



ปีที่ 52 ฉบับที่ 31 : 13 สิงหาคม 2564

Volume 52 Number 31: August 13, 2021

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



สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

วิไลลักษณ์ หฤพรพวงษ์, เบญจมาศ วังนุราช, ชลธิชา นอบเผือก, สุธิดา กิรันดะทิยะ, สิริยาภรณ์ บุญลาด, บวรวรรณ ติเรกโมค
ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคและภัยสุขภาพที่สำคัญประจำสัปดาห์ที่ 31 ระหว่างวันที่ 1-7 สิงหาคม 2564 ทีมตระหนักรู้สถานการณ์
กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. วัณโรคดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)

จังหวัดสุรินทร์ พบผู้ป่วย XDR-TB จำนวน 1 ราย เพศชาย อายุ 22 ปี สัญชาติไทย ที่อยู่ขณะป่วย หมู่ 6 ตำบลนาคี อำเภอมือง จังหวัดสุรินทร์ อาชีพรับจ้างก่อสร้าง มีประวัติสัมผัสเพื่อนที่ป่วยเป็นวัณโรคในเดือนเมษายน 2563 และวันที่ 20 กรกฎาคม 2564 ได้รับการวินิจฉัยวัณโรค ผล AFB 3+ ส่งตรวจทางอณูชีววิทยา (Molecular assay) และเริ่มยาวัณโรคแนวที่ 1 (First-line drugs: FLDs) ระหว่างรอผลตรวจพิสูจน์การดื้อยา วันที่ 1 กรกฎาคม 2564 ขึ้นทะเบียนรักษาในระบบฐานข้อมูลโปรแกรมการบริหารจัดการข้อมูลวัณโรคแห่งชาติ (National Tuberculosis Information Program: NTIP) ประเภทผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ (NEW) วันที่ 2 สิงหาคม 2564 ได้รับรายงานผลตรวจทางอณูชีววิทยาจากโรงพยาบาลสุรินทร์ พบว่า Line Probe Assay (LPA) (First line drug) Result: MTB detected, INH: Resistant, RMP: Resistant และ LPA (Second line drug) Result: MTB detected, FLQ:

Resistant, AG/CP: Resistant LPA Comment AG/CP: Resistant KAN AMK CAP

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 9 ได้ประสานผู้รับผิดชอบงานวัณโรค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์ และโรงพยาบาลสุรินทร์ ให้รับทราบข้อมูลและชี้แจงแนวทางการดำเนินงานในการดูแลรักษาผู้ป่วยที่ถูกต้อง และให้ข้อมูลแนวทางการคัดกรองวัณโรคในกลุ่มผู้สัมผัสเพิ่มเติม ดำเนินการร่วมกับโรงพยาบาลสุรินทร์ ในการจัดทำข้อมูลเพื่อส่งปรึกษาผู้เชี่ยวชาญระดับเขต และผู้เชี่ยวชาญระดับประเทศ เพื่อพิจารณาอนุมัติสูตรยาและเตรียมเอกสารขอรับ การสนับสนุนยาจากกองวัณโรคต่อไป

2. การระบาดของโรคอาหารเป็นพิษในรพ.สนาม จังหวัด

ยะลา พบผู้ป่วยรวม 38 ราย เป็นผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่ในโรงพยาบาลสนามที่ดูแลผู้ป่วยโควิด 19 อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา ซึ่งตั้งอยู่ภายในโรงเรียนแห่งหนึ่ง เป็นโรงพยาบาลสนามขนาด 80 เตียง ณ วันที่ 6 สิงหาคม 2564 มีผู้ป่วยโควิด 19 ซึ่งเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลสนามจำนวน 115 คน และเจ้าหน้าที่



◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 31 ระหว่างวันที่ 1-7 สิงหาคม 2564	457
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 31 ระหว่างวันที่ 1-7 สิงหาคม 2564	460
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนกรกฎาคม 2564	465

ผู้ปฏิบัติงาน 8 คน รวม 123 คน ผลการสอบสวนโรคเบื้องต้นพบว่า วันที่ 6 สิงหาคม 2564 เวลา 14.00 น. พบผู้ป่วยมีอาการท้องเสีย ถ่ายเหลว คลื่นไส้ รวมทั้งหมด 38 ราย (ร้อยละ 30.89) จำแนกได้เป็นผู้ป่วยโควิด 19 จำนวน 30 ราย (อัตราป่วยในกลุ่มผู้ป่วยโควิด 19 ร้อยละ 26.09) และผู้ป่วยเป็นเจ้าหน้าที่ จำนวน 8 ราย (อัตราป่วยในกลุ่มเจ้าหน้าที่ร้อยละ 100) ผลการสอบสวนโรคเบื้องต้นพบอาหารสงสัย คือ ข้าวหมกไก่ต้ม ซึ่งรับประทานในมือเช้า เวลาประมาณ 08.00 น. โดยมีผู้ที่เก็บไว้รับประทานเป็นมือกลางวันและมีอาการป่วย รับประทานอาหารกลางวันเวลาประมาณ 12.00 น. เป็นข้าวผัดผัดไก่และไข่เค็ม เวลาประมาณ 16.00 น. รับประทานอาหารเช้าเป็นต้มยำไก่และไข่เจียว

เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโควิด 19 สู่ภายนอก จึงต้องมีการจัดอาหารให้ผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่ที่รับประทาน จากสภาพอากาศที่ร้อนอบอ้าว อาจเป็นปัจจัยส่งเสริมให้คุณภาพอาหารเปลี่ยนแปลงได้

สิ่งที่เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ได้ดำเนินการแล้ว ได้แก่ การเปิด EOC อาหารเป็นพิษ อำเภอบ้านนงสตา เนื่องจากเข้าเกณฑ์กรณีที่มีผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป ที่สงสัยว่ามีความเกี่ยวข้องในเวลาใกล้เคียงกัน มีการเฝ้าระวังสังเกตอาการผู้ที่รับประทานอาหารดังกล่าวเพิ่มเติม ติดตามดูแลผู้ที่มีอาการอย่างใกล้ชิด เพื่อป้องกันไม่ให้อาการรุนแรงมากขึ้น เฝ้าระวังคุณภาพอาหารในโรงพยาบาลสนาม รวมถึงเมนูอาหารที่เหมาะสมกับผู้ป่วย ควรเป็นอาหารที่ปรุงสุกใหม่ และหลีกเลี่ยงอาหารสด หรืออาหารหมักดองที่อาจทำให้เกิดอาการอาหารเป็นพิษได้

3. สถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-31 กรกฎาคม 2564 มีรายงานผู้ป่วย 8,220 ราย อัตราป่วย 12.38 ต่อประชากรแสนคน ไม่มีรายงานผู้เสียชีวิต ในสัปดาห์นี้รายงานผู้ป่วยยังคงมีแนวโน้มลดลง กลุ่มเสี่ยงต่อการเกิดโรคไข้หวัดใหญ่มักพบในเด็กเล็กกลุ่มอายุ

