กรมควบคุมโรค
DEPARTMENT OF DISEASE CONTROL

แนวทางการตรวจสอบข้อมูล

การรายงานโรคที่มีความสำคัญสูง และต้องได้รับการยืนยันจากเจ้าหน้าที่

ในระบบเฝ้าระวังโรคดิจิทัล

DIGITAL DISEASE SURVEILLANCE (DDS) VERIFICATION

กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

มีนาคม 2568

สารบัญ

หน้า

ส่วนที่ 1: การตรวจสอบข้อมูล การรายงานโรคที่มีความสำคัญสูง และต้องได้รับการยืนยันจากเจ้าหน้าที่ 1

วัตถุประสงค์ 2

ตารางแสดงรายชื่อโรคที่มีความสำคัญสูงและต้องได้รับการยืนยันจากเจ้าหน้าที่ 3

แนวทางการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่รายงานผ่านระบบ DDS 4

การติดตามสถานะรออนุมัติ (ตรวจสอบ) ในระบบ DDS ของสถานพยาบาลในพื้นที่ 6

แผนภาพแสดงแนวทางการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่รายงานผ่านระบบ DDS 7

ตัวอย่างการแจ้งเตือนผ่าน Line Official Account: DDC.Alert 8

ส่วนที่ 2: การปรับปรุงข้อมูล การยกเลิกรายงาน และการอนุมัติรายงาน 9

ข้อมูลเกี่ยวกับเอกสารประกอบคำแนะนำ 10

วิธีการใช้งาน 11

ส่วนที่ 3: คำแนะนำการใช้แดชบอร์ดการติดตามสถานะรออนุมัติ (ตรวจสอบ) 15

ข้อมูลเกี่ยวกับแดชบอร์ด 16

ตัวแปรที่นำมาใช้ 17

วิธีการใช้งาน 17

ข้อมูลติดต่อ กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค และเอกสารที่เกี่ยวข้อง 24

การตรวจสอบข้อมูล การรายงานโรคที่มีความสำคัญสูง และต้องได้รับการยืนยันจากเจ้าหน้าที่ ในระบบเฝ้าระวังโรคดิจิทัล (Digital Disease Surveillance (DDS) Verification)

บทนำ

การเฝ้าระวังโรคติดต่อทางระบาดวิทยามีการพัฒนาและเปลี่ยนแปลงไปตามเทคโนโลยีที่ก้าวหน้าปัจจุบัน ระบบรายงานข้อมูลได้เปลี่ยนจากรูปแบบการรายงาน 506 (รง.506) ไปสู่ระบบเฝ้าระวังโรคดิจิทัล (Digital Disease Surveillance: DDS) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 เป็นต้นมา ระบบ DDS เอื้อให้สถานพยาบาลสามารถส่งข้อมูลเข้าสู่ระบบโดยตรง ทำให้หน่วยงานสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (สสจ.) สำนักงานป้องกันควบคุมโรค (สคร.) และกองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค สามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว อีกทั้งยังสามารถนำข้อมูลไปประมวลผลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคได้อย่างทันท่วงที

อย่างไรก็ตาม กระบวนการรายงานในปัจจุบันยังขาดกลไกการตรวจสอบข้อมูลอย่างเป็นระบบ ส่งผลให้ข้อมูลบางส่วนคลาดเคลื่อนหรือไม่ถูกต้อง ซึ่งอาจเกิดจากปัจจัยหลายประการ เช่น ความคลาดเคลื่อนในการบันทึกข้อมูลทางการแพทย์ ข้อผิดพลาดในการระบุรหัสโรค และกระบวนการตรวจสอบภายในสถานพยาบาลที่แตกต่างกันในแต่ละพื้นที่ โดยเฉพาะโรคที่มีความสำคัญทางสาธารณสุขสูง แม้อัตราการเกิดโรคต่ำ แต่จำเป็นต้องมีการยืนยันการวินิจฉัยที่ถูกต้อง เนื่องจากข้อมูลที่ผิดพลาดอาจนำไปสู่การตัดสินใจที่คลาดเคลื่อนในเชิงนโยบาย การจัดสรรทรัพยากรทางสาธารณสุข และมาตรการป้องกันและควบคุมโรคที่อาจไม่ได้ผลตามที่คาดหวัง ดังนั้น เพื่อให้การเฝ้าระวังโรคมีประสิทธิภาพและสามารถดำเนินการควบคุมโรคได้อย่างแม่นยำ จึงจำเป็นต้องมีแนวทางการตรวจสอบข้อมูลที่ชัดเจนและเป็นระบบ

ดังนั้น การพัฒนาแนวทางการตรวจสอบคุณภาพข้อมูลที่รายงานผ่านระบบ DDS โดยเฉพาะในโรคที่มีความสำคัญสูงและต้องได้รับการยืนยันจากเจ้าหน้าที่ จะช่วยให้ข้อมูลมีความถูกต้อง น่าเชื่อถือ และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการเฝ้าระวังและควบคุมโรคได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

วัตถุประสงค์

แนวทางการตรวจสอบข้อมูล การรายงานโรคที่มีความสำคัญสูงและต้องได้รับการยืนยันจากเจ้าหน้าที่ในระบบเฝ้าระวังโรคดิจิทัล (Digital Disease Surveillance: DDS Verification) มีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้:

1. ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่รายงานผ่านระบบ DDS ในกลุ่มโรคที่มีความสำคัญสูงและต้องได้รับการยืนยันจากเจ้าหน้าที่

2. อธิบายขั้นตอนการอนุมัติข้อมูลที่รายงานและขั้นตอนการแก้ไขหรือยกเลิกข้อมูลที่ไม่ถูกต้องหลังผ่านกระบวนการตรวจสอบ

3. อธิบายการใช้แดชบอร์ดการติดตามสถานะรออนุมัติ (ตรวจสอบ)

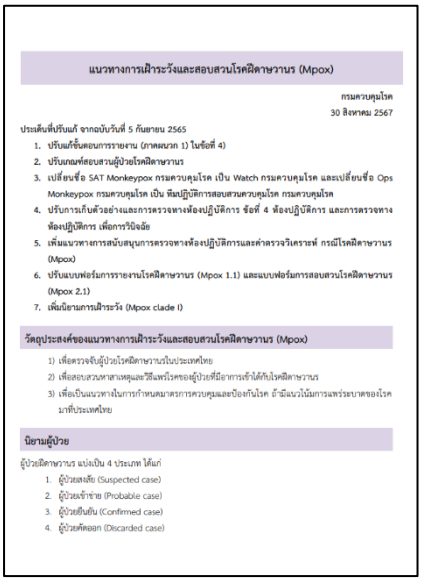
ตารางแสดงรายชื่อโรคที่มีความสำคัญสูงและต้องได้รับการยืนยันจากเจ้าหน้าที่

ลำดับ	รหัสโรค ในรายงาน DDS	ชื่อโรคภาษาอังกฤษ	ชื่อโรคภาษาไทย	หมายเลขหน้า จากนิยามโรคฯ*
1	รหัส 01	Cholera	อหิวาตกโรค	หน้า 153
2	รหัส 19	Meningococcal meningitis	โรคไข้กาฬหลังแอ่น	หน้า 34
3	รหัส 20	Poliomyelitis	โรคโปลิโอ	หน้า 116
4	รหัส 23	Diphtheria	โรคคอตีบ	หน้า 107
5	รหัส 25	Tetanus	โรคบาดทะยัก	หน้า 112
6	รหัส 42	Rabies, Hydrophobia	โรคพิษสุนัขบ้าหรือโรคกลัวน้ำ	หน้า 90
7	รหัส 45	Anthrax	โรคแอนแทรกซ์	หน้า 96
8	รหัส 53	Neonatal Tetanus	โรคบาดทะยักในเด็กแรกเกิด	หน้า 114
9	รหัส 68	Leishmaniasis	โรคลิชมาเนีย	หน้า 62
10	รหัส 76	Lymphatic Filariasis	โรคเท้าช้าง	หน้า 59
11	รหัส 85	Botulism	โรคโบทูลิซึม	หน้า 133
12	รหัส 91	Avian Influenza	โรคไข้หวัดนก	หน้า 70
13	รหัส 93	Congenital rubella syndrome	โรคหัดเยอรมันแต่กำเนิด	หน้า 104
14	รหัส 94	Mpox (Monkeypox)	โรคฝีดาษวานร**	-

หมายเหตุ

***หมายเลขหน้าจากนิยามโรคฯ** ศึกษาเพิ่มเติมได้จาก นิยามโรคและแนวทางการรายงานโรคติดต่ออันตรายและโรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวัง ในประเทศไทย https://ddc.moph.go.th/doe/journal_detail.php?publish=11429

****โรคฝีดาษวานร** ศึกษาเพิ่มเติมได้จาก แนวทางการเฝ้าระวังและสอบสวนโรคฝีดาษวานร (Mpox) https://ddc.moph.go.th/monkeypox/g_medical.php


แนวทางการเฝ้าระวังและสอบสวนโรคฝีดาษวานร (Mpox)

กรมควบคุมโรค
30 สิงหาคม 2567

ประเด็นที่ปรับแก้ จากฉบับวันที่ 5 กันยายน 2565

1. ปรับแก้ขั้นตอนการรายงาน (ภาคผนวก 1) ในข้อที่ 4)
2. ปรับเกณฑ์สอบสวนผู้ป่วยโรคฝีดาษวานร
3. เปลี่ยนชื่อ SAT Monkeypox กรมควบคุมโรค เป็น Watch กรมควบคุมโรค และเปลี่ยนชื่อ Ops Monkeypox กรมควบคุมโรค เป็น ทีมปฏิบัติการสอบสวนควบคุมโรค กรมควบคุมโรค
4. ปรับการเก็บตัวอย่างและการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ข้อที่ 4 ห้องปฏิบัติการ และการตรวจทางห้องปฏิบัติการ เพื่อการวินิจฉัย
5. เพิ่มแนวทางการสนับสนุนการตรวจทางห้องปฏิบัติการและคำแปรผลวิเคราะห์ กรณีโรคฝีดาษวานร (Mpox)
6. ปรับแบบฟอร์มการรายงานโรคฝีดาษวานร (Mpox 1.1) และแบบฟอร์มการสอบสวนโรคฝีดาษวานร (Mpox 2.1)
7. เพิ่มนิยามการเฝ้าระวัง (Mpox clade I)

วัตถุประสงค์ของแนวทางการเฝ้าระวังและสอบสวนโรคฝีดาษวานร (Mpox)

1) เพื่อตรวจจับผู้ป่วยโรคฝีดาษวานรในประเทศไทย
2) เพื่อสอบสวนหาสาเหตุและวิธีแพร่โรคของผู้ป่วยที่มีอาการเข้าได้กับโรคฝีดาษวานร
3) เพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดมาตรการควบคุมและป้องกันโรค อันมีแนวโน้มการแพร่ระบาดของโรคมาที่ประเทศไทย

