



ปีที่ 53 ฉบับที่ 28 : 22 กรกฎาคม 2565

Volume 53 Number 28: July 22, 2022

กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข / Division of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health

ข่าวระบาด ใน/ต่างประเทศ

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

สุชาติพิทย์ บุณยสถิตินนท์, นิตยาภรณ์ ไชยแสน, สุภารัตน์ เตชะมา, คุณากร เตกฉัตร, อนุวัฒน์ รัชมะโน, สิริพร ภัยโยธัย, นัทธพงศ์ อินทร์ครอง, ธนรัตน์ ชิวเรืองโรจน์, พงศ์ธร ชาติพิทักษ์

ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคและภัยสุขภาพที่สำคัญประจำสัปดาห์ที่ 28 ระหว่างวันที่ 10-16 กรกฎาคม 2565 ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. อหิวาตกโรค จังหวัดอุทัยธานี พบผู้ป่วย 1 ราย เพศชาย อายุ 5 ปี 11 เดือน สัญชาติไทย ขณะป่วยอยู่ต่าบสน้ำรอบ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2565 เวลา 10.00 น. อาเจียนมากกว่า 10 ครั้ง ตามด้วยอาการถ่ายเป็นน้ำมากกว่า 4 ครั้ง ปวดท้อง เวลา 19.29 น. รับการรักษาที่โรงพยาบาลลานสัก สัญญาณชีพแรกเริ่ม อ่อนเพลียร่างกาย 37.6 องศาเซลเซียส ความดันโลหิต 100/60 มิลลิเมตรปรอท ชีพจร 100 ครั้งต่อนาที การหายใจ 20 ครั้งต่อนาที น้ำหนัก 15 กิโลกรัม แพทย์วินิจฉัยติดเชื้อในระบบทางเดินอาหาร รักษาไว้ในแผนกผู้ป่วยใน เก็บตัวอย่างเลือดและ Rectal swab ส่งตรวจเพาะเชื้อที่โรงพยาบาลอุทัยธานี วันที่ 7 กรกฎาคม 2565 ผลเพาะเชื้อจากเลือดไม่พบเชื้อ วันที่ 8 กรกฎาคม 2565 อาการดีขึ้น แพทย์จึงให้กลับบ้าน วันที่ 11 กรกฎาคม 2565 ผลเพาะเชื้อจาก Rectal swab พบเชื้อ *Vibrio cholerae*

การดำเนินการ

1) สอบสวนและค้นหาผู้สัมผัสเพิ่มเติม สุ่มสิ่งแวดล้อม บ้านและโรงเรียน และสื่อสารความเสี่ยงให้คำแนะนำการป้องกันควบคุมโรคในพื้นที่

2) ส่งสิ่งส่งตรวจที่สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้แก่

2.1) เชื้อบริสุทธิ์ (Pure culture) ของผู้ป่วย เพื่อแยก Serogroup, Serotype และ Enterotoxin gene ของเชื้อ *Vibrio cholerae* ด้วยวิธีชีวเคมี และวิธี Multiplex PCR

2.2) Rectal swab ผู้สัมผัสร่วมบ้านและญาติ swab มือแม่ครัว และอุปกรณ์ พร้อมเก็บตัวอย่างอาหาร น้ำดื่ม/น้ำใช้ และน้ำแข็ง เพื่อเพาะเชื้อหาแบคทีเรียก่อโรคล่าไ้

2. โรคเมลิออยโดสิส จังหวัดพิจิตร พบผู้เสียชีวิต 1 ราย เพศหญิง อายุ 43 ปี โรคประจำตัว เบาหวาน ความดันโลหิตสูง และไขมันในเลือดสูง อาชีพรับจ้างซักเสื้อผ้า ขณะป่วยอยู่ต่าบ-



◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 28 ระหว่างวันที่ 10-16 กรกฎาคม 2565	429
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 28 ระหว่างวันที่ 10-16 กรกฎาคม 2565	432
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนมิถุนายน 2565	437

สาทเหล็ก อำเภอสาทเหล็ก จังหวัดพิจิตร วันที่ 4 กรกฎาคม 2565 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสาทเหล็ก ด้วยอาการไข้ ไม่มีเสมหะ เล็กน้อย หายใจหอบเหนื่อย เวียนศีรษะ ใจเต้นเร็ว แขนขาอ่อนแรง ผู้ป่วยใส่เครื่องช่วยหายใจ ส่งต่อเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลพิจิตร วันที่ 8 กรกฎาคม 2565 ผลการตรวจจุลจากระพบเชื้อ *Burkholderia pseudomallei* วันที่ 11 กรกฎาคม 2565 ผู้ป่วยเสียชีวิต แพทย์วินิจฉัยโรคเมลิออยโดสิส

การดำเนินการ อยู่ระหว่างการสอบสวนโรคเพิ่มเติม โดยทีมปฏิบัติการสอบสวนโรค สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 3 จังหวัดนครสวรรค์

3. การประเมินความเสี่ยงของโรคไข้หัดใหญ่

สถานการณ์โรคไข้หัดใหญ่ในประเทศไทยจากรายงานโรคในระบบเฝ้าระวัง 506 ปี พ.ศ. 2560–2564 พบว่าตั้งแต่ช่วงเดือนเมษายน 2563 จำนวนผู้ป่วยไข้หัดใหญ่ลดลงเป็นอย่างมากเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง อันเนื่องมาจากมาตรการควบคุมการระบาดของโรคโควิด 19 และจำนวนผู้ป่วยยังคงอยู่ในระดับต่ำตลอดทั้งปี พ.ศ. 2564 แต่ข้อมูลในปี พ.ศ. 2565 ณ วันที่ 15 กรกฎาคม 2565 พบว่าจำนวนผู้ป่วยไข้หัดใหญ่นั้นมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นตั้งแต่เดือนพฤษภาคม และสูงขึ้นต่อเนื่องในเดือนมิถุนายน ซึ่งจำนวนผู้ป่วยสูงกว่าปี พ.ศ. 2564 ในเดือนเดียวกัน อันเนื่องมาจากการผ่อนคลายมาตรการป้องกันโรคโควิด 19 ประกอบกับช่วงฤดูฝนเป็นฤดูกาลระบาดของโรคไข้หัดใหญ่ โดยในปีนี้มีเริ่มพบการระบาดในภาคเหนือและภาคใต้ตอนล่าง กลุ่มผู้ป่วยที่พบมากที่สุดเป็นกลุ่มเด็กตั้งแต่ 0–14 ปี และมีการพบการระบาดเป็นกลุ่มก้อนแล้วทั้งในโรงพยาบาล และในเรือนจำ ซึ่งถ้าการระบาดแพร่กระจายมากขึ้น อาจแพร่จากเด็กในบ้านไปสู่ผู้สูงอายุหรือผู้ที่มีโรคประจำตัวซึ่งเป็นกลุ่มที่มีความเสี่ยงที่จะเสียชีวิตหากมีการติดเชื้อได้ จึงควรดูแลสุขอนามัยตนเอง เพื่อป้องกันโรคไข้หัดใหญ่ทุกสายพันธุ์ โดยเฉพาะการปิดปาก ปิดจมูก

