

# Project Dashboard

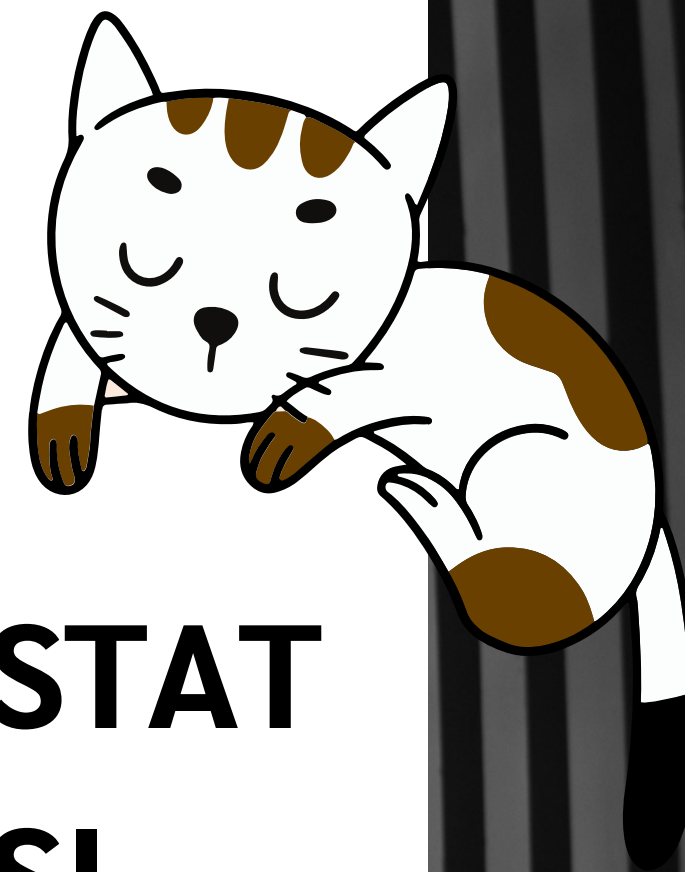
## Valo\_बाट2







# สมาชิกกลุ่ม



นายสิทธิราช หว่างจิตร

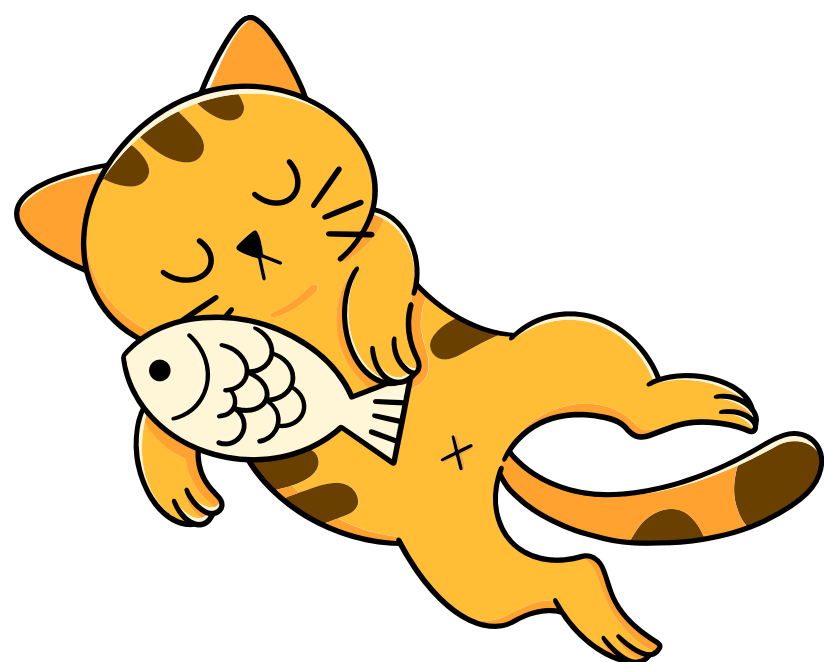
623020453-9 SC-STAT

นายชยากร จันทรลุน

623020517-9 SC-SI

นายวิมเนศ เกียรติเกษมสุข

623021055-6 SC-SI



# วัตถุประสงค์

✈ เนื่องจากสถานการณ์โควิด ทำให้มีผู้ติดเชื้อจำนวนมาก ทำให้ยากต่อการ  
แยกข้อมูลและยากต่อการตรวจสอบว่ามีจำนวนผู้ติดเชื้อจำนวนเท่าไรใน  
ประเทศไทย

