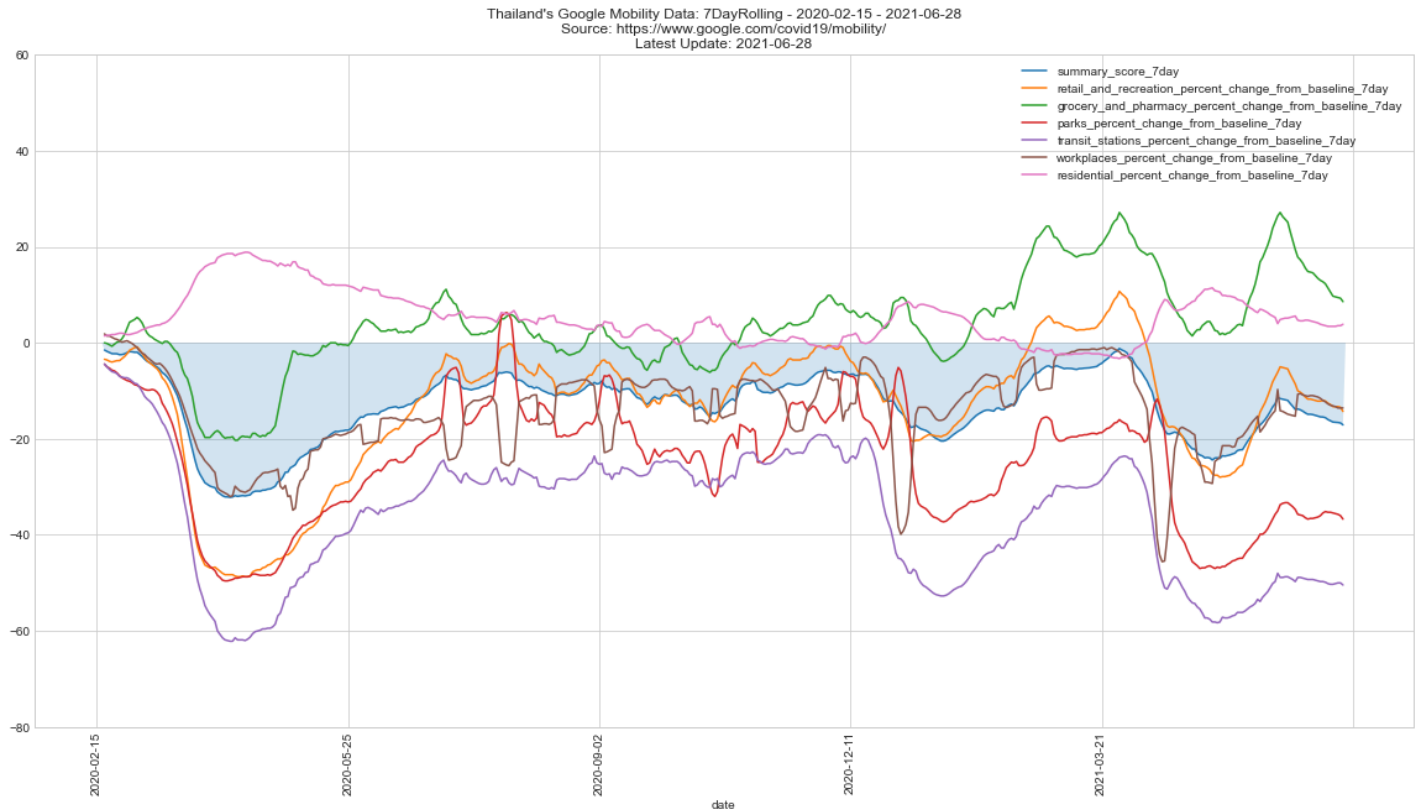
Sentiment Polarity and Subjectivity Indicators of New Cluster Tweets - Public Reports Posted on Twitter

- Public sentiment is neutral-positive (0.14) and subjectivity is neutral (0.45) over the past 14-days (5 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) 2021-03-02 - 2021-06-30 (Left-Right). Y-Scale: -300-300.