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาส
นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์จักรรัฐ พิทยาวงศ์อานนท์

บรรณาธิการวิชาการ : นายแพทย์จักรรัฐ พิทยาวงศ์อานนท์

กองบรรณาธิการ

คณะทำงานด้านบรรณาธิการ กองระบาดวิทยา

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สุขุมภูริจันทร์ ศศิธร มาแอดิยน พิชัย ตรีหมอก

เมื่อไอ จาม ล้างมือบ่อย ๆ ด้วยสบู่ หรือแอลกอฮอล์เจล หลีกเลี่ยงการเอามือเข้าปาก หรือ ขยี้ตา ไม่ใช่ของส่วนตัวร่วมกับผู้อื่น เช่น ผ้าเช็ดตัว แก้วน้ำ หลีกเลี่ยงคลุกคลีใกล้ชิดกับผู้ป่วย และเมื่อป่วยควรหยุดเรียน หยุดงาน หยุดกิจกรรม ในสถานที่แออัด รวมถึงการฉีดวัคซีนป้องกันไข้หัดใหญ่ซึ่งช่วยลดความเสี่ยงที่จะเกิดโรคได้ โดยเฉพาะในประชาชน 7 กลุ่มเสี่ยงที่จะเกิดภาวะแทรกซ้อนตามมา และมีโอกาสเสียชีวิต สำหรับผู้ที่ฉีดวัคซีนโควิด 19 ไปแล้วควรได้รับการฉีดวัคซีนไข้หัดใหญ่ด้วย เนื่องจากเป็นเชื้อไวรัสคนละชนิดกัน โดยปัจจุบันสามารถฉีดวัคซีนไข้หัดใหญ่พร้อมกับวัคซีนโควิด 19 โดยไม่ต้องรอระยะเวลาห่างกัน 2 สัปดาห์ เพื่อป้องกันการเกิดโรคปอดบวม ทั้งยังช่วยลดความรุนแรงของโรค และลดความเสี่ยงการเสียชีวิตจากภาวะแทรกซ้อนของผู้ป่วยลงได้

กรมควบคุมโรคจึงขอเชิญชวนและรณรงค์ให้ประชาชน 7 กลุ่มเสี่ยง ได้แก่ 1) หญิงตั้งครรภ์ อายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป 2) เด็กอายุ 6 เดือน ถึง 2 ปี 3) ผู้มีโรคเรื้อรัง ได้แก่ ปอดอุดกั้นเรื้อรัง หอบหืด หัวใจ หลอดเลือดสมอง ไตวาย ผู้ป่วยมะเร็งที่อยู่ระหว่างการได้รับเคมีบำบัด และเบาหวาน 4) ผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป 5) ผู้พิการทางสมองที่ช่วยเหลือตนเองไม่ได้ 6) โรคธาลัสซีเมีย และผู้ที่มีภูมิคุ้มกันบกพร่อง ซึ่งรวมผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่มีอาการ และ 7) โรคอ้วน คือ ผู้ที่มีน้ำหนักตัวมากกว่า 100 กิโลกรัม หรือ มีดัชนีมวลกายมากกว่า 35 กิโลกรัมต่อตารางเมตร เข้ารับการฉีดวัคซีนไข้หัดใหญ่ได้ที่สถานบริการสาธารณสุขของรัฐใกล้บ้าน และสถานพยาบาลเอกชนที่เข้าร่วมโครงการหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

4. สถานการณ์โรคที่นำเสนอ

สถานการณ์โรคมือเท้าปาก ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม–9 กรกฎาคม 2565 มีรายงานผู้ป่วยสะสม 5,192 ราย อัตราป่วย 7.85 ต่อประชากรแสนคน ยังไม่มีรายงานผู้เสียชีวิต ตั้งแต่สัปดาห์แรก พบจำนวนผู้ป่วยน้อยกว่ามากเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา และค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง ในช่วงเวลาเดียวกัน สำหรับสัปดาห์นี้พบผู้ป่วยมากกว่าปีที่ผ่านมา และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

กลุ่มอายุที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุด คือ 1–4 ปี (149.60) รองลงมา คือ ต่ำกว่า 1 ปี (93.71) รองลงมา คือ และ 5–9 ปี (18.41) ตามลำดับ

ภาคที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุด คือ ภาคใต้ (21.46) รองลงมา คือ ภาคเหนือ (9.42) ภาคกลาง (5.53) และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (3.42) ตามลำดับ

จังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุด 3 อันดับแรก คือ สตูล (76.96) รองลงมา คือ พัทลุง (41.15) และ ระนอง (38.03) ตามลำดับ

สถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-9 กรกฎาคม 2565 มีรายงานผู้ป่วย 3,510 ราย อัตราป่วย 5.30 ต่อประชากรแสนคน ไม่มีรายงานผู้เสียชีวิต ในสัปดาห์นี้รายงานผู้ป่วยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น แต่ยังต่ำกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง กลุ่มเสี่ยงต่อการเกิดโรคไข้หวัดใหญ่พบในกลุ่มอายุ 0-4 ปี เท่ากับ 40.18 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาเป็นกลุ่มอายุ 5-14 ปี (9.56) และกลุ่มอายุ 15-24 ปี (4.90) ตามลำดับ

ภาคที่มีอัตราป่วยสูงสุด ได้แก่ ภาคเหนือ เท่ากับ 10.35 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาเป็น ภาคใต้ 8.50 ต่อประชากรแสนคน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3.49 ต่อประชากรแสนคน และภาคกลาง 3.03 ต่อประชากรแสนคน ตามลำดับ

จังหวัดที่มีอัตราป่วยสูง 10 อันดับแรก ได้แก่ นราธิวาส อัตราป่วย 36.59 ต่อประชากรแสนคน รองลงมา คือ เชียงราย (25.45) ตาก (24.85) พิษณุโลก (14.46) น่าน (13.82) ลำปาง (11.59) เชียงใหม่ (11.28) อุบลราชธานี (10.89) แพร่ (10.47) และยะลา (10.42) ตามลำดับ

