



ปีที่ 51 ฉบับที่ 18 : 15 พฤษภาคม 2563

Volume 51 Number 18 : May 15, 2020

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



สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

บวรวรรณ ดิเรกโกศ, เกตนสิริ จิตอารี, ปัทมาภรณ์ เครือหงส์, อนุวัฒน์ รัชมะโน, ว่าที่ร้อยตรี ตรียา ศาลางาม, ภาณุพงศ์ ไควสุรัตน์, ภาวัญญู แก้วสุจิต, สมคิด ไกรพัฒน์พงศ์, เจษฎา ธนกิจเจริญกุล

ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคและภัยสุขภาพที่สำคัญประจำสัปดาห์ที่ 18 ระหว่างวันที่ 3-9 พฤษภาคม 2563 ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. โรคไข้เลือดออกเสียชีวิต จังหวัดสระบุรี พบผู้เสียชีวิต 1 ราย เพศชาย อายุ 12 ปี น้ำหนัก 80 กิโลกรัม อาชีพนักเรียน เริ่มป่วยวันที่ 29 เมษายน 2563 ที่อยู่ขณะป่วย หมู่ 9 ตำบลหนองแก อำเภอมะขาม จังหวัดสระบุรี ประวัติการรับวัคซีน วันที่ 2 พฤษภาคม 2563 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ด้วยอาการไข้สูงเฉียบพลัน ปวดศีรษะ มีผื่นแดง อาเจียน ถ่ายเหลว มีเลือดกำเดาไหล มีภาวะช็อก ผลทางห้องปฏิบัติการวันที่ 5 พฤษภาคม 2563 เป็นดังนี้ การตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดขาว 4,350 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เกล็ดเลือด 27,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเลือดร้อยละ 55.5 ผลการทดสอบด้วยชุดตรวจสำเร็จรูปชนิดรวดเร็ว (Dengue NS1-Ag Strip) ให้ผลลบ ผู้ป่วยไม่มีประวัติการเดินทางในช่วง 14 วันก่อนป่วย ผลการตรวจหาสารพันธุกรรมโดยกลุ่ม

ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ด้านควบคุมโรค สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 4 จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธี Real-Time PCR พบสารพันธุกรรมเชื้อไวรัสเดงกี ซีโรทัยป์ 4 ได้สำรวจค่าดัชนีลูกน้ำยุงลายในพื้นที่เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2563 พบค่าดัชนีลูกน้ำยุงลายในครัวเรือน (Household index) เท่ากับร้อยละ 64.2 จึงดำเนินการสอบสวนควบคุมโรค และสำรวจดัชนีลูกน้ำยุงลายในครัวเรือนอีกครั้งเมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2563 ลดลงเหลือร้อยละ 28.6

2. สงสัยโรคไข้หวัดนกในคน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พบผู้ป่วยสงสัยโรคไข้หวัดนก 1 ราย เพศชาย อายุ 57 ปี มีโรคประจำตัว คือ โรคไตเรื้อรังเป็นพิษ เป็นมานาน 14 ปี (7 ปีก่อนโรงพยาบาลอยุธยาส่งตัวไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลราชวิถีด้วยวิธีกลืนแร่) ขณะป่วยอยู่หมู่ 9 ตำบลสำเภาล่ม อำเภอมะขาม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เริ่มป่วยวันที่ 3 พฤษภาคม 2563 มาตรวจที่โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา คลินิกโรคระบบทางเดิน-



◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 18 ระหว่างวันที่ 3-9 พฤษภาคม 2563	261
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 18 ระหว่างวันที่ 3-9 พฤษภาคม 2563	264
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนเมษายน 2563	269

หายใจ ด้วยอาการไข้ 39 องศาเซลเซียส ไอแห้ง ๆ เจ็บหน้าอก หอบเหนื่อย ปวดกล้ามเนื้อ ก่อนป่วย 14 วัน ผู้ป่วยอาศัยอยู่ในพื้นที่ที่มีสัตว์ปีกป่วยตาย มากผิดปกติ ภาพถ่ายรังสีทรวงอกปกติ ไม่พบ Infiltration แพทย์ให้การวินิจฉัยสงสัย ไข้หวัดนก ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการไม่พบสารพันธุกรรมไข้หวัดนก ไข้หวัดใหญ่ และเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จากการสอบสวนโรคเบื้องต้นพบว่าบ้านผู้ป่วยเลี้ยงไก่และมีไก่ตายจำนวนมาก วันที่ 1 พฤษภาคม 2563 มีไก่ตาย 4 ตัว วันที่ 2-3 พฤษภาคม 2563 มีไก่ตาย 7 ตัว และวันที่ 4 พฤษภาคม 2563 มีไก่ตายประมาณ 10 กว่าตัว โดยภรรยาผู้ป่วย และเด็กแถวบ้านอีก 2 คน ได้เก็บซากไก่ฝังดินโดยชุดหุ้มสีกประมาณ 50 เซนติเมตร โรยปูนขาว โดยใส่ถุงมือและหน้ากากอนามัยตลอด ผู้สัมผัสร่วมบ้าน 4 คน (ผู้ใหญ่ 2 คน, เด็ก 2 คน) ทุกคนอาการปกติดี ไม่มีอาการป่วย

3. สงสัยโรคอาหารเป็นพิษเป็นกลุ่มก้อน จังหวัดเชียงใหม่
พบผู้ป่วยสงสัยโรคอาหารเป็นพิษเป็นกลุ่มก้อน 45 ราย เป็นเพศชาย 20 ราย และเพศหญิง 25 ราย ทั้งหมดอยู่ในหมู่ 1 ตำบลมะขุนหวาน และหมู่ 13 ตำบลแม่ก้า อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสันป่าตอง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทรายมูล และโรงพยาบาลเอกชนในจังหวัดเชียงใหม่ เป็นผู้ป่วยใน 10 ราย ผู้ป่วยนอก 3 ราย ไม่ได้มาได้รับการรักษาที่โรงพยาบาล 32 ราย มีฐานอายุของผู้ป่วย 65 ปี พิสัยอายุระหว่าง 3-93 ปี ผู้ป่วยรายแรกเริ่มป่วยเวลา 17.00 น. วันที่ 7 พฤษภาคม 2563 รายสุดท้ายเริ่มป่วยวันที่ เวลา 04.00 น. วันที่ 8 พฤษภาคม 2563 อาการแสดง คือ ถ่ายเป็นน้ำ ปวดท้อง อาเจียน ปวดศีรษะ อ่อนเพลีย ผู้ป่วยมีประวัติรับประทานข้าวกล้องในงานฌาปนกิจศพ รายการอาหารประกอบด้วยข้าวหมูกรอบ ข้าวหมูแดง ไข่ต้ม แดงกว่า น้ำจิ้ม ขนมห่มอแกง เก็บตัวอย่างด้วยวิธี Rectal swab culture 3 ตัวอย่าง ส่งตรวจที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่ อยู่ระหว่างการตรวจ จากการติดตามเฝ้าระวังผู้ป่วยในพื้นที่ ปัจจุบันยังไม่มีรายงานผู้ป่วยรายใหม่เพิ่มเติม

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาตล
นายแพทย์ดำรงกุล อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
องอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : แพทย์หญิงวไลรัตน์ ไชยฟู

กองบรรณาธิการ

คณะทำงานด้านบรรณาธิการ กองระบาดวิทยา

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สยามภูริรัตน์ ศศิธร มาแฉะเดียน
พัชร ตรีหมอก นพจักร อังตะนิจ

