

Final Project

Cyanobacteria

นางสาวอธิยาภรณ์ ลู่วงศ์
นางสาวจิตติยา ศิริธรรมจักร
นางสาวชนกานต์ พูลผล

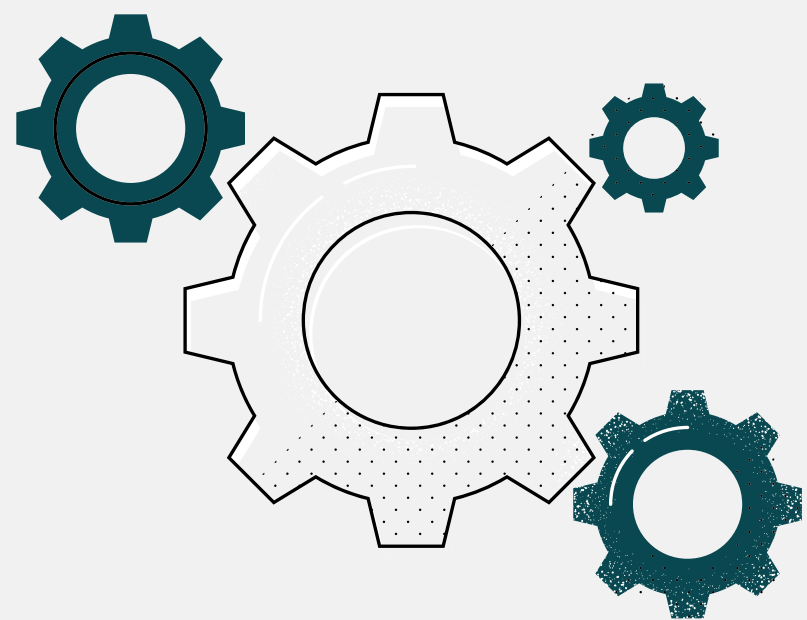
SC-STAT
SC-SI
SC-SI

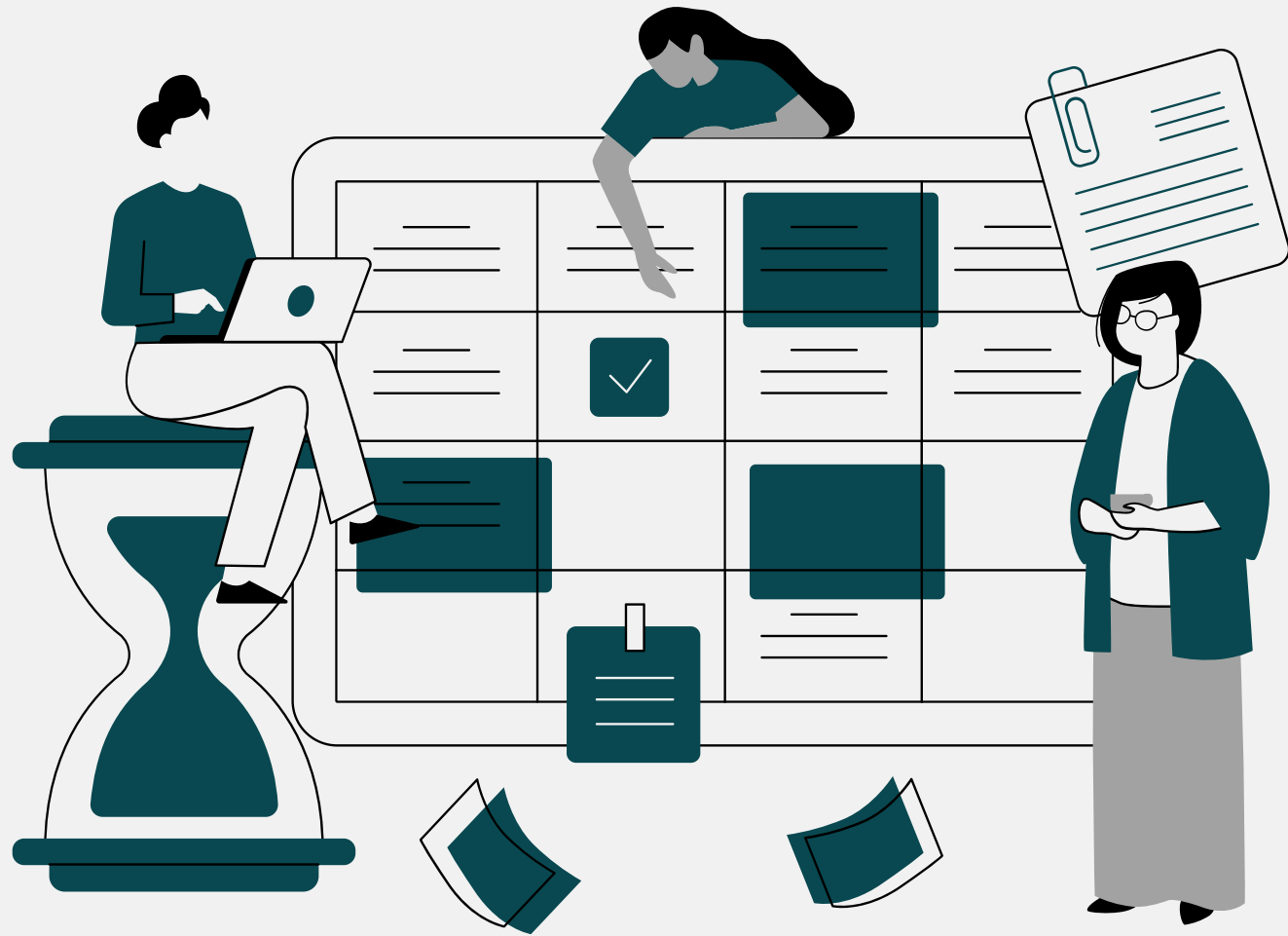


จุดมุ่งหมาย



เนื่องจากสถานการณ์โควิดที่ผ่านมา ประชาชนยังเข้าไม่ถึงข้อมูลของโรงพยาบาลต่าง ๆ ที่ให้บริการรักษาโควิด โดยที่ไม่ทราบว่า มีโรงพยาบาลใดบ้างที่เปิดให้บริการรักษา กลุ่มของพวกเราจึงสนใจที่จะจัดทำข้อมูลเกี่ยวกับโรงพยาบาลที่เปิดให้บริการรักษาในแต่ละจังหวัดเพื่อความสะดวกของประชาชน เป็นช่องทางให้ประชาชนค้นหาจุดให้บริการและนำทางไปที่ตั้งหน่วยงาน โดยได้จัดทำ dashboard ข้อมูลแผนที่ ที่ตั้งของโรงพยาบาลต่าง ๆ





01 confirmed-cases



02 confirmed-cases-since-120864



03 confirmed-cases-since-271064



04 confirmed-cases-since-280265



05 data of region



06 citizeninfo_health_20200314



01 confirmed-cases

(816,989 case)

ข้อมูลทรัพยากร : รายงานจำนวนผู้ติดเชื้อ
COVID-19 ประจำวัน เริ่มตั้งแต่วันที่ 12
มกราคม 2563 ถึง 11 สิงหาคม 2564