0-4 ปี เท่ากับ 110.91 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาเป็นกลุ่มอายุ 5-14 ปี (16.91) และ 15-24 ปี (8.57) ตามลำดับ

ภาคที่มีอัตราป่วยสูงสุด ได้แก่ ภาคเหนือ เท่ากับ 21.68 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาเป็น ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (13.58) ภาคใต้ (13.46) และภาคกลาง (5.83) ตามลำดับ จังหวัดที่มีอัตราป่วยสูง 10 อันดับแรก ได้แก่ อุบลราชธานี อัตราป่วย 51.00 ต่อประชากรแสนคน รองลงมา คือ พิษณุโลก (46.54) ตาก (35.33) เชียงราย (35.01) กระบี่ (34.99) น่าน (32.46) สุโขทัย (31.62) ยโสธร (30.42) ลำปาง (29.58) และแม่ฮ่องสอน (28.84) ตามลำดับ ผลการเฝ้าระวังเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ในผู้ป่วยกลุ่มอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ (ILI) และกลุ่มอาการปอดบวมจากโรงพยาบาลเครือข่ายของกรมควบคุมโรค ร่วมกับกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และศูนย์ความร่วมมือไทย-สหรัฐด้านสาธารณสุข ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-31 กรกฎาคม 2564 ได้รับตัวอย่างรวมทั้งสิ้น 2,111 ราย พบผู้ติดเชื้อไข้หวัดใหญ่ 2 ราย คิดเป็นร้อยละ 0.09 โดยเป็นเชื้อไข้หวัดใหญ่ ชนิด A/H3N2 ทั้ง 2 ราย (ร้อยละ 100) โดยในสัปดาห์ที่ 30 (ระหว่างวันที่ 25-31 กรกฎาคม 2564) ได้รับตัวอย่างส่งตรวจทั้งสิ้น 98 ราย จากโรงพยาบาลเครือข่าย 8 แห่ง ผลตรวจไม่พบเชื้อไข้หวัดใหญ่ทั้ง 98 ราย จากการติดตามอาการผู้ป่วยทั้ง 98 ราย ไม่พบผู้เสียชีวิต

จากการเฝ้าระวังเหตุการณ์จากโปรแกรมตรวจสอบข่าวการระบาด กรมควบคุมโรค ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-31 กรกฎาคม 2564 มีรายงานเหตุการณ์การระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่สะสม 3 เหตุการณ์ จากจังหวัดนราธิวาส ตรัง และยะลา จังหวัดละ 1 เหตุการณ์ ในสัปดาห์ที่ 30 ไม่มีรายงานเหตุการณ์การระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่

4. การประเมินความเสี่ยงของโรคอาหารเป็นพิษ

จากข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ระหว่างวันที่ 1 มกราคม-2 สิงหาคม 2564 พบผู้ป่วยโรคอาหารเป็นพิษจำนวน 38,187 ราย อัตราป่วย 57.50 ต่อประชากรแสนคน เสียชีวิต 1 ราย อัตราส่วนเพศชายต่อเพศหญิง เท่ากับ 1 : 1.62 กลุ่มอายุที่พบมากที่สุด 3 อันดับแรก คือ 15-24 ปี (ร้อยละ 14.31) 25-34 ปี (13.41) มากกว่า 65 ปี (12.90) ส่วนใหญ่สัญชาติไทย (98.7) และอื่น ๆ (0.6) จังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุด 5 อันดับแรก คือ อุบลราชธานี (198.55) Mukdahan (173.16) ร้อยเอ็ด (165.93) ศรีสะเกษ (140.60) และเชียงราย (139.61)

ในสัปดาห์นี้พบอาหารเป็นพิษในโรงพยาบาลสนาม อำเภอบ้านนงสตา จังหวัดยะลา ในกลุ่มผู้ป่วยโรคโควิด 19 และเจ้าหน้าที่รวม 38 ราย ซึ่งในสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด 19 มีความ

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาศ
นายแพทย์ดำนวน อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
องอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์จักรรัฐ พิทยาวงศ์อานนท์

บรรณาธิการวิชาการ : นายแพทย์จักรรัฐ พิทยาวงศ์อานนท์

กองบรรณาธิการ

คณะทำงานด้านบรรณาธิการ กองระบาดวิทยา

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สยมภูจินันท์ ศศิธน์ มาแอดิเยน พิชิ ตรีหมอก

เสี่ยงที่จะเกิดการระบาดของโรคอาหารเป็นพิษขึ้นได้ หากประชาชนไม่ได้ตระหนักถึงความเสี่ยงที่เกิดจากการรับประทานอาหารที่ปรุงไม่ถูกสุขลักษณะและไม่สุกดีพอ และการรักษาสุขอนามัยของผู้ปรุงประกอบอาหาร รวมถึงการจัดเก็บรักษาอาหารอย่างเหมาะสม นอกจากนี้พบว่ามีการประชุมหรือหน่วยงานที่ให้บริการบริจาดอาหารกล่องเพิ่มขึ้นแก่ประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์โควิด 19 และให้แก่บุคลากรผู้ปฏิบัติงานในสถานบริการดูแลรักษาผู้ป่วย ดังนั้น หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรดำเนินการสื่อสารความเสี่ยงเรื่องอาหารเป็นพิษและการป้องกันควบคุมโรคเป็นระยะ ๆ อย่างต่อเนื่องในช่วงสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด 19 เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์การระบาดที่ซ้ำเติมกับสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด 19 และควรมีการเฝ้าระวังโรคอาหารเป็นพิษและรายงานโรคอย่างเป็นระบบในสถานที่เสี่ยง เช่น โรงพยาบาลสนาม สถานกักกันผู้ป่วย เป็นต้น

สถานการณ์ต่างประเทศ

โรคไข้หวัดนกสายพันธุ์ H5N6 ในคน-ประเทศจีน

เว็บไซต์ ProMED เผยแพร่ข่าวจากสื่อออนไลน์แหล่งหนึ่ง ดังนี้

วันที่ 6 สิงหาคม 2564 หน่วยงานด้านการดูแลสุขภาพของฮ่องกงมีรายงานที่อ้างถึงการแจ้งเตือนที่ได้รับผ่านช่องทางอย่างเป็นทางการจากผู้ร่วมงานในจีนแผ่นดินใหญ่ พบผู้ติดเชื้อไข้หวัดนกสายพันธุ์ก่อโรครุนแรง H5N6 ในจีน ผู้ป่วยเป็นหญิง อายุ 61 ปี อาศัยอยู่ในกุ้ยหลิน เขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง มีประวัติสัมผัสกับนก เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลด้วยอาการทรงตัว และผู้ป่วยอีกรายเป็นหญิง อายุ 65 ปี อยู่ในเมือง Yibin ทางตะวันออกเฉียงใต้ของมณฑลเสฉวน มีอาการวิกฤติ