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

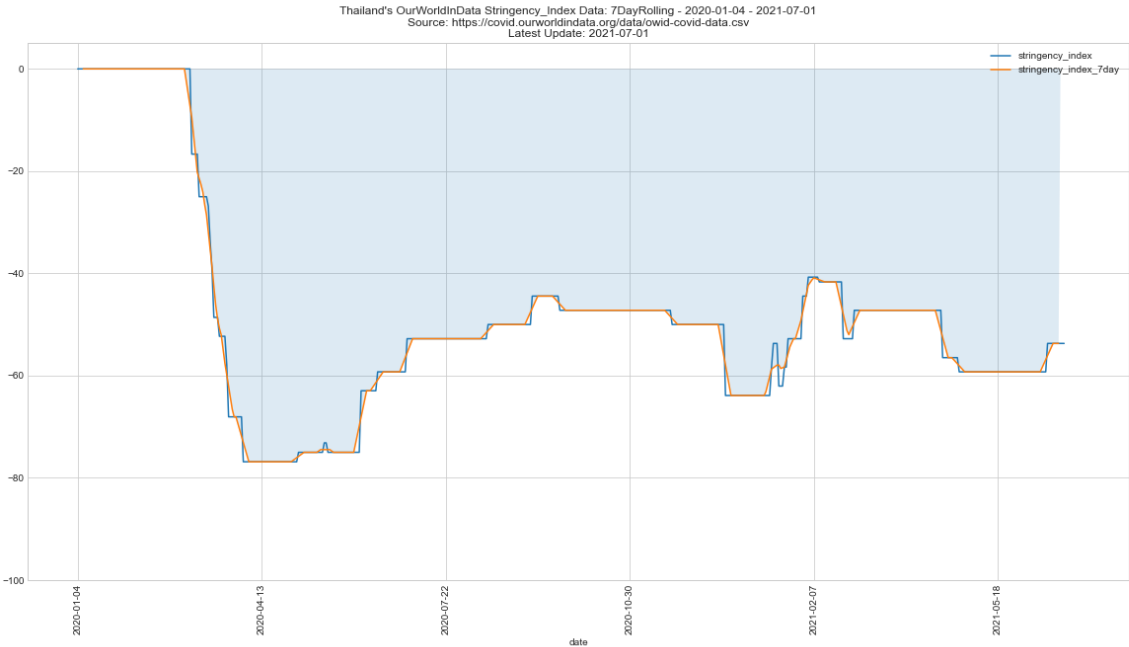
Latest Known Case on 2021-06-30. Latest Known Data Release on 2021-06-30.

— 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>



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>





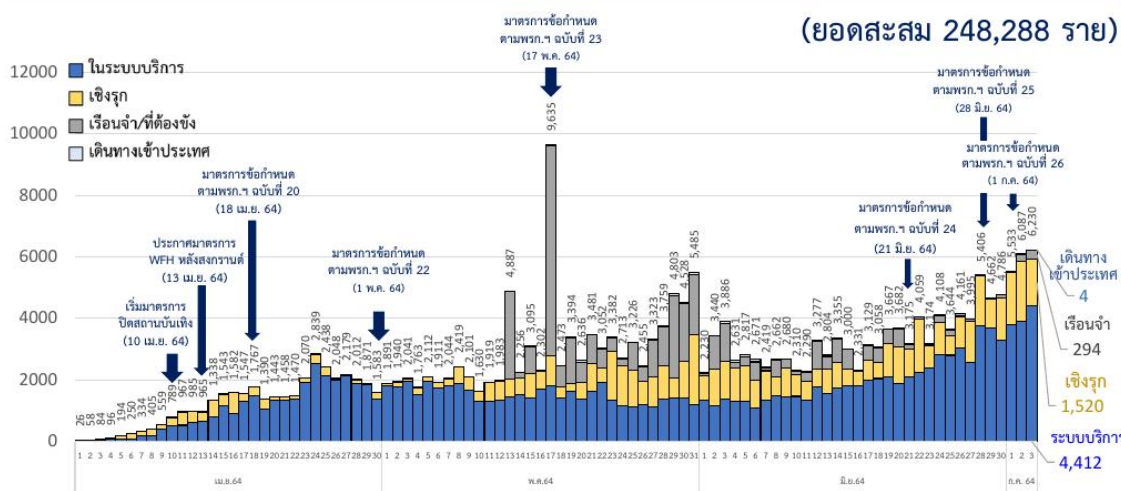
ผู้ป่วยโรคโควิด-19 เสียชีวิต ของประเทศไทย รายงานวันที่ 3 ก.ค. 64 (+41 ราย)

