



ปีที่ 54 ฉบับที่ 17 : 5 พฤษภาคม 2566

Volume 54 Number 17: May 5, 2023

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

สถานการณ์โรคอุจจาระร่วงและอาหารเป็นพิษในประเทศไทย ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565–22 กุมภาพันธ์ 2566



จากฐานข้อมูลระบบเฝ้าระวังเหตุการณ์ กรมควบคุมโรค

(Review: Situation of acute diarrhea and food poisoning in Thailand

between October 1, 2022–February 22, 2023 from DDC Event-Based Surveillance Database)

ชูสกุล พิริยะ, ปณิธิ ธรรมวิริยะ

Choosakun Piriya, Panithee Thammawijaya

กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

Division of Epidemiology, Department of Disease Control

✉ csiripanumas@gmail.com

โรคอุจจาระร่วงและอาหารเป็นพิษ เป็นโรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวังตามพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. 2558 ที่พบได้ตลอดทั้งปีจากระบบเฝ้าระวัง 506⁽¹⁾ ปี พ.ศ. 2564 และ 2565 พบว่ามีอุบัติการณ์ป่วยด้วยโรคดังกล่าว 89.82 และ 108.13 ต่อประชากรแสนคน ตามลำดับ เสียชีวิต 1–2 รายต่อปี กลุ่มอายุที่พบมากที่สุดคือ 15–24 ปี ในทั้ง 2 ปี ซึ่งเป็นกลุ่มวัยเรียนและวัยเริ่มทำงาน และในทุก ๆ ปี อุบัติการณ์ในช่วงต้นปี (มกราคม–กุมภาพันธ์) มักสูงกว่าช่วงอื่น ๆ ของปี

ภายหลังจากที่กระทรวงสาธารณสุขออกประกาศยกเลิกโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จากการเป็นโรคติดต่ออันตราย⁽²⁾ และปรับเป็นโรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวัง⁽³⁾ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 เป็นต้นมา กิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคมเริ่มกลับมาดำเนินการใกล้เคียงกับภาวะก่อนเกิดการระบาด เช่น การเปิดรับนักท่องเที่ยว การเปิดตลาดต่าง ๆ การเปิดเรียนแบบ On-site เป็นต้น และการเฝ้าระวังเหตุการณ์ จากโปรแกรมการตรวจสอบข่าวการระบาด

(Event-based surveillance) ของกรมควบคุมโรค ซึ่งมีจำนวนรายงานการระบาดของโรคติดต่อต่าง ๆ ลดลงอย่างชัดเจนในช่วงการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ก็เริ่มกลับมามีการรายงานเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน จากการติดตามสถานการณ์ฐานข้อมูลระบบเฝ้าระวังเหตุการณ์ กรมควบคุมโรค (DDC Event-Based Surveillance Database)⁽⁴⁾ พบว่าช่วงเดือนมกราคม 2566 มีเหตุการณ์โรคอุจจาระร่วงและอาหารเป็นพิษระบาดเป็นกลุ่มก้อน รายงานเข้าสู่ระบบจำนวนถึง 15 เหตุการณ์ ดังนั้นกองระบาดวิทยาจึงได้รวบรวมข้อมูลจากระบบเฝ้าระวังโรคดังกล่าว ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565–22 กุมภาพันธ์ 2566 เพื่อศึกษาสถานการณ์ประเมินแนวโน้มและความเสี่ยงของการเกิดโรคอุจจาระร่วงหรืออาหารเป็นพิษระบาดเป็นกลุ่มก้อน โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

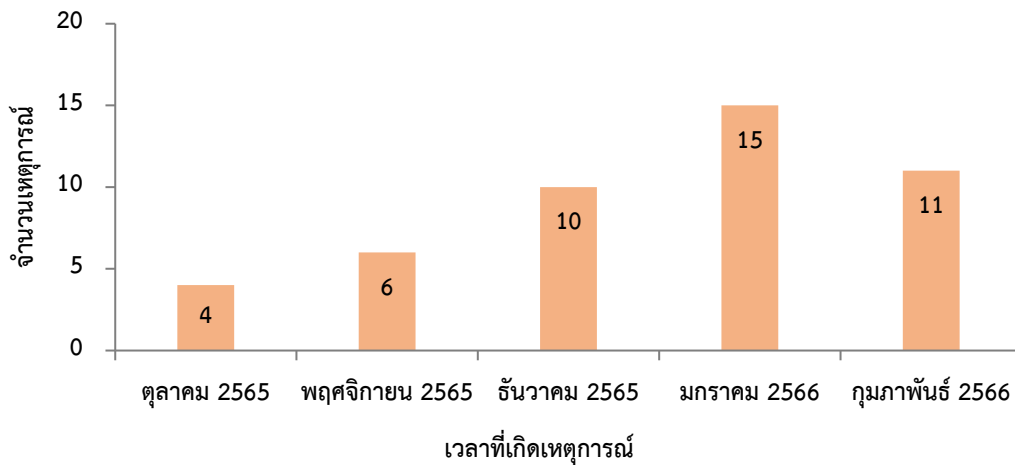
ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565–22 กุมภาพันธ์ 2566 มีเหตุการณ์โรคอุจจาระร่วงและอาหารเป็นพิษระบาดเป็นกลุ่มก้อนในประเทศไทยทั้งสิ้น 46 เหตุการณ์ โดยในแต่ละเดือนเกิด