ผลการเฝ้าระวังเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ในผู้ป่วยกลุ่มอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ (ILI) และกลุ่มอาการปอดบวมจากโรงพยาบาลเครือข่ายของกรมควบคุมโรค ร่วมกับกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และศูนย์ความร่วมมือไทย-สหรัฐ ด้านสาธารณสุข ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-9 กรกฎาคม 2565 ได้รับตัวอย่างรวมทั้งสิ้น 4,862 ราย ผลตรวจพบเชื้อไข้หวัดใหญ่ 37 ราย คิดเป็นร้อยละ 0.76 แยกเป็นชนิด A/H3N2 จำนวน 35 ราย (ร้อยละ 94.59) และชนิด B จำนวน 2 ราย (ร้อยละ 5.41) ในสัปดาห์ที่ 27 (วันที่ 3-9 กรกฎาคม 2565) ได้รับตัวอย่างส่งตรวจทั้งสิ้น 252 ราย จากโรงพยาบาลเครือข่าย 17 แห่ง พบให้ผลบวกต่อเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด A/H3N2 11 ราย คิดเป็นร้อยละ 5.14 และอยู่ระหว่างรอผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ 38 ราย จากการติดตามอาการผู้ป่วยทั้ง 252 ราย พบผู้เสียชีวิต 1 ราย

จากการเฝ้าระวังเหตุการณ์จากโปรแกรมตรวจสอบข่าวการระบาด กรมควบคุมโรค ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-9 กรกฎาคม 2565 มีรายงานเหตุการณ์การระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่สะสม 3 เหตุการณ์ จากจังหวัดปัตตานี 2 เหตุการณ์ และลำปาง 1 เหตุการณ์ ในสัปดาห์ที่ 27 (ระหว่างวันที่ 3-9 กรกฎาคม) ไม่มีรายงานเหตุการณ์การระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่

สถานการณ์ต่างประเทศ

การพบผู้ป่วยโรคฝีดาษวานรในสิงคโปร์

เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2565 กระทรวงสาธารณสุขสิงคโปร์ รายงานว่า พบผู้ป่วยโรคฝีดาษวานร (Monkeypox) ที่เดินทางมาจากต่างประเทศเพิ่ม 1 ราย เป็นผู้ป่วยเพศชายชาวอินเดียอายุ 30 ปี อาศัยอยู่ในประเทศสิงคโปร์ มีประวัติเดินทางกลับมาจากประเทศเยอรมนี ขณะนี้สิงคโปร์มีผู้ป่วยสะสมตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2565 จำนวน 4 ราย

วันที่ 30 มิถุนายน 2565 ผู้ป่วยมีพื้นที่บริเวณขาหนีบและมือในสัปดาห์ต่อมา วันที่ 7 กรกฎาคม 2565 ผู้ป่วยไปพบแพทย์ และถูกส่งตัวไปที่สถาบันโรคติดต่อแห่งชาติ (National Centre for Infectious Diseases; NCID) วันที่ 8 กรกฎาคม 2565 ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการยืนยันพบเชื้อไวรัส Monkeypox และอยู่ระหว่างการติดตามผู้สัมผัส ปัจจุบันประเทศสิงคโปร์มีผู้ป่วยโรคฝีดาษวานร (Monkeypox) รวม 4 ราย โดยเป็นผู้ที่ติดเชื้อมาจากต่างประเทศ จำนวน 3 ราย และติดเชื้อในประเทศ จำนวน 1 ราย

สิงคโปร์พบผู้ป่วยโรคฝีดาษวานร (Monkeypox) รายแรก เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2565 เป็นผู้ป่วยเชื้อชาติอังกฤษอายุ 42 ปี ประกอบอาชีพพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน ส่วนผู้ป่วยรายแรกที่ติดเชื้อมาในประเทศถูกพบเมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2565 เป็นผู้ป่วยชาวมาเลเซียอายุ 45 ปี ที่อาศัยอยู่ในประเทศสิงคโปร์ และผู้ป่วยอีกรายถูกพบในวันเดียวกันเป็นผู้ป่วยชาวอินเดียอายุ 36 ปี ที่อาศัยอยู่ในประเทศสิงคโปร์ มีประวัติเดินทางกลับมาจากประเทศสหรัฐอเมริกา โดยกระทรวงสาธารณสุขแจ้งว่าผู้ป่วยทั้งสองรายไม่มีเหตุการณ์เชื่อมโยงกัน

โรคฝีดาษวานร (Monkeypox) เป็นโรคที่เกิดจากการติดเชื้อไวรัส Monkeypox ซึ่งสามารถหายเองได้โดยจะใช้ระยะเวลาประมาณ 2-4 สัปดาห์ กระทรวงสาธารณสุขสิงคโปร์กล่าวว่า มีผู้ป่วยเพียงไม่กี่เปอร์เซ็นต์ที่มีอาการรุนแรงหรือเสียชีวิตได้ กลุ่มเสี่ยงที่มีโอกาสเกิดโรคแทรกซ้อน ได้แก่ เด็กเล็ก หญิงตั้งครรภ์ หรือผู้ที่ภูมิคุ้มกันบกพร่อง และยังคงแสดงให้เห็นว่ามีความเสี่ยงในการแพร่ระบาดของโรคต่ำเนื่องจากเป็นโรคที่จำเป็นต้องอยู่ใกล้ชิดกันเป็นเวลานาน



ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2565 สัปดาห์ที่ 28

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 28th week 2022

Disease	2022				Case* (Current 4 week)	Mean** (2017-2021)	Cumulative	
	Week 25	Week 26	Week 27	Week 28			2022	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	0	0	0
Influenza	337	307	274	154	1072	11499	4719	0
Meningococcal Meningitis	0	0	1	0	1	2	3	0
Measles	3	8	3	1	15	189	77	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	1	0	0
Pertussis	1	0	0	0	1	6	3	0
Pneumonia (Admitted)	3101	2845	2497	1084	9527	16030	94785	100
Leptospirosis	44	36	42	13	135	210	725	1
Hand, foot and mouth disease	972	1193	1365	802	4332	6552	7013	0
Total D.H.F.	1494	1243	893	420	4050	9908	11027	7

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร และ กองระบาดวิทยา รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

ข้อมูลในตารางจะถูกปรับปรุงทุกสัปดาห์ วัตถุประสงค์เพื่อการป้องกันควบคุมโรค/ภัย เป็นหลัก มิใช่เป็นรายงานสถิติของโรคนั้น ๆ

