



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์  
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 49 ฉบับที่ 22 : 15 มิถุนายน 2561

Volume 49 Number 22: June 15, 2018

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

ข่าวระบาด  
ใน/ต่างประเทศ

## สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

กมลชนก เทพสิทธิ์า, ปราศศิริ นาแหลม, ธัญญา ยุกิจญติ, รุ่งนภา ลั่นอรัญ, รุ่งทิวา อ่อนศิลา, ภาณุวัฒน์ เสี่ยงมจิตติเกษม, ภูมิภักขพงศ์ อินต๊ะสีบ, สุกัญญา เคี่ยมการ, มยุรา หมดสตูล, สาวิตรี บุญชูศรี, เสาวพัทธ์กร อินจ้อย  
ทีมตระหนักรู้ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 22 ระหว่างวันที่ 3-9 มิถุนายน 2561 ทีมตระหนักรู้ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

### สถานการณ์ภายในประเทศ

#### 1. โรคไข้เลือดออกเสียชีวิต 3 ราย

จังหวัดนครสวรรค์ พบผู้เสียชีวิตเพศหญิง 1 ราย อายุ 34 ปี น้ำหนัก 95 กิโลกรัม ค่าดัชนีมวลกาย (BMI) เท่ากับ 35.71 อาชีพทำงานรับจ้างในฟาร์มไก่ที่จังหวัดพิจิตร อาศัยอยู่หมู่ที่ 5 ตำบลเจริญผล อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์ ไม่มีโรคประจำตัว เริ่มป่วยวันที่ 28 พฤษภาคม 2561 อาการไข้สูง ไอ เจ็บคอ มีเสมหะ ปวดศีรษะ ปวดเมื่อย เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลบรรพตพิสัย วันที่ 29 พฤษภาคม 2561 แพทย์วินิจฉัย Pharyngitis วันที่ 1 มิถุนายน 2561 มีไข้ อาเจียน ไปหาหมอที่คลินิก แพทย์สงสัยโรคไข้เลือดออกจึงส่งตัวไปรักษาแบบผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลบรรพตพิสัย ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ พบเกล็ดเลือด 34,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเลือดร้อยละ 40.0

เม็ดเลือดขาว 3,700 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เป็นชนิดลิมโฟไซด์ ร้อยละ 16 ผลตรวจ Dengue NS1Ag, NS1IgM และ NS1IgG ให้ผลบวกทั้งหมด และ Tourniquet Test ให้ผลบวก แพทย์วินิจฉัย Dengue hemorrhagic fever with shock วันที่ 2 มิถุนายน 2561 มีอาการหอบเหนื่อย ไม่ไอ ไม่มีไข้ ปวดกลางหลังมาก ถ่ายดำ ปริมาณเล็กน้อย 1 ครั้ง แพทย์วินิจฉัย DHF with Right pleural effusion ต่อมามีอาการชกเกร็งทั้งตัว ไม่รู้สึกตัว ได้ทำการช่วยฟื้นคืนชีพ (CPR) 2 ครั้ง ส่งตัวไปเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์ ขณะนำส่งในรถพยาบาล ผู้ป่วยไม่รู้สึกตัวได้ทำการ CPR 1 ครั้งจนสามารถวัดสัญญาณชีพได้ เมื่อถึงโรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์ ผู้ป่วยไม่รู้สึกตัว ไม่สามารถวัดสัญญาณชีพได้ ได้ทำการ CPR อีก 2 ครั้ง ต่อมาอาการทรุดลงและเสียชีวิต แพทย์วินิจฉัยสุดท้าย Dengue shock syndrome (DSS) ผลการตรวจสารพันธุกรรมและจำแนกชนิดของเชื้อไวรัสเด็งกี โดยวิธี Real



◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 22 ระหว่างวันที่ 3-9 มิถุนายน 2561	337
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 22 ระหว่างวันที่ 3-9 มิถุนายน 2561	340
◆ DDC WATCH ปีที่ 5 ฉบับที่ 5 พฤษภาคม 2561: ใช้ชุดบ ีโรควัฒิใหม่จากการรับประทานเนื้อ เลือด สุกร	345
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนพฤษภาคม 2561	349

time RT-PCR พบ Dengue virus serotype 2 จากการค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมพบว่า ผู้สัมผัสใกล้ชิด คือ สามิ และลูก ไม่มีใครป่วย และในบริเวณรัศมี 100 เมตร ไม่พบผู้ป่วยเพิ่มเติม สำหรับคนที่ทำงานในฟาร์มไก่ ที่เดียวกับผู้เสียชีวิตอีกจำนวน 4 ราย ไม่มีใครป่วย ในปี 2561 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านมาบมะขาม มีรายงานผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก 3 ราย ดังนี้ รายที่ 1 เป็นพี่ชายของผู้เสียชีวิต รายที่ 2 เป็นเด็กนักเรียน (หมู่ที่ 4) และรายที่ 3 ผู้เสียชีวิต ผลการสำรวจลูกน้ำยุงลายในวันที่ 2 มิถุนายน 2561 บ้านผู้เสียชีวิต มีค่า CI เท่ากับ 0 สำหรับชุมชนรัศมี 100 เมตรจากบ้านผู้เสียชีวิต 12 หลังคาเรือน มีค่า HI ร้อยละ 33.33 และค่า CI ร้อยละ 16.28 ให้สุศึกษา ประชาสัมพันธ์เรื่องโรคไข้เลือดออกในพื้นที่

**จังหวัดฉะเชิงเทรา** พบผู้เสียชีวิตเพศหญิง 1 ราย สัญชาติไทย อายุ 44 ปี น้ำหนัก 73 กิโลกรัม ค่าดัชนีมวลกาย (BMI) เท่ากับ 31.60 อาชีพเกษตรกรกรรม อาศัยอยู่หมู่ 5 ตำบลเมืองใหม่ อำเภอราชสาส์น โรคประจำตัวคือ โรคความดันโลหิตสูง รับประทานยาเป็นประจำ มีภาวะอ้วน และมีประวัติการแพ้ยา Dimenhydrinate เริ่มป่วยวันที่ 30 พฤษภาคม 2561 ผู้ป่วยมีไข้ ไอ จึงไปพบแพทย์ที่คลินิกในอำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา ต่อมาวันที่ 1 มิถุนายน 2561 ผู้ป่วยมีอาการปวดศีรษะและมีไข้ จากนั้นวันที่ 4 มิถุนายน 2561 ผู้ป่วยมารับการรักษาที่โรงพยาบาลพนมสารคาม ด้วยอาการไข้สูง ทานยาลดไข้ ไข้ไม่ลด แกร็บ เกล็ดเลือด 42,200 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเลือดร้อยละ 45.6 เม็ดเลือดขาว 5,790 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร และ Tourniquet Test ให้ผลบวก ต่อมาผู้ป่วยมีประจำเดือนเล็กน้อย เหงื่อแตก

**คณะที่ปรึกษา**

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาต  
 นายแพทย์อวัช จายนีย์โยธิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ  
 นายแพทย์ดำรงกุล อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร  
 อองอาจ เจริญสุข

**หัวหน้ากองบรรณาธิการ :** นายแพทย์นคร เปรมศรี

**บรรณาธิการประจำฉบับ :** บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

**บรรณาธิการวิชาการ :** บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

**กองบรรณาธิการ**

บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รั้งผ่องค์

**ฝ่ายข้อมูล**

สมาน สุขุมภูรจันท์ ศติธันว์ มาแเดียน

พัชรี ศรีหมอก สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

**ฝ่ายจัดส่ง :** พิรยา ดล้ายพ้อแดง สวัสดิ์ สว่างชม

**ฝ่ายศิลป์ :** บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

**สื่ออิเล็กทรอนิกส์ :** บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ พิรยา ดล้ายพ้อแดง

ตัวเย็น ถ่ายเหลวเป็นสีดำ ซีฟจรเบาเร็ว วันที่ 6 มิถุนายน 2561 ส่งตัวมาที่โรงพยาบาลพุทธโสธร วินิจฉัยโรคเบื้องต้น คือ DSS GI hemorrhage ซีฟจรเบาเร็ว ปวดท้องกดเจ็บ มีจ้ำเลือดที่ข้อพับ แขนขวา แขนหน้าอก หายใจเหนื่อยมีภาวะเลือดออกตามร่างกาย เนื่องจากเกล็ดเลือดต่ำ พบผลบวกต่อตรวจ Dengue NS1Ag ต่อมาเสียชีวิต แพทย์ระบุสาเหตุการเสียชีวิต คือ DHF with shock with prolonged shock with multiple organ failure with DIC ผู้ป่วยอาศัยกับครอบครัวโดยผู้สัมผัสร่วมบ้านไม่มีอาการผิดปกติ ลักษณะบ้านผู้เสียชีวิต มี 2 ชั้น ใต้ถุนสูง เกือบของไว้ใต้ถุน พบยุงรำคาญ รอบบ้านมีบ่อเลี้ยงกุ้งและบ่อน้ำ รอบบ้านสะอาด มีพลาสติกคลุมบ่อน้ำทุกบ่อ ในรัศมี 100 เมตร มีบ้านผู้ป่วยหลังเดียว ข้อมูลประวัติการเดินทางพบว่า ระหว่างวันที่ 21-26 พฤษภาคม 2561 ผู้เสียชีวิตมีประวัติเดินทางไปดูแลญาติที่ป่วยเป็นโรคไข้เลือดออกที่โรงพยาบาลบางบ่อ และบ้านหมู่ 5 ตำบลบางบ่อ อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งบ้านญาติมีผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกแล้วรวม 5 คน พื้นที่ได้ดำเนินการสำรวจลูกน้ำยุงลาย และพ่นสารเคมีกำจัดยุงตัวแก่ในรัศมี 100 เมตร ค่า CI และ HI ที่บ้านผู้ป่วยเท่ากับ 0 เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2561 มีการรณรงค์ทั้งหมู่บ้าน จำนวน 323 หลังคาเรือน และสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 6 จังหวัดชลบุรี ได้เก็บตัวอย่าง เพื่อส่งตรวจยืนยันผล serotype ที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 จังหวัดชลบุรี อยู่ระหว่างรอผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ

**จังหวัดแพร่** พบผู้เสียชีวิตเพศหญิง 1 ราย อายุ 32 ปี น้ำหนัก 68 กิโลกรัม ค่าดัชนีมวลกาย (BMI) เท่ากับ 26.50 อาศัยอยู่หมู่ 1 ตำบลทุ่งกวาว อำเภอเมือง อาชีพค้าขาย เริ่มป่วยวันที่ 29 พฤษภาคม 2561 มีอาการไข้ ปวดเมื่อยตามตัว ปวดศีรษะท้ายทอย อาเจียน วันที่ 30 พฤษภาคม 2561 ไปรักษาที่คลินิก อาการไม่ดีขึ้น วันที่ 1 มิถุนายน 2561 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลแพร่ ด้วยอาการ ไข้ เจ็บคอด้านนอก เวียนศีรษะ ผลตรวจเลือดพบเกล็ดเลือด 125,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเลือดร้อยละ 36.1 เม็ดเลือดขาว 3,500 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เป็นชนิดลิมโฟไซท์ ร้อยละ 11.7 แพทย์วินิจฉัย Acute upper respiratory infection วันที่ 3 มิถุนายน 2561 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลแพร่คริสเตียน วันที่ 5 มิถุนายน 2561 ผู้ป่วยมีอาการหัวใจเต้นเร็ว EKG พบมีภาวะหัวใจขาดเลือดเฉียบพลันชนิดไม่พบ ST Segment Elevation (NSTEMI) หายใจเหนื่อย แพทย์ใส่ท่อช่วยหายใจ ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการเบื้องต้น วันที่ 3 มิถุนายน 2561 พบเกล็ดเลือด 75,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเลือด ร้อยละ 41 เม็ดเลือดขาว 2,400 เซลล์ต่อ



ลูกบาศก์มิลลิเมตร เป็นชนิดลิมโฟไซต์ ร้อยละ 50 และวันที่ 5 มิถุนายน 2561 เกล็ดเลือด 53,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเลือดร้อยละ 53.3 เม็ดเลือดขาว 22,500 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร พบผลบวกต่อตรวจ Dengue NS1Ag โดยผลลบต่อ IgG และผลบวกต่อ IgM แพทย์วินิจฉัย Dengue shock syndrome with NSTEMI ผู้ป่วยเสียชีวิตในวันที่ 5 มิถุนายน 2561 ส่งตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการเพื่อหา Serotype ที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1/1 เชียงราย ในวันที่ 6 มิถุนายน 2561 อยู่ระหว่างรอผล ประวัติเสี่ยง คือ ในช่วงต้นเดือนพฤษภาคม 2561 ผู้เสียชีวิตเดินทางไปที่เที่ยวที่เกาะสมุย ผู้เสียชีวิตได้เปิดร้านขายอาหาร ซึ่งก่อนหน้ามีเพื่อนในร้านเดียวกัน 2 คน ป่วยด้วยอาการไข้ ปวดศีรษะ และได้ซื้อยารับประทานเองจนอาการดีขึ้น จากการสำรวจสิ่งแวดล้อมบริเวณบ้านของผู้เสียชีวิต พบว่าบริเวณบ้านสะอาด ไม่มีน้ำขัง ไม่มีแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย ภายในบ้านติดมุ้งลวด บริเวณบ้านข้างเคียงรับซื้อของเก่า และมีคอกเลี้ยงวัวค่อนข้างไม่สะอาด มีต้นไม้รก พบภาชนะมีน้ำขังเป็นโครงฝาตู้เย็นใส่กระถางต้นไม้ ในรัศมี 100 เมตร ได้สำรวจลูกน้ำยุงลาย พบค่า HI ร้อยละ 1.82 และ CI ร้อยละ 2.11 พื้นที่ดำเนินการควบคุมโรคในพื้นที่ โดยพ่นสารเคมีกำจัดยุงตัวแก่ในรัศมี 200 เมตร สนับสนุนยาทากันยุง และค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมในพื้นที่ ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย ประชาสัมพันธ์ทางหอกระจายข่าว ให้ประชาชนรับรู้ การป้องกันตนเอง

### 3. การประเมินความเสี่ยงโรคมือ เท้า ปาก

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-2 มิถุนายน 2561 พบผู้ป่วย 13,511 ราย เสียชีวิต 2 ราย จากจังหวัดมหาสารคาม พบเชื้อ Enterovirus สายพันธุ์ Human echovirus 9 และลพบุรี พบเชื้อ Enterovirus สายพันธุ์ Human echovirus 25 กลุ่มอายุ 1-4 ปี มีอัตราป่วยต่อแสนประชากรสูงสุด (342) รองลงมาคือ ต่ำกว่า 1 ปี (194) และ 5-9 ปี (40) ภาคเหนือมีอัตราป่วยต่อแสนประชากรสูงสุด (32) ภาคกลาง (27) ภาคใต้ (14) และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (11) เมื่อจำแนกรายจังหวัดพบว่า พะเยามีอัตราป่วยต่อแสนประชากรสูงสุด (81) เชียงราย (68) และจันทบุรี (56) มักพบการระบาดในช่วงฤดูฝน คาดการณ์ว่าจำนวนผู้ป่วยยังคงมีแนวโน้มสูงเพิ่มขึ้น ตั้งแต่เดือนมิถุนายนเป็นต้นไปจนถึงเดือนกรกฎาคม เนื่องจากเป็นฤดูกาลระบาดของโรคในทุกปี ดังนั้น ในช่วงนี้จึงเป็นช่วงต้นของฤดูกาลการระบาดมักระบาดในโรงเรียนอนุบาล ศูนย์เด็กเล็ก และโรงเรียนประถม

#### ประเมินความเสี่ยงโรคมือ เท้า ปาก

โรคมือ เท้า ปาก สายพันธุ์ที่มักทำให้มีอาการรุนแรงคือ เชื้อ Enterovirus 71 ปัจจุบันมีศูนย์เด็กเล็กและโรงเรียนอนุบาล

ทั้งภาครัฐและเอกชนมากกว่า 20,000 แห่ง ที่ดูแลเด็กเล็ก จำนวนประมาณ 2 ล้านคน โดยมีลักษณะความเป็นอยู่แบบเป็นกลุ่มมากน้อยขึ้นอยู่กับจำนวนเด็ก และครูผู้ดูแลเด็ก ดังนั้นเมื่อมีเด็กคนใดคนหนึ่งป่วยด้วยโรคติดต่อก็จะเพิ่มโอกาสการแพร่เชื้อไปสู่เด็กคนอื่นได้ง่ายประกอบกับเด็กเล็กเหล่านี้ส่วนใหญ่มีภูมิคุ้มกันโรคต่ำและยังไม่มีความสามารถในการป้องกันโรคด้วยตนเอง อาจทำให้สถานการณ์โรครุนแรงและมีการระบาดได้ เด็กเล็กถือว่าเป็นกลุ่มเสี่ยงต่อการเกิดโรคติดต่อที่สำคัญหลายอย่าง ซึ่งหลายโรคถ้าไม่ได้รับการดูแลรักษาที่ดีก็อาจเกิดภาวะแทรกซ้อนทำให้เสียชีวิตได้ โดยเฉพาะโรคมือ เท้า ปาก

#### ข้อเสนอแนะ

ในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา มีจำนวนผู้ป่วยเพิ่มสูงขึ้นมาก ต้องมีมาตรการควบคุมป้องกันโรคที่เข้มข้นมากขึ้น โดยเฉพาะช่วงเริ่มต้นของฤดูกาลระบาดเป็นเด็กวัยก่อนเรียน ร้อยละ 70 ผู้ปกครองส่วนใหญ่พาไปฝากไว้ที่ศูนย์เด็กเล็ก ดังนั้นต้องเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงหลักที่ศูนย์เด็กเล็ก และจำเป็นต้องขยายไปยังเด็กในชุมชนมากขึ้น ปัจจัยเสี่ยงสำคัญ คือ มีเพื่อนร่วมชั้นเรียนป่วย ร้อยละ 20 และเกือบกึ่งหนึ่งมีการเล่นและคลุกคลีกับเด็กที่ป่วย ดังนั้น ครูผู้ดูแลเด็กเป็นบุคคลสำคัญที่จะช่วยลดการแพร่กระจายโรคในชั้นเรียน โดยหากพบเด็กป่วยจะต้องแยกเด็กป่วยออกจากเด็กปกติ นอกจากนั้นแล้วส่วนใหญ่ผู้ปกครองตรวจจบบอาการป่วยในเด็กได้ตั้งแต่วันแรกของการป่วย (ร้อยละ 91.3) มีเพียงร้อยละ 3 ที่ทราบจากคุณครู ดังนั้นต้องสร้างความร่วมมือภาคผู้ปกครองในการสร้างการรับรู้และความตระหนักถึงความสำคัญในการเฝ้าระวังโรคและการแจ้งข่าว

#### สถานการณ์ต่างประเทศ

การปนเปื้อนเชื้อ *E. coli* O26 เชื่อมโยงกับการบริโภคชีสชนิด Reblochon ประเทศฝรั่งเศส ได้เรียกคืนชีสหลังตรวจพบการระบาดของผู้ ป่วย เชื้อ *E. coli* O26 ข้อมูลจากเว็บไซต์ foodsafetynews วันที่ 4 มิถุนายน 2560 รายงานตั้งแต่วันที่ 14 พฤษภาคม 2561 ประเทศฝรั่งเศสได้เรียกคืนชีส ที่ผลิตโดยบริษัท Fromagerie Chabert หลังจากที่เจ้าหน้าที่สาธารณสุข รายงานว่าพบผู้ป่วยติดเชื้อ *E. coli* O26 อย่างน้อย 14 ราย ซึ่งทั้งหมดเป็นเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี จากหลายภูมิภาคในประเทศฝรั่งเศส (โดยมีผู้ป่วย 7 ราย มีภาวะไตวายจากกลุ่มอาการเม็ดเลือดแดงแตก-ยูรีเมีย (hemolytic uremic syndrome: HUS) ในจำนวนนี้เสียชีวิต 1 ราย ผู้ป่วยทั้งหมดมีความเชื่อมโยงกับการบริโภคชีสชนิด Reblochon ที่ผลิตจากนมดิบที่ไม่ผ่านกระบวนการฆ่าเชื้อ

จากการสอบสวนโรคของเจ้าหน้าที่สุขภาพ ได้ยืนยันความเชื่อมโยงทางระบาดวิทยาระหว่างผู้ป่วยกับการบริโภคชีสดิบชนิด



Reblochons ของบริษัท Fromagerie Chabert ภายใต้แบรนด์ “Our regions have talent” มีจำหน่ายในร้านค้าปลีกหลายแห่ง ได้แก่ Lidl, Leclerc และ Auchan ในหลายภูมิภาค จากข้อมูลกระทรวงการเกษตร รายงานว่าชีสติดชนิด Reblochons ของบริษัท Fromagerie Chabert ผลิตที่เมือง Cruseilles จังหวัด Haute-Savoie ประเทศฝรั่งเศส แต่ถูกส่งไปตัดและบรรจุผลิตภัณฑ์ในพื้นที่อื่น ทั้งนี้บริษัท Fromagerie Chabert ได้ขยายการเรียกคืนไปยังชีสที่ผลิตจากนมดิบอีกชนิดหนึ่งคือ tartiflard ขณะนี้เจ้าหน้าที่กำลังดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ผลิตชีสที่เมือง Cruseilles และฟาร์มโคนมที่ผลิตนมดิบที่ไม่ได้ผ่านกระบวนการ

ฆ่าเชื้อ เพื่อนำไปผลิตชีส เพื่อค้นหาแหล่งของเชื้อ *E. coli* O26 และการมีเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง พร้อมประสานความร่วมมือกับสถาบันปาสเตอร์เพื่อตรวจหาผู้ป่วยที่มีภาวะ hemolytic uremic syndrome (HUS) รายใหม่ที่เกี่ยวข้องกับการบริโภคชีสดังกล่าวนอกจากนี้ประเทศแคนาดา ได้ทำการเรียกคืนชีสในประเทศเพื่อเป็นการป้องกันล่วงหน้า สำนักงานการตรวจสอบอาหารของแคนาดา รายงานว่า อาจมีการจำหน่ายชีสชนิด Reblochons จากบริษัทดังกล่าวในประเทศ แต่ปัจจุบันยังไม่มีรายละเอียดที่ชัดเจนและยังไม่พบผู้ป่วยยืนยันการติดเชื้อ *E. coli* ที่เชื่อมโยงกับชีสชนิด Reblochons ในประเทศแคนาดา

\*\*\*\*\*

 รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง **ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 22**  
Reported cases of diseases under surveillance 506, 22<sup>nd</sup> week

✉ [get506@yahoo.com](mailto:get506@yahoo.com)

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา  
Center for Epidemiological Informatics, Bureau of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 สัปดาห์ที่ 22

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 22<sup>nd</sup> week 2018

Disease	2018				Case* (Current 4 week)	Mean** (2013-2017)	Cumulative	
	Week 19	Week 20	Week 21	Week 22			2018	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	1	0	0	0	1	1	4	0
Influenza	1425	1480	1567	894	5366	3732	54003	7
Meningococcal Meningitis	3	0	1	0	4	2	8	0
Measles	49	34	35	9	127	143	1044	0
Diphtheria	0	0	1	0	1	1	5	0
Pertussis	3	1	0	1	5	5	50	1
Pneumonia (Admitted)	3685	3970	3875	2123	13653	13080	111478	87
Leptospirosis	34	42	35	16	127	161	774	4
Hand, foot and mouth disease	485	632	838	620	2575	5031	22	0
Total D.H.F.	1513	1741	1550	643	5447	6999	17302	21

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)



TABLE 2 Reported Cases and Deaths of Diseases Under Surveillance by Province, Thailand, 22nd Week 2018 (June 3-9, 2018)

(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.2018	Current wk.	Cum.2018	Cum.2018	Current wk.	Cum.2018	Current wk.	Cum.2018	Current wk.	Cum.2018	Current wk.	Cum.2018	Current wk.	Cum.2018	Current wk.	Cum.2018	Current wk.	Cum.2018	Current wk.	Cum.2018	Current wk.	Cum.2018	Current wk.	Cum.2018	Current wk.	Cum.2018	Current wk.	Cum.2018	Current wk.							
<b>NORTH-EASTERN REGION</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2729</b>	<b>0</b>	<b>158</b>	<b>0</b>	<b>611</b>	<b>0</b>	<b>26163</b>	<b>0</b>	<b>611</b>	<b>0</b>	<b>9054</b>	<b>7</b>	<b>303</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>132</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>301</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>376</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	
<b>ZONE 7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>497</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>7924</b>	<b>0</b>	<b>12892</b>	<b>2</b>	<b>268</b>	<b>0</b>	<b>1152</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>84</b>	<b>2</b>	<b>0</b>		
Khon Kaen	0	0	0	174	0	8	0	3278	0	120	0	5090	0	710	0	14	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	19	0	0	0	13	0	0		
Maha Sarakham	0	0	0	67	0	4	0	1592	0	61	0	2777	1	158	0	2	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	23	1	0		
Roi Et	0	0	0	193	0	20	0	2437	0	91	0	3791	1	212	1	15	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	19	0	0		
Kalasin	0	0	0	63	0	0	0	617	0	10	0	1234	0	72	0	2	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	29	1	0		
<b>ZONE 8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>419</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>3660</b>	<b>0</b>	<b>92</b>	<b>0</b>	<b>7089</b>	<b>0</b>	<b>173</b>	<b>0</b>	<b>1225</b>	<b>1</b>	<b>73</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>		
Bungkan	0	0	0	17	0	0	0	150	0	0	0	425	0	14	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nong Bua Lam Phu	0	0	0	28	0	2	0	304	0	5	0	505	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Udon Thani	0	0	0	56	0	5	0	845	0	32	0	1979	0	469	0	17	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	
Loei	0	0	0	137	0	6	0	710	0	28	0	1752	0	146	0	6	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0	28	0	0	0	
Nong Khai	0	0	0	56	0	3	0	718	0	16	0	494	0	278	1	42	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sakon Nakhon	0	0	0	65	0	14	0	130	0	4	0	1024	0	120	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nakhon Phanom	0	0	0	60	0	3	0	803	0	7	0	910	0	170	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	2	1	0	0	
<b>ZONE 9</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1028</b>	<b>0</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>6802</b>	<b>0</b>	<b>114</b>	<b>0</b>	<b>10399</b>	<b>2</b>	<b>4338</b>	<b>5</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>89</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>		
Nakhon Ratchasima	0	0	0	619	0	32	0	2260	0	35	0	3603	2	70	0	2703	5	43	0	0	1	0	0	0	0	0	0	53	0	1	0	8	0	0	0	
Buri Ram	2	0	0	131	0	12	0	2363	0	38	0	2749	0	82	0	678	0	32	0	0	12	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	18	0	1	0	
Surin	0	0	0	129	0	0	0	1402	0	18	0	2123	0	23	0	397	0	13	0	0	1	0	0	0	0	0	8	0	0	0	17	0	0	0		
Chaiyaphum	0	0	0	149	0	15	0	777	0	23	0	1924	0	54	0	560	0	32	0	0	4	0	0	0	0	0	21	0	0	0	7	0	0	0		
<b>ZONE 10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>785</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>7777</b>	<b>0</b>	<b>123</b>	<b>0</b>	<b>13309</b>	<b>1</b>	<b>256</b>	<b>0</b>	<b>2339</b>	<b>0</b>	<b>77</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>104</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>199</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>
Si Sa Ket	0	0	0	133	0	2	0	1893	0	41	0	4196	1	63	0	231	0	1	0	0	35	0	0	0	0	0	1	0	0	17	0	1	0	149	0	7
Ubon Ratchathani	0	0	0	479	0	24	0	4178	0	67	0	6062	0	150	0	1742	0	74	0	0	22	0	0	0	0	2	0	26	0	0	30	0	0	0	0	
Yasothon	0	0	0	67	0	8	0	585	0	7	0	1687	0	34	0	145	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	25	0	0	18	0	0	0	0	
Amnat Charoen	0	0	0	63	0	0	0	686	0	8	0	622	0	8	0	45	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	35	0	0	1	0	0	0	0	0	
Mukdahan	0	0	0	43	0	0	0	435	0	0	0	742	0	1	0	176	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
<b>Southern Region</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1471</b>	<b>0</b>	<b>139</b>	<b>0</b>	<b>2972</b>	<b>0</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>13711</b>	<b>18</b>	<b>302</b>	<b>1</b>	<b>5645</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>87</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>291</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
<b>ZONE 11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>779</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>1416</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>6150</b>	<b>18</b>	<b>88</b>	<b>1</b>	<b>3609</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Nakhon Si Thammarat	0	0	0	342	0	0	0	565	0	0	0	1683	0	2	0	1230	0	0	0	13	0	0	0	0	0	2	1	0	4	0	0	0	68	0	0	
Krabi	0	0	0	17	0	0	0	108	0	0	0	686	0	0	0	222	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	13	0	0	0	
Phangnga	0	0	0	45	0	0	0	109	0	1	0	232	1	0	0	151	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	21	0	0	0	0	
Phuket	0	0	0	79	0	15	0	169	0	16	0	775	0	23	0	392	0	5	0	0	3	0	0	0	1	0	0	16	0	0	11	0	0	0	0	
Surat Thani	0	0	0	183	0	19	0	169	0	8	0	2107	15	49	1	1370	0	31	0	0	36	0	2	0	0	0	7	0	0	35	0	2	0	0	0	
Ranong	0	0	0	53	0	7	0	179	0	1	0	88	0	0	0	18	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Chumphon	0	0	0	60	0	4	0	117	0	4	0	579	2	14	0	226	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>ZONE 12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>692</b>	<b>0</b>	<b>91</b>	<b>0</b>	<b>1556</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>7561</b>	<b>0</b>	<b>214</b>	<b>0</b>	<b>2036</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>141</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Songkhla	0	0	0	171	0	35	0	699	0	25	0	2166	0	84	0	475	0	9	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	6	0	0	35	1	0	0	
Satun	0	0	0	120	0	17	0	30	0	0	0	403	0	6	0	77	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	
Trang	0	0	0	68	0	4	0	215	0	3	0	624	0	11	0	185	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	38	0	0	0	
Phatthalung	0	0	0	97	0	22	0	85	0	4	0	685	0	38	0	503	0	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pattani	0	0	0	56	0	6	0	265	0	7	0	905	0	23	0	87	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	7	0	0	0	0	0	
Yala	0	0	0	59	0	5	0	168	0	3	0	1390	0	25	0	204	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	16	0	0	0	0	
Narathwat	0	0	0	121	0	2	0	94	0	2	0	1388	0	27	0	505	0	7	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10	0	0	0	0	

ที่มา: สำนักสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์สุขภาพระดับอำเภอ: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

Central Region\* เขตภาคกลางรวมทั้งจังหวัดชียงนา "PNEUMONIA\* = PNEUMONIA (ADMITTED)" "MENINGOCOCCAL MENINGITIS" "0" = No case C = Cases D = Deaths CUM = Cumulative year-to-date counts  
หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับกรป้องกันและควบคุมโรค จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 (1 มกราคม-12 มิถุนายน 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 - June 12, 2018)

REPORTING AREAS	2018												TOTAL	TOTAL	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					
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D			
<b>Total</b>	<b>2166</b>	<b>2017</b>	<b>2619</b>	<b>3149</b>	<b>6208</b>	<b>1143</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17302</b>	<b>21</b>	<b>26.28</b>	<b>0.12</b>	<b>65,830,324</b>
<b>Northern Region</b>	<b>163</b>	<b>190</b>	<b>262</b>	<b>487</b>	<b>1545</b>	<b>402</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3049</b>	<b>2</b>	<b>25.25</b>	<b>0.07</b>	<b>12,075,763</b>
<b>ZONE 1</b>	<b>53</b>	<b>42</b>	<b>53</b>	<b>124</b>	<b>480</b>	<b>125</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>877</b>	<b>0</b>	<b>14.98</b>	<b>0.00</b>	<b>5,855,581</b>
Chiang Mai	23	16	14	22	59	8	0	0	0	0	0	0	142	0	8.20	0.00	1,732,003
Lamphun	0	3	10	20	35	5	0	0	0	0	0	0	73	0	17.97	0.00	406,193
Lampang	4	1	2	13	27	12	0	0	0	0	0	0	59	0	7.86	0.00	750,603
Phrae	0	1	3	19	96	0	0	0	0	0	0	0	119	0	26.38	0.00	451,078
Nan	6	6	7	12	75	19	0	0	0	0	0	0	125	0	26.06	0.00	479,717
Phayao	0	0	0	2	20	9	0	0	0	0	0	0	31	0	6.45	0.00	480,916
Chiang Rai	15	12	14	25	121	39	0	0	0	0	0	0	226	0	17.65	0.00	1,280,247
Mae Hong Son	5	3	3	11	47	33	0	0	0	0	0	0	102	0	37.11	0.00	274,824
<b>ZONE 2</b>	<b>46</b>	<b>74</b>	<b>84</b>	<b>148</b>	<b>447</b>	<b>101</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>900</b>	<b>0</b>	<b>25.38</b>	<b>0.00</b>	<b>3,545,813</b>
Uttaradit	0	2	4	9	37	3	0	0	0	0	0	0	55	0	11.98	0.00	458,983
Tak	21	34	29	46	124	13	0	0	0	0	0	0	267	0	42.71	0.00	625,174
Sukhothai	4	5	9	15	32	5	0	0	0	0	0	0	70	0	11.65	0.00	600,971
Phitsanulok	9	15	24	56	128	46	0	0	0	0	0	0	278	0	32.15	0.00	864,581
Phetchabun	12	18	18	22	126	34	0	0	0	0	0	0	230	0	23.09	0.00	996,104
<b>ZONE 3</b>	<b>68</b>	<b>77</b>	<b>127</b>	<b>217</b>	<b>624</b>	<b>179</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1292</b>	<b>2</b>	<b>42.99</b>	<b>0.15</b>	<b>3,005,413</b>
Chai Nat	4	3	2	2	6	3	0	0	0	0	0	0	20	0	6.04	0.00	331,044
Nakhon Sawan	22	24	59	88	217	67	0	0	0	0	0	0	477	2	44.61	0.42	1,069,198
Uthai Thani	14	10	8	22	86	16	0	0	0	0	0	0	156	0	47.19	0.00	330,602
Kamphaeng Phet	14	15	20	43	96	35	0	0	0	0	0	0	223	0	30.55	0.00	729,850
Phichit	14	25	38	62	219	58	0	0	0	0	0	0	416	0	76.37	0.00	544,719
<b>Central Region*</b>	<b>1233</b>	<b>1076</b>	<b>1486</b>	<b>1672</b>	<b>2042</b>	<b>278</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7787</b>	<b>10</b>	<b>34.60</b>	<b>0.13</b>	<b>22,507,913</b>
Bangkok	441	389	587	585	312	1	0	0	0	0	0	0	2315	0	40.67	0.00	5,691,530
<b>ZONE 4</b>	<b>149</b>	<b>111</b>	<b>177</b>	<b>281</b>	<b>573</b>	<b>101</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1392</b>	<b>5</b>	<b>26.44</b>	<b>0.36</b>	<b>5,264,087</b>
Nonthaburi	51	41	58	127	202	36	0	0	0	0	0	0	515	1	42.82	0.19	1,202,818
Pathum Thani	44	26	45	49	173	45	0	0	0	0	0	0	382	2	34.64	0.52	1,102,810
P.Nakhon S.Ayutthaya	30	22	31	21	65	15	0	0	0	0	0	0	184	2	22.73	1.09	809,340
Ang Thong	8	2	14	24	38	3	0	0	0	0	0	0	89	0	31.47	0.00	282,788
Lop Buri	14	10	8	8	33	0	0	0	0	0	0	0	73	0	9.63	0.00	757,988
Sing Buri	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0.95	0.00	211,007
Saraburi	0	7	11	28	47	1	0	0	0	0	0	0	94	0	14.71	0.00	638,869
Nakhon Nayok	2	3	9	23	15	1	0	0	0	0	0	0	53	0	20.51	0.00	258,467
<b>ZONE 5</b>	<b>443</b>	<b>372</b>	<b>400</b>	<b>415</b>	<b>566</b>	<b>91</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2287</b>	<b>4</b>	<b>43.43</b>	<b>0.17</b>	<b>5,265,846</b>
Ratchaburi	81	74	96	39	73	2	0	0	0	0	0	0	365	0	42.01	0.00	868,853
Kanchanaburi	15	18	21	37	36	7	0	0	0	0	0	0	134	1	15.16	0.75	883,629
Suphan Buri	50	23	31	50	86	8	0	0	0	0	0	0	248	0	29.21	0.00	849,133
Nakhon Pathom	122	91	86	130	192	46	0	0	0	0	0	0	667	0	73.93	0.00	902,175
Samut Sakhon	92	62	80	68	59	0	0	0	0	0	0	0	361	2	65.51	0.55	551,086
Samut Songkhram	16	16	6	6	14	11	0	0	0	0	0	0	69	1	35.53	1.45	194,223
Phetchaburi	38	59	52	49	65	13	0	0	0	0	0	0	276	0	57.55	0.00	479,621
Prachuap Khiri Khan	29	29	28	36	41	4	0	0	0	0	0	0	167	0	31.09	0.00	537,126
<b>ZONE 6</b>	<b>196</b>	<b>201</b>	<b>320</b>	<b>389</b>	<b>585</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1773</b>	<b>1</b>	<b>29.77</b>	<b>0.06</b>	<b>5,955,406</b>
Samut Prakan	47	68	92	83	93	10	0	0	0	0	0	0	393	0	30.55	0.00	1,286,431
Chon Buri	53	55	74	103	86	0	0	0	0	0	0	0	371	0	25.25	0.00	1,469,044
Rayong	41	19	73	105	203	24	0	0	0	0	0	0	465	0	66.94	0.00	694,611
Chanthaburi	8	11	11	19	23	6	0	0	0	0	0	0	78	0	14.67	0.00	531,752
Trat	7	12	20	24	38	2	0	0	0	0	0	0	103	0	44.89	0.00	229,437
Chachoengsao	19	17	27	24	107	40	0	0	0	0	0	0	234	1	33.30	0.43	702,650
Prachin Buri	16	15	17	25	31	0	0	0	0	0	0	0	104	0	21.51	0.00	483,512
Sa Kaeo	5	4	6	6	4	0	0	0	0	0	0	0	25	0	4.48	0.00	557,969

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 (1 มกราคม-12 มิถุนายน 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 - June 12, 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>105</b>	<b>107</b>	<b>220</b>	<b>370</b>	<b>1645</b>	<b>366</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2813</b>	<b>4</b>	<b>12.83</b>	<b>0.14</b>	<b>21,930,713</b>
<b>ZONE 7</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>32</b>	<b>59</b>	<b>359</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>559</b>	<b>1</b>	<b>11.05</b>	<b>0.18</b>	<b>5,057,217</b>
Khon Kaen	5	7	8	16	91	29	0	0	0	0	0	0	156	0	8.67	0.00	1,799,885
Maha Sarakham	12	6	11	11	72	14	0	0	0	0	0	0	126	1	13.07	0.79	964,040
Roi Et	4	7	6	28	158	15	0	0	0	0	0	0	218	0	16.67	0.00	1,308,074
Kalasin	1	1	7	4	38	8	0	0	0	0	0	0	59	0	5.99	0.00	985,218
<b>ZONE 8</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>33</b>	<b>47</b>	<b>217</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>403</b>	<b>0</b>	<b>7.29</b>	<b>0.00</b>	<b>5,528,267</b>
Bungkan	2	0	0	2	13	1	0	0	0	0	0	0	18	0	4.27	0.00	421,136
Nong Bua Lam Phu	0	2	2	9	42	20	0	0	0	0	0	0	75	0	14.69	0.00	510,404
Udon Thani	2	1	2	5	50	22	0	0	0	0	0	0	82	0	5.20	0.00	1,576,967
Loei	2	5	12	9	44	13	0	0	0	0	0	0	85	0	13.30	0.00	639,310
Nong Khai	2	0	1	5	24	5	0	0	0	0	0	0	37	0	7.12	0.00	519,971
Sakon Nakhon	1	2	8	13	30	20	0	0	0	0	0	0	74	0	6.47	0.00	1,144,343
Nakhon Phanom	2	1	8	4	14	3	0	0	0	0	0	0	32	0	4.47	0.00	716,136
<b>ZONE 9</b>	<b>40</b>	<b>35</b>	<b>64</b>	<b>131</b>	<b>494</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>12.80</b>	<b>0.00</b>	<b>6,749,926</b>
Nakhon Ratchasima	23	22	32	54	219	34	0	0	0	0	0	0	384	0	14.60	0.00	2,630,127
Buri Ram	3	1	4	16	80	29	0	0	0	0	0	0	133	0	8.38	0.00	1,586,279
Surin	10	11	19	42	116	24	0	0	0	0	0	0	222	0	15.91	0.00	1,395,295
Chaiyaphum	4	1	9	19	79	13	0	0	0	0	0	0	125	0	10.98	0.00	1,138,225
<b>ZONE 10</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>91</b>	<b>133</b>	<b>575</b>	<b>116</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>987</b>	<b>3</b>	<b>21.48</b>	<b>0.30</b>	<b>4,595,303</b>
Si Sa Ket	21	17	44	38	129	54	0	0	0	0	0	0	303	0	20.62	0.00	1,469,569
Ubon Ratchathani	9	20	37	74	363	59	0	0	0	0	0	0	562	3	30.21	0.53	1,860,197
Yasothon	2	1	5	10	39	3	0	0	0	0	0	0	60	0	11.11	0.00	539,998
Amnat Charoen	0	0	0	7	18	0	0	0	0	0	0	0	25	0	6.64	0.00	376,751
Mukdahan	0	2	5	4	26	0	0	0	0	0	0	0	37	0	10.61	0.00	348,788
<b>Southern Region</b>	<b>665</b>	<b>644</b>	<b>651</b>	<b>620</b>	<b>976</b>	<b>97</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3653</b>	<b>5</b>	<b>39.21</b>	<b>0.14</b>	<b>9,315,935</b>
<b>ZONE 11</b>	<b>404</b>	<b>472</b>	<b>470</b>	<b>457</b>	<b>722</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2584</b>	<b>5</b>	<b>58.51</b>	<b>0.19</b>	<b>4,416,615</b>
Nakhon Si Thammarat	180	224	205	170	218	0	0	0	0	0	0	0	997	0	64.18	0.00	1,553,481
Krabi	35	41	56	83	139	0	0	0	0	0	0	0	354	1	76.29	0.28	464,016
Phangnga	30	32	35	29	48	4	0	0	0	0	0	0	178	1	67.21	0.56	264,826
Phuket	66	69	74	56	93	16	0	0	0	0	0	0	374	2	95.80	0.53	390,387
Surat Thani	68	70	59	73	157	35	0	0	0	0	0	0	462	1	44.05	0.22	1,048,842
Ranong	9	11	31	25	42	4	0	0	0	0	0	0	122	0	64.77	0.00	188,345
Chumphon	16	25	10	21	25	0	0	0	0	0	0	0	97	0	19.14	0.00	506,718
<b>ZONE 12</b>	<b>261</b>	<b>172</b>	<b>181</b>	<b>163</b>	<b>254</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1069</b>	<b>0</b>	<b>21.82</b>	<b>0.00</b>	<b>4,899,320</b>
Songkhla	99	77	77	55	91	15	0	0	0	0	0	0	414	0	29.28	0.00	1,414,009
Satun	4	8	12	4	9	3	0	0	0	0	0	0	40	0	12.63	0.00	316,767
Trang	32	17	22	39	43	0	0	0	0	0	0	0	153	0	23.86	0.00	641,239
Phatthalung	35	11	18	26	55	16	0	0	0	0	0	0	161	0	30.77	0.00	523,223
Pattani	26	26	20	12	19	2	0	0	0	0	0	0	105	0	15.05	0.00	697,492
Yala	23	14	8	8	11	0	0	0	0	0	0	0	64	0	12.30	0.00	520,209
Narathiwat	42	19	24	19	26	2	0	0	0	0	0	0	132	0	16.79	0.00	786,381

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคบาดทะยัก: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region\* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths

## โรคไขหูดับ...



โรคอุบัติใหม่

จากการรับประทานเนื้อ เลือด สุกๆ



• อัตราตายของโรค  
อยู่ระหว่างร้อยละ 5-20  
เมื่อเป็นแล้วมักจะมีอาการหูดับ  
หรือสูญเสียการได้ยิน

• สำนักระบาดวิทยา  
จัดให้โรคไขหูดับ  
อยู่ในระบบเฝ้าระวัง (รพ. 506)  
ตั้งแต่ พ.ศ. 2554 เป็นต้นมา

• ในปี พ.ศ. 2560  
ได้รับรายงานผู้ป่วย  
โรคไขหูดับ 317 ราย  
เสียชีวิต 15 ราย  
อัตราป่วย 0.48 ต่อประชากรแสนคน  
และอัตราป่วยตายร้อยละ 4.73

• พบผู้ป่วยเพิ่มขึ้น  
อย่างชัดเจนทุกปี ในทุกภาค  
ของประเทศไทย

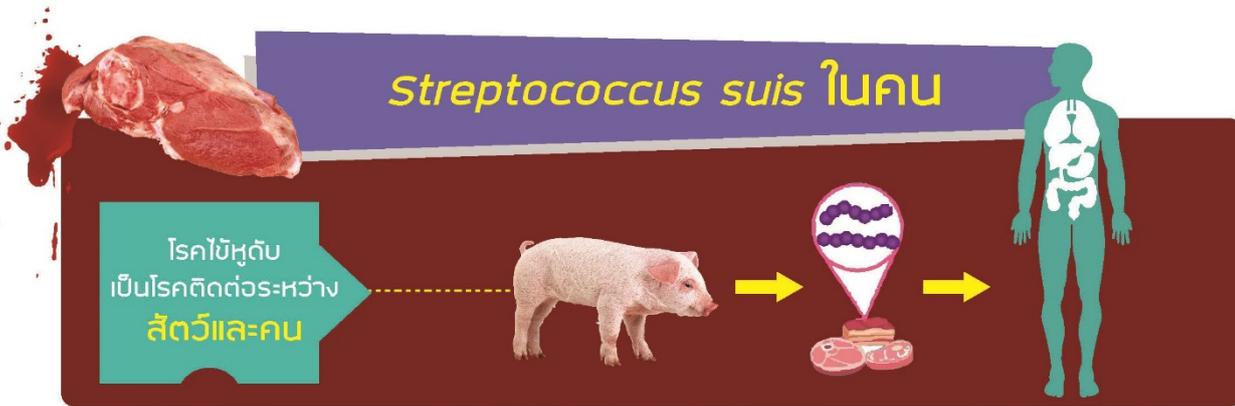
• **โรคไขหูดับ** มักเกิดจากการรับประทานอาหาร  
ที่ปรุงจาก เนื้อ และ/หรือ เลือดสุกๆ สุกๆดิบๆ  
ที่มีเชื้อ *Streptococcus suis* ปนเปื้อนอยู่

• เชื้อนี้สามารถเข้าทางบาดแผล หรือ รอยถลอก  
ขีดข่วน ตามร่างกายหรือทางเยื่อเมือกได้

• เชื้อ *Streptococcus suis* serotype 2 (SS2)  
เป็นเชื้อก่อโรคที่มีอาการรุนแรงถึงในสุกรและคน

• