



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์  
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 49 ฉบับที่ 26 : 13 กรกฎาคม 2561

Volume 49 Number 26 : July 13, 2018

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข / Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health

ข่าวระบาด  
ใน/ต่างประเทศ

## สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

ศรินยา พงษ์พันธุ์, กวินนา เกิดสูง, คัดคนางค์ ศรีพัฒนะพิพัฒน์, วัชรภรณ์ ยุบลเขต, สุกัญญา วิเศษสังข์, รัชชัญญาภักข สำเภา, ปณิธิ ธัมมวิริยะ ทีมตระหนักสถานการณ์ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 26 ระหว่างวันที่ 1-7 กรกฎาคม 2561 ทีมตระหนักสถานการณ์ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

### สถานการณ์ภายในประเทศ

#### 1. โรคไข้เลือดออกเสียชีวิต 3 ราย

จังหวัดตรัง พบผู้เสียชีวิต 2 ราย

รายที่ 1 เพศชาย อายุ 12 ปี น้ำหนัก 82 กิโลกรัม ค่าดัชนีมวลกาย (BMI) เท่ากับ 48.52 อาศัยอยู่ที่ตำบลคลองปาง อำเภอรัษฎา เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2561 มีอาการไข้สูง ปวดศีรษะ ปวดเมื่อย ตามตัว ไปพบแพทย์ที่คลินิก อาการไม่ดีขึ้น มีถ่ายเหลวเป็นน้ำสีน้ำตาลประมาณ 6 ครั้ง อาเจียนเป็นน้ำใส ๆ 3 ครั้ง วันที่ 29 มิถุนายน 2561 ยังมีไข้สูง ปวดเมื่อยตามตัว อ่อนเพลีย ไปรักษาที่คลินิก แพทย์ส่งตัวไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลรัฐฯ ตรวจร่างกายพบอุณหภูมิ 39 องศาเซลเซียส ชีพจร 120 ครั้ง/นาที ความดันโลหิต 100/60 มิลลิเมตรปรอท ผลตรวจเลือดพบเม็ดเลือดขาว 6,700 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร เกล็ดเลือด 42,000 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเลือดร้อยละ 46 แพทย์

วินิจฉัย DHF grade 2 และส่งต่อไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลตรัง ในวันเดียวกัน วันที่ 30 มิถุนายน 2561 ผู้ป่วยมีอาการปวดแน่นท้อง ไม่มีจุดเลือดออก รู้สึกตัวดี อ่อนเพลีย ปากแห้งแดง มีอาการขาดน้ำปากแตก ย้ายเข้า PICU เอกซเรย์ พบ Pulmonary edema แพทย์ให้ยาขับปัสสาวะ ปัสสาวะมีสีเหลืองเข้ม หายใจเหนื่อย และปวดท้อง ยังมีไข้ มีจุดแดงทั่วตัว วันที่ 1 กรกฎาคม 2561 ผู้ป่วยมีอาการเหนื่อยหอบ หายใจ 44-46 ครั้ง/นาที ท้องอืด ปลายมือปลายเท้าเย็น พุดจาัสสนเป็นบางช่วงความดันโลหิต 126/105 มิลลิเมตรปรอท ออกซิเจนในเลือด (O<sub>2</sub> sat) ร้อยละ 96 ปอดด้านขวามีเสียงกรอบแกรบ (crepitation) เล็กน้อย กระสับกระส่าย ชีพจรเต้นเบา เวลา 12.30 น. ผู้ป่วยใส่ท่อช่วยหายใจ ชีพจร 154 ครั้ง/นาที หายใจ 48 ครั้ง/นาที ความดันโลหิต 90/55 มิลลิเมตรปรอท เวลา 17.00น. ผู้ป่วยหัวใจหยุดเต้น ได้รับการฟื้นคืนชีพหลายครั้ง จนกระทั่งเวลา 23.00 น. ผู้ป่วยเสียชีวิต แพทย์วินิจฉัย Expanded dengue syndrome ส่งเลือดตรวจหา



◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 26 ระหว่างวันที่ 1-7 กรกฎาคม 2561	401
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 26 ระหว่างวันที่ 1-7 กรกฎาคม 2561	404
◆ DDC WATCH ปีที่ 5 ฉบับที่ 6 มิถุนายน 2561: โรคมือ เท้า ปาก ระบาดในเด็กเล็ก	409
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนมิถุนายน 2561	413

สารพันธุกรรมไวรัสเด็งกีที่สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 12 สงขลา โดยวิธี Real time RT-PCR พบ Dengue virus serotype 2 ประวัติเสี่ยง 2 สัปดาห์ก่อนป่วย ผู้เสียชีวิตไปเล่นบริเวณใกล้บ้าน ที่มีผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก สภาพแวดล้อมบ้านผู้เสียชีวิตเป็นห้องแถว หน้าบ้านมีเศษขยะ มีแหล่งน้ำขังและพบลูกน้ำยุงลายอยู่หลายจุด พันสารเคมีกำจัดยุงตัวแก่ในรัศมี 100 เมตร รณรงค์ Big Cleaning Day ร่วมกับชุมชน ประชาสัมพันธ์ทางหอกระจายข่าว และค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม พบผู้ป่วยสงสัยโรคไข้เลือดออก 2 ราย ส่งพบแพทย์เพื่อเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลรัฐฯ

รายที่ 2 เพศหญิง อายุ 8 เดือน ปฏิเสธโรคประจำตัว

### คำชี้แจงการจัดทำ

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ สำนักกระบาดวิทยา จะดำเนินการยกเลิกการจัดพิมพ์รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (WESR) ทางสื่อสิ่งพิมพ์ จะมีการจัดทำในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพียงอย่างเดียว เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายไทยแลนด์ 4.0 โดยจะเริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 2561 เป็นต้นไป

สามารถสมัครสมาชิกเพื่อรับสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้ที่ [http://www.wesr.moph.go.th/wesr\\_new/](http://www.wesr.moph.go.th/wesr_new/)

#### คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาต  
นายแพทย์ธวัช จายนีโยธิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ  
นายแพทย์दानวณ อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร  
องอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์นคร เปรมศรี

บรรณาธิการประจำฉบับ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

#### กองบรรณาธิการ

บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รั้งผ่องค์

#### ฝ่ายข้อมูล

สมาน สมบุญจันท์ ศติธันว์ มาเอเดียน

พัชรี ศรีหมอก

ฝ่ายจัดส่ง : พิรยา ดล้ายพ้อแดง สวัสดิ์ สว่างชม

ฝ่ายศิลป์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ พิรยา ดล้ายพ้อแดง

น้ำหนัก 7 กิโลกรัม อาศัยอยู่ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอเสีเกา เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2561 มีไข้ น้ำมูกใส ทานได้น้อย วันที่ 25 มิถุนายน 2561 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเสีเกา ด้วยอาการถ่ายเหลวเป็นน้ำ 3 ครั้ง ไม่มีมูกเลือดปน ไม่อาเจียน น้ำมูกใส ทานได้เล็กน้อย รับประทานเป็นผู้ป่วยใน ตรวจร่างกายพบอุณหภูมิกาย 39 องศาเซลเซียส ชีพจร 138 ครั้ง/นาที หายใจ 36 ครั้ง/นาที แพทย์วินิจฉัย Acute gastroenteritis วันที่ 26 มิถุนายน 2561 ยังมีอาการอ่อนเพลีย ทานได้น้อย ไม่มีถ่ายเหลว อาเจียนมีตะกอนเลือดเก่าปน 2 ครั้ง วันที่ 27 มิถุนายน 2561 ยังมีไข้สูง ถ่ายเหลว 1 ครั้ง มีสีเขียวปนเหลืองเป็นเนื้อมากขึ้น ตรวจเลือดพบเม็ดเลือดขาว 6,000 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร เกล็ดเลือด 70,000 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเลือดร้อยละ 38 แพทย์วินิจฉัย Acute gastroenteritis with Sepsis R/O DHF ส่งต่อไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลตรัง แรกรับตรวจร่างกายพบอุณหภูมิกาย 38 องศาเซลเซียส ชีพจร 144 ครั้ง/นาที หายใจ 38 ครั้ง/นาที ความดันโลหิต 90/60 มิลลิเมตรปรอท แพทย์วินิจฉัย DHF ย้ายเข้า PICU วันที่ 28 มิถุนายน 2561 มีปัสสาวะปนเลือดในสายสวน ปัสสาวะ หายใจหอบลึก ปลายมือปลายเท้าเขียว ความดันโลหิต 44/32 มิลลิเมตรปรอท ได้รับการใส่ท่อช่วยหายใจ เอกซเรย์พบปอดบวมน้ำ ผู้ป่วยถ่ายอุจจาระเป็นสีดำ ความเข้มข้นของเลือดร้อยละ 47 วันที่ 29 มิถุนายน 2561 มีอาการเหนื่อยหอบ ปีกจมูกบาน หายใจเบาตื่น ปอดมีเสียง กรอบแกรบ (crepitation) ร่วมกับเสียงวี๊ด (wheezing) มีเลือดออกจากปากเป็นตะกอนเลือดเก่า ๆ ไม่มีถ่ายดำ ความดันโลหิต 75/53 มิลลิเมตรปรอท ชีพจร 156 ครั้ง/นาที ผู้ป่วยลืมนตาเลื่อนลอย หายใจพะงาบแบบ Air hunger อาเจียนเป็นเลือด วันที่ 30 มิถุนายน 2561 เวลา 05.56 น. ผู้ป่วยเสียชีวิต แพทย์วินิจฉัย DSS Grade 2 มี Comorbidity ได้แก่ Hypoalbuminemia, DIC, Ascites, Pleural effusion, Acute respiratory failure ส่งเลือดตรวจหาสารพันธุกรรมไวรัสเด็งกีที่สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 12 สงขลา โดยวิธี Real time PCR พบ Dengue virus serotype 1 ประวัติเสี่ยงก่อนป่วย ได้เดินทางไปตำบลแหลมมะขาม อำเภอเสีเกา และพี่ชายที่อาศัยในบ้านเดียวกัน 2 คน มีอาการไข้ ไปรักษาที่โรงพยาบาลเสีเกา ดำเนินการสำรวจสภาพแวดล้อมและค่าดัชนีความชุกของลูกน้ำยุงลายบริเวณบ้านผู้เสียชีวิต พบค่า CI ร้อยละ 0 แต่ในรัศมี 100 เมตร พบค่า HI ร้อยละ 4.38 และ CI ร้อยละ 0.987 พันสารเคมีกำจัดยุงตัวแก่ให้สุขศึกษาแก่ญาติและคนในชุมชน และค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม ในครอบครัวและชุมชน พบผู้ป่วยในชุมชนสงสัยโรคไข้เลือดออก 3 ราย ได้แนะนำให้ไปพบแพทย์ที่โรงพยาบาลเสีเกา

