



ข่าวระบาด  
ใน/ต่างประเทศ

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์  
(Outbreak Verification Summary)

บวรวรรณ ดิเรกโภค, สุทธิดา นิ่มศรีกุล, วรรณรัตน์ มากำเนิด, จิตรภาณุ ศรีเดช, ปรัชญา ประจง, ณัฐพร เนตรภักดี, อรพิรุฬห์ ยुरชัย  
ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคและภัยสุขภาพที่สำคัญประจำสัปดาห์ที่ 4 ระหว่างวันที่ 22-28 มกราคม 2566 ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

**1. โรคอาหารเป็นพิษเป็นกลุ่มก้อนในเด็กนักเรียน จังหวัดนนทบุรี** พบผู้ป่วยสงสัยโรคอาหารเป็นพิษ จำนวน 210 ราย เป็นนักเรียนโรงเรียนแห่งหนึ่งในจังหวัดนนทบุรี สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานนทบุรี เขต 2 เปิดสอนตั้งแต่ระดับชั้นอนุบาล 1-ประถมศึกษาปีที่ 6 ป่วยด้วยอาการคลื่นไส้ อาเจียน ถ่ายเหลว มีไข้ รายแรกเริ่มป่วยเมื่อวันที่ 25 มกราคม 2566 และในวันที่ 26 มกราคม 2566 มีนักเรียนมีอาการป่วยคล้ายกันเพิ่มมากขึ้น โดยเข้ารับรักษาแบบผู้ป่วยนอก 207 ราย รักษาแบบผู้ป่วยใน 3 ราย จากการสอบสวนโรคพบว่า ระหว่างวันที่ 24-26 มกราคม 2566 โรงเรียนจัดทำโครงการเฝ้าระวังเด็กจมน้ำประจำปี โดยเช่าสระน้ำชั่วคราวจากบริษัทเอกชน จำนวน 2 สระ ซึ่งใช้เรียน 6 คาบเรียน/วัน และเปลี่ยนน้ำในสระวันละ 1 ครั้ง โดยที่ไม่มีการเติมคลอรีน อยู่ระหว่างการสอบสวนเพื่อหาสาเหตุของโรคเพิ่มเติม

**การดำเนินการ** สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 4 สระบุรี ร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี ดำเนินการสอบสวนโรคในพื้นที่ โดยมีการเก็บตัวอย่างน้ำในสระว่ายน้ำ ทั้ง 2 สระ จำนวน

สระละ 2 ตัวอย่าง จัดเก็บตัวอย่างน้ำดื่ม น้ำใช้ อย่างละ 2 ตัวอย่าง เก็บตัวอย่างอุจจาระของผู้ที่มีอาการป่วยและยังไม่ได้รับยา 2 ตัวอย่าง อยู่ระหว่างตรวจทางห้องปฏิบัติการ ร่วมกับให้ความรู้ สุขศึกษาแก่ ครู ผู้ปกครอง แม่ครัว และผู้ดูแลด้านอาหารและน้ำดื่ม เกี่ยวกับโรคอาหารเป็นพิษ และการล้างมือให้สะอาดก่อนกินอาหาร และหลังเข้าห้องน้ำ รักษาความสะอาดเครื่องใช้ในครัวและห้องครัว

**2. การบาดเจ็บจากรถตู้รับ-ส่งนักเรียนพลิกคว่ำ จังหวัดนครราชสีมา** เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2566 เวลา 11.30 น. พบเหตุการณ์รถตู้รับ-ส่งนักเรียน พลิกคว่ำ มีผู้ได้รับบาดเจ็บทั้งหมด 20 ราย เป็นนักเรียน 19 ราย อายุตั้งแต่ 4-15 ปี เป็นเพศชาย 11 ราย หญิง 9 ราย และ คนขับ อายุ 25 ปี วัตถุประสงค์แอลกอฮอล์ได้ 0 มิลลิกรัมเปอร์เซ็นต์ จากการสอบสวนเหตุการณ์ พบว่าช่วงเช้าวันที่ 26 มกราคม 2566 รถตู้รับ-ส่งนักเรียนคันดังกล่าววิ่งด้วยวงด้วยความเร็ว 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ไปรับนักเรียนจำนวน 19 คน เดินทางมาถึงจุดเกิดเหตุเวลา 07.20 น. ถนนหนองกระสัง-บ้านอ้อ หมู่ที่ 6 ตำบลก่าปัง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา ลักษณะถนนเป็นทางโค้ง รถเกิดเสียหลักควบคุมไม่อยู่ทำให้หลุดโค้ง และ



◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 4 ระหว่างวันที่ 22-28 มกราคม 2566	61
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 4 ระหว่างวันที่ 22-28 มกราคม 2566	63

จากแรงเหวี่ยงทำให้ตัวรถพลิกตะแคงแล้วไถลไปบนพื้นถนน ส่งผลให้คนขับ และนักเรียนซึ่งเป็นผู้โดยสารบาดเจ็บเล็กน้อยทั้ง 20 ราย ทุกรายถูกนำตัวส่งรักษาที่โรงพยาบาลโนนไทย เป็นผู้บาดเจ็บสี่เหลี่ยม 1 ราย และสี่เหลี่ยม 19 ราย ตามระดับความรุนแรง จึงไม่ได้รับการรักษาเป็นผู้ป่วยใน โดยมีหน่วยงานที่ออกช่วยเหลือ ประกอบด้วย หน่วยบริการแพทย์ฉุกเฉินทีมบีของโรงพยาบาลโนนไทย ทีมปฏิบัติการฉุกเฉินเบื้องต้นขององค์การบริหารส่วนตำบลกำปัง และ ตำบลด่านจาก

**การดำเนินการ** หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ดำเนินการสอบสวนเหตุการณ์ และประสาธน์พันธ์เน้นย้ำให้ผู้ขับขี่ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด สำนักงานขนส่งจังหวัดนครราชสีมา ได้ลงพื้นที่ตรวจสอบสภาพของรถตู้พบว่า เป็นรถตู้ดัดแปลง ไม่มีมีการติดป้ายแสดงเป็นรถโรงเรียน ไม่มีเข็มขัดนิรภัย ซึ่งทางโรงเรียนได้มีการประชุมร่วมกับสำนักงานขนส่งจังหวัด เพื่อหาแนวทางแก้ไขและควบคุมมาตรฐานต่อไป

**3. การประเมินความเสี่ยงสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน** ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>) ถือเป็นหนึ่งในดัชนีคุณภาพอากาศ ซึ่งเป็นฝุ่นละอองที่เกิดจากการเผาไหม้ทั้งจากยานพาหนะ การเผาวัสดุการเกษตร กระบวนการอุตสาหกรรม ซึ่งสามารถเข้าถึงถุงลมปอด ก่อให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ และโรคปอดต่าง ๆ ได้ หากได้รับปริมาณมากหรือได้รับเป็นระยะเวลาสั้น ซึ่งค่าปกติของค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองดังกล่าว ไม่ควรเกิน 50 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และจากข้อมูลการรายงานสถานการณ์และคุณภาพอากาศประเทศไทย โดยกรมควบคุมมลพิษ ประจำวันที่ 29 มกราคม 2566 พบว่า คุณภาพอากาศอยู่ในระดับ ดีมากถึงเริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ โดยสารมลพิษทางอากาศที่ตรวจพบเกินมาตรฐาน ได้แก่ ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>) ตรวจพบค่าระหว่าง 12-75 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (µg/m<sup>3</sup>) เกินมาตรฐานที่บริเวณตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง, ตำบลสบป่าด อำเภอแม่เมาะ จังหวัด-