ส่วนใหญ่เป็นการรายงาน "ผู้ป่วยที่สงสัย (suspect)" มิใช่ "ผู้ป่วยที่ยืนยันว่าเป็นโรคนั้น ๆ (confirm)"

ข้อมูลมีการเปลี่ยนแปลงย้อนหลังได้ทุกสัปดาห์ จึงไม่ควรนำข้อมูลสัปดาห์ปัจจุบันไปอ้างอิงในเอกสารวิชาการ

* จำนวนผู้ป่วย 4 สัปดาห์ล่าสุด (4 สัปดาห์ คิดเป็น 1 ช่วง)

** จำนวนผู้ป่วยในช่วง 4 สัปดาห์ก่อนหน้า, 4 สัปดาห์เดียวกันกับปีปัจจุบัน และ 4 สัปดาห์หลัง ของข้อมูล 5 ปีย้อนหลัง 15 ช่วง (60 สัปดาห์)

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 28 พ.ศ. 2565 (10-16 กรกฎาคม 2565)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 28th week 2022 (July 10-16, 2022)

(CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE (HFMD), FOOD POISONING, PNEUMONIA (ADMITTED), INFLUENZA, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, ENCEPHALITIS, PERTUSSIS, MEASLES, LEPTOSPIROSIS)

REPORTING AREAS		CHOLERA			HFMD			FOOD POISONING			PNEUMONIA*			INFLUENZA			MENINGOCOCCAL*			ENCEPHALITIS			PERTUSSIS			MEASLES			LEPTOSPIROSIS											
		Cum.2022	Current wk.	Cum.2022	Cum.2022	Current wk.	Cum.2022	Current wk.	Cum.2022	Current wk.	Cum.2022	Current wk.	Cum.2022	Current wk.	Cum.2022	Current wk.	Cum.2022	Current wk.	Cum.2022	Current wk.	Cum.2022	Current wk.	Cum.2022	Current wk.	Cum.2022	Current wk.	Cum.2022	Current wk.												
Total		0	0	0	0	7013	0	802	0	31768	0	436	0	94785	100	1084	0	4719	0	154	0	3	0	0	3	0	0	0	77	0	1	0	725	1	13	0				
Northern Region		0	0	0	0	1524	0	236	0	7805	0	109	0	20711	12	234	0	1362	0	37	0	1	0	0	0	156	1	2	0	0	14	0	1	0	163	0	11	0		
ZONE 1		0	0	0	0	868	0	62	0	5028	0	66	0	12083	10	139	0	792	0	11	0	1	0	0	0	124	1	2	0	0	0	9	0	1	0	151	0	10	0	
Chiang Mai		0	0	0	0	298	0	31	0	1269	0	22	0	4501	0	64	0	211	0	4	0	0	0	0	0	39	1	2	0	0	0	5	0	1	0	16	0	2	0	
Lamphun		0	0	0	0	47	0	9	0	411	0	9	0	391	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lampang		0	0	0	0	24	0	2	0	526	0	7	0	659	0	4	0	99	0	2	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	
Phrae		0	0	0	0	6	0	0	0	416	0	8	0	722	0	26	0	48	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nan		0	0	0	0	80	0	18	0	400	0	16	0	820	0	17	0	73	0	3	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Phayao		0	0	0	0	66	0	1	0	411	0	3	0	1123	0	20	0	10	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
Chiang Rai		0	0	0	0	319	0	0	0	1457	0	0	0	3207	10	0	0	330	0	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	
Mae Hong Son		0	0	0	0	28	0	1	0	138	0	1	0	660	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	0	5	0	0	
ZONE 2		0	0	0	0	517	0	140	0	1923	0	30	0	6323	2	53	0	445	0	17	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	2	0	0	0	6	0	0	0	0	
Uttaradit		0	0	0	0	5	0	1	0	161	0	3	0	302	0	10	0	32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tak		0	0	0	0	97	0	2	0	459	0	1	0	945	0	8	0	192	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Sukhothai		0	0	0	0	5	0	1	0	152	0	12	0	257	0	6	0	47	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Phitsanulok		0	0	0	0	278	0	87	0	706	0	9	0	357	2	10	0	128	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
Phetchabun		0	0	0	0	132	0	49	0	445	0	5	0	4462	0	5	0	46	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
ZONE 3		0	0	0	0	149	0	34	0	904	0	13	0	2350	0	42	0	128	0	9	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	3	0	0	0	6	0	1	0	0	
Chai Nat		0	0	0	0	10	0	0	0	50	0	0	0	45	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nakhon Sawan		0	0	0	0	48	0	20	0	381	0	11	0	799	0	24	0	70	0	9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	6	0	1	0	0
Uthai Thani		0	0	0	0	34	0	12	0	57	0	1	0	457	0	18	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kamphaeng Phet		0	0	0	0	32	0	2	0	235	0	0	0	637	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Phichit		0	0	0	0	25	0	0	0	181	0	1	0	412	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Central Region*		0	0	0	0	1776	0	89	0	6530	0	37	0	22840	40	91	0	781	0	9	0	0	0	0	0	48	0	0	0	2	0	0	0	25	0	0	0	0	0	
Bangkok		0	0	0	0	511	0	3	0	2019	0	1	0	3704	2	0	0	314	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 4		0	0	0	0	324	0	18	0	1435	0	13	0	8657	0	14	0	159	0	1	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	
Nonthaburi		0	0	0	0	196	0	12	0	561	0	5	0	817	0	1	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pathum Thani		0	0	0	0	4	0	0	0	99	0	0	0	782	0	0	0	28	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.Nakhon S.Ayutthaya		0	0	0	0	29	0	2	0	283	0	7	0	651	0	5	0	30	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Ang Thong		0	0	0	0	5	0	0	0	39	0	1	0	105	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lop Buri		0	0	0	0	22	0	2	0	102	0	0	0	707	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Sing Buri		0	0	0	0	2	0	0	0	30	0	0	0	130	0	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saraburi		0	0	0	0	62	0	2	0	275	0	0	0	5324	0	7	0	49	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nakhon Nayok		0	0	0	0	4	0	0	0	46	0	0	0	141	0	0	0	12	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 5		0	0	0	0	360	0	25	0	1088	0	8	0	2812	0	19	0	141	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	
Ratchaburi		0	0	0	0	76	0	0	0	332	0	0	0	431	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0		
Kanchanaburi		0	0	0	0	2	0	0	0	87	0	0	0	382	0	0	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Suphan Buri		0	0	0	0	1	0	0	0	102	0	0	0	335	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nakhon Pathom		0	0	0	0	200	0	18	0	242	0	1	0	315	0	1	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Samut Sakon		0	0	0	0	15	0	0	0	4	0	0	0	68	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Samut Songkhram		0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	33	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Phetchaburi		0	0	0	0	34	0	2	0	38	0	0	0	660	0	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Prachuap Khiri Khan		0	0	0	0	32	0	5	0	281	0	7	0	588	0	15	0	19	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 6		0	0	0	0	571	0	43	0	1938	0	15	0	7622	38	58	0	164	0	6	0	0	0	0	14	0	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0	
Samut Prakan		0	0	0	0	35	0	1	0	361	0	0	0	1713	0	0	0	62	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chon Buri		0	0	0	0	180	0	21	0	424	0	5	0	1382	25	5	0	25	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2565 (1 มกราคม–20 กรกฎาคม 2565)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2022 (January 1–July 20, 2022)

