



ปีที่ 54 ฉบับที่ 28 : 21 กรกฎาคม 2566

Volume 54 Number 28: July 21, 2023

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



สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

ธนัชฐา สำเภาทอง, วรธนา สามารถ, ศุภณัฐ โชติขวาลรัตนกุล, มลลิตา กัณหาพันธุ์, บัณฑิตา ปี่แก้ว, ปุณยวีร์ ศรีศิริรินทร์
ทีมสรุปสถานการณ์โรคและภัยประจำสัปดาห์ (WATCH Team) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา จากเครือข่ายงาน
สาธารณสุขทั่วประเทศ พบโรค ภัยสุขภาพ และเหตุการณ์ที่สำคัญในสัปดาห์ที่ 28 ระหว่างวันที่ 9-15 กรกฎาคม 2566 ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. โรคติดเชื้อไวรัสซิกา ระบาดใน 4 จังหวัด

จังหวัดพิษณุโลก พบหญิงตั้งครรภ์ติดเชื้อไวรัสซิกา 1 ราย อายุ 37 ปี สัญชาติไทย อายุครรภ์ 28 สัปดาห์ โรคประจำตัว ธาลัสซีเมีย ขณะป่วยอยู่ที่ ตำบลนครชุม อำเภอเมืองไทย จังหวัดพิษณุโลก เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2566 ด้วยอาการไข้ มีผื่นบริเวณใบหน้า แขน ขา ไหล่ และลำตัว ปวด บวม แดงร้อน ตามบริเวณข้อ ปวดกล้ามเนื้อ ปวดศีรษะ อ่อนเพลีย จึงมารับการรักษา โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชนครไทย อำเภอเมืองไทย จังหวัดพิษณุโลก แพทย์พิจารณาส่งตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสซิกา ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ด้านควบคุมโรค สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 จังหวัดพิษณุโลก ในวันที่ 7 กรกฎาคม 2566 ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการโดยวิธี Real-Time PCR พบสารพันธุกรรมไวรัสซิกา ผู้ป่วยมีประวัติสัมผัสผู้ป่วยไข่ออกผื่น ไม่มีประวัติการเดินทางไปในพื้นที่เสี่ยง

จังหวัดจันทบุรี พบหญิงตั้งครรภ์ติดเชื้อไวรัสซิกา 1 ราย อายุ 30 ปี สัญชาติไทย อายุครรภ์ 16 สัปดาห์ ขณะป่วยอยู่ที่ ตำบลท่าใหม่ อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2566 ด้วยอาการผื่นตามลำตัว วันที่ 11 กรกฎาคม 2566 เข้ารับการรักษาประเภผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลท่าใหม่ แพทย์พิจารณาส่งตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสซิกา ในวันที่ 12 กรกฎาคม 2566 ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการพบสารพันธุกรรมไวรัสซิกา

จังหวัดเพชรบูรณ์ พบผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสซิกา 7 ราย ใน 3 ตำบล ตั้งแต่วันที่ 17 มิถุนายน-10 กรกฎาคม 2566 ในอำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกเป็น ตำบลบ้านดัว 4 ราย ตำบลหล่มสัก 2 ราย และตำบลตาลเดี่ยว 1 ราย ผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสซิกาที่ตำบลบ้านดัว จำนวน 4 ราย พบรายแรกเริ่มป่วย 19 มิถุนายน 2566 ต่อมาได้มีการเฝ้าระวังผู้ป่วยที่มีอาการเข้าข่ายโรคติดเชื้อ



◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 28 ระหว่างวันที่ 9-15 กรกฎาคม 2566	425
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 28 ระหว่างวันที่ 9-15 กรกฎาคม 2566	428
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนมิถุนายน 2566	433

ไวรัสซิกาที่เข้ามารับบริการที่โรงพยาบาลในตำบลหล่มสัก อำเภอหล่มสัก พบผู้ป่วยยืนยันเพิ่มเติม 2 ราย โดยเริ่มป่วยวันที่ 28 มิถุนายน 2566 และ 2 กรกฎาคม 2566 ไม่มีความเชื่อมโยงกับผู้ป่วย 4 รายแรกในตำบลบ้านตัว และวันที่ 6 กรกฎาคม 2566 พบผู้ป่วยยืนยันเพิ่ม 1 ราย จากการเฝ้าระวังในโรงพยาบาล ที่อยู่ขณะป่วย ตำบลตาลเดี่ยว อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ ประวัติเสี่ยงพบบุคคลในครอบครัวซึ่งเป็นลูกสาวมีอาการก่อนหน้านี้ประมาณ 1 สัปดาห์ ลูกสาวมีประวัติเดินทางไปนอนพักที่บ้านยายที่ตำบลบ้านตัว

จากการค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมในชุมชน พบผู้มีอาการเข้าข่าย จำนวน 1 ราย ในละแวกบ้านเดียวกัน เก็บตัวอย่างส่งตรวจเพื่อส่งตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสซิกาอยู่ระหว่างรอผล เบื้องต้นทีมสาธารณสุขในพื้นที่ได้ดำเนินการค้นหาหญิงตั้งครรภ์ในพื้นที่ 3 ตำบล เพื่อเก็บตัวอย่างส่งตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสซิกาทั้งหมด 33 ราย แบ่งเป็น ตำบลบ้านตัว 15 ราย ตำบลหล่มสัก 9 ราย และตำบลตาลเดี่ยว 9 ราย รายงานผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ 13 ราย ไม่พบสารพันธุกรรมไวรัสซิกา อีก 18 ราย อยู่ระหว่างรอผลตรวจ

จังหวัดสุราษฎร์ธานี พบผู้ป่วยยืนยันโรคติดเชื้อไวรัสซิกาเป็นกลุ่มก้อน 3 ราย เพศหญิง 2 ราย เพศชาย 1 ราย อายุระหว่าง 26-43 ปี ทั้ง 3 ราย เป็นพนักงานของโรงแรมแห่งหนึ่งในเกาะสมุย ที่อยู่ขณะป่วยของผู้ป่วย 2 รายแรก อยู่ที่ตำบลหน้าเมือง อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี และรายที่ 3 ที่อยู่ขณะป่วย ตำบลมะเร็ต อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยผู้ป่วยรายแรกเริ่มป่วยวันที่ 1 กรกฎาคม 2566 รายที่ 2 และ 3 เริ่มป่วยวันที่ 7 กรกฎาคม 2566 ทั้ง 3 ราย มีผื่น ไข้ ตาแดง ปวดข้อ ปวดศีรษะ รักษาที่โรงพยาบาล จำนวน 2 ราย และคลินิกจำนวน 1 ราย เก็บตัวอย่างปัสสาวะ 3 ตัวอย่าง เลือด 3 ตัวอย่าง ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการที่สถาบันบำราศนราดูรด้วยวิธี Real-Time PCR พบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสซิกา โดยผู้ป่วยทั้ง 3 รายนี้มีความเชื่อมโยงกับผู้ป่วย 2 ราย ก่อนหน้าที่ป่วยช่วงเดือนมิถุนายน 2566 ที่ผ่านมา