ลำปาง, ตำบลในเวียง อำเภอเมือง จังหวัดน่าน, ตำบลนาจักร อำเภอเมือง จังหวัดแพร่, ตำบลกุดป่อง อำเภอเมือง จังหวัดเลย, ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม, ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก, ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม, ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์, ตำบลธานี อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย, ตำบลอุทัยใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี, ริมถนนลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ, ตำบลลำภู อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู, ตำบลหางดง อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่ และเมื่อเปรียบเทียบสถานการณ์คุณภาพอากาศในปี พ.ศ. 2564 พบว่า จากข้อมูลจุดตรวจวัด 77 พื้นที่ ใน 46 จังหวัด ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงสูงสุดอยู่ในช่วง 29-414 มคก./ลบ.ม. เฉลี่ยทั้งประเทศ 93 มคก./ลบ.ม. ค่าเฉลี่ยรายปี อยู่ในช่วง 10-40 มคก./ลบ.ม. เฉลี่ยทั้งประเทศ 22 มคก./ลบ.ม. พบแนวโน้มลดลงค่อนข้างต่อเนื่องในรอบ 10 ปี และพบค่าลดลงจากปีก่อนหน้าร้อยละ 4 (ปี พ.ศ. 2563 มีค่าเท่ากับ 23 มคก./ลบ.ม.) ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากมาตรการต่าง ๆ รวมถึงการแพร่ระบาดของเชื้อโควิด 19 ทำให้มีการลดแหล่งกำเนิดมลพิษลง ซึ่งภูมิภาคที่มีจำนวนวันที่คุณภาพอากาศเกินค่ามาตรฐานส่วนใหญ่อยู่ที่ภาคเหนือ ซึ่งมีจำนวนวันที่คุณภาพอากาศเกินค่ามาตรฐานมากกว่า 60 วัน และจากการคาดการณ์แนวโน้มฝุ่นละออง ปี พ.ศ. 2566 (เดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2566) สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน จะรุนแรงกว่าปี พ.ศ. 2565 เนื่องจากสภาพอากาศที่นิ่งและปิด ประกอบกับมีมวลอากาศเย็นระลอกใหม่จากประเทศจีนแผ่เข้ามา โดยพื้นที่ที่ควรเฝ้าระวัง ได้แก่ พื้นที่กรุงเทพมหานคร ปริมณฑล และพื้นที่ภาคเหนือ

**สถานการณ์ต่างประเทศ**

**หลายประเทศทั่วโลกพบการระบาดของโรคใช้หวัดนกทั้งในสัตว์และคน**

สำนักข่าว Wild beim Wild รายงานการระบาดของโรคใช้หวัดนกในหลายประเทศ กระจายทั่วโลก อาทิ สหรัฐอเมริกา สเปน อินเดีย หรือฝรั่งเศส เป็นต้น สำหรับประเทศสเปนพบการติดเชื้อโรคใช้หวัดนกในฟาร์มตัวมิงค์ (Mink) ใน Carral เมือง Galicia ซึ่งถือเป็นการติดเชื้อจากสัตว์สู่สัตว์เสี่ยงถูกด้วยนมที่กินเนื้อเป็นอาหาร ขณะนี้อยู่ระหว่างการค้นหาและสอบสวนโรคและบังคับใช้มาตรการความปลอดภัยทางชีวภาพควบคู่กันไปด้วย อดีตเคยพบการกลายพันธุ์ในสัตว์เสี่ยงถูกด้วยนม คือ หมู ซึ่งก่อโรคเป็นไข้หวัดหมู (Notorious Swine Flu) และก่อนหน้านี้ในปี ค.ศ. 2014 และ ปี ค.ศ. 2015 มีการระบาดของโรคใช้หวัดนกในยุโรป ซึ่งพบการป่วยในคน 1 ราย

**คณะที่ปรึกษา**  
นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาศ  
นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร

**หัวหน้ากองบรรณาธิการ :** นายแพทย์จักรรัฐ พิทยาวงศ์อานนท์

**บรรณาธิการวิชาการ :** นายแพทย์จักรรัฐ พิทยาวงศ์อานนท์

**กองบรรณาธิการ**  
คณะทำงานด้านบรรณาธิการ กองระบาดวิทยา

**ฝ่ายข้อมูล**  
สมาน สุขุมภูริจันทร์ ศศิธันว์ มาแฉเดือน พัชรี ศรีหมอก

**ประเทศอินเดีย** หมู่บ้าน Upper Kuttanad เมือง Thiruvalla พบการระบาดของโรคไข้หวัดนกที่ก่อให้เกิดโรคสูง เจ้าหน้าที่ได้ประกาศห้ามเคลื่อนย้ายสัตว์ปีก รวมถึงเปิด ไร่ นกกระทา และนกเลี้ยงอื่น ๆ ในรัศมี 10 กิโลเมตรของพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ และติดตามสถานการณ์การระบาดโดยรอบของหมู่บ้าน