REPORTING AREAS	2022														CASE	CASE	POP.
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2021
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	100,000.00	RATE	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
Total	520	356	460	711	2030	5279	1671	0	0	0	0	0	11027	7	16.66	0.06	66,171,439
Northern Region	79	60	95	217	953	3042	891	0	0	0	0	0	5337	2	44.44	0.04	12,010,024
ZONE 1	48	33	52	137	691	2307	630	0	0	0	0	0	3898	0	66.35	0.00	5,874,503
Chiang Mai	4	6	11	12	80	346	194	0	0	0	0	0	653	0	36.49	0.00	1,789,385
Lamphun	0	0	0	1	4	4	6	0	0	0	0	0	15	0	3.74	0.00	401,139
Lampang	1	1	0	1	6	62	56	0	0	0	0	0	127	0	17.53	0.00	724,678
Phrae	0	0	0	0	3	16	14	0	0	0	0	0	33	0	7.59	0.00	434,580
Nan	3	1	0	2	62	102	32	0	0	0	0	0	202	0	42.45	0.00	475,875
Phayao	0	0	0	0	10	27	7	0	0	0	0	0	44	0	9.47	0.00	464,505
Chiang Rai	2	1	5	10	24	50	1	0	0	0	0	0	93	0	7.16	0.00	1,298,425
Mae Hong Son	38	24	36	111	502	1700	320	0	0	0	0	0	2731	0	955.18	0.00	285,916
ZONE 2	19	18	29	54	209	579	196	0	0	0	0	0	1104	1	31.24	0.09	3,533,839
Uttaradit	0	0	0	2	2	49	20	0	0	0	0	0	73	0	16.36	0.00	446,148
Tak	15	10	15	35	121	340	87	0	0	0	0	0	623	0	92.08	0.00	676,583
Sukhothai	0	0	3	2	14	37	27	0	0	0	0	0	83	0	14.18	0.00	585,352
Phitsanulok	3	7	10	11	48	97	31	0	0	0	0	0	207	1	24.43	0.48	847,384
Phetchabun	1	1	1	4	24	56	31	0	0	0	0	0	118	0	12.06	0.00	978,372
ZONE 3	19	11	14	30	81	176	71	0	0	0	0	0	402	2	13.76	0.50	2,922,114
Chai Nat	7	2	0	4	28	20	6	0	0	0	0	0	67	1	20.91	1.49	320,432
Nakhon Sawan	6	2	4	12	33	99	52	0	0	0	0	0	208	0	20.10	0.00	1,035,028
Uthai Thani	2	1	0	3	1	10	8	0	0	0	0	0	25	0	7.69	0.00	325,116
Kamphaeng Phet	1	2	3	3	14	30	5	0	0	0	0	0	58	0	8.14	0.00	712,143
Phichit	3	4	7	8	5	17	0	0	0	0	0	0	44	1	8.31	2.27	529,395
Central Region*	304	201	268	336	552	841	157	0	0	0	0	0	2659	3	11.64	0.11	22,842,228
Bangkok	93	67	110	139	176	298	0	0	0	0	0	0	883	0	15.97	0.00	5,527,994
ZONE 4	19	10	20	28	85	111	24	0	0	0	0	0	297	1	5.48	0.34	5,422,367
Nonthaburi	5	2	1	6	23	29	8	0	0	0	0	0	74	0	5.74	0.00	1,288,637
Pathum Thani	6	0	3	9	22	11	0	0	0	0	0	0	51	0	4.29	0.00	1,190,060
P.Nakhon S.Ayutthaya	1	1	0	0	12	14	7	0	0	0	0	0	35	0	4.27	0.00	820,512
Ang Thong	1	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	6	0	2.18	0.00	274,763
Lop Buri	0	1	2	0	6	11	1	0	0	0	0	0	21	0	2.84	0.00	739,473
Sing Buri	2	0	0	3	6	15	0	0	0	0	0	0	26	0	12.71	0.00	204,526
Saraburi	4	6	12	9	15	29	8	0	0	0	0	0	83	1	12.89	1.20	643,963
Nakhon Nayok	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0.38	0.00	260,433
ZONE 5	128	74	92	89	151	202	30	0	0	0	0	0	766	0	14.36	0.00	5,333,543
Ratchaburi	40	19	30	31	42	48	1	0	0	0	0	0	211	0	24.30	0.00	868,281
Kanchanaburi	9	13	14	6	8	2	0	0	0	0	0	0	52	0	5.82	0.00	894,054
Suphan Buri	9	7	6	13	39	35	5	0	0	0	0	0	114	0	13.65	0.00	835,360
Nakhon Pathom	46	19	18	20	40	61	6	0	0	0	0	0	210	0	22.77	0.00	922,171
Samut Sakhon	2	5	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	2.73	0.00	586,789
Samut Songkhram	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2.10	0.00	190,842
Phetchaburi	8	10	10	8	5	4	4	0	0	0	0	0	49	0	10.15	0.00	482,875
Prachuap Khiri Khan	11	1	10	5	17	52	14	0	0	0	0	0	110	0	19.89	0.00	553,171
ZONE 6	57	48	46	76	112	210	97	0	0	0	0	0	646	1	10.36	0.15	6,237,892
Samut Prakan	19	18	8	20	20	13	0	0	0	0	0	0	98	0	7.22	0.00	1,356,449
Chon Buri	22	18	24	30	25	93	59	0	0	0	0	0	271	0	17.11	0.00	1,583,672
Rayong	8	3	7	7	25	43	19	0	0	0	0	0	112	1	14.91	0.89	751,343
Chanthaburi	3	0	2	12	22	20	1	0	0	0	0	0	60	0	11.18	0.00	536,557
Trat	0	1	2	0	4	5	0	0	0	0	0	0	12	0	5.25	0.00	228,376
Chachoengsao	2	2	2	0	3	18	16	0	0	0	0	0	43	0	5.94	0.00	724,178
Prachin Buri	1	2	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1.82	0.00	495,325
Sa Kaeo	2	4	0	6	9	18	2	0	0	0	0	0	41	0	7.30	0.00	561,992