จังหวัดนนทบุรี พบผู้เสียชีวิต 1 ราย เพศหญิง อายุ 5 ปี 10 เดือน ไม่ทราบโรคประจำตัว ขณะป่วยอาศัยอยู่ ตำบลโสนลอย อำเภอบางบัวทอง เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2561 ด้วยอาการไข้ ไอ มีเสมหะ น้ำมูก ซ้ำยาลดไข้พาราเซตามอลและยาลดน้ำมูกมารับประทาน อาการดีขึ้น วันที่ 26 มิถุนายน 2561 มีไข้ ไอ เสมหะใส มีน้ำมูก คลื่นไส้ อาเจียน 2 ครั้ง วันที่ 27 มิถุนายน 2561 มีไข้สูง ญาตินำส่งโรงพยาบาลบางบัวทอง ตรวจร่างกายพบ อุณหภูมิร่างกาย 37.1 องศาเซลเซียส ชีพจร 140 ครั้ง/นาที หายใจ 30 ครั้ง/นาที ความดันโลหิต 98/50 มิลลิเมตรปรอท ออกซิเจนในเลือด (O<sub>2</sub> sat) ร้อยละ 98 จากนั้นมีอาการชักเกร็ง กระตุกทั้งตัว และมีอาการซึมลง แพทย์วินิจฉัย Febrile convulsion ผลตรวจเลือดพบเม็ดเลือดขาว 13,410 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร เกล็ดเลือด 362,000 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเลือด ร้อยละ 37 หลังเช็ดตัวลดไข้มีอาการชักเกร็งมากกว่า 10 ครั้ง ผลตรวจ Dengue NS1 ให้ผลบวกต่อ IgM และให้ผลลบต่อ IgG ส่งต่อไปรักษาที่โรงพยาบาลวชิรพยาบาล วันที่ 28 มิถุนายน 2561 เวลา 12.00 น. ผู้ป่วยเสียชีวิต แพทย์วินิจฉัย Septic shock R/O DHF ส่งเลือดตรวจหาสารพันธุกรรมไวรัสเด็งกีที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พบ Dengue virus type 2 พื้นที่ได้ดำเนินการพ่นสารเคมีกำจัดยุงตัวแก่และค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมในชุมชน

## 2. การประเมินความเสี่ยงของโรคอาหารเป็นพิษ

ในสัปดาห์ที่ 26 กรมควบคุมโรคได้รับรายงานเหตุการณ์การระบาดของอาหารเป็นพิษขนาดใหญ่ 1 เหตุการณ์ โดยมีผู้ป่วยมากกว่า 150 ราย และเกิดขึ้นในโรงเรียนหลายแห่งในจังหวัดแห่งหนึ่งในช่วงเวลาเดียวกัน โดยปัจจัยที่คาดว่าอาจเป็นต้นเหตุของการระบาดในครั้งนี้คืออาหารที่แต่ละโรงเรียนรับมาจาก แหล่งเดียวกัน จากข้อมูลเฝ้าระวังโรคของสำนักระบาดวิทยา พบว่า ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-8 กรกฎาคม 2561 พบผู้ป่วยโรคอาหารเป็นพิษจำนวน 66,780 ราย จาก 77 จังหวัด คิดเป็นอัตราป่วย 102.07 ต่อ ประชากรแสนคน โดยจังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อแสนประชากรสูงสุด 5 อันดับแรกอยู่ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ ลำพูน (257.19 ต่อประชากรแสนคน) อุบลราชธานี (253.86) ร้อยเอ็ด (222.97) ขอนแก่น (221.90) และแม่ฮ่องสอน (215.35) และพิจารณารายภาค พบภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอัตราป่วยสูงสุด 137.43 ต่อประชากรแสนคน รองลงมา คือ ภาคเหนือ (133.15)

จากการทบทวนสถานการณ์ในช่วงเวลา 5 ปีที่ผ่านมา พบว่าโรคอาหารเป็นพิษพบได้ตลอดทั้งปี แต่ในช่วงเดือนมิถุนายน-กรกฎาคม มักจะมีการรายงานผู้ป่วยสูงกว่าในเดือนอื่น ๆ โดยอาจเป็นเพราะเป็นฤดูฝน สภาพแวดล้อมมีความชื้นแฉะ ประกอบกับ

เป็นช่วงเปิดภาคเรียนและในสถานศึกษาต่าง ๆ มักจะมีการจัดกิจกรรมที่มีการเลี้ยงอาหารให้กับคนจำนวนมาก

## ข้อเสนอแนะ

ควรจับตามองสถานการณ์ของโรคอาหารเป็นพิษอย่างใกล้ชิดและแนะนำให้หน่วยงานสาธารณสุขในระดับพื้นที่ดำเนินการสื่อสารความเสี่ยงให้กับหน่วยงานต่าง ๆ ที่มีโอกาสจะจัดกิจกรรมที่มีการเลี้ยงอาหารให้กับคนจำนวนมาก เช่น สถานศึกษา ค่ายทหาร ผู้จัดกิจกรรมกีฬาหรือดนตรี ให้หลีกเลี่ยงการจัดเตรียมอาหารที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดโรคอาหารเป็นพิษ และประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทั่วไปเลือกรับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ ๆ หรืออาหารที่ซื้อจากผู้ปรุงหรือแหล่งจำหน่ายอาหารที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน รวมถึงการแจ้งให้หน่วยงานสาธารณสุขเตรียมความพร้อมในการรับมือกับสถานการณ์การระบาดของโรคอาหารเป็นพิษ

## สถานการณ์ต่างประเทศ

1. สถานการณ์ใช้หวัดใหญ่สายพันธุ์ H3N2v สหรัฐอเมริกา  
รายงาน ณ วันที่ 2 กรกฎาคม 2561 หน่วยงานสาธารณสุขของรัฐ Indiana สหรัฐอเมริกา ประกาศพบผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อใช้หวัดใหญ่สายพันธุ์ H3N2v รายแรกของรัฐ Indiana นับตั้งแต่ปี 2556 เป็นต้นมา โดยได้รับการยืนยันการติดเชื้อจากศูนย์ควบคุมป้องกันโรคของสหรัฐอเมริกา ในวันที่ 29 มิถุนายน 2561 ผู้ป่วยเข้าร่วมในงานแสดงสินค้าและมีประวัติอยู่ใกล้ชิดกับสุกร ขณะนี้ผู้ป่วยมีอาการดีขึ้น แต่ไม่มีการเปิดเผยรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับผู้ป่วยและชื่อเมืองที่จัดงานแสดงสินค้า เนื่องจากต้องปกป้องความเป็นส่วนตัวของผู้ป่วย เชื้อใช้หวัดใหญ่สายพันธุ์ H3N2v สามารถติดต่อจากสุกรไปยังมนุษย์โดยการสัมผัส แต่ไม่สามารถติดต่อโดยการรับประทานหมูหรือผลิตภัณฑ์จากสัตว์อื่น ๆ ในประเทศสหรัฐอเมริกา ตั้งแต่ปี 2554 มีผู้ป่วยติดเชื้อใช้หวัดใหญ่สายพันธุ์ H3N2v มากกว่า 400 ราย โดยมากกว่า 1 ใน 3 เป็นผู้ป่วยในรัฐ Indiana หน่วยงานสาธารณสุขของรัฐ Indiana แนะนำการปฏิบัติตัวที่เหมาะสมสำหรับการเข้าร่วมงานแสดงสินค้าในช่วงฤดูร้อน คือ การล้างมือที่ถูกสุขอนามัย และผู้ที่นำสัตว์มาแสดงสินค้าควรมีการตรวจสอบและสังเกตอาการเจ็บป่วยของสัตว์ด้วย