**ประเทศฝรั่งเศส** เจ้าหน้าที่จาก Anses รายงานว่าพบแมวเสียชีวิตหลังติดเชื้อโรคไข้หวัดนกหลังรับเชื้อจากฟาร์มเลี้ยงเป็ดใกล้บ้าน ทั้งนี้ จากการตรวจสอบการกลายพันธุ์ไม่พบในสัตว์หรือสัตว์ปีก ในบริเวณนั้น ๆ โดยเจ้าหน้าที่ได้ให้คำแนะนำในการป้องกันตนเอง และฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาลเพื่อช่วยการสร้างภูมิคุ้มกัน ลดความเสี่ยงของไวรัสที่อาจติดต่อได้สูงในคน

**รายงานเหตุผู้เสียชีวิตจากโรคไม่ทราบสาเหตุ ประเทศปากีสถาน** เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2566 The Sciencetimes รายงานเหตุผู้เสียชีวิตไม่ทราบสาเหตุ มีอาการป่วยคล้ายโรคโควิด 19 จำนวน 21 ราย โดยพบผู้เสียชีวิตรายแรกเมื่อ 2 สัปดาห์ก่อน ณ เมือง Wakhan ในเทือกเขาของภูมิภาค Pamir ประเทศปากีสถาน ซึ่งอยู่ติดกับพรมแดนประเทศทาจิกิสถานและจีน อยู่ระหว่างการค้นหาสาเหตุและธรรมชาติของการเกิดโรค และควบคุมสถานการณ์ อย่างไรก็ตาม เมือง Wakhan เป็นพื้นที่เล็กและประชากรอาศัยอยู่ไม่หนาแน่น ด้านเจ้าหน้าที่สาธารณสุขรายงานว่า ก่อนหน้าที่จะพบการเสียชีวิตมีการพบการระบาดของโรคโปลิโอ และอหิวาตกโรค หรือโรคติดต่อระบบทางเดินหายใจที่มีผู้ป่วยในเด็กกว่า 1,000 คน

\*\*\*\*\*



รายงานโรค  
ที่ต้องเฝ้าระวัง

## ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 4 Reported cases of diseases under surveillance 506, 4<sup>th</sup> week

✉ sget506@yahoo.com

กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา  
Epidemiological informatics unit, Division of Epidemiology

**ตารางที่ 1** จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2566 สัปดาห์ที่ 4

**Table 1** Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 4<sup>th</sup> week 2023

Disease	2023				Case* (Current 4 week)	Mean** (2018-2022)	Cumulative	
	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4			2023	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	1	0	0
Influenza	1648	1485	1729	1128	5990	16018	6023	0
Meningococcal Meningitis	0	0	0	0	0	1	0	0
Measles	2	6	6	4	18	241	18	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	1	0	0
Pertussis	0	0	0	0	0	3	0	0
Pneumonia (Admitted)	5939	5298	4686	2921	18844	18202	18951	9
Leptospirosis	76	45	38	19	178	115	180	0
Hand, foot and mouth disease	697	709	888	500	2794	2366	2821	0
Total D.H.F.	1047	793	631	208	2679	2366	2683	1

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานอนามัย กรุงเทพมหานคร และ กองระบาดวิทยา รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

ข้อมูลในตารางจะถูกปรับปรุงทุกสัปดาห์ วัตถุประสงค์เพื่อการป้องกันควบคุมโรค/ภัย เป็นหลัก มิใช่เป็นรายงานสถิติของโรคนั้น ๆ

ส่วนใหญ่เป็นการรายงาน "ผู้ป่วยที่สงสัย (suspect)" ไม่ใช่ "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 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2566)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2023 (January 1-February 2, 2023)