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	No.	announce_date	Notified date	sex	age	Unit	nationality	province_of_isolation	risk	province_of_onset	district_of_onset
2	1	12/1/2020		หญิง	61	ปี	China	กรุงเทพมหานคร	คนต่างชาติเดินทางมาจาก	กรุงเทพมหานคร	
3	2	17/1/2020		หญิง	74	ปี	China	กรุงเทพมหานคร	คนต่างชาติเดินทางมาจาก	กรุงเทพมหานคร	
4	3	22/1/2020		หญิง	73	ปี	Thailand	นครปฐม	คนต่างชาติเดินทางมาจาก	นครปฐม	เมือง
5	4	22/1/2020		ชาย	68	ปี	China	กรุงเทพมหานคร	คนต่างชาติเดินทางมาจาก	กรุงเทพมหานคร	
6	5	24/1/2020		หญิง	66	ปี	China	นนทบุรี	คนต่างชาติเดินทางมาจาก	กรุงเทพมหานคร	
7	6	25/1/2020		หญิง	33	ปี	China	กรุงเทพมหานคร	คนต่างชาติเดินทางมาจาก	กรุงเทพมหานคร	
8	7	26/1/2020		หญิง	57	ปี	China	กรุงเทพมหานคร	คนต่างชาติเดินทางมาจาก	กรุงเทพมหานคร	
9	8	26/1/2020		หญิง	73	ปี	China	ประจวบคีรีขันธ์	คนต่างชาติเดินทางมาจาก	ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน
10	9	28/1/2020		ชาย	63	ปี	China	กรุงเทพมหานคร	คนต่างชาติเดินทางมาจาก	กรุงเทพมหานคร	
11	10	28/1/2020		หญิง	28	ปี	China	นนทบุรี	คนต่างชาติเดินทางมาจาก	นนทบุรี	
12	11	28/1/2020		ชาย	33	ปี	China	กรุงเทพมหานคร	สัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยยืนยัน	กรุงเทพมหานคร	
13	12	28/1/2020		ชาย	61	ปี	China	กรุงเทพมหานคร	สัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยยืนยัน	กรุงเทพมหานคร	
14	13	28/1/2020		ชาย	6	ปี	China	กรุงเทพมหานคร	สัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยยืนยัน	กรุงเทพมหานคร	
15	14	28/1/2020		หญิง	32	ปี	China	ภูเก็ต	คนต่างชาติเดินทางมาจาก	ภูเก็ต	เมือง
16	15	31/1/2020		ชาย	56	ปี	China	กรุงเทพมหานคร	คนต่างชาติเดินทางมาจาก	กรุงเทพมหานคร	
17	16	31/1/2020		ชาย	50	ปี	Thailand	กรุงเทพมหานคร	อาชีพเสี่ยง เช่น ทำงานใน	กรุงเทพมหานคร	
18	17	31/1/2020		ชาย	28	ปี	China	เชียงใหม่	คนต่างชาติเดินทางมาจาก	เชียงใหม่	หางดง
19	18	31/1/2020		ชาย	30	ปี	China	กรุงเทพมหานคร	คนต่างชาติเดินทางมาจาก	กรุงเทพมหานคร	
	19	31/1/2020		ชาย	33	ปี	China	กรุงเทพมหานคร	คนต่างชาติเดินทางมาจาก	กรุงเทพมหานคร	



(ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ, 2565)

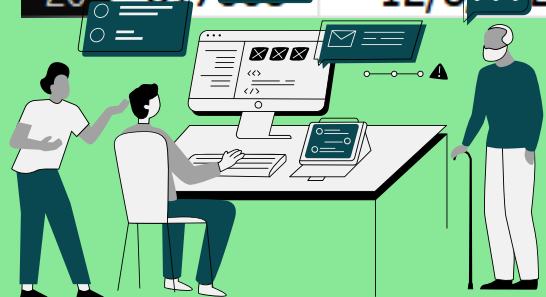


02 confirmed-cases-since-120864

(1,042,168 case)

ข้อมูลทรัพยากร : รายงานจำนวนผู้ติดเชื้อ
COVID-19 ประจำวัน เริ่มตั้งแต่วันที่ 12
สิงหาคม 2564 ถึง 25 ตุลาคม 2564

