

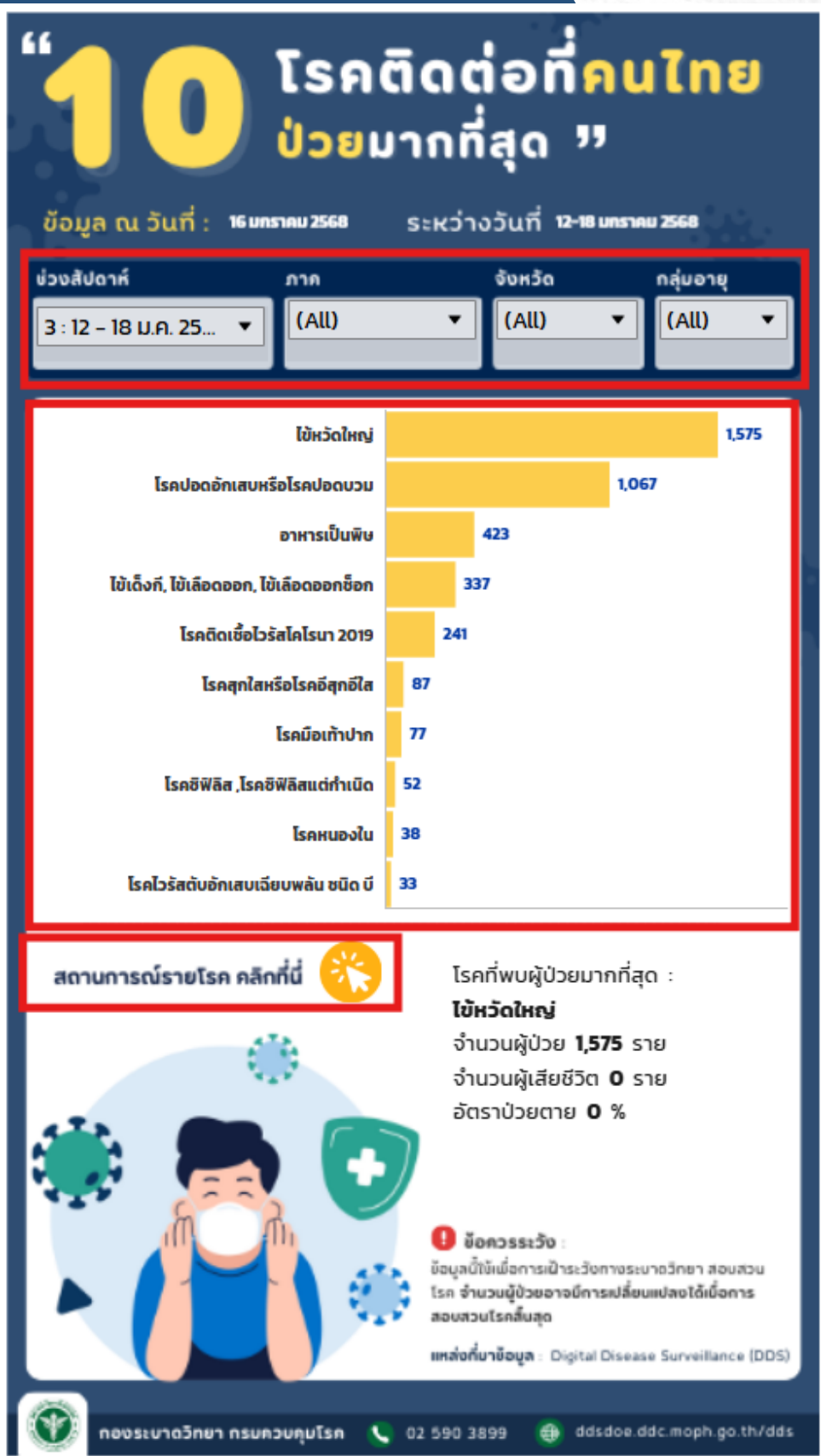


กรมควบคุมโรค
DEPARTMENT OF DISEASE CONTROL

Division Of Epidemiology

คู่มือ

DASHBOARD DIGITAL DISEASE SURVEILLANCE



กลุ่มพัฒนาระบบข่าวกรองและเฝ้าระวังโรคไม่ติดต่อ

สารบัญ

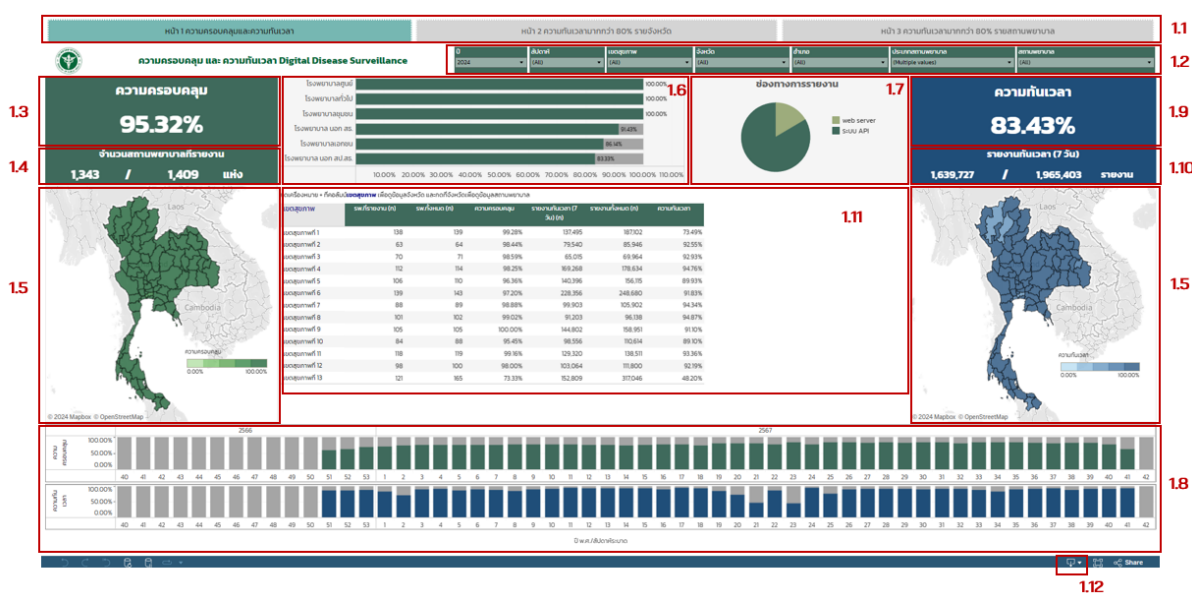
Dashboard สำหรับติดตามความครอบคลุมและความทันเวลา.....	1
ตัวแปรที่นำมาใช้.....	1
หน้าที่ 1 ความครอบคลุมและความทันเวลา	1
หน้าที่ 2 ความทันเวลามากกว่า 80% รายจังหวัด.....	3
หน้าที่ 3 ความทันเวลามากกว่า 80% รายสถานพยาบาล.....	5
Dashboard การลำดับโรคที่ต้องเฝ้าระวัง.....	7
ตัวแปรที่ใช้ในการกรองข้อมูล.....	7
หน้าที่ 1 การลำดับโรค.....	8
Dashboard รายงานสถานการณ์โรค	10
หน้าที่ 1 รายงานสถานการณ์โรค	13
หน้าที่ 2 เปรียบเทียบกราฟเส้น	16
หน้าที่ 3 เปรียบเทียบแผนที่.....	16
หน้าที่ 4 แผนที่และตารางการกระจายของโรค	17
Dashboard รายงานสถานการณ์โรค (สำหรับประชาชน)	18
ตัวแปรที่นำมาใช้.....	18
หน้าที่ 1 สถานการณ์โรค (สำหรับประชาชน).....	19
Dashboard ลำดับโรคที่พบบ่อยประจำสัปดาห์ (สำหรับประชาชน).....	21
ตัวแปรที่นำมาใช้.....	21
หน้าที่ 1 ลำดับโรคที่พบบ่อยประจำสัปดาห์ (สำหรับประชาชน) สำหรับ Desktop.....	22
หน้าที่ 2 ลำดับโรคที่พบบ่อยประจำสัปดาห์ (สำหรับประชาชน) สำหรับโทรศัพท์	24

Dashboard สำหรับติดตามความครอบคลุมและความทันเวลา

ตัวแปรที่นำมาใช้

- ปี-สัปดาห์ระบาด ใช้ตัวแปร วันที่ส่งข้อมูลถึง DDS
- สถานพยาบาล ใช้ตัวแปร รหัสหน่วยงานที่ส่งข้อมูล
- เขตสุขภาพ, จังหวัด, อำเภอ ใช้ตัวแปร ตามสถานที่ตั้งของสถานพยาบาลที่ส่งข้อมูล
- ประเภทสถานพยาบาล ใช้ตัวแปร ตามประเภทของสถานพยาบาลที่ส่งข้อมูล
- ความครอบคลุม ใช้ตัวแปร รหัสหน่วยงานที่ส่งข้อมูล
- ความทันเวลา ใช้ตัวแปร วันที่ส่งข้อมูลถึง DDS และวันที่วินิจฉัยโรค โดยหากวันที่วินิจฉัยโรคเป็นค่าว่างจะใช้วันที่เริ่มรักษาแทน