4. สถานการณ์โรคและภัยที่น่าสนใจ

สถานการณ์โรคมือเท้าปาก ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-2 พฤษภาคม 2563 มีรายงานผู้ป่วยสะสม 5,499 ราย อัตราป่วย ต่อแสนประชากร 8.28 ยังไม่มีรายงานผู้เสียชีวิต ตั้งแต่สัปดาห์แรกของปีจนถึงสัปดาห์นี้พบมีการรายงานผู้ป่วยต่ำกว่าค่อนข้างมาก เมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2562 และค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง (พ.ศ. 2558-2562) ในช่วงเวลาเดียวกัน และยังมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง ระบุว่าพบผู้ป่วยต่ำสุดในรอบปี โดยช่วงสัปดาห์ที่ผ่านมา มีการรายงานผู้ป่วยต่ำกว่า 100 รายในทุกสัปดาห์

กลุ่มอายุที่มีอัตราป่วยต่อแสนประชากรสูงสุด คือ 1-4 ปี (141.58) รองลงมา คือ ต่ำกว่า 1 ปี (95.80) และ 5-9 ปี (18.79) ตามลำดับ

ภาคที่มีอัตราป่วยต่อแสนประชากรสูงสุด คือ ภาคเหนือ (14.24) รองลงมา คือ ภาคใต้ (9.65) ภาคกลาง (8.22) และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (4.48) ตามลำดับ

จังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อแสนประชากรสูงสุด 3 อันดับแรก คือ น่าน (36.74) รองลงมา คือ เชียงราย (27.01) และ ชุมพร (26.62) ตามลำดับ

จากการเฝ้าระวังเชื้อก่อโรคมือเท้าปากทางห้องปฏิบัติการในกลุ่มอายุ 0-5 ปี โดยกองระบาดวิทยาร่วมกับศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพโรคอุบัติใหม่ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย มีโรงพยาบาลที่จัดเป็นหน่วยเฝ้าระวังเชื้อก่อโรคทางห้องปฏิบัติการจำนวน 25 แห่ง ครอบคลุมทุกภาคของประเทศ จัดส่งตัวอย่าง (เชื้อจากคอกอหอย น้ำไขสันหลัง หรืออุจจาระ) ตรวจยืนยันเชื้อไวรัสก่อโรคมือเท้าปาก ในกลุ่มผู้ป่วยสงสัยโรคมือเท้าปากหรือติดเชื้อเอนเทอโรไวรัส ปีพ.ศ.2562 (1 มกราคม-31 ธันวาคม 2562) จำนวน 419 ราย ให้ผลบวกต่อสารพันธุกรรมเอนเทอโรไวรัส 228 ราย ร้อยละ 54.42 สายพันธุ์ ก่อโรคที่พบสูงสุด คือ Coxsackie A 6 ร้อยละ 34.65 (79 ราย) รองลงมา คือ Enterovirus 71 ร้อยละ 33.77 (77 ราย) Rhinovirus spp. ร้อยละ 12.28 (28 ราย) Coxsackie A 4 ร้อยละ 5.70 (13 ราย) Coxsackie A 10 ร้อยละ 5.26 (12 ราย) Coxsackie A 2 ร้อยละ 2.63 (6 ราย) Coxsackie A 16 ร้อยละ 1.75 (4 ราย) Rhinovirus C ร้อยละ 0.88 (2 ราย) Echovirus 3, Echovirus 11, Coxsackie A 5, Coxsackie A 8 และ Coxsackie B2 ร้อยละ 0.44 (สายพันธุ์ละ 1 ราย)

5. การประเมินความเสี่ยงของโรคไข้เลือดออก

ในปี พ.ศ. 2563 นี้ ประเทศไทยมีโอกาสที่จะพบการระบาดของโรคไข้เลือดออกอยู่ในระดับปานกลางถึงสูง เนื่องจากโรคไข้เลือดออกติดต่อโดยมียุงลายเป็นแมลงพาหะนำโรค และช่วงนี้

สภาพภูมิอากาศในหลายพื้นที่ของประเทศไทยเกิดพายุฤดูร้อน ทำให้เกิดลักษณะของพายุฝน ฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง ฝนตกหนักซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำขังตามภาชนะและวัสดุต่าง ๆ ที่อาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลายได้ ประกอบกับอากาศร้อนจัดทำให้ประชาชนมีการกักเก็บน้ำตามภาชนะต่าง ๆ จากข้อมูลผลการสำรวจค่าดัชนีลูกน้ำยุงลายจากโปรแกรมทันรบาดในภาคต่าง ๆ ทั่วประเทศพบว่าค่า Household index (HI) เกินกว่าเป้าหมายค่าที่ตั้งไว้ (ร้อยละ 5) ตั้งแต่เดือนมกราคมจนถึงปัจจุบันในทุกภาค โดยค่าที่สำรวจได้อยู่ระหว่างร้อยละ 10-25 นอกจากนี้ยังพบว่าจาก 203 อำเภอที่มีผู้ป่วยไข้เลือดออกมากกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปี ย้อนหลัง มีค่า HI สูงเกินกว่าเกณฑ์มาตรฐานอยู่ร้อยละ 76.74 ในขณะที่ส่วนที่อำเภอที่ไม่มีการรายงานผู้ป่วย ก็สามารถพบว่ามีค่า HI สูงเกินกว่าเกณฑ์มาตรฐานอยู่ถึงร้อยละ 57.69

สำหรับผลกระทบและความรุนแรงของโรคไข้เลือดออกในปี พ.ศ. 2563 นั้นอยู่ในระดับปานกลาง เนื่องจากความรุนแรงของโรคสามารถแสดงอาการแตกต่างกันออกไป ตั้งแต่ไม่มีอาการ อาการคล้ายไข้เดงกี (DF) มีอาการรุนแรงเป็นไข้เลือดออก (DHF) และรุนแรงมากจนถึงช็อกและเสียชีวิต (DSS) ในช่วงสัปดาห์ที่ผ่านมา มีรายงานเหตุการณ์โรคไข้เลือดออกเสียชีวิต 1 เหตุการณ์ในจังหวัดสระบุรี และสงสัยไข้เลือดออกเสียชีวิต 1 เหตุการณ์ในจังหวัดสุโขทัย ที่เข้าเกณฑ์เหตุการณ์ที่มีความสำคัญสูง (DCIR)

จากข้อมูลการเฝ้าระวังตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-5 พฤษภาคม 2563 พบผู้ป่วยสะสม 10,983 ราย เสียชีวิต 9 ราย คิดเป็นอัตราป่วยตาย ร้อยละ 0.08 ซึ่งมีค่าน้อยกว่าเมื่อเทียบกับอัตราป่วยตายของสัปดาห์เดียวกันในปี พ.ศ. 2560, 2561 และ 2562 จากการพยากรณ์จำนวนผู้ป่วยเมื่อสิ้นปี พ.ศ. 2563 คาดว่าจะพบผู้ป่วยประมาณ 70,000 ราย ซึ่งยังต่ำกว่าปีที่ผ่านมา และค่ามัธยฐาน 5 ปี ย้อนหลัง เพื่อที่จะลดความเสี่ยงของการระบาดโรคไข้เลือดออกดังกล่าว จึงควรเร่งดำเนินการป้องกันควบคุม โรคไข้เลือดออกที่เข้มข้นก่อนเข้าสู่ฤดูการระบาด โดยเฉพาะในชุมชนและบริเวณบ้าน เช่น การกำจัดลูกน้ำยุงลายและยุงตัวแก่ การใส่ทรายยาจัดลูกน้ำในน้ำอุปโภค เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ส่งผลให้ประชาชนส่วนใหญ่อาศัยอยู่ภายในบ้านหรือทำงานจากภายในบ้านเป็นหลัก จึงมีโอกาที่จะรับเชื้อจากยุงลายบ้านได้ตลอดเวลา