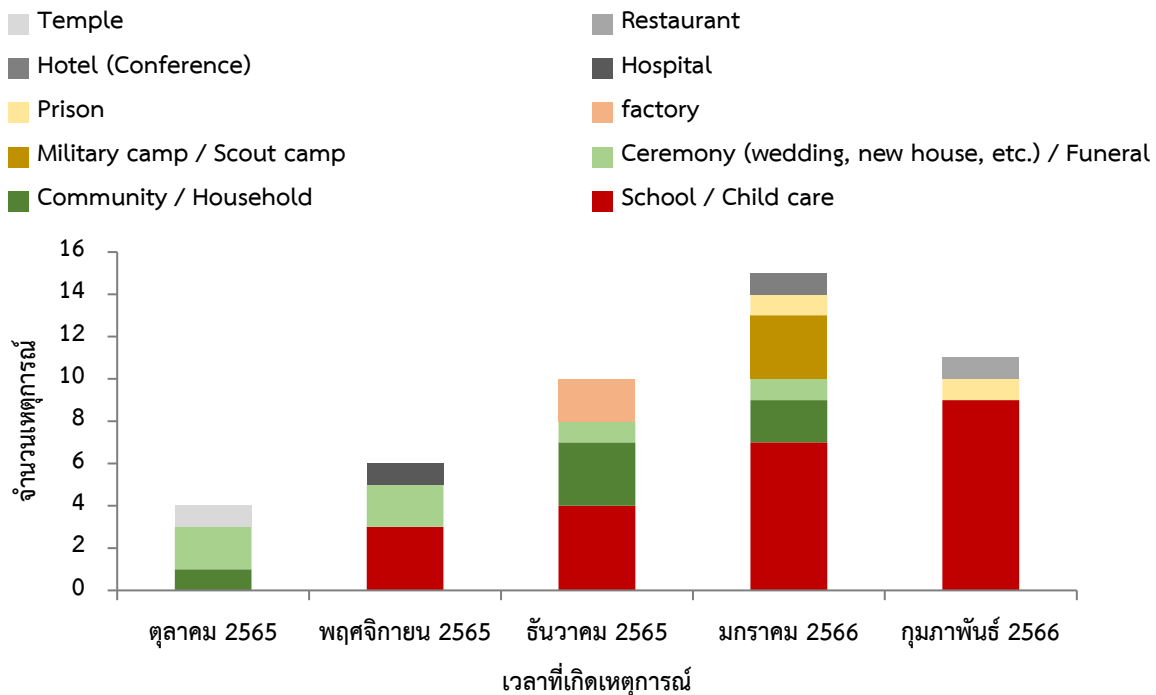
◆ สถานการณ์โรคอุจจาระร่วงและอาหารเป็นพิษในประเทศไทย ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565–22 กุมภาพันธ์ 2566	261
จากฐานข้อมูลระบบเฝ้าระวังเหตุการณ์ กรมควบคุมโรค	
◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 17 ระหว่างวันที่ 23–29 เมษายน 2566	265
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 17 ระหว่างวันที่ 23–29 เมษายน 2566	267

เหตุการณ์ จำนวน 4, 6, 10, 15 และ 11 เหตุการณ์ ตามลำดับ ดังรูปที่ 1 โดยในช่วงเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2565 เหตุการณ์ส่วนใหญ่เกิดขึ้นที่เขตสุขภาพที่ 1 และ 12 (8 และ 4 เหตุการณ์ตามลำดับ) แต่หลังจากนั้น คือ ช่วงต้นปี พ.ศ. 2566 จำนวนเหตุการณ์เกิดขึ้นในเกือบทุกเขตสุขภาพ เขตสุขภาพละ 2-3 เหตุการณ์ ในจำนวนเหตุการณ์ทั้งหมด 46 เหตุการณ์นี้ จำนวนครึ่งหนึ่งเป็นเหตุการณ์โรคอุจจาระร่วงและอาหารเป็นพิษที่ระบาด

เป็นกลุ่มก้อนซึ่งเกิดในโรงเรียนหรือศูนย์เด็กเล็ก และหากพิจารณารายเดือน จะพบว่าสัดส่วนของเหตุการณ์โรคดังกล่าวในโรงเรียนหรือศูนย์เด็กเล็ก เพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ จากที่เดือนตุลาคม 2565 ไม่มีเหตุการณ์โรคอุจจาระร่วงและอาหารเป็นพิษในโรงเรียนหรือศูนย์เด็กเล็กเลย มาเป็นร้อยละ 50 ของเหตุการณ์โรคกลุ่มนี้ในเดือนพฤศจิกายน 2565 และสูงถึงร้อยละ 81.8 ในเดือนกุมภาพันธ์ 2566 (22 กุมภาพันธ์ 2566) ดังรูปที่ 2



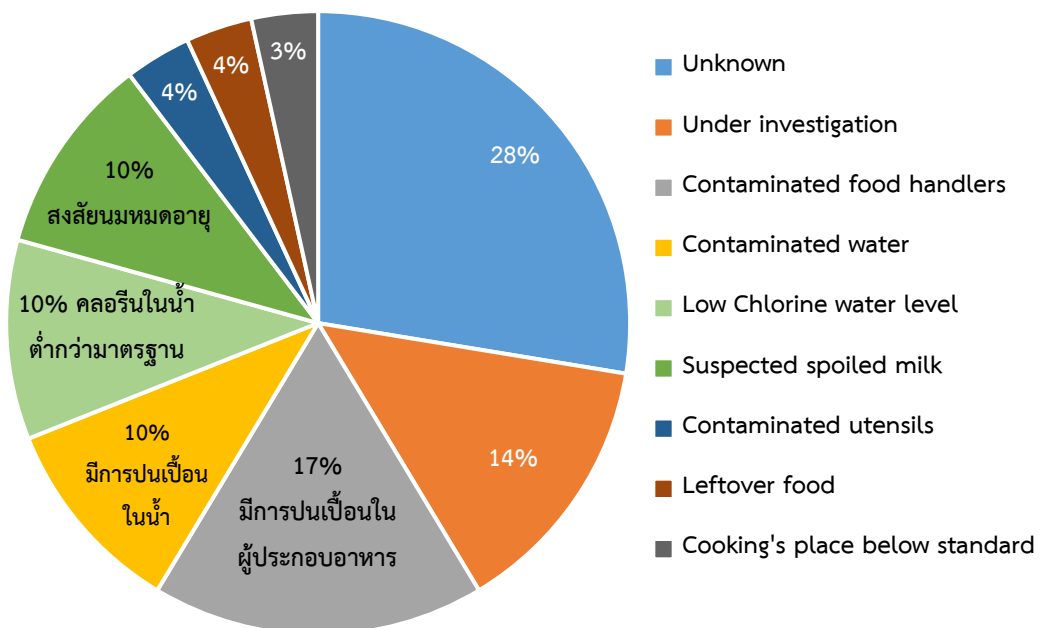
รูปที่ 1 จำนวนเหตุการณ์โรคอุจจาระร่วงและอาหารเป็นพิษระบาดเป็นกลุ่มก้อน รายเดือน จากระบบเฝ้าระวัง DDC Event-based surveillance database (n = 46)



รูปที่ 2 จำนวนเหตุการณ์โรคอุจจาระร่วงและอาหารเป็นพิษระบาดเป็นกลุ่มก้อน รายเดือน แยกตามสถานที่หรือกิจกรรมที่เกิดเหตุการณ์ (n = 46)