หน้าที่ 1 ความครอบคลุมและความทันเวลา



วิธีการใช้งาน

ใช้ในการติดตามความครอบคลุมและความทันเวลาของการรายงานข้อมูล ประกอบด้วย

1.1 ตัวเลือกหน้าใน dashboard ถ้ากำลังเลือกหน้าใดอยู่ ตัวเลือกนี้จะเปลี่ยนสี

1.2 เลือกรายการกรอง ตาม ปี-สัปดาห์ระบาด (ตามวันที่ส่งข้อมูลถึง DDS), เขตสุขภาพ, จังหวัด, อำเภอ (ตามสถานที่ตั้งของสถานพยาบาลส่งข้อมูลถึง DDS), ประเภทสถานพยาบาล และสถานพยาบาล ซึ่งจะมีผลต่อการแสดงผลทั้งหน้า dashboard

ปี	สัปดาห์	เขตสุขภาพ	จังหวัด	อำเภอ	ประเภทสถานพยาบาล	สถานพยาบาล
2024	(All)	(All)	(All)	(All)	(Multiple values)	(All)

1.3 ตัวเลขแสดงร้อยละของความครอบคลุมการรายงาน คำนวณจาก

$$\text{ความครอบคลุมการรายงาน (\%)} = \frac{\text{จำนวนสถานพยาบาลที่รายงานโรคในระบบ DDS}}{\text{จำนวนสถานพยาบาลที่ขึ้นทะเบียนรายงานโรคในระบบ DDS ทั้งหมด}} \times 100$$

ความครอบคลุม
95.32%

1.4 ตัวเลขแสดงจำนวนสถานพยาบาลที่รายงานโรคในระบบ DDS และจำนวนสถานพยาบาลที่ขึ้นทะเบียนรายงานโรคในระบบ DDS ทั้งหมด

จำนวนสถานพยาบาลที่รายงาน
1,343 / 1,409 แห่ง

1.5 แผนที่แสดงร้อยละความครอบคลุมและความทันเวลาของการรายงานในแต่ละจังหวัด

1.6 กราฟแสดงความครอบคลุมของการรายงานจำแนกตามประเภทสถานพยาบาล

1.7 แผนภูมิแสดงช่องทางการรายงานข้อมูล (ระบบ API, web server)

1.8 กราฟแสดงความครอบคลุมและความทันเวลาของการรายงานข้อมูลรายสัปดาห์

1.9 ตัวเลขแสดงร้อยละความทันเวลาของการรายงาน คำนวณจาก

$$\text{ความทันเวลาการรายงาน (\%)} = \frac{\text{จำนวนรายงานในระบบ DDS ที่รายงานภายใน 7 วันหลังวินิจฉัย}}{\text{จำนวนรายงานในระบบ DDS ทั้งหมด}} \times 100$$

การรายงานภายใน 7 วันหลังวินิจฉัย คำนวณจากระยะห่างระหว่างวันที่ส่งข้อมูลถึง DDS กับวันที่วินิจฉัยโรค โดยหากวันที่วินิจฉัยโรคเป็นค่าว่างจะใช้วันที่เริ่มรักษาแทน

1.10 ตัวเลขแสดงจำนวนรายงานในระบบ DDS ที่รายงานภายใน 7 วันหลังวินิจฉัย และจำนวนรายงานในระบบ DDS ทั้งหมด

1.11 ตารางแสดงความครอบคลุมและความทันเวลาของการรายงานข้อมูลจำแนกตามแต่ละหน่วยงาน โดยค่าเริ่มต้นในตารางจะเป็นการแสดงผลในระดับเขตสุขภาพ

กดเครื่องหมาย + ที่คอลัมน์เขตสุขภาพ เพื่อดูข้อมูล		
เขตสุขภาพ	จำนวนรายงาน (n)	sw.ที่
เขตสุขภาพที่ 1	112	
เขตสุขภาพที่ 2	60	
เขตสุขภาพที่ 3	65	
เขตสุขภาพที่ 4	110	
เขตสุขภาพที่ 5	100	
เขตสุขภาพที่ 6	128	
เขตสุขภาพที่ 7	89	

กดเครื่องหมาย + ที่คอลัมน์เขตสุขภาพ เพื่อดูข้อมูล		
เขตสุขภาพ	จังหวัด	sw.ที่
เขตสุขภาพที่ 1	เชียงราย	
	เชียงใหม่	
	น่าน	
	พะเยา	
	แพร่	
	แม่ฮ่องสอน	
	ลำปาง	
	ลำพูน	

หน้าที่ 2 ความทันเวลามากกว่า 80% รายจังหวัด

[illegible]

วิธีการใช้งาน

2.1 ตัวเลือกหน้าใน Dashboard ถ้ากำลังเลือกหน้าใดอยู่ ตัวเลือกนี้จะเป็นสีเขียว

2.2 เลือกการกรอง ตาม ปี-สัปดาห์ระบาด, เขตสุขภาพ, จังหวัด, อำเภอ, และประเภทสถานพยาบาล ซึ่งจะมีผลต่อการแสดงผลทั้งหน้า dashboard

2.3 แสดงร้อยละสถานพยาบาลที่มีจำนวนรายงานโรคในระบบ DDS ภายใน 7 วันหลังวินิจฉัย มากกว่า 80% ของจำนวนรายงานโรคทั้งหมดในแต่ละสัปดาห์ระบาด และมีการแสดงค่าเฉลี่ยของทุกสัปดาห์ที่เลือกมาในช่องสีขาวทางด้านขวามือ

- ร้อยละสถานพยาบาลที่มีจำนวนรายงานโรคในระบบ DDS ภายใน 7 วันหลังวินิจฉัย มากกว่า 80%
คำนวณจาก

ร้อยละสถานพยาบาลที่มีจำนวนรายงานโรคในระบบ DDS ภายใน 7 วันหลังวินิจฉัย มากกว่า 80%

$$= \frac{\text{จำนวนสถานพยาบาลที่ส่งข้อมูลทันเวลา(ภายใน 7 วันหลังวินิจฉัย)ไม่น้อยกว่า 80 \%}}{\text{จำนวนสถานพยาบาลที่ขึ้นทะเบียนรายงานโรคในระบบ DDS (ไม่รวมสถานพยาบาลที่ส่ง zero report)}} \times 100$$

จำแนกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่

สีเขียว หมายถึง ร้อยละสถานพยาบาลมากกว่าหรือเท่ากับ 70

สีเหลือง หมายถึง ร้อยละสถานพยาบาลระหว่าง 50-69

สีแดง หมายถึง ร้อยละสถานพยาบาลน้อยกว่า 50

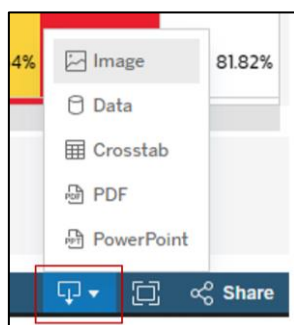
ช่องว่างสีขาว หมายถึง สถานพยาบาลทุกแห่งส่ง zero report

ยกตัวอย่างเช่น ปี 2567 สัปดาห์ที่ 2 จังหวัด A มีสีเขียว และแสดงตัวเลข 90% หมายถึง ในสัปดาห์ที่ 2 จากจำนวนสถานพยาบาลในจังหวัด A 100 แห่ง (ไม่รวมสถานพยาบาลที่ส่ง zero report) มีสถานพยาบาลที่มีจำนวนรายงานโรคในระบบ DDS ภายใน 7 วันหลังวินิจฉัย มากกว่า 80% ของจำนวนรายงานโรคทั้งหมดในสัปดาห์ที่ 2 จำนวน 90 แห่ง เป็นต้น

- ค่าเฉลี่ย คำนวณจาก

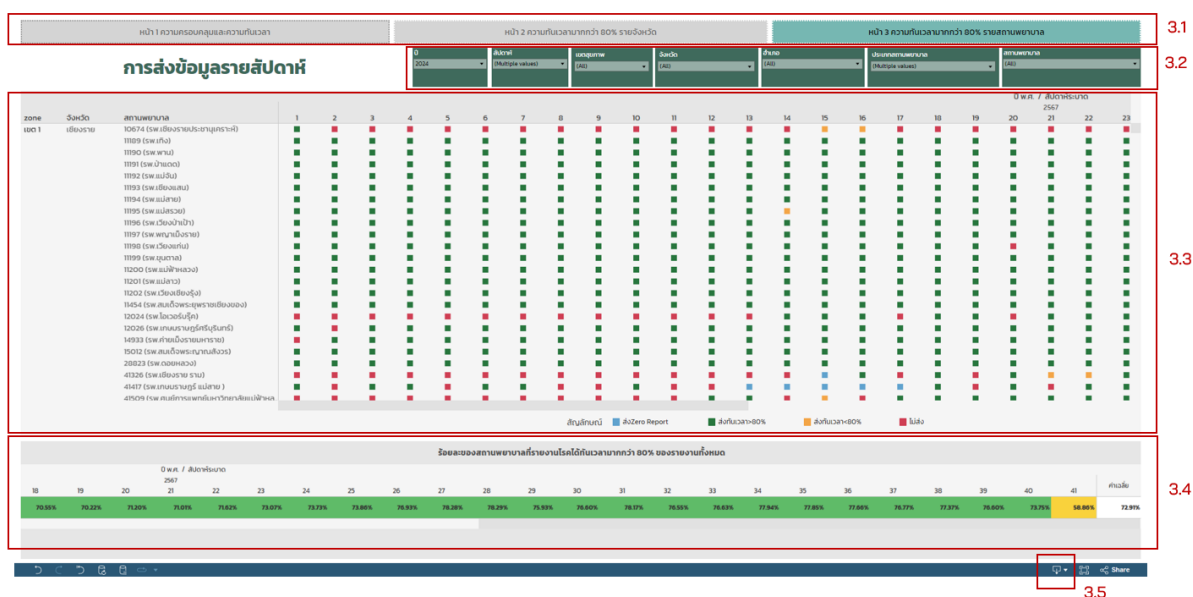
$$\text{ค่าเฉลี่ย} = \frac{\text{ผลรวมของร้อยละสถานพยาบาลที่มีจำนวนรายงานโรคในระบบ DDS ภายใน 7 วันหลังวินิจฉัย มากกว่า 80\% ในจังหวัด A}}{\text{จำนวนสัปดาห์ที่แสดงข้อมูล}}$$