นิยามผู้ป่วย

ผู้ป่วยฝีดาษวานร แบ่งเป็น 4 ประเภท ได้แก่

1. ผู้ป่วยสงสัย (Suspected case)
2. ผู้ป่วยเข้าข่าย (Probable case)
3. ผู้ป่วยยืนยัน (Confirmed case)
4. ผู้ป่วยที่ตัดออก (Discarded case)

แนวทางการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่รายงานผ่านระบบ DDS

1. สถานพยาบาลส่งรายงานผู้ป่วยด้วยโรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวัง ตามที่กำหนดใน พรบ.โรคติดต่อ พ.ศ. 2558 เข้าระบบแพลตฟอร์มระบบเฝ้าระวังโรคดิจิทัล (Digital Disease Surveillance: DDS)

2. เมื่อข้อมูลผู้ป่วยเข้าสู่ระบบ ข้อมูลจะถูกจำแนกเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่

2.1 โรคที่มีความสำคัญสูงและต้องได้รับการยืนยันจากเจ้าหน้าที่ จำนวน 14 โรค ได้แก่ อหิวาตกโรค โรคไข้กาฬหลังแอ่น โรคโปลิโอ โรคคอตีบ โรคบาดทะยัก โรคพิษสุนัขบ้าหรือโรคกลัวน้ำ โรคแอนแทรกซ์ โรคบาดทะยักในเด็กแรกเกิด โรคลิชมาเนีย โรคเท้าช้าง โรคโบทูลิซึม โรคไข้หวัดนก โรคหัดเยอรมันแต่กำเนิด และโรคฝีดาษวานร

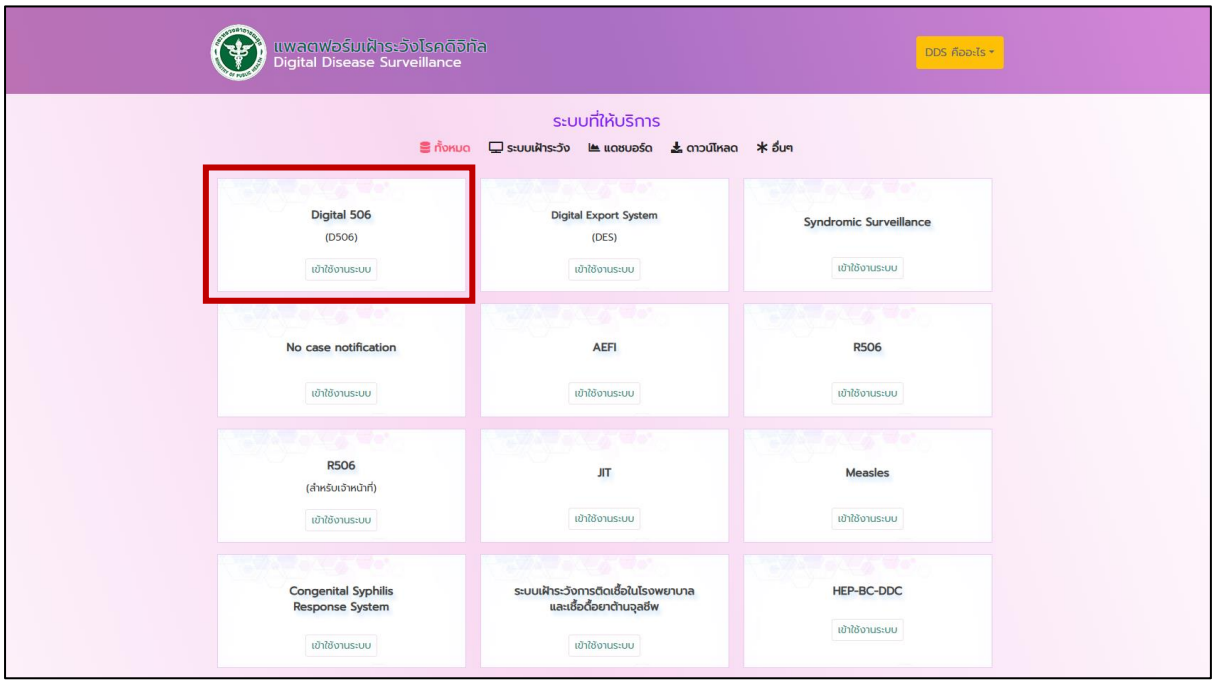
2.2 โรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวัง ที่สามารถอนุมัติรายการผู้ป่วยโดยใช้ระบบ Auto-approved

3. รายงานในข้อ 2.1 จะอยู่ในสถานะ “รออนุมัติ (ตรวจสอบ)” หลังจากที่สถานพยาบาลส่งรายงานเข้ามา ข้อมูลจะถูกเก็บไว้รอการพิจารณาและยืนยัน

4. Line Official Account: DDC.Alert จะแจ้งเตือนไปยังสถานพยาบาล สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานป้องกันควบคุมโรค เพื่อให้ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลรายงานโรคดังกล่าว

5. สถานพยาบาลตรวจสอบข้อมูล โดยตรวจสอบความถูกต้องของรหัสโรค (ICD-10) พิจารณาข้อมูลผู้ป่วย และผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ รวมถึงปรึกษาแพทย์ที่ทำการวินิจฉัย หากพบว่า **เป็นโรคอื่น** ให้ไปที่ ขั้นตอนที่ 6-7 แต่หากตรวจสอบแล้ววินิจฉัยว่า **เป็นโรคนั้นจริง** ไปที่ ขั้นตอนที่ 8-10

6. หากพบว่าเป็นโรคอื่น สถานพยาบาลเข้าไปยกเลิกรายงานในหน้าเว็บโปรแกรมแพลตฟอร์มเฝ้าระวังโรคดิจิทัล ในช่อง Digital 506 https://d506portal.ddc.moph.go.th/login (ศึกษาเพิ่มเติมได้จากคำแนะนำการปรับปรุงข้อมูล การยกเลิกรายงาน และการอนุมัติรายงาน)



7. สถานพยาบาลกดยกเลิกรายงานในระบบ DDS เพื่อให้ข้อมูลที่ไม่ถูกต้องถูกลบออกและไม่แสดงในแดชบอร์ดสถานการณ์โรค

8. หากสถานพยาบาลตรวจสอบแล้วว่าวินิจฉัยเป็นโรคนั้นจริง ให้แจ้งสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพื่อตรวจสอบข้อมูลอีกครั้ง สถานพยาบาลไม่สามารถกดอนุมัติรายงานเองได้ (ศึกษาเพิ่มเติมได้จากนิยามโรคและแนวทางการรายงานโรคติดต่ออันตรายและโรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวังในประเทศไทย https://ddc.moph.go.th/doe/journal_detail.php?publish=11429 และโรคฝีดาษวานร ศึกษาเพิ่มเติมได้จากแนวทางการเฝ้าระวังและสอบสวนโรคฝีดาษวานร (Mpox) https://ddc.moph.go.th/monkeypox/g_medical.php)

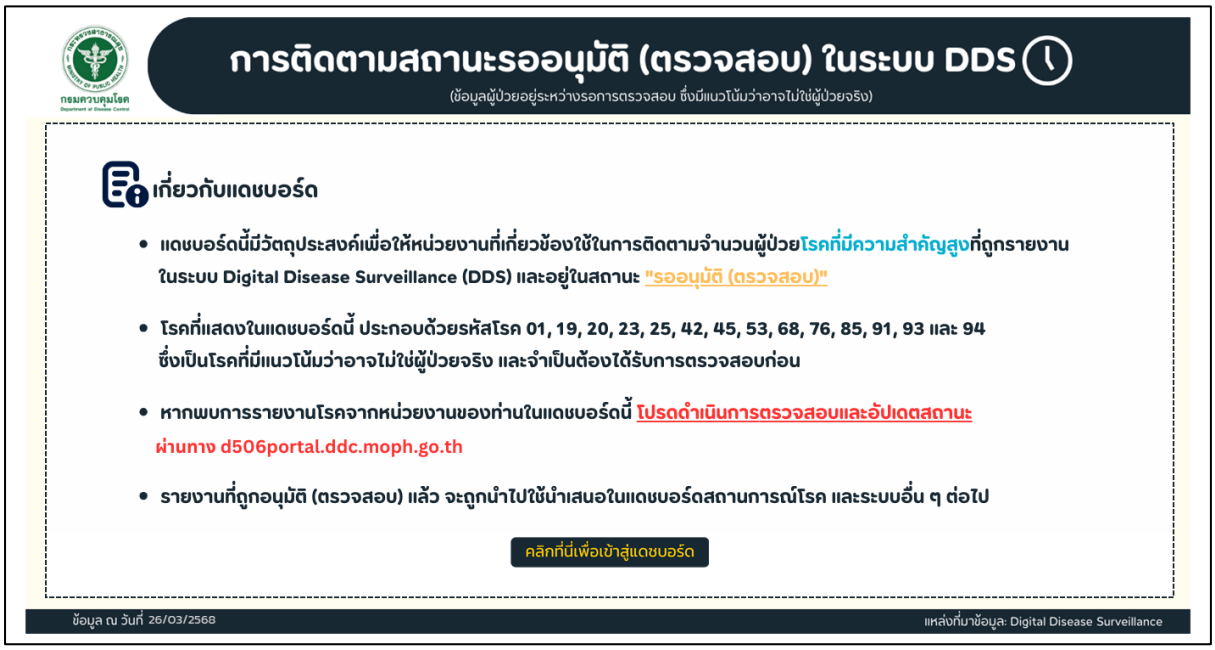
9. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด/สำนักงานป้องกันควบคุมโรค ที่ลงทะเบียนและมีสิทธิ์ในการเข้าถึงและใช้ข้อมูลตามจุดมุ่งหมายของการแบ่งปันข้อมูลส่วนบุคคล (Personal Data Sharing Agreement: PDSA) ทำการตรวจสอบข้อมูลที่สถานพยาบาลแจ้งมา หากพบว่ายืนยันการวินิจฉัยจึงกดอนุมัติในช่อง Digital 506 https://d506portal.ddc.moph.go.th/login (ศึกษาเพิ่มเติมได้จากคำแนะนำการปรับปรุงข้อมูล การยกเลิกรายงาน และการอนุมัติรายงาน)

10. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด/สำนักงานป้องกันควบคุมโรคกดอนุมัติ เพื่อยืนยันการส่งข้อมูลเข้าระบบ DDS เมื่อพิจารณาแล้วว่าข้อมูลถูกต้อง ข้อมูลจะถูกบันทึกเข้าสู่ระบบเฝ้าระวังโรค และแสดงในแดชบอร์ดสถานการณ์โรคต่อไป