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2565 (1 มกราคม–20 กรกฎาคม 2565)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2022 (January 1–July 20, 2022)

REPORTING AREAS	2022														CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2021
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														TOTAL	TOTAL	D
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL			
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
NORTH-EASTERN REGION	50	43	56	78	360	1151	558	0	0	0	0	0	2296	1	10.52	0.04	21,826,920
ZONE 7	21	10	9	10	108	411	177	0	0	0	0	0	746	0	14.89	0.00	5,010,756
Khon Kaen	1	1	1	1	23	62	50	0	0	0	0	0	139	0	7.76	0.00	1,790,863
Maha Sarakham	1	2	2	2	41	113	48	0	0	0	0	0	209	0	22.04	0.00	948,310
Roi Et	16	6	1	7	32	160	37	0	0	0	0	0	259	0	19.98	0.00	1,296,013
Kalasin	3	1	5	0	12	76	42	0	0	0	0	0	139	0	14.25	0.00	975,570
ZONE 8	5	2	10	13	24	142	63	0	0	0	0	0	259	0	4.70	0.00	5,516,407
Bungkan	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0.24	0.00	421,995
Nong Bua Lam Phu	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	4	0	0.79	0.00	509,001
Udon Thani	1	0	0	0	1	32	17	0	0	0	0	0	51	0	3.26	0.00	1,566,510
Loei	0	1	3	1	9	34	21	0	0	0	0	0	69	0	10.80	0.00	638,732
Nong Khai	0	0	0	1	1	19	4	0	0	0	0	0	25	0	4.84	0.00	516,843
Sakon Nakhon	4	1	3	11	7	16	12	0	0	0	0	0	54	0	4.71	0.00	1,146,286
Nakhon Phanom	0	0	3	0	6	38	8	0	0	0	0	0	55	0	7.67	0.00	717,040
ZONE 9	14	24	21	30	85	150	80	0	0	0	0	0	404	0	6.02	0.00	6,712,454
Nakhon Ratchasima	7	9	9	19	61	60	17	0	0	0	0	0	182	0	6.91	0.00	2,634,154
Buri Ram	0	0	0	1	2	8	1	0	0	0	0	0	12	0	0.76	0.00	1,579,805
Surin	6	13	10	7	8	55	42	0	0	0	0	0	141	0	10.25	0.00	1,376,230
Chaiyaphum	1	2	2	3	14	27	20	0	0	0	0	0	69	0	6.15	0.00	1,122,265
ZONE 10	10	7	16	25	143	448	238	0	0	0	0	0	887	1	19.34	0.11	4,587,303
Si Sa Ket	6	5	4	14	67	248	87	0	0	0	0	0	431	1	29.57	0.23	1,457,556
Ubon Ratchathani	3	1	9	9	71	172	131	0	0	0	0	0	396	0	21.19	0.00	1,868,519
Yasothon	1	1	1	2	3	11	8	0	0	0	0	0	27	0	5.06	0.00	533,394
Amnat Charoen	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	4	0	1.06	0.00	376,350
Mukdahan	0	0	1	0	0	16	12	0	0	0	0	0	29	0	8.25	0.00	351,484
Southern Region	87	52	41	80	165	245	65	0	0	0	0	0	735	1	7.74	0.14	9,492,267
ZONE 11	48	28	29	35	81	92	30	0	0	0	0	0	343	0	7.64	0.00	4,492,012
Nakhon Si Thammarat	5	4	2	2	10	8	4	0	0	0	0	0	35	0	2.26	0.00	1,549,344
Krabi	10	4	8	6	12	21	10	0	0	0	0	0	71	0	14.81	0.00	479,351
Phangnga	9	3	2	2	16	3	0	0	0	0	0	0	35	0	13.06	0.00	268,016
Phuket	3	1	1	10	22	23	15	0	0	0	0	0	75	0	17.91	0.00	418,785
Surat Thani	0	1	2	1	5	17	1	0	0	0	0	0	27	0	2.52	0.00	1,072,464
Ranong	7	6	7	10	11	13	0	0	0	0	0	0	54	0	27.75	0.00	194,573
Chumphon	14	9	7	4	5	7	0	0	0	0	0	0	46	0	9.03	0.00	509,479
ZONE 12	39	24	12	45	84	153	35	0	0	0	0	0	392	1	7.84	0.26	5,000,255
Songkhla	7	10	3	10	24	35	6	0	0	0	0	0	95	0	6.64	0.00	1,431,536
Satun	1	1	2	3	16	17	7	0	0	0	0	0	47	0	14.47	0.00	324,835
Trang	2	1	1	16	19	8	6	0	0	0	0	0	53	0	8.28	0.00	639,788
Phatthalung	13	6	2	0	1	11	2	0	0	0	0	0	35	0	6.70	0.00	522,541
Pattani	3	1	1	3	3	10	6	0	0	0	0	0	27	1	3.70	3.70	729,581
Yala	4	0	0	2	5	21	8	0	0	0	0	0	40	0	7.38	0.00	542,314
Narathiwat	9	5	3	11	16	51	0	0	0	0	0	0	95	0	11.73	0.00	809,660

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์, กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed เป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths



ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506
ประจำเดือนมิถุนายน 2565
(Reported Cases of Diseases under Surveillance, June 2022)

กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา

Epidemiological Informatics Unit, Division of Epidemiology

✉ sget506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ
ประเทศไทย เดือนมิถุนายน 2565

TABLE 1 Number of cases of diseases under surveillance by comparison to the same period of previous years,
Thailand, June 2022

DISEASE	MAY 2022	JUN 2022	MAY 2021	JUN 2021	MEDIAN JUN 2017-2021	JAN-JUN, 2022			
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop.)	C.F.R (%)
MUMPS	38	40	85	56	203	210	0	0.32	0.00
RUBELLA	1	3	5	7	20	21	0	0.03	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	6	2	7	10	11	8	0	0.07	0.00
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	518	686	987	888	2857	3551	0	5.34	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	2153	2147	4765	4808	7457	13019	0	19.58	0.00
ACUTE DIARRHEA	40593	40581	60723	69827	94186	259215	1	389.88	0.00
FOOD POISONING	4209	4360	6369	7882	9542	29362	0	44.16	0.00
ENTERIC FEVER	30	42	41	46	115	176	0	0.26	0.00
HEPATITIS	523	460	635	693	745	3535	0	5.32	0.00
PNEUMONIA	11962	12176	9189	8890	17204	86057	95	129.44	0.11
MALARIA	277	365	313	421	421	966	1	1.45	0.10
SCRUB TYPHUS	314	594	198	328	718	1596	0	2.40	0.00
TRICHINOSIS	0	0	0	0	0	1	0	0.00	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	1158	1012	964	1065	983	6939	2	10.44	0.03
TUBERCULOSIS - PULMONARY	684	671	686	722	665	4403	1	6.62	0.02
STI	2578	2130	2812	3077	3528	14546	0	21.88	0.00
INSECTICIDE POISONING	3	2	4	6	9	19	0	0.03	0.00
LEPROSY	3	2	4	3	5	18	0	0.03	0.00