2.4 การดาวน์โหลดข้อมูล



กดรูปสี่เหลี่ยมที่มีลูกศรชี้ลง สามารถกดเลือกดาวน์โหลดข้อมูลที่ต้องการได้ใน 5 รูปแบบ ได้แก่ Image, Data, Crosstab, PDF, และ PowerPoint

หน้าที่ 3 ความทันเวลามากกว่า 80% รายสถานพยาบาล



วิธีการใช้งาน

- 3.1 ตัวเลือกหน้าใน dashboard ถ้ากำลังเลือกหน้าได้อยู่ ตัวเลือกนี้จะเปลี่ยนสีเขียว
- 3.2 เลือกการกรอง ตาม ปี-สัปดาห์ระบด, เขตสุขภาพ, จังหวัด, อำเภอ, ประเภทสถานพยาบาล, และสถานพยาบาล ซึ่งจะส่งผลต่อการแสดงผลทั้งหน้า dashboard
- 3.3 แสดงความทันเวลาในการรายงานข้อมูล จำแนกเป็นรายสถานพยาบาล แบ่งเป็น 4 สี ได้แก่
 - สีฟ้า หมายถึง ในสัปดาห์นั้น สถานพยาบาลแห่งนั้น ส่ง zero report
 - สีเขียว หมายถึง ในสัปดาห์นั้น สถานพยาบาลแห่งนั้น รายงานโรคในระบบ DDS ภายใน 7 วันหลังวินิจฉัยมากกว่าหรือเท่ากับ 80% ของจำนวนรายงานโรคทั้งหมด โดยคำนวณจาก

$$\frac{\text{จำนวนรายงานในระบบ DDS ที่รายงานภายใน 7 วันหลังวินิจฉัย}}{\text{จำนวนรายงานในระบบ DDS ทั้งหมด}} \times 100$$

สีเหลือง หมายถึง ในสัปดาห์นั้น สถานพยาบาลแห่งนั้นมีการรายงานข้อมูล แต่รายงานโรคในระบบ DDS ภายใน 7 วันหลังวินิจฉัย น้อยกว่า 80% ของจำนวนรายงานโรคทั้งหมดในสัปดาห์นั้น

สีแดง หมายถึง ไม่มีการรายงานข้อมูลในสัปดาห์นั้น

- 3.4 แสดงร้อยละสถานพยาบาลที่มีจำนวนรายงานโรคในระบบ DDS ภายใน 7 วันหลังวินิจฉัย มากกว่า 80% ของจำนวนรายงานโรคทั้งหมด และมีการแสดงค่าเฉลี่ยของทุกสัปดาห์ที่เลือกมาในช่องสี่ขวาทงด้านขวามือ

- ร้อยละสถานพยาบาลที่มีจำนวนรายงานโรคในระบบ DDS ภายใน 7 วันหลังวินิจฉัย มากกว่า 80%

คำนวณจาก

ร้อยละสถานพยาบาลที่มีจำนวนรายงานโรคในระบบ DDS ภายใน 7 วันหลังวินิจฉัย มากกว่า 80%

$$= \frac{\text{จำนวนสถานพยาบาลที่ส่งข้อมูลทันเวลา(ภายใน 7 วันหลังวินิจฉัย) ไม่น้อยกว่า 80 \%}}{\text{จำนวนสถานพยาบาลที่ขึ้นทะเบียนรายงานโรคในระบบ DDS (ไม่รวมสถานพยาบาลที่ส่ง zero report)}} \times 100$$

จำแนกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่

สีเขียว หมายถึง ร้อยละสถานพยาบาลมากกว่าหรือเท่ากับ 70

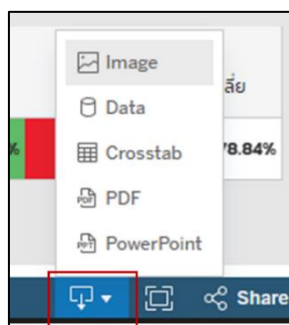
สีเหลือง หมายถึง ร้อยละสถานพยาบาลระหว่าง 50-69

สีแดง หมายถึง ร้อยละสถานพยาบาลน้อยกว่า 50

- ค่าเฉลี่ย คำนวณจาก

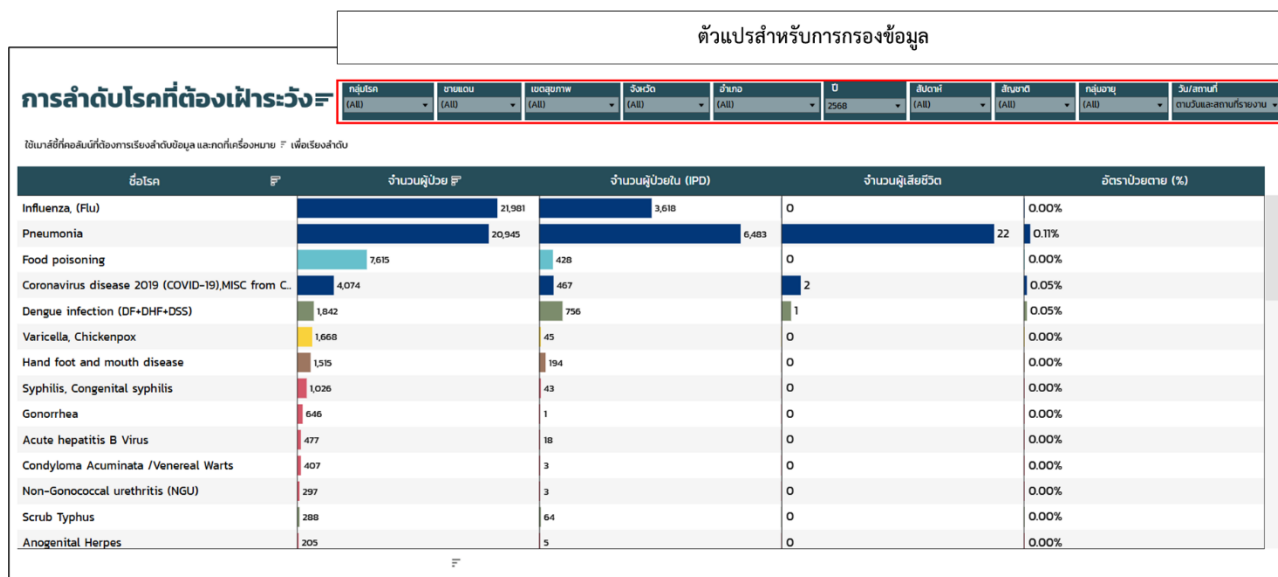
$$\text{ค่าเฉลี่ย} = \frac{\text{ผลรวมของร้อยละสถานพยาบาลที่มีจำนวนรายงานโรคในระบบ DDS ภายใน 7 วันหลังวินิจฉัย มากกว่า 80\% ในจังหวัด A}}{\text{จำนวนสัปดาห์ที่แสดงข้อมูล}}$$

3.5 การดาวน์โหลดข้อมูล



กดรูปสี่เหลี่ยมที่มีลูกศรชี้ลง สามารถกดเลือกดาวน์โหลดข้อมูลที่ต้องการได้ใน 5 รูปแบบ ได้แก่ Image, Data, Crosstab, PDF, และ PowerPoint

Dashboard การลำดับโรคที่ต้องเฝ้าระวัง



ตัวแปรที่ใช้ในการกรองข้อมูล

- กลุ่มโรค ประกอบด้วย กลุ่มโรคติดต่อจากการสัมผัส กลุ่มโรคติดต่อทางแมลง กลุ่มโรคติดต่อที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีน กลุ่มโรคติดต่อระบบทางเดินหายใจ กลุ่มโรคติดต่อระบบประสาทส่วนกลาง กลุ่มโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ กลุ่มโรคระบบทางเดินอาหารและน้ำ และกลุ่มโรคติดต่อจากสัตว์สู่คน
- ชายแดน เป็นพื้นที่ชายแดนไทยและประเทศเพื่อนบ้าน ประกอบด้วย ชายแดนกัมพูชา ชายแดนพม่า ชายแดนมาเลเซีย ชายแดนลาว และไมติดชายแดน
- เขตสุขภาพ ประกอบด้วย เขตสุขภาพที่ 1 – เขตสุขภาพที่ 13 (สัมพันธ์กับการกรองข้อมูลตัวแปรชายแดน)
- จังหวัด ประกอบด้วยชื่อจังหวัดทุกจังหวัด (สัมพันธ์กับการกรองข้อมูลตัวแปรชายแดนและเขตสุขภาพ)
- อำเภอ ประกอบด้วยชื่ออำเภอทุกอำเภอ (สัมพันธ์กับการกรองข้อมูลตัวแปรชายแดน เขตสุขภาพ และจังหวัด)
- ปี หมายถึง ปี พ.ศ. ที่ต้องการแสดงข้อมูล
- สัปดาห์ หมายถึง สัปดาห์ที่ต้องการแสดงข้อมูล (กำหนดให้วันอาทิตย์เป็นวันแรกของสัปดาห์)
- วันและสถานที่ แบ่ง 2 กรณี คือ
 - 1) ตามวันและสถานที่รายงาน
 - 2) ตามวันและสถานที่เริ่มป่วย
- สัญชาติ หมายถึง สัญชาติของผู้ป่วย ประกอบด้วย ไทย พม่า/ลาว/กัมพูชา อื่นๆ และไม่ระบุ
- กลุ่มอายุ หมายถึง กลุ่มอายุของผู้ป่วย ประกอบด้วย 0 – 4 ปี 5 – 9 ปี 10 – 14 ปี 15 – 19 ปี 20 – 29 ปี 30 – 39 ปี 40 – 49 ปี 50 – 59 ปี และ 60 ปีขึ้นไป