REPORTING AREAS	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2022							DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2023							POP. DEC 31, 2021	
	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000	CASE FATALITY	JAN	FEB	MAR	APR	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000		CASE FATALITY
	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)	C	C	C	C	C	D	POP.		RATE (%)
<b>Total</b>	<b>5753</b>	<b>5924</b>	<b>2897</b>	<b>45145</b>	<b>29</b>	<b>68.22</b>	<b>0.06</b>	<b>2683</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2683</b>	<b>1</b>	<b>4.05</b>	<b>0.04</b>	<b>66,179,083</b>
<b>Northern Region</b>	<b>1013</b>	<b>706</b>	<b>423</b>	<b>14458</b>	<b>7</b>	<b>120.38</b>	<b>0.05</b>	<b>281</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>281</b>	<b>0</b>	<b>2.34</b>	<b>0.00</b>	<b>12,018,640</b>
<b>ZONE 1</b>	<b>665</b>	<b>420</b>	<b>218</b>	<b>10298</b>	<b>3</b>	<b>175.30</b>	<b>0.03</b>	<b>136</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>136</b>	<b>0</b>	<b>2.31</b>	<b>0.00</b>	<b>5,875,424</b>
Chiang Mai	310	225	111	2437	0	136.19	0.00	68	0	0	0	68	0	3.81	0.00	1,786,877
Lamphun	7	4	0	45	0	11.22	0.00	3	0	0	0	3	0	0.75	0.00	401,574
Lampang	24	15	8	424	0	58.51	0.00	1	0	0	0	1	0	0.14	0.00	726,821
Phrae	7	6	8	118	0	27.15	0.00	4	0	0	0	4	0	0.92	0.00	435,965
Nan	35	22	10	443	0	93.09	0.00	27	0	0	0	27	0	5.67	0.00	476,300
Phayao	6	7	2	103	0	22.17	0.00	6	0	0	0	6	0	1.29	0.00	465,930
Chiang Rai	64	36	26	432	0	33.27	0.00	11	0	0	0	11	0	0.85	0.00	1,296,725
Mae Hong Son	212	105	53	6296	3	2202.05	0.05	16	0	0	0	16	0	5.61	0.00	285,232
<b>ZONE 2</b>	<b>216</b>	<b>193</b>	<b>142</b>	<b>3064</b>	<b>3</b>	<b>86.70</b>	<b>0.10</b>	<b>85</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>85</b>	<b>0</b>	<b>2.40</b>	<b>0.00</b>	<b>3,536,074</b>
Uttaradit	3	3	6	203	0	45.50	0.00	6	0	0	0	6	0	1.34	0.00	447,446
Tak	132	103	88	1702	2	251.56	0.12	43	0	0	0	43	0	6.39	0.00	673,423
Sukhothai	33	31	12	319	0	54.50	0.00	3	0	0	0	3	0	0.51	0.00	586,617
Phitsanulok	28	45	31	560	1	66.09	0.18	30	0	0	0	30	0	3.54	0.00	848,432
Phetchabun	20	11	5	280	0	28.62	0.00	3	0	0	0	3	0	0.31	0.00	980,156
<b>ZONE 3</b>	<b>141</b>	<b>115</b>	<b>72</b>	<b>1273</b>	<b>2</b>	<b>43.56</b>	<b>0.16</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>2.56</b>	<b>0.00</b>	<b>2,928,596</b>
Chai Nat	9	22	9	177	1	55.24	0.56	15	0	0	0	15	0	4.67	0.00	321,454
Nakhon Sawan	65	57	36	588	0	56.81	0.00	45	0	0	0	45	0	4.34	0.00	1,037,668
Uthai Thani	14	16	14	116	0	35.68	0.00	7	0	0	0	7	0	2.15	0.00	325,492
Kamphaeng Phet	35	16	9	264	0	37.07	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	713,130
Phichit	18	4	4	128	1	24.18	0.78	8	0	0	0	8	0	1.51	0.00	530,852