เมื่อพิจารณาเฉพาะเหตุการณ์โรคอุจจาระร่วงและอาหารเป็นพิษในโรงเรียนทั้ง 23 เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น พบว่า ส่วนใหญ่มีอาการคลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้อง ถ่ายเหลว ตามลำดับ ร้อยละ 60 ของเหตุการณ์ที่เกิดเป็นผู้ป่วยนอกทั้งหมด ส่วนอีกร้อยละ 40 มีทั้งผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน โดยมีอัตราการนอนโรงพยาบาลเฉลี่ยร้อยละ 17 และไม่มีรายงานผู้เสียชีวิต ในส่วนของเชื้อก่อโรคที่พบมากที่สุด 3 อันดับ คือ *Bacillus cereus*, *Aeromonas* spp. และ Norovirus ซึ่งพบเป็นร้อยละ 17, 15 และ 9 ตามลำดับ อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์โรคอุจจาระร่วงและอาหารเป็นพิษระบาดเป็นกลุ่มก้อนประมาณร้อยละ 32 ไม่สามารถระบุเชื้อก่อโรคได้ เนื่องจากไม่มีข้อมูลการส่งตรวจหาเชื้อก่อโรค ในส่วนของปัจจัยเสี่ยงที่พบจากการสอบสวนในแต่ละเหตุการณ์ พบว่า มีปัจจัยเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการปนเปื้อนจาก 1) ตัวผู้ประกอบการและอุปกรณ์ประกอบอาหาร 2) การปนเปื้อนในน้ำดื่ม น้ำใช้ 3) ระดับคลอรีนคงเหลือในน้ำต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน และ 4) สงสัยนมหมดอายุ เป็นร้อยละ 17, 10, 10 และ 10 ตามลำดับ ดังแสดงในรูปที่ 3 ซึ่งปัจจัยเสี่ยงส่วนใหญ่เป็นปัจจัยที่สามารถป้องกันได้เชิงระบบ

จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังกล่าว อาจสามารถสรุปได้ว่า สถานการณ์โรคอุจจาระร่วงและอาหารเป็นพิษในประเทศไทยระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565–22 กุมภาพันธ์ 2566 มีจำนวนเหตุการณ์โรคอุจจาระร่วงและอาหารเป็นพิษเป็นกลุ่มก้อนเพิ่มขึ้นในแต่ละเดือน สัดส่วนของสถานที่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าวส่วนใหญ่เป็นในโรงเรียน หรือศูนย์เด็กเล็ก โดยมีสัดส่วนสูงสุดในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2566 (ร้อยละ 81.8) ผู้ป่วยส่วนใหญ่รักษาแบบผู้ป่วยนอก ไม่มีรายงานผู้เสียชีวิต โดยสาเหตุหรือปัจจัยเสี่ยง พบว่าส่วนใหญ่เกิดจากการปนเปื้อนของอาหารจากผู้ประกอบอาหาร การปนเปื้อนในน้ำดื่มหรือน้ำใช้ ระดับคลอรีนคงเหลือในน้ำใช้ต่ำกว่ามาตรฐาน และสงสัยนมหมดอายุ ซึ่งรวมกันคิดเป็นประมาณร้อยละ 47 ของสาเหตุทั้งหมด สาเหตุหรือปัจจัยเสี่ยงดังกล่าว เกี่ยวข้องกับมาตรฐานสุขาภิบาลอาหารและน้ำ ซึ่งสอดคล้องกับการสอบสวนเหตุการณ์โรคอุจจาระร่วงจากไวรัสโนโรเป็นกลุ่มก้อน จังหวัดชัยภูมิ เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์–2 มีนาคม 2566 ซึ่งมีการระบาดในโรงเรียนขนาดใหญ่อย่างน้อย 3 แห่ง ซึ่งพบว่าจำเป็นต้องได้รับการปรับปรุงมาตรฐานสุขาภิบาลอาหารและน้ำเช่นเดียวกัน



รูปที่ 3 สาเหตุหรือปัจจัยเสี่ยง จากการสอบสวนโรคในแต่ละเหตุการณ์ กรณีโรคอุจจาระร่วงและอาหารเป็นพิษเป็นระบาดกลุ่มก้อนในโรงเรียนและศูนย์เด็กเล็ก (n = 23)

ข้อเสนอแนะ

โรงเรียนและศูนย์เด็กเล็ก

- เพิ่มความเข้มงวดเรื่อง การปฏิบัติตามมาตรฐานสุขาภิบาลอาหารและน้ำที่สำคัญ ได้แก่ การสนับสนุนการล้างมือก่อนรับประทานอาหาร หลังเข้าห้องน้ำ ทั้งในนักเรียน ครู และเจ้าหน้าที่ในโรงเรียน รวมถึงสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับประโยชน์และวิธีการล้างมืออย่างถูกวิธี และการตรวจสอบคุณภาพของนมที่ส่งมายังโรงเรียนหรือศูนย์เด็กเล็กอย่างสม่ำเสมอ มีสภาพบรรจุภัณฑ์ที่ดี ไม่หมดอายุ ได้รับการขนส่งและเก็บรักษาอย่างถูกวิธี

- ดำเนินการหรือขอการสนับสนุนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการตรวจสอบระดับคลอรีนคงเหลือในน้ำประปาปลายทางในโรงเรียนหรือศูนย์เด็กเล็กอย่างสม่ำเสมอ และทำการปรับปรุงแก้ไข หากพบว่าระดับคลอรีนคงเหลือต่ำกว่ามาตรฐาน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดและคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัด

- ดำเนินการและประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อ ตรวจสอบและสนับสนุนการปฏิบัติตามมาตรฐานสุขาภิบาลอาหารและน้ำในโรงเรียนศูนย์เด็กเล็ก รวมถึงชุมชนใกล้เคียง

- ประสานหน่วยงานที่ให้บริการน้ำประปาในพื้นที่เพื่อ ประเมินคุณภาพน้ำประปาและระดับคลอรีนคงเหลือในน้ำประปาในพื้นที่โรงเรียน ศูนย์เด็กเล็ก และชุมชนใกล้เคียงอย่างสม่ำเสมอ

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคและกองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

- ค้นหาสาเหตุของการสอบสวนการระบาดของโรคอุจจาระร่วงและอาหารเป็นพิษที่ไม่ได้ส่งตรวจยืนยันเชื้อก่อโรคเพื่อหาแนวปฏิบัติและให้การสนับสนุนอย่างเหมาะสมเพื่อให้สามารถตรวจหา หรือตรวจพบเชื้อก่อโรคได้เพิ่มขึ้น

เอกสารอ้างอิง

1. Department of Disease Control, Ministry of Public Health. Situation of Food poisoning form National Disease Surveillance (Report 506) [Internet]. [cited 2023 Apr 12]. Available from: <http://doe.moph.go.th/surdata/disease.php?ds=03> (in Thai)
2. Ministry of Public Health. Notification of the Ministry of Public Health RE: Repealing the Notification of the Ministry of Public Health RE: Designation and Main Symptoms of Dangerous Communicable Disease (Issue 3) B.E. 2563 (2020), B.E. 2565 (2022) [Internet]. Royal Gazette, Volume 139, Special Section 223 Ngor (Dated 20 September 2022). Available from: <https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/17223134.pdf> (in Thai)
3. Ministry of Public Health. Notification of the Ministry of Public Health RE: Designation and Main Symptoms of Communicable Disease Under Surveillance (Issue 3) B.E.2565 (2022) [Internet]. Royal Gazette, Volume 139, Special Section 223 Ngor, (Dated 20 September 2022). Available from: <https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/17223135.pdf> (in Thai)
4. Department of Disease Control, Ministry of Public Health. Situation of food poisoning in Event-based surveillance database [Internet]. Department of Disease Control (TH) [cited 2023 Feb 22]. Available from: <https://eventbased-doe.moph.go.th/eventbase> (in Thai)

ธนิตรา ลำภาทอง, อิศราภรณ์ ประเสริฐสังข์, ชนเช ไกรกิจราษฎร์, กันทิลา ทวีวิทยาการ

ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา จากเครือข่ายงานสาธารณสุขทั่วประเทศ พบโรค ภัยสุขภาพ และเหตุการณ์ที่สำคัญในสัปดาห์ที่ 17 ระหว่างวันที่ 23-29 เมษายน 2566 ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. เข้าข่ายโรคไข้หวัดใหญ่เป็นกลุ่มก้อนในเรือนจำ จังหวัดเพชรบุรี พบผู้ป่วยเข้าข่ายโรคไข้หวัดใหญ่เป็นกลุ่มก้อนในเรือนจำจำนวน 33 ราย จังหวัดเพชรบุรี เป็นผู้ต้องขังเพศชายทั้งหมด อายุระหว่าง 19-57 ปี ผู้ป่วยรายแรกเริ่มป่วยวันที่ 20 เมษายน 2566 จำนวน 2 ราย และพบจำนวนผู้ป่วยสูงสุดในวันที่ 25 เมษายน 2566 จำนวน 28 ราย ผู้ป่วยทั้งหมดกระจายอยู่ใน 6 แดน ส่วนใหญ่มีอาการ ไข้ ปวดศีรษะ ไอ เจ็บคอ ไม่พบผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรง ทีมสอบสวนโรคเก็บตัวอย่างตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ด้วยชุดตรวจ rapid test จำนวน 6 ราย พบว่าตัวอย่างให้ผลบวกต่อเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด B ทั้ง 6 ราย ทั้งนี้ในสัปดาห์ที่ 16 ได้รับรายงานการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ในเรือนจำแห่งหนึ่ง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

การดำเนินการ

ทีมปฏิบัติการสอบสวนควบคุมโรคได้ดำเนินการแยกผู้ป่วยให้อยู่ในบริเวณที่แยกส่วนเฉพาะ ติดตามเฝ้าระวังผู้ป่วยรายใหม่ใกล้ชิด โดยทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (Surveillance and Rapid Response Team: SRRT) อ.แก่งกระจาน คัดกรองผู้สัมผัสใกล้ชิด วันละ 2 ครั้งเช้าและเย็น หากพบผู้มีอาการเข้าได้กับนิยาม มีไข้ ปวดเมื่อยตามตัว ให้ดำเนินการตามมาตรการ และประสานทีมสอบสวนโรคจากสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 5 ราชบุรี เพื่อดำเนินการสอบสวนโรค เพื่อหาความเชื่อมโยงระหว่างเหตุการณ์ระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ในเรือนจำทั้ง 2 เหตุการณ์

2. โรคมาลาเรียเสียชีวิต จังหวัดตาก พบผู้ป่วยชายไทยอายุ 58 ปี ขณะป่วยอยู่ที่หมู่ 6 ตำบลเชียงทอง อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก เริ่มป่วยวันที่ 25 เมษายน 2566 ด้วยอาการ ไข้ ปวดศีรษะ ปวดกล้ามเนื้อ เข้ารับการรักษาครั้งแรกเมื่อวันที่ 27 เมษายน 2566 ที่โรงพยาบาลวังเจ้า ขณะกำลังตรวจมีอาเจียนเป็นเลือดสด 1 ครั้ง แพทย์วินิจฉัยโรคมาลาเรียรุนแรง ร่วมกับภาวะช็อก และมีเลือดออกทางเดินอาหารส่วนบน ส่งผู้ป่วยไปรักษาต่อที่

โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช ผลตรวจพบเชื้อ *Plasmodium vivax* ทั้งนี้ในสัปดาห์ที่ 16 ได้รับรายงานผู้ป่วยโรคมาลาเรีย ชนิด *Plasmodium vivax* เสียชีวิต 1 ราย ในตำบลเดียวกัน

การดำเนินการ

ให้สุศึกษาแก่ครอบครัวเกี่ยวกับโรคมาลาเรีย หน่วยควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลง สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 พิษณุโลก ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อสอบสวนข้อมูลเพิ่มเติมและควบคุมโรค

3. การประเมินความเสี่ยงโรคเมลิออยโดสิส

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-30 เมษายน 2566 กรมควบคุมโรคได้รับรายงานผู้ป่วยโรคเมลิออยโดสิสทั่วประเทศ รวม 1,194 ราย เสียชีวิต 17 ราย คิดเป็นอัตราป่วยตายร้อยละ 1.4 พื้นที่ที่พบอัตราป่วยสูงสุดเป็นภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ เขตสุขภาพที่ 10 รองลงมา ได้แก่ เขตสุขภาพที่ 9 ส่วนเขตสุขภาพที่ 7 และ 8 ใกล้เคียงกัน โดยปัจจัยเสี่ยงของการเกิดความเสี่ยง ได้แก่ การมีโรคประจำตัว โดยเฉพาะเบาหวานพบได้บ่อยครั้งที่สุด โรคอื่น ๆ ที่พบ ได้แก่ โรคไตเรื้อรัง ธาตุซีเมีย และภูมิคุ้มกันบกพร่อง โดยประวัติจากผู้เสียชีวิตทั้ง 17 รายที่พบมีประวัติเสี่ยงต่อการติดโรคจากการสัมผัสดินและน้ำ เช่น ประกอบอาชีพ หรือกิจกรรมเสี่ยงที่ต้องสัมผัสน้ำและดิน รวมถึงการใช้น้ำบาดาล ส่วนการติดเชื้อในเด็กนั้นปัจจัยเสี่ยงที่พบ ได้แก่ การเล่นน้ำ (เช่น น้ำขังใต้ถุนบ้าน และน้ำเลี้ยงสัตว์ เป็นต้น) รวมถึงการสัมผัสฝุ่นดินที่ติดเสื้อผ้า ผู้ปกครอง ส่วนใหญ่เด็กที่ป่วยเป็นโรคเมลิออยโดสิสไม่พบว่ามีปัญหาด้านภูมิคุ้มกัน ต่างจากโรคเมลิออยโดสิสที่พบในผู้ใหญ่

โรคเมลิออยโดสิสเป็นโรคที่มีอัตราป่วยตายสูงเมื่อเทียบกับโรคติดเชื้ออื่น และมีโอกาสติดเชื้อได้จากสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะขณะประกอบอาชีพเกษตรกรรม และถึงแม้ว่าจะมีการประชาสัมพันธ์และดำเนินการเพื่อป้องกันการติดเชื้อเมลิออยโดสิสอย่างต่อเนื่อง แต่พบประชาชนส่วนใหญ่ยังไม่ได้ดำเนินการป้องกันโรค