การติดเชื้อไข้หวัดใหญ่ชนิด A สายพันธุ์ H5N6 ในคน รายที่ 1 ตรวจพบเมื่อเดือนพฤษภาคม 2557 ที่มณฑลเสฉวน นับตั้งแต่นั้นเป็นต้นมา จำนวนผู้ป่วยในประเทศจีนเพิ่มขึ้นถึง 37 ราย โดยมี 5 รายที่มีรายงานในช่วงฤดูร้อนปีนี้

ProMED Moderator ได้ให้ข้อมูลเพิ่มเติมท้ายข่าวโดยอ้างอิงข้อมูลจากองค์การอนามัยโลกว่า เมื่อใดก็ตามที่ไวรัสไข้หวัดนกแพร่กระจายในสัตว์ปีกมีความเสี่ยงในการติดเชื้อประปรายและพบผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อนเล็ก ๆ เนื่องจากการสัมผัสกับสัตว์ปีกที่ติดเชื้อหรือสภาพแวดล้อมที่ปนเปื้อน ดังนั้น การติดเชื้อในคนอย่างประปรายจึงไม่เกินคาดหมาย ประกอบกับอุบัติการณ์ของโรคไข้หวัดนกที่มีอย่างต่อเนื่องซึ่งมีสาเหตุจากไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด A (สายพันธุ์ H5) และเชื้อใหม่ที่มีอยู่ในสัตว์ปีก ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องเฝ้าระวังในภาคส่วนของสัตว์และสาธารณสุข การตระหนักรู้ถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นต่อสุขภาพคนของชุมชนเป็นสิ่งสำคัญที่จะป้องกันการติดเชื้อในคน จึงควรมีการเฝ้าระวังตรวจจับ (detect) ในผู้ป่วยและการเปลี่ยนแปลงในระยะเริ่มต้นของการแพร่เชื้อและการติดเชื้อไวรัส

ในบรรดาผู้ป่วยที่ได้รับการยืนยันการติดเชื้อไข้หวัดใหญ่ชนิด A (H5N6) ทางห้องปฏิบัติการทั้งหมด ที่รายงานต่อองค์การอนามัยโลกภาคพื้นแปซิฟิกตะวันตกตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557 จนถึงปัจจุบันนี้มีผู้เสียชีวิต 21 ราย

การสรุปและการประเมินโรคไข้หวัดใหญ่ขององค์การอนามัยโลกที่มีการติดต่อระหว่างคนและสัตว์ ตั้งแต่วันที่ 16 เมษายน-21 พฤษภาคม 2564 บ่งชี้ว่าความเสี่ยงด้านสาธารณสุขโดยรวมจากไวรัสไข้หวัดใหญ่ที่รู้จักกันในปัจจุบันที่มีการติดต่อระหว่างคนและสัตว์ไม่มีการเปลี่ยนแปลง และโอกาสที่จะมีการติดต่อจากคนสู่คนอย่างถาวรของไวรัสเหล่านี้ยังคงต่ำ เมื่อใดก็ตามที่ไวรัสเหล่านี้แพร่กระจายอยู่ในสัตว์ การติดเชื้อไวรัสของคนที่มียีนกำเนิดจากสัตว์นั้นคาดว่าจะเกิดขึ้นเมื่อมีการติดต่อระหว่างคนและสัตว์

การตรวจจับการระบาดใหญ่ของไข้หวัดใหญ่ครั้งต่อไปขึ้นอยู่กับ การตรวจพบผู้ป่วยอย่างทันเวลา และการประเมินความเสี่ยงที่ตามมา



ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2564 สัปดาห์ที่ 31

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 31st week 2021

Disease	2021				Case* (Current 4 week)	Mean** (2016-2020)	Cumulative	
	Week 28	Week 29	Week 30	Week 31			2021	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	1	1	0
Influenza	85	67	49	20	221	24757	8366	0
Meningococcal Meningitis	0	0	0	0	0	3	4	1
Measles	7	0	0	0	7	302	170	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	2	0	0
Pertussis	0	0	0	0	0	10	8	0
Pneumonia (Admitted)	1779	1709	1279	706	5473	29146	82934	89
Leptospirosis	15	13	10	3	41	321	549	4
Hand, foot and mouth disease	160	71	67	31	329	11272	16604	0
Total D.H.F.	168	129	95	18	410	15709	5815	6

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 สัปดาห์ก่อนหน้านี้, 4 สัปดาห์เดียวกันกับปีปัจจุบัน และ 4 สัปดาห์หลัง ของข้อมูล 5 ปีย้อนหลัง 15 ช่วง (60 สัปดาห์)

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 31 พ.ศ. 2564 (1-7 สิงหาคม 2564)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 31st week 2021 (August 1-7, 2021)

(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*			PERTUSSIS			MEASLES			LEPTOSPIROSIS		
	Cum.2021	Current wk.		Cum.2021	Current wk.		Cum.2021	Current wk.		Cum.2021	Current wk.		Cum.2021	Current wk.		Cum.2021	Current wk.		Cum.2021	Current wk.		Cum.2021	Current wk.		Cum.2021	Current wk.	
Total	1	0	0	16604	0	31	0	39028	1	205	0	82934	89	706	1	8366	0	20	0	4	1	0	0	0	0	0	0
Northern Region	0	0	0	6768	0	26	0	9787	0	74	0	18135	3	142	0	2681	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 1	0	0	0	5605	0	26	0	6676	0	61	0	11878	2	132	0	1381	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiang Mai	0	0	0	995	0	7	0	1603	0	11	0	3968	0	35	0	337	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lamphun	0	0	0	235	0	0	0	526	0	1	0	393	0	4	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lampang	0	0	0	296	0	1	0	757	0	4	0	1014	0	5	0	221	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phrae	0	0	0	291	0	0	0	557	0	6	0	912	2	25	0	78	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nan	0	0	0	365	0	0	0	461	0	0	0	686	0	11	0	158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phayao	0	0	0	696	0	1	0	615	0	14	0	1153	0	22	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiang Rai	0	0	0	2299	0	17	0	1837	0	25	0	2989	0	28	0	461	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mae Hong Son	0	0	0	428	0	0	0	320	0	0	0	763	0	2	0	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 2	0	0	0	515	0	0	0	2569	0	13	0	3992	1	10	0	1043	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uttaradit	0	0	0	14	0	0	0	179	0	0	0	361	0	0	0	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tak	0	0	0	167	0	0	0	606	0	2	0	1051	1	2	0	245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sukhothai	0	0	0	78	0	0	0	258	0	0	0	431	0	3	0	193	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phitsanulok	0	0	0	96	0	0	0	953	0	11	0	640	0	5	0	402	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phetchabun	0	0	0	160	0	0	0	573	0	0	0	1509	0	0	0	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 3	0	0	0	667	0	0	0	593	0	0	0	2314	0	0	0	261	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chai Nat	0	0	0	19	0	0	0	51	0	0	0	49	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nakhon Sawan	0	0	0	18	0	0	0	54	0	0	0	208	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uthai Thani	0	0	0	204	0	0	0	92	0	0	0	497	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kamphaeng Phet	0	0	0	260	0	0	0	233	0	0	0	971	0	0	0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phichit	0	0	0	166	0	0	0	163	0	0	0	589	0	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Central Region*	1	0	0	1806	0	2	0	6751	1	15	0	15867	52	22	0	1377	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bangkok	1	0	0	664	0	0	0	1887	0	0	0	5275	16	0	0	262	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 4	0	0	0	227	0	0	0	1568	0	4	0	2632	2	2	0	323	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Northburi	0	0	0	39	0	0	0	421	0	0	0	584	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pathum Thani	0	0	0	14	0	0	0	70	0	0	0	252	2	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.Nakhon S.Ayutthaya	0	0	0	44	0	0	0	514	0	0	0	544	0	0	0	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ang Thong	0	0	0	15	0	0	0	48	0	4	0	177	0	2	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lop Buri	0	0	0	56	0	0	0	85	0	0	0	453	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sing Buri	0	0	0	12	0	0	0	91	0	0	0	198	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saraburi	0	0	0	39	0	0	0	195	0	0	0	309	0	0	0	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nakhon Nayok	0	0	0	8	0	0	0	144	0	0	0	115	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 5	0	0	0	443	0	2	0	1213	0	9	0	3210	11	17	0	311	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ratchaburi	0	0	0	72	0	0	0	205	0	0	0	425	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kanchanaburi	0	0	0	51	0	0	0	144	0	0	0	799	0	0	0	123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suphan Buri	0	0	0	59	0	0	0	115	0	0	0	386	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nakhon Pathom	0	0	0	69	0	0	0	195	0	0	0	464	0	1	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Samut Sakhon	0	0	0	2	0	0	0	12	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Samut Songkhram	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	124	10	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phetchaburi	0	0	0	24	0	0	0	28	0	0	0	270	1	9	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prachuap Khiri Khan	0	0	0	164	0	2	0	510	0	9	0	737	0	7	0	35	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 6	0	0	0	453	0	0	0	2032	1	2	0	4701	23	3	0	477	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Samut Prakan	0	0	0	115	0	0	0	338	0	0	0	1268	0	0	0	244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chon Buri	0	0	0	100	0	0	0	193	0	0	0	560	13	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rayong	0	0	0	36	0	0	0	305	0	2	0	446	1	3	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chanthaburi	0	0	0	91	0	0	0	479	0	0	0	716	8	0	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trat	0	0	0	14	0	0	0	162	0	0	0	401	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chachoengsao	0	0	0	49	0	0	0	173	1	0	0	716	0	0	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prachin Buri	0	0	0	26	0	0	0	278	0	0	0	334	1	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sa Kaeo	0	0	0	22	0	0	0	104	0	0	0	260	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 31st week 2021 (August 1-7, 2021)