การดำเนินการ

- 1) ดำเนินการมาตรการควบคุมยุงลายบูรณาการกับโรคไข้เลือดออกในพื้นที่ชุมชนอย่างต่อเนื่อง สืบค้นคำดัชนีสำรวจลูกน้ำยุงลาย ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ พ่นสารเคมีทำลายยุงตัวเต็มวัย
- 2) เฝ้าระวังหญิงตั้งครรภ์ทุกรายในหมู่บ้านที่พบผู้ป่วยทำการเก็บตัวอย่างเลือด และปัสสาวะส่งตรวจในหญิงตั้งครรภ์ทุกรายทั้งหมู่บ้านตามแนวทางการเฝ้าระวังโรคติดเชื้อไวรัสซิกา

3) ติดตามหญิงตั้งครรภ์ที่มีประวัติติดเชื้อไวรัสซิกาเข้ารับการอัลตราซาวด์จนกว่าจะคลอด เพื่อติดตามภาวะศีรษะเล็กและสถานพยาบาลเฝ้าระวังผู้ป่วยหญิงตั้งครรภ์ Guillain - Barré syndrome (GBS) และเด็กที่มีภาวะศีรษะเล็ก (microcephaly)

4) สื่อสารให้ความรู้ถึงอาการ วิธีการติดต่อ และวิธีการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสซิกา ทั้งในกลุ่มหญิงตั้งครรภ์ และคนในชุมชน สื่อสารเรื่องการป้องกันตนเองไม่ให้ถูกยุงกัดโดยเฉพาะหญิงตั้งครรภ์ และกลุ่มเสี่ยงอื่น ๆ

2. การประเมินความเสี่ยงของโรคติดต่อทางเดินหายใจโรคติดต่อมาโดยยุง

โรคติดต่อทางเดินหายใจที่สำคัญ เช่น โรคไข้หวัดใหญ่ หัด ไอกรณ มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นเนื่องจากประเทศไทยเข้าสู่ฤดูฝน การเคลื่อนย้ายของประชากรเริ่มกลับสู่ภาวะปกติเช่นเดียวกับก่อนการระบาดของโควิด 19

มาตรการแนะนำ คือ ให้ความรู้เรื่องมาตรการป้องกันโรคส่วนบุคคลร่วมกับส่งเสริมการได้รับวัคซีนในเด็กโดยเฉพาะรายที่อาจไม่ได้รับวัคซีนตามเกณฑ์อันเนื่องมาจากการจำกัดการเดินทางในช่วงโควิด 19 จะช่วยสร้างภูมิคุ้มกันในสังคมเพิ่มขึ้นได้

โรคติดต่อมาโดยยุงที่สำคัญ เช่น ไข้เลือดออก登革 ไข้ซิกา และไข้ปวดข้อยุงลาย แนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นในช่วงครึ่งปีหลัง เนื่องจากภาวะโลกร้อนทำให้วงจรชีวิตยุงมีการเปลี่ยนแปลงเป็นผลให้จำนวนยุงเพิ่มมากขึ้น ร่วมกับการเคลื่อนย้ายประชากร โดยในสัปดาห์ที่ 28 มีการรายงานผู้ป่วยโรคไข้ซิกาเพิ่มขึ้นชัดเจน โดยเฉพาะในหญิงตั้งครรภ์ที่อาจเกิดปัญหาสำคัญ คือ ภาวะศีรษะเล็กของทารกแรกเกิดซึ่งทำให้เกิดทุพพลภาพถาวรในทารกแรกเกิดได้อันเป็นความสำคัญในการส่งเสริมการตรวจยืนยันการวินิจฉัยโรคไข้ซิกา เพื่อประโยชน์ในการควบคุมโรคได้ทันทั่วทั้ง ทั้งนี้ กองระบาดวิทยา ได้สนับสนุนค่าส่งตรวจหาสารพันธุกรรมในหญิงตั้งครรภ์และผู้ป่วย Guillain-Barre syndrome โดยทั้งนี้ปัจจุบันกองโรคติดต่อมาโดยแมลงได้มีโครงการสนับสนุนค่าส่งตรวจหาสารพันธุกรรมโรคไข้ซิกาในผู้ป่วยสงสัยไข้ซิกาที่ไม่เข้าเกณฑ์ทั้ง 2 ภาวะที่กล่าวมา เห็นควรว่าหากมีการประชาสัมพันธ์แนวทางการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการนี้ไปยังสำนักงานป้องกันควบคุมโรคเพื่อนำแจ้งต่อสถานพยาบาลทั้งรัฐและเอกชนในพื้นที่ดูแลอย่างทั่วถึงและครอบคลุม จะทำให้เพิ่มความไวและประสิทธิภาพในการควบคุมโรคไข้ซิกาตลอดจนถึงโรคนำโดยยุงลาย ไข้เลือดออก登革 และไข้ปวดข้อยุงลาย ช่วยลดอัตราการป่วยและเสียชีวิตของประชากรไทยในช่วงครึ่งปีหลังนี้ได้

3. สถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-8 กรกฎาคม 2566 มีรายงานผู้ป่วย 67,460 ราย อัตราป่วย 101.95 ต่อประชากรแสนคน มีรายงานผู้เสียชีวิต 1 ราย ในจังหวัดสงขลา อัตราป่วยตายร้อยละ 0.002 สาเหตุเกิดจากเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด A/H1N1 สัปดาห์นี้ รายงานผู้ป่วยไข้หวัดใหญ่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นและสูงกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง

กลุ่มเสี่ยงต่อการเกิดโรคไข้หวัดใหญ่พบในกลุ่มอายุ 0-4 ปี เท่ากับ 531.06 ต่อประชากรแสนคน รองลงมา กลุ่มอายุ 5-14 ปี (355.66) และกลุ่มอายุ 15-24 ปี (76.40)

ภาคที่มีอัตราป่วยสูงสุด ได้แก่ ภาคใต้ เท่ากับ 145.47 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาเป็น ภาคเหนือ (120.49) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (91.74) และภาคกลาง (83.02) ตามลำดับ

จังหวัดที่มีอัตราป่วยสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ พัทลุง ภูเก็ต และอุบลราชธานี อัตราป่วย 341.81, 260.4 และ 250.8 ต่อประชากรแสนคน ตามลำดับ นอกจากนี้ยังพบการระบาดได้ในทั่วทุกภูมิภาคของประเทศไทย

ผลการเฝ้าระวังเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ในผู้ป่วยกลุ่มอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ (ILI) และกลุ่มอาการปอดอักเสบจากโรงพยาบาลเครือข่ายของกรมควบคุมโรค ร่วมกับกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และศูนย์ความร่วมมือ ไทย-สหรัฐ ด้านสาธารณสุข ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-8 กรกฎาคม 2566 ได้รับตัวอย่างรวมทั้งสิ้น 5,070 ราย ผลตรวจพบเชื้อไข้หวัดใหญ่ 407 ราย คิดเป็นร้อยละ 8.03 แยกเป็นชนิด A/H3N2 จำนวน 188 ราย (ร้อยละ 46.19) ชนิด B จำนวน 110 ราย (ร้อยละ 27.03) และชนิด A/H1N1(2009) จำนวน 109 ราย (ร้อยละ 26.78) ในสัปดาห์ที่ 27 (ระหว่างวันที่ 2-8 กรกฎาคม) ได้รับตัวอย่างผู้ป่วยส่งตรวจทั้งสิ้น 242 ราย จากโรงพยาบาลเครือข่าย 12 แห่ง พบให้ผลบวกต่อเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ 17 ราย คิดเป็นร้อยละ 7.02 แยกเป็นชนิด A/H1N1(2009) จำนวน 9 ราย (ร้อยละ 52.94) ชนิด A/H3N2 จำนวน 5 ราย (ร้อยละ 29.41) และชนิด B จำนวน 3 ราย (ร้อยละ 17.65) จากการติดตามอาการผู้ป่วยทั้ง 242 ราย ไม่พบผู้เสียชีวิต

จากการเฝ้าระวังเหตุการณ์จากโปรแกรมตรวจสอบข่าวการระบาด กรมควบคุมโรค ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-8 กรกฎาคม 2566 ได้รับแจ้งเหตุการณ์การระบาดโรคไข้หวัดใหญ่สะสม 24 เหตุการณ์ จากจังหวัดร้อยเอ็ด แพร่ อุตรดิตถ์ นราธิวาส ระยอง จังหวัดละ 2 เหตุการณ์ รองลงมาเป็น สงขลา เพชรบูรณ์ แม่ฮ่องสอน พะเยา สุพรรณบุรี กรุงเทพมหานคร ประจวบคีรีขันธ์ ปทุมธานี เพชรบุรี นครนายก ชัยภูมิ สระแก้ว ยโสธร และ

นครสวรรค์ จังหวัดละ 1 เหตุการณ์ ในสัปดาห์ที่ 27 (ระหว่างวันที่ 2-8 กรกฎาคม) มีรายงานเหตุการณ์การระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ 1 เหตุการณ์ ดังนี้

พบผู้ป่วยไข้หวัดใหญ่ 106 ราย ในโรงเรียนแห่งหนึ่ง จังหวัดระยอง เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2566 ด้วยอาการไข้ ไอ ปวดเมื่อยร่างกาย และปวดศีรษะ ดำเนินการเก็บตัวอย่างส่งตรวจยืนยันการติดเชื้อไข้หวัดใหญ่ ด้วยวิธี Real time RT-PCR จำนวน 5 ราย ที่ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ด้านควบคุมโรค สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 6 ชลบุรี ผลตรวจพบสารพันธุกรรมของเชื้อไข้หวัดใหญ่ ชนิด A/H3N2 จำนวน 5 ราย (ร้อยละ 100)

สถานการณ์ต่างประเทศ

โรคลีเจียนเนอรี่ พบผู้ติดเชื้อ 13 ราย และเสียชีวิต 2 ราย ประเทศเนเธอร์แลนด์

สถาบันสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมแห่งชาติของเนเธอร์แลนด์ (RIVM) รายงานว่า มีผู้ติดเชื้อลีเจียนเนลลา จำนวน 13 คน เสียชีวิต 1 ราย จากหม้อต้มความร้อนส่วนกลางจากบริษัท Ferrolti

แถลงการณ์ของบริษัท Ferrolti เตือนหม้อไอน้ำประเภท BlueSense และ BlueHelix ที่ผลิตหลังวันที่ 1 มกราคม 2565 โดยผู้ผลิตเรียกร้องให้ผู้บริโภคทำความสะอาดหม้อไอน้ำเนื่องจากเสี่ยงต่อการปนเปื้อนของแบคทีเรียลีเจียนเนลลาซึ่งสอดคล้องกับหน่วยงานความปลอดภัยด้านอาหารและสินค้าอุปโภคบริโภคของเนเธอร์แลนด์ (NVWA) ที่รายงานว่าตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 บริษัท Ferrolti ได้ส่งมอบหม้อไอน้ำประเภทดังกล่าวแล้ว จำนวน 1,400 เครื่อง ตั้งแต่นั้นเป็นต้นมาได้รับรายงานจากหน่วยงานโรคติดต่อหลายแห่งเกี่ยวกับการติดเชื้อลีเจียนเนลลา ซึ่งน่าจะเกี่ยวข้องกับหม้อไอน้ำมากที่สุด