เช่น การทาแป้งฝุ่นและสวมถุงเท้ายาวก่อนสวมรองเท้า การสวมถุงมืออย่างเมื่อลงนา ลงสวน หรือสัมผัสดินหรือน้ำที่ไม่สะอาด และการรับประทานอาหารกึ่งสุกกึ่งดิบ ซึ่งทำให้ความเสี่ยงในการพบการติดเชื้อยังคงสูง โดยเฉพาะพื้นที่ที่มีเชื้อโรคอยู่ในสิ่งแวดล้อม เช่น ภาชนะวันออกเสียงเหนือ ดังนั้นจึงควรมีการประเมินมาตรการป้องกันควบคุมโรค ค้นหาสาเหตุของการไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ เพื่อนำไปสู่การพัฒนามาตรการป้องกันควบคุมโรคที่มีประสิทธิภาพมากขึ้นในอนาคต

สถานการณ์ต่างประเทศ

การระบาดของโรคซิฟิลิส ประเทศญี่ปุ่น

สถาบันโรคติดต่อแห่งชาติของญี่ปุ่น (NIID) รายงานผู้ป่วยซิฟิลิส 4,086 ราย ตั้งแต่ต้นปีจนถึงวันที่ 19 เมษายน 2566 โดย

จังหวัดโตเกียวพบรายงานผู้ติดเชื้อมากที่สุด 1,072 ราย รองลงมาคือ โอซากะ 516 ราย และฮอกไกโด 269 ราย

ในปี พ.ศ. 2564 ญี่ปุ่นมีผู้ป่วยซิฟิลิสจำนวน 7,873 ราย และปี พ.ศ. 2565 มีผู้ป่วยมากกว่า 12,000 ราย ซึ่งเป็นจำนวนรายงานผู้ป่วยโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์สูงสุดตั้งแต่มีการบันทึกมา

ซิฟิลิสเป็นโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ (STD) ที่สามารถทำให้เกิดภาวะแทรกซ้อนในระยะยาวได้หากไม่ได้รับการรักษาอย่างถูกต้อง อาการของโรคซิฟิลิสในผู้ใหญ่ ได้แก่ แผลที่ไม่มีการเจ็บปวดซึ่งหายเองได้โดยไม่ต้องรักษา ตามด้วยผื่นที่ไม่มีอาการคัน อย่างไรก็ตามหากไม่ได้รับการรักษาอาจนำไปสู่ภาวะแทรกซ้อนทางระบบประสาทและหลอดเลือดหัวใจ ทั้งนี้ ซิฟิลิสยังเพิ่มความเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวี และสำหรับผู้หญิง อาจส่งผลกระทบต่อ การตั้งครรภ์และเด็กทารกอีกด้วย



ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2566 สัปดาห์ที่ 17

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 17th week 2023

Disease	2023				Case* (Current 4 week)	Mean** (2018-2022)	Cumulative	
	Week 14	Week 15	Week 16	Week 17			2023	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	1	1	0
Influenza	1610	1395	1591	703	5299	7657	45500	0
Meningococcal Meningitis	0	0	0	0	0	1	5	1
Measles	6	9	4	0	19	166	117	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	1	0	0
Pertussis	0	0	0	0	0	5	4	0
Pneumonia (Admitted)	4459	3592	3636	1945	13632	14781	94002	76
Leptospirosis	44	42	42	20	148	103	788	7
Hand, foot and mouth disease	450	317	305	117	1189	1555	12960	0
Total D.H.F.	881	822	700	270	2673	3087	13987	13

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานมัย 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)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 17 week 2023 (April 23-29, 2023)

(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.2023	Current wk.	C	D	C	D	C	D	C	Cum.2023	Current wk.	C	D	C	D	C	D	C	Cum.2023	Current wk.	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
Total	1 0 0 0	12960 0	117 0	33077 0	728 0	33077 0	728 0	215 0	7570 0	18488 3	394 0	94002 76	1945 5	45500 0	703 0	5 1	0 0	368 2	7 0	4 0	0 0	0 0	0 0	0 0	117 0	0 0	788 7	20 0	0 0	
Northern Region	1 0 0 0	3201 0	30 0	7570 0	215 0	7570 0	215 0	157 0	7570 0	18488 3	394 0	94002 76	1945 5	45500 0	703 0	5 1	0 0	368 2	7 0	4 0	0 0	0 0	0 0	0 0	117 0	0 0	788 7	20 0	0 0	
ZONE 1	0 0 0 0	2202 0	19 0	5853 1	301 0	11895 1	301 0	157 0	5853 1	18953 1	301 0	7470 0	107 0	1252 0	2 0	0 0	0 0	112 0	2 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	14 0	0 0	116 0	6 0	0 0	
Chiang Mai	0 0 0 0	755 0	6 0	1468 0	43 0	1468 0	43 0	3792 0	115 0	3792 0	115 0	2676 0	36 0	0 0	0 0	0 0	31 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	8 0	0 0	9 0	0 0	0 0		
Lamphun	0 0 0 0	161 0	3 0	441 0	18 0	441 0	18 0	662 0	16 0	662 0	16 0	330 0	2 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	0 0	0 0	0 0	0 0	
Lampang	0 0 0 0	92 0	0 0	348 0	0 0	348 0	0 0	820 0	0 0	820 0	0 0	441 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 0	0 0	6 0	0 0	0 0		
Phrae	0 0 0 0	127 0	0 0	398 0	15 0	398 0	15 0	963 0	24 0	963 0	24 0	555 0	5 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	3 0	0 0	0 0		
Nan	0 0 0 0	86 0	0 0	607 0	28 0	607 0	28 0	1084 0	47 0	1084 0	47 0	555 0	13 0	0 0	0 0	0 0	4 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	22 0	3 0	0 0		
Phayao	0 0 0 0	200 0	0 0	302 0	4 0	302 0	4 0	1044 0	1 0	1044 0	1 0	1044 0	1 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 0	0 0	5 0	0 0	0 0		
Chiang Rai	0 0 0 0	723 0	9 0	1151 0	49 0	1151 0	49 0	3139 1	96 0	3139 1	96 0	1398 0	50 0	0 0	0 0	0 0	65 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	64 0	3 0	0 0		
Mae Hong Son	0 0 0 0	58 0	1 0	138 0	0 0	138 0	0 0	420 0	3 0	420 0	3 0	63 0	0 0	0 0	0 0	0 0	3 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7 0	0 0	0 0		
ZONE 2	0 0 0 0	596 0	5 0	1750 0	33 0	3363 0	33 0	3363 0	32 0	3363 0	32 0	2007 0	26 0	0 0	0 0	0 0	9 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	3 0	0 0	8 0	0 0	0 0		
Uttaradit	0 0 0 0	87 0	0 0	175 0	2 0	175 0	2 0	457 0	6 0	457 0	6 0	206 0	5 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	2 0	0 0	0 0		
Tak	0 0 0 0	45 0	2 0	454 0	16 0	454 0	16 0	715 0	11 0	715 0	11 0	267 0	8 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	1 0	0 0	0 0		
Sukhothai	0 0 0 0	146 0	0 0	206 0	0 0	206 0	0 0	401 0	0 0	401 0	0 0	247 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 0	0 0	1 0	0 0	0 0		
Pitsanulok	0 0 0 0	201 0	3 0	598 0	15 0	598 0	15 0	588 0	15 0	588 0	15 0	517 0	13 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	3 0	0 0	0 0		
Phetchabun	0 0 0 0	117 0	0 0	317 0	0 0	317 0	0 0	1202 0	0 0	1202 0	0 0	770 0	0 0	0 0	0 0	0 0	8 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	1 0	0 0	0 0		
ZONE 3	1 0 0 0	508 0	8 0	1079 0	29 0	3381 2	63 0	3381 2	63 0	3381 2	63 0	895 0	21 0	0 0	0 0	0 0	5 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	8 0	0 0	0 0		
Chai Nat	0 0 0 0	105 0	2 0	112 0	4 0	112 0	4 0	171 0	2 0	171 0	2 0	90 0	2 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 0	0 0	0 0		
Nakhon Sawan	0 0 0 0	185 0	2 0	474 0	19 0	474 0	19 0	1164 1	33 0	1164 1	33 0	299 0	13 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0		
Uthai Thani	1 0 0 0	60 0	2 0	95 0	2 0	95 0	2 0	553 0	18 0	553 0	18 0	86 0	1 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	5 0	0 0	0 0		
Kamphaeng Phet	0 0 0 0	58 0	0 0	144 0	0 0	144 0	0 0	993 1	3 0	993 1	3 0	157 0	0 0	0 0	0 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 0		
Phichit	0 0 0 0	100 0	2 0	254 0	4 0	254 0	4 0	500 0	7 0	500 0	7 0	263 0	5 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	0 0	0 0	0 0		
Central Region*	0 0 0 0	4888 0	32 0	7644 0	155 0	7644 0	155 0	2197 45	397 1	2197 45	397 1	12489 0	184 0	0 0	0 0	0 0	102 1	3 0	4 0	0 0	0 0	0 0	0 0	47 0	0 0	33 0	2 0	0 0		
Bangkok	0 0 0 0	1352 0	11 0	2425 0	35 0	2425 0	35 0	4108 11	112 0	4108 11	112 0	6486 0	87 0	0 0	0 0	0 0	33 0	1 0	4 0	0 0	0 0	0 0	0 0	33 0	0 0	4 0	0 0	0 0		
ZONE 4	0 0 0 0	786 0	4 0	1260 0	31 0	1260 0	31 0	5408 19	93 0	5408 19	93 0	1977 0	21 0	0 0	0 0	0 0	18 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	5 0	0 0	3 0	0 0	0 0		
Nonthaburi	0 0 0 0	171 0	2 0	359 0	9 0	359 0	9 0	983 0	30 0	983 0	30 0	390 0	2 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	4 0	0 0	2 0	0 0	0 0			
Pathum Thani	0 0 0 0	135 0	0 0	221 0	8 0	221 0	8 0	1308 19	39 0	1308 19	39 0	582 0	11 0	0 0	0 0	0 0	15 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0			
P.Nakhon S.Ayutthaya	0 0 0 0	137 0	0 0	208 0	3 0	208 0	3 0	946 0	0 0	946 0	0 0	451 0	0 0	0 0	0 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 0		
Ang Thong	0 0 0 0	27 0	1 0	40 0	1 0	40 0	1 0	388 0	4 0	388 0	4 0	139 0	3 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	0 0	0 0	0 0		
Lop Buri	0 0 0 0	126 0	0 0	94 0	0 0	94 0	0 0	750 0	0 0	750 0	0 0	159 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	0 0	0 0	0 0	0 0		
Sing Buri	0 0 0 0	20 0	0 0	30 0	0 0	30 0	0 0	275 0	0 0	275 0	0 0	90 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	0 0	0 0	0 0	0 0		
Saraburi	0 0 0 0	131 0	1 0	258 0	9 0	258 0	9 0	667 0	19 0	667 0	19 0	159 0	5 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0		
Nakhon Nayok	0 0 0 0	39 0	0 0	50 0	1 0	50 0	1 0	91 0	1 0	91 0	1 0	7 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	0 0	0 0	0 0	0 0		
ZONE 5	0 0 0 0	1077 0	3 0	1420 0	22 0	4609 5	43 0	4609 5	43 0	4609 5	43 0	1527 0	31 0	0 0	0 0	0 0	13 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 0	0 0	11 0	0 0	0 0		
Ratchaburi	0 0 0 0	162 0	1 0	313 0	0 0	313 0	0 0	528 0	3 0	528 0	3 0	97 0	1 0	0 0	0 0	0 0	9 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		
Kanchanaburi	0 0 0 0	95 0	0 0	312 0	0 0	312 0	0 0	1018 0	0 0	1018 0	0 0	216 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	0 0	6 0	0 0	0 0		
Suphan Buri	0 0 0 0	135 0	0 0	121 0	0 0	121 0	0 0	893 0	0 0	893 0	0 0	321 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	3 0	0 0	0 0		
Nakhon Pathom	0 0 0 0	297 0	0 0	187 0	7 0	187 0	7 0	618 0	12 0	618 0	12 0	442 0	13 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	2 0	0 0	0 0		
Samut Sakon	0 0 0 0	46 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	13 0	0 0	13 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	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		
Samut Songkhram	0 0 0 0	48 0	0 0	98 0	0 0	98 0	0 0	168 5	5 0	168 5	5 0	27 0	2 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	0 0	0 0	0 0		
Phetchaburi	0 0 0 0	185 0	1 0	123 0	1 0	123 0	1 0	462 0	4 0	462 0	4 0	109 0	3 0	0 0	0 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 0		
Prachuap Khiri Khan	0 0 0 0	109 0	1 0	266 0	14 0	266 0	14 0	909 0	19 0	909 0	19 0	307 0	12 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	0 0	0 0	0 0		
ZONE 6	0 0 0 0	1568 0	12 0	2427 0	63 0	6901 10	147 1	6901 10	147 1	6901 10	147 1	2399 0	43 0	0 0	0 0	0 0	37 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7 0	0 0	13 0	2 0	0 0		
Samut Prakan	0 0 0 0</																													