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย (รง.506) ของจังหวัด

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, 0 = NO CASE - = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ : ข้อมูลปี ค.ศ. 2019-2020 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีเปลี่ยนแปลง

Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, June 2022

REPORTING AREAS		MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		CHICKENPOX		Hemorrhagic Conjunctivitis		ACUTE DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICID POISONING					
		CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	NON POLIO APP	PENDING	NON POLIO APP	RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS				
Total		40	0	3	0	0	0	1	0.00	686	0	2147	0	40581	0	42	0	460	0	12176	9	365	0	594	0	0	671	0	2130	0	2	0			
Northern Region		10	0	0	0	0	0	0	0.00	157	0	626	0	10184	0	19	0	138	0	2666	0	277	0	419	0	0	124	0	552	0	1	0			
ZONE 1		8	0	0	0	0	0	0	0.00	113	0	418	0	5391	0	6	0	64	0	1756	0	25	0	394	0	0	67	0	335	0	1	0			
CHIANG MAI		4	0	0	0	0	0	0	0.00	39	0	83	0	1634	0	3	0	28	0	539	0	8	0	77	0	0	26	0	141	0	0	0			
CHIANG RAI		3	0	0	0	0	0	0	0.00	20	0	182	0	1920	0	1	0	11	0	409	0	0	0	145	0	0	2	0	112	0	0	0			
LAMPANG		0	0	0	0	0	0	0	0.00	6	0	44	0	391	0	1	0	1	0	83	0	0	0	1	0	0	1	0	7	0	0	0			
LAMPHUN		0	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	14	0	230	0	0	0	0	0	77	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0			
MAE HONG SON		1	0	0	0	0	0	0	0.00	7	0	21	0	166	0	1	0	9	0	99	0	15	0	140	0	0	1	0	15	0	0	0			
NAN		0	0	0	0	0	0	0	0.00	7	0	33	0	278	0	3	0	3	0	229	0	2	0	27	0	0	19	0	22	0	1	0			
PHAYAO		0	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	16	0	358	0	1	0	11	0	205	0	2	0	4	0	0	13	0	23	0	0	0			
PHRAE		0	0	0	0	0	0	0	0.00	16	0	25	0	414	0	0	0	1	0	115	0	0	0	0	0	0	5	0	6	0	0	0			
ZONE 2		2	0	0	0	0	0	0	0.00	32	0	131	0	2810	0	13	0	62	0	584	0	247	0	24	0	0	52	0	141	0	0	0	0		
PHETCHABUN		0	0	0	0	0	0	0	0.00	5	0	10	0	586	0	0	0	27	0	219	0	1	0	0	0	0	30	0	48	0	0	0	0		
PHITSANULOK		1	0	0	0	0	0	0	0.00	5	0	32	0	683	0	1	0	17	0	69	0	1	0	4	0	0	6	0	35	0	0	0	0		
SUKHOTHAI		0	0	0	0	0	0	0	0.00	8	0	34	0	381	0	0	0	10	0	45	0	0	0	0	0	0	11	0	13	0	0	0	0		
TAK		1	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	24	0	853	0	12	0	7	0	191	0	245	0	19	0	0	5	0	30	0	0	0	0		
UTTARADIT		0	0	0	0	0	0	0	0.00	5	0	31	0	307	0	0	0	1	0	60	0	0	0	1	0	0	0	15	0	0	0	0	0		
ZONE 3		0	0	0	0	0	0	0	0.00	13	0	78	0	2102	0	0	0	14	0	329	0	5	0	1	0	0	5	0	77	0	0	0	0		
KAMPHAENG PHET		0	0	0	0	0	0	0	0.00	4	0	20	0	574	0	0	0	6	0	94	0	2	0	0	0	0	4	0	29	0	0	0	0		
NAKHON SAWAN		0	0	0	0	0	0	0	0.00	3	0	38	0	876	0	0	0	1	0	142	0	0	0	1	0	0	1	0	34	0	0	0	0		
PHICHIT		0	0	0	0	0	0	0	0.00	3	0	6	0	293	0	0	0	2	0	25	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0		
UTHAI THANI		0	0	0	0	0	0	0	0.00	2	0	13	0	240	0	0	0	3	0	65	0	3	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0		
CHAI NAT		0	0	0	0	0	0	0	0.00	1	0	1	0	119	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0		
Central Region*		8	0	1	0	0	0	0	0.00	197	0	233	0	10046	0	3	0	98	0	1970	4	75	0	5	0	0	207	0	743	0	0	0	0		
Bangkok		4	0	0	0	0	0	0	0.00	49	0	98	0	2100	0	1	0	36	0	504	0	1	0	1	0	0	107	0	301	0	0	0	0		
ZONE 4		0	0	0	0	0	0	0	0.00	44	0	58	0	2529	0	0	0	20	0	419	0	2	0	0	0	0	11	0	72	0	0	0	0		
ANG THONG		0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	4	0	210	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0		
LOP BURI		0	0	0	0	0	0	0	0.00	13	0	6	0	546	0	0	0	8	0	128	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0		
NAKHON NAYOK		0	0	0	0	0	0	0	0.00	3	0	6	0	187	0	0	0	2	0	7	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0		
NONTABURI		0	0	0	0	0	0	0	0.00	18	0	30	0	496	0	0	0	4	0	107	0	2	0	0	0	0	3	0	37	0	0	0	0		
P.NAKHON.SAYUTHAYA		0	0	0	0	0	0	0	0.00	2	0	4	0	631	0	0	1	0	45	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0		
PATHUM THANI		0	0	0	0	0	0	0	0.00	2	0	3	0	86	0	0	0	3	0	28	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0		
SARABURI		0	0	0	0	0	0	0	0.00	6	0	4	0	250	0	0	0	1	0	80	0	0	0	0	0	0	4	0	6	0	0	0	0		
SING BURI		0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	1	0	123	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0		
ZONE 5		0	0	0	0	0	0	0	0.00	36	0	33	0	1932	0	0	0	10	0	292	0	68	0	3	0	0	19	0	67	0	0	0	0	0	
KANCHANABURI		0	0	0	0	0	0	0	0.00	1	0	0	0	73	0	0	1	0	9	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NAKHON PATHOM		0	0	0	0	0	0	0	0.00	18	0	10	0	616	0	0	0	2	0	39	0	1	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	
PHETCHABURI		0	0	0	0	0	0	0	0.00	2	0	5	0	293	0	0	0	0	0	62	0	4	0	1	0	0	2	0	7	0	0	0	0	0	
PRACHUAP KHIRIKHAN		0	0	0	0	0	0	0	0.00	5	0	15	0	522	0	0	3	0	135	0	30	0	0	0	0	0	14	0	24	0	0	0	0	0	
RATCHABURI		0	0	0	0	0	0	0	0.00	8	0	3	0	378	0	0	1	0	29	0	6	0	2	0	0	0	2	0	9	0	0	0	0	0	
SAMUT SAKHON		0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SAMUT SONGKHAM		0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SUPHAN BURI		0	0	0	0	0	0	0	0.00	2	0	0	0	107	0	0	0	3	0	18	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0	
ZONE 6		4	0	1	0	0	0	0	0.00	67	0	93	0	3306	0	2	0	30	0	752	4	4	0	1	0	0	70	0	302	0	0	0	0	0	
CHACHOENGSAO		1	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	10	0	631	0	0	0	5	0	179	0	0	0	1	0	0	0	19	0	43	0	0	0	0	
CHANTHABURI		1	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	13	0	774	0	1	0	6	0	145	2	0	0	0	0	0	18	0	54	0	0	0	0	0	
CHON BURI		2	0	0	0	0	0	0	0.00	12	0	33	0	437	0	0	0	3	0	143	2	0	0	0	0	0	1	0	84	0	0	0	0	0	
PRACHIN BURI		0	0	0	0	0	0	0	0.00	1	0	9	0	17	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG		0	0	0	0	0	0	0	0.00	16	0	11	0	639	0	1	0	2	0	101	0	1	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0
SA KAO		0	0	0	0	0	0	0	0.00	4	0	12	0	304	0	0	0	4	0	56	0	0	0	0	0	0	17	0	17	0	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN		0	0	1	0	0	0	0	0.00	5	0	1	0	304	0	0	0	8	0	68	0	3	0	0	0	0	15	0	37	0	0	0	0	0	0
TRAT		0	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	4	0	200	0	0	0	2	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนมิถุนายน 2565 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, June 2022