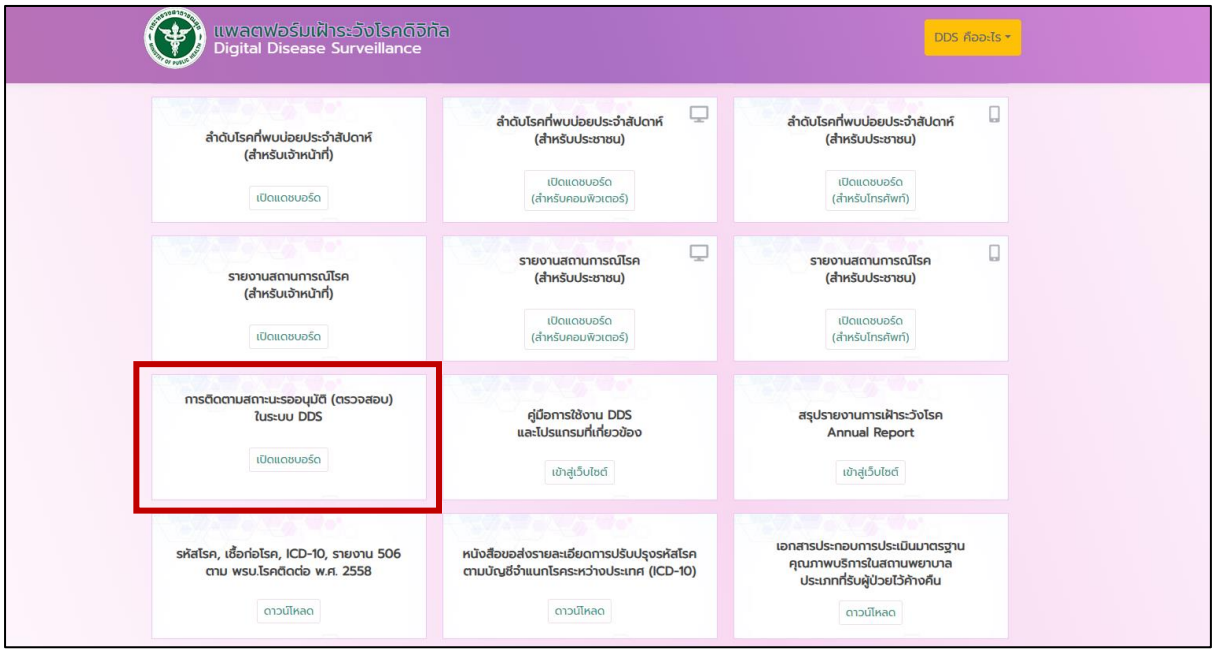
การติดตามสถานะรออนุมัติ (ตรวจสอบ) ในระบบ DDS ของสถานพยาบาลในพื้นที่

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และ สำนักงานป้องกันควบคุมโรค สามารถติดตามสถานะรออนุมัติของสถานพยาบาลในพื้นที่เพื่อให้สามารถดำเนินการตรวจสอบและอนุมัติข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ (ศึกษาเพิ่มเติมได้จากคำแนะนำการใช้แดชบอร์ดการติดตามสถานะรออนุมัติ (ตรวจสอบ) ในระบบ Digital Disease Surveillance (DDS)) ได้ผ่าน 2 ช่องทาง ดังนี้

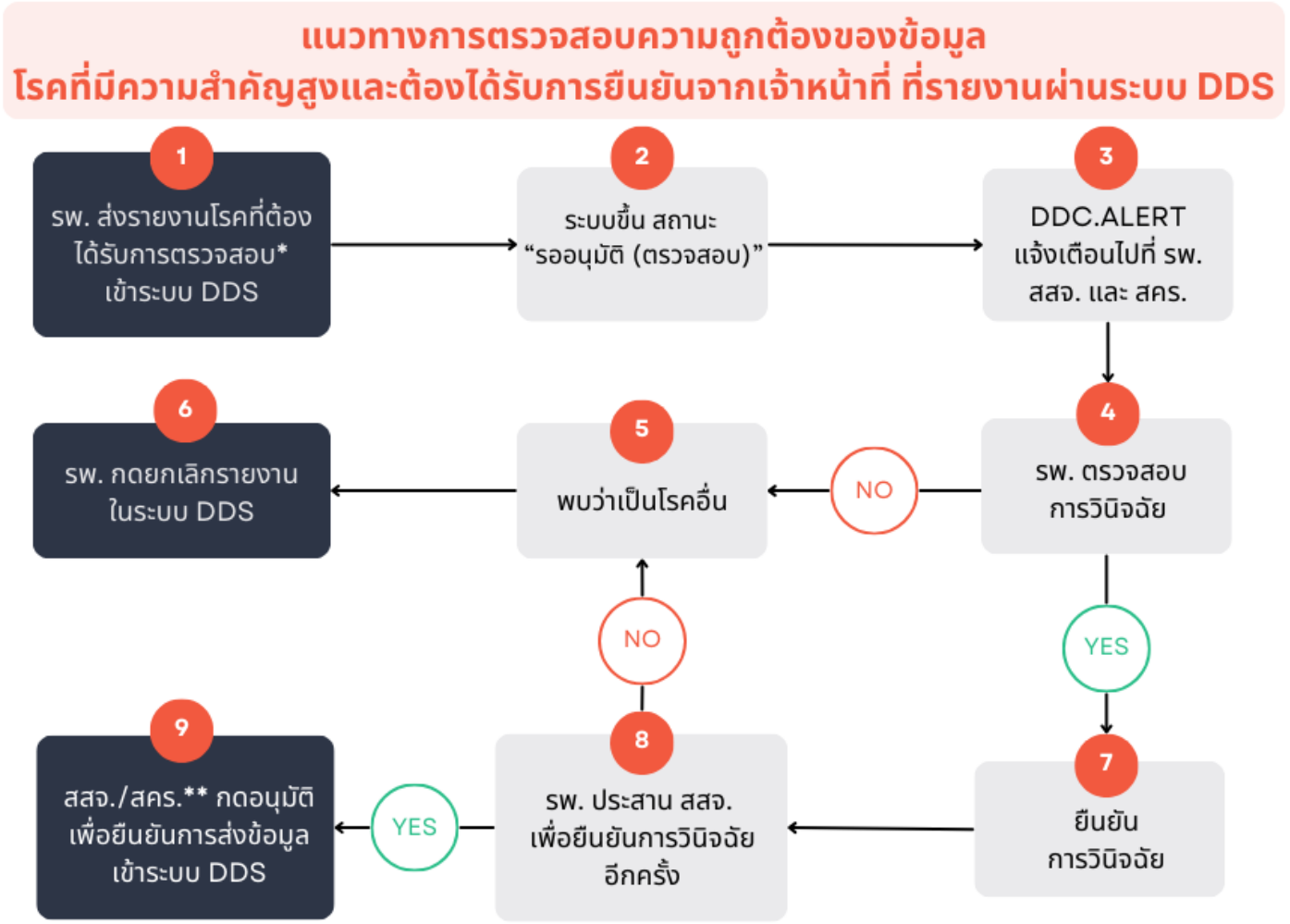
1. แดชบอร์ดการติดตามสถานะรออนุมัติ (ตรวจสอบ) ในระบบ DDS https://shorturl-ddc.moph.go.th/R0tzA



2. เว็บโปรแกรมแพลตฟอร์มเฝ้าระวังโรคดิจิทัล ในช่อง “การติดตามสถานะรออนุมัติ (ตรวจสอบ) ในระบบ DDS” https://ddsdoe.ddc.moph.go.th/ddss/



แผนภาพแสดงแนวทางการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่รายงานผ่านระบบ DDS

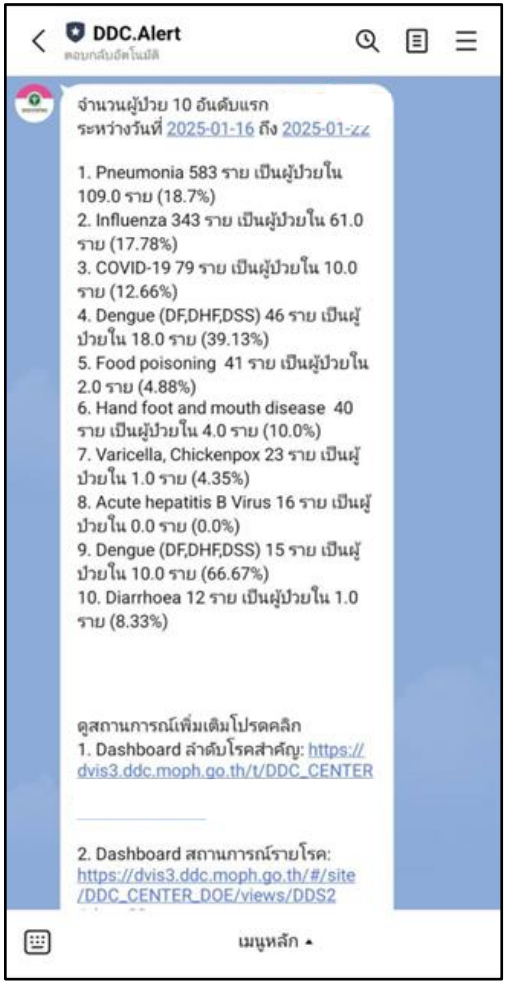


***โรคที่ต้องได้รับการตรวจสอบ** ได้แก่ อหิวาตกโรค โรคไข้กาฬหลังแอ่น โรคโปลิโอ โรคคอตีบ โรคบาดทะยัก โรคพิษสุนัขบ้าหรือโรคกลัวน้ำ โรคแอนแทรกซ์ โรคบาดทะยักในเด็กแรกเกิด โรคลิชมาเนีย โรคเท้าช้าง โรคโบทูลิซึม โรคไข้หวัดนก โรคหัดเยอรมันแต่กำเนิด โรคฝีดาษวานร

****หมายเหตุ** สสจ./สคร. ที่สามารถทำการกดอนุมัติเพื่อยืนยันการส่งข้อมูลเข้าระบบ DDS ได้ ต้องเป็นผู้ที่ลงทะเบียนและมีสิทธิ์ในการเข้าถึงและใช้ข้อมูลตามจุดมุ่งหมายของการแบ่งปันข้อมูลส่วนบุคคล (Personal Data Sharing Agreement: PDSA)

ตัวอย่างการแจ้งเตือนผ่าน Line Official Account: DDC.Alert

การแจ้งเตือนเฉพาะราย	การแจ้งเตือนแบบกลุ่มก้อน	การแจ้งเตือนสรุปประจำสัปดาห์



คำแนะนำการปรับปรุงข้อมูล การยกเลิกรายงาน และการอนุมัติรายงาน ในระบบ Digital Disease Surveillance (DDS)