รายงานการพิจารณาเรื่องทางระบดวิทยาประจำสัปดาห์ ปีที่ 54 ฉบับที่ 17 : 5 พฤษภาคม 2566

(269)

๕. **สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด** และสำนักงาน ๖. **กรมแพทยมหาสารคาม** : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และส่งมาทางโรงพยาบาลขอนแก่น รวบรวมข้อมูลภาพรวมระดับประเทศ

Central Region" เขตภาคกลางนับรวมทั้งจังหวัดชัยนาท
 "PNEUMONIA* = PNEUMONIA (ADMITTED)"
 "MENINGOCOCCAL* = MENINGOCOCCAL MENINGITIS"
 "0" = No case C = Cases D = Deaths CUM. = Cumulative year-to-date counts
 ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยที่ที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับรักษาป้องกันและควบคุมโรค จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม-3 พฤษภาคม 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-May 3, 2023)

REPORTING AREAS	2023														CASE	CASE	POP.
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2022
	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	4338	3214	3619	2813	3	0	0	0	0	0	0	0	13987	13	21.16	0.09	66,090,475
Northern Region	364	257	385	490	0	0	0	0	0	0	0	0	1496	0	12.49	0.00	11,977,896
ZONE 1	170	116	168	254	0	0	0	0	0	0	0	0	708	0	12.07	0.00	5,863,882
Chiang Mai	93	51	57	73	0	0	0	0	0	0	0	0	274	0	15.29	0.00	1,792,474
Lamphun	2	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	2.25	0.00	399,557
Lampang	4	4	15	12	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	4.87	0.00	718,790
Phrae	6	1	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	4.64	0.00	430,669
Nan	25	27	57	123	0	0	0	0	0	0	0	0	232	0	48.89	0.00	474,539
Phayao	6	1	4	12	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	4.98	0.00	461,431
Chiang Rai	14	16	13	17	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	4.62	0.00	1,299,636
Mae Hong Son	20	15	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	19.18	0.00	286,786
ZONE 2	104	56	94	149	0	0	0	0	0	0	0	0	403	0	11.43	0.00	3,526,621
Uttaradit	7	5	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	5.42	0.00	442,949
Tak	51	20	41	82	0	0	0	0	0	0	0	0	194	0	28.36	0.00	684,140
Sukhothai	3	3	16	20	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	7.22	0.00	581,652
Phitsanulok	36	21	19	37	0	0	0	0	0	0	0	0	113	0	13.38	0.00	844,494
Phetchabun	7	7	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	3.08	0.00	973,386
ZONE 3	104	105	148	105	0	0	0	0	0	0	0	0	462	0	15.90	0.00	2,905,701
Chai Nat	14	20	25	18	0	0	0	0	0	0	0	0	77	0	24.19	0.00	318,308
Nakhon Sawan	50	59	62	31	0	0	0	0	0	0	0	0	202	0	19.63	0.00	1,028,814
Uthai Thani	8	10	26	18	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	19.14	0.00	323,860
Kamphaeng Phet	22	13	22	19	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0	10.72	0.00	708,775
Phichit	10	3	13	19	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	8.56	0.00	525,944
Central Region*	2848	1748	1825	1018	0	0	0	0	0	0	0	0	7439	7	32.58	0.09	22,834,170
Bangkok	1126	566	560	282	0	0	0	0	0	0	0	0	2534	1	46.12	0.04	5,494,932
ZONE 4	430	255	370	193	0	0	0	0	0	0	0	0	1248	3	22.99	0.24	5,427,530
Nonthaburi	146	72	109	49	0	0	0	0	0	0	0	0	376	0	29.01	0.00	1,295,916
Pathum Thani	191	110	134	100	0	0	0	0	0	0	0	0	535	3	44.53	0.56	1,201,532
P.Nakhon S.Ayutthaya	43	24	57	21	0	0	0	0	0	0	0	0	145	0	17.67	0.00	820,417
Ang Thong	9	6	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	11.37	0.00	272,587
Lop Buri	22	14	16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	7.48	0.00	735,293
Sing Buri	0	1	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	5.42	0.00	202,797
Saraburi	15	18	27	11	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	11.12	0.00	638,582
Nakhon Nayok	4	10	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	9.22	0.00	260,406
ZONE 5	614	397	334	198	0	0	0	0	0	0	0	0	1543	1	28.96	0.06	5,327,796
Ratchaburi	90	47	49	31	0	0	0	0	0	0	0	0	217	0	25.06	0.00	865,807
Kanchanaburi	28	22	22	27	0	0	0	0	0	0	0	0	99	0	11.07	0.00	894,283
Suphan Buri	69	46	40	10	0	0	0	0	0	0	0	0	165	0	19.86	0.00	830,695
Nakhon Pathom	169	97	65	30	0	0	0	0	0	0	0	0	361	0	39.16	0.00	921,882
Samut Sakhon	153	109	73	5	0	0	0	0	0	0	0	0	340	0	57.68	0.00	589,428
Samut Songkhram	7	11	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	14.25	0.00	189,453
Phetchaburi	65	42	62	51	0	0	0	0	0	0	0	0	220	0	45.55	0.00	482,950
Prachuap Khiri Khan	33	23	21	37	0	0	0	0	0	0	0	0	114	1	20.60	0.88	553,298
ZONE 6	664	510	536	327	0	0	0	0	0	0	0	0	2037	2	32.51	0.10	6,265,604
Samut Prakan	235	165	139	93	0	0	0	0	0	0	0	0	632	0	46.46	0.00	1,360,227
Chon Buri	219	166	127	43	0	0	0	0	0	0	0	0	555	1	34.80	0.18	1,594,758
Rayong	108	104	106	66	0	0	0	0	0	0	0	0	384	0	50.57	0.00	759,386
Chanthaburi	30	28	91	69	0	0	0	0	0	0	0	0	218	1	40.66	0.46	536,144
Trat	38	16	40	24	0	0	0	0	0	0	0	0	118	0	51.80	0.00	227,808
Chachoengsao	7	7	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	4.68	0.00	726,687
Prachin Buri	14	14	9	12	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	9.84	0.00	497,778
Sa Kaeo	13	10	8	16	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	8.35	0.00	562,816

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม-3 พฤษภาคม 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-May 3, 2023)