2. สถานการณ์การระบาดของไข้ริฟต์วาลเลย์ (Rift Valley Fever, RVF) ประเทศเคนยา  
รายงาน ณ วันที่ 3 กรกฎาคม 2561 องค์การอนามัยโลกประจำภูมิภาคแอฟริกา กล่าวถึงสถานการณ์การระบาดของไข้ริฟต์วาลเลย์ (Rift Valley Fever) ในประเทศเคนยาที่มีรายงานการระบาดเพิ่มอีก 36 ราย จนถึงขณะนี้พบผู้ป่วยรวมทั้งสิ้น 90 ราย มีผู้ป่วยยืนยัน 18 ราย ไม่มีรายงานการ

เสียชีวิตเพิ่ม ยังคงจำนวนผู้เสียชีวิตที่ 10 ราย ผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นเพศชาย อายุระหว่าง 21-30 ปี มีรายงานผู้ป่วยจาก 3 เมือง คือ Wajir, Marsabit และ Siaya จากการสอบสวนทางระบาดวิทยาพบว่าผู้ป่วยรายแรกที่เป็นจุดเริ่มต้นของการระบาดนี้ เริ่มป่วยวันที่ 11 พฤษภาคม 2561

องค์การอนามัยโลก กล่าวถึงการพบจำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วในช่วงสัปดาห์ที่ผ่านมาว่าเป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในชุมชนกึ่งเร่ร่อนซึ่งอยู่ในพื้นที่ห่างไกล ซึ่งมีการเลี้ยงปศุสัตว์เป็นหลัก รายได้และอาหารที่สำคัญ การแพร่ระบาดของไซริฟต์วาลเลียในสัตว์ จะเกิดควบคู่ไปกับการเกิดโรคในมนุษย์ กระทรวงสาธารณสุขประเทศ

เคนยารายงานการระบาดในสัตว์มากกว่า 3 ครั้ง ในช่วงกลางเดือน มิถุนายน ตามประกาศจากองค์การโรคระบาดสัตว์ระหว่างประเทศ (OIE) ซึ่งส่งผลกระทบต่อแพะ แกะ และ โค ในเมือง Isiolo และ Siaya โดยพบว่าพื้นที่ที่มีการรายงานการระบาดในสัตว์จะพบปริมาณเพิ่มขึ้นหลังจากมีฝนตกหนักและน้ำท่วมขัง จากการสอบสวนโรคพบความเชื่อมโยงของการแพร่กระจายเชื้อไวรัสจากการเคลื่อนย้าย สัตว์ผิดกฎหมาย การสัมผัสกับสัตว์ติดเชื้อในทุ่งปศุสัตว์ การอาบน้ำ สัตว์ หรือการสัมผัสสัตว์นำโรค เชื้อไวรัสสามารถติดต่อสู่มนุษย์ได้โดยการรับประทานอาหารที่ปรุงจากสัตว์ติดเชื้อ การสัมผัสเลือด หรือ อวัยวะของสัตว์ที่ติดเชื้อ

\*\*\*\*\*



## ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 26

Reported cases of diseases under surveillance 506, 26<sup>th</sup> week

✉ [sget506@yahoo.com](mailto:sget506@yahoo.com)

กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Informatics Unit, Bureau of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 สัปดาห์ที่ 26

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 26<sup>th</sup> week 2018

Disease	2018				Case* (Current 4 week)	Mean** (2013-2017)	Cumulative	
	Week 23	Week 24	Week 25	Week 26			2018	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	1	3	0
Influenza	2658	2847	2357	1061	8923	5439	65287	9
Meningococcal Meningitis	1	1	1	0	3	2	11	0
Measles	44	86	51	10	191	142	1310	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	2	5	0
Pertussis	2	3	1	0	6	5	60	2
Pneumonia (Admitted)	4712	4464	3581	1780	14537	13884	131247	96
Leptospirosis	71	46	41	19	177	203	1053	8
Hand, foot and mouth disease	2150	2568	2507	1269	8494	8398	24466	0
Total D.H.F.	2783	2948	2149	659	8539	10124	28732	37

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร และ สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

ข้อมูลในตารางจะถูกปรับปรุงทุกสัปดาห์ วัตถุประสงค์เพื่อการป้องกันควบคุมโรค/ภัย เป็นหลัก มิใช่เป็นรายงานสถิติของโรคนั้น ๆ

ส่วนใหญ่เป็นการรายงาน "ผู้ป่วยที่สงสัย (suspect)" ไม่ใช่ "ผู้ป่วยที่ยืนยันว่าเป็นโรคนั้น ๆ (confirm)"

ข้อมูลมีการเปลี่ยนแปลงย้อนหลังได้ทุกสัปดาห์ จึงไม่ควรนำข้อมูลสัปดาห์ปัจจุบันไปอ้างอิงในเอกสารวิชาการ

\* จำนวนผู้ป่วย 4 สัปดาห์ล่าสุด (4 สัปดาห์ คิดเป็น 1 ช่วง)

\*\* จำนวนผู้ป่วยในช่วง 4 สัปดาห์ก่อนหน้า, 4 สัปดาห์เดียวกันกับปีปัจจุบัน และ 4 สัปดาห์หลัง ของข้อมูล 5 ปีย้อนหลัง 15 ช่วง (60 สัปดาห์)





ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 (1 มกราคม-10 กรกฎาคม 2561)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2018 (January 1 - July 10, 2018)

REPORTING AREAS	2018													CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2016	
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																
	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	D			
<b>Total</b>	<b>2168</b>	<b>2033</b>	<b>2625</b>	<b>3081</b>	<b>6928</b>	<b>11234</b>	<b>663</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28732</b>	<b>37</b>	<b>43.65</b>	<b>0.13</b>	<b>65,830,324</b>
<b>Northern Region</b>	<b>164</b>	<b>191</b>	<b>248</b>	<b>464</b>	<b>1531</b>	<b>3159</b>	<b>262</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6019</b>	<b>4</b>	<b>49.84</b>	<b>0.07</b>	<b>12,075,763</b>
<b>ZONE 1</b>	<b>54</b>	<b>41</b>	<b>52</b>	<b>123</b>	<b>497</b>	<b>1050</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1882</b>	<b>1</b>	<b>32.14</b>	<b>0.05</b>	<b>5,855,581</b>
Chiang Mai	23	16	13	22	54	182	14	0	0	0	0	0	324	0	18.71	0.00	1,732,003
Lamphun	0	3	10	20	36	34	0	0	0	0	0	0	103	0	25.36	0.00	406,193
Lampang	4	0	2	13	27	58	7	0	0	0	0	0	111	0	14.79	0.00	750,603
Phrae	0	1	3	18	123	144	3	0	0	0	0	0	292	1	64.73	0.34	451,078
Nan	7	6	7	12	77	114	4	0	0	0	0	0	227	0	47.32	0.00	479,717
Phayao	0	0	0	2	17	39	3	0	0	0	0	0	61	0	12.68	0.00	480,916
Chiang Rai	15	12	14	25	118	316	34	0	0	0	0	0	534	0	41.71	0.00	1,280,247
Mae Hong Son	5	3	3	11	45	163	0	0	0	0	0	0	230	0	83.69	0.00	274,824
<b>ZONE 2</b>	<b>45</b>	<b>74</b>	<b>83</b>	<b>148</b>	<b>481</b>	<b>900</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1827</b>	<b>0</b>	<b>51.53</b>	<b>0.00</b>	<b>3,545,813</b>
Uttaradit	0	2	4	9	37	43	15	0	0	0	0	0	110	0	23.97	0.00	458,983
Tak	21	34	29	46	148	217	18	0	0	0	0	0	513	0	82.06	0.00	625,174
Sukhothai	4	5	9	15	44	119	10	0	0	0	0	0	206	0	34.28	0.00	600,971
Phitsanulok	8	15	23	56	125	265	43	0	0	0	0	0	535	0	61.88	0.00	864,581
Phetchabun	12	18	18	22	127	256	10	0	0	0	0	0	463	0	46.48	0.00	996,104
<b>ZONE 3</b>	<b>69</b>	<b>79</b>	<b>115</b>	<b>195</b>	<b>559</b>	<b>1226</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2345</b>	<b>3</b>	<b>78.03</b>	<b>0.13</b>	<b>3,005,413</b>
Chai Nat	4	3	2	2	6	17	1	0	0	0	0	0	35	0	10.57	0.00	331,044
Nakhon Sawan	22	24	59	88	216	475	42	0	0	0	0	0	926	2	86.61	0.22	1,069,198
Uthai Thani	13	10	8	22	86	156	13	0	0	0	0	0	308	0	93.16	0.00	330,602
Kamphaeng Phet	15	16	22	36	91	223	11	0	0	0	0	0	414	0	56.72	0.00	729,850
Phichit	15	26	24	47	160	355	35	0	0	0	0	0	662	1	121.53	0.15	544,719
<b>Central Region*</b>	<b>1230</b>	<b>1079</b>	<b>1490</b>	<b>1616</b>	<b>2359</b>	<b>3440</b>	<b>141</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11355</b>	<b>19</b>	<b>50.45</b>	<b>0.17</b>	<b>22,507,913</b>
Bangkok	435	382	578	486	307	425	0	0	0	0	0	0	2613	1	45.91	0.04	5,691,530
<b>ZONE 4</b>	<b>148</b>	<b>117</b>	<b>177</b>	<b>274</b>	<b>616</b>	<b>1002</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2389</b>	<b>9</b>	<b>45.38</b>	<b>0.38</b>	<b>5,264,087</b>
Nonthaburi	51	41	58	126	204	312	0	0	0	0	0	0	792	2	65.85	0.25	1,202,818
Pathum Thani	44	25	45	49	176	301	20	0	0	0	0	0	660	2	59.85	0.30	1,102,810
P.Nakhon S.Ayutthaya	30	23	31	21	67	161	24	0	0	0	0	0	357	3	44.11	0.84	809,340
Ang Thong	7	2	11	18	24	12	0	0	0	0	0	0	74	0	26.17	0.00	282,788
Lop Buri	14	10	8	9	58	85	0	0	0	0	0	0	184	0	24.27	0.00	757,988
Sing Buri	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	1.90	0.00	211,007
Saraburi	0	13	14	26	64	105	11	0	0	0	0	0	233	2	36.47	0.86	638,869
Nakhon Nayok	2	3	9	24	23	24	0	0	0	0	0	0	85	0	32.89	0.00	258,467
<b>ZONE 5</b>	<b>443</b>	<b>371</b>	<b>407</b>	<b>453</b>	<b>646</b>	<b>852</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3223</b>	<b>5</b>	<b>61.21</b>	<b>0.16</b>	<b>5,265,846</b>
Ratchaburi	81	74	99	70	98	137	0	0	0	0	0	0	559	0	64.34	0.00	868,853
Kanchanaburi	15	18	23	38	49	102	0	0	0	0	0	0	245	1	27.73	0.41	883,629
Suphan Buri	50	23	31	50	89	41	1	0	0	0	0	0	285	0	33.56	0.00	849,133
Nakhon Pathom	123	91	86	130	192	350	44	0	0	0	0	0	1016	1	112.62	0.10	902,175
Samut Sakhon	91	61	83	75	92	62	0	0	0	0	0	0	464	2	84.20	0.43	551,086
Samut Songkhram	16	16	6	6	14	37	2	0	0	0	0	0	97	1	49.94	1.03	194,223
Phetchaburi	38	59	51	48	69	86	4	0	0	0	0	0	355	0	74.02	0.00	479,621
Prachuap Khiri Khan	29	29	28	36	43	37	0	0	0	0	0	0	202	0	37.61	0.00	537,126
<b>ZONE 6</b>	<b>200</b>	<b>206</b>	<b>326</b>	<b>401</b>	<b>784</b>	<b>1144</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3095</b>	<b>4</b>	<b>51.97</b>	<b>0.13</b>	<b>5,955,406</b>
Samut Prakan	49	72	96	83	90	138	0	0	0	0	0	0	528	0	41.04	0.00	1,286,431
Chon Buri	53	57	77	110	256	293	6	0	0	0	0	0	852	2	58.00	0.23	1,469,044
Rayong	41	19	73	106	205	261	1	0	0	0	0	0	706	0	101.64	0.00	694,611
Chanthaburi	8	11	11	19	31	59	10	0	0	0	0	0	149	0	28.02	0.00	531,752
Trat	7	12	20	24	41	29	0	0	0	0	0	0	133	0	57.97	0.00	229,437
Chachoengsao	19	17	27	24	107	273	16	0	0	0	0	0	483	2	68.74	0.41	702,650
Prachin Buri	17	15	16	28	38	34	0	0	0	0	0	0	148	0	30.61	0.00	483,512
Sa Kaeo	6	3	6	7	16	57	1	0	0	0	0	0	96	0	17.21	0.00	557,969