กลุ่มของพวกเราจึงได้จัดทำตารางของผู้ติดเชื้อโควิด-19 ประจำปี  
พ.ศ.2563 กับ จำนวนประชากรทั้งหมดของปี พ.ศ.2563 เพื่อเปรียบเทียบจำนวน  
คนที่ติดเชื้อโควิด-19 กับจำนวนประชากรทั้งหมดของประเทศไทย ช่วยใน  
การตรวจสอบว่ามีผู้ติดเชื้อกี่คนของประชากรในประเทศไทยทั้งหมด



# ข้อมูลที่ใช้



**1. confirmed-cases.csv**

---



**2. confirmed-cases-since-120864.csv**

---



**3. confirmed-cases-since-271064.csv**

---



**4. confirmed-cases-since-280265.csv**

---



**5 data\_list\_region**

---



**6 stat\_c63.xlsx**

---





# confirmed-cases.csv

ข้อมูล Covid ตั้งแต่วันที่  
12/01/2020-12/08/2021

	No.	announce_date	Notified date	sex	age	Unit	nationality	province_of_isolation	risk	province_of_onset	district_of_onset
0	1	12/1/2020	NaN	หญิง	61.0	ปี	China	กรุงเทพมหานคร	คนต่างชาติเดินทางมาจากต่างประเทศ	กรุงเทพมหานคร	NaN
1	2	17/1/2020	NaN	หญิง	74.0	ปี	China	กรุงเทพมหานคร	คนต่างชาติเดินทางมาจากต่างประเทศ	กรุงเทพมหานคร	NaN
2	3	22/1/2020	NaN	หญิง	73.0	ปี	Thailand	นครปฐม	คนต่างชาติเดินทางมาจากต่างประเทศ	นครปฐม	เมือง
3	4	22/1/2020	NaN	ชาย	68.0	ปี	China	กรุงเทพมหานคร	คนต่างชาติเดินทางมาจากต่างประเทศ	กรุงเทพมหานคร	NaN
4	5	24/1/2020	NaN	หญิง	66.0	ปี	China	นนทบุรี	คนต่างชาติเดินทางมาจากต่างประเทศ	กรุงเทพมหานคร	NaN
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
839766	839767	12/8/2021	11/8/2021	ชาย	52.0	ปี	NaN	กาญจนบุรี	หัตถสถาน/เรือนจำ	กาญจนบุรี	NaN
839767	839768	12/8/2021	11/8/2021	ชาย	34.0	ปี	Thailand	กาญจนบุรี	หัตถสถาน/เรือนจำ	กาญจนบุรี	NaN
839768	839769	12/8/2021	11/8/2021	ชาย	31.0	ปี	Thailand	กาญจนบุรี	หัตถสถาน/เรือนจำ	กาญจนบุรี	NaN
839769	839770	12/8/2021	11/8/2021	ชาย	83.0	ปี	Thailand	กาญจนบุรี	หัตถสถาน/เรือนจำ	กาญจนบุรี	NaN
839770	839771	12/8/2021	11/8/2021	ชาย	47.0	ปี	Thailand	กาญจนบุรี	หัตถสถาน/เรือนจำ	กาญจนบุรี	NaN