สถานการณ์ต่างประเทศ

[การศึกษาทบทวนความเสี่ยงการเลี้ยงลูกด้วยนมจากแม่ที่ติดเชื้ออีโบล่า](#) จากข้อมูลเว็บไซต์ CIDRAP ณ วันที่ 7 พฤษภาคม 2563 รายงานว่าวันที่ 6 พฤษภาคม 2563 The Lancet Infectious Diseases ได้เปิดเผยการศึกษาทบทวนอย่างเป็นระบบ ผลการศึกษายืนยันความเสี่ยงในการแพร่เชื้ออีโบล่าจากการนำไปสู่ทารกจากการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ การวิจัยนำโดยผู้วิจัยขององค์การอนามัยโลก (WHO) ได้ทบทวนการศึกษาที่ตีพิมพ์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2519-2562 จำนวน 52 เรื่อง พบว่าไวรัสอีโบล่าสามารถตรวจพบได้โดยวิธีปฏิกิริยาลูกโซ่พอลิเมอเรส แบบย้อนกลับ (reverse transcription polymerase chain reaction: RT-PCR) ใน น้ำนมแม่ 26 วันหลังจากแม่เริ่มมีอาการ และในน้ำคร่ำนานถึง 32 วันหลังจากไม่พบไวรัสในเลือดของมารดา

การศึกษานี้พบว่าหญิงตั้งครรภ์ที่ติดเชื้ออีโบล่า 274 ราย เสียชีวิต 197 ราย (ร้อยละ 72) คล้ายกับอัตราการตายของประชากรทั่วไปที่ติดเชื้อไวรัสนี้ โดยเกือบทั้งหมดเป็นหญิงตั้งครรภ์ที่มีผลของการตั้งครรภ์ที่ไม่พึงประสงค์ 31 ราย (ร้อยละ 12) จาก 267 ราย ทำให้ทารกเกิดมีชีพทั้งหมด แต่มีทารก 3 ราย เสียชีวิตภายใน 19 วัน อัตราตายของมารดาจากอีโบล่าก่อนปี พ.ศ. 2557 สูงมาก พบร้อยละ 85 (91 จาก 107 ราย)

การระบาดของโรคอีโบล่าในปี พ.ศ. 2562 ในสาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโกยังคงมีต่อเนื่อง มีผู้ป่วย 3,453 ราย และเสียชีวิต 2,264 ราย (ณ วันที่ 5 เมษายน 2562) ผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงเช่นเดียวกับการระบาดในแอฟริกาตะวันตก ในปี พ.ศ. 2557-2559 ซึ่งมีผู้เสียชีวิตมากกว่า 11,000 ราย

หญิงตั้งครรภ์บางรายถูกปฏิเสธการดูแลอย่างประคับประคองในการระบาดของโรคในปี พ.ศ. 2557-2559 เนื่องจากบุคลากรทางการแพทย์คิดว่าการรักษาไม่มีประโยชน์แต่อย่างไรก็ตามจากการทบทวนชี้แนะว่าการตั้งครรภ์ไม่เกี่ยวข้องกับ การเสียชีวิตที่เพิ่มขึ้นหรือความรุนแรงของโรคสำหรับผู้หญิงที่เป็นโรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า และในคำวิจารณ์ในวารสารดังกล่าวเกี่ยวกับแนวทางขององค์การอนามัยโลกในการดูแลหญิงตั้งครรภ์ หรือการให้นมบุตรในหญิงที่ติดเชื้ออีโบล่าที่ตีพิมพ์ในเดือนกุมภาพันธ์ ผู้เขียนคนเดียวกล่าวว่า การให้นมทารกของมารดาที่ติดเชื้อควรแยกมารดาและบุตรและให้นมอื่นแทน และควรคำนึงถึงเรื่องการสัมผัสเพื่อจุดประสงค์ในการจัดการกับการระบาด



ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2563 สัปดาห์ที่ 18

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 18th week 2020

Disease	2020				Case* (Current 4 week)	Mean** (2015-2019)	Cumulative	
	Week 15	Week 16	Week 17	Week 18			2020	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	1	0	0	1	1	2	0
Influenza	403	297	232	121	1053	8161	99529	3
Meningococcal Meningitis	0	0	0	0	0	2	5	1
Measles	9	6	9	2	26	228	773	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	1	2	1
Pertussis	1	2	0	0	3	8	31	0
Pneumonia (Admitted)	2152	2145	1583	916	6796	15625	85937	50
Leptospirosis	15	18	15	7	55	127	342	2
Hand, foot and mouth disease	60	77	54	31	222	2257	5590	0
Total D.H.F.	611	682	621	279	2193	4295	11938	8

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)