(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.2021		Current wk.		Cum.2021		Current wk.		Cum.2021		Current wk.		Cum.2021		Current wk.		Cum.2021		Current wk.		Cum.2021		Current wk.		Cum.2021		Current wk.		Cum.2021		Current wk.		Cum.2021		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				
NORTH-EASTERN REGION	0	0	0	0	4783	0	3	0	20620	0	101	0	37416	10	469	0	3034	0	8	0	0	0	185	1	0	0	0	0	39	0	0	102	0	1	0					
ZONE 7	0	0	0	0	1138	0	2	0	6211	0	41	0	11266	1	162	0	536	0	1	0	0	0	18	0	0	1	0	0	3	0	0	18	0	0	0					
Khon Kaen	0	0	0	0	583	0	1	0	2446	0	12	0	5397	1	69	0	222	0	0	0	0	12	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	0					
Maha Sarakhram	0	0	0	0	142	0	0	0	884	0	1	0	1831	0	15	0	138	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0					
Roi Et	0	0	0	0	304	0	0	0	2221	0	20	0	3010	0	66	0	148	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0					
Kalasin	0	0	0	0	109	0	1	0	660	0	8	0	1028	0	12	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	6	0	0					
ZONE 8	0	0	0	0	987	0	0	0	2057	0	4	0	5011	0	29	0	293	0	1	0	0	38	0	0	0	1	0	0	4	0	0	13	0	0	0					
Bungkan	0	0	0	0	106	0	0	0	201	0	0	0	399	0	0	0	29	0	0	0	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0					
Nong Bua Lam Phu	0	0	0	0	72	0	0	0	92	0	0	0	374	0	10	0	22	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0					
Udon Thani	0	0	0	0	160	0	0	0	608	0	3	0	1202	0	12	0	32	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Loei	0	0	0	0	129	0	0	0	263	0	0	0	1031	0	0	0	80	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0					
Nong Khai	0	0	0	0	124	0	0	0	354	0	0	0	518	0	0	0	16	0	0	0	0	21	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0					
Sakon Nakhon	0	0	0	0	122	0	0	0	211	0	0	0	750	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Nakhon Phanom	0	0	0	0	274	0	0	0	328	0	1	0	737	0	7	0	65	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0					
ZONE 9	0	0	0	0	1438	0	0	0	5070	0	11	0	8136	0	18	0	746	0	0	0	0	35	1	0	0	0	10	0	0	0	15	0	0	0	0					
Nakhon Ratchasima	0	0	0	0	907	0	0	0	1752	0	0	0	2634	0	0	0	241	0	0	0	0	6	0	0	0	0	4	0	0	0	5	0	0	0	0					
Buri Ram	0	0	0	0	210	0	0	0	1666	0	0	0	2739	0	0	0	318	0	0	0	0	11	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0					
Surin	0	0	0	0	54	0	0	0	1083	0	9	0	1241	0	6	0	116	0	0	0	0	7	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0					
Chaiyaphum	0	0	0	0	267	0	0	0	569	0	2	0	1522	0	12	0	71	0	0	0	0	11	0	0	0	0	3	0	0	0	5	0	0	0	0					
ZONE 10	0	0	0	0	1220	0	1	0	7282	0	45	0	13003	9	260	0	1459	0	6	0	0	94	0	0	0	5	0	0	22	0	0	56	0	1	0					
Si Sa Ket	0	0	0	0	112	0	1	0	2109	0	24	0	3842	2	97	0	227	0	2	0	0	25	0	0	0	0	3	0	0	0	26	0	0	0	0					
Ubon Ratchathani	0	0	0	0	689	0	0	0	3782	0	9	0	6385	7	112	0	989	0	3	0	0	62	0	0	0	5	0	0	18	0	0	21	0	1	0					
Yasothon	0	0	0	0	180	0	0	0	340	0	1	0	1124	0	2	0	163	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0					
Amnat Charoen	0	0	0	0	125	0	0	0	425	0	7	0	1004	0	18	0	34	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0					
Mukdahan	0	0	0	0	114	0	0	0	626	0	4	0	648	0	31	0	46	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0					
Southern Region	0	0	0	0	3247	0	0	0	1870	0	15	0	11516	24	73	1	1274	0	2	0	2	1	0	0	0	0	59	0	0	0	364	4	1	0	0					
ZONE 11	0	0	0	0	1867	0	0	0	1026	0	5	0	5204	20	34	1	778	0	2	0	1	0	46	0	0	0	28	0	0	0	169	1	0	0	0					
Nakhon Si Thammarat	0	0	0	0	647	0	0	0	246	0	0	0	1121	0	0	0	357	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	33	1	0	0	0					
Krabi	0	0	0	0	58	0	0	0	95	0	1	0	736	0	8	0	165	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0					
Phangnga	0	0	0	0	91	0	0	0	83	0	0	0	204	0	0	0	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0					
Phuket	0	0	0	0	130	0	0	0	68	0	0	0	613	0	8	0	9	0	0	0	0	5	0	0	0	0	14	0	0	2	0	0	0	0	0					
Surat Thani	0	0	0	0	736	0	0	0	257	0	4	0	1376	19	16	1	82	0	2	0	0	34	0	0	0	0	8	0	0	0	49	0	0	0	0					
Ranong	0	0	0	0	87	0	0	0	233	0	0	0	382	0	0	0	30	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0					
Chumphon	0	0	0	0	118	0	0	0	44	0	0	0	772	1	2	0	58	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0					
ZONE 12	0	0	0	0	1380	0	0	0	844	0	10	0	6312	4	39	0	496	0	0	0	1	0	5	0	0	0	31	0	0	0	195	3	1	0	0					
Songkhla	0	0	0	0	511	0	0	0	507	0	8	0	2032	0	31	0	124	0	0	0	0	3	0	0	0	0	10	0	0	0	90	1	0	0	0					
Satun	0	0	0	0	118	0	0	0	56	0	0	0	332	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0					
Trang	0	0	0	0	105	0	0	0	73	0	1	0	389	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	0	0	0					
Phattalung	0	0	0	0	322	0	0	0	62	0	1	0	714	4	4	0	50	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	40	0	1	0	0					
Pattani	0	0	0	0	59	0	0	0	84	0	0	0	800	0	2	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	5	0	0	0	0					
Yala	0	0	0	0	90	0	0	0	45	0	0	0	1058	0	2	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	39	1	0	0	0					
Narathiwat	0	0	0	0	175	0	0	0	17	0	0	0	987	0	0	0	222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	10	0	0	0	0					