หน้าที่ 1 การลำดับโรค

1

การลำดับโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

กลุ่มโรค (All)	ภูมิภาค (All)	เขตสุขภาพ (All)	จังหวัด (All)	อำเภอ (All)	ปี 2568	สัปดาห์ (All)	สถานที่ (All)	กลุ่มอายุ (All)	วัน/สถานที่ ตามวันและสถานที่รายงาน
-------------------	------------------	--------------------	------------------	----------------	------------	------------------	------------------	--------------------	---------------------------------------

ใช้เมาส์คลิกคอลัมน์ที่ต้องการเรียงลำดับข้อมูล และกดที่เครื่องหมาย ⇅ เพื่อเรียงลำดับ

ชื่อโรค	จำนวนผู้ป่วย	จำนวนผู้ป่วยใน (IPD)	จำนวนผู้เสียชีวิต	อัตราป่วยตาย (%)
Influenza, (Flu)	21,981	3,618	0	0.00%
Pneumonia	20,945	6,483	22	0.11%
Food poisoning	7,615	428	0	0.00%
Coronavirus disease 2019 (COVID-19), MISC from C...	4,074	467	2	0.05%
Dengue infection (DF+DHF+DSS)	1,842	756	1	0.05%
Varicella, Chickenpox	1,668	45	0	0.00%
Hand foot and mouth disease	1,515	194	0	0.00%
Syphilis, Congenital syphilis	1,026	43	0	0.00%
Gonorrhea	646	1	0	0.00%
Acute hepatitis B Virus	477	18	0	0.00%
Condyloma Acuminata / Venereal Warts	407	3	0	0.00%
Non-Gonococcal urethritis (NGU)	297	3	0	0.00%
Scrub Typhus	288	64	0	0.00%
Anogenital Herpes	205	5	0	0.00%

3

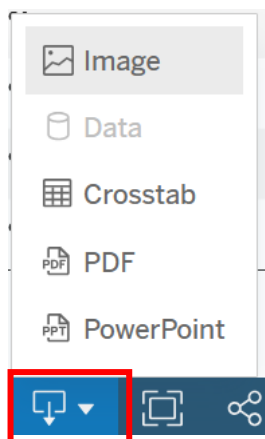
วิธีการใช้งาน

เมื่อเข้ามาหน้า Dashboard ค่าเริ่มต้นจะแสดงตารางข้อมูลสะสมของประเทศไทย ได้แก่ จำนวนผู้ป่วย จำนวนผู้ป่วยใน (IPD) จำนวนผู้เสียชีวิต และอัตราป่วยตาย (%) ของปี พ.ศ. ปัจจุบัน (ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ถึงวันปัจจุบัน) และเป็นข้อมูลตามวันและสถานที่รายงาน โดยสามารถใช้งาน Dashboard ได้ดังนี้

- สามารถเลือกการกรองตามข้อมูลที่ต้องการในแถบการกรองข้อมูล ได้แก่ กลุ่มโรค เขตสุขภาพ จังหวัด อำเภอ ปี สัปดาห์ สัญชาติ, กลุ่มอายุ และวัน/สถานที่ หลังจากนั้นเลือกการกรองข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ตารางจะแสดงข้อมูลตามที่กรอง
- การเรียงลำดับโรค จะแสดงตามจำนวนผู้ป่วยสูงสุด เป็นค่าเริ่มต้น ซึ่งสามารถเปลี่ยนการเรียงลำดับด้วยจำนวนผู้ป่วยใน (IPD) จำนวนผู้เสียชีวิต หรืออัตราป่วยตาย (%) โดยการนำเมาส์ไปชี้ที่ชื่อคอลัมน์ที่ต้องการ แล้วให้คลิกที่เครื่องหมาย ⇅ ที่ปรากฏ เพื่อเรียงลำดับ

โรค	จำนวนผู้ป่วย	จำนวนผู้ป่วยใน (IPD)	จำนวนผู้เสียชีวิต	อัตราป่วยตาย (%)
Influenza, (Flu)	644,646	94,952	44	0.01%
Pneumonia	385,414	124,803	710	0.18%
Food poisoning	123,014	7,476	0	0.00%
Hand foot and mouth disease	89,270	9,714	1	0.00%
Dengue fever	76,214	22,592	8	0.01%
Varicella, Chickenpox	30,501	724	0	0.00%
Dengue haemorrhagic fever (DHF)	26,590	15,091	23	0.09%

3. คลิกที่สัญลักษณ์  ที่อยู่ด้านล่างขวาของ Dashboard เพื่อดาวน์โหลดข้อมูล โดยสามารถเลือกรูปแบบที่ต้องการดาวน์โหลด ได้แก่ Image (รูปภาพ) Data (ไฟล์ CSV) Crosstab (ไฟล์ CSV หรือ excel) PDF และ PowerPoint



2.3 Crosstab เลือกดาวน์โหลดข้อมูลตามตารางที่เลือก เป็น CSV หรือ Excel

Download Crosstab

Select a sheet from this dashboard

กราฟ (6) กลุ่มอายุ ชื่อโรค **ตาราง** ปี

Select Format

☒ Excel ☐ CSV

Crosstab

Download

2.4 PDF และ PowerPoint จะสามารถได้มาเป็นรูปหรือไฟล์ PDF

Download PDF

Include
This View

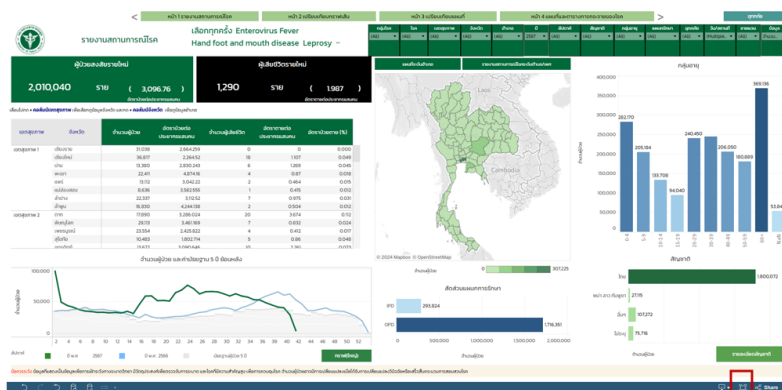
Scaling
Automatic

Page Size
A4

Orientation
Landscape

Download

3. กดที่สี่เหลี่ยม ใช้ขนาดเต็มจอ และสามารถกดออกจากเต็มจอได้ด้วย กดสี่เหลี่ยมอีกครั้ง



4. Share ใช้ในการแชร์ link เพื่อส่งต่อให้ผู้อื่น

Share View

รายงานสถานการณ์โรค

Only people with permission can see this view.

Share using a link

https://dvis3.ddc.moph.go.th/t/DDC_CENTER_DOE/views/DOE **Copy Link**

</> Copy Embed Code ☐ Copy Site ID

5. รายงานเปรียบเทียบผู้ป่วยตามช่วงระยะเวลาอุทกภัย

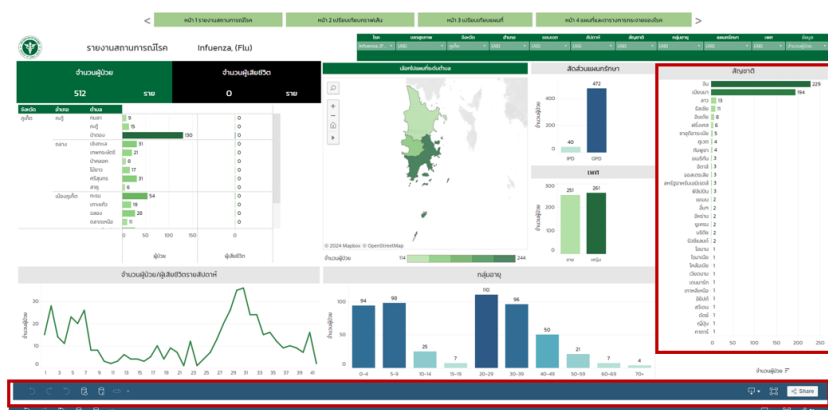
5.1 เลือกตัวกรอง โรค เขตสุขภาพ จังหวัด สัปดาห์ วัน/สถานที่ และข้อมูล