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	No.	announce_date	Notified date	sex	age	Unit	nationality	province_of_isolation	risk	province_of_onset	district_of_onset
2	816990	12/8/2021	11/8/2021	ชาย	7	ปี	Thailand	เชียงราย	อื่นๆ		
3	816991	12/8/2021	11/8/2021	ชาย	1	ปี	Thailand	เชียงราย	อื่นๆ		
4	816992	12/8/2021	11/8/2021	ชาย	35	ปี	Thailand	เชียงราย	อื่นๆ		
5	816993	12/8/2021	11/8/2021	หญิง	33	ปี	Thailand	เชียงราย	อื่นๆ		
6	816994	12/8/2021	11/8/2021	หญิง	14	ปี	Thailand	เชียงราย	สัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยยืนยันรายก่อนหน้านี้		
7	816995	12/8/2021	11/8/2021	ชาย	39	ปี	Thailand	เชียงราย	อื่นๆ		
8	816996	12/8/2021	11/8/2021	ชาย	45	ปี	Thailand	เชียงราย	อื่นๆ		
9	816997	12/8/2021	11/8/2021	หญิง	32	ปี	Thailand	เชียงราย	อื่นๆ		
10	816998	12/8/2021	11/8/2021	หญิง	7	ปี	Thailand	เชียงราย	อื่นๆ		
11	816999	12/8/2021	11/8/2021	ชาย	8	ปี	Thailand	เชียงราย	สัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยยืนยันรายก่อนหน้านี้		
12	817000	12/8/2021	11/8/2021	ชาย	27	ปี	Thailand	เชียงราย	อื่นๆ		
13	817001	12/8/2021	11/8/2021	หญิง	56	ปี	Thailand	เชียงราย	อื่นๆ		
14	817002	12/8/2021	11/8/2021	ชาย	22	ปี	Thailand	เชียงราย	อื่นๆ		
15	817003	12/8/2021	11/8/2021	ชาย	40	ปี	Thailand	เชียงราย	อื่นๆ		
16	817004	12/8/2021	11/8/2021	ชาย	2	ปี	Thailand	เชียงราย	อื่นๆ		
17	817005	12/8/2021	11/8/2021	หญิง	7	ปี	Thailand	เชียงราย	อื่นๆ		
18	817006	12/8/2021	11/8/2021	ชาย	38	ปี	Thailand	เชียงราย	อื่นๆ		
19	817007	12/8/2021	11/8/2021	ชาย	50	ปี	Thailand	เชียงราย	สัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยยืนยันรายก่อนหน้านี้		
20	817008	12/8/2021	11/8/2021	หญิง	51	ปี	Thailand	เชียงราย	อื่นๆ		



(ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ, 2565)



03 confirmed-cases-since-271064 (1,010,459 case)

ข้อมูลทรัพยากร : รายงานจำนวนผู้ติดเชื้อ
COVID-19 ประจำวัน เริ่มตั้งแต่วันที่ 26
ตุลาคม 2564 ถึง 27 กุมภาพันธ์ 2565