ข้อมูลเกี่ยวกับเอกสารประกอบคำแนะนำ

- เอกสารประกอบคำแนะนำนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้ในการปรับปรุงข้อมูลผู้ป่วยโรคที่มีความสำคัญสูงและต้องได้รับการยืนยันจากเจ้าหน้าที่ ที่ถูกรายงานในระบบ Digital Disease Surveillance (DDS) และอยู่ในสถานะ “รออนุมัติ (ตรวจสอบ)”
- โรคที่มีความสำคัญสูงและต้องได้รับการยืนยันจากเจ้าหน้าที่ เป็นโรคที่มีแนวโน้มว่าอาจไม่ใช่ผู้ป่วยจริงและจำเป็นต้องได้รับการตรวจสอบก่อน ประกอบด้วย

  รหัส 01 Cholera

  รหัส 19 Meningococcal meningitis

  รหัส 20 Poliomyelitis

  รหัส 23 Diphtheria

  รหัส 25 Tetanus

  รหัส 42 Rabies, Hydrophobia

  รหัส 45 Anthrax

  รหัส 53 Neonatal Tetanus

  รหัส 68 Leishmaniasis

  รหัส 76 Lymphatic Filariasis

  รหัส 85 Botulism

  รหัส 91 Avian Influenza

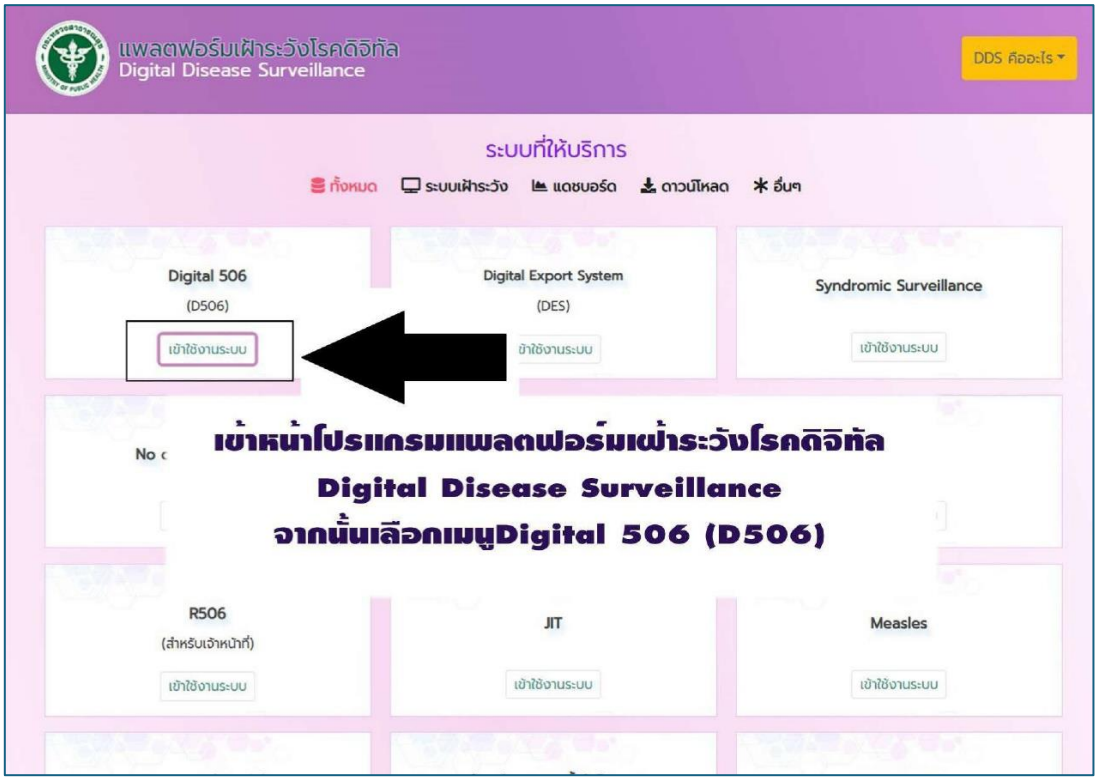
  รหัส 93 Congenital rubella syndrome

  รหัส 94 Mpox (Monkeypox)

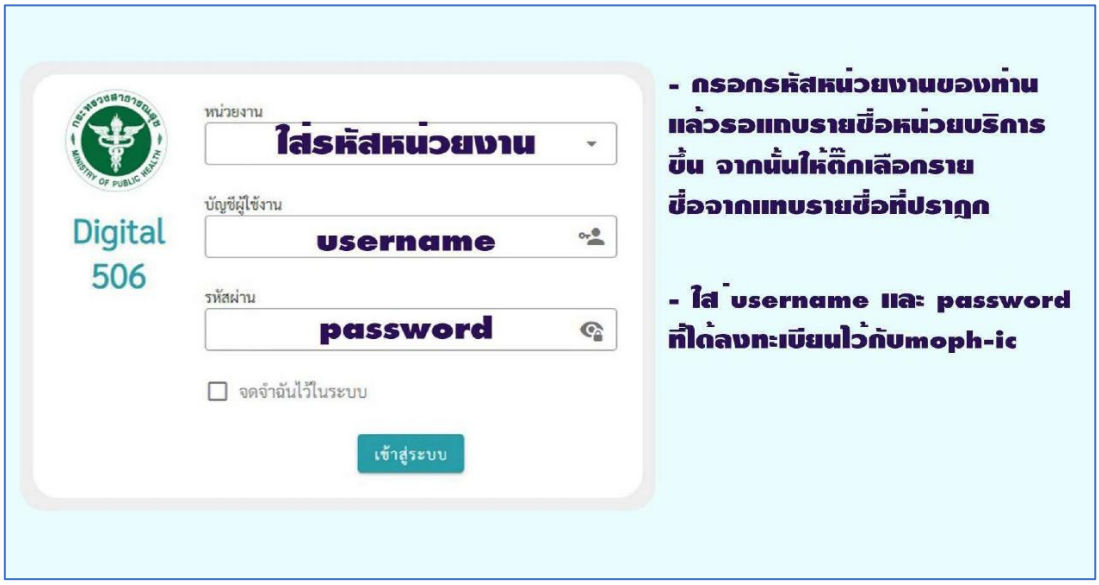
- รายงานที่ถูกอนุมัติ (ตรวจสอบ) แล้ว จะถูกนำไปใช้นำเสนอในแดชบอร์ดสถานการณ์โรค และระบบอื่น ๆ ต่อไป

วิธีการใช้งาน

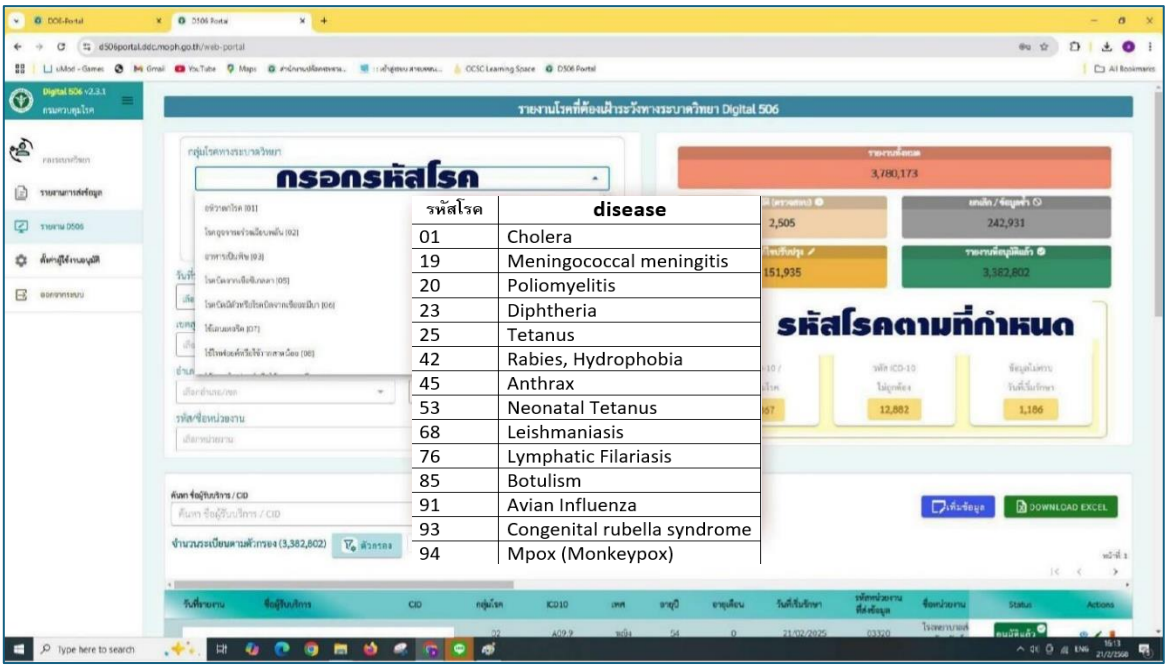
1. เข้าหน้าโปรแกรมแพลตฟอร์มเฝ้าระวังโรคดิจิทัล Digital Disease Surveillance (DDS) จากนั้นเลือกเข้าใช้งานระบบ เมนู “Digital 506 (D506)”



2. กรอกรหัสหน่วยบริการ 5 หลัก จากนั้นจะปรากฏแถบชื่อหน่วยบริการของท่าน คลิกเลือกชื่อหน่วยบริการของท่านจากแถบที่ปรากฏ จากนั้นกรอก username / password ที่ลงทะเบียนไว้กับ moph-ic



3. เมื่อเข้าสู่หน้าระบบรายงาน Digital 506 (D506) กรอกรหัสโรค ในเมนู “กลุ่มโรคทางระบาดวิทยา” จากนั้นจะปรากฏชื่อโรคที่ต้องการอนุมัติโดยรายชื่อโรคที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด/สำนักงานป้องกันควบคุมโรคสามารถทำการอนุมัติเองได้ จำนวน 14 โรค (ศึกษาเพิ่มเติมได้จากตารางแสดงรายชื่อโรคที่ต้องได้รับการตรวจสอบและยืนยันอนุมัติ)