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

(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.2020	Current wk.	C	D	C	D	Cum.2020	Current wk.	C	D	Cum.2020	Current wk.	C	D	Cum.2020	Current wk.	C	D	Cum.2020	Current wk.	C	D	Cum.2020	Current wk.	C	D	Cum.2020	Current wk.	C	D	Cum.2020	Current wk.								
T total			2	0	0	0	5590	0	31	0	29553	0	621	0	8937	50	916	0	99529	3	121	0	5	1	0	0	288	3	2	0	31	0	0	773	0	2	0	342	2	7	0	
Northern Region			0	0	0	0	1754	0	13	0	7127	0	182	0	20040	14	265	0	26476	0	31	0	0	0	0	0	53	0	2	0	7	0	0	176	0	1	0	37	0	0		
ZONE 1			0	0	0	0	1323	0	7	0	4347	0	113	0	21942	11	169	0	17377	0	6	0	0	0	0	0	53	0	2	0	2	0	2	0	0	159	0	1	0	31	0	0
Chiang Mai			0	0	0	0	374	0	3	0	1203	0	32	0	3429	0	61	0	7283	0	1	0	0	0	0	0	13	0	1	0	1	0	0	68	0	1	0	9	0	0		
Lamphun			0	0	0	0	61	0	0	0	409	0	11	0	357	0	6	0	798	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	139	0	0	0	420	0	1	0	1248	0	0	0	1840	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Phrae			0	0	0	0	35	0	1	0	374	0	19	0	989	1	30	0	802	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0		
Nan			0	0	0	0	176	0	0	0	360	0	5	0	1067	0	0	0	758	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	6	0	0			
Phayao			0	0	0	0	115	0	1	0	344	0	9	0	1071	8	16	0	2158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	8	0	0			
Chiang Rai			0	0	0	0	352	0	2	0	1041	0	34	0	3179	2	42	0	3421	0	5	0	0	0	36	1	1	0	0	0	0	84	0	0	6	0	0	0	0			
Mae Hong Son			0	0	0	0	71	0	0	0	196	0	2	0	652	0	2	0	317	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0		
ZONE 2			0	0	0	0	240	0	2	0	1921	0	49	0	4624	1	62	0	5274	0	19	0	0	0	0	19	0	0	0	4	0	0	13	0	0	4	0	0	0			
Uttaradit			0	0	0	0	21	0	0	0	139	0	2	0	599	0	9	0	676	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0			
Tak			0	0	0	0	67	0	1	0	343	0	4	0	1131	1	14	0	472	0	0	0	0	0	3	0	0	0	4	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0		
Sukhothai			0	0	0	0	27	0	0	0	170	0	2	0	459	0	5	0	688	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Phitsanulok			0	0	0	0	101	0	1	0	813	0	19	0	715	0	12	0	2112	0	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
Pheitchabun			0	0	0	0	24	0	0	0	456	0	22	0	1720	0	22	0	1326	0	9	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	1	0	0		
ZONE 3			0	0	0	0	211	0	4	0	952	0	23	0	3319	2	35	0	3956	0	6	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	6	0	0	0	2	0	0	0			
Chai Nat			0	0	0	0	20	0	0	0	93	0	3	0	95	0	1	0	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0			
Nakhon Sawan			0	0	0	0	100	0	2	0	425	0	13	0	1064	1	18	0	2167	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0			
Uthai Thani			0	0	0	0	5	0	0	0	68	0	1	0	537	1	10	0	248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Kamphaeng Phet			0	0	0	0	41	0	2	0	198	0	3	0	1132	0	6	0	762	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0			
Phichit			0	0	0	0	45	0	0	0	168	0	3	0	491	0	0	0	648	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Central Region*			1	0	0	0	1903	0	9	0	6253	0	98	0	19500	9	169	0	40504	0	28	0	2	0	0	65	1	0	0	4	0	0	230	0	1	0	13	0	0	0		
Bangkok			1	0	0	0	730	0	1	0	1406	0	19	0	4355	0	28	0	18910	0	2	0	0	0	28	0	0	0	0	3	0	0	81	0	0	0	0	0	0			
ZONE 4			0	0	0	0	256	0	3	0	1057	0	18	0	3800	1	26	0	3744	0	9	0	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	21	0	0	0	2	0	0			
Nonthaburi			0	0	0	0	49	0	0	0	324	0	10	0	513	1	8	0	671	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0				
Pathum Thani			0	0	0	0	38	0	3	0	131	0	2	0	636	0	9	0	635	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	1	0	0	0			
P.Nakhon S.Ayutthaya			0	0	0	0	45	0	0	0	275	0	5	0	581	0	4	0	847	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0				
Ang Thong			0	0	0	0	19	0	0	0	54	0	1	0	314	0	2	0	354	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Lop Buri			0	0	0	0	39	0	0	0	82	0	0	0	1015	0	0	0	508	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			
Sing Buri			0	0	0	0	8	0	0	0	39	0	0	0	189	0	0	0	112	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	51	0	0	0	78	0	0	0	397	0	3	0	433	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0			
Nakhon Nayok			0	0	0	0	7	0	0	0	74	0	0	0	155	0	0	0	184	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ZONE 5			0	0	0	0	392	0	0	0	1637	0	21	0	4884	3	42	0	7818	0	6	0	1	0	0	19	0	0	0	0	0	50	0	1	0	5	0	0	0			
Ratchaburi			0	0	0	0	113	0	0	0	125	0	0	0	481	0	0	0	815	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0			
Kanchanaburi			0	0	0	0	63	0	0	0	254	0	0	0	1135	0	6	0	1351	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0				
Suphan Buri			0	0	0	0	66	0	0	0	173	0	4	0	808	1	16	0	1343	0	1	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Nakhon Pathom			0	0	0	0	42	0	0	0	163	0	0	0	846	0	0	0	2190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0				
Samut Sakhon			0	0	0	0	14	0	0	0	101	0	0	0	121	0	0	0	759	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0				
Samut Songkhram			0	0	0	0	41	0	0	0	360	0	9	0	230	0	5	0	231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0			
Phetchaburi			0	0	0	0	4	0	0	0	47	0	0	0	332	1	0	0	443	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0				
Prachuap Khiri Khan			0	0	0	0	49	0	0	0	313	0	8	0	931	1	15	0	686	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	29	0	1	0	0	0	0				
ZONE 6			0	0	0	0	505	0	5	0	2160	0	37	0	6366	5	72	0	9901	0	11	0	1	0	0	11	0	0	0	0	0	76	0	0	6	0	0	0				
Samut Prakan			0	0	0	0	95	0	0	0	208	0	0	0	1287	1	0	0	2109	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0				
Chon Buri			0	0	0	0	109	0	1	0	464	0	9	0	1262	0	15	0	2093	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0				
Rayong			0	0	0	0	80	0	0	0	360	0	4	0	1090	2	10	0	2354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	3	0	0	0				
Chanthaburi			0	0	0	0	83	0	1	0	404	0	7	0	645	2	8	0	887	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	2	0	0	0				
Trat			0	0	0	0	20	0	0	0	79																															

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 18 พ.ศ. 2563 (3-9 พฤษภาคม 2563)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 18th week 2020 (May 3-9, 2020)

(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			ENCEPHALITIS			MEASLES			LEPTOSPIROSIS										
	Cum.2020	Current wk.		Cum.2020	Current wk.		Cum.2020	Current wk.		Cum.2020	Current wk.		Cum.2020	Current wk.		Cum.2020	Current wk.		Cum.2020	Current wk.		Cum.2020	Current wk.		Cum.2020	Current wk.		Cum.2020	Current wk.									
NORTH-EASTERN REGION	1	0	0	1017	0	7	0	14500	0	319	0	124	0	4152	0	36298	3	427	0	26984	2	58	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	137	1	4	0		
ZONE 7	0	0	0	223	0	3	0	4152	0	124	0	10790	0	136	0	5604	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	1	1	0		
Khon Kaen	0	0	0	95	0	2	0	1606	0	41	0	4610	0	66	0	3461	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0		
Maha Sarakham	0	0	0	35	0	0	0	661	0	16	0	2489	0	25	0	858	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	1	0	0	
Roi Et	0	0	0	76	0	1	0	1603	0	59	0	2881	0	42	0	814	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0		
Kalasin	0	0	0	17	0	0	0	282	0	8	0	810	0	3	0	471	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1	0		
ZONE 8	0	0	0	152	0	0	0	1599	0	56	0	5630	1	54	0	5603	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	
Bungkan	0	0	0	5	0	0	0	14	0	0	0	245	0	0	0	459	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
Nong Bua Lam Phu	0	0	0	3	0	0	0	137	0	2	0	476	0	3	0	554	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
Udon Thani	0	0	0	23	0	0	0	577	0	37	0	1615	1	17	0	693	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
Loei	0	0	0	55	0	0	0	165	0	5	0	900	0	8	0	765	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	
Nong Khai	0	0	0	23	0	0	0	295	0	8	0	509	0	5	0	1904	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	20	0	0	0	111	0	2	0	1075	0	13	0	395	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Nakhon Phanom	0	0	0	23	0	0	0	300	0	2	0	810	0	8	0	833	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
ZONE 9	1	0	0	225	0	1	0	4396	0	45	0	8526	0	64	0	10798	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0
Nakhon Ratchasima	1	0	0	102	0	0	0	1127	0	0	0	2503	0	2	0	6331	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	
Buri Ram	0	0	0	46	0	0	0	1484	0	9	0	2841	0	7	0	2101	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Surin	0	0	0	36	0	0	0	925	0	17	0	1220	0	19	0	673	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Chaiyaphum	0	0	0	41	0	1	0	860	0	19	0	1962	0	36	0	1693	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
ZONE 10	0	0	0	417	0	3	0	4353	0	94	0	11352	2	173	0	4979	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	3	0
Si Sa Ket	0	0	0	54	0	3	0	1358	0	42	0	3905	2	81	0	665	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	3	0
Ubon Ratchathani	0	0	0	266	0	0	0	2020	0	29	0	4732	0	49	0	2920	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0
Yasothon	0	0	0	29	0	0	0	198	0	10	0	1162	0	24	0	477	0	3	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	35	0	0	0	399	0	1	0	981	0	10	0	273	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
Mukdahan	0	0	0	33	0	0	0	378	0	12	0	572	0	9	0	644	0	3	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	916	0	2	0	1373	0	22	0	10099	24	55	0	5565	1	4	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155	1	3	0	0
ZONE 11	0	0	0	565	0	0	0	790	0	6	0	5080	19	10	0	3744	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	0	0	0	
Nakhon Si Thammarat	0	0	0	165	0	0	0	373	0	0	0	1429	0	0	0	1066	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	
Krabi	0	0	0	7	0	0	0	54	0	4	0	549	0	5	0	282	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	
Phangnga	0	0	0	12	0	0	0	62	0	0	0	198	0	0	0	297	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	
Phuket	0	0	0	58	0	0	0	55	0	2	0	605	0	2	0	446	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	
Surat Thani	0	0	0	160	0	0	0	129	0	0	0	1434	19	0	0	1001	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	
Ranong	0	0	0	28	0	0	0	91	0	0	0	254	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	
Chumphon	0	0	0	135	0	0	0	26	0	0	0	611	0	3	0	604	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
ZONE 12	0	0	0	351	0	2	0	583	0	16	0	5019	5	45	0	1821	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	1	3	0	0
Songkhla	0	0	0	113	0	0	0	282	0	8	0	1487	2	22	0	441	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	2	0	
Satun	0	0	0	12	0	1	0	20	0	0	0	243	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	
Trang	0	0	0	24	0	0	0	111	0	0	0	416	0	0	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
Phatthalung	0	0	0	44	0	0	0	16	0	0	0	479	3	0	0	380	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
Pattani	0	0	0	22	0	0	0	61	0	0	0	598	0	9	0	61	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	52	0	0	0	36	0	0	0	899	0	1	0	123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0
Narathiwat	0	0	0	84	0	1	0	57	0	8	0	897	0	13	0	607	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1	0	0	0

* หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้รายงานที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานสาธารณสุขกรุงเทพมหานคร: รายงานการเฝ้าระวังโรคทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท "PNEUMONIA" = PNEUMONIA (ADMITTED) "MENINGOCOCCAL MENINGITIS" = MENINGOCOCCAL MENINGITIS "0" = No case C = Cases D = Deaths CUM. = Cumulative year-to-date counts

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2563 (1 มกราคม-13 พฤษภาคม 2563)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2020 (January 1–May 13, 2020)

REPORTING AREAS	2020														CASE	CASE	POP.
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2018
	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	3795	2707	2398	2570	468	0	0	0	0	0	0	0	11938	8	18.01	0.07	66,301,242
Northern Region	325	253	320	364	77	0	0	0	0	0	0	0	1339	2	11.06	0.15	12,107,035
ZONE 1	151	69	75	147	27	0	0	0	0	0	0	0	469	1	7.98	0.21	5,878,537
Chiang Mai	77	27	25	29	4	0	0	0	0	0	0	0	162	0	9.23	0.00	1,755,291
Lamphun	6	5	3	9	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	5.67	0.00	405,936
Lampang	4	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1.34	0.00	744,714
Phrae	4	4	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	3.14	0.00	446,326
Nan	5	3	7	47	10	0	0	0	0	0	0	0	72	0	15.02	0.00	479,414
Phayao	1	1	12	14	0	0	0	0	0	0	0	0	28	1	5.88	3.57	476,157
Chiang Rai	51	25	24	27	11	0	0	0	0	0	0	0	138	0	10.70	0.00	1,289,873
Mae Hong Son	3	2	3	12	2	0	0	0	0	0	0	0	22	0	7.83	0.00	280,826
ZONE 2	83	108	121	153	45	0	0	0	0	0	0	0	510	1	14.31	0.20	3,565,071
Uttaradit	9	9	18	25	11	0	0	0	0	0	0	0	72	0	15.78	0.00	456,247
Tak	23	12	10	17	2	0	0	0	0	0	0	0	64	0	9.85	0.00	649,472
Sukhothai	10	15	16	5	2	0	0	0	0	0	0	0	48	1	8.02	2.08	598,287
Phitsanulok	17	32	31	50	13	0	0	0	0	0	0	0	143	0	16.51	0.00	866,129
Phetchabun	24	40	46	56	17	0	0	0	0	0	0	0	183	0	18.39	0.00	994,936
ZONE 3	116	101	148	88	12	0	0	0	0	0	0	0	465	0	15.54	0.00	2,992,420
Chai Nat	25	25	24	24	7	0	0	0	0	0	0	0	105	0	31.92	0.00	328,993
Nakhon Sawan	45	36	42	12	3	0	0	0	0	0	0	0	138	0	12.96	0.00	1,064,649
Uthai Thani	22	16	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	16.38	0.00	329,688
Kamphaeng Phet	12	8	29	7	2	0	0	0	0	0	0	0	58	0	7.96	0.00	728,470
Phichit	12	16	38	44	0	0	0	0	0	0	0	0	110	0	20.35	0.00	540,620
Central Region*	1811	1215	839	596	50	0	0	0	0	0	0	0	4511	4	19.82	0.09	22,764,960
Bangkok	653	340	231	107	0	0	0	0	0	0	0	0	1331	0	23.44	0.00	5,679,532
ZONE 4	231	162	100	106	12	0	0	0	0	0	0	0	611	0	11.43	0.00	5,343,264
Nonthaburi	52	34	15	14	4	0	0	0	0	0	0	0	119	0	9.61	0.00	1,238,015
Pathum Thani	26	13	13	8	1	0	0	0	0	0	0	0	61	0	5.36	0.00	1,137,603
P.Nakhon S.Ayutthaya	42	30	9	16	0	0	0	0	0	0	0	0	97	0	11.89	0.00	815,647
Ang Thong	28	22	28	20	2	0	0	0	0	0	0	0	100	0	35.59	0.00	281,014
Lop Buri	46	28	19	13	0	0	0	0	0	0	0	0	106	0	13.98	0.00	758,003
Sing Buri	10	12	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	17.16	0.00	209,733
Saraburi	26	18	7	26	5	0	0	0	0	0	0	0	82	0	12.74	0.00	643,531
Nakhon Nayok	1	5	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	3.85	0.00	259,718
ZONE 5	410	334	221	118	9	0	0	0	0	0	0	0	1092	1	20.51	0.09	5,324,608
Ratchaburi	110	62	35	3	0	0	0	0	0	0	0	0	210	0	24.07	0.00	872,615
Kanchanaburi	25	26	11	22	4	0	0	0	0	0	0	0	88	0	9.88	0.00	890,565
Suphan Buri	58	72	50	31	4	0	0	0	0	0	0	0	215	0	25.28	0.00	850,362
Nakhon Pathom	115	84	44	22	0	0	0	0	0	0	0	0	265	1	28.98	0.38	914,273
Samut Sakhon	40	38	23	12	0	0	0	0	0	0	0	0	113	0	19.71	0.00	573,215
Samut Songkhram	5	7	15	6	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	17.02	0.00	193,847
Phetchaburi	49	36	15	14	0	0	0	0	0	0	0	0	114	0	23.59	0.00	483,335
Prachuap Khiri Khan	8	9	28	8	1	0	0	0	0	0	0	0	54	0	9.88	0.00	546,396
ZONE 6	492	354	263	241	22	0	0	0	0	0	0	0	1372	3	22.53	0.22	6,088,563
Samut Prakan	81	62	34	6	0	0	0	0	0	0	0	0	183	0	13.88	0.00	1,318,687
Chon Buri	137	97	60	58	9	0	0	0	0	0	0	0	361	0	23.71	0.00	1,522,285
Rayong	159	120	101	97	1	0	0	0	0	0	0	0	478	1	66.64	0.21	717,276
Chanthaburi	26	20	30	44	6	0	0	0	0	0	0	0	126	0	23.53	0.00	535,478
Trat	23	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	14.36	0.00	229,782
Chachoengsao	12	10	4	12	3	0	0	0	0	0	0	0	41	0	5.75	0.00	712,449
Prachin Buri	15	9	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	8.99	0.00	489,592
Sa Kaeo	39	26	17	21	3	0	0	0	0	0	0	0	106	2	18.83	1.89	563,014

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2563 (1 มกราคม-13 พฤษภาคม 2563)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2020 (January 1-May 13, 2020)