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	No.	nnounce_dat	Notified date	sex	age	Unit	nationality	province_of_isolation	risk	province_of_onset	district_of_onset
2	1859158	26/10/2021	25/10/2021	ชาย	20	ปี	Thailand	ลำปาง	อื่นๆ	ลำปาง	เมืองลำปาง
3	1859159	26/10/2021	25/10/2021	หญิง	42	ปี	Thailand	ลำปาง	อื่นๆ	ลำปาง	เมืองลำปาง
4	1859160	26/10/2021	25/10/2021	หญิง	33	ปี	Thailand	ลำปาง	สถานที่ชุมชน เช่น ตลาดนัด สถานที่ท่องเที่ยว	ลำปาง	ห้างฉัตร
5	1859161	26/10/2021	25/10/2021	หญิง	52	ปี	Thailand	ลำปาง	สถานที่ชุมชน เช่น ตลาดนัด สถานที่ท่องเที่ยว	ลำปาง	ห้างฉัตร
6	1859162	26/10/2021	25/10/2021	หญิง	84	ปี	Thailand	ลำปาง	สัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยยืนยันรายก่อนหน้านี้	ลำปาง	เมืองลำปาง
7	1859163	26/10/2021	25/10/2021	หญิง	42	ปี	Thailand	ลำปาง	สัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยยืนยันรายก่อนหน้านี้	ลำปาง	เมืองลำปาง
8	1859164	26/10/2021	25/10/2021	หญิง	62	ปี	Thailand	ลำปาง	สัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยยืนยันรายก่อนหน้านี้	ลำปาง	เมืองลำปาง
9	1859165	26/10/2021	25/10/2021	ชาย	50	ปี	Thailand	ลำปาง	อื่นๆ	ลำปาง	เมืองลำปาง
10	1859166	26/10/2021	25/10/2021	ชาย	24	ปี		ลำพูน	อื่นๆ	ลำพูน	เมือง
11	1859167	26/10/2021	25/10/2021	หญิง	5	ปี		ลำพูน	อื่นๆ	ลำพูน	ทุ่งหัวช้าง
12	1859168	26/10/2021	25/10/2021	ชาย	39	ปี		ลำพูน	อื่นๆ	ลำพูน	เมือง
13	1859169	26/10/2021	25/10/2021	หญิง	25	ปี		ลำพูน	อื่นๆ	เชียงใหม่	สารภี
14	1859170	26/10/2021	25/10/2021	หญิง	23	ปี		ลำพูน	อื่นๆ	เชียงใหม่	เมือง
15	1859171	26/10/2021	25/10/2021	หญิง	53	ปี		ลำพูน	สัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยยืนยันรายก่อนหน้านี้	ลำพูน	เมือง
16	1859172	26/10/2021	25/10/2021	ชาย	4	ปี	Thailand	แม่ฮ่องสอน	สัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยยืนยันรายก่อนหน้านี้	แม่ฮ่องสอน	ปาย
17	1859173	26/10/2021	25/10/2021	หญิง	59	ปี	Thailand	แม่ฮ่องสอน	สัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยยืนยันรายก่อนหน้านี้	แม่ฮ่องสอน	ปาย
18	1859174	26/10/2021	25/10/2021	ชาย	70	ปี	Thailand	แม่ฮ่องสอน	อื่นๆ	แม่ฮ่องสอน	ปาย
19	1859175	26/10/2021	25/10/2021	หญิง	77	ปี	Thailand	แม่ฮ่องสอน	อื่นๆ	แม่ฮ่องสอน	ปาย
20	1859176	26/10/2021	25/10/2021	หญิง	59	ปี	Thailand	แม่ฮ่องสอน	สถานที่ทำงาน	แม่ฮ่องสอน	แม่สะเรียง



(ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ, 2565)

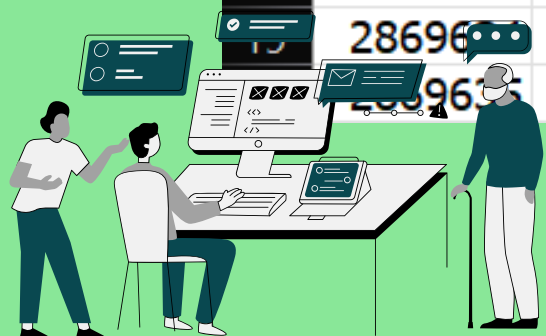


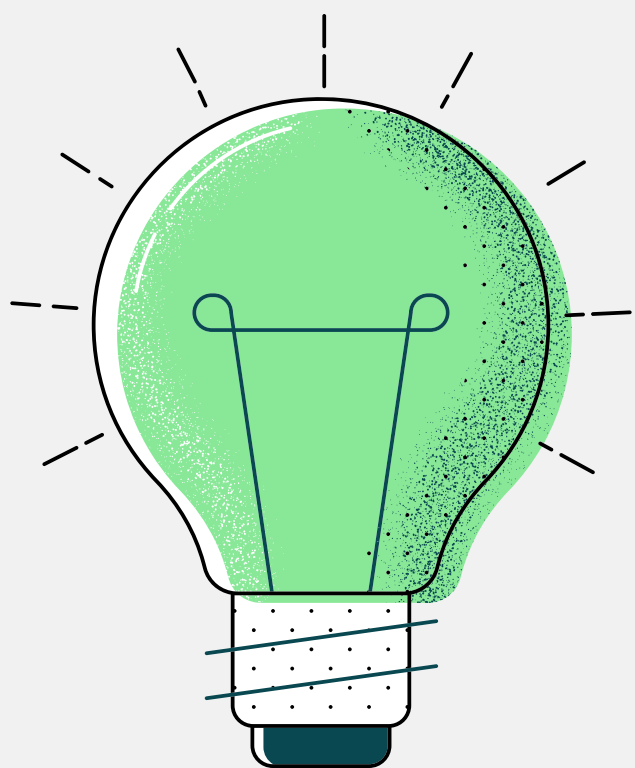
04 confirmed-cases-since-280265 (406,482 case)