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 (1 มกราคม-10 กรกฎาคม 2561)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2018 (January 1 - July 10, 2018)

REPORTING AREAS	2018													CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2016	
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																
	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				
<b>NORTH-EASTERN REGION</b>	<b>106</b>	<b>106</b>	<b>234</b>	<b>390</b>	<b>1880</b>	<b>3476</b>	<b>191</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6383</b>	<b>7</b>	<b>29.11</b>	<b>0.11</b>	<b>21,930,713</b>
<b>ZONE 7</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>33</b>	<b>62</b>	<b>401</b>	<b>855</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1473</b>	<b>2</b>	<b>29.13</b>	<b>0.14</b>	<b>5,057,217</b>
Khon Kaen	5	6	9	18	100	236	13	0	0	0	0	0	387	0	21.50	0.00	1,799,885
Maha Sarakham	12	6	11	12	75	167	26	0	0	0	0	0	309	1	32.05	0.32	964,040
Roi Et	4	7	6	28	180	322	15	0	0	0	0	0	562	0	42.96	0.00	1,308,074
Kalasin	1	1	7	4	46	130	26	0	0	0	0	0	215	1	21.82	0.47	985,218
<b>ZONE 8</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>41</b>	<b>51</b>	<b>248</b>	<b>501</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>896</b>	<b>1</b>	<b>16.21</b>	<b>0.11</b>	<b>5,528,267</b>
Bungkan	1	0	1	2	26	27	0	0	0	0	0	0	57	0	13.53	0.00	421,136
Nong Bua Lam Phu	0	2	2	9	43	107	3	0	0	0	0	0	166	0	32.52	0.00	510,404
Udon Thani	2	1	2	5	48	141	13	0	0	0	0	0	212	0	13.44	0.00	1,576,967
Loei	2	5	13	10	49	95	10	0	0	0	0	0	184	0	28.78	0.00	639,310
Nong Khai	1	0	1	5	24	46	3	0	0	0	0	0	80	0	15.39	0.00	519,971
Sakon Nakhon	1	2	11	13	36	75	5	0	0	0	0	0	143	0	12.50	0.00	1,144,343
Nakhon Phanom	2	1	11	7	22	10	1	0	0	0	0	0	54	1	7.54	1.85	716,136
<b>ZONE 9</b>	<b>43</b>	<b>36</b>	<b>69</b>	<b>140</b>	<b>601</b>	<b>1186</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2121</b>	<b>1</b>	<b>31.42</b>	<b>0.05</b>	<b>6,749,926</b>
Nakhon Ratchasima	23	22	33	54	230	602	19	0	0	0	0	0	983	1	37.37	0.10	2,630,127
Buri Ram	3	1	5	18	85	136	0	0	0	0	0	0	248	0	15.63	0.00	1,586,279
Surin	13	12	22	48	196	279	20	0	0	0	0	0	590	0	42.28	0.00	1,395,295
Chaiyaphum	4	1	9	20	90	169	7	0	0	0	0	0	300	0	26.36	0.00	1,138,225
<b>ZONE 10</b>	<b>32</b>	<b>39</b>	<b>91</b>	<b>137</b>	<b>630</b>	<b>934</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1893</b>	<b>3</b>	<b>41.19</b>	<b>0.16</b>	<b>4,595,303</b>
Si Sa Ket	21	17	44	42	141	431	28	0	0	0	0	0	724	0	49.27	0.00	1,469,569
Ubon Ratchathani	9	19	37	74	411	402	0	0	0	0	0	0	952	3	51.18	0.32	1,860,197
Yasothon	2	1	5	11	34	53	2	0	0	0	0	0	108	0	20.00	0.00	539,998
Amnat Charoen	0	0	0	6	12	21	0	0	0	0	0	0	39	0	10.35	0.00	376,751
Mukdahan	0	2	5	4	32	27	0	0	0	0	0	0	70	0	20.07	0.00	348,788
<b>Southern Region</b>	<b>668</b>	<b>657</b>	<b>653</b>	<b>611</b>	<b>1158</b>	<b>1159</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4975</b>	<b>7</b>	<b>53.40</b>	<b>0.14</b>	<b>9,315,935</b>
<b>ZONE 11</b>	<b>409</b>	<b>483</b>	<b>474</b>	<b>450</b>	<b>899</b>	<b>774</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3537</b>	<b>6</b>	<b>80.08</b>	<b>0.17</b>	<b>4,416,615</b>
Nakhon Si Thammarat	186	234	212	173	378	283	14	0	0	0	0	0	1480	1	95.27	0.07	1,553,481
Krabi	35	41	53	75	144	149	0	0	0	0	0	0	497	1	107.11	0.20	464,016
Phangnga	30	32	35	29	48	25	3	0	0	0	0	0	202	1	76.28	0.50	264,826
Phuket	66	69	74	54	93	88	18	0	0	0	0	0	462	2	118.34	0.43	390,387
Surat Thani	68	70	59	73	167	168	5	0	0	0	0	0	610	1	58.16	0.16	1,048,842
Ranong	9	11	31	25	42	41	4	0	0	0	0	0	163	0	86.54	0.00	188,345
Chumphon	15	26	10	21	27	20	4	0	0	0	0	0	123	0	24.27	0.00	506,718
<b>ZONE 12</b>	<b>259</b>	<b>174</b>	<b>179</b>	<b>161</b>	<b>259</b>	<b>385</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1438</b>	<b>1</b>	<b>29.35</b>	<b>0.07</b>	<b>4,899,320</b>
Songkhla	99	77	75	54	92	184	15	0	0	0	0	0	596	1	42.15	0.17	1,414,009
Satun	4	8	12	4	9	19	0	0	0	0	0	0	56	0	17.68	0.00	316,767
Trang	30	17	22	38	42	74	0	0	0	0	0	0	223	0	34.78	0.00	641,239
Phatthalung	35	11	18	26	55	55	0	0	0	0	0	0	200	0	38.22	0.00	523,223
Pattani	26	26	20	12	23	19	0	0	0	0	0	0	126	0	18.06	0.00	697,492
Yala	23	14	8	8	11	13	5	0	0	0	0	0	82	0	15.76	0.00	520,209
Narathiwat	42	21	24	19	27	21	1	0	0	0	0	0	155	0	19.71	0.00	786,381