จังหวัด	จำนวนผู้ป่วยเสียชีวิต (ราย)	โรคประจำตัว/ปัจจัยเสี่ยงต่อความรุนแรงของโรค	ปัจจัยเสี่ยงต่อการติดเชื้อโควิด 19
กรุงเทพมหานคร	29 ราย	• ความดันโลหิตสูง (33) • เบาหวาน (23) • ติดเตียง (2)	• คนในครอบครัว (14)
ยะลา สมุทรสาคร	2 ราย/จังหวัด	• ไชมันในเลือดสูง (15) • โรคหัวใจ (6)	• คนอื่น ๆ (10) (เพื่อนร่วมงาน เพื่อนบ้าน ผู้ป่วยที่ รพ. ผู้ดูแล)
กาญจนบุรี กำแพงเพชร ฉะเชิงเทรา นนทบุรี นครนายก ระนอง อ่างทอง อุตรดิตถ์	1 ราย/จังหวัด	• โรคไต (5) • มะเร็ง หลอดเลือดสมอง (3) • โรคปอด (1) • ตั้งครรภ์ (1) • ไม่มีโรคประจำตัว (4)	• อาศัย/เดินทางเข้าไปในพื้นที่ระบาด (9) • เข้าไปในสถานที่แออัดพลุกพล่าน (7) (ตลาด รพ. เรือนจำ ศูนย์ผู้สูงอายุ) • ประกอบอาชีพเสี่ยง (1) (แท็กซี่)

- ชาย 21 ราย หญิง 20 ราย
- ค่ากลางอายุ 66 ปี (30–88 ปี), 60 ปีขึ้นไป (71%)
- ชาวไทยทุกราย



จำนวนผู้ติดเชื้อรายวัน ระลอกเมษายน 64 (1 เม.ย. – 3 ก.ค. 64)



แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ รวม 4 ราย

ผู้เดินทางมาจากต่างประเทศ คัดกรอง ณ ด่านฯ และเข้ารพ./สถานกักกันทุกประเภท (4 ราย)

ประเทศต้นทาง	เดินทางมาถึงไทย / ผู้ติดเชื้อเทียบบินเดียวกัน	ลักษณะผู้ติดเชื้อ	การตรวจหาเชื้อ	เข้าพัก / รพ.
บาห์เรน (1 ราย)	24 มิ.ย. 64	เพศหญิง อายุ 37 ปี สัญชาติ ไทย	24 มิ.ย. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	ASQ ทม. / Hospital ทม.
สหรัฐอเมริกา (1 ราย)	26 มิ.ย. 64	เพศหญิง อายุ 33 ปี สัญชาติ ไทย อาชีพ ค้าขายออนไลน์	26 มิ.ย. 64 (Day 0) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ	ASQ ทม. / Hospital ทม.
กัมพูชา (2 ราย)	18 มิ.ย. 64 / ด่านข้ามแดนถาวร (ทางบก)	เพศชาย 2 ราย อายุ 21, 24 ปี สัญชาติ ไทย (2) อาชีพ พนักงานออนไลน์ (2)	1 ก.ค. 64 (Day 13) ผลพบเชื้อ ไม่มีอาการ (1) มีอาการ (1)	LQ สระแก้ว / รพ.อรัญประเทศ (1) รพ.สมเด็จพระยุพราชสระแก้ว (1)

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยใหม่ วันที่ 3 ก.ค.64 จำนวน 10 อันดับแรก

อันดับที่	จังหวัด	รายวัน 3 ก.ค.	รวมตั้งแต่ วันที่ 1 เม.ย. - 3 ก.ค.	
1	กรุงเทพมหานคร	1,971	79,017	=
2	สมุทรปราการ	479	18,438	=
3	ปทุมธานี	448	8,945	↑
4	ชลบุรี	294	9,201	↑
5	สมุทรสาคร	277	8,827	↓
6	นนทบุรี	257	12,072	↓
7	ปัตตานี	197	2,736	↑
8	สงขลา	172	5,056	↑
9	นครปฐม	169	4,762	↑
10	ยะลา	159	2,335	↓

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 - 3 ก.ค.64 จำนวน 10 อันดับแรก

อันดับที่	จังหวัด	รวมตั้งแต่ วันที่ 1 เม.ย. - 3 ก.ค.	
1	กรุงเทพมหานคร	79,017	=
2	สมุทรปราการ	18,438	=
3	นนทบุรี	12,072	=
4	ชลบุรี	9,201	=
5	เพชรบุรี	8,956	=
6	ปทุมธานี	8,945	↑
7	สมุทรสาคร	8,827	↓
8	สงขลา	5,056	=
9	นครปฐม	4,762	=
10	เชียงใหม่	4,164	=