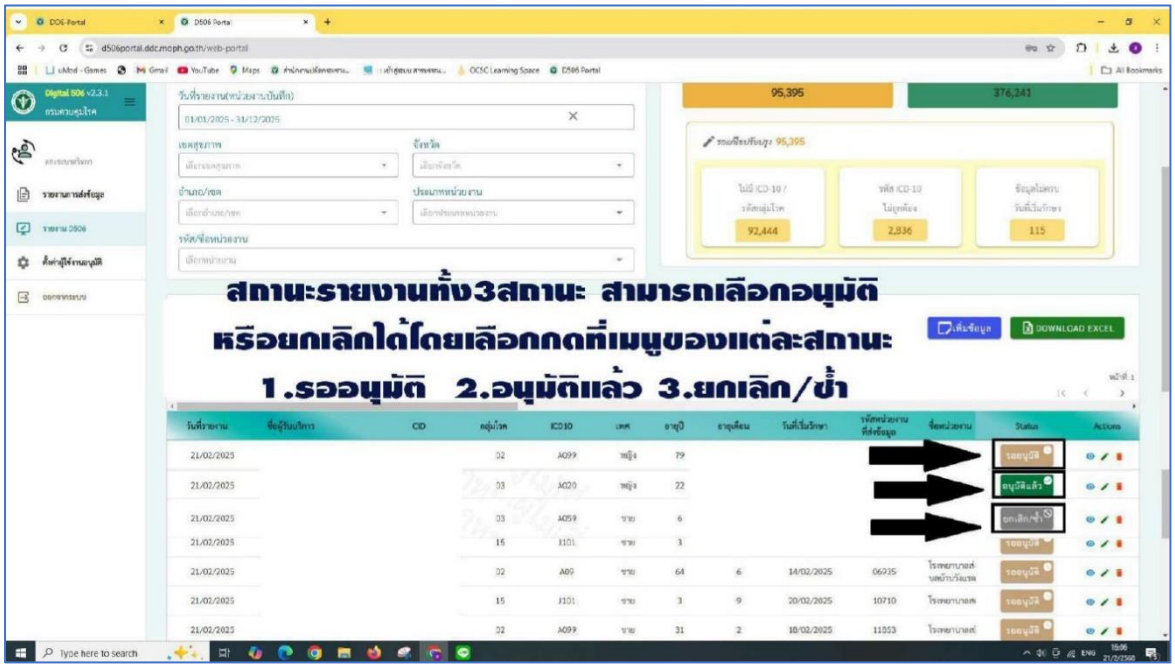


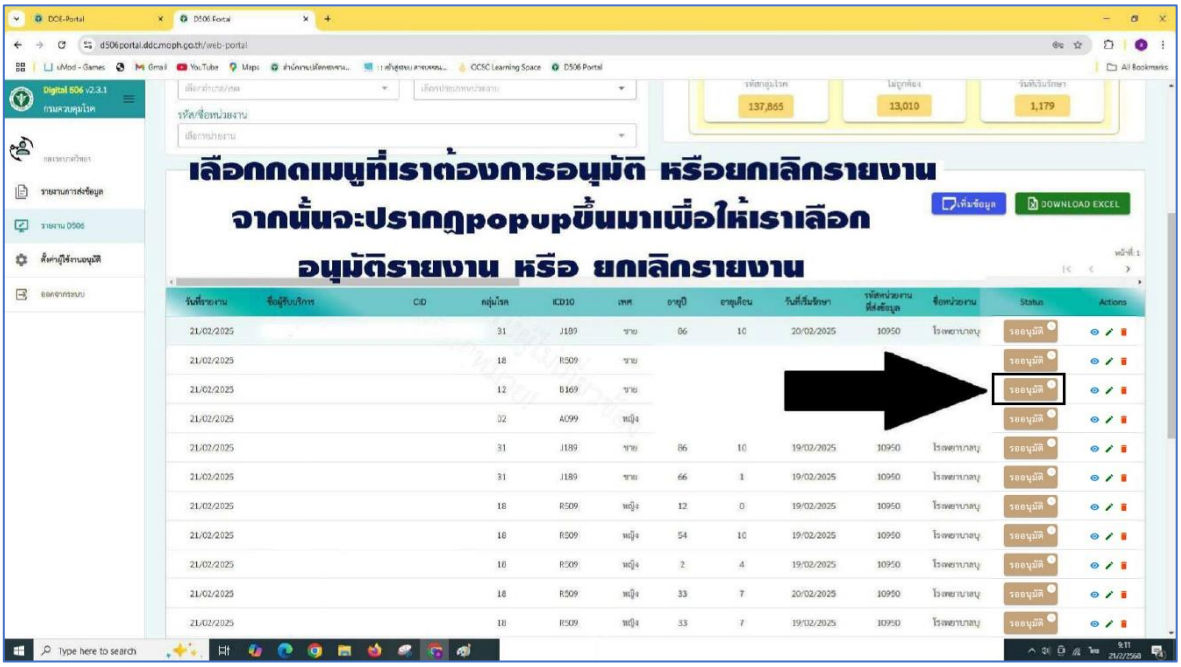
รหัสโรค	disease
01	Cholera
19	Meningococcal meningitis
20	Poliomyelitis
23	Diphtheria
25	Tetanus
42	Rabies, Hydrophobia
45	Anthrax
53	Neonatal Tetanus
68	Leishmaniasis
76	Lymphatic Filariasis
85	Botulism
91	Avian Influenza
93	Congenital rubella syndrome
94	Mpox (Monkeypox)

<u>หมายเหตุ</u>

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานป้องกันควบคุมโรค ที่สามารถทำการกดอนุมัติรายงานได้ต้องเป็นผู้ที่ลงทะเบียนและมีสิทธิ์ในการเข้าถึงและใช้ข้อมูลตามจุดมุ่งหมายของการแบ่งปันข้อมูลส่วนบุคคล (Personal Data Sharing Agreement: PDSA)

4. ระบบรายงานจะแสดงข้อมูลผู้ป่วยทั้งหมดที่ถูกรายงาน โดยคอลัมน์ Status จะแสดงสถานะรายงาน จำนวน 3 สถานะ คือ 1. สถานะ “รออนุมัติ” 2. สถานะ “อนุมัติแล้ว” และ 3. สถานะ “ยกเลิก/ซ้ำ” โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกอนุมัติรายงานหรือยกเลิกรายงาน ได้จากทั้ง 3 สถานะนี้

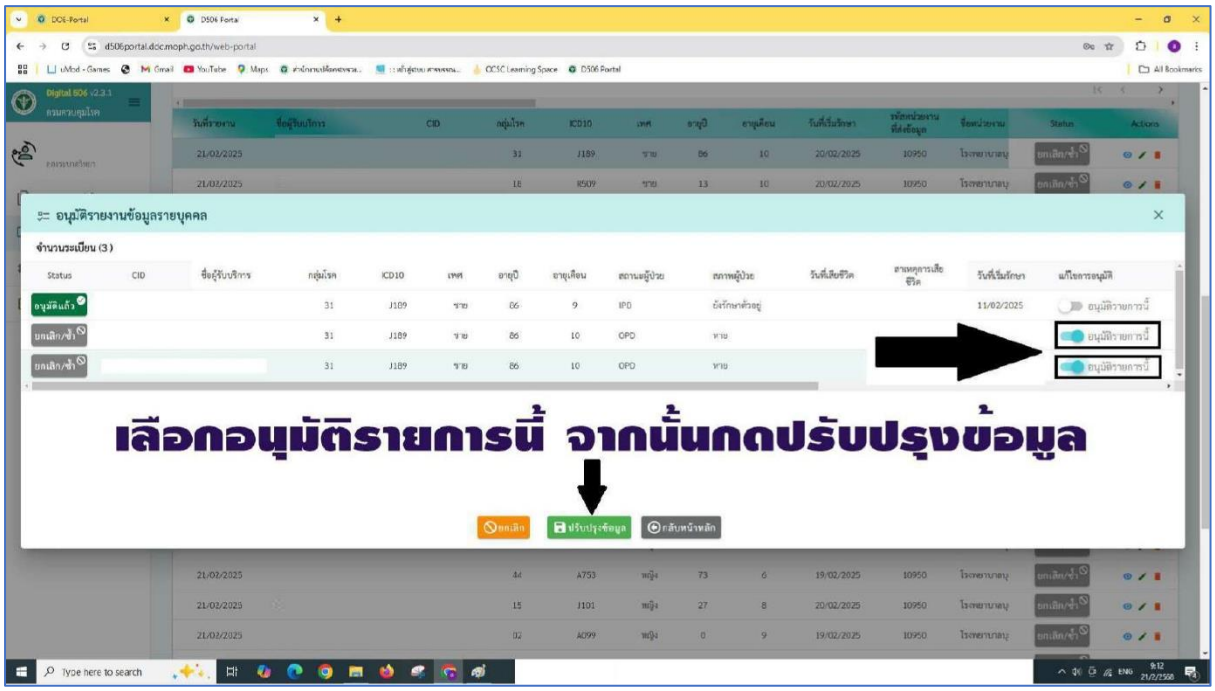




5. เมื่อเลือก Status ที่ต้องการแล้ว จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างอนุมัติรายงานข้อมูลรายบุคคลขึ้นมาเพื่อให้เลือกอนุมัติรายงาน หรือ ยกเลิกรายงาน

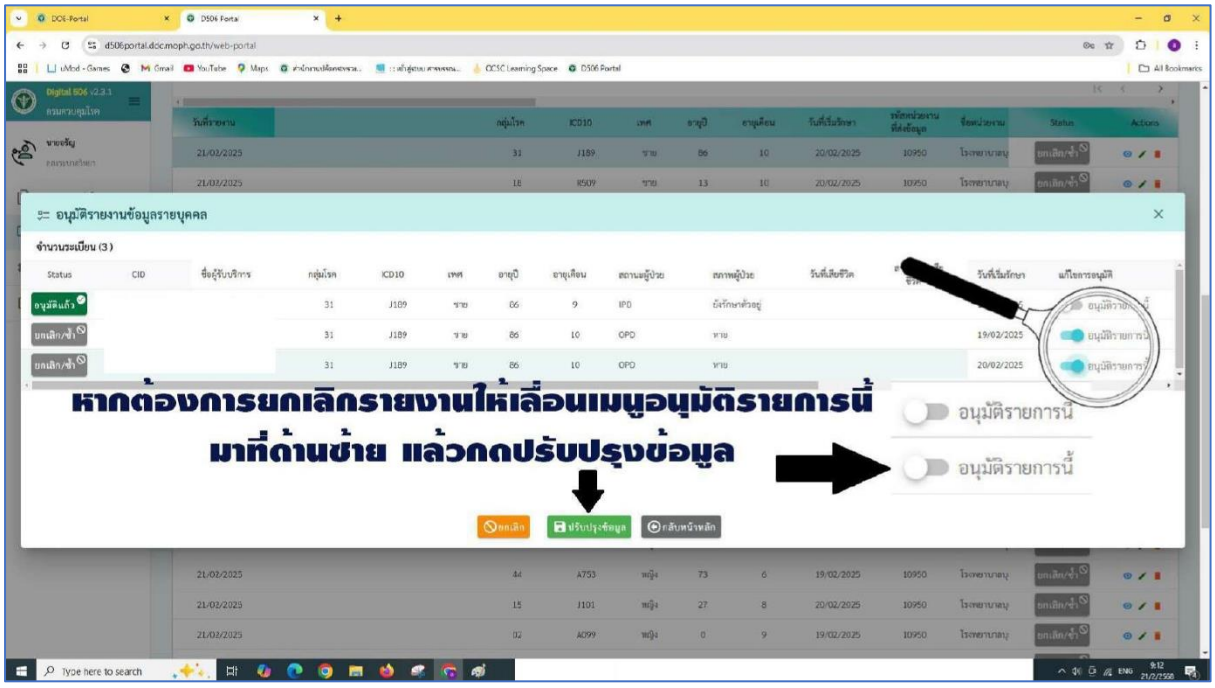
<u>กรณี อนุมัติรายงาน</u>

เลื่อนปุ่ม “อนุมัติรายการนี้” มาทางด้านขวา จากนั้น คลิก “ปรับปรุงข้อมูล” เป็นอันเสร็จการอนุมัติรายงาน