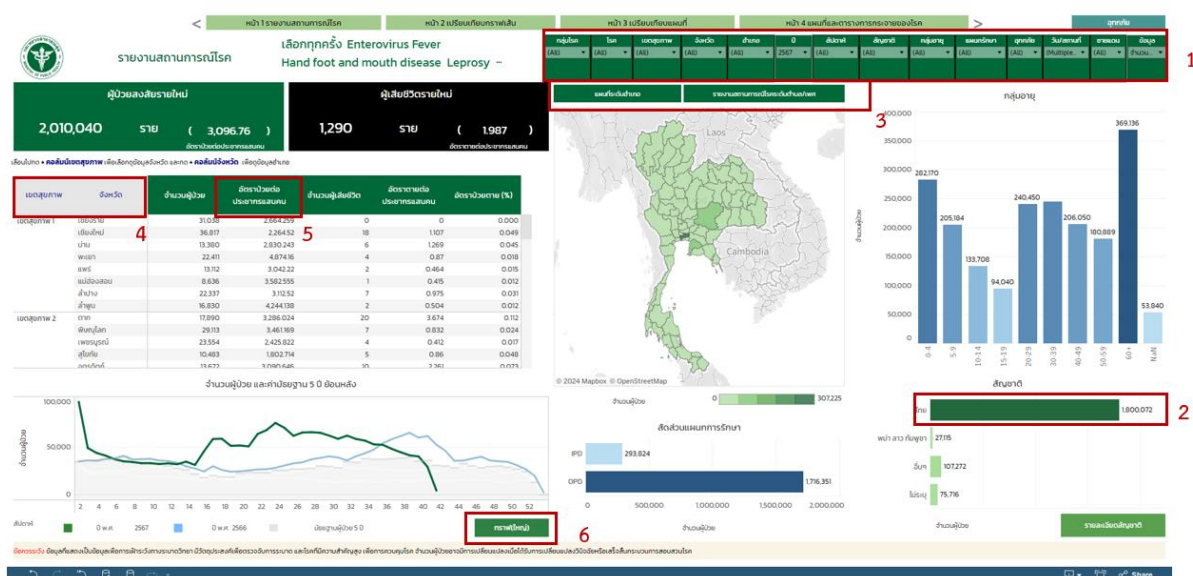
5.2 กลับหน้าหลัก (หน้าที่ 1 รายงานสถานการณ์โรค)



6. สามารถตรวจสอบรายละเอียดสัญญาชาติ การดาวน์โหลดข้อมูลให้เลือก แถวบน



หน้าที่ 1 รายงานสถานการณ์โรค



ตัวแปรที่ใช้

- ปี และสัปดาห์ เป็นสัปดาห์ของการระบาด ใช้ตัวแปร วันที่รายงาน และวันที่เริ่มป่วย ถ้าไม่มีใช้วันที่เริ่มรักษาแทน โดยปี 2567 สัปดาห์ที่ 1 คือ วันที่ 1 – 13 มกราคม 2567 โดยสัปดาห์ต่อไปใช้อิงจากสัปดาห์ระบาด
- วันและสถานที่ แบ่ง 2 กรณี ตามฟิลเตอร์ คือ 1) ตามวันและสถานที่รายงาน จะใช้ตัวแปร วันที่รายงาน รหัสหน่วยงานที่ส่งข้อมูล 2) ตามวันและสถานที่เริ่มป่วย ใช้ตัวแปร วันที่เริ่มป่วย ถ้าไม่มีใช้วันที่เริ่มรักษา พื้นที่ป่วย ถ้าไม่มีใช้พื้นที่อยู่แทน เช่น จังหวัดที่ป่วย ถ้าไม่มี ใช้ตัวแปรจังหวัดที่อยู่
- กลุ่มโรค ใช้ตัวแปร กลุ่มโรค
- โรค ใช้ตัวแปร โรค
- เขตสุขภาพ ใช้ตัวแปร รหัสหน่วยงานที่ส่งข้อมูล และ จังหวัดที่ป่วย
- จังหวัด ใช้ตัวแปร รหัสหน่วยงานที่ส่งข้อมูล และจังหวัดที่ป่วย ถ้าไม่มี ใช้ตัวแปรจังหวัดที่อยู่
- อำเภอ ใช้ตัวแปร รหัสหน่วยงานที่ส่งข้อมูล และ รพ. ที่กำลังรักษา
- สัญชาติ ใช้ตัวแปรสัญชาติ
- กลุ่มอายุ ใช้ตัวแปร อายุปี
- แผนการรักษา ใช้ตัวแปร ประเภทผู้ป่วย
- ชายแดน ใช้ตัวแปรจังหวัดที่ติดเขตประเทศอื่นๆ
- ข้อมูล ใช้ตัวแปร จำนวนผู้ป่วย จำนวนผู้เสียชีวิต อัตราป่วยต่อแสนประชากร อัตราตายต่อแสนประชากร อัตราป่วยตายเป็นเปอร์เซ็นต์
- อุทกภัย คือตัวแปรเพิ่มเติม ในช่วงที่เกิดอุทกภัย โดยจะแบ่งเป็น 4 พื้นที่ ตามระดับอำเภอที่เกิดอุทกภัย ได้แก่ เกิดอุทกภัยใน 7 วัน เกิดในช่วง 7-28 วัน เกิดในช่วงมากกว่า 28 วัน และไม่มีสถานการณ์อุทกภัย

วิธีการใช้งาน

1. เลือก Filters จะมีช่องให้สามารถกดเลือก กลุ่มโรค โรค เขตสุขภาพ จังหวัด อำเภอ ปี สัปดาห์ สัญชาติ กลุ่มอายุ แผนการรักษา วันและสถานที่ (วันสถานที่ตามรายงาน/วันสถานที่ตามวันเริ่มป่วย) ชายแดน ข้อมูล (ข้อมูลจำนวนผู้ป่วย/จำนวนผู้เสียชีวิต/อัตราป่วยต่อแสนประชากร/อัตราตายต่อแสนประชากร/อัตราป่วยตายเป็นเปอร์เซ็นต์) โดยต้องกดเลือกเฉพาะข้อมูลที่ต้องการ ให้มีเครื่องหมาย ✓ และกดปุ่ม Apply หรือปุ่ม นำไปใช้ ในกรณีภาษาไทย เพื่อเลือกข้อมูลที่ต้องการ

*หมายเหตุ

- ทุกครั้งที่ช่อง Filters มีคำว่า เลือกทุกครั้ง จะต้องเลือกไว้ก่อนกด Apply หรือปุ่ม นำไปใช้ ทุกครั้ง
- จำนวนประชากรที่ใช้ จากฐานกองระบาดวิทยาปีล่าสุด (ปี พ.ศ. 2565) โดยตัดข้อมูลที่ไม่ทราบออก เช่น ไม่ทราบเพศ เป็นต้น

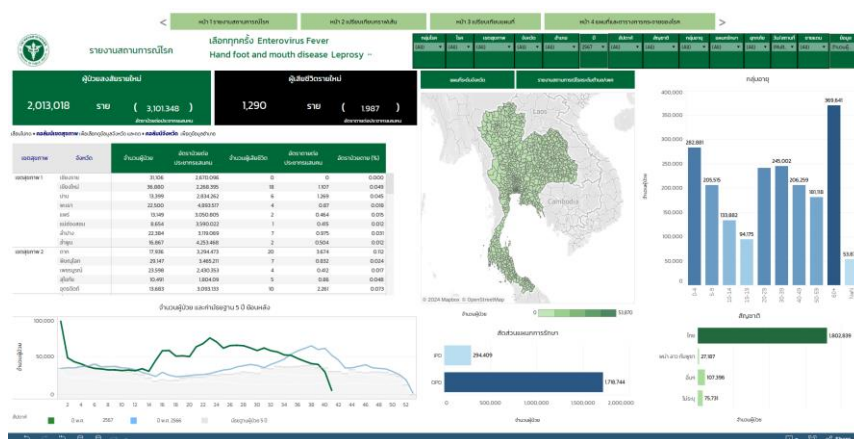
<https://apps-doe.moph.go.th/boe/software/downloadpopulation.php>

- กรณีที่ไม่มีวันเริ่มป่วย จะนำวันที่รักษา มาใช้แทน วันรายงานจะมีค่าที่ใกล้เคียงข้อมูลใน DOE Portal
- ปี 2567 สัปดาห์ที่ 1 คือ วันที่ 1 – 13 มกราคม 2567 โดยสัปดาห์ต่อไป ใช้อิงจากสัปดาห์ระบาด

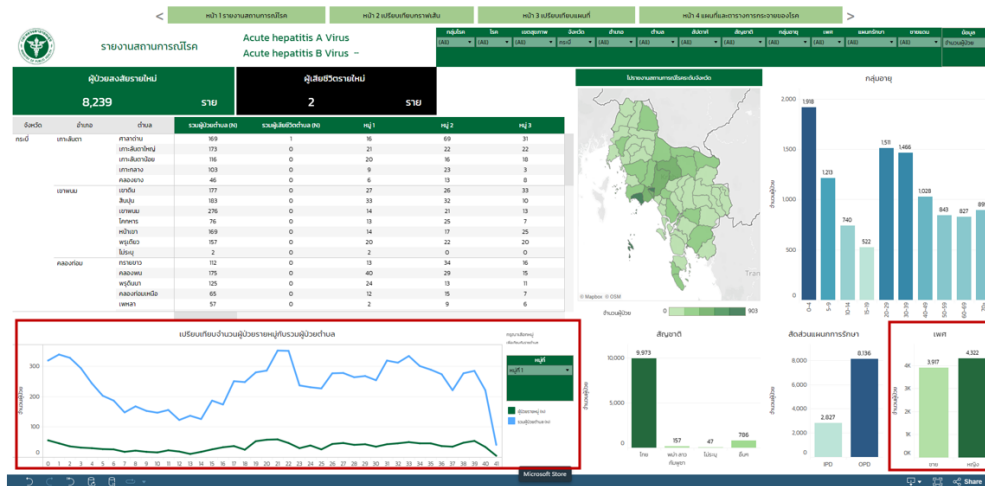
<https://apps-doe.moph.go.th/boe/software/downloadtab.php>