REPORTING AREAS	2020														CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2018
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														TOTAL C	TOTAL D	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL			
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
NORTH-EASTERN REGION	955	827	980	1424	326	0	0	0	0	0	0	0	4512	1	20.51	0.02	22,002,359
ZONE 7	248	232	311	566	118	0	0	0	0	0	0	0	1475	0	29.14	0.00	5,062,199
Khon Kaen	113	123	164	271	69	0	0	0	0	0	0	0	740	0	40.98	0.00	1,805,903
Maha Sarakham	41	34	39	82	16	0	0	0	0	0	0	0	212	0	22.01	0.00	963,060
Roi Et	58	48	66	116	15	0	0	0	0	0	0	0	303	0	23.17	0.00	1,307,560
Kalasin	36	27	42	97	18	0	0	0	0	0	0	0	220	0	22.32	0.00	985,676
ZONE 8	98	46	96	208	48	0	0	0	0	0	0	0	496	0	8.93	0.00	5,553,738
Bungkan	10	3	9	22	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	10.39	0.00	423,485
Nong Bua Lam Phu	10	6	10	28	6	0	0	0	0	0	0	0	60	0	11.72	0.00	511,878
Udon Thani	24	8	19	45	13	0	0	0	0	0	0	0	109	0	6.88	0.00	1,584,878
Loei	28	11	37	54	11	0	0	0	0	0	0	0	141	0	21.96	0.00	642,220
Nong Khai	12	10	11	22	4	0	0	0	0	0	0	0	59	0	11.30	0.00	521,995
Sakon Nakhon	7	3	5	12	3	0	0	0	0	0	0	0	30	0	2.61	0.00	1,150,876
Nakhon Phanom	7	5	5	25	11	0	0	0	0	0	0	0	53	0	7.38	0.00	718,406
ZONE 9	453	351	385	424	87	0	0	0	0	0	0	0	1700	1	25.10	0.06	6,772,779
Nakhon Ratchasima	285	189	246	121	3	0	0	0	0	0	0	0	844	1	31.94	0.12	2,642,815
Buri Ram	37	47	43	63	7	0	0	0	0	0	0	0	197	0	12.36	0.00	1,593,378
Surin	60	31	14	32	7	0	0	0	0	0	0	0	144	0	10.30	0.00	1,397,519
Chaiyaphum	71	84	82	208	70	0	0	0	0	0	0	0	515	0	45.21	0.00	1,139,067
ZONE 10	156	198	188	226	73	0	0	0	0	0	0	0	841	0	18.23	0.00	4,613,643
Si Sa Ket	49	44	63	29	31	0	0	0	0	0	0	0	216	0	14.67	0.00	1,472,521
Ubon Ratchathani	82	127	93	157	40	0	0	0	0	0	0	0	499	0	26.65	0.00	1,872,091
Yasothon	16	12	17	15	2	0	0	0	0	0	0	0	62	0	11.50	0.00	539,136
Amnat Charoen	4	7	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	6.61	0.00	378,363
Mukdahan	5	8	6	20	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	11.09	0.00	351,532
Southern Region	704	412	259	186	15	0	0	0	0	0	0	0	1576	1	16.72	0.06	9,426,888
ZONE 11	305	176	111	91	6	0	0	0	0	0	0	0	689	0	15.43	0.00	4,466,673
Nakhon Si Thammarat	158	102	54	19	0	0	0	0	0	0	0	0	333	0	21.36	0.00	1,558,958
Krabi	24	9	10	13	2	0	0	0	0	0	0	0	58	0	12.29	0.00	471,754
Phangnga	22	13	12	14	2	0	0	0	0	0	0	0	63	0	23.52	0.00	267,866
Phuket	42	16	5	6	1	0	0	0	0	0	0	0	70	0	17.24	0.00	406,113
Surat Thani	46	20	8	14	0	0	0	0	0	0	0	0	88	0	8.30	0.00	1,060,541
Ranong	6	6	13	18	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	22.50	0.00	191,134
Chumphon	7	10	9	7	1	0	0	0	0	0	0	0	34	0	6.66	0.00	510,307
ZONE 12	399	236	148	95	9	0	0	0	0	0	0	0	887	1	17.88	0.11	4,960,215
Songkhla	146	88	53	38	8	0	0	0	0	0	0	0	333	0	23.31	0.00	1,428,429
Satun	3	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	2.81	0.00	320,637
Trang	18	14	9	16	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	8.86	0.00	643,093
Phatthalung	22	10	13	6	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0	9.72	0.00	524,951
Pattani	58	39	37	17	0	0	0	0	0	0	0	0	151	0	21.15	0.00	713,937
Yala	55	27	14	8	1	0	0	0	0	0	0	0	105	1	19.82	0.95	529,811
Narathiwat	97	57	20	7	0	0	0	0	0	0	0	0	181	0	22.64	0.00	799,357

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

กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา

Epidemiological Informatics Unit, Division of Epidemiology

✉ sget506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ
ประเทศไทย เดือนเมษายน 2563

TABLE 1 Number of cases of diseases under surveillance by comparison to the same period of previous years,
Thailand, April 2020

DISEASE	MAR 2020	APR 2020	MAR 2019	APR 2019	MEDIAN APR 2015 - 2019	JAN-APR, 2020			
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
MUMPS	100	53	256	206	184	444	0	0.67	0.00
RUBELLA	7	3	51	28	21	41	0	0.06	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	9	4	41	16	6	42	0	0.38	0.00
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	20	0	0.03	0.00
CHICKENPOX	5766	1626	6853	4631	5333	19662	0	29.76	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	5002	3806	7598	7629	9433	21587	0	32.68	0.00
ACUTE DIARRHEA	69752	40560	86709	80814	91562	305925	1	463.10	0.00
FOOD POISONING	6232	3979	8686	8193	9278	28764	0	43.54	0.00
ENTERIC FEVER	60	35	105	81	81	298	0	0.45	0.00
HEPATITIS	846	573	942	771	736	3338	0	5.05	0.00
PNEUMONIA	20308	10444	23753	17908	16106	85749	50	129.80	0.06
MALARIA	71	78	100	138	221	320	0	0.48	0.00
SCRUB TYPHUS	234	166	423	331	331	1180	1	1.79	0.08
TRICHINOSIS	0	0	1	0	0	1180	0	1.79	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	1225	818	1304	1092	910	5381	5	8.15	0.09
TUBERCULOSIS - PULMONARY	830	575	905	749	634	3493	5	5.29	0.14
STI	3449	2315	3444	3175	3281	13404	0	20.29	0.00
INSECTICIDE POISONING	6	2	12	6	163	25	0	0.04	0.00
LEPROSY	3	3	10	5	5	18	0	0.03	0.00

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

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

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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนเมษายน 2563 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, April 2020