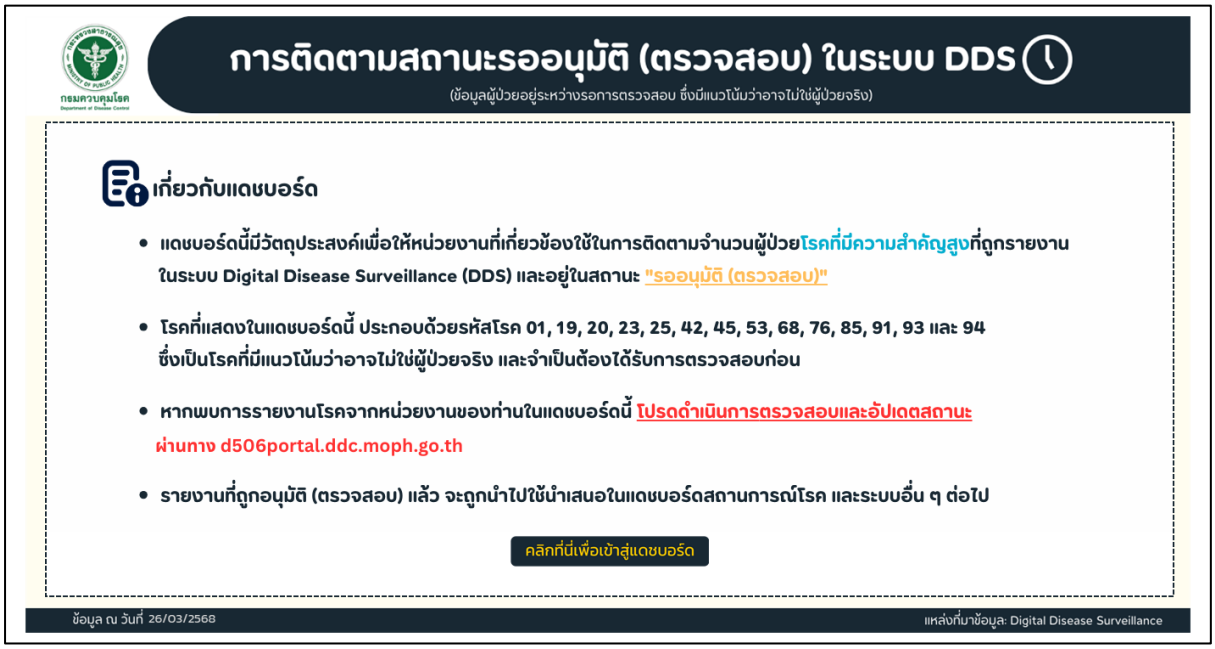


<u>กรณี ยกเลิกรายงาน</u>

เลื่อนปุ่ม “อนุมัติรายการนี้” มาทางด้านซ้าย จากนั้นคลิก “ปรับปรุงข้อมูล” เป็นอันเสร็จการยกเลิกรายงาน



คำแนะนำการใช้แดชบอร์ดการติดตามสถานะรออนุมัติ (ตรวจสอบ) ในระบบ Digital Disease Surveillance (DDS)



ข้อมูลเกี่ยวกับแดชบอร์ด

- แดชบอร์ดนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้ในการติดตามจำนวนผู้ป่วยโรคที่มีความสำคัญสูง และต้องได้รับการยืนยันจากเจ้าหน้าที่ ที่ถูกรายงานในระบบ Digital Disease Surveillance (DDS) และอยู่ในสถานะ “รออนุมัติ (ตรวจสอบ)”
- โรคที่มีความสำคัญสูงและต้องได้รับการยืนยันจากเจ้าหน้าที่ เป็นโรคที่มีแนวโน้มว่าอาจไม่ใช่ผู้ป่วยจริง และจำเป็นต้องได้รับการตรวจสอบก่อน ที่แสดงในแดชบอร์ดนี้ ประกอบด้วย

  รหัส 01 Cholera

  รหัส 19 Meningococcal meningitis

  รหัส 20 Poliomyelitis

  รหัส 23 Diphtheria

  รหัส 25 Tetanus

  รหัส 42 Rabies, Hydrophobia

  รหัส 45 Anthrax

  รหัส 53 Neonatal Tetanus

  รหัส 68 Leishmaniasis

  รหัส 76 Lymphatic Filariasis

  รหัส 85 Botulism

  รหัส 91 Avian Influenza

  รหัส 93 Congenital rubella syndrome

  รหัส 94 Mpox (Monkeypox)

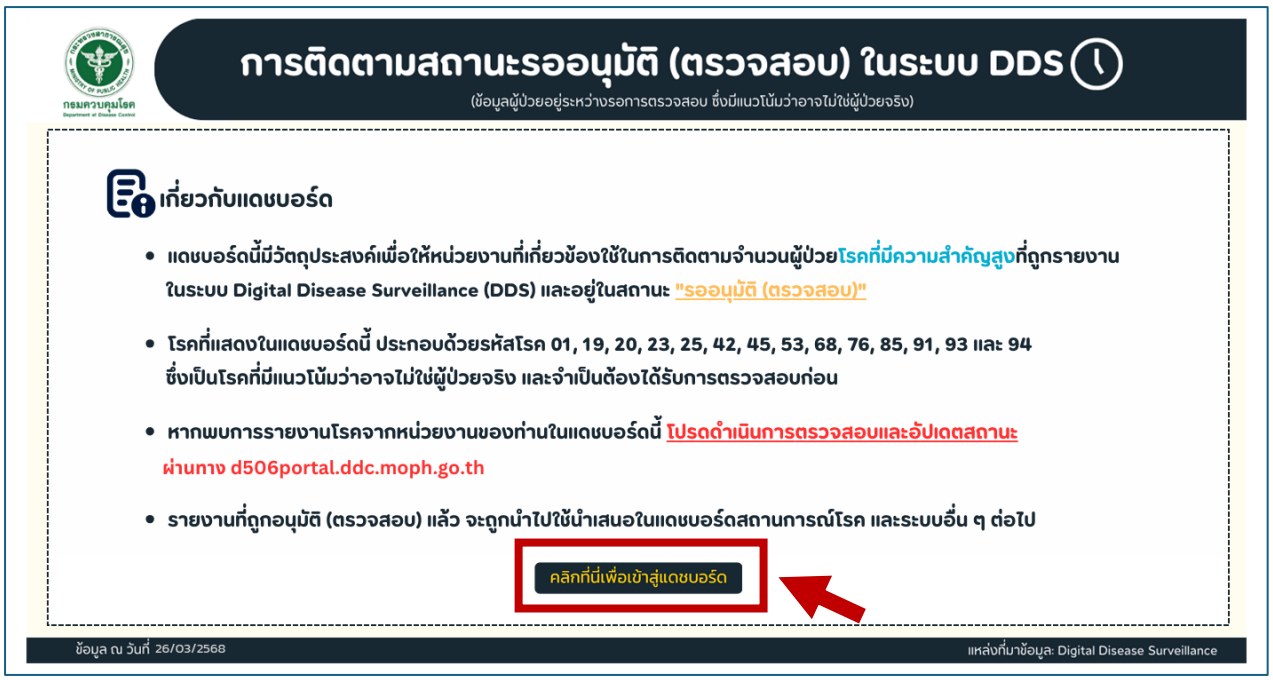
- หน่วยงานที่ปรากฏในแดชบอร์ดนี้ หมายถึง หน่วยงานนั้นมีรายงานด้วยโรคดังกล่าวที่อยู่ในสถานะ “รออนุมัติ (ตรวจสอบ)” หากพบการรายงานโรคจากหน่วยงานของท่านในแดชบอร์ดนี้ โปรดดำเนินการตรวจสอบและอัปเดตสถานะ ได้ที่ d506portal.ddc.moph.go.th
- รายงานที่ถูกอนุมัติ (ตรวจสอบ) แล้ว จะถูกนำไปใช้นำเสนอในแดชบอร์ดสถานการณ์โรค และระบบอื่น ๆ ต่อไป

ตัวแปรที่นำมาใช้

- วันที่ ใช้ตัวแปร วันที่รายงาน
- สถานพยาบาล ใช้ตัวแปร รหัสหน่วยงานที่ส่งข้อมูล
- เขตสุขภาพ จังหวัด อำเภอ ใช้ตัวแปรตามสถานที่ตั้งของสถานพยาบาลที่ส่งข้อมูล

วิธีการใช้งาน

1. เมื่อเข้าสู่หน้าแรกจะพบกับหน้าต่างอธิบายวัตถุประสงค์ของแดชบอร์ด เมื่อทำความเข้าใจแล้ว ให้คลิกที่ปุ่ม “คลิกที่นี่เพื่อเข้าสู่แดชบอร์ด” เพื่อเข้าสู่หน้าแดชบอร์ด



2. หน้าแดชบอร์ด ประกอบด้วย 7 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ตัวกรองข้อมูล (filter)

ส่วนที่ 2 ตัวเลขแสดงจำนวนรายงานที่อยู่ในสถานะ “รออนุมัติ (ตรวจสอบ)”