839771 rows × 11 columns

confirmed-cases-since-120864.csv

ข้อมูล Covid ตั้งแต่วันที่  
12/08/2021-25/10/2021

	No.	announce_date	Notified date	sex	age	Unit	nationality	province_of_isolation	risk	province_of_onset	district_of_onset
0	816990	12/8/2021	11/8/2021	ชาย	7.0	ปี	Thailand	เชียงราย	อื่นๆ	NaN	NaN
1	816991	12/8/2021	11/8/2021	ชาย	1.0	ปี	Thailand	เชียงราย	อื่นๆ	NaN	NaN
2	816992	12/8/2021	11/8/2021	ชาย	35.0	ปี	Thailand	เชียงราย	อื่นๆ	NaN	NaN
3	816993	12/8/2021	11/8/2021	หญิง	33.0	ปี	Thailand	เชียงราย	อื่นๆ	NaN	NaN
4	816994	12/8/2021	11/8/2021	หญิง	14.0	ปี	Thailand	เชียงราย	สัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยยืนยันรายก่อนหน้านี้	NaN	NaN
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1042163	1859153	25/10/2021	24/10/2021	ชาย	45.0	ปี	NaN	กรุงเทพมหานคร	สถานพยาบาล/เรือนจำ	NaN	NaN
1042164	1859154	25/10/2021	24/10/2021	ชาย	31.0	ปี	NaN	กรุงเทพมหานคร	สถานพยาบาล/เรือนจำ	NaN	NaN
1042165	1859155	25/10/2021	24/10/2021	ชาย	31.0	ปี	NaN	กรุงเทพมหานคร	สถานพยาบาล/เรือนจำ	NaN	NaN
1042166	1859156	25/10/2021	24/10/2021	ชาย	24.0	ปี	NaN	กรุงเทพมหานคร	สถานพยาบาล/เรือนจำ	NaN	NaN
1042167	1859157	25/10/2021	24/10/2021	ชาย	25.0	ปี	NaN	เชียงใหม่	สถานพยาบาล/เรือนจำ	NaN	NaN

1042168 rows × 11 columns



# confirmed-cases-since-271064.csv

## ข้อมูล Covid ตั้งแต่วันที่ 26/10/2021-27/02/2022

	No.	announce_date	Notified date	sex	age	Unit	nationality	province_of_isolation	risk	province_of_onset	district_of_onset
0	1859158	26/10/2021	25/10/2021	ชาย	20.0	ปี	Thailand	สาปาง	อื่นๆ	สาปาง	เมืองสาปาง
1	1859159	26/10/2021	25/10/2021	หญิง	42.0	ปี	Thailand	สาปาง	อื่นๆ	สาปาง	เมืองสาปาง
2	1859160	26/10/2021	25/10/2021	หญิง	33.0	ปี	Thailand	สาปาง ไปสถานที่ชุมชน เช่น ตลาดนัด สถานที่ท่องเที่ยว		สาปาง	ห้างฉัตร
3	1859161	26/10/2021	25/10/2021	หญิง	52.0	ปี	Thailand	สาปาง ไปสถานที่ชุมชน เช่น ตลาดนัด สถานที่ท่องเที่ยว		สาปาง	ห้างฉัตร
4	1859162	26/10/2021	25/10/2021	หญิง	84.0	ปี	Thailand	สาปาง สัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยยืนยันรายก่อนหน้านี้		สาปาง	เมืองสาปาง
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1010454	2869612	27/2/2022	26/2/2022	ชาย	NaN	NaN	NaN	กรุงเทพมหานคร	ทัณฑสถาน/เรือนจำ	NaN	NaN
1010455	2869613	27/2/2022	26/2/2022	ชาย	NaN	NaN	NaN	กรุงเทพมหานคร	ทัณฑสถาน/เรือนจำ	NaN	NaN
1010456	2869614	27/2/2022	26/2/2022	ชาย	NaN	NaN	NaN	ปัตตานี	ทัณฑสถาน/เรือนจำ	NaN	NaN
1010457	2869615	27/2/2022	26/2/2022	ชาย	NaN	NaN	NaN	ปัตตานี	ทัณฑสถาน/เรือนจำ	NaN	NaN
1010458	2869616	27/2/2022	26/2/2022	ชาย	NaN	NaN	NaN	ปัตตานี	ทัณฑสถาน/เรือนจำ	NaN	NaN

1010459 rows × 11 columns

confirmed-cases-since-280265.csv  
ข้อมูล Covid ตั้งแต่วันที่  
28/02/2022-18/03/2022

	No.	announce_date	Notified date	sex	age	Unit	nationality	province_of_isolation	risk	province_of_onset	district_of_onset
0	2869617	28/2/2022	27/2/2022	ชาย	41.0	ปี	Thailand	พะเยา	สัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยยืนยันรายก่อนหน้านี้	พะเยา	เมืองพะเยา
1	2869618	28/2/2022	27/2/2022	หญิง	45.0	ปี	Thailand	พะเยา	สัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยยืนยันรายก่อนหน้านี้	พะเยา	เมืองพะเยา
2	2869619	28/2/2022	27/2/2022	หญิง	40.0	ปี	Thailand	พะเยา	สัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยยืนยันรายก่อนหน้านี้	พะเยา	เมืองพะเยา
3	2869620	28/2/2022	27/2/2022	ชาย	44.0	ปี	Thailand	พะเยา	สัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยยืนยันรายก่อนหน้านี้	พะเยา	เมืองพะเยา
4	2869621	28/2/2022	27/2/2022	ชาย	11.0	ปี	Thailand	พะเยา	สัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยยืนยันรายก่อนหน้านี้	พะเยา	เมืองพะเยา
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
433548	3303165	18/3/2022	17/3/2022	หญิง	NaN	NaN	NaN	กรุงเทพมหานคร	หัตถสถาน/เรือนจำ	NaN	NaN
433549	3303166	18/3/2022	17/3/2022	หญิง	NaN	NaN	NaN	กรุงเทพมหานคร	หัตถสถาน/เรือนจำ	NaN	NaN
433550	3303167	18/3/2022	17/3/2022	หญิง	NaN	NaN	NaN	กรุงเทพมหานคร	หัตถสถาน/เรือนจำ	NaN	NaN
433551	3303168	18/3/2022	17/3/2022	หญิง	NaN	NaN	NaN	สงขลา	หัตถสถาน/เรือนจำ	NaN	NaN
433552	3303169	18/3/2022	17/3/2022	หญิง	NaN	NaN	NaN	สงขลา	หัตถสถาน/เรือนจำ	NaN	NaN

433553 rows × 11 columns



# data\_list\_region

## ข้อมูลภูมิภาคของประเทศไทย

	จังหวัดที่ติดเชื้อ	6 ภูมิภาค (ภูมิศาสตร์)	4 ภูมิภาค (การเมือง)	6 ภูมิภาค (อุดมศึกษา)	5 ภูมิภาค (การท่องเที่ยว)
0	อำนาจเจริญ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ
1	บึงกาฬ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ
2	บุรีรัมย์	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ
3	ชัยภูมิ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ
4	กาฬสินธุ์	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ
...	...	...	...	...	...
72	พังงา	ใต้	ใต้	ใต้ฝั่งตะวันตก/ใต้ฝั่งอันดามัน	ใต้
73	ภูเก็ต	ใต้	ใต้	ใต้ฝั่งตะวันตก/ใต้ฝั่งอันดามัน	ใต้
74	ระนอง	ใต้	ใต้	ใต้ฝั่งตะวันตก/ใต้ฝั่งอันดามัน	ใต้
75	สตูล	ใต้	ใต้	ใต้ฝั่งตะวันตก/ใต้ฝั่งอันดามัน	ใต้
76	ตรัง	ใต้	ใต้	ใต้ฝั่งตะวันตก/ใต้ฝั่งอันดามัน	ใต้

77 rows × 5 columns

อ้างอิงจาก [วิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี](#)

stat\_c63.xlsx

## ข้อมูลจำนวนประชากรในประเทศไทย ปี2563

	ปีเดือน	รหัสจังหวัด	ชื่อจังหวัด	จำนวนประชากรชาย	จำนวนประชากรหญิง	จำนวนประชากรทั้งหมด	จำนวนบ้าน (หลังคาเรือน)
0	6312	0	ทั่วประเทศ	32375532	33811195	66186727	27224743
1	6312	10	กรุงเทพมหานคร	2625938	2962284	5588222	3103483
2	6312	11	สมุทรปราการ	644516	706963	1351479	711804
3	6312	12	นนทบุรี	594308	682437	1276745	718799
4	6312	13	ปทุมธานี	557752	618660	1176412	642474
...	...	...	...	...	...	...	...
73	6312	92	ตรัง	313368	327206	640574	234863
74	6312	93	พัทลุง	254908	268169	523077	197086
75	6312	94	ปัตตานี	358611	367404	726015	195224
76	6312	95	ยะลา	267919	270683	538602	170091
77	6312	96	นราธิวาส	397700	406729	804429	219403

78 rows × 7 columns

อ้างอิงจาก องค์กร : กรมการปกครอง