โรคลีเจียนเนลลา หรือที่เรียกว่าโรคลีเจียนเนอรี่ เดิบโตในน้ำ อาจเป็นอันตรายได้ที่อุณหภูมิ 20 ถึง 50 องศาเซลเซียส ผู้ที่ติดเชื้ออาจติดเชื้อทางเดินหายใจ และอาจมีอาการปอดอักเสบรุนแรงได้ โดยความเสี่ยงต่อการเสียชีวิตอยู่ระหว่าง 2-10 เปอร์เซ็นต์ ในกลุ่มผู้สูงอายุ และผู้ที่มีสุขภาพไม่แข็งแรง มีความเสี่ยงอย่างมากที่จะป่วยเป็นโรคปอดบวมจากเชื้อลีเจียนเนลลา ผู้คนสามารถติดเชื้อได้หากปล่อยละอองน้ำขนาดเล็กที่มีแบคทีเรียออกสู่อากาศ เช่น หากน้ำในหม้อต้มน้ำร้อนส่วนกลางหยุดนิ่งนานเกินไป เมื่อผู้คนอาบน้ำหรือใช้อ่าง ไอน้ำที่ออกมาจากหม้อต้มจะแตกเป็นละออง ถ้าสูดดมเข้าไปจะทำให้คนป่วยได้

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2566 สัปดาห์ที่ 28

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 28th week 2023

Disease	2023				Case* (Current 4 week)	Mean** (2018-2022)	Cumulative	
	Week 25	Week 26	Week 27	Week 28			2023	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	0	2	0
Influenza	2982	3406	3793	2750	12931	8610	72410	0
Meningococcal Meningitis	0	0	0	0	0	2	10	1
Measles	8	4	8	6	26	156	202	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	1	0	0
Pertussis	0	1	0	0	1	5	9	0
Pneumonia (Admitted)	4658	4454	4188	2455	15755	15165	144175	141
Leptospirosis	73	58	69	56	256	205	1553	16
Hand, foot and mouth disease	1571	1685	1813	1284	6353	6597	24159	0
Total D.H.F.	3592	4367	4437	2164	14560	9665	41527	36

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)

ตารางที่ 2

จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 28 พ.ศ. 2566 (9-15 กรกฎาคม 2566)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 28 week 2023 (July 9-15, 2023)

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

	CHOLERA				HFMD				FOOD POISONING				PNEUMONIA*				INFLUENZA				MENINGOCOCCAL*				ENCEPHALITIS				PERTUSSIS				MEASLES				LEPTOSPIROSIS					
	Cum.2023		Current wk.		Cum.2023		Current wk.		Cum.2023		Current wk.		Cum.2023		Current wk.		Cum.2023		Current wk.		Cum.2023		Current wk.		Cum.2023		Current wk.		Cum.2023		Current wk.		Cum.2023		Current wk.							
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D						
	2	0	0	0	24159	0	1284	0	853	0	51975	0	853	0	144175	141	2455	1	72410	0	2750	0	10	1	0	0	562	3	15	0	9	0	0	0	202	0	6	0	1553	16	56	0
Total	2	0	0	0	5861	0	335	0	11805	0	242	0	28153	6	408	0	15233	0	363	0	1	0	0	0	0	0	202	7	7	0	2	0	0	0	24	0	0	357	3	13	0	
Northern Region	2	0	0	0	3874	0	177	0	7558	0	122	0	18244	3	275	0	10152	0	142	0	0	0	0	0	0	0	176	0	7	0	2	0	0	0	20	0	0	331	2	13	0	
ZONE 1	0	0	0	0	1573	0	58	0	2181	0	8	0	5711	0	59	0	3196	0	12	0	0	0	0	0	0	0	41	0	1	0	1	0	0	0	12	0	0	22	0	1	0	
Chiang Mai	0	0	0	0	630	0	16	0	633	0	6	0	970	0	16	0	583	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
Lamphun	0	0	0	0	262	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	0	0		
Lampang	0	0	0	0	180	0	7	0	614	0	0	0	1554	0	7	0	718	0	4	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	36	2	1	0
Phrae	0	0	0	0	184	0	6	0	589	0	13	0	1385	0	35	0	1086	0	16	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12	0	2	0
Nan	0	0	0	0	179	0	6	0	890	0	24	0	1459	0	17	0	725	0	14	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	76	0	7	0
Phayao	0	0	0	0	285	0	12	0	572	0	18	0	1562	0	43	0	1173	0	11	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	9	0	0	0
Chiang Rai	0	0	0	0	1079	0	57	0	1907	0	53	0	4886	3	92	0	2561	0	76	0	0	0	0	0	0	0	101	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	157	0	1	0
Mae Hong Son	0	0	0	0	132	0	15	0	172	0	0	0	717	0	6	0	110	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	1	0	
ZONE 2	0	0	0	0	1035	0	65	0	2835	0	79	0	5250	0	73	0	3226	0	99	0	1	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	18	1	0	0
Uttaradit	0	0	0	0	154	0	9	0	270	0	4	0	702	0	16	0	466	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
Tak	0	0	0	0	116	0	15	0	678	0	15	0	1095	0	12	0	524	0	22	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0
Sukhothai	0	0	0	0	214	0	0	0	302	0	2	0	575	0	2	0	418	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0
Pitsanulok	0	0	0	0	355	0	29	0	985	0	36	0	855	0	20	0	885	0	33	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
Phetchabun	0	0	0	0	196	0	12	0	600	0	22	0	2023	0	23	0	933	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0
ZONE 3	2	0	0	0	1080	0	93	0	1565	0	41	0	4910	3	60	0	2012	0	122	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0
Chai Nat	0	0	0	0	128	0	0	0	153	0	0	0	251	0	0	0	157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Nakhon Sawan	0	0	0	0	357	0	45	0	664	0	30	0	1687	2	37	0	900	0	72	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Uthai Thani	2	0	0	0	165	0	21	0	141	0	8	0	798	0	16	0	154	0	16	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
Kamphaeng Phet	0	0	0	0	219	0	11	0	271	0	1	0	1440	1	2	0	286	0	3	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Phichit	0	0	0	0	211	0	16	0	336	0	2	0	734	0	5	0	515	0	31	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Central Region*	0	0	0	0	8834	0	505	0	11992	0	195	0	34370	82	629	1	20602	0	899	0	0	0	0	0	0	0	138	1	2	0	4	0	0	0	59	0	1	0	73	0	3	0
Bangkok	0	0	0	0	2636	0	172	0	3694	0	75	0	6690	25	155	0	9226	0	359	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	39	0	1	0	4	0	0	0
ZONE 4	0	0	0	0	1468	0	112	0	1959	0	21	0	8260	27	113	0	2869	0	59	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	3	0	0	0
Nonthaburi	0	0	0	0	225	0	0	0	528	0	0	0	1381	0	0	0	567	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0
Pathum Thani	0	0	0	0	310	0	36	0	328	0	10	0	2104	27	72	0	771	0	32	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
P.Nakhon S.Ayutthaya	0	0	0	0	331	0	43	0	385	0	1	0	1489	0	26	0	688	0	24	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ang Thong	0	0	0	0	93	0	12	0	65	0	2	0	583	0	8	0	183	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	145	0	1	0	120	0	1	0	1083	0	2	0	186	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	48	0	3	0	47	0	2	0	394	0	3	0	98	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	268	0	14	0	387	0	3	0	1077	0	1	0	334	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Nakhon Nayok	0	0	0	0	48	0	3	0	99	0	2	0	139	0	1	0	42	0	1	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	1894	0	69	0	2134	0	27	0	7399	12	84	0	2580	0	69	0	0	0	0	0	0	0	19	1														

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 28 พ.ศ. 2566 (9-15 กรกฎาคม 2566)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 28 week 2023 (July 9-15, 2023)

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

REPORTING AREAS	CHOLERA			HFMD			FOOD POISONING			PNEUMONIA*			INFLUENZA			MENINGOCOCCAL*			PERTUSSIS			MEASLES			LEPTOSPIROSIS		
	Cum.2023	Current wk.	Cum.2023	Cum.2023	Current wk.	Cum.2023	Cum.2023	Current wk.	Cum.2023	Cum.2023	Current wk.	Cum.2023	Cum.2023	Current wk.	Cum.2023	Cum.2023	Current wk.	Cum.2023	Cum.2023	Current wk.	Cum.2023	Cum.2023	Current wk.	Cum.2023	Cum.2023	Current wk.	Cum.2023
NORTH-EASTERN REGION	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 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
Khon Kaen	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
Maha Sarakham	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
Roi Et	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
Kalasin	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 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
Bungkan	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
Nong Bua Lam Phu	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
Udon Thani	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
Loei	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
Nong Khai	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
Sakon Nakhon	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
Nakhon Phanom	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 9	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
Nakhon Ratchasima	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
Buri Ram	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
Surin	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
Chaiyaphum	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 10	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
Si Sa Ket	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
Ubon Ratchathani	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
Yasothon	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
Amnat Charoen	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
Mukdahan	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
Southern Region	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 11	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
Nakhon Si Thammarat	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
Krabi	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
Phangnga	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
Phuket	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
Surat Thani	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
Ranong	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
Chumphon	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 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
Songkhla	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
Satun	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
Trang	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
Phatthalung	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
Pattani	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
Yala	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
Narathiwat	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

* หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับมาเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้รายงานกรณีเป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นการรายงานเบื้องต้น และอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานสาธารณสุขกรุงเทพมหานคร: รายงานจากฐานข้อมูลโรคติดต่อในเขตสุขภาพ และกลุ่มสถานพยาบาลทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท "PNEUMONIA* = PNEUMONIA (ADMITTED)" "MENINGOCOCCAL* = MENINGOCOCCAL MENINGITIS" "0" = No case C = Cases D = Deaths CUM. = Cumulative year-to-date counts

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับมาเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้รายงานกรณีเป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นการรายงานเบื้องต้น และอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม-19 กรกฎาคม 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–July 19, 2023)

REPORTING AREAS	2023														CASE	CASE
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														RATE PER	FATALITY
	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	4418	3256	3702	3931	5476	13391	7353	0	0	0	0	0	41527	36	62.75	0.09
Northern Region	366	261	390	667	1285	3840	2304	0	0	0	0	0	9113	4	75.82	0.04
ZONE 1	172	121	174	364	933	2961	1861	0	0	0	0	0	6586	3	112.09	0.05
Chiang Mai	91	48	57	91	183	901	362	0	0	0	0	0	1733	2	96.98	0.12
Lamphun	4	5	5	5	3	19	28	0	0	0	0	0	69	0	17.18	0.00
Lampang	4	4	15	18	79	164	127	0	0	0	0	0	411	0	56.55	0.00
Phrae	6	1	4	14	89	165	89	0	0	0	0	0	368	0	84.41	0.00
Nan	24	28	58	153	281	564	276	0	0	0	0	0	1384	0	290.57	0.00
Phayao	6	1	3	29	68	159	93	0	0	0	0	0	359	0	77.05	0.00
Chiang Rai	14	16	14	26	91	744	805	0	0	0	0	0	1710	0	131.87	0.00
Mae Hong Son	23	18	18	28	139	245	81	0	0	0	0	0	552	1	193.53	0.18
ZONE 2	104	55	92	193	260	638	322	0	0	0	0	0	1664	1	47.06	0.06
Uttaradit	7	5	7	5	19	42	28	0	0	0	0	0	113	0	25.25	0.00
Tak	51	19	40	103	155	365	136	0	0	0	0	0	869	1	129.04	0.12
Sukhothai	3	3	15	29	18	63	21	0	0	0	0	0	152	0	25.91	0.00
Phitsanulok	36	21	19	48	44	89	85	0	0	0	0	0	342	0	40.31	0.00
Phetchabun	7	7	11	8	24	79	52	0	0	0	0	0	188	0	19.18	0.00
ZONE 3	104	105	149	130	97	253	122	0	0	0	0	0	960	0	32.78	0.00
Chai Nat	14	20	25	20	5	12	1	0	0	0	0	0	97	0	30.18	0.00
Nakhon Sawan	50	59	62	33	24	71	42	0	0	0	0	0	341	0	32.86	0.00
Uthai Thani	8	10	26	21	25	36	26	0	0	0	0	0	152	0	46.70	0.00
Kamphaeng Phet	22	13	23	32	31	81	32	0	0	0	0	0	234	0	32.81	0.00
Phichit	10	3	13	24	12	53	21	0	0	0	0	0	136	0	25.62	0.00
Central Region*	2917	1768	1857	1570	1744	3543	1660	0	0	0	0	0	15059	16	65.92	0.11
Bangkok	1125	564	559	402	238	354	98	0	0	0	0	0	3340	3	60.09	0.09
ZONE 4	432	259	371	229	154	347	153	0	0	0	0	0	1945	4	35.94	0.21
Nonthaburi	141	73	108	54	30	46	2	0	0	0	0	0	454	0	35.39	0.00
Pathum Thani	191	111	134	108	57	97	72	0	0	0	0	0	770	3	65.08	0.39
P.Nakhon S.Ayutthaya	43	25	57	32	24	61	38	0	0	0	0	0	280	1	34.15	0.36
Ang Thong	9	6	15	2	1	5	4	0	0	0	0	0	42	0	15.24	0.00
Lop Buri	29	15	18	7	1	8	3	0	0	0	0	0	81	0	10.93	0.00
Sing Buri	0	1	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	5.85	0.00
Saraburi	15	18	27	15	29	79	21	0	0	0	0	0	204	0	31.68	0.00
Nakhon Nayok	4	10	5	7	12	51	13	0	0	0	0	0	102	0	39.19	0.00
ZONE 5	634	399	343	367	283	484	235	0	0	0	0	0	2745	4	51.48	0.15
Ratchaburi	92	47	54	66	47	82	12	0	0	0	0	0	400	0	46.04	0.00
Kanchanaburi	28	21	23	39	29	74	9	0	0	0	0	0	223	0	24.97	0.00
Suphan Buri	69	47	42	26	10	9	8	0	0	0	0	0	211	0	25.21	0.00
Nakhon Pathom	169	97	65	38	16	48	28	0	0	0	0	0	461	0	50.03	0.00
Samut Sakhon	170	111	74	80	41	50	10	0	0	0	0	0	536	0	91.39	0.00
Samut Songkhram	7	11	2	10	9	18	14	0	0	0	0	0	71	0	37.09	0.00
Phetchaburi	66	42	62	66	93	140	90	0	0	0	0	0	559	1	115.85	0.18
Prachuap Khiri Khan	33	23	21	42	38	63	64	0	0	0	0	0	284	3	51.46	1.06
ZONE 6	712	526	559	552	1064	2346	1173	0	0	0	0	0	6932	5	111.47	0.07
Samut Prakan	235	165	140	101	53	118	45	0	0	0	0	0	857	0	63.30	0.00
Chon Buri	265	168	136	115	195	446	253	0	0	0	0	0	1578	2	100.17	0.13
Rayong	110	112	114	105	218	512	306	0	0	0	0	0	1477	1	197.87	0.07
Chanthaburi	31	31	94	89	215	567	277	0	0	0	0	0	1304	2	243.26	0.15
Trat	31	14	34	87	323	378	110	0	0	0	0	0	977	0	427.65	0.00
Chachoengsao	7	9	16	4	11	35	29	0	0	0	0	0	111	0	15.36	0.00
Prachin Buri	20	17	18	32	30	182	76	0	0	0	0	0	375	0	75.83	0.00
Sa Kaeo	13	10	7	19	19	108	77	0	0	0	0	0	253	0	45.06	0.00