ข้อมูลทรัพยากร : รายงานจำนวนผู้ติดเชื้อ
COVID-19 ประจำวัน เริ่มตั้งแต่วันที่ 28
กุมภาพันธ์ 2565 ถึง 17 มีนาคม 2565

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	No.	announce_date	Notified date	sex	age	Unit	nationality	province_of_isolation	risk	province_of_onset	district_of_onset
2	2869617	28/2/2022	27/2/2022	ชาย	41 ปี		Thailand	พะเยา	สัมผัสใกล้ชิด	พะเยา	เมืองพะเยา
3	2869618	28/2/2022	27/2/2022	หญิง	45 ปี		Thailand	พะเยา	สัมผัสใกล้ชิด	พะเยา	เมืองพะเยา
4	2869619	28/2/2022	27/2/2022	หญิง	40 ปี		Thailand	พะเยา	สัมผัสใกล้ชิด	พะเยา	เมืองพะเยา
5	2869620	28/2/2022	27/2/2022	ชาย	44 ปี		Thailand	พะเยา	สัมผัสใกล้ชิด	พะเยา	เมืองพะเยา
6	2869621	28/2/2022	27/2/2022	ชาย	11 ปี		Thailand	พะเยา	สัมผัสใกล้ชิด	พะเยา	เมืองพะเยา
7	2869622	28/2/2022	27/2/2022	หญิง	19 ปี		Thailand	พะเยา	อยู่ระหว่าง	พะเยา	เมืองพะเยา
8	2869623	28/2/2022	27/2/2022	หญิง	22 ปี		Thailand	พะเยา	อยู่ระหว่าง	พะเยา	เมืองพะเยา
9	2869624	28/2/2022	27/2/2022	ชาย	61 ปี		Thailand	พะเยา	สัมผัสใกล้ชิด	พะเยา	แม่ใจ
10	2869625	28/2/2022	27/2/2022	หญิง	46 ปี		Thailand	พะเยา	สัมผัสใกล้ชิด	พะเยา	แม่ใจ
11	2869626	28/2/2022	27/2/2022	ชาย	61 ปี		Thailand	พะเยา	สัมผัสใกล้ชิด	พะเยา	แม่ใจ
12	2869627	28/2/2022	27/2/2022	ชาย	33 ปี		Thailand	พะเยา	สัมผัสใกล้ชิด	พะเยา	จุน
13	2869628	28/2/2022	27/2/2022	หญิง	41 ปี		Thailand	พะเยา	สัมผัสใกล้ชิด	พะเยา	แม่ใจ
14	2869629	28/2/2022	27/2/2022	ชาย	23 ปี		Thailand	พะเยา	สัมผัสใกล้ชิด	พะเยา	แม่ใจ
15	2869630	28/2/2022	27/2/2022	หญิง	44 ปี		Thailand	พะเยา	สัมผัสใกล้ชิด	พะเยา	แม่ใจ
16	2869631	28/2/2022	27/2/2022	หญิง	26 ปี		Thailand	พะเยา	สัมผัสใกล้ชิด	พะเยา	แม่ใจ
17	2869632	28/2/2022	27/2/2022	ชาย	42 ปี		Thailand	พะเยา	สัมผัสใกล้ชิด	พะเยา	แม่ใจ
18	2869633	28/2/2022	27/2/2022	ชาย	11 ปี		Thailand	พะเยา	สัมผัสใกล้ชิด	พะเยา	แม่ใจ
	2869634	28/2/2022	27/2/2022	ชาย	24 ปี		Thailand	พะเยา	สัมผัสใกล้ชิด	พะเยา	แม่ใจ
	2869635	28/2/2022	27/2/2022	หญิง	6 ปี		Thailand	พะเยา	สัมผัสใกล้ชิด	พะเยา	แม่ใจ

(ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ, 2565)





05 data of region

ข้อมูลภูมิภาค

	A	B	C	D	E	F
1		จังหวัด	6 ภูมิภาค (ภูมิศาสตร์)	4 ภูมิภาค (การเมือง)	6 ภูมิภาค (อุดมศึกษา)	5 ภูมิภาค (การท่องเที่ยว)
2	0	อำนาจเจริญ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ
3	1	บึงกาฬ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ
4	2	บุรีรัมย์	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ
5	3	ชัยภูมิ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ
6	4	กาฬสินธุ์	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ
7	5	ขอนแก่น	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ
8	6	เลย	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ
9	7	มหาสารคาม	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ
10	8	มุกดาหาร	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ
11	9	นครพนม	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ
12	10	นครราชสีมา	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ
13	11	หนองบัวลำภู	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ
14	12	หนองคาย	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ
15	13	ร้อยเอ็ด	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ

(วิกิพีเดีย, 2565)



06 citizeninfo_health_20200314

ข้อมูลทรัพยากร : ข้อมูลพิกัดจุดสถานพยาบาลของรัฐ แบบ EXCEL
(10,714 แห่ง)



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	รหัสหน่วยงาน	กระทรวง	กรม	หน่วยงาน	จังหวัด	หมวดที่ไม่พบความผิดปกติ	ที่อยู่บริการ	ละติจูด	ลองจิจูด
2	8899021500001	กระทรวงกลาโหม	กรมแพทย์ทหารบก	โรงพยาบาลค่ายพิชัยดาบหัก	อุดรดิตถ์	Y	102 หมู่ 8 ต.ท่าเสา อ.	17.66262419261985	100.13890698552132
3	8899021200003	กระทรวงกลาโหม	กรมแพทย์ทหารเรือ	โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์	ชลบุรี	N		12.689318481105893	100.98158460000002
4	8899021200001	กระทรวงกลาโหม	กรมแพทย์ทหารเรือ	โรงพยาบาลทหารเรือกรุงเทพ	กรุงเทพมหานคร	Y	224 ถนนริมทางรถไฟ	13.670278102042442	100.58800935745239
5	0111020400029	กระทรวงกลาโหม	กองทัพบก	กองทัพบก โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า	กรุงเทพมหานคร	Y	แขวงทุ่งพญาไท เขต	13.76732698332402	100.5341693758965
6	0113020400030	กระทรวงกลาโหม	กองทัพบก	กองทัพบก โรงพยาบาลอานันทมหิดล	ลพบุรี	Y	ด.เขาสายยอด อ.เมือ	14.84965869781291	100.66696959547698
7	8899020600012	กระทรวงกลาโหม	กองทัพอากาศ	โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช กรมแพทย์ทหารอากาศ	กรุงเทพมหานคร	Y	แขวงคลองถนน เขต	13.909294128417969	100.6180191040039
8	8899020500001	กระทรวงกลาโหม	กองทัพอากาศ	กองทัพอากาศ โรงพยาบาลอากาศโยธิน	ชลบุรี	N		12.662206706042145	100.89571363934164
9	8899021300042	กระทรวงกลาโหม	องค์การสงเคราะห์ทหาร	โรงพยาบาลทหารผ่านศึก	กรุงเทพมหานคร	Y	123 ถนนวิภาวดีรังสิต	13.771951078035698	100.55159568786621