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานสาธารณสุขกรุงเทพมหานคร และกลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา รวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้รับการยืนยันเบื้องต้น จากผู้รายงานเร่งด่วน จากผู้รายงานที่สงสัยเป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับทำการป้องกันและควบคุมโรค จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายเป็นสัปดาห์ด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2564 (1 มกราคม-11 สิงหาคม 2564)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2021 (January 1–August 11, 2021)

REPORTING AREAS	2021														CASE	CASE	POP.
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2020
	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	1026	729	673	432	989	1269	679	18	0	0	0	0	5815	6	8.75	0.10	66,486,458
Northern Region	126	71	102	121	443	627	392	11	0	0	0	0	1893	2	15.62	0.11	12,117,744
ZONE 1	49	25	30	70	224	321	237	7	0	0	0	0	963	1	16.34	0.10	5,891,985
Chiang Mai	18	14	14	8	16	43	56	3	0	0	0	0	172	0	9.71	0.00	1,771,499
Lamphun	2	2	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	11	0	2.71	0.00	405,515
Lampang	0	0	3	6	8	17	2	0	0	0	0	0	36	0	4.86	0.00	740,600
Phrae	1	0	1	0	2	2	1	0	0	0	0	0	7	0	1.58	0.00	443,408
Nan	0	0	1	24	35	20	5	0	0	0	0	0	85	0	17.76	0.00	478,608
Phayao	1	0	4	0	1	5	4	0	0	0	0	0	15	0	3.17	0.00	473,786
Chiang Rai	7	0	3	15	88	82	60	2	0	0	0	0	257	1	19.84	0.39	1,295,217
Mae Hong Son	20	9	4	17	74	146	108	2	0	0	0	0	380	0	134.11	0.00	283,352
ZONE 2	46	32	46	39	185	265	145	4	0	0	0	0	762	1	21.34	0.13	3,570,128
Uttaradit	8	5	7	10	29	44	17	0	0	0	0	0	120	1	26.42	0.83	454,252
Tak	15	9	18	13	84	165	89	1	0	0	0	0	394	0	59.68	0.00	660,147
Sukhothai	5	12	13	6	30	19	16	1	0	0	0	0	102	0	17.11	0.00	596,165
Phitsanulok	14	4	2	8	35	18	16	2	0	0	0	0	99	0	11.43	0.00	866,068
Phetchabun	4	2	6	2	7	19	7	0	0	0	0	0	47	0	4.73	0.00	993,496
ZONE 3	31	15	31	12	37	52	19	0	0	0	0	0	197	0	6.60	0.00	2,983,068
Chai Nat	0	1	5	0	3	11	9	0	0	0	0	0	29	0	8.86	0.00	327,437
Nakhon Sawan	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	2.17	0.00	1,061,926
Uthai Thani	2	0	0	3	15	8	3	0	0	0	0	0	31	0	9.42	0.00	329,026
Kamphaeng Phet	3	7	7	4	9	2	0	0	0	0	0	0	32	0	4.40	0.00	726,836
Phichit	3	7	19	5	10	31	7	0	0	0	0	0	82	0	15.25	0.00	537,843
Central Region*	695	472	401	190	273	227	56	0	0	0	0	0	2314	1	10.11	0.04	22,879,997
Bangkok	370	230	187	64	107	114	14	0	0	0	0	0	1086	0	19.15	0.00	5,671,457
ZONE 4	73	52	55	14	11	17	11	0	0	0	0	0	233	0	4.33	0.00	5,381,695
Nonthaburi	39	23	12	6	4	6	0	0	0	0	0	0	90	0	7.17	0.00	1,255,840
Pathum Thani	14	7	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	2.86	0.00	1,154,848
P.Nakhon S.Ayutthaya	11	5	7	3	3	3	0	0	0	0	0	0	32	0	3.91	0.00	818,815
Ang Thong	0	0	0	3	3	5	9	0	0	0	0	0	20	0	7.14	0.00	280,246
Lop Buri	3	12	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	21	0	2.77	0.00	757,145
Sing Buri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	208,912
Saraburi	6	5	17	1	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	4.49	0.00	645,468
Nakhon Nayok	0	0	3	0	0	3	2	0	0	0	0	0	8	0	3.07	0.00	260,421
ZONE 5	125	93	69	57	83	56	11	0	0	0	0	0	494	1	9.24	0.20	5,344,807
Ratchaburi	25	27	11	10	27	15	3	0	0	0	0	0	118	0	13.51	0.00	873,310
Kanchanaburi	22	8	4	6	7	4	0	0	0	0	0	0	51	1	5.70	1.96	894,338
Suphan Buri	25	25	15	9	3	0	0	0	0	0	0	0	77	0	9.09	0.00	847,526
Nakhon Pathom	33	18	27	24	37	25	1	0	0	0	0	0	165	0	17.96	0.00	918,542
Samut Sakhon	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0.52	0.00	581,334
Samut Songkhram	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	3.10	0.00	193,548
Phetchaburi	11	7	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	21	0	4.33	0.00	484,743
Prachuap Khiri Khan	6	3	9	8	8	12	7	0	0	0	0	0	53	0	9.61	0.00	551,466
ZONE 6	127	96	85	55	69	29	11	0	0	0	0	0	472	0	7.67	0.00	6,154,601
Samut Prakan	17	26	31	12	8	1	1	0	0	0	0	0	96	0	7.19	0.00	1,335,742
Chon Buri	70	31	31	23	17	5	0	0	0	0	0	0	177	0	11.44	0.00	1,546,873
Rayong	22	23	20	14	24	8	4	0	0	0	0	0	115	0	15.77	0.00	729,035
Chanthaburi	2	0	0	0	2	4	3	0	0	0	0	0	11	0	2.05	0.00	537,097
Trat	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0.87	0.00	229,936
Chachoengsao	5	2	1	3	4	2	2	0	0	0	0	0	19	0	2.65	0.00	717,561
Prachin Buri	3	7	2	2	1	2	0	0	0	0	0	0	17	0	3.45	0.00	493,159
Sa Kaeo	6	7	0	1	13	7	1	0	0	0	0	0	35	0	6.19	0.00	565,198