REPORTING AREAS	MUMPS		RUBELLA		COMPATIBLE*	A.F.P.		CHICKENPOX		Hemorrhagic Conjunctivitis		ACUTE DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICID POISONING	
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS		NON POLIO APP	PENDING	NON POLIO RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES
Total	53	0	3	0	0	2	2	0.02	1626	0	3806	0	40560	1	35	0	573	0	10444	11	78	0	166	0	0	575	1	2315	0	2	0
Northern Region	8	0	0	0	0	0	0	0.00	422	0	788	0	8231	1	13	0	171	0	2326	3	13	0	79	0	0	127	1	531	0	2	0
ZONE 1	6	0	0	0	0	0	0	0.00	290	0	489	0	4091	0	10	0	90	0	1339	1	0	0	66	0	0	93	0	332	0	2	0
CHIANG MAI	3	0	0	0	0	0	0	0.00	104	0	139	0	1251	0	7	0	24	0	438	0	0	0	21	0	0	26	0	122	0	1	0
CHIANG RAI	2	0	0	0	0	0	0	0.00	62	0	129	0	1077	0	2	0	8	0	230	0	0	0	21	0	0	3	0	59	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	0	0	0	0.00	20	0	59	0	554	0	0	0	31	0	138	0	0	0	3	0	0	5	0	16	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	0	0	0	0.00	29	0	20	0	104	0	0	0	1	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	0	0	0	0.00	22	0	50	0	229	0	1	0	5	0	101	0	0	0	10	0	0	0	0	53	0	0	0
NAN	1	0	0	0	0	0	0	0.00	19	0	42	0	210	0	0	0	1	0	133	0	0	0	8	0	0	12	0	28	0	1	0
PHAYAO	0	0	0	0	0	0	0	0.00	16	0	25	0	388	0	0	0	19	0	142	0	0	0	2	0	0	24	0	28	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	0	0	0	0.00	18	0	25	0	278	0	0	0	1	0	118	1	0	0	1	0	0	23	0	10	0	0	0
ZONE 2	1	0	0	0	0	0	0	0.00	95	0	170	0	2191	0	2	0	69	0	541	0	13	0	13	0	0	24	1	141	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	0	0	0	0.00	17	0	45	0	589	0	0	0	27	0	189	0	0	0	1	0	0	5	0	37	0	0	0
PHITSANULOK	1	0	0	0	0	0	0	0.00	19	0	60	0	626	0	0	0	22	0	70	0	0	0	3	0	0	0	0	77	0	0	0
SUKHO THAI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	15	0	24	0	258	0	1	0	0	0	53	0	0	0	2	0	0	0	10	1	5	0	0
TAK	0	0	0	0	0	0	0	0.00	33	0	24	0	433	0	0	0	17	0	152	0	13	0	6	0	0	8	0	16	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	17	0	285	0	1	0	3	0	77	0	0	0	1	0	0	1	0	6	0	0	0
ZONE 3	1	0	0	0	0	0	0	0.00	42	0	136	0	2068	1	1	0	12	0	458	2	0	0	0	0	0	10	0	59	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	0	0	0	0.00	16	0	48	0	514	0	0	0	8	0	151	0	0	0	0	0	0	5	0	19	0	0	0
NAKHON SAWAN	1	0	0	0	0	0	0	0.00	13	0	71	0	801	0	1	0	0	0	149	1	0	0	0	0	0	4	0	28	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	0	0	0	0.00	3	0	5	0	403	0	0	0	3	0	88	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	5	0	5	0	231	1	0	0	1	0	58	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	0	0	0	0.00	5	0	7	0	119	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Central Region*	14	0	2	0	0	1	1	0.03	391	0	783	0	13018	0	5	0	143	0	2669	1	12	0	6	0	0	158	0	906	0	0	0
Bangkok	5	0	1	0	0	0	0	0.00	70	0	158	0	2258	0	2	0	27	0	672	0	0	0	2	0	0	40	0	322	0	0	0
ZONE 4	3	0	0	0	0	0	0	0.12	102	0	173	0	3023	0	1	0	25	0	532	0	0	0	0	0	0	6	0	150	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0	0.00	3	0	5	0	209	0	0	0	1	0	31	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
LOP BURI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	33	0	32	0	706	0	0	0	10	0	166	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0	0.00	5	0	17	0	188	0	0	0	1	0	32	0	0	0	0	0	0	1	0	15	0	0	0
NONHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	14	0	34	0	436	0	0	0	2	0	65	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0
P.NAKHON SAYUTHAYA	0	0	0	0	0	0	0	0.00	23	0	7	0	677	0	1	0	2	0	69	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0
PATHUM THANI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	13	0	38	0	367	0	0	0	7	0	126	0	0	0	0	0	0	1	0	33	0	0	0
SARABURI	1	0	0	0	0	1	0	0.93	9	0	32	0	390	0	0	0	2	0	36	0	0	0	0	0	0	2	0	13	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	2	0	8	0	50	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
ZONE 5	3	0	0	0	0	0	0	0.00	101	0	199	0	3574	0	0	0	28	0	625	1	9	0	2	0	0	32	0	137	0	0	0
KANCHANABURI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	22	0	57	0	693	0	0	0	1	0	158	0	5	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	1	0	0	0	0	0	0	0.00	19	0	31	0	892	0	0	0	4	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	7	0	15	0	344	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRIKHAN	0	0	0	0	0	0	0	0.00	18	0	37	0	401	0	0	0	7	0	121	1	2	0	0	0	0	22	0	10	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	19	0	21	0	424	0	0	0	2	0	55	0	2	0	2	0	0	9	0	35	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0.00	6	0	11	0	167	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0
SAMUT SONGKHAM	0	0	0	0	0	0	0	0.00	1	0	1	0	259	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	26	0	394	0	0	0	14	0	113	0	0	0	0	0	0	1	0	17	0	0	0
ZONE 6	3	0	1	0	0	0	1	0.00	113	0	246	0	4042	0	2	0	63	0	828	0	3	0	2	0	0	80	0	296	0	0	0
CHACHENGSAO	0	0	0	0	0	0	0	0.00	24	0	43	0	536	0	0	0	8	0	119	0	0	0	0	0	0	16	0	27	0	0	0
CHANTHABURI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	10	0	27	0	701	0	2	0	6	0	75	0	2	0	2	0	0	16	0	28	0	0	0
CHON BURI	1																														