10	0111150700018	กระทรวงยุติธรรม	กรมราชทัณฑ์	กรมราชทัณฑ์ ทักษะสถานโรงพยาบาลราชทัณฑ์	กรุงเทพมหานคร	Y	แขวงลาดยาว เขตจตุ	13.85018103114686	100.5531203100838
11	8899210300019	กระทรวงสาธารณสุข	กรมการแพทย์	กรมการแพทย์ โรงพยาบาลอภัยภูธร	อุดรธานี	Y	271 หมู่ 1 ต.หนองไผ่	17.266817092895508	102.88053894042969
12	8899210300004	กระทรวงสาธารณสุข	กรมการแพทย์	โรงพยาบาลอภัยภูธร	เชียงใหม่	N		19.017120569050377	98.94119055492148
13	8899210300001	กระทรวงสาธารณสุข	กรมการแพทย์	โรงพยาบาลอภัยภูธร	ขอนแก่น	Y	ด.ชีลา อ.เมืองขอนแก่น	16.46134708543908	102.8015172668759
14	8899210300006	กระทรวงสาธารณสุข	กรมการแพทย์	โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิร	ปทุมธานี	Y	ด.บึงสนั่น อ.ธัญบุรี จ.	14.06874281816877	100.8366509613893
15	8899210300013	กระทรวงสาธารณสุข	กรมการแพทย์	โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราชญาณสังวรเพื่อผู้สูงอายุ จั	ชลบุรี	Y	ทางหลวงชนบทพหมา	12.79355030897655	100.9559798887848
16	8899210300007	กระทรวงสาธารณสุข	กรมการแพทย์	โรงพยาบาลมะเร็ิงชลบุรี	ชลบุรี	N		13.344615112888853	100.95341275484223
17	8899210300008	กระทรวงสาธารณสุข	กรมการแพทย์	โรงพยาบาลมะเร็ิงลพบุรี	ลพบุรี	N		14.803969489183205	100.65193179718827
18	8899210300011	กระทรวงสาธารณสุข	กรมการแพทย์	โรงพยาบาลมะเร็ิงอุดรธานี	อุดรธานี	Y	ด.หนองไผ่ อ.เมืองอุ	17.26358413696289	102.88355255126953
19	8899210300009	กระทรวงสาธารณสุข	กรมการแพทย์	โรงพยาบาลมะเร็ิงลำปาง	ลำปาง	N		18.34418749478133	99.54501429723888
20	8899210300003	กระทรวงสาธารณสุข	กรมการแพทย์	โรงพยาบาลอภัยภูธร	สงขลา	Y	ด.เกาะแก้ว อ.เมืองส	7.1095015879216925	100.65992753952742
21	0114210300003	กระทรวงสาธารณสุข	กรมการแพทย์	กรมการแพทย์ โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี	กรุงเทพมหานคร	Y	แขวงคันนายาว เขตค	13.816571309029241	100.68754879524931
22	8899210300010	กระทรวงสาธารณสุข	กรมการแพทย์	โรงพยาบาลมะเร็ิงสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	N		8.979178732809311	99.38781833945633

(ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ, 2565)

อ้างอิง

ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ. (2565). รายงาน COVID-19 ประจำวัน ข้อมูลประจำประเทศไทย. สืบค้น 17 มีนาคม 2565. จาก <https://data.go.th/dataset/covid-19-daily>

ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ. (2565). ข้อมูลพิกัดสถานพยาบาลของรัฐจากระบบ CITIZENinfo. สืบค้น 17 มีนาคม 2565. จาก https://data.go.th/dataset/health-citizeninfo?fbclid=IwAR2_byVKvNvxG4SLtpBD0Ic28EUNmFh6NkRvx2vQKGzgqLNd9dnIMwbXdl

วิกิพีเดีย. (2565). ภูมิภาคของประเทศไทย. สืบค้น 17 มีนาคม 2565. จาก <https://th.wikipedia.org/wiki/ภูมิภาคของประเทศไทย>