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคติดต่อ: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region\* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths



## โรคมือ เท้า ปาก ระบาดในเด็กเล็ก ห่วงเปิดเทอม...ฤดูกาลระบาด

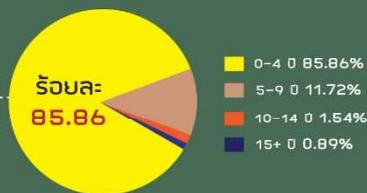
● ปี พ.ศ. 2560 พบเด็กป่วยอายุน้อยกว่า 5 ปี มากกว่า 60,000 ราย เสียชีวิต 3 ราย



● เด็กที่เสียชีวิต มักเกิดจากการติดเชื้อ Enterovirus 71



● กลุ่มอายุผู้ป่วยทั้งหมด ส่วนใหญ่เป็นเด็กอายุน้อยกว่า 5 ปี



ร้อยละของกลุ่มอายุผู้ป่วย  
อายุน้อยกว่า 5 ปี



- โรคมือ เท้า ปาก พบบ่อยในเด็กอายุน้อยกว่า 5 ปี และมักพบการระบาดในสถานรับเลี้ยงเด็ก ศูนย์เด็กเล็ก และโรงเรียน โดยเฉพาะชั้นอนุบาล
- สาเหตุเกิดจากการติดเชื้อไวรัสเอนเทอโร (Enterovirus) มีหลายสายพันธุ์ สายพันธุ์ที่ก่อให้เกิดโรคมือ เท้า ปาก ที่พบบ่อย คือ Coxsackievirus A16 ในรายที่ไม่รุนแรง อาจหายเองได้ สายพันธุ์ที่มักก่อโรครุนแรง คือ Enterovirus 71
- พบผู้ป่วยตลอดทั้งปี จำนวนผู้ป่วยเริ่มสูงขึ้นช่วงเดือน พฤษภาคม-กรกฎาคม และสูงสุดในเดือนมิถุนายน เป็นฤดูกาลระบาดของโรคในทุกปี และช่วงเปิดภาคเรียนใหม่ของสถานศึกษาที่เด็กจะเข้ามาอยู่รวมกัน
- เด็กส่วนใหญ่มากกว่าร้อยละ 60 อยู่ในศูนย์เด็กเล็ก และโรงเรียนอนุบาล ซึ่งพบการระบาดของโรคมาก จึงได้ดำเนินโครงการศูนย์เด็กเล็ก-โรงเรียนอนุบาลปลอดโรค และขยายลงชุมชนโดยการมีส่วนร่วมของผู้ปกครอง

หากเด็กป่วย มีอาการซึม  
ไม่รับประทานอาหารหรือนม  
ควาแข็ง อาเจียน ตัวสั่น หายใจเร็ว ซีด  
ให้รีบพาไปพบแพทย์โดยด่วน  
เพราะอาจทำให้เด็กเสียชีวิตได้

# โรคมือ เท้า ปาก (Hand Foot and Mouth Disease)

## สาเหตุ:

เกิดจากเชื้อกลุ่มเอนเทอโรไวรัส (Enterovirus) มีหลายสายพันธุ์ สายพันธุ์ที่พบบ่อย คือ **Coxsackievirus A16** ในรายที่ไม่รุนแรงอาจหายเองได้ สายพันธุ์ที่มักก่อโรครุนแรง คือ **Enterovirus 71** ทำให้เกิดภาวะแทรกซ้อนที่รุนแรง เช่น ปอดบวม กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบ สมองอักเสบ ซึ่งมักนำไปสู่ภาวะหัวใจวาย ระบบหายใจล้มเหลว และอาจรุนแรงจนเสียชีวิต

## การติดต่อ:

การสัมผัสโดยตรงกับน้ำมูก น้ำลาย ละอองจากการไอ จาม น้ำหลืองจากแผลพุพอง หรืออุจจาระของผู้ป่วยที่มีเชื้อ มีระยะฟักตัว 3-7 วัน

## อาการ:



เริ่มจาก  
ไข้

อีก 1-2 วันต่อมามีอาการเจ็บปากและเบื่ออาหาร มีแผลอักเสบที่ลิ้น เหงือก และกระพุ้งแก้มทั้งสองข้าง



ผิวหนังมีขึ้นเป็นจุดแดง อาจจะนูนหรือราบ ไม่มีอาการคัน ขึ้นพบบนฝ่ามือ ฝ่าเท้า



ขึ้น จะกลายเป็นตุ่มพองใส รอบ ๆ แดง และแตกออกเป็นหลุมตื้น ๆ

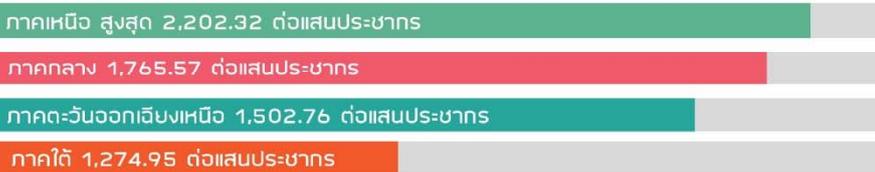
# สถานการณ์ โรคมือ เท้า ปาก ในเด็กอายุน้อยกว่า 5 ปี

ในปี พ.ศ. 2560 พบผู้ป่วย 70,733 ราย จาก 77 จังหวัด คิดเป็นอัตราป่วย 107.07 ต่อแสนประชากร เสียชีวิต 3 ราย จากจังหวัดตาก จันทบุรี และร้อยเอ็ด

พบเด็กป่วยอายุน้อยกว่า 5 ปี จำนวน 60,729 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 1,639.59 ต่อแสนประชากรของเด็กอายุน้อยกว่า 5 ปี อัตราส่วนเด็กชายต่อเด็กหญิง 1.22 : 1



## อัตราป่วย



จังหวัดที่พบมากที่สุด 10 จังหวัดแรก ได้แก่ จันทบุรี พะเยา ตราด สุราษฎร์ธานี ลำปาง กรุงเทพมหานคร พิษณุโลก ฉะเชิงเทรา และสระบุรี

## รายงานการระบาดเป็นกลุ่มก้อนทั้งหมด 53 เหตุการณ์ ใน 28 จังหวัด\*



\* ข้อมูลจากระบบเฝ้าระวังเหตุการณ์ สำนักระบาดวิทยา ปี พ.ศ. 2560 ณ วันที่ 29 ธันวาคม 2560



## 4 มาตรการ ป้องกันควบคุมโรคมือ เท้า ปาก ช่วงฤดูการระบาด

1. การเฝ้าระวังป้องกันโรคล่วงหน้า โดยการคัดกรองอาการป่วย
2. การควบคุมโรคที่มีประสิทธิภาพ โดยการแยกเด็กป่วย และทำความสะอาด ห้องเรียน ของเล่น ที่นอน รวมถึงอุปกรณ์ เครื่องใช้ภายในศูนย์เด็กเล็ก
3. การมีส่วนร่วมของบุคลากร ชุมชนและท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
4. ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากร ครู และผู้ดูแลเด็ก หมั่นสังเกต อาการของเด็กเล็กอย่างใกล้ชิด

### การป้องกันโรค

การคัดกรอง และแยกเด็กป่วย	การทำความสะอาด และทำลายเชื้อ	เสริมสร้างให้เด็ก มีสุขภาพดี	เสริมสร้าง พฤติกรรมอนามัย
<ul style="list-style-type: none"> <li>ครูและผู้ดูแลเด็ก ตรวจสอบและบันทึกสุขภาพเด็กทุกคน เพื่อค้นหาเด็กป่วย</li> <li>เมื่อพบเด็กป่วย ควรแยกเด็กป่วยไม่ให้คลุกคลี และใช้สิ่งของร่วมกับเด็กปกติ</li> <li>หากเด็กป่วย มากกว่า 2 รายใน 1 สัปดาห์ ภายในห้องเรียนเดียวกัน ต้องปิดห้องเรียนที่มีเด็กป่วย</li> <li>หากมีเด็กป่วยหลายห้องเรียน ต้องปิดโรงเรียน ประมาณ 5 วันทำการ</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทำความสะอาดด้วยน้ำยาที่ใช้ทำความสะอาดทั่วไป เช่น สบู่ น้ำยาล้างจาน ผงซักฟอก น้ำยาซักผ้า หรือน้ำยาทำความสะอาดสุขภัณฑ์ในครัวเรือน ให้เหมาะสมกับวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ และอาคารสถานที่</li> <li>ทำเป็นประจำและสม่ำเสมอ</li> <li>แสงแดด ความร้อน ลม ความแห้ง และอากาศที่ถ่ายเทสะดวก ช่วยเสริมประสิทธิภาพในการทำลายและลดปริมาณเชื้อโรคได้</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>ดูแลให้เด็กได้รับวัคซีนครบตามเกณฑ์ที่กำหนด</li> <li>ให้เด็กรับประทานอาหารที่สะอาดปรุงสุกใหม่ ให้ครบ 5 หมู่ ในปริมาณเพียงพอ กับความต้องการของร่างกาย</li> <li>แนะนำให้สวมใส่เสื้อผ้าให้เหมาะสมตามฤดูกาล</li> <li>ออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>พักผ่อนให้เพียงพอ</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>ล้างมือด้วยสบู่ทุกครั้ง โดยเฉพาะก่อนรับประทานอาหารและหลังขับถ่ายหรือสัมผัสสิ่งสกปรกทุกครั้ง</li> <li>ปิดปาก ปิดจมูกด้วยผ้าหรือกระดาษทิชชู เวลาไอ จาม แล้วทิ้งลงถังขยะที่มีฝาปิด และล้างมือด้วยสบู่ให้สะอาดทุกครั้ง รวมถึงการสวมหน้ากากอนามัยเวลาเจ็บป่วยด้วยโรคทางเดินหายใจ</li> <li>ขับถ่ายในห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ</li> <li>ทิ้งขยะในถังที่มีฝาปิด</li> <li>หลีกเลี่ยงการอยู่และนอนหลับในที่แออัด</li> <li>ไม่พาเด็กไปแหล่งที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อได้ง่าย เช่น ชุมชนแออัด จะช่วยการติดเชื้อทางเดินหายใจได้</li> </ul>