ปี ๒๕๖๓ จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนเมษายน ๒๕๖๓

REPORTING AREAS		MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		CHICKENPOX		Hemorrhagic Conjunctivitis		ACUTE DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICID POISONING								
		CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	COMPATIBLE	NON POLIO APP	PENDING	NON POLIO APP	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS							
NORTH-EASTERN REGION																																						
ZONE 7		6	0	1	0	0	0	0	1	1	0.03	530	0	1782	0	432	0	4322	0	11	0	197	0	4232	2	4	0	59	0	0	225	0	676	0	0	0		
KALASIN		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	24	0	50	0	397	0	0	0	3	0	120	0	0	0	0	0	3	0	0	0	10	0	0	0			
KHON KAEN		3	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	40	0	205	0	1536	0	0	4	0	4	0	552	0	0	0	0	0	0	0	32	0	85	0	0	0		
MAHA SARAKHAM		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	15	0	92	0	1171	0	0	12	0	0	271	0	0	0	0	0	0	0	1	0	42	0	0	0	0		
ROI ET		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	22	0	85	0	1218	0	0	4	0	4	342	0	0	0	0	9	0	0	3	0	38	0	0	0	0		
ZONE 8																																						
Bung Kan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	3	0	2	0	131	0	1	4	0	4	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0		
LOEI		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	26	0	26	0	433	0	1	7	0	7	59	0	0	0	0	1	0	0	1	0	5	0	0	0	0		
NAKHON PHANOM		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	14	0	42	0	358	0	0	3	0	3	110	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	21	0	0	0	0	
NONG BUA LAM PHU		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	19	0	36	0	209	0	0	2	0	2	81	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	
NONG KHAI		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	15	0	20	0	344	0	0	6	0	0	60	0	0	0	0	1	0	0	34	0	13	0	0	0	0	0	
SAKON NAKHON		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	45	0	320	0	0	0	0	0	93	0	0	0	0	0	0	0	2	0	8	0	0	0	0	0	
UDON THANI		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	29	0	47	0	470	0	1	7	0	7	224	1	1	0	1	1	0	0	3	0	25	0	0	0	0	0	
ZONE 9																																						
BURI RAM		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	72	0	168	0	1447	0	2	51	0	367	0	0	0	0	0	5	0	0	6	0	92	0	0	0	0	0	
CHAIYAPHUM		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	25	0	60	0	868	0	0	19	0	205	0	0	0	0	0	7	0	0	1	0	51	0	0	0	0	0	
NAKHON RATCHASIMA		2	0	0	0	0	0	1	0	0.23	59	0	124	0	1148	0	0	3	0	327	0	0	327	0	0	0	13	0	0	1	0	53	0	0	0	0	0	
SURIN		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	27	0	57	0	424	0	0	2	0	2	124	0	0	0	0	2	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	
ZONE 10																																						
AMNAT CHAROEN		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	5	0	438	0	0	15	0	117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	7	0	0	0	0	
MUKDAHAN		0	0	0	0	0	0	0	1	0.00	7	0	40	0	379	0	0	4	0	46	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0
SI SA KET		1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	54	0	289	0	1240	0	3	14	0	405	1	2	0	405	1	2	0	7	0	0	61	0	92	0	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI		3	0	0	0	0	0	0	0	0.00	40	0	379	0	1525	0	0	29	0	513	0	1	0	513	0	1	0	6	0	0	37	0	86	0	0	0	0	0
YASOTHON		0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	17	0	10	0	393	0	3	0	8	0	159	0	0	159	0	0	0	2	0	0	4	0	8	0	0	0	0	0
Southern Region																																						
Southern Region		10	0	0	0	0	0	0	0	0.00	283	0	453	0	4862	0	6	62	0	1217	5	49	0	1240	1	3	0	15	0	0	138	0	206	0	0	0	0	0
ZONE 11																																						
CHUMPHON		0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	8	0	11	0	194	0	0	2	0	71	0	0	71	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	
KRABI		1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	7	0	19	0	295	0	0	0	0	57	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
NAKHON SI THAMMARAT		0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	40	0	96	0	810	0	0	8	0	204	0	0	204	0	0	0	0	0	0	0	1	0	27	0	0	0	0	0
PHANGNGA		0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	14	0	16	0	174	0	0	0	0	21	0	0	21	0	0	0	1	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0
PHUKET		0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	10	0	28	0	205	0	0	1	0	55	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0
RANONG		1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	13	0	5	0	160	0	0	12	0	44	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	29	0	5	0	0	0	0	0
SURAT THANI		0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	25	0	63	0	540	0	0	15	0	222	3	1	0	222	3	1	0	11	0	0	7	0	50	0	0	0	0	0
ZONE 12																																						
NARATHIWAT		2	0	0	0	0	0	0	0	0.00	44	0	27	0	269	0	1	0	0	95	0	1	543	2	48	0	9	0	0	27	0	79	0	0	0	0	0	0
PATTANI		1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	31	0	35	0	272	0	0	0	0	54	0	0	54	0	0	0	1	0	0	0	10	0	1	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG		1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	15	0	14	0	246	0	0	3	0	53	0	0	53	0	0	0	3	0	0	0	9	0	16	0	0	0	0	0
SATUN		0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	12	0	17	0	189	0	0	3	0	19	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
SONGKHLA		1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	34	0	45	0	799	0	5	17	0	178	2	4	0	178	2	4	0	1	0	0	2	0	41	0	0	0	0	0
TRANG		0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	4	0	11	0	331	0	0	1	0	58	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0
YALA		3	0	0	0	0	0	0	0	0.00	26	0	66	0	378	0	0	0	0	86	0	43	86	0	43	0	4	0	0	6	0	5	0	0	0	0	0	0

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงาน กทม.พบหนามยี่ รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย (ร.506) ของจังหวัด และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา กรมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, " 0 " = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

* ผู้ป่วย AFP ที่อาการทางคลินิกเข้าได้กับโปรแกรมการเฝ้าระวังของกระทรวงสาธารณสุข

"PNEUMONIA ** = PNEUMONIA (ADMITTED)"

กรมควบคุมโรค พยากรณ์โรคและภัยสุขภาพ รายสัปดาห์ ฉบับที่ 261 (วันที่ 10 – 16 พ.ค. 63)



โรคไข้เลือดออก

จากการเฝ้าระวังของกรมควบคุมโรค สถานการณ์โรคไข้เลือดออก ในปี 2563 ตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค.-5 พ.ค. 63 มีรายงานผู้ป่วยแล้ว 10,938 ราย เสียชีวิต 9 ราย จากข้อมูลการกระจายของผู้ป่วยพบว่า ผู้ป่วยกระจายทั่วทุกภูมิภาคของประเทศไทย โดยภูมิภาคที่พบอัตราป่วยสูงสุด คือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และภาคเหนือ ตามลำดับ

กลุ่มอายุที่พบอัตราป่วยมากที่สุดคือ 10-14 ปี รองลงมาคือ กลุ่มอายุ 5-9 ปี และอายุ 15-19 ปี ส่วนจังหวัดที่พบอัตราป่วยสูงสุด คือ ระยอง ชัยภูมิ อ่างทอง ขอนแก่น และนครราชสีมา ตามลำดับ

การพยากรณ์โรคและภัยสุขภาพประจำสัปดาห์นี้ คาดว่าในช่วงนี้มีโอกาสพบผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกเพิ่มขึ้น แม้ว่าจำนวนผู้ป่วย ณ ช่วงเวลาเดียวกันปี 2563 มีรายงานผู้ป่วยน้อยกว่าปี 2562 ก็ตาม แต่ข้อมูลพยากรณ์อากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยาพบว่า ในช่วงวันที่ 10-13 พ.ค. 63 ในหลายพื้นที่ของประเทศไทยจะเกิดพายุฤดูร้อนขึ้น โดยจะมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และหากฝนตกอาจทำให้เกิดน้ำขังตามภาชนะและวัสดุต่างๆ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายได้

กรมควบคุมโรค แนะนำให้มีการกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายบริเวณบ้านและในชุมชน ตามมาตรการ “3 เก็บ ป้องกัน 3 โรค” ดังนี้ 1.เก็บบ้านให้สะอาด เช่น พับเก็บเสื้อผ้าใส่ในตู้หรือแขวนให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้มีมุมอับทึบเป็นที่เกาะพักของยุง 2.เก็บขยะที่อยู่บริเวณรอบบ้าน เก็บภาชนะใส่อาหารหรือน้ำดื่มที่ทิ้งไว้ใส่ถุงดำ และนำไปทิ้งลงถังขยะ เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง และ 3.เก็บน้ำ ภาชนะที่ใส่น้ำเพื่ออุปโภค บริโภค ต้องปิดฝาให้มิดชิด ล้างคว่ำภาชนะใส่น้ำ และเปลี่ยนน้ำในกระถางหรือแจกันทุกสัปดาห์ ป้องกันไม่ให้ยุงลายวางไข่ ซึ่งจะสามารถป้องกันได้ 3 โรค คือ 1.โรคไข้เลือดออก 2.โรคติดเชื้อไวรัสซิกา และ 3.โรคไข้ปวดข้อยุงลาย

นอกจากนี้ ประชาชนสามารถป้องกันไม่ให้ยุงกัดได้ โดยสวมใส่เสื้อแขนยาวและการกางขาขาว ใช้สารไล่ยุงชนิดต่างๆ เช่น DEET ใช้กลิ่นกันยุง เช่น ตะไคร้ หรือสารเคมีอื่นๆ นอกในนี้ และหากมีอาการไข้สูง ปวดศีรษะ ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ หน้าแดง มีผื่น มีรอยจ้ำเลือดหรือจุดเลือดออกตามลำตัว แขน ขา เมื่ออาหาร จุกแค้นลิ้นปี่ หรือสงสัยว่าป่วยด้วยโรคไข้เลือดออก ให้ไปพบแพทย์โดยเร็ว สอบถามข้อมูลได้ที่สายด่วนกรมควบคุมโรค โทร.1422



DDC
กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

สำหรับสื่อความเสี่ยง
และพัฒนากลุ่มสุขภาพ
Bureau of Risk Communication
and Health Behavior Development



สายด่วน
กรมควบคุมโรค
1422

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

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 51 ฉบับที่ 18 : 15 พฤษภาคม 2563 Volume 51 Number 18 : May 15, 2020

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