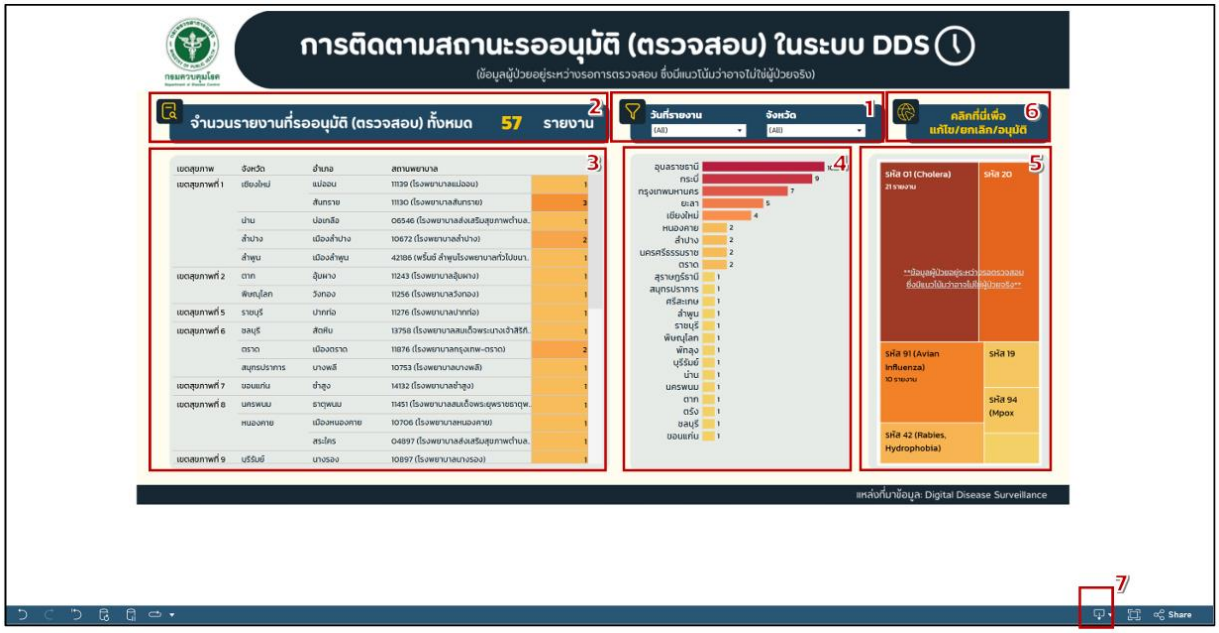
ส่วนที่ 3 ตารางแสดงจำนวนรายงานที่รออนุมัติ(ตรวจสอบ) รายสถานพยาบาล

ส่วนที่ 4 แผนภูมิแสดงจำนวนรายงานที่รออนุมัติ (ตรวจสอบ) รายจังหวัด

ส่วนที่ 5 แผนภูมิแสดงโรคที่รอรออนุมัติ (ตรวจสอบ)

ส่วนที่ 6 ลิงก์เพื่ออัปเดตสถานะของรายงาน

ส่วนที่ 7 การ Download ข้อมูลจากแดชบอร์ด



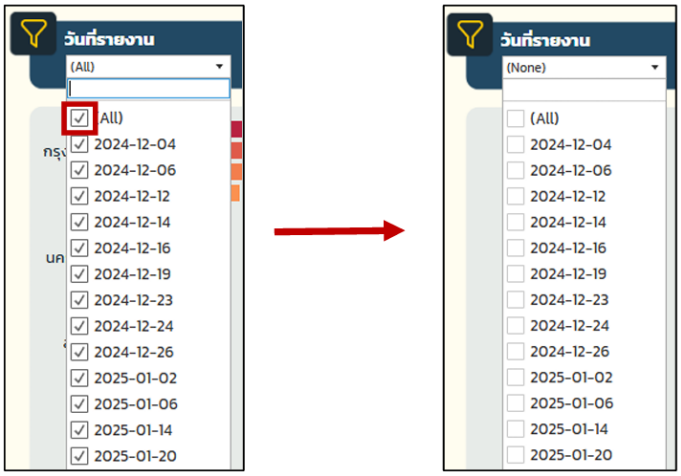
ส่วนที่ 1 ตัวกรองข้อมูล (filter)

ตัวกรองข้อมูล (filter) ประกอบด้วย วันที่รายงานและจังหวัดของสถานพยาบาลที่ส่งรายงาน ระบบกำหนดค่าตั้งต้นไว้ที่เลือกทุกวัน และทุกจังหวัด ผู้ใช้งานสามารถเลือกดูข้อมูลตามวันที่รายงานและจังหวัดที่ต้องการได้

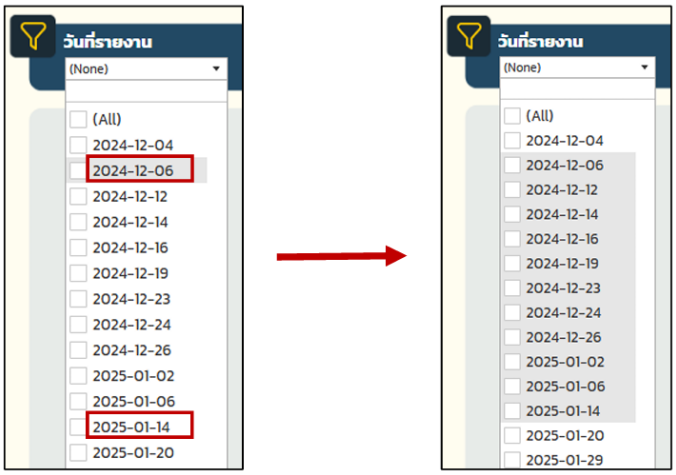
ตัวอย่างการใช้งาน

- เลือกข้อมูลวันที่หลายวันติดกัน

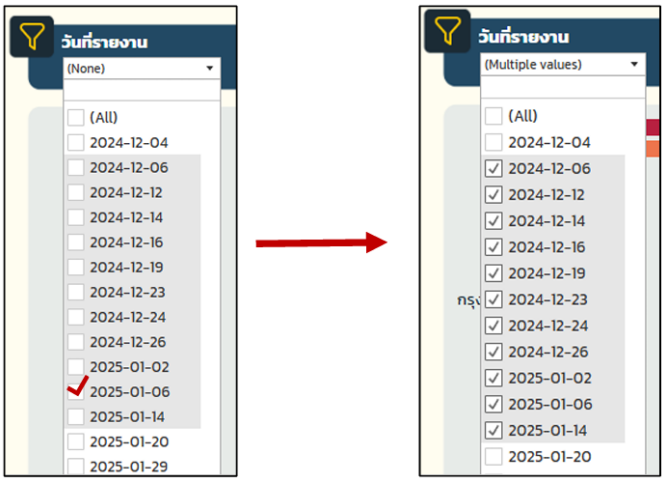
1) คลิกที่เครื่องหมาย ☑ หน้าตัวเลือก (All) จะส่งผลให้เครื่องหมาย ✓ หายไปจากตัวเลือกวันที่ทั้งหมด



2) เลือกวันที่ที่ต้องการ โดยคลิกบริเวณชื่อวันที่แรกที่ต้องการเลือก เช่น 2024-12-26 จากนั้นกด Ctrl + Shift + คลิกบริเวณชื่อวันที่สุดท้ายที่ต้องการ พร้อมกัน

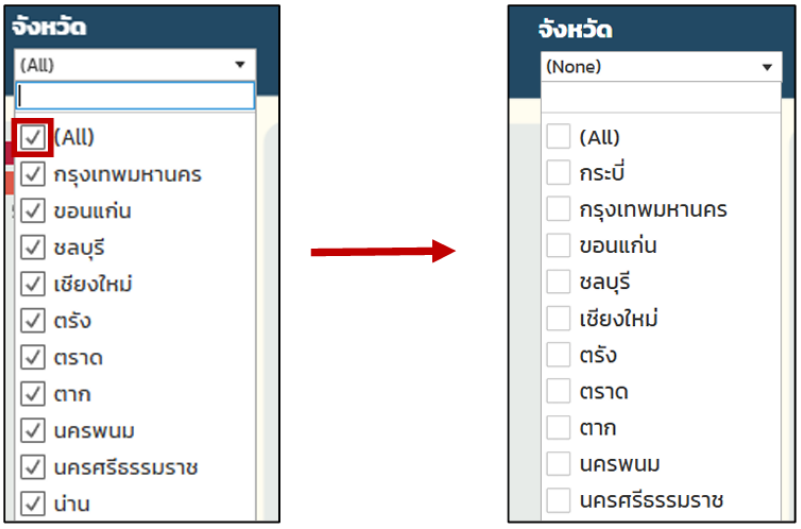


3) คลิกที่ช่องสี่เหลี่ยมหน้าวันที่ที่ได้เลือกไว้ ช่องใดก็ได้ 1 ช่อง จะพบว่าสัญลักษณ์ ✓ ขึ้นที่หน้าช่องวันที่ที่เราได้เลือกไว้ทั้งหมด ข้อมูลทั้งหน้าแดชบอร์ดจะเปลี่ยนไปตามวันที่ที่เลือก

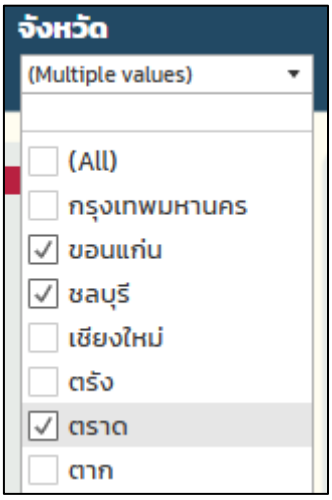


- เลือกข้อมูลเฉพาะบางจังหวัด

1) คลิกที่เครื่องหมาย ☑ หน้าตัวเลือก (All) จะส่งผลให้เครื่องหมาย ✓ หายไปจากชื่อจังหวัดทั้งหมด



2) เลือกจังหวัดที่ต้องการ โดยการคลิกที่ช่องสี่เหลี่ยมหน้าชื่อจังหวัด ข้อมูลทั้งหน้าแดชบอร์ดจะเปลี่ยนไปตามจังหวัดที่เลือก



ส่วนที่ 2 ตัวเลขแสดงจำนวนรายงานที่อยู่ในสถานะ “รออนุมัติ (ตรวจสอบ)”

ตัวเลขนี้จะเปลี่ยนไปตามการกรองข้อมูลในแดชบอร์ด ทั้งจากในส่วนของตัวกรอง (ส่วนที่ 1) และการคลิกเลือกในแผนภูมิต่าง ๆ

ส่วนที่ 3 ตารางแสดงจำนวนรายงานที่รออนุมัติ (ตรวจสอบ) รายสถานพยาบาล

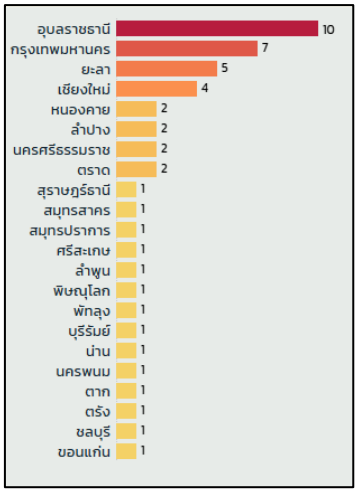
ตารางแสดงจำนวนรายงานที่รออนุมัติ (ตรวจสอบ) รายสถานพยาบาล โดยแสดงเป็นตัวเลขในคอลัมน์สุดท้ายของตาราง มีสีพื้นหลังแสดงถึงปริมาณรายงานที่รออนุมัติ (ตรวจสอบ) โดยถ้ามีรายงานที่อยู่ในสถานะรออนุมัติ (ตรวจสอบ) มากกว่าก็จะมีสีเข้มกว่า เช่น สถานพยาบาล A มีรายงานที่อยู่ในสถานะรออนุมัติ (ตรวจสอบ) 10 รายงาน สถานพยาบาล B มี 3 รายงาน สีพื้นหลังตัวเลขจากสถานพยาบาล A จะเข้มกว่า B เป็นต้น