REPORTING AREAS	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		CHICKENPOX		Hemorrhagic Conjunctivitis		ACUTE DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICID POISONING		
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	COMPATIBLE	NON POLIO APP	PENDING	NON POLIO APP	CASES	DEATHS	RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS		
NORTH-EASTERN REGION																															
ZONE 7																															
KALASIN																															
KHON KAEN																															
MAHA SARAKHAM																															
ROI ET																															
ZONE 8																															
Bung Kan																															
LOEI																															
NAKHON PHANOM																															
NONG BUA LAM PHU																															
NONG KHAI																															
SAKON NAKHON																															
UDON THANI																															
ZONE 9																															
BURI RAM																															
CHAIYAPHUM																															
NAKHON RATCHASIMA																															
SURIN																															
ZONE 10																															
AMNAT CHAROEN																															
MUKDAHAN																															
SI SA KET																															
UBON RATCHATHANI																															
YASOTHON																															
Southern Region																															
ZONE 11																															
CHUMPHON																															
KRABI																															
NAKHON SI THAMMARAT																															
PHANGNGA																															
PHUKET																															
RANONG																															
SURAT THANI																															
ZONE 12																															
NARATHIWAT																															
PATTANI																															
PHATTALUNG																															
SATUN																															
SONGKHLA																															
TRANG																															
YALA																															



อากาศเปลี่ยน เสี่ยงป่วยไข้หวัดใหญ่

พยากรณ์โรค และภัยสุขภาพ รายสัปดาห์

ฉบับที่ 28/2565 วันที่ 17 - 23 ก.ค. 65

สถานการณ์ โรคไข้หวัดใหญ่

ตั้งแต่ 1 ม.ค. - 11 ก.ค. 65

ผู้ป่วย 3,510 ราย  **ไม่มีผู้เสียชีวิต**

ส่วนใหญ่อายุ 15-24 ปี

5 จังหวัด ที่พบอัตราป่วยสูงสุด

- นราธิวาส
- เชียงราย
- ตาก
- พิษณุโลก
- น่าน

การป้องกัน



สวมหน้ากากอนามัย
เมื่ออยู่ในที่ชุมชน



ล้างมือบ่อยๆ



**หยุดเรียน หยุดงาน
หยุดกิจกรรม** เมื่อป่วย



เว้นระยะห่าง



**ไม่ใช้ของส่วนตัว
ร่วมกับคนอื่น**



ฉีดวัคซีน
ป้องกันไข้หวัดใหญ่

ชวน 7 กลุ่มเสี่ยง (หญิงตั้งครรภ์, เด็กอายุ 6 เดือน ถึง 2 ปี, ผู้มีโรคเรื้อรัง, ผู้สูงอายุ 65 ปีขึ้นไป, ผู้พิการทางสมองที่ช่วยเหลือตนเองไม่ได้, โรคธาลัสซีเมีย และโรคอ้วน)

ฉีดวัคซีนไข้หวัดใหญ่ ฟรี!!!

ติดต่อได้ที่



สถานพยาบาลของรัฐและเอกชนที่ร่วม
โครงการหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.)

วันนี้ ถึง
31 ส.ค. 65








กรมควบคุมโรค



สายด่วน
1422

สมัครและติดตามรายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

ได้ที่ https://wesr-doe.moph.go.th/wesr_new/

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 53 ฉบับที่ 28 : 22 กรกฎาคม 2565 Volume 53 Number 28: July 22, 2022

กำหนดออก : รายสัปดาห์

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายัง กลุ่มเผยแพร่วิชาการ กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค
E-mail: weekly.wesr@gmail.com, panda_tid@hotmail.com

จัดทำโดย

กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ชั้น 3 อาคาร 10 ตึกกรมควบคุมโรค ถนนติวานนท์ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000 โทร. 0-2590-3805
Division of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health, Tel (66) 2590-3805
Floor 3, Building 10, Department of Disease Control, Tiwanon Road, Mueang Nonthaburi District, Nonthaburi Province, Thailand, 11000