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม-19 กรกฎาคม 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–July 19, 2023)

REPORTING AREAS	2023														CASE	CASE
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														RATE PER	FATALITY
	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.	(%)
NORTH-EASTERN REGION	208	267	410	724	1260	3657	2239	0	0	0	0	0	8765	4	40.14	0.05
ZONE 7	60	76	129	155	185	686	376	0	0	0	0	0	1667	1	33.22	0.06
Khon Kaen	16	14	28	44	40	158	20	0	0	0	0	0	320	0	17.85	0.00
Maha Sarakham	21	27	34	31	54	191	120	0	0	0	0	0	478	0	50.26	0.00
Roi Et	7	19	28	32	45	203	137	0	0	0	0	0	471	1	36.31	0.21
Kalasin	16	16	39	48	46	134	99	0	0	0	0	0	398	0	40.76	0.00
ZONE 8	42	35	36	123	348	848	493	0	0	0	0	0	1925	1	34.89	0.05
Bungkan	1	4	1	5	48	74	49	0	0	0	0	0	182	1	43.13	0.55
Nong Bua Lam Phu	5	2	10	22	49	150	192	0	0	0	0	0	430	0	84.44	0.00
Udon Thani	15	14	12	20	40	72	22	0	0	0	0	0	195	0	12.44	0.00
Loei	6	9	6	25	82	194	69	0	0	0	0	0	391	0	61.21	0.00
Nong Khai	8	2	2	3	3	50	26	0	0	0	0	0	94	0	18.18	0.00
Sakon Nakhon	3	3	2	6	30	63	45	0	0	0	0	0	152	0	13.26	0.00
Nakhon Phanom	4	1	3	42	96	245	90	0	0	0	0	0	481	0	67.07	0.00
ZONE 9	63	72	105	168	210	851	597	0	0	0	0	0	2066	2	30.77	0.10
Nakhon Ratchasima	27	24	33	58	68	286	122	0	0	0	0	0	618	1	23.47	0.16
Buri Ram	7	11	17	19	21	57	114	0	0	0	0	0	246	0	15.56	0.00
Surin	21	32	35	55	83	346	214	0	0	0	0	0	786	1	57.07	0.13
Chaiyaphum	8	5	20	36	38	162	147	0	0	0	0	0	416	0	37.02	0.00
ZONE 10	43	84	140	278	517	1272	773	0	0	0	0	0	3107	0	67.73	0.00
Si Sa Ket	15	19	22	36	98	346	228	0	0	0	0	0	764	0	52.40	0.00
Ubon Ratchathani	20	46	96	192	302	664	321	0	0	0	0	0	1641	0	87.87	0.00
Yasothon	3	14	7	11	14	42	141	0	0	0	0	0	232	0	43.45	0.00
Amnat Charoen	0	2	4	11	21	21	19	0	0	0	0	0	78	0	20.73	0.00
Mukdahan	5	3	11	28	82	199	64	0	0	0	0	0	392	0	111.62	0.00
Southern Region	927	960	1045	970	1187	2351	1150	0	0	0	0	0	8590	12	90.61	0.14
ZONE 11	347	359	359	365	461	950	432	0	0	0	0	0	3273	5	72.94	0.15
Nakhon Si Thammarat	71	99	83	79	91	213	88	0	0	0	0	0	724	2	46.71	0.28
Krabi	58	62	61	49	69	212	125	0	0	0	0	0	636	0	132.90	0.00
Phangnga	27	34	48	48	67	76	14	0	0	0	0	0	314	0	117.11	0.00
Phuket	65	56	59	60	65	158	75	0	0	0	0	0	538	0	129.13	0.00
Surat Thani	47	50	47	33	57	122	65	0	0	0	0	0	421	3	39.34	0.71
Ranong	31	19	10	4	13	23	9	0	0	0	0	0	109	0	56.05	0.00
Chumphon	48	39	51	92	99	146	56	0	0	0	0	0	531	0	104.25	0.00
ZONE 12	580	601	686	605	726	1401	718	0	0	0	0	0	5317	7	106.49	0.13
Songkhla	245	226	256	231	298	634	396	0	0	0	0	0	2286	2	159.85	0.09
Satun	7	18	40	38	105	126	48	0	0	0	0	0	382	2	117.73	0.52
Trang	34	28	39	35	60	125	41	0	0	0	0	0	362	2	56.55	0.55
Phatthalung	39	54	37	32	37	84	48	0	0	0	0	0	331	0	63.31	0.00
Pattani	87	98	104	85	56	123	82	0	0	0	0	0	635	0	87.25	0.00
Yala	62	62	61	60	81	201	93	0	0	0	0	0	620	1	114.72	0.16
Narathiwat	106	115	149	124	89	108	10	0	0	0	0	0	701	0	86.86	0.00