# ร่วมกันทำ ป้องกันได้



## พ่อแม่ ผู้ปกครอง และประชาชนทั่วไป

- แนะนำสุขอนามัยส่วนบุคคลแก่บุตรหลาน และผู้ดูแลเด็ก โดยเฉพาะการล้างมือให้สะอาดทุกครั้งก่อนการเตรียมอาหาร หรือก่อนรับประทานอาหาร และหลังขับถ่าย การรักษาสุขอนามัยในการรับประทานอาหาร ควรให้เด็กอยู่ในที่มีภาวะระบายอากาศที่ดี ไม่พาเด็กเล็กไปในที่แออัด
- ในกรณีที่เด็กมีอาการป่วยสงสัยเป็นโรคมือ เท้า ปาก ควรรีบพาไปพบแพทย์ทันที และแยกเด็กอื่นไม่ให้คลุกคลีใกล้ชิดกับเด็กป่วย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่ที่มีการระบาด หากเด็กมีตุ่มในปาก โดยที่ยังไม่มีอาการอื่น ให้หยุดเรียน อยู่บ้านไว้ก่อน ให้เด็กที่ป่วยขับถ่ายอุจจาระลงในที่รองรับ แล้วนำไปกำจัดให้ถูกสุขลักษณะในส้วม หากเด็กมีอาการป่วยรุนแรงขึ้น เช่น ไม่ยอมทานอาหาร ไม่ยอมดื่มน้ำ ต้องรีบพาไปรักษาที่โรงพยาบาลใกล้บ้านทันที

## ศูนย์เด็กเล็กและโรงเรียนอนุบาล



### ก่อนเปิดภาคเรียน

- ทำความสะอาดอุปกรณ์เครื่องใช้ต่าง ๆ ในห้องเรียน ห้องครัว ภาชนะใส่อาหาร รวมทั้งห้องน้ำ ห้องส้วม อาคารสถานที่ต่าง ๆ
- จัดเตรียมสิ่งของเครื่องใช้ของเด็ก แยกเป็นรายบุคคล ไม่ให้ใช้ปะปนกัน
- แนะนำครูในโรงเรียน เรื่องโรคมือ เท้า ปาก และอนามัยส่วนบุคคล และเตรียมการกรณีเกิดการระบาดในโรงเรียน

### ช่วงเปิดภาคเรียน

กรณียังไม่พบเด็กป่วย	กรณีพบเด็กป่วย
<ul style="list-style-type: none"><li>• ให้ความรู้เรื่องโรคมือ เท้า ปากแก่ผู้ปกครอง รวมทั้งให้ผู้ปกครองช่วยสังเกตอาการเด็กตั้งแต่นั้น ๆ</li><li>• ควบคุมและรักษาสุขลักษณะของสถานที่ อุปกรณ์เครื่องใช้ให้สะอาด ดูแลสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม มีการทำลายเชื้อในอุจจาระ และการกำจัดสิ่งปฏิกูลอย่างถูกต้อง</li><li>• เผื่อระวังโดยตรวจเด็กก่อนเข้าห้องเรียน</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• แจ้งรายงานโรคแก่เจ้าหน้าที่สาธารณสุข และขอรับคำแนะนำในการควบคุมโรค เพิ่มความถี่ในการทำความสะอาดสิ่งของของเด็กจับต้องเป็นประจำ</li><li>• งดไม่ให้เด็กเล่นในช่วงที่มีการระบาด รวมทั้งเปิดประตูหน้าต่าง ให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก แสงแดดส่องถึง และดูแลให้สระว่ายน้ำมีระดับคลอรีนที่ไม่ต่ำกว่ามาตรฐาน คือ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร หรือ 1 ppm (part per million)</li><li>• หากมีเด็กป่วยจำนวนมากควรพิจารณาปิดห้องเรียนที่มีเด็กป่วย หรือปิดโรงเรียนระดับชั้นเด็กเล็ก</li></ul>

## บุคลากรสาธารณสุข



- สอบสวนการระบาดของโรคมือ เท้า ปาก ในกรณีพบการป่วยเป็นกลุ่มก้อนหรือผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรงทุกราย
- ประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้แก่ประชาชน บุคลากรในศูนย์เด็กเล็ก โรงเรียน เกี่ยวกับสถานการณ์โรคและการป้องกันโรคมือ เท้า ปาก

สายด่วนกรมควบคุมโรค  
1422



DDC WATCH  
ACCESS ONLINE QR CODE

ที่ปรึกษา	อัญญาศร รวยอาจิน นคร เปรมศรี
ผู้เขียน	สำนักโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค
กองบรรณาธิการ	สิริลักษณ์ รังษิงค์ บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์
ออกแบบ	นันทน์ ร่องเลื่อน
จำนวน	13,000 ฉบับ
จัดทำโดย	สำนักโรคติดต่อวิทยา กรมควบคุมโรค อาคาร 4 ชั้น 6 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000 โทรศัพท์ 0 2590 1723 โทรสาร 0 2590 1784

เผยแพร่ทางเว็บไซต์สำนักโรคติดต่อวิทยา : [www.boe.moph.go.th](http://www.boe.moph.go.th)

สำนักโรคติดต่อวิทยา

กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Informatics Unit, Bureau of Epidemiology

✉ [sget506@yahoo.com](mailto:sget506@yahoo.com)

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ  
ประเทศไทย เดือนมิถุนายน 2561

TABLE 1 Number of cases of diseases under surveillance by comparison to the same period of previous years,  
Thailand, June 2018

DISEASE	MAY	JUN	MAY	JUN	MEDIAN JUN	JAN-JUN , 2018			
	2018	2018	2017	2017	2013 - 2017	CASES	DEATHS	CASES RATE ( 100,000 pop)	C.F.R (%)
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES				
MUMPS	173	195	215	261	306	1044	0	1.60	0.00
RUBELLA	18	25	11	20	19	132	0	0.20	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	3951	3185	4003	3774	3064	38567	0	58.95	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	8294	7716	9843	9670	10607	49044	0	74.96	0.00
ACUTE DIARRHEA	97393	92081	89862	94186	99842	693432	6	1059.86	0.00
FOOD POISONING	9764	9227	9518	9542	11593	66799	0	102.10	0.00
ENTERIC FEVER	78	119	96	115	167	567	0	0.87	0.00
HEPATITIS	880	724	898	843	688	5013	0	7.66	0.00
PNEUMONIA	18911	20495	17399	20893	14706	131439	96	200.89	0.07
MALARIA	247	311	349	460	927	1070	1	1.64	0.09
SCRUB TYPHUS	650	996	398	718	718	3232	3	4.94	0.09
TRICHINOSIS	0	0	1	0	0	4	0	0.01	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	1145	859	870	823	591	7441	5	11.37	0.07
TUBERCULOSIS - PULMONARY	734	555	624	590	460	4749	5	7.26	0.11
STI	3673	3875	3777	4132	3444	21808	0	33.33	0.00
INSECTICIDE POISONING	5	7	6	8	17	39	0	0.06	0.00
LEPROSY	8	7	8	6	3	33	0	0.05	0.00

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

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

หมายเหตุ : ข้อมูลปี ค.ศ. 2016-2017 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนมิถุนายน 2561 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, June 2018