2. กรณีที่ 2 สามารถกดเลือกจังหวัดหรืออำเภอในแผนที่ กลุ่มอายุที่ต้องการในกราฟแท่ง สัญชาติในกราฟแท่ง และสัดส่วนแผนการรักษา ข้อมูลจะเปลี่ยนไปตามที่กดเลือกข้อมูล
3. แผนที่ สามารถเปลี่ยนระดับแผนที่ได้ โดยการกดเลือกคำว่าเลือกไประดับแผนที่จังหวัด อำเภอ และระดับตำบล

- ระดับอำเภอ



- ระดับตำบล แยกเพศ และสามารถดูรายหมู่บ้านเทียบกับระดับตำบลได้



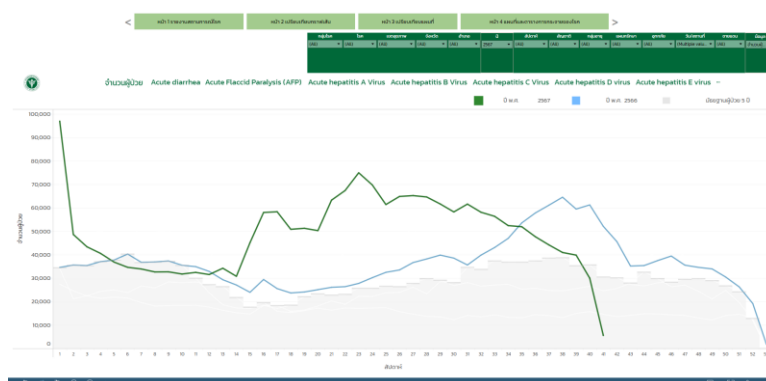
4. กดเครื่องหมาย + ในช่องเขตสุขภาพ เพื่อดูข้อมูลระดับจังหวัด และกดเลือกเครื่องหมาย + ในช่องจังหวัดเพื่อดูข้อมูลระดับอำเภอ ถ้าต้องการดูน้อยลงให้กดเครื่องหมาย -

เขตสุขภาพ 	จังหวัด	จำนวนผู้ป่วย	เขตสุขภาพ 	จังหวัด 	จำนวนผู้ป่วย
เขตสุขภาพ 1	เชียงราย	1,239	เขตสุขภาพ 1	เชียงราย	1,239
	เชียงใหม่	232		เชียงใหม่	232
	น่าน	337		น่าน	337
	พะเยา	1,443		พะเยา	1,443
	แพร่	460		แพร่	460
	แม่ฮ่องสอน	123		แม่ฮ่องสอน	123

5. สามารถเรียงลำดับมากที่สุด น้อยที่สุด โดยการเลื่อนเมา์ไปที่ช่องชื่อคอลัมน์ แล้วกดที่ ลูกศร

เขตสุขภาพ	จำนวนผู้ป่วย	อัตราป่วยต่อแสนประชากร	จำนวนผู้เสียชีวิต
เขตสุขภาพ 1	5,171	93.854	1
เขตสุขภาพ 2	3,026	89.516	0
เขตสุขภาพ 3	2,951	101.757	0
เขตสุขภาพ 4	3,875	72.287	0
เขตสุขภาพ 5	4,527	88.02	0
เขตสุขภาพ 6	4,382	71.261	1

6. กดเลือกกราฟใหญ่ เพื่อแสดงกราฟเส้นที่ใหญ่ขึ้น สามารถกลับไปหน้า 1 รายงานสถานการณ์โรค

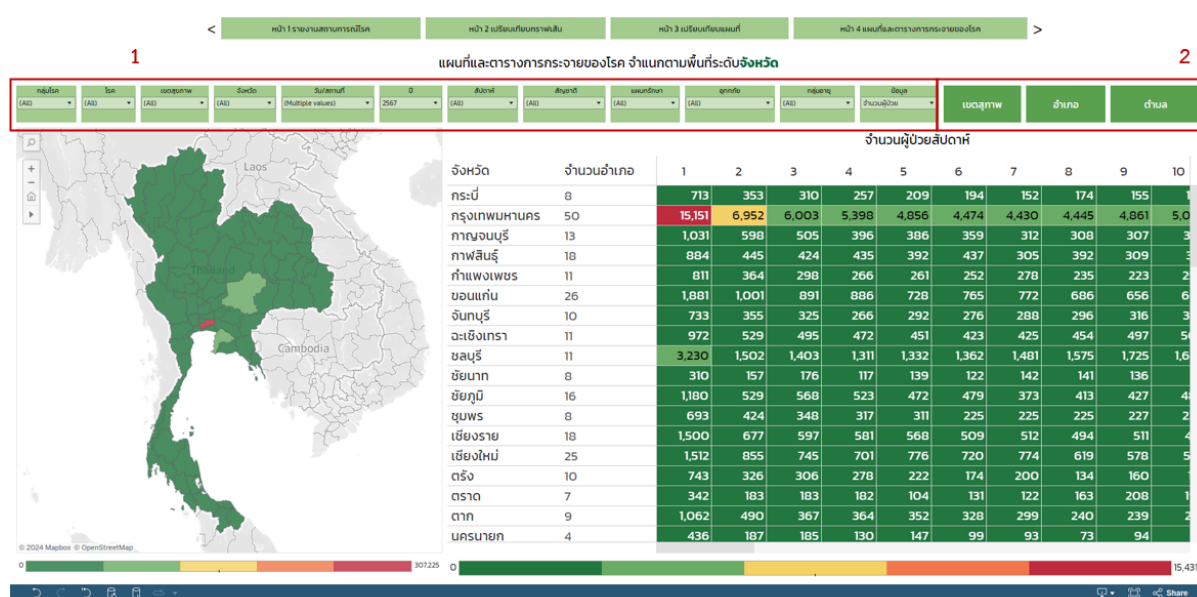


วิธีการใช้งาน

1. เปรียบเทียบแผนที่ ทั้งหมด 3 แผนที่ โดยสามารถเลือกข้อมูลที่ต้องการเปรียบเทียบได้ โดยกล่องเลือกข้อมูลจะอยู่ก่อนแผนที่แต่ละแผนที่ โรค เขตสุขภาพ จังหวัด สัปดาห์ สัญชาติ กลุ่มอายุ แผนการศึกษา โดยปี และ วันและสถานที่ (วันสถานที่ตามรายงาน/วันสถานที่ตามวันเริ่มป่วย)
2. สามารถคลิกเลือกกระดบแผนที่ตำบล อำเภอ และจังหวัดได้
3. เลือกลักษณะข้อมูล (ข้อมูลจำนวนผู้ป่วย/จำนวนผู้เสียชีวิต/อัตราป่วยต่อแสนประชากร/อัตราตายต่อแสนประชากร/อัตราป่วยตายเป็นเปอร์เซ็นต์) ที่ต้องการเปรียบเทียบได้

หมายเหตุ : ข้อควรระวังในการใช้งาน สี scale แต่ละกราฟไม่เท่ากัน

หน้าที่ 4 แผนที่และตารางการกระจายของโรค



วิธีการใช้งาน

1. ตัวกรอง สามารถเลือกกรองข้อมูลตามที่ต้องการ ได้แก่ กลุ่มโรค โรค เขตสุขภาพ จังหวัด วัน/สถานที่ ปี สัปดาห์ สัญชาติ แผนการศึกษา อุทกภัย กลุ่มอายุ ข้อมูล (ข้อมูลจำนวนผู้ป่วย/จำนวนผู้เสียชีวิต/อัตราป่วยต่อแสนประชากร/อัตราตายต่อแสนประชากร/อัตราป่วยตายเป็นเปอร์เซ็นต์)

2. สามารถเลือกดูตามระดับที่ต้องการได้แก่ เขตสุขภาพ จังหวัด อำเภอ ตำบล

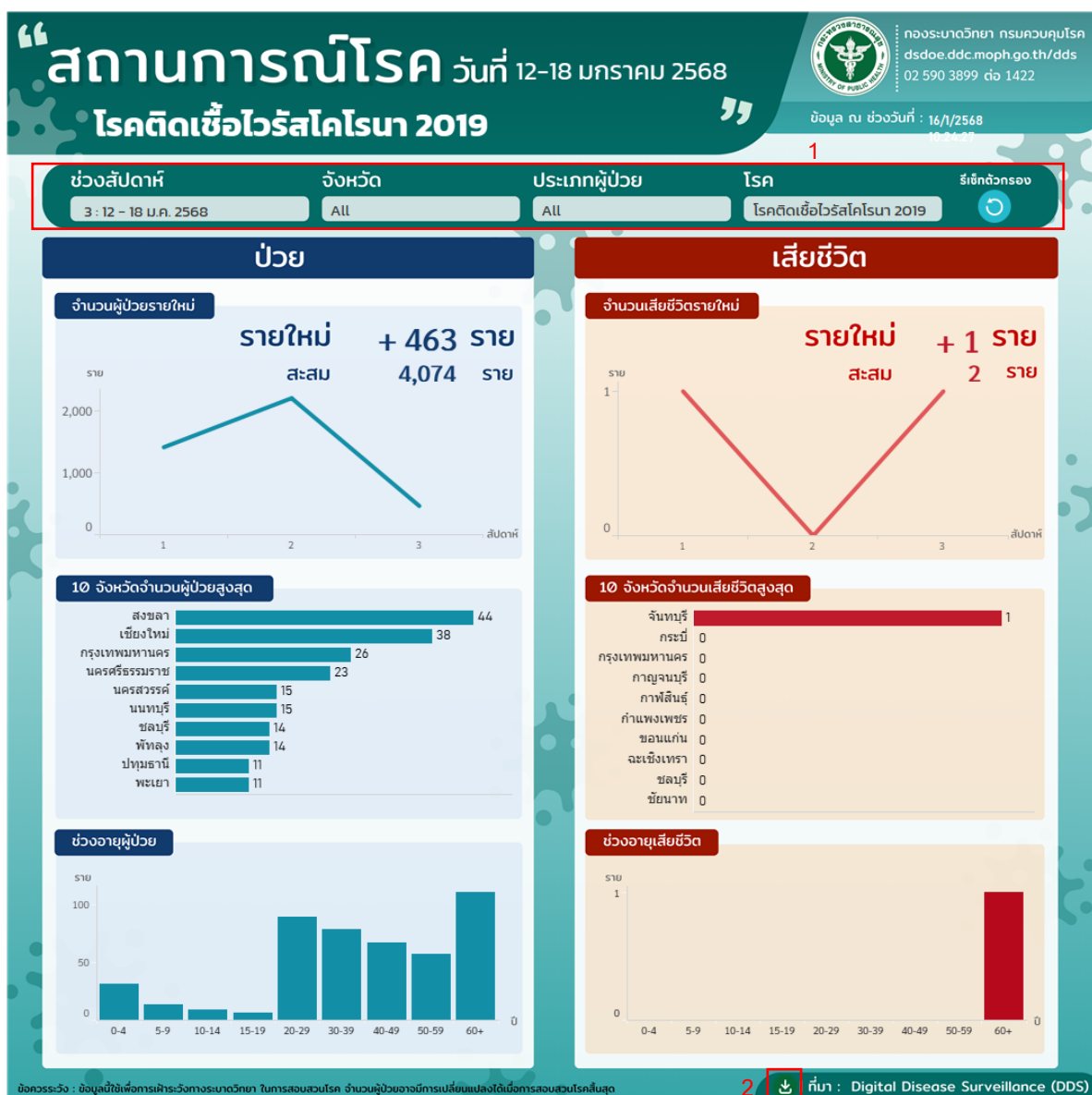
หมายเหตุ: สีของ Scale หมายถึง สีจากจำนวนผู้ป่วย ทั้งข้อมูลในตารางและแผนที่ โดยสีในแผนที่จะเป็นจำนวนที่เลือกรวมทั้งหมด แต่สีในตาราง จะแบ่งตามสัปดาห์ที่มีจำนวนมากที่สุด

Dashboard รายงานสถานการณ์โรค (สำหรับประชาชน)

ตัวแปรที่นำมาใช้

- ปี และสัปดาห์ เป็นสัปดาห์ของการระบาด ใช้ตัวแปร วันที่รายงาน และวันที่เริ่มป่วย ถ้าไม่มีใช้วันที่เริ่มรักษาแทน โดยปี 2568 สัปดาห์ที่ 1 คือ วันที่ 1 – 4 มกราคม 2568 สัปดาห์ต่อไป ใช้อิงจากสัปดาห์ระบาด
- วันและสถานที่ใช้แสดงตามวันและสถานที่รายงาน ใช้ตัวแปร วันที่รายงาน, รหัสหน่วยงานที่ส่งข้อมูล
- โรค ใช้ตัวแปร โรค
- จังหวัด ใช้ตัวแปร รหัสหน่วยงานที่ส่งข้อมูล และจังหวัดที่ป่วย ถ้าไม่มี ใช้ตัวแปรจังหวัดที่อยู่
- กลุ่มอายุ ใช้ตัวแปร อายุปี
- ประเภทผู้ป่วย

หน้าที่ 1 สถานการณ์โรค (สำหรับประชาชน)



วิธีการใช้งาน

ใช้ในการตรวจสอบสถานการณ์โรคเบื้องต้น โดยสามารถเลือกดูสถานการณ์โรคที่ต้องการทราบ สถานการณ์ตามช่วงเวลา โรค ประเภทผู้ป่วย และจังหวัดที่ต้องการ

1. เลือกการกรอง ตามช่วงสัปดาห์, จังหวัด, ประเภทผู้ป่วย และโรค โดยต้องกดเลือกเฉพาะข้อมูลที่ต้องการ หากต้องการคืนค่ากลับให้เลือก “รีเซ็ตตัวกรอง”

ช่วงสัปดาห์ 3 : 12 - 18 ม.ค. 2568 **จังหวัด** (All) **ประเภทผู้ป่วย** (All) **โรค** โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 **รีเซ็ตตัวกรอง**

2. การดาวน์โหลดข้อมูล



กดรูปสี่เหลี่ยมที่มีลูกศรชี้ลง สามารถกดเลือกดาวน์โหลดข้อมูลที่ต้องการได้ใน 5 รูปแบบ ได้แก่ Image, Data, Crosstab, PDF, และ PowerPoint หรือสามารถกดที่สัญลักษณ์ลูกศรชี้ลง (สีเขียว) เพื่อดาวน์โหลดข้อมูลรูปภาพรูปแบบ PNG

Dashboard ลำดับโรคที่พบบ่อยประจำสัปดาห์ (สำหรับประชาชน)

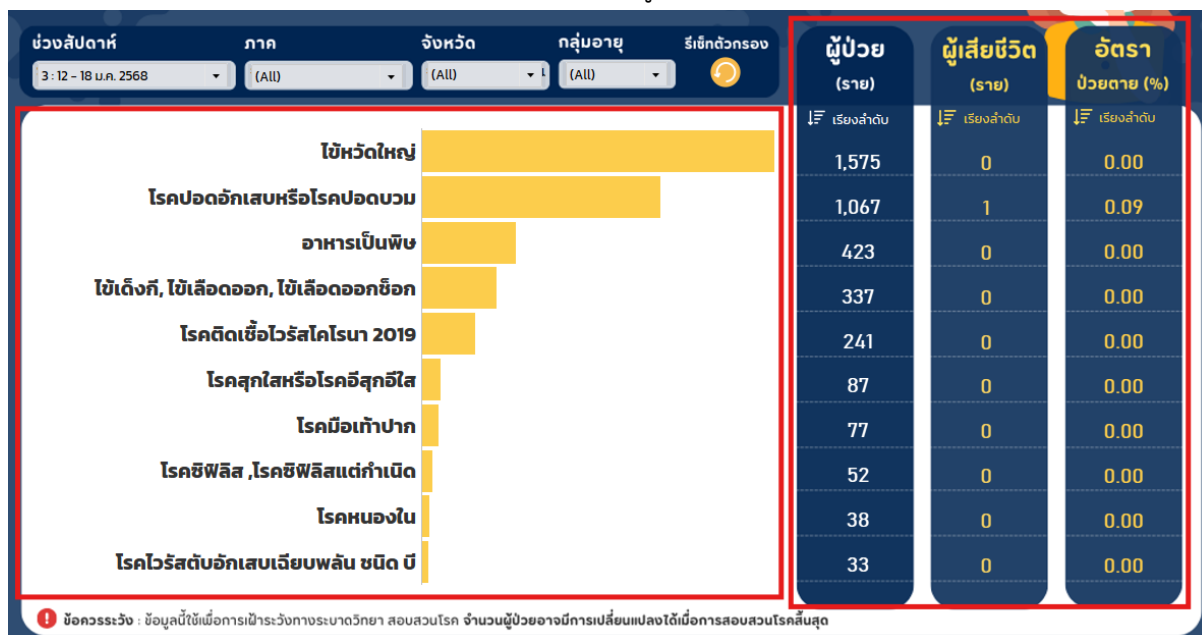
ตัวแปรที่นำมาใช้

- ปี และสัปดาห์ เป็นสัปดาห์ของการระบาด ใช้ตัวแปร วันที่รายงาน และวันที่เริ่มป่วย ถ้าไม่มีใช้วันที่เริ่มรักษาแทน โดยปี 2568 สัปดาห์ที่ 1 คือ วันที่ 1 – 4 มกราคม 2568 สัปดาห์ต่อไป ใช้อิงจากสัปดาห์ระบาด
- วันและสถานที่ใช้แสดงตามวันและสถานที่รายงาน ใช้ตัวแปร วันที่รายงาน, รหัสหน่วยงานที่ส่งข้อมูล
- โรค ใช้ตัวแปร โรค
- ภาค ใช้ตัวแปร รหัสหน่วยงานที่ส่งข้อมูล และ จังหวัดที่ป่วย ถ้าไม่มี ใช้ตัวแปรจังหวัดที่อยู่
- จังหวัด ใช้ตัวแปร รหัสหน่วยงานที่ส่งข้อมูล และจังหวัดที่ป่วย ถ้าไม่มี ใช้ตัวแปรจังหวัดที่อยู่
- กลุ่มอายุ ใช้ตัวแปร อายุปี
- ประเภทผู้ป่วย

หน้าที่ 1 ลำดับโรคที่พบบ่อยประจำสัปดาห์ (สำหรับประชาชน) สำหรับ Desktop



2. ตารางแสดง 10 ลำดับโรค สามารถเรียงลำดับโรคได้ตาม จำนวนผู้ป่วย, จำนวนผู้เสียชีวิต และอัตราป่วยตาย (%) โดยค่าเริ่มต้นเป็นการเรียงลำดับตามจำนวนผู้ป่วย



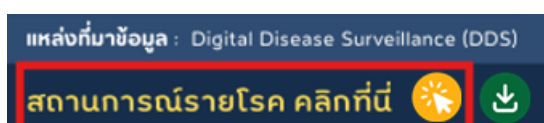
หากต้องการเรียงลำดับตามตัวแปรอื่น เช่น อัตราป่วยตาย (%) สามารถนำเมาส์ไปชี้ที่คอลัมน์ อัตราป่วยตาย (%) จะปรากฏเครื่องหมาย  เรียงลำดับ ให้คลิกที่เครื่องหมายเพื่อเรียงลำดับ