<b>Central Region*</b>	<b>3699</b>	<b>4076</b>	<b>1694</b>	<b>19529</b>	<b>15</b>	<b>85.50</b>	<b>0.08</b>	<b>1660</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1660</b>	<b>1</b>	<b>7.27</b>	<b>0.06</b>	<b>22,842,768</b>
Bangkok	1653	1780	566	7508	3	135.82	0.04	649	0	0	0	649	0	11.68	0.00	5,558,108
<b>ZONE 4</b>	<b>400</b>	<b>454</b>	<b>190</b>	<b>2092</b>	<b>2</b>	<b>38.58</b>	<b>0.10</b>	<b>344</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>344</b>	<b>1</b>	<b>6.36</b>	<b>0.29</b>	<b>5,411,959</b>
Nonthaburi	152	132	66	682	0	52.92	0.00	107	0	0	0	107	0	8.34	0.00	1,282,690
Pathum Thani	130	201	80	717	1	60.25	0.14	168	0	0	0	168	1	14.20	0.60	1,183,235
P.Nakhon S.Ayutthaya	50	59	10	239	0	29.13	0.00	33	0	0	0	33	0	4.03	0.00	819,799
Ang Thong	7	11	12	53	0	19.29	0.00	8	0	0	0	8	0	2.90	0.00	275,673
Lop Buri	25	24	12	119	0	16.09	0.00	14	0	0	0	14	0	1.89	0.00	741,200
Sing Buri	1	2	2	38	0	18.58	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	205,211
Saraburi	23	14	5	198	1	30.75	0.51	11	0	0	0	11	0	1.71	0.00	643,895
Nakhon Nayok	12	11	3	46	0	17.66	0.00	3	0	0	0	3	0	1.15	0.00	260,256
<b>ZONE 5</b>	<b>725</b>	<b>860</b>	<b>339</b>	<b>4499</b>	<b>1</b>	<b>84.35</b>	<b>0.02</b>	<b>286</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>286</b>	<b>0</b>	<b>5.36</b>	<b>0.00</b>	<b>5,332,653</b>
Ratchaburi	118	118	47	902	0	103.88	0.00	43	0	0	0	43	0	4.95	0.00	868,797
Kanchanaburi	22	41	18	257	0	28.75	0.00	21	0	0	0	21	0	2.35	0.00	893,014
Suphan Buri	102	110	13	565	0	67.64	0.00	28	0	0	0	28	0	3.35	0.00	836,993
Nakhon Pathom	195	231	141	1154	0	125.14	0.00	121	0	0	0	121	0	13.13	0.00	921,450
Samut Sakhon	171	199	6	713	0	121.51	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	586,494
Samut Songkhram	6	23	14	127	0	66.55	0.00	3	0	0	0	3	0	1.57	0.00	191,447
Phetchaburi	91	115	77	531	0	109.97	0.00	41	0	0	0	41	0	8.50	0.00	482,534
Prachuap Khiri Khan	20	23	23	250	1	45.19	0.40	29	0	0	0	29	0	5.25	0.00	551,924
<b>ZONE 6</b>	<b>912</b>	<b>960</b>	<b>590</b>	<b>5253</b>	<b>8</b>	<b>84.21</b>	<b>0.15</b>	<b>366</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>366</b>	<b>0</b>	<b>5.89</b>	<b>0.00</b>	<b>6,218,594</b>
Samut Prakan	306	369	171	1400	1	103.21	0.07	109	0	0	0	109	0	8.05	0.00	1,353,964
Chon Buri	371	356	286	2399	4	151.48	0.17	108	0	0	0	108	0	6.86	0.00	1,575,278
Rayong	155	132	88	766	1	101.95	0.13	68	0	0	0	68	0	9.11	0.00	746,433
Chanthaburi	17	33	17	222	0	41.37	0.00	27	0	0	0	27	0	5.04	0.00	536,058
Trat	22	10	8	87	0	38.10	0.00	28	0	0	0	28	0	12.26	0.00	228,456
Chachoengsao	17	30	8	165	1	22.78	0.61	7	0	0	0	7	0	0.97	0.00	722,448
Prachin Buri	6	17	5	73	0	14.74	0.00	9	0	0	0	9	0	1.82	0.00	494,498
Sa Kaeo	18	13	7	141	1	25.09	0.71	10	0	0	0	10	0	1.78	0.00	561,459