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2564 (1 มกราคม-11 สิงหาคม 2564)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2021 (January 1–August 11, 2021)

REPORTING AREAS	2021														CASE RATE PER 100,000.00	CASE FATALITY RATE	POP. DEC. 31, 2020
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														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	80	93	109	83	209	318	171	5	0	0	0	0	1068	2	4.85	0.19	22,014,740
ZONE 7	15	24	26	17	55	113	50	2	0	0	0	0	302	0	5.97	0.00	5,057,831
Khon Kaen	5	14	12	9	21	23	8	0	0	0	0	0	92	0	5.10	0.00	1,804,384
Maha Sarakham	2	4	4	1	8	13	14	0	0	0	0	0	46	0	4.78	0.00	962,856
Roi Et	5	3	5	4	16	42	18	2	0	0	0	0	95	0	7.27	0.00	1,306,210
Kalasin	3	3	5	3	10	35	10	0	0	0	0	0	69	0	7.01	0.00	984,381
ZONE 8	3	4	6	10	47	87	46	1	0	0	0	0	204	1	3.67	0.49	5,559,986
Bungkan	0	0	0	5	9	0	0	0	0	0	0	0	14	0	3.30	0.00	424,016
Nong Bua Lam Phu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	512,449
Udon Thani	2	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	6	0	0.38	0.00	1,586,656
Loei	1	3	4	1	4	17	2	0	0	0	0	0	32	0	4.98	0.00	642,862
Nong Khai	0	0	0	0	2	7	0	0	0	0	0	0	9	0	1.72	0.00	522,207
Sakon Nakhon	0	1	0	1	23	32	20	0	0	0	0	0	77	0	6.68	0.00	1,152,835
Nakhon Phanom	0	0	2	2	8	30	23	1	0	0	0	0	66	1	9.18	1.52	718,961
ZONE 9	40	35	49	34	73	60	31	0	0	0	0	0	322	1	4.75	0.31	6,778,372
Nakhon Ratchasima	13	23	29	14	9	13	4	0	0	0	0	0	105	1	3.97	0.95	2,647,663
Buri Ram	1	1	2	3	5	16	1	0	0	0	0	0	29	0	1.82	0.00	1,595,299
Surin	25	10	18	13	47	25	24	0	0	0	0	0	162	0	11.59	0.00	1,397,343
Chaiyaphum	1	1	0	4	12	6	2	0	0	0	0	0	26	0	2.28	0.00	1,138,067
ZONE 10	22	30	28	22	34	58	44	2	0	0	0	0	240	0	5.20	0.00	4,618,551
Si Sa Ket	2	6	12	5	7	13	8	1	0	0	0	0	54	0	3.67	0.00	1,472,934
Ubon Ratchathani	15	21	14	14	21	37	28	1	0	0	0	0	151	0	8.05	0.00	1,876,347
Yasothon	4	2	2	0	2	2	6	0	0	0	0	0	18	0	3.35	0.00	538,013
Amnat Charoen	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1.32	0.00	378,530
Mukdahan	1	1	0	1	1	6	2	0	0	0	0	0	12	0	3.40	0.00	352,727
Southern Region	125	93	61	38	64	97	60	2	0	0	0	0	540	1	5.70	0.19	9,473,977
ZONE 11	74	60	32	23	41	59	46	1	0	0	0	0	336	0	7.49	0.00	4,487,837
Nakhon Si Thammarat	18	15	13	12	6	0	0	0	0	0	0	0	64	0	4.10	0.00	1,561,179
Krabi	10	10	3	2	1	4	4	0	0	0	0	0	34	0	7.15	0.00	475,239
Phangnga	11	6	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	20	0	7.45	0.00	268,513
Phuket	2	0	3	0	4	7	6	0	0	0	0	0	22	0	5.32	0.00	413,397
Surat Thani	5	2	0	0	1	4	1	0	0	0	0	0	13	0	1.22	0.00	1,065,756
Ranong	20	10	6	2	8	15	7	0	0	0	0	0	68	0	35.30	0.00	192,619
Chumphon	8	17	7	7	20	27	28	1	0	0	0	0	115	0	22.50	0.00	511,134
ZONE 12	51	33	29	15	23	38	14	1	0	0	0	0	204	1	4.09	0.49	4,986,140
Songkhla	15	13	13	7	4	13	7	1	0	0	0	0	73	0	5.09	0.00	1,434,298
Satun	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0.93	0.00	322,580
Trang	4	3	2	1	0	6	0	0	0	0	0	0	16	1	2.49	6.25	643,140
Phatthalung	2	0	2	0	3	2	3	0	0	0	0	0	12	0	2.29	0.00	524,955
Pattani	10	1	4	1	6	2	1	0	0	0	0	0	25	0	3.46	0.00	721,591
Yala	11	4	1	1	1	3	1	0	0	0	0	0	22	0	4.12	0.00	534,328
Narathiwat	7	12	7	5	9	11	2	0	0	0	0	0	53	0	6.58	0.00	805,248

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย 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

ประจำเดือนกรกฎาคม 2564

(Reported Cases of Diseases under Surveillance, July 2021)

กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา

Epidemiological Informatics Unit, Division of Epidemiology

✉ sget506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ
ประเทศไทย เดือนกรกฎาคม 2564

TABLE 1 Number of cases of diseases under surveillance by comparison to the same period of previous years,
Thailand, July 2021