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 - 3 ก.ค. 64

ที่	จังหวัด	1 เม.ย. - 26 มิ.ย.	27-มิ.ย.	28-มิ.ย.	29-มิ.ย.	30-มิ.ย.	1-ก.ค.	2-ก.ค.	3-ก.ค.	รวม
รวมทั้งประเทศ (ยกเว้นผู้เดินทางเข้าราชอาณาจักร)		209,994	3,960	5,388	4,634	4,777	5,521	6,076	6,226	246,576
1. ในเรือนจำ		36,450	45	9	10	127	44	207	294	37,186
2. นอกเรือนจำ		173,544	3,915	5,379	4,624	4,650	5,477	5,869	5,932	209,390
2.1 จังหวัดอื่น		63,708	1,628	2,481	1,459	1,615	2,008	2,099	2,331	77,329
2.2 รวม กทม. ปริมณฑล		109,836	2,287	2,898	3,165	3,035	3,469	3,770	3,601	132,061
2.2.1 กรุงเทพมหานคร		66,253	1,370	1,678	1,692	1,826	1,960	2,267	1,971	79,017
2.2.2 ปริมณฑล (5 จังหวัด)		43,583	917	1,220	1,473	1,209	1,509	1,503	1,630	53,044

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อรายวันใหม่ เฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมกลุ่มขนส่งสินค้า ยานยนต์การติดต่อจากการสอบสวนโรคในระยะเวลานาน ในช่วงการระบาดระลอกใหม่

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 3 ก.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. - 26 มิ.ย.	27-มิ.ย.	28-มิ.ย.	29-มิ.ย.	30-มิ.ย.	1-ก.ค.	2-ก.ค.	3-ก.ค.	รวม(ราย)
	รวม	209,994	3,960	5,388	4,634	4,777	5,521	6,076	6,226	246,576
1	กรุงเทพมหานคร	66,253	1,370	1,678	1,692	1,826	1,960	2,267	1,971	79,017
2	เชียงใหม่	36,450	45	9	10	127	44	207	294	37,186
3	สมุทรปราการ	15,296	231	395	647	433	435	522	479	18,438
4	นนทบุรี	10,507	195	222	185	155	224	327	257	12,072
5	ชลบุรี	7,525	155	390	146	208	261	222	294	9,201
6	เพชรบุรี	8,418	69	87	82	75	74	77	74	8,956
7	ปทุมธานี	7,298	126	111	180	177	321	284	448	8,945
8	สมุทรสาคร	6,833	289	295	293	253	298	289	277	8,827
9	สงขลา	3,698	133	275	182	157	272	167	172	5,056
10	นครปฐม	3,649	76	197	168	191	231	81	169	4,762
11	เชียงใหม่	4,128	10	1	6	4	4	6	5	4,164
12	ประจวบคีรีขันธ์	2,470	53	45	33	70	53	19	21	2,764
13	พระนครศรีอยุธยา	2,299	55	52	49	45	56	103	88	2,747
14	ปัตตานี	1,599	189	178	143	81	180	169	197	2,736
15	ฉะเชิงเทรา	2,037	93	43	41	70	92	58	48	2,482

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อรายใหม่ เฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศ โดยรวมผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศในรายงาน ในช่วงต้นการระบาดระลอกใหม่ และไม่นับผู้ติดเชื้อในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 3 ก.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. - 26 มิ.ย.	27-มิ.ย.	28-มิ.ย.	29-มิ.ย.	30-มิ.ย.	1-ก.ค.	2-ก.ค.	3-ก.ค.	รวม(ราย)
16	นราธิวาส	1,817	53	86	83	69	53	124	66	2,351
17	ยะลา	1,452	94	98	89	106	136	201	159	2,335
18	สุราษฎร์ธานี	1,881	24	14	20	25	37	27	14	2,042
19	สระบุรี	1,348	45	157	44	53	98	71	90	1,906
20	ระยอง	1,387	14	123	52	41	58	58	69	1,802
21	ตรัง	1,624	10	9	6	6	13	8	10	1,686
22	ราชบุรี	1,232	32	60	32	47	48	40	98	1,589
23	นครศรีธรรมราช	1,434	21	23	15	8	13	19	33	1,566
24	ระนอง	1,294	17	44	23	31	12	24	22	1,467
25	นครราชสีมา	1,102	19	47	36	27	26	22	38	1,317
26	ตาก	418	78	453	65	10	20	36	39	1,119
27	จันทบุรี	1,049	4	4	2	7	7	8	20	1,101
28	เขียงราย	916	18	8	11	28	16	7	20	1,024
29	สุพรรณบุรี	626	25	5	15	31	38	20	61	821
30	นครสวรรค์	660	21	16	8	25	40	23	22	815