REPORTING AREAS	2023														CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2022
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														100,000.00 POP.	RATE (%)	
	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	D			
NORTH-EASTERN REGION	195	255	381	517	0	0	0	0	0	0	0	0	1348	1	6.19	0.07	21,781,418
ZONE 7	61	71	129	113	0	0	0	0	0	0	0	0	374	0	7.49	0.00	4,992,478
Khon Kaen	16	14	29	25	0	0	0	0	0	0	0	0	84	0	4.71	0.00	1,784,641
Maha Sarakham	21	27	34	17	0	0	0	0	0	0	0	0	99	0	10.48	0.00	944,605
Roi Et	8	15	27	26	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0	5.89	0.00	1,291,131
Kalasin	16	15	39	45	0	0	0	0	0	0	0	0	115	0	11.83	0.00	972,101
ZONE 8	35	34	24	69	0	0	0	0	0	0	0	0	162	0	2.94	0.00	5,508,027
Bungkan	1	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1.90	0.00	421,684
Nong Bua Lam Phu	5	2	8	20	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	6.89	0.00	508,325
Udon Thani	11	13	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	2.11	0.00	1,563,048
Loei	5	9	5	21	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	6.28	0.00	637,341
Nong Khai	8	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	2.71	0.00	515,795
Sakon Nakhon	3	2	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	1.05	0.00	1,145,187
Nakhon Phanom	2	1	1	16	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	2.79	0.00	716,647
ZONE 9	61	73	96	123	0	0	0	0	0	0	0	0	353	1	5.27	0.28	6,697,808
Nakhon Ratchasima	26	24	33	45	0	0	0	0	0	0	0	0	128	1	4.87	0.78	2,630,058
Buri Ram	7	11	16	14	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	3.04	0.00	1,576,915
Surin	20	33	33	34	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	8.74	0.00	1,372,910
Chaiyaphum	8	5	14	30	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	5.10	0.00	1,117,925
ZONE 10	38	77	132	212	0	0	0	0	0	0	0	0	459	0	10.02	0.00	4,583,105
Si Sa Ket	14	19	22	31	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0	5.91	0.00	1,454,730
Ubon Ratchathani	16	42	89	141	0	0	0	0	0	0	0	0	288	0	15.40	0.00	1,869,806
Yasothon	3	11	7	11	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	6.02	0.00	531,599
Amnat Charoen	0	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	2.13	0.00	375,382
Mukdahan	5	3	11	26	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	12.80	0.00	351,588
Southern Region	931	954	1028	788	3	0	0	0	0	0	0	0	3704	5	39.00	0.13	9,496,991
ZONE 11	350	355	347	281	3	0	0	0	0	0	0	0	1336	1	29.77	0.07	4,487,811
Nakhon Si Thammarat	68	93	75	63	0	0	0	0	0	0	0	0	299	0	19.35	0.00	1,545,147
Krabi	59	66	59	34	0	0	0	0	0	0	0	0	218	0	45.41	0.00	480,057
Phangnga	31	31	45	11	0	0	0	0	0	0	0	0	118	0	44.12	0.00	267,442
Phuket	66	56	59	54	0	0	0	0	0	0	0	0	235	0	56.23	0.00	417,891
Surat Thani	47	50	47	33	0	0	0	0	0	0	0	0	177	1	16.49	0.56	1,073,663
Ranong	31	19	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	31.92	0.00	194,226
Chumphon	48	40	52	84	3	0	0	0	0	0	0	0	227	0	44.56	0.00	509,385
ZONE 12	581	599	681	507	0	0	0	0	0	0	0	0	2368	4	47.27	0.17	5,009,180
Songkhla	246	226	257	190	0	0	0	0	0	0	0	0	919	2	64.22	0.22	1,431,063
Satun	7	18	37	25	0	0	0	0	0	0	0	0	87	1	26.74	1.15	325,303
Trang	34	28	39	27	0	0	0	0	0	0	0	0	128	1	20.06	0.78	638,206
Phatthalung	39	52	37	32	0	0	0	0	0	0	0	0	160	0	30.67	0.00	521,619
Pattani	87	98	104	74	0	0	0	0	0	0	0	0	363	0	49.53	0.00	732,955
Yala	61	62	61	53	0	0	0	0	0	0	0	0	237	0	43.41	0.00	545,913
Narathiwat	107	115	146	106	0	0	0	0	0	0	0	0	474	0	58.22	0.00	814,121

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์, กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths



มาตรการ สำหรับเจ้าหน้าที่
ควบคุม
3 โรค
ติดต่อ
นำโดยยุงลาย

มาตรการควบคุมโรค กรณีพบผู้ป่วย โรคติดต่อ นำโดยยุงลาย

เมื่อได้รับแจ้ง
ควรดำเนินการป้องกันควบคุมโรคทันที
ตามมาตรการ 3-3-1 และเฝ้าระวัง
โรคต่อเนื่อง 28 วัน ดังนี้

3 สถานพยาบาลแจ้ง รพ.สต. หรือสถานบริการ
สาธารณสุขในพื้นที่ที่ทราบว่าพบผู้ป่วย
โรคติดต่อ นำโดยยุงลาย ภายใน **3 ชั่วโมง**
หลังผู้ป่วยได้รับการวินิจฉัย

3 รพ.สต. หรือสถานบริการสาธารณสุข
ดำเนินการสอบสวนโรค ควบคุมยุงพาหะ
โดยการฉีดพ่นสารเคมี (เช่น สเปรย์กระพริบ)
และทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย ในบ้านผู้ป่วย
ภายใน **3 ชั่วโมง** หลังได้รับแจ้งพบผู้ป่วย

1 หน่วยงานท้องถิ่น พ่นสารเคมีควบคุมยุงพาหะ
และทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย
ในบ้านผู้ป่วยและรัศมี 100 เมตร รอบบ้านผู้ป่วย
ภายใน **1 วัน** หลังได้รับแจ้งพบผู้ป่วย





ข้อมูล ณ วันที่ 27 เมษายน 2566

ที่มา : กองโรคติดต่อภายใน

ติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติม
โทร. 1422

สมัครและติดตามรายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

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

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 54 ฉบับที่ 17 : 5 พฤษภาคม 2566 Volume 54 Number 17: May 5, 2023

กำหนดออก : รายสัปดาห์

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาส นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์

หัวหน้าบรรณาธิการ : นายแพทย์จักรรัฐ พิทยาวงศ์อานนท์

กองบรรณาธิการ :

วรรณ หาดูชาวสุกุล เสาวพิศกร อ้นจ้อย ปณิธิ อัมมวิริยะ ดารินทร์ อารีย์โชติชัย ปทุมมาลย์ ตีลาพร ธราวิทย์ อุพงษ์ รุติพงษ์ ยิ่งยง
ศิริกัญจน์ แพร์คุณธรรม ภาวิณี ดวงเงิน อีรศักดิ์ ชักนำ ชนิษฐ์ สนธิไชย ธนิต รัตนธรรมสกุล ระพีพงศ์ สุพรรณไชยมาตย์ พันธนิย์ ธิติชัย
กับกลา ทวีวิทยาการ ชาโล สาณติลปิน ธนวัต จันทรเทียน ณัฐปราง นิตยสุทธิ อุบลรัตน์ นฤพนธ์จิรกุล

ฝ่ายผลิตและจัดการวารสาร : คณะจัดการรายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือบทความคัดลอกของข้อมูล

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