DISEASE	JUN 2021	JUL 2021	JUN 2020	JUL 2020	MEDIAN JULY 2016-2020	JAN-JUL, 2021			
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
MUMPS	47	33	242	278	250	387	0	0.59	0.00
RUBELLA	2	0	23	39	30	25	0	0.04	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	2	3	13	16	20	44	0	0.41	0.00
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	502	367	2857	2876	3452	10169	0	15.39	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	2879	2015	7457	7320	9478	23013	0	34.84	0.00
ACUTE DIARRHEA	38766	25153	97596	94572	94572	345353	1	522.79	0.00
FOOD POISONING	4256	2695	9895	9466	9466	39771	1	60.20	0.00
ENTERIC FEVER	40	22	141	157	157	250	0	0.38	0.00
HEPATITIS	489	367	760	711	705	4345	0	6.58	0.00
PNEUMONIA	8292	10708	17204	17611	17967	87148	95	131.92	0.11
MALARIA	97	60	423	297	425	511	1	0.77	0.20
SCRUB TYPHUS	402	343	851	949	917	1664	0	2.52	0.00
TRICHINOSIS	0	0	0	0	0	1	0	0.00	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	818	642	983	862	720	8575	14	12.98	0.16
TUBERCULOSIS - PULMONARY	498	381	665	614	493	5226	14	7.91	0.27
STI	2304	1451	3528	3444	3617	18880	0	28.58	0.00
INSECTICIDE POISONING	8	1	10	6	199	20	0	0.03	0.00
LEPROSY	6	1	5	1	1	31	0	0.05	0.00

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

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

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

54

REPORTING AREAS		MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		CHICKENPOX		Hemorrhagic Conjunctivitis		ACUTE DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INFECTIONS			
		CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	NON POLIO APP	PENDING	NON POLIO RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	
Total	33	0	0	0	0	0	1	2	0.01	367	0	2015	0	25153	0	22	0	367	0	10708	10	60	0	343	0	0	381	0	1451	0	1	0	
	Northern Region	11	0	0	0	0	0	0	0.00	153	0	574	0	71557	0	13	0	132	0	2193	0	52	0	240	0	0	67	0	425	0	1	0	
ZONE 1	10	0	0	0	0	0	0	0	0.00	84	0	380	0	3337	0	7	0	71	0	11937	0	24	0	223	0	0	50	0	278	0	1	0	
CHIANG MAI	2	0	0	0	0	0	0	0	0.00	17	0	94	0	1192	0	3	0	18	0	489	0	2	0	92	0	0	20	0	113	0	0	0	
CHIANG RAI	7	0	0	0	0	0	0	0	0.00	32	0	153	0	1271	0	0	0	3	0	217	0	1	0	37	0	0	0	84	0	0	0		
LAMPANG	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	8	0	36	0	261	0	0	0	16	0	95	0	0	0	0	0	1	0	10	0	0	0		
LAMPHUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	3	0	3	0	103	0	0	0	0	0	35	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0		
MAE HONG SON	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	6	0	46	0	280	0	1	0	19	0	117	0	20	0	80	0	0	0	14	0	0	0		
NAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	13	0	18	0	133	0	0	0	3	0	33	0	0	0	8	0	0	5	0	22	0	0	0	
PHAYAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	4	0	12	0	319	0	3	0	8	0	122	0	0	0	5	0	0	15	0	25	0	0	0	
PHRAE	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	1	0	18	0	278	0	0	0	4	0	85	0	0	0	1	0	0	9	0	5	0	0	0	
ZONE 2	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	41	0	141	0	2041	0	5	0	57	0	552	0	28	0	17	0	0	16	0	109	0	0	0	
PHETCHABUN	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	6	0	26	0	432	0	0	0	18	0	247	0	0	0	0	0	0	12	0	38	0	0	0	
PHITSANULOK	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	14	0	45	0	636	0	0	0	22	0	73	0	3	0	0	0	0	1	0	44	0	0	0	
SUKHOTHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	17	0	17	0	243	0	0	0	1	0	41	0	0	0	2	0	0	1	0	7	0	0	0	
TAK	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	7	0	31	0	497	0	5	0	15	0	131	0	25	0	9	0	0	2	0	10	0	0	0	
UTTARADIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	4	0	22	0	233	0	1	0	1	0	60	0	0	0	6	0	0	0	0	10	0	0	0	
ZONE 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	28	0	53	0	1306	0	1	0	4	0	305	0	0	0	0	0	0	1	0	39	0	0	0	
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	4	0	19	0	317	0	1	0	1	0	54	0	0	0	0	0	0	1	0	14	0	0	0	
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	30	0	614	0	0	2	0	106	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	
PHICHIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	13	0	1	0	161	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	
UTHAI THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	3	0	185	0	0	1	0	122	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	
CHAI NAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	29	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Central Region*	9	0	0	0	0	0	1	0.00	57	0	242	0	5020	0	0	0	57	0	3449	5	5	0	2	0	0	0	108	0	430	0	0	0	
Bangkok	4	0	0	0	0	0	0	0	0.00	23	0	109	0	1568	0	0	28	0	1580	4	0	0	0	0	0	0	69	0	275	0	0	0	
ZONE 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	12	0	57	0	932	0	0	4	0	406	1	0	0	1	0	0	1	0	29	0	0	0	0	
ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	1	0	7	0	130	0	0	0	0	21	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LOP BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	4	1	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
NONHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	2	0	24	0	198	0	0	0	0	137	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	
P.NAKHON SAYUTHAYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	2	0	9	0	281	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	
PATUM THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	3	0	16	0	252	0	0	4	0	214	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	
SARABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SING BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 5	1	0	0	0	0	0	1	0.00	7	0	27	0	999	0	0	0	7	0	354	0	5	0	0	0	0	0	10	0	30	0	0	0	
KANCHANABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	1	0	4	0	329	0	0	1	0	182	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	1	0	3	0	152	0	0	3	0	33	0	1	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	
PRACHUAP KHIRIKHAN	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	4	0	17	0	310	0	0	0	3	0	89	0	4	0	0	0	0	9	0	16	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	1	0	3	0	205	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 6	4	0	0	0	0	0	0	0	0.00	15	0	49	0	1492	0	0	18	0	1107	0	0	0	1	0	0	0	28	0	95	0	0	0	0
CHACHOENGSAO	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	4	0	7	0	271	0	0	0	4	0	98	0	0	0	0	0	0	1	0	13	0	0	0	0
CHANTHABURI	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	1	0	10	0	428	0	0	7	0	89	0	0	0	0	0	0	0	16	0	32	0	0	0	0
CHON BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	18	0	0	1	0	8	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	2	0	15	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	7	0	1	0	303	0	0	1	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0
SA KAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	3	0	50	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	2	0	0	0	0	0	0	0	0.00	3	0	26	0	407	0	0	5	0	865	0	0	0	0	0	0	0	10	0	34	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนกรกฎาคม 2564 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, July 2021