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 APP	PENDING	NON POLIO APP RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	
<b>Total</b>	<b>195</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>3185</b>	<b>0</b>	<b>7716</b>	<b>0</b>	<b>92081</b>	<b>0</b>	<b>119</b>	<b>0</b>	<b>724</b>	<b>0</b>	<b>20495</b>	<b>7</b>	<b>311</b>	<b>0</b>	<b>996</b>	<b>0</b>	<b>555</b>	<b>1</b>	<b>3875</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	
<b>Northern Region</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>660</b>	<b>0</b>	<b>1907</b>	<b>0</b>	<b>19400</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>217</b>	<b>0</b>	<b>4564</b>	<b>3</b>	<b>92</b>	<b>0</b>	<b>545</b>	<b>0</b>	<b>109</b>	<b>1</b>	<b>926</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
<b>ZONE 1</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>388</b>	<b>0</b>	<b>1237</b>	<b>0</b>	<b>10187</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>116</b>	<b>0</b>	<b>2789</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>409</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>1</b>	<b>577</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	
CHIANG MAI	9	0	2	0	NA	NA	NA	132	0	451	0	3203	0	19	0	31	0	858	0	1	0	77	0	27	0	255	0	0	0	
CHIANG RAI	19	0	0	0	NA	NA	NA	94	0	317	0	2553	0	3	0	27	0	768	3	1	0	185	0	0	0	165	0	0	0	
LAMPANG	4	0	0	0	NA	NA	NA	53	0	147	0	1411	0	0	0	38	0	341	0	1	0	3	0	1	0	45	0	0	0	
LAMPHUN	0	0	0	0	NA	NA	NA	27	0	60	0	472	0	2	0	1	0	104	0	0	0	2	0	0	0	8	0	0	0	
MAE HONG SON	1	0	0	0	NA	NA	NA	4	0	91	0	531	0	6	0	6	0	142	0	13	0	52	0	0	0	20	0	0	0	
NAN	2	0	0	0	NA	NA	NA	33	0	69	0	491	0	5	0	4	0	224	0	1	0	77	0	0	12	0	40	0	3	0
PHAYAO	1	0	0	0	NA	NA	NA	20	0	56	0	970	0	3	0	7	0	199	0	0	0	7	0	18	1	35	0	0	0	
PHRAE	1	0	0	0	NA	NA	NA	25	0	46	0	556	0	2	0	2	0	153	0	0	0	6	0	12	0	9	0	0	0	
<b>ZONE 2</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>156</b>	<b>0</b>	<b>419</b>	<b>0</b>	<b>4919</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>1033</b>	<b>0</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>129</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
PHETCHABUN	3	0	0	0	NA	NA	NA	34	0	68	0	1169	0	0	0	33	0	251	0	0	0	2	0	1	0	87	0	0	0	0
PHITSANULOK	1	0	0	0	NA	NA	NA	48	0	118	0	1449	0	0	0	14	0	229	0	0	0	2	0	0	0	55	0	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	NA	NA	NA	16	0	80	0	661	0	3	0	6	0	115	0	0	0	7	0	10	0	9	0	0	0	0
TAK	3	0	1	0	NA	NA	NA	33	0	92	0	1237	0	1	0	6	0	261	0	59	0	115	0	6	0	36	0	0	0	0
UTTARADIT	2	0	0	0	NA	NA	NA	25	0	61	0	403	0	0	0	2	0	177	0	0	0	3	0	0	0	29	0	0	0	0
<b>ZONE 3</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>123</b>	<b>0</b>	<b>263</b>	<b>0</b>	<b>4667</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>789</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>138</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	
KAMPHAENG PHET	1	0	0	0	NA	NA	NA	34	0	81	0	1003	0	0	0	29	0	310	0	0	0	2	0	0	0	40	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	5	0	0	0	NA	NA	NA	42	0	111	0	1732	0	0	0	4	0	232	0	0	0	3	0	20	0	65	0	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	NA	NA	NA	32	0	48	0	734	0	0	0	6	0	92	0	0	0	0	0	2	0	23	0	1	0	0
UTHAI THANI	1	0	0	0	NA	NA	NA	8	0	11	0	825	0	0	0	1	0	108	0	16	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	NA	NA	NA	7	0	12	0	373	0	0	0	1	0	47	0	0	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0
<b>Central Region*</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>1011</b>	<b>0</b>	<b>1825</b>	<b>0</b>	<b>31355</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>207</b>	<b>0</b>	<b>5495</b>	<b>1</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>146</b>	<b>0</b>	<b>1523</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	
Bangkok	17	0	7	0	NA	NA	NA	219	0	386	0	6410	0	0	0	73	0	1227	1	2	0	2	0	0	0	631	0	0	0	0
<b>ZONE 4</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>220</b>	<b>0</b>	<b>488</b>	<b>0</b>	<b>7999</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>1266</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>226</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	
ANG THONG	0	0	0	0	NA	NA	NA	9	0	27	0	570	0	1	0	0	0	138	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	NA	NA	NA	37	0	116	0	1748	0	0	0	5	0	251	0	0	0	1	0	0	2	58	0	1	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	NA	NA	NA	13	0	22	0	441	0	0	0	4	0	41	0	0	0	0	0	4	0	16	0	0	0	0
NONHABURI	2	0	0	0	NA	NA	NA	36	0	61	0	948	0	0	0	2	0	107	0	1	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0
P.NAKHON-SAYUTTHAYA	1	0	1	0	NA	NA	NA	52	0	57	0	1599	0	1	0	2	0	235	0	0	0	0	0	1	0	29	0	0	0	0
PATHUM THANI	7	0	3	0	NA	NA	NA	46	0	72	0	1364	0	0	0	19	0	313	0	0	0	1	0	6	0	66	0	0	0	0
SARABURI	0	0	1	0	NA	NA	NA	18	0	112	0	976	0	0	0	5	0	115	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	NA	NA	NA	9	0	21	0	353	0	0	0	3	0	66	0	0	0	0	0	1	0	12	0	0	0	0
<b>ZONE 5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>208</b>	<b>0</b>	<b>376</b>	<b>0</b>	<b>7016</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>1020</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>182</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KANCHANABURI	0	0	0	0	NA	NA	NA	35	0	111	0	1312	0	0	0	4	0	253	0	15	0	2	0	18	0	54	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	2	0	0	0	NA	NA	NA	51	0	77	0	1098	0	6	0	9	0	218	0	0	0	1	0	0	0	39	0	0	0	0
PHETCHABURI	1	0	0	0	NA	NA	NA	17	0	32	0	988	0	0	0	1	0	110	0	3	0	4	0	3	0	26	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	1	0	1	0	NA	NA	NA	43	0	62	0	927	0	0	0	5	0	182	0	6	0	0	0	26	0	22	0	0	0	0
RATCHABURI	1	0	0	0	NA	NA	NA	27	0	58	0	1000	0	0	0	0	0	125	0	11	0	2	0	13	0	30	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	NA	NA	NA	10	0	23	0	428	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	NA	NA	NA	1	0	5	0	460	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	NA	NA	NA	24	0	8	0	803	0	0	0	0	0	104	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
<b>ZONE 6</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>357</b>	<b>0</b>	<b>563</b>	<b>0</b>	<b>9557</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>1935</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>479</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHACHOENGSAO	1	0	0	0	NA	NA	NA	51	0	104	0	1473	0	0	0	6	0	362	0	1	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0
CHANTHABURI	3	0	0	0	NA	NA	NA	35	0	45	0	1																		

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนมิถุนายน 2561 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, June 2018