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อรายใหม่ เฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศ โดยรวมผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศในรายงาน ในช่วงต้นการระบาดระลอกใหม่ และไม่นับผู้ติดเชื้อในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 3 ก.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. - 26 มิ.ย.	27-มิ.ย.	28-มิ.ย.	29-มิ.ย.	30-มิ.ย.	1-ก.ค.	2-ก.ค.	3-ก.ค.	รวม(ราย)
31	ปราจีนบุรี	637	60	4	3	10	21	39	16	790
32	ขอนแก่น	574	10	13	17	33	20	70	25	762
33	อุดรธานี	582	10	20	16	16	34	37	25	740
34	ภูเก็ต	712	1	-	3	5	7	4	7	739
35	สระแก้ว	588	18	17	9	8	25	12	20	697
36	สมุทรสงคราม	538	25	21	21	19	21	27	15	687
37	กาญจนบุรี	514	15	4	21	19	19	20	15	627
38	พัทลุง	547	15	3	7	2	8	10	16	608
39	นครนายก	485	18	15	12	10	23	6	27	596
40	ศรีสะเกษ	456	3	12	17	5	13	30	44	580
41	อุบลราชธานี	406	12	6	9	22	18	31	31	535
42	ลพบุรี	425	6	6	12	6	12	12	23	502
43	ชัยภูมิ	387	8	8	12	18	23	13	18	487
44	มหาสารคาม	429	2	2	-	3	2	9	17	464
45	พิษณุโลก	378	4	4	4	4	10	4	16	424
46	ร้อยเอ็ด	325	11	7	2	11	11	26	27	420

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อรายใหม่ เฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศ โดยรวมผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศในรายงาน ในช่วงต้นการระบาดระลอกใหม่ และไม่นับผู้ติดเชื้อในสถานศึกษา

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 3 ก.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. - 26 มิ.ย.	27-มิ.ย.	28-มิ.ย.	29-มิ.ย.	30-มิ.ย.	1-ก.ค.	2-ก.ค.	3-ก.ค.	รวม(ราย)
47	กระบี่	396	5	2	1	-	2	7	2	415
48	กำแพงเพชร	321	3	1	6	14	3	10	10	368
49	บุรีรัมย์	259	4	5	12	7	15	24	27	353
50	สุรินทร์	220	14	14	12	21	13	17	31	342
51	พังงา	260	63	-	12	1	2	-	-	338
52	เพชรบูรณ์	237	11	10	4	15	4	12	37	330
53	อ่างทอง	248	10	-	16	16	9	5	4	308
54	ลำพูน	301	-	-	-	-	-	-	1	302
55	ตราด	252	4	6	-	6	2	8	8	286
56	ลำปาง	262	-	2	1	1	4	7	8	285
57	กาฬสินธุ์	166	7	7	5	27	10	13	32	267
58	สกลนคร	180	6	7	4	6	9	10	22	244
59	นครพนม	161	2	10	1	7	4	13	18	216
60	พะเยา	172	7	4	2	1	1	7	1	195
61	พิจิตร	158	1	1	3	10	6	8	6	193
62	บึงสธ	146	5	3	-	6	3	11	11	185

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อรายใหม่เฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศและการสอบสวนโรคในชุมชนบางส่วน ไม่รวมถึงการระบาดระลอกใหม่ และไม่มีผู้ป่วยในสถานกักกัน

จำนวนผู้ติดเชื้อโควิดในประเทศไทยรายใหม่ และสะสม วันที่ 1 เม.ย. 64 – 3 ก.ค. 64 เวลา 01:00 น.										
ที่	จังหวัด	1 เม.ย. - 26 มิ.ย.	27-มิ.ย.	28-มิ.ย.	29-มิ.ย.	30-มิ.ย.	1-ก.ค.	2-ก.ค.	3-ก.ค.	รวม(ราย)
63	สุโขทัย	144	1	1	1	6	5	7	15	180
64	อุดรดิตถ์	133	11	5	2	4	7	4	9	175
65	สิงห์บุรี	137	7	15	1	5	5	2	2	174
66	ชุมพร	154	1	2	1	6	1	5	4	174
67	น่าน	148	1	4	5	2	2	3	1	166
68	เลย	119	1	6	2	8	5	9	11	161
69	สตูล	96	2	9	1	10	1	12	29	160
70	ชัยนาท	106	2	2	8	6	3	6	-	133
71	หนองบัวลำภู	92	2	2	3	8	4	5	11	127
72	หนองคาย	97	5	2	1	1	3	2	3	114
73	แพร่	101	-	-	1	-	-	2	1	105
74	อุทัยธานี	52	2	-	1	2	2	12	11	82
75	อำนาจเจริญ	59	1	-	1	3	-	3	7	74
76	มุกดาหาร	39	-	1	-	1	6	12	7	66
77	บึงกาฬ	46	-	-	4	-	3	4	-	57
78	แม่ฮ่องสอน	49	-	-	-	-	-	-	-	49

หมายเหตุ * ปริมาณผู้ติดเชื้อรายใหม่เฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อภายในประเทศ ไม่รวมผู้ติดเชื้อจากต่างประเทศและการสอบสวนโรคในชุมชนบางส่วน ไม่รวมถึงการระบาดระลอกใหม่ และไม่มีผู้ป่วยในสถานกักกัน

การระบาดที่พบในจังหวัดที่มีรายงานผู้ป่วยเพิ่มขึ้น ประจำวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

จังหวัด	พื้นที่	สถานที่เกิดการระบาด	วันที่เริ่มพบการระบาด	ผู้ป่วยรายใหม่	ยอดสะสมใน cluster
ปทุมธานี	คลองหลวง	ตลาดไท	14 มิ.ย.	261	1,155 ราย
ชลบุรี	บางละมุง	โรงงานน้ำแข็ง	2 ก.ค.	56	56 ราย (คลัสเตอร์ใหม่)
สมุทรสาคร	เมืองสมุทรสาคร	บริษัทผลิตภัณฑ์พลาสติก	1 ก.ค.	18	30 ราย
12 จังหวัด	ยะลา ปัตตานี ภูเก็ต นราธิวาส สงขลา สตูล กระบี่ พัทลุง พังงา นครศรีธรรมราช ตรัง สุราษฎร์ธานี	มัสกัส และโรงเรียนปอเนาะ	4 มิ.ย.	14	795 ราย
สงขลา	7 อำเภอ	โรงงานอาหารทะเล กระบอง	21 มิ.ย.	30	920 ราย

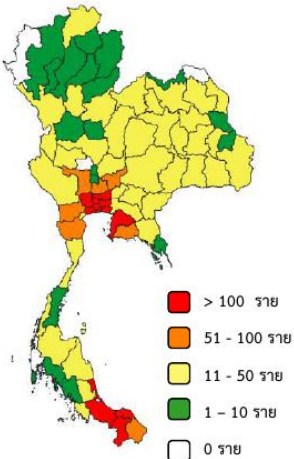
แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

การระบาดที่พบในจังหวัดที่มีรายงานผู้ป่วยเพิ่มขึ้น ประจำวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

จังหวัด	พื้นที่	สถานที่เกิดการระบาด	วันที่เริ่มพบการระบาด	ผู้ป่วยรายใหม่	ยอดสะสมใน cluster
นครปฐม	กำแพงแสน	มหาวิทยาลัย	2 ก.ค.	6	6 ราย (คลัสเตอร์ใหม่)
	สามพราน	โรงงานฟอร์นิเจอร์	2 ก.ค.	11	11 ราย (คลัสเตอร์ใหม่)
ระนอง	เมืองระนอง	แอปปลา	11 เม.ย.	15	1189 ราย
สระบุรี	หนองแค	บริษัทผลิตชิ้นส่วนคอมพิวเตอร์	27 มิ.ย.	43	314 ราย
พระนครศรีอยุธยา	บางปะอิน	บริษัทผลิตแผงวงจรไฟฟ้า	28 มิ.ย.	11	92 ราย
ลพบุรี	พัฒนานิคม	โรงงานแปรรูปเนื้อสัตว์	28 มิ.ย.	13	19 ราย
ฉะเชิงเทรา	บางปะกง	บริษัทอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	29 มิ.ย.	10	59 ราย
สระแก้ว	วังน้ำเย็น	วิทยาลัยเทคนิค	30 มิ.ย.	10	21 ราย
ขอนแก่น	สีชมพู	ศูนย์พัฒนาเด็ก	1 ก.ค.	7	52 ราย

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ผู้ติดเชื้อ
วันที่ 3 ก.ค. 64