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานนาย กรุงเทพมหานคร รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์, กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths



ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506
ประจำเดือนมิถุนายน 2566
(Reported Cases of Diseases under Surveillance, June 2023)

กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา

Epidemiological Informatics Unit, Division of Epidemiology

✉ sget506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ
ประเทศไทย เดือนมิถุนายน 2566

TABLE 1 Number of cases of diseases under surveillance by comparison to the same period of previous years,
Thailand, June 2023

DISEASE	MAY 2023	JUN 2023	MAY 2022	JUN 2022	MEDIAN JUN 2018 - 2022	JAN-JUN , 2023			
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
MUMPS	46	52	85	56	203	288	0	0.43	0.00
RUBELLA	4	21	5	7	20	33	0	0.05	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	18	16	10	11	13	80	0	0.78	0.00
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	1020	1734	987	888	2857	9416	0	14.16	0.00
FOOD POISONING	6315	6513	6369	7882	9542	48481	0	72.92	0.00
ENTERIC FEVER	88	120	41	46	115	672	0	1.01	0.00
HEPATITIS	858	889	635	693	745	6290	0	9.46	0.00
PNEUMONIA	17422	18570	9189	8890	17204	130243	115	195.89	0.09
MALARIA	810	974	313	421	421	2920	3	4.39	0.10
SCRUB TYPHUS	360	590	198	328	718	2220	3	3.34	0.14
TRICHINOSIS	0	1	0	0	0	2	0	0.00	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	853	631	964	1065	983	6093	11	9.16	0.18
TUBERCULOSIS - PULMONARY	597	455	686	722	665	4095	10	6.16	0.24
STI	3519	3450	2812	3077	3528	21601	1	32.49	0.00
INSECTICIDE POISONING	3	6	4	6	9	14	0	0.02	0.00
LEPROSY	21	1	4	3	5	46	0	0.07	0.00

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, 0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ : ข้อมูลปี ค.ศ. 2023 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีเปลี่ยนแปลง

REPORTING AREAS	MUMPS	RUBELLA	COMPATIBLE	NON POLIO AFP	A.F.P.	CHICKENPOX	ENTERIC FEVER	HEPATITIS	PNEUMONIA	MALARIA	SCRUB TYPHUS	TRICHINOSIS	PULMONARY T.B.	STI	INSECTICIDE POISONING
CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	PENDING	NON POLIO AFP RATE	CASES	DEATHS	CASES	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	CASES	DEATHS
Total	52	0	21	0	0	13	3	0.13	1734	0	120	0	889	0	18570
Northern Region	13	0	3	0	0	1	0	0.06	237	0	40	0	193	0	3559
ZONE 1	10	0	3	0	0	0	0	0.00	134	0	32	0	78	0	2286
CHIANG MAI	1	0	2	0	0	0	0	0.00	48	0	21	0	41	0	871
CHIANG RAI	7	0	1	0	0	0	0	0.00	40	0	0	0	14	0	704
LAMPANG	0	0	0	0	0	0	0	0.00	2	0	0	0	3	0	73
LAMPHUN	0	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	0	0	1	0	90
MAE HONG SON	0	0	0	0	0	0	0	0.00	3	0	0	0	1	0	69
NAN	0	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	0	0	6	0	153
PHAYAO	2	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	11	0	10	0	161
PHRAE	0	0	0	0	0	0	0	0.00	8	0	0	0	2	0	165
ZONE 2	3	0	0	0	0	0	0	0.00	55	0	7	0	93	0	681
PHETCHABUN	0	0	0	0	0	0	0	0.00	16	0	0	0	27	0	293
PHITSANULOK	3	0	0	0	0	0	0	0.00	16	0	1	0	44	0	117
SUKHOTHAI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	3	0	3	0	2	0	58
TAK	0	0	0	0	0	0	0	0.00	13	0	3	0	20	0	117
UTTARADIT	0	0	0	0	0	0	0	0.00	7	0	0	0	0	0	96
ZONE 3	1	0	0	0	0	1	0	0.23	56	0	2	0	22	0	620
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	0	0	0	0.00	19	0	0	0	10	0	179
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	0	0	0	0.00	10	0	0	0	2	0	206
PHICHIT	0	0	0	0	0	0	0	0.00	19	0	1	0	3	0	95
UTHAI THANI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	7	0	112
CHAI NAT	1	0	0	0	0	1	0	2.30	8	0	1	0	0	0	28
Central Region*	14	0	18	0	0	4	0	0.12	927	0	14	0	251	0	4209
Bangkok	0	0	17	0	0	0	0	0.00	666	0	0	0	0	0	2
ZONE 4	3	0	0	0	0	4	0	0.51	84	0	0	0	47	0	1232
ANG THONG	1	0	0	0	0	1	0	2.67	4	0	0	0	1	0	82
LOP BURI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	13	0	0	0	2	0	119
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0	0.00	3	0	0	0	5	0	20
NONHABURI	1	0	0	0	0	1	0	0.57	17	0	0	0	7	0	255
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	0	0	0	0	0	0	0	0.00	16	0	0	0	1	0	218
PATHUM THANI	0	0	0	0	0	1	0	0.54	13	0	0	0	21	0	286
SARABURI	1	0	0	0	0	1	0	1.00	16	0	0	0	8	0	190
SING BURI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	2	0	0	0	2	0	62
ZONE 5	2	0	0	0	0	0	0	0.00	74	0	10	0	33	0	1133
KANCHANABURI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	6	0	0	0	18	0	338
NAKHON PATHOM	1	0	0	0	0	0	0	0.00	21	0	1	0	2	0	166
PHETCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	14	0	2	0	6	0	102
PRACHUAP KHIRI KHAN	1	0	0	0	0	0	0	0.00	7	0	6	0	1	0	193
RATCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	6	0	0	0	0	0	110
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0.00	5	0	0	0	4	0	42
SAMUT SONGKHAM	0	0	0	0	0	0	0	0.00	1	0	1	0	0	0	30
SUPHAN BURI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	14	0	0	0	2	0	152
ZONE 6	8	0	1	0	0	0	0	0.00	95	0	3	0	171	0	1814
CHACHENGSAO	0	0	0	0	0	0	0	0.00	12	0	0	0	13	0	180
CHANTHABURI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	12	0	0	0	18	0	225
CHON BURI	0	0	1	0	0	0	0	0.00	21	0	1	0	71	0	355
PRACHIN BURI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	7	0	0	0	16	0	205
RAYONG	1	0	0	0	0	0	0	0.00	18	0	2	0	21	0	248
SA KAO	0	0	0	0	0	0	0	0.00	5	0	0	0	13	0	118
SAMUT PRAKAN	5	0	0	0	0	0	0	0.00	15	0	0	0	17	0	397
TRAT	1	0	0	0	0	0	0	0.00	5	0	0	0	2	0	86