REPORTING AREAS	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		CHICKENPOX		Hemorrhagic Conjunctivitis		ACUTE DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICID POISONING			
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	NON POLIO AFF	PENDING	NON POLIO AFF	RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS		
NORTH-EASTERN REGION	11	0	0	0	0	1	1	0.03	119	0	1024	0	10481	0	3	138	0	4275	0	2	0	63	0	0	158	0	470	0	0	0		
ZONE 7	4	0	0	0	0	0	0	0.00	24	0	221	0	3307	0	1	14	0	1166	0	0	0	18	0	0	50	0	139	0	0	0		
	KALASIN	0	0	0	0	0	0	0.00	2	0	20	0	347	0	1	2	0	101	0	0	0	4	0	0	0	12	0	0	0	0		
	KHON KAEN	2	0	0	0	0	0	0.00	13	0	71	0	936	0	0	4	0	561	0	0	0	1	0	0	22	0	74	0	0	0		
	MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	0	0	0.00	2	0	61	0	853	0	0	4	0	140	0	0	0	1	0	0	0	23	0	0	0	0		
	ROI ET	2	0	0	0	0	0	0.00	7	0	69	0	1171	0	0	4	0	364	0	0	0	12	0	0	28	0	30	0	0	0		
ZONE 8	3	0	0	0	0	1	0	0.11	9	0	120	0	1247	0	2	16	0	327	0	0	5	0	0	31	0	64	0	0	0	0		
	Bung Kan	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	LOEI	0	0	0	0	0	0	0.00	4	0	16	0	221	0	1	2	0	47	0	0	4	0	0	0	6	0	0	0	0	0		
	NAKHON PHANOM	3	0	0	0	0	0	0.00	0	0	40	0	353	0	0	2	0	75	0	0	0	0	0	12	0	17	0	0	0	0		
	NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	0	0	0.00	2	0	11	0	55	0	0	6	0	31	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0		
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	8	0	283	0	0	5	0	79	0	0	1	0	0	17	0	29	0	0	0	0		
	SAKON NAKHON	0	0	0	0	1	0	0.50	1	0	16	0	122	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	UDON THANI	0	0	0	0	0	0	0.00	2	0	28	0	202	0	1	1	0	86	0	0	0	0	0	2	0	8	0	0	0	0		
ZONE 9	2	0	0	0	0	0	0	0.00	48	0	181	0	2468	0	0	55	0	610	0	1	0	13	0	0	3	0	123	0	0	0		
	BURI RAM	1	0	0	0	0	0	0.00	32	0	111	0	987	0	0	38	0	266	0	0	5	0	0	1	0	52	0	0	0	0		
	CHAIYAPHUM	1	0	0	0	0	0	0.00	3	0	27	0	501	0	0	1	0	110	0	0	0	1	0	0	2	0	21	0	0	0		
	NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	18	0	693	0	0	11	0	191	0	1	0	5	0	0	0	35	0	0	0	0		
	SURIN	0	0	0	0	0	0	0.00	2	0	25	0	287	0	0	5	0	43	0	0	0	2	0	0	0	15	0	0	0	0		
ZONE 10	2	0	0	0	0	1	0	0.00	38	0	502	0	3459	0	0	53	0	2172	0	1	0	27	0	0	74	0	144	0	0	0		
	AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	0	0	0.00	3	0	4	0	513	0	0	1	0	223	0	0	0	0	0	0	5	0	7	0	0	0		
	MUKDAHAN	0	0	0	0	0	1	0.00	0	0	22	0	337	0	0	1	0	77	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0		
	SI SA KET	1	0	0	0	0	0	0.00	21	0	180	0	1047	0	0	20	0	542	0	0	0	11	0	0	33	0	61	0	0	0		
	UBON RATCHATHANI	1	0	0	0	0	0	0.00	12	0	282	0	1252	0	0	23	0	1216	0	1	0	12	0	0	28	0	60	0	0	0		
YASOTHON	0	0	0	0	0	0	0	0.00	2	0	14	0	310	0	0	8	0	114	0	0	3	0	0	8	0	13	0	0	0	0		
Southern Region	2	0	0	0	0	0	0	0.00	38	0	175	0	2497	0	6	40	0	936	5	1	0	38	0	0	48	0	126	0	0	0		
ZONE 11	2	0	0	0	0	0	0	0.00	16	0	52	0	1139	0	0	17	0	431	4	0	0	34	0	0	23	0	78	0	0	0		
	CHUMPHON	1	0	0	0	0	0	0.00	1	0	14	0	153	0	0	1	0	95	1	0	0	2	0	0	1	0	10	0	0	0		
	KRABI	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	14	0	173	0	0	0	0	71	0	0	0	1	0	0	3	0	1	0	0	0		
	NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	8	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		
	PHANGNGA	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	2	0	31	0	0	0	0	12	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0		
PHUKET	0	0	0	0	0	0	0	0.00	1	0	10	0	374	0	0	4	0	95	0	0	2	0	0	0	0	30	0	0	0	0		
	RANONG	1	0	0	0	0	0	0.00	2	0	3	0	117	0	0	3	0	68	0	0	15	0	0	11	0	3	0	0	0	0		
	SURAT THANI	0	0	0	0	0	0	0.00	3	0	9	0	283	0	0	9	0	88	3	0	12	0	0	8	0	32	0	0	0	0		
ZONE 12	0	0	0	0	0	0	0	0.00	22	0	123	0	1358	0	6	23	0	505	1	1	0	4	0	0	25	0	48	0	0	0		
	NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	0.00	4	0	7	0	75	0	1	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0		
	PATTANI	0	0	0	0	0	0	0.00	5	0	25	0	114	0	1	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0	0.00	5	0	18	0	266	0	1	4	0	49	1	0	0	2	0	0	19	0	10	0	0	0	0	
	SATUN	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	22	0	133	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SONGKHLA	0	0	0	0	0	0	0	0.00	7	0	15	0	512	0	3	18	0	225	0	1	0	2	0	0	5	0	31	0	0	0	0	
	TRANG	0	0	0	0	0	0	0.00	1	0	3	0	51	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
	YALA	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	33	0	207	0	0	0	0	99	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	

[illegible]

พยากรณ์โรคและภัยสุขภาพ รายสัปดาห์

ฉบับที่ 27 (วันที่ 8 - 14 สิงหาคม 2564)



กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

โรคไข้เลือดออก



ตามมาตรการ 3 เก็บ



เก็บบ้าน



เก็บขยะ



เก็บน้ำ

การพยากรณ์โรคและภัยสุขภาพประจำสัปดาห์นี้ คาดว่าในช่วงนี้จะมีโอกาสพบผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกเพิ่มขึ้นในหลายพื้นที่ได้ โดยเฉพาะในพื้นที่ภาคเหนือ และภาคกลาง เนื่องจากเป็นช่วงฤดูฝน มีฝนตกอย่างต่อเนื่อง จึงอาจทำให้เกิดน้ำขังตามภาชนะและวัสดุต่างๆ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายได้ ซึ่งเป็นสาเหตุของโรคไข้เลือดออก

กรมควบคุมโรค จึงขอความร่วมมือประชาชนในช่วงที่ทำงานอยู่บ้าน (Work From Home) เนื่องจากสถานการณ์ของโรคโควิด 19 สำรวจแหล่งน้ำขังที่เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายบริเวณรอบตัวบ้าน ตามมาตรการ 3 เก็บป้องกัน 3 โรค

DDC
กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

ให้ส่วนีความเสี่ยงสูง
และสนับสนุนการสื่อสาร
Bureau of Risk Communication
and Health Behavior Development
www.riskcomthai.org



สายด่วน
กรมควบคุมโรค
1422

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

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 52 ฉบับที่ 31 : 13 สิงหาคม 2564 Volume 52 Number 31: August 13, 2021

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