ผู้ติดเชื้อ	จังหวัด
> 100 ราย (10 จังหวัด)	กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ ปทุมธานี ชลบุรี สมุทรสาคร นนทบุรี ปัตตานี สงขลา นครปฐม ยะลา
51 - 100 ราย (7 จังหวัด)	ราชบุรี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา เพชรบุรี ระยอง นราธิวาส สุพรรณบุรี
11 - 50 ราย (37 จังหวัด)	ฉะเชิงเทรา ศรีสะเกษ ตาก นครราชสีมา เพชรบูรณ์ นครศรีธรรมราช กาฬสินธุ์ อุบลราชธานี สุรินทร์ สตูล นครนายก ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์ ขอนแก่น อุตรดิตถ์ ลพบุรี ระนอง นครสวรรค์ สกลนคร ประจวบคีรีขันธ์ จันทบุรี เชียงราย สระแก้ว ชัยภูมิ นครพนม มหาสารคาม ปราจีนบุรี พัทลุง พิจิตร พิษณุโลก สมุทรสงคราม กาญจนบุรี สุโขทัย สุราษฎร์ธานี ยโสธร เลย หนองบัวลำภู อุทัยธานี
1 - 10 ราย (19 จังหวัด)	ตรัง กำแพงเพชร อุดรดิตถ์ ตราด ลำปาง ภูเก็ต อำนาจเจริญ มุกดาหาร พิจิตร เชียงใหม่ อ่างทอง ชุมพร หนองคาย กระบี่ สิงห์บุรี ลำพูน พะเยา น่าน แพร่
0 ราย (4 จังหวัด)	พังงา ชัยนาท บึงกาฬ แม่ฮ่องสอน

แหล่งข้อมูลและจัดทำโดย : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

วัคซีนโควิด 19 ของประเทศไทย



สรุปผลการฉีดวัคซีนโควิด 19

ผลการให้บริการวัคซีน วันที่ 2 กรกฎาคม 2564 เวลา 18.00 น.

จำนวนผู้ได้รับวัคซีน		เพิ่มขึ้นวันนี้	ตั้งแต่วันที่ 7 มิ.ย. 2564	ตั้งแต่วันที่ 28 ก.พ. 2564
		เพิ่มขึ้น + 345,109 โดส	สะสม 6,471,771 โดส	สะสม 10,572,292 โดส
จำแนกรายเข็ม	เข็มที่ 1	รายใหม่ + 275,533 ราย	สะสม 4,869,871 ราย	สะสม 7,640,118 ราย
	เข็มที่ 2	รายใหม่ + 69,576 ราย	สะสม 1,601,900 ราย	สะสม 2,932,174 ราย



ที่มา : ฐานข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center)

ข้อมูล ณ วันที่ 2 กรกฎาคม 2564 เวลา 18.00 น.

ความครอบคลุมการรับบริการวัคซีนโควิด 19 สะสม (วันที่ 28 ก.พ. – 2 ก.ค. 64)

จังหวัด	จำนวนประชากร	จำนวนผู้ได้รับวัคซีน			
		เข็มที่ 1 (คน)	ความครอบคลุม (ร้อยละ)	เข็มที่ 2 (คน)	ความครอบคลุม (ร้อยละ)
กรุงเทพมหานคร และ ปริมณฑล	14,852,388	3,646,494	24.55	1,238,839	8.34
กรุงเทพมหานคร	7,699,174	2,572,611	33.41	838,885	10.90
สมุทรสาคร	953,167	191,721	20.11	115,622	12.13
นนทบุรี	1,609,191	313,321	19.47	123,721	7.69
สมุทรปราการ	1,931,726	335,460	17.37	80,612	4.17
ปทุมธานี	1,533,781	164,994	10.76	57,000	3.72
นครปฐม	1,125,349	68,387	6.08	22,999	2.04
จังหวัดอื่น ๆ (รวม 71 จังหวัด)	55,262,208	3,382,009	6.12	1,295,088	2.34
ภูเก็ต	547,584	387,462	70.76	312,380	57.05
ระนอง	228,507	62,678	27.43	14,857	6.50
สุราษฎร์ธานี	1,144,089	161,475	14.11	71,010	6.21
เกาะสมุย อ.สมุย	125,229	77,602	61.97	52,825	42.18
เกาะเต่า อ.เกาะพะงัน	5,498	3,211	58.40	651	11.84
เกาะพะงัน อ.เกาะพะงัน	26,092	7,431	28.48	1,609	6.17
รวมทั้งประเทศ	72,034,775	7,640,118	10.61	2,932,174	4.07

* จำนวนประชากรจากทะเบียนราษฎร์ กรมการปกครอง และประชากรแฝง จากสำนักงานสถิติแห่งชาติ มี.ค. 64



ที่มา : ฐานข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center)

ข้อมูล ณ วันที่ 2 กรกฎาคม 2564 เวลา 18.00 น.