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนมิถุนายน 2566 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, June 2023

REPORTING AREAS	MUMPS	RUBELLA	COMPATIBLE*	NON POLIO AFP	A.F.P.	CHICKENPOX	ENTERIC FEVER	HEPATITIS	PNEUMONIA	MALARIA	SCRUB TYPHUS	TRICHINOSIS	PULMONARY T.B.	STI	INSECTICIDE POISONING
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	PENDING	NON POLIO RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES
NORTH-EASTERN REGION	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KHON KAEN	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAHA SAKAKHAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bung Kan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NONG KHAI	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BURI RAM	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SURIN	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MUKDAHAN	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SI SA KET	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YASOTHON	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Southern Region	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 11	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RANONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SATUN	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YALA	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานสาธารณสุขกรุงเทพมหานคร รายงานจากบัตรรายงานผู้ป่วย (จ.506) ของจังหวัด และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานบริหารสุขภาพ รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, "0" = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED
 Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท "PNEUMONIA" = PNEUMONIA (ADMITTED) * ผู้ป่วย AFP ที่มีอาการทางคลินิกเข้าได้กับใบแจ้งอาการการพิจารณาของคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญของกระทรวงสาธารณสุข



โรคมือเท้าปาก

อาการ

- มีไข้
- ปวดศีรษะ
- ปวดมื่อย
- มีตุ่มพองเล็ก ๆ
- มักพบบริเวณฝ่ามือ ฝ่าเท้า ปาก ลิ้น หรืออาจพบได้ในบริเวณอื่น

การรักษา

- ✓ ให้อาบน้ำ เช็ดตัว
- ✓ กินอาหารอ่อน ๆ ดื่มน้ำและทานผลไม้
- ✓ เด็กเล็กควรป้อนนมแทนการดูดจากขวดนม
- ✓ หากอาการรุนแรง เช่น ไข้สูง ชีบ อาเจียนบ่อย ให้รีบไปพบแพทย์

การป้องกัน

- ✓ ตัดเล็บให้สั้น หมั่นล้างมือด้วยน้ำสบู่บ่อย ๆ
- ✓ ไม่ใช้สิ่งของร่วมกัน
- ✓ ทำความสะอาดเครื่องใช้ของเล่น
- ✓ ตลอดจนเสื้อผ้าด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ
- ✓ หากพบเด็กป่วย ต้องรีบแยกออกจากเด็กคนอื่น ๆ เพื่อป้องกันไม่ให้แพร่เชื้อ

โรคมือเท้าปาก เกิดจากการติดเชื้อไวรัสชนิดหนึ่ง มักพบในเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี พบบ่อยในเด็กทารก และเด็กเล็ก มักเกิดในสถานที่ที่มีเด็กอยู่จำนวนมาก

“ปัจจุบัน ยังไม่มีวัคซีนป้องกันเชื้อไวรัสกลุ่มนี้ วิธีการที่ดีที่สุด คือการรักษาสุขอนามัยส่วนบุคคล”

ข้อมูล ณ วันที่ 10 กรกฎาคม 2566 ที่มา : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

สำนักงานสื่อสารความเสี่ยงและสนับสนุนการสื่อสาร
Office of Risk Communication and Health Behavior Development

สายด่วนกรมควบคุมโรค 1422

สมัครและติดตามรายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

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

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 54 ฉบับที่ 28 : 21 กรกฎาคม 2566 Volume 54 Number 28: July 21, 2023

กำหนดออก : รายสัปดาห์

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาศ นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์

หัวหน้าบรรณาธิการ : นายแพทย์จักรรัฐ พิทยาวงศ์อานนท์

กองบรรณาธิการ :

วรรณภา หาดูชาวรกุล เสาวพัตร อ้นจ้อย วิทยา สวัสดิ์วุฒิพงษ์ วราลักษณ์ ดังคนะกุล พิมพ์ภา เตชะกมลสุข ปณิธิ คุ้มมวิยะ ดารินทร์ อารีย์โชดชัย ปทุมมาลัย ตีลาพร ธราวิทย์ อุพงษ์ รุติพงษ์ ยิ่งยง กาวิณี ดวงเงิน ธีรศักดิ์ ชักนำ อุนพงศ์ สิริรุ่งเรือง ชนิษฐ์ สนธิไชย ธีรภูวดิ แพร่คุณธรรม ธนิต รัตนธรรมสกุล ระพีพงศ์ สุพรรณไชยมาตย์ พันธนิย์ ธิตชัย กันทิลา ทวีวิทยาการ ชาโล สาณติลปิน ธนวัต จันทร์เทียน ณัฐพราน นิตยสุทธิ์ ดนิงนิง เขียวโย ชัยพร จิตรพิระ อุบลรัตน์ นฤพนธ์จิรกุล

ฝ่ายผลิตและจัดการวารสาร : คณะจัดการรายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

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) 2 590 3805

Floor 3, Building 10, Department of Disease Control, Tiwanon Road, Mueang Nonthaburi District, Nonthaburi Province, Thailand, 11000