3. การดาวน์โหลดข้อมูล



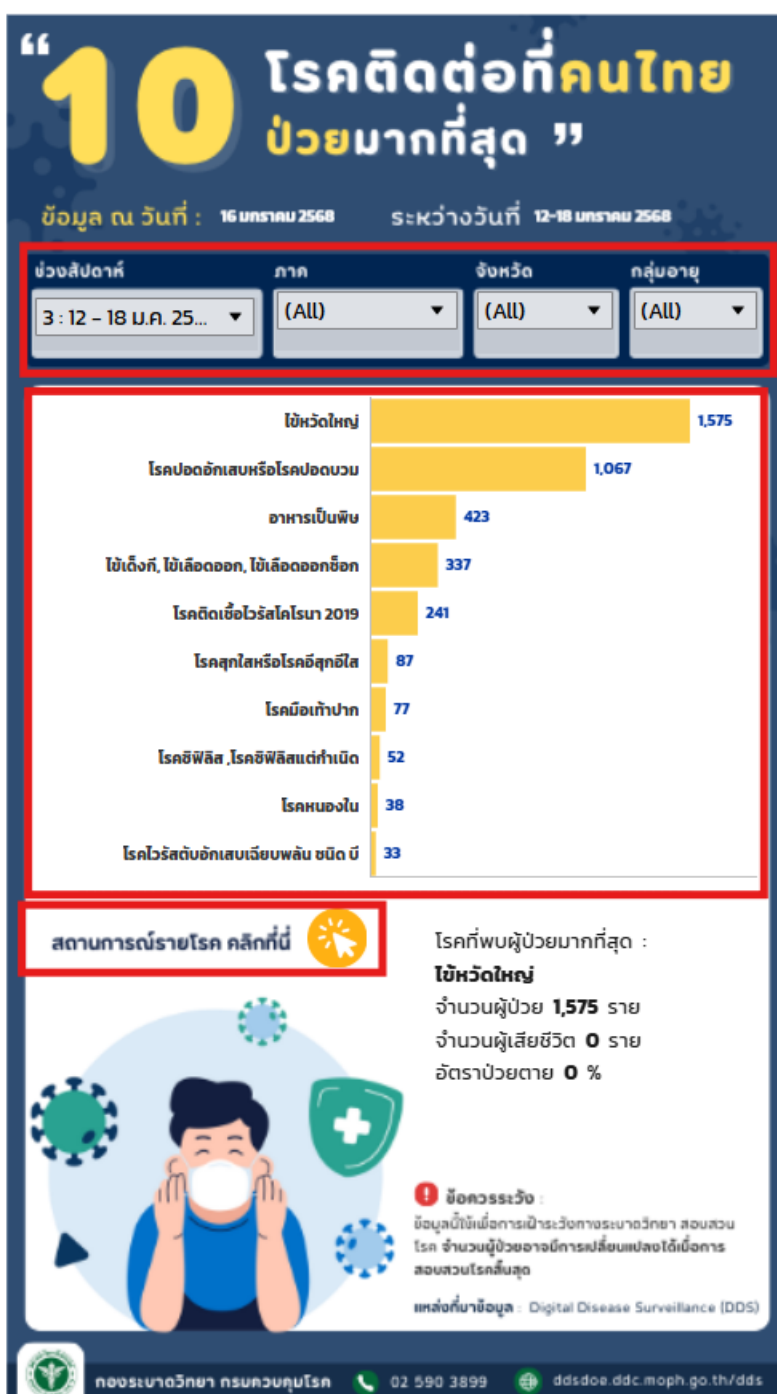
กดรูปสี่เหลี่ยมที่มีลูกศรชี้ลง สามารถกดเลือกดาวน์โหลดข้อมูลที่ต้องการได้ใน 5 รูปแบบ ได้แก่ Image, Data, Crosstab, PDF, และ PowerPoint หรือสามารถกดที่สัญลักษณ์ลูกศรชี้ลง (สีเขียว) เพื่อดาวน์โหลดข้อมูลรูปภาพรูปแบบ PNG

4. ไปยังหน้าสถานการณ์โรค (สำหรับประชาชน)



กดรูปลูกศรสี่เหลี่ยมเพื่อไปสู่หน้าสถานการณ์โรค (สำหรับประชาชน)

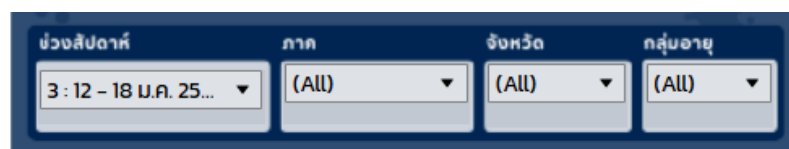
หน้าที่ 2 ลำดับโรคที่พบบ่อยประจำสัปดาห์ (สำหรับประชาชน) สำหรับโทรศัพท์



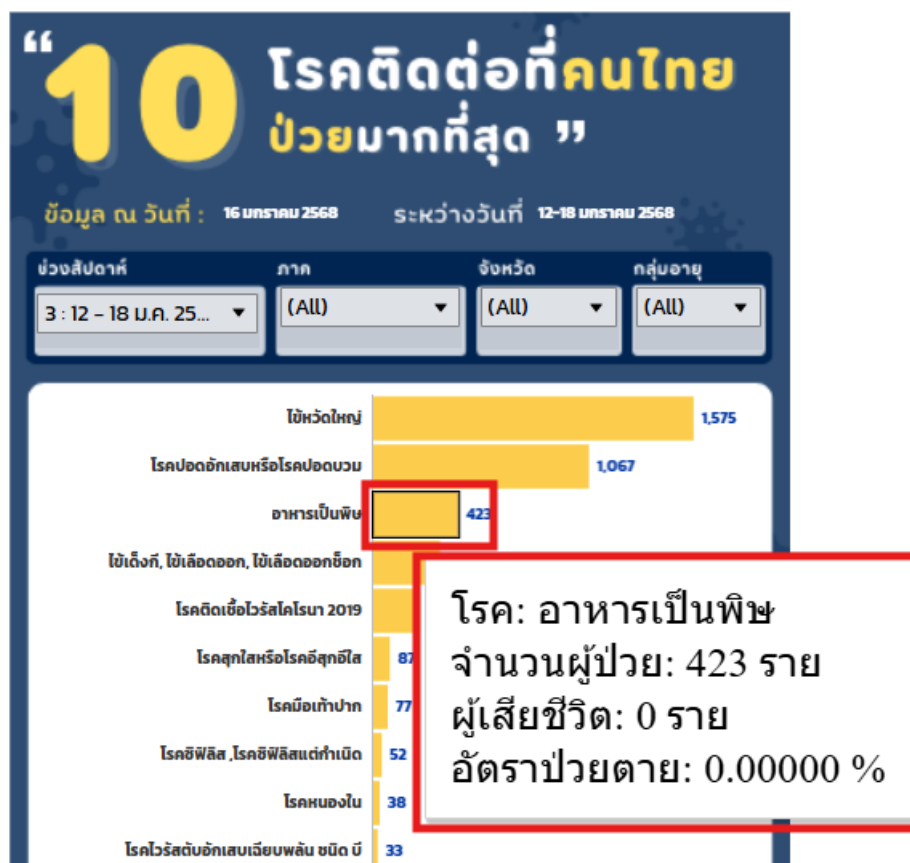
วิธีการใช้งาน

ใช้ในการดู 10 ลำดับโรคติดต่อที่มีมากที่สุดในแต่ละช่วงสัปดาห์ โดยสามารถเลือกดูสถานการณ์ลำดับโรคที่ต้องการทราบทั้งจำนวนผู้ป่วย จำนวนผู้เสียชีวิต และอัตราป่วยตายตามช่วงเวลา โรค กลุ่มอายุและจังหวัดที่ต้องการ

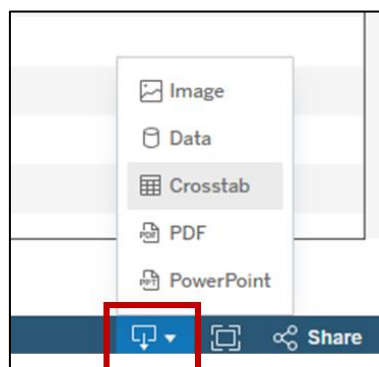
1. เลือกการกรอง ตามช่วงสัปดาห์, จังหวัด, ประเภทผู้ป่วย และโรค โดยต้องกดเลือกเฉพาะข้อมูลที่ต้องการ



2. ตารางแสดง 10 ลำดับโรค จะเรียงลำดับโรคตามจำนวนผู้ป่วย สามารถดูค่าเพิ่มเติม เช่น จำนวนผู้เสียชีวิต อัตราป่วยตาย โดยกดไปที่แท่งกราฟโรค ข้อมูลเพิ่มเติมจะแสดงขึ้น



3. การดาวน์โหลดข้อมูล



กดรูปสี่เหลี่ยมที่มีลูกศรชี้ลง สามารถกดเลือกดาวน์โหลดข้อมูลที่ต้องการได้ใน 5 รูปแบบ ได้แก่ Image, Data, Crosstab, PDF, และ PowerPoint

4. ไปยังหน้าสถานการณ์โรค (สำหรับประชาชน)



กดรูปลูกศรสี่เหลี่ยมเพื่อไปสู่หน้าสถานการณ์โรค (สำหรับประชาชน)