จำนวนการได้รับวัคซีนโควิด 19 ของประเทศไทย แยกตามกลุ่มเป้าหมาย สะสมตั้งแต่วันที่ 28 กุมภาพันธ์ – 2 กรกฎาคม 2564

กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนเป้าหมาย (คน)	จำนวนผู้ได้รับวัคซีน			
		เข็มที่ 1 (คน)	ร้อยละ	เข็มที่ 2 (คน)	ร้อยละ
บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข	712,000	762,220	107.1	678,030	95.2
เจ้าหน้าที่ด่านหน้า	1,900,000	649,368	34.2	416,466	21.9
อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	1,000,000	310,915	31.1	169,157	16.9
ผู้มีโรคเรื้อรัง 7 กลุ่มโรค	5,350,000	749,908	14.0	171,344	3.2
ประชาชนทั่วไป	28,538,000	3,696,902	13.0	1,405,639	4.9
ผู้สูงอายุ 60 ปีขึ้นไป	12,500,000	1,470,805	11.8	91,538	0.7
รวม	50,000,000	7,640,118	15.3	2,932,174	5.9



ที่มา : ฐานข้อมูลกระทรวงสาธารณสุข (MOPH Immunization Center)

ข้อมูล ณ วันที่ 2 กรกฎาคม 2564 เวลา 18.00 น.



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.



สถานการณ์ COVID-19 ในประเทศไทย

ข้อมูลวันที่ 1 เมษายน 2564 - 2 กรกฎาคม 2564

กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ผู้ป่วยรายใหม่ในวันนี้

+6,087 ราย

ผู้ป่วยรายใหม่	3,905
จากระบบเฝ้าระวังและระบบบริการฯ	
ค้นหาผู้ติดเชื้อเชิงรุกในชุมชน	1,964
จากเรือนจำ / ที่ต้องจำ	207
ผู้เดินทางจากต่างประเทศ	
เข้าสถานกักกันที่รัฐจัดให้	11

ผู้ป่วยยืนยันสะสม

242,058 ราย

ผู้ป่วยยืนยันสะสมตั้งแต่ปี 63

270,921 ราย

หายป่วยวันนี้

+3,638 ราย

หายป่วยสะสม	186,914
ผู้ป่วยรักษาอยู่	54,440
หายป่วยสะสมตั้งแต่ปี 63	214,340

เสียชีวิตสะสม

2,047 ราย

เพิ่มขึ้น 61 ร้อยละ 0.85

เสียชีวิตสะสมตั้งแต่ปี 63 2,141 ร้อยละ 0.79

ผู้รับวัคซีนสะสม 10,227,183

ยอดผู้รับวัคซีนเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2564

1 +253,731

2 +45,754

สรุปสถานการณ์ ศูนย์ข้อมูล COVID-19

ศูนย์ข้อมูล COVID-19 สายด่วน 1111



สถานการณ์ COVID-19 ในประเทศไทย

ข้อมูลวันที่ 1 เมษายน 2564 - 3 กรกฎาคม 2564

กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ผู้ป่วยรายใหม่ในวันนี้

+6,230 ราย

ผู้ป่วยรายใหม่	4,412
จากระบบเฝ้าระวังและระบบบริการฯ	
ค้นหาผู้ติดเชื้อเชิงรุกในชุมชน	1,520
จากเรือนจำ / ที่ต้องจำ	294
ผู้เดินทางจากต่างประเทศ	
เข้าสถานกักกันที่รัฐจัดให้	4

ผู้ป่วยยืนยันสะสม

248,288 ราย

ผู้ป่วยยืนยันสะสมตั้งแต่ปี 63

277,151 ราย

หายป่วยวันนี้

+3,159 ราย

หายป่วยสะสม	190,073
ผู้ป่วยรักษาอยู่	57,470
หายป่วยสะสมตั้งแต่ปี 63	217,499

เสียชีวิตสะสม

2,088 ราย

เพิ่มขึ้น 41 ร้อยละ 0.84

เสียชีวิตสะสมตั้งแต่ปี 63 2,182 ร้อยละ 0.79

ผู้รับวัคซีน
สะสม

10,572,292

ยอดผู้รับวัคซีนเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2564

1 +275,533

2 +69,576

สรุปสถานการณ์ ศูนย์ข้อมูล COVID-19

ศูนย์ข้อมูล COVID-19 สายด่วน 1111