เขตสุขภาพ	จังหวัด	อำเภอ	สถานพยาบาล	
เขตสุขภาพที่ 1	เชียงใหม่	แม่ออน	11139 (โรงพยาบาลแม่ออน)	1
		สันทราย	11130 (โรงพยาบาลสันทราย)	3
	น่าน	บ่อเกลือ	06546 (โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล..	1
	ลำปาง	เมืองลำปาง	10672 (โรงพยาบาลลำปาง)	2
	ลำพูน	เมืองลำพูน	42186 (พริ้นซ์ ลำพูนโรงพยาบาลทั่วไปขนา..	1
เขตสุขภาพที่ 2	ตาก	อุ้มผาง	11243 (โรงพยาบาลอุ้มผาง)	1
	พิษณุโลก	วังทอง	11256 (โรงพยาบาลวังทอง)	1
เขตสุขภาพที่ 5	สมุทรสาคร	เมืองสมุทรสาคร	12140 (โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแ..	1
เขตสุขภาพที่ 6	ชลบุรี	สัตหีบ	13758 (โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิ..	1
	ตราด	เมืองตราด	11876 (โรงพยาบาลกรุงเทพ-ตราด)	2
	สมุทรปราการ	บางพลี	10753 (โรงพยาบาลบางพลี)	1
เขตสุขภาพที่ 7	ขอนแก่น	ชำสูง	14132 (โรงพยาบาลชำสูง)	1
เขตสุขภาพที่ 8	นครพนม	ธาตุพนม	11451 (โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชธาตุพ..	1
	หนองคาย	เมืองหนองคาย	10706 (โรงพยาบาลหนองคาย)	1
		สระใคร	04897 (โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล..	1
เขตสุขภาพที่ 9	บุรีรัมย์	นางรอง	10897 (โรงพยาบาลนางรอง)	1

สามารถใช้ตารางนี้เพื่อเป็นตัวกรองได้ เช่น คลิกที่ชื่อสถานพยาบาล A ข้อมูลอื่น ๆ ในแดชบอร์ดจะเปลี่ยนเป็นของสถานพยาบาล A

ส่วนที่ 4 แผนภูมิแสดงจำนวนรายงานที่รออนุมัติ (ตรวจสอบ) รายจังหวัด

แผนภูมิแสดงจำนวนรายงานที่รออนุมัติ (ตรวจสอบ) รายจังหวัด เรียงลำดับจังหวัดตามจำนวนรายงานที่อยู่ในสถานะรออนุมัติ (ตรวจสอบ) จากมากไปน้อย โดยสีในแต่ละแท่งของแผนภูมิแสดงถึงปริมาณรายงานที่รออนุมัติ (ตรวจสอบ) โดยถ้าจังหวัดใดมีรายงานที่อยู่ในสถานะรออนุมัติ (ตรวจสอบ) มากกว่าจะมีสีเข้มกว่า เช่น จังหวัด A มีรายงานที่อยู่ในสถานะรออนุมัติ (ตรวจสอบ) 10 รายงาน จังหวัด B มีรายงานที่อยู่ในสถานะรออนุมัติ (ตรวจสอบ) 3 รายงาน สีพื้นหลังตัวเลขจากจังหวัด A จะเข้มกว่า B เป็นต้น

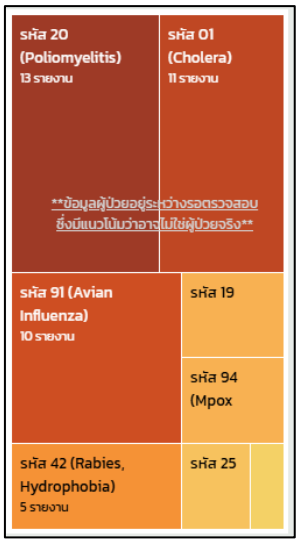


สามารถใช้แผนภูมินี้เพื่อเป็นตัวกรองได้ เช่น คลิกที่แท่งของจังหวัด A ข้อมูลอื่น ๆ ในแดชบอร์ดจะเปลี่ยนเป็นของจังหวัด A

ส่วนที่ 5 แผนภูมิแสดงโรคที่รอออนุมัติ (ตรวจสอบ)

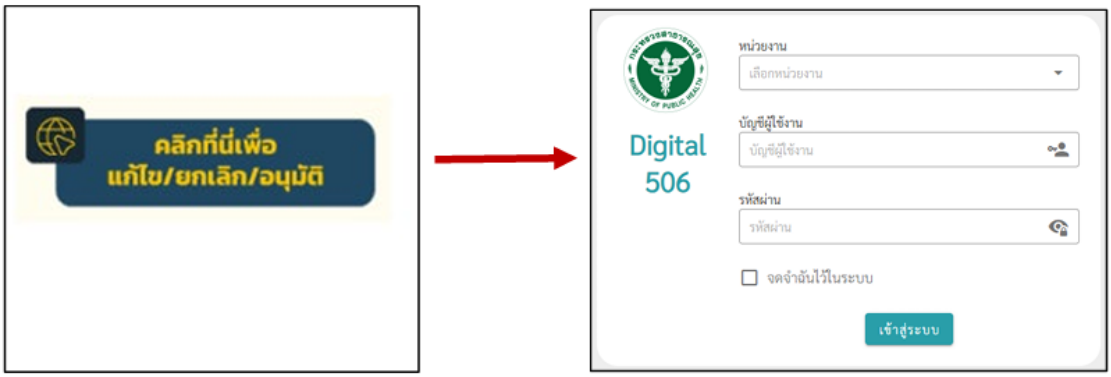
ขนาดและสีของแต่ละโรคในแผนภูมิ แสดงถึงปริมาณโรคที่รออนุมัติ (ตรวจสอบ)

สามารถใช้แผนภูมินี้เพื่อเป็นตัวกรองได้ เช่น คลิกที่ส่วนของรหัสโรค 91 ข้อมูลอื่น ๆ ในแดชบอร์ดจะเปลี่ยนเป็นของรหัสโรค 91



ส่วนที่ 6 ลิงก์เพื่ออัปเดตสถานะของรายงาน

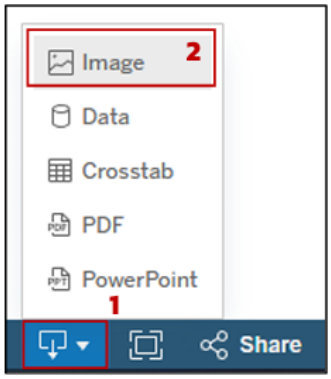
ลิงก์เข้าไปสู่หน้าเว็บไซต์ https://d506portal.ddc.moph.go.th เพื่ออัปเดตสถานะของรายงาน



ส่วนที่ 7 การ Download ข้อมูลจากแดชบอร์ด

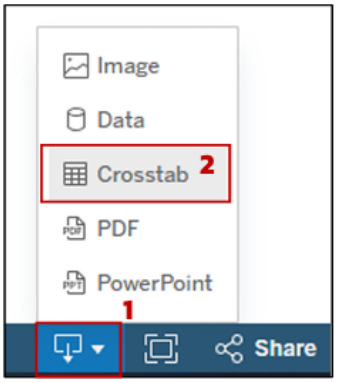
- **Download รูปภาพจากหน้าแดชบอร์ด** (ช่วยในการรักษารูปแบบของฟ้อนต์จากผู้สร้างระบบ)

คลิกที่สัญลักษณ์ ที่อยู่ด้านล่างขวาของแดชบอร์ดเพื่อดาวน์โหลด เลือกรูปแบบ Image

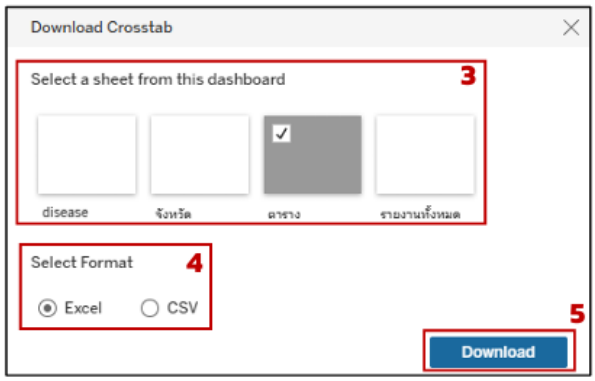


- **Download แผนภูมิเป็นไฟล์ Excel หรือ CSV**

1) คลิกที่สัญลักษณ์ ที่อยู่ด้านล่างขวาของแดชบอร์ดเพื่อดาวน์โหลด เลือกรูปแบบ Crosstab



2) เลือกข้อมูลที่ต้องการ จากนั้นเลือกประเภท Excel/CSV และกด Download



ข้อมูลติดต่อ กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค และเอกสารที่เกี่ยวข้อง

นิยามโรค และการตรวจสอบ (Verify) ผู้ป่วย

กลุ่มพัฒนาระบบเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาโรคติดต่อ กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

โทร. 02 590 3900

การปรับปรุงข้อมูล การยกเลิกรายงาน และการอนุมัติรายงาน

กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

โทร. 02 590 3811

การใช้แดชบอร์ดการติดตามสถานะรออนุมัติ (ตรวจสอบ) และ Line Official Account: DDC.Alert

กลุ่มพัฒนาระบบข่าวกรองและเฝ้าระวังโรคไม่ติดต่อ กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

โทร. 02 590 3899

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ลำดับ	รายการ	QR CODE
1.	แนวทางการตรวจสอบข้อมูลการรายงานโรคที่มีความสำคัญสูงและต้องได้รับการยืนยันจากเจ้าหน้าที่ ในระบบเฝ้าระวังโรคดิจิทัล (DDS Verification) Google Drive: https://shorturl-ddc.moph.go.th/Qqo2S	
2.	แพลตฟอร์มเฝ้าระวังโรคดิจิทัล (DDS) Link: https://d506portal.ddc.moph.go.th/login	
3.	แดชบอร์ดการติดตามสถานะรออนุมัติ (ตรวจสอบ) Link: https://shorturl-ddc.moph.go.th/R0tzA	
3	นิยามโรคและแนวทางการรายงานโรคติดต่ออันตรายและโรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวังในประเทศไทย Link: https://ddc.moph.go.th/doe/journal_detail.php?publish=11429	
4.	แนวทางการเฝ้าระวังและสอบสวนโรคฝีดาษวานร (Mpox) Link: https://ddc.moph.go.th/monkeypox/g_medical.php	