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 APP	PENDING	NON POLIO APP RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS		
<b>NORTH-EASTERN REGION</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>791</b>	<b>0</b>	<b>2885</b>	<b>0</b>	<b>29785</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>212</b>	<b>0</b>	<b>7825</b>	<b>0</b>	<b>125</b>	<b>0</b>	<b>369</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>241</b>	<b>0</b>	<b>1039</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>ZONE 7</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>185</b>	<b>0</b>	<b>681</b>	<b>0</b>	<b>8602</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>2242</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>89</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>225</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KALASIN	2	0	0	0	NA	NA	NA	32	0	63	0	957	0	1	0	9	0	177	0	0	0	13	0	0	0	4	0	36	0	0	0
KHON KAEN	11	0	1	0	NA	NA	NA	95	0	307	0	2839	0	1	0	5	0	946	0	0	0	13	0	0	0	30	0	112	0	0	0
MAHA SARAKHAM	7	0	0	0	NA	NA	NA	27	0	127	0	2247	0	0	0	9	0	451	0	0	0	7	0	0	0	3	0	24	0	0	0
ROI ET	3	0	0	0	NA	NA	NA	31	0	184	0	2559	0	4	0	5	0	668	0	1	0	56	0	0	0	1	0	53	0	0	0
<b>ZONE 8</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>151</b>	<b>0</b>	<b>507</b>	<b>0</b>	<b>4936</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>1436</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>83</b>	<b>0</b>	<b>182</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Bung Kan	1	0	0	0	NA	NA	NA	15	0	30	0	402	0	6	0	7	0	74	0	0	0	0	0	0	0	5	0	17	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	NA	NA	NA	36	0	91	0	1033	0	5	0	16	0	352	0	1	0	15	0	0	0	0	0	50	0	0	0
NAKHON PHANOM	3	0	0	0	NA	NA	NA	15	0	82	0	695	0	0	0	1	0	132	0	0	0	0	0	0	0	40	0	20	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	1	0	0	0	NA	NA	NA	8	0	43	0	439	0	2	0	1	0	113	0	0	0	3	0	0	0	0	0	7	0	0	0
NONG KHAI	1	0	0	0	NA	NA	NA	25	0	16	0	665	0	0	0	13	0	112	0	0	0	1	0	0	0	38	0	15	0	0	0
SAKON NAKHON	2	0	0	0	NA	NA	NA	14	0	88	0	675	0	0	0	3	0	208	0	1	0	1	0	0	0	0	0	11	0	0	0
UDON THANI	4	0	0	0	NA	NA	NA	38	0	157	0	1027	0	4	0	10	0	445	0	0	0	2	0	0	0	0	0	62	0	0	0
<b>ZONE 9</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>293</b>	<b>0</b>	<b>796</b>	<b>0</b>	<b>8143</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>1696</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>256</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BURI RAM	5	0	1	0	NA	NA	NA	89	0	227	0	2370	0	5	0	15	0	333	0	0	0	9	0	0	0	8	0	76	0	0	0
CHAIYAPHUM	4	0	0	0	NA	NA	NA	32	0	112	0	1708	0	0	0	25	0	410	0	1	0	40	0	0	0	5	0	63	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	8	0	0	0	NA	NA	NA	133	0	337	0	2835	0	1	0	7	0	599	0	1	0	47	0	0	0	2	0	83	0	0	0
SURIN	0	0	0	0	NA	NA	NA	39	0	120	0	1230	0	0	0	2	0	354	0	0	0	34	0	0	0	0	0	34	0	0	0
<b>ZONE 10</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>162</b>	<b>0</b>	<b>901</b>	<b>0</b>	<b>8104</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>2451</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>128</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>105</b>	<b>0</b>	<b>376</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
AMNAT CHAROEN	1	0	0	0	NA	NA	NA	4	0	2	0	706	0	0	0	10	0	87	0	5	0	2	0	0	0	15	0	4	0	0	0
MUKDAHAN	3	0	0	0	NA	NA	NA	16	0	36	0	634	0	0	0	2	0	137	0	0	0	1	0	0	0	0	0	11	0	0	0
SI SA KET	2	0	0	0	NA	NA	NA	53	0	280	0	2007	0	1	0	23	0	682	0	79	0	97	0	0	0	40	0	176	0	1	0
UBON RATCHATHANI	5	0	1	0	NA	NA	NA	81	0	543	0	3813	0	3	0	37	0	1193	0	30	0	22	0	0	0	33	0	162	0	0	0
YASOTHON	3	0	0	0	NA	NA	NA	8	0	40	0	944	0	4	0	12	0	352	0	6	0	6	0	0	0	17	0	23	0	0	0
<b>Southern Region</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>723</b>	<b>0</b>	<b>1099</b>	<b>0</b>	<b>11541</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>88</b>	<b>0</b>	<b>2611</b>	<b>3</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>387</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>ZONE 11</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>257</b>	<b>0</b>	<b>609</b>	<b>0</b>	<b>5345</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>1265</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>224</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
CHUMPHON	2	0	0	0	NA	NA	NA	15	0	35	0	427	0	0	0	1	0	86	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0
KRABI	1	0	0	0	NA	NA	NA	20	0	43	0	514	0	0	0	1	0	179	0	0	0	3	0	0	0	0	0	5	0	0	0
NAKHON SITHAMMARAT	8	0	0	0	NA	NA	NA	85	0	282	0	1618	0	2	0	13	0	415	0	0	0	11	0	0	0	0	0	78	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	NA	NA	NA	6	0	19	0	236	0	3	0	3	0	35	0	0	0	14	0	0	0	6	0	2	0	1	0
PHUKET	6	0	0	0	NA	NA	NA	59	0	76	0	1028	0	0	0	8	0	189	0	0	0	5	0	0	0	0	62	0	0	0	0
RANONG	0	0	0	0	NA	NA	NA	5	0	9	0	182	0	0	0	0	0	3	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	4	0	0	0	NA	NA	NA	67	0	145	0	1340	0	0	0	16	0	358	3	1	0	16	0	0	0	0	0	75	0	0	0
<b>ZONE 12</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>466</b>	<b>0</b>	<b>490</b>	<b>0</b>	<b>6196</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>1346</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>163</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
NARATHIWAT	0	0	0	0	NA	NA	NA	138	0	93	0	864	0	12	0	3	0	256	0	0	0	2	0	0	0	0	0	16	0	0	0
PATTANI	2	0	0	0	NA	NA	NA	83	0	96	0	822	0	3	0	1	0	137	0	2	0	1	0	0	0	1	0	4	0	0	0
PHATTHALUNG	1	0	0	0	NA	NA	NA	39	0	69	0	744	0	0	0	6	0	142	0	0	0	4	0	0	0	16	0	28	0	0	0
SATUN	1	0	0	0	NA	NA	NA	25	0	29	0	314	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	
SONGKHLA	2	0	1	0	NA	NA	NA	96	0	81	0	2159	0	8	0	35	0	406	0	5	0	3	0	0	0	19	0	72	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	NA	NA	NA	28	0	28	0	616	0	0	0	1	0	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
YALA	3	0	0	0	NA	NA	NA	57	0	94	0	677	0	0	0	0	0	236	0	38	0	3	0	0	0	16	0	13	0	0	

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานสาธารณสุขกรุงเทพมหานคร (ธ.506) ของจังหวัด และศูนย์ข้อมูลทางการแพทย์ สำนักโรคติดต่ออุบัติใหม่ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

Central Region\* เขตภาคกลางนั้รวมจังหวัดชัยนาท \*PNEUMONIA\*\* = PNEUMONIA (ADMITTED) \* ผู้ป่วย APP ที่มีอาการทางคลินิกเข้าได้กับใบสั่งจากการพิจารณาของคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญของกระทรวงสาธารณสุข

# กรมควบคุมโรค พยากรณ์โรคและภัยสุขภาพ รายสัปดาห์ฉบับที่ 167 (วันที่ 8 - 14 ก.ค. 61)



จากการเฝ้าระวังของกรมควบคุมโรค จากรายงานอุบัติเหตุจากรางทางถนนตามเกณฑ์ของสำนักระบาดวิทยา (มีผู้เสียชีวิตมากกว่า 5 ราย/ผู้บาดเจ็บรวมผู้เสียชีวิตมากกว่า 15 ราย) ในปี 2560 มีจำนวน 39 เหตุการณ์ มีผู้เสียชีวิต 112 ราย และมีผู้บาดเจ็บ 744 ราย ยานพาหนะที่เกิดเหตุมากที่สุดคือรถโดยสาร ร้อยละ: 38.71 รองลงมาคือรถกระบะ: ร้อยละ: 20.97 และรถตู้ ร้อยละ: 12.90

ส่วนในปี 2561 พบมีผู้เสียชีวิตมากกว่า 5 รายตามเกณฑ์ จำนวน 2 เหตุการณ์ มีผู้เสียชีวิตในที่เกิดเหตุ สูงถึงเหตุการณ์ละ: 7 ราย ที่จังหวัดชลบุรี กับประจวบคีรีขันธ์

การพยากรณ์โรคและภัยสุขภาพประจำสัปดาห์ คาดว่าในช่วงนี้จะมีโอกาสพบอุบัติเหตุทางถนนได้มากขึ้น เนื่องจากประเทศไทยอยู่ในช่วงฤดูฝน และคาดว่าจะมีฝนตกชุกหนาแน่นอย่างต่อเนื่องเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ในเดือน กรกฎาคมและสิงหาคมนี้ ซึ่งน้ำฝนทำให้ถนนลื่นส่งผลให้ระยะการหยุดรถยาวกว่าปกติ และทำให้ทัศนวิสัยในการมองเห็นลดลงได้

ปัจจัยที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุ นอกจากด้านตัวผู้ขับขี่เช่นยานพาหนะแล้ว ยังมีปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมด้วย เช่น ถนนตก ถนนลื่น ทัศนวิสัยไม่ดี เป็นต้น ซึ่งเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุเพิ่มขึ้นมากอีกด้วย

กรมควบคุมโรค จึงขอแนะนำให้ผู้ขับขี่รถใช้ถนนในช่วงฤดูฝน ต้องระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ฝนตกหนัก เพราะถนนจะลื่นมากกว่าปกติ ที่สำคัญในการขับรถช่วงหน้าฝนนั้นสภาพรถต้องพร้อม เช่น ระบบการเบรกน้ำฝน ยางล้อรถ ระบบไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณต่างๆ รวมถึงการใช้ความเร็วให้เหมาะสมกับสภาพถนนและการมองเห็น เว้นระยะห่างขณะขับตามรถคันหน้าให้มากกว่าปกติเป็น 2 เท่า และสังเกตจุดที่มีน้ำขังบนถนนและลดความเร็วขณะขับผ่านแอ่งน้ำ เพราะอาจทำให้รถลื่นไถลได้ถ้าขับมาด้วยความเร็วสูงและควรใช้ไฟอย่างถูกต้อง เพื่อลดอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นได้

หากประชาชนมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูลโทรสายด่วนกรมควบคุมโรค 1422



DDC  
กรมควบคุมโรค  
Department of Disease Control

สำนักงานสื่อสารความเสี่ยง  
และต้นแบบพฤติกรรมสุขภาพ  
Bureau of Risk Communication  
and Health Behavior Development



สายด่วน  
กรมควบคุมโรค  
1422

ติดตามข้อมูลการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาได้ที่ Facebook และเว็บไซต์สำนักระบาดวิทยา

## รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 49 ฉบับที่ 26 : 13 กรกฎาคม 2561 Volume 49 Number 26 : July 13, 2018

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 1,000 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายัง กลุ่มเผยแพร่วิชาการ สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

E-mail: weekly.wesr@gmail.com, panda\_tid@hotmail.com

ที่ สธ. 0420.3/ พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน  
ใบอนุญาตเลขที่ 23/2552  
ไปรษณีย์กระทรวง

ผู้จัดทำ

สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี 11000 โทร. 0-2590-1723 โทรสาร 0-2590-1784  
Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health, Tivanond Road, Nonthaburi, Thailand, 11000  
Tel (66) 2590-1723, (66)2590-1827 FAX (66) 2590-1784