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2566)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2023 (January 1-February 2, 2023)

REPORTING AREAS	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2022								DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2023								POP. DEC 31, 2021
	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000	CASE FATALITY	JAN	FEB	MAR	APR	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000	CASE FATALITY		
	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)	C	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)		
<b>NORTH-EASTERN REGION</b>	<b>451</b>	<b>396</b>	<b>154</b>	<b>7164</b>	<b>4</b>	<b>32.82</b>	<b>0.06</b>	<b>117</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>117</b>	<b>0</b>	<b>0.54</b>	<b>0.00</b>	<b>21,837,582</b>	
<b>ZONE 7</b>	<b>126</b>	<b>114</b>	<b>41</b>	<b>1906</b>	<b>0</b>	<b>38.04</b>	<b>0.00</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>0.86</b>	<b>0.00</b>	<b>5,017,381</b>	
Khon Kaen	45	24	6	465	0	25.97	0.00	9	0	0	0	9	0	0.50	0.00	1,792,697	
Maha Sarakham	19	36	9	497	0	52.41	0.00	18	0	0	0	18	0	1.89	0.00	950,985	
Roi Et	43	31	15	609	0	46.99	0.00	4	0	0	0	4	0	0.31	0.00	1,297,326	
Kalasin	19	23	11	335	0	34.34	0.00	12	0	0	0	12	0	1.23	0.00	976,373	
<b>ZONE 8</b>	<b>73</b>	<b>53</b>	<b>28</b>	<b>1195</b>	<b>2</b>	<b>21.66</b>	<b>0.17</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0.33</b>	<b>0.00</b>	<b>5,518,109</b>	
Bungkan	1	1	1	15	0	3.55	0.00	1	0	0	0	1	0	0.24	0.00	422,019	
Nong Bua Lam Phu	2	6	4	38	0	7.47	0.00	5	0	0	0	5	0	0.98	0.00	509,236	
Udon Thani	6	2	4	310	1	19.79	0.32	1	0	0	0	1	0	0.06	0.00	1,567,247	
Loei	31	20	6	260	1	40.71	0.38	4	0	0	0	4	0	0.63	0.00	638,734	
Nong Khai	13	17	6	176	0	34.05	0.00	6	0	0	0	6	0	1.16	0.00	517,140	
Sakon Nakhon	6	4	2	132	0	11.52	0.00	1	0	0	0	1	0	0.09	0.00	1,146,612	
Nakhon Phanom	14	3	5	264	0	36.82	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	717,121	
<b>ZONE 9</b>	<b>126</b>	<b>131</b>	<b>35</b>	<b>1799</b>	<b>1</b>	<b>26.80</b>	<b>0.06</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>0.49</b>	<b>0.00</b>	<b>6,714,997</b>	
Nakhon Ratchasima	54	56	18	731	0	27.75	0.00	17	0	0	0	17	0	0.65	0.00	2,633,681	
Buri Ram	11	21	0	111	1	7.03	0.90	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	1,580,495	
Surin	29	27	4	675	0	49.05	0.00	11	0	0	0	11	0	0.80	0.00	1,377,226	
Chaiyaphum	32	27	13	282	0	25.13	0.00	5	0	0	0	5	0	0.45	0.00	1,123,595	
<b>ZONE 10</b>	<b>126</b>	<b>98</b>	<b>50</b>	<b>2264</b>	<b>1</b>	<b>49.35</b>	<b>0.04</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0.50</b>	<b>0.00</b>	<b>4,587,095</b>	
Si Sa Ket	42	29	8	868	1	59.55	0.12	10	0	0	0	10	0	0.69	0.00	1,458,068	
Ubon Ratchathani	72	57	29	1072	0	57.37	0.00	7	0	0	0	7	0	0.37	0.00	1,867,608	
Yasothon	9	8	11	141	0	26.43	0.00	2	0	0	0	2	0	0.37	0.00	533,948	
Amnat Charoen	2	1	0	44	0	11.69	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	376,273	
Mukdahan	1	3	2	139	0	39.55	0.00	4	0	0	0	4	0	1.14	0.00	351,198	
<b>Southern Region</b>	<b>590</b>	<b>746</b>	<b>626</b>	<b>3994</b>	<b>3</b>	<b>42.08</b>	<b>0.08</b>	<b>625</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>625</b>	<b>0</b>	<b>6.59</b>	<b>0.00</b>	<b>9,480,093</b>	
<b>ZONE 11</b>	<b>232</b>	<b>274</b>	<b>239</b>	<b>1685</b>	<b>2</b>	<b>37.51</b>	<b>0.12</b>	<b>195</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>195</b>	<b>0</b>	<b>4.35</b>	<b>0.00</b>	<b>4,487,259</b>	
Nakhon Si Thammarat	52	61	32	239	0	15.43	0.00	43	0	0	0	43	0	2.77	0.00	1,550,033	
Krabi	29	53	24	300	1	62.58	0.33	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	478,561	
Phangnga	36	19	21	238	0	88.80	0.00	14	0	0	0	14	0	5.22	0.00	268,123	
Phuket	44	54	58	339	0	80.95	0.00	38	0	0	0	38	0	9.12	0.00	416,629	
Surat Thani	33	37	30	173	0	16.13	0.00	39	0	0	0	39	0	3.64	0.00	1,070,096	
Ranong	14	20	38	161	0	82.75	0.00	20	0	0	0	20	0	10.28	0.00	194,473	
Chumphon	24	30	36	235	1	46.13	0.43	41	0	0	0	41	0	8.05	0.00	509,344	
<b>ZONE 12</b>	<b>358</b>	<b>472</b>	<b>387</b>	<b>2309</b>	<b>1</b>	<b>46.18</b>	<b>0.04</b>	<b>430</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>430</b>	<b>0</b>	<b>8.61</b>	<b>0.00</b>	<b>4,992,834</b>	
Songkhla	100	166	118	630	0	44.01	0.00	199	0	0	0	199	0	13.92	0.00	1,430,073	
Satun	11	15	15	113	0	34.79	0.00	4	0	0	0	4	0	1.23	0.00	324,467	
Trang	26	32	19	248	0	38.76	0.00	11	0	0	0	11	0	1.72	0.00	640,182	
Phatthalung	20	33	44	180	0	34.45	0.00	37	0	0	0	37	0	7.08	0.00	522,810	
Pattani	57	100	83	333	1	45.64	0.30	58	0	0	0	58	0	7.97	0.00	727,799	
Yala	22	30	37	167	0	30.79	0.00	44	0	0	0	44	0	8.14	0.00	540,458	
Narathiwat	122	96	71	638	0	78.80	0.00	77	0	0	0	77	0	9.54	0.00	807,045	

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region\* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths

**พยากรณ์โรคและภัยสุขภาพ**

รายงานฉบับที่ 3/2566 วันที่ 29 ม.ค. - 4 ก.พ. 66

**สถานการณ์**  
แนวโน้มฝุ่น PM<sub>2.5</sub> ช่วง ม.ค. - ก.พ. นี้ จะรุนแรงกว่าปีที่ผ่านมา เพราะสภาพอากาศที่นิ่งและปิด

**อาการ**  
ไอ หายใจลำบาก แน่นหน้าอก ใจสั่น ระคายเคืองตา หรือมีอาการผิดปกติ ให้รีบไปพบแพทย์

**กลุ่มเสี่ยง**

- เด็ก ผู้สูงอายุ หญิงตั้งครรภ์
- ทำงานกลางแจ้ง เช่น ตำรวจจราจร คนขับรถสาธารณะ คนกวาดถนน
- มีโรคประจำตัว
  - โรคหัวใจและหลอดเลือด
  - โรกระบบทางเดินหายใจ
  - โรคผิวหนังอักเสบ
  - โรคตาอักเสบ

**การป้องกัน**

- เลี่ยงกิจกรรมกลางแจ้ง
- สวมหน้ากากป้องกันฝุ่น เช่น หน้ากาก N95 หน้ากากที่มีแผ่นกรองคาร์บอน เมื่อออกจากบ้าน

กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

กรมควบคุมโรค | โทร. 1422

สมัครและติดตามรายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

ได้ที่ [https://wesr-doe.moph.go.th/wesr\\_new/](https://wesr-doe.moph.go.th/wesr_new/)

## รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 54 ฉบับที่ 4 : 3 กุมภาพันธ์ 2566 Volume 54 Number 4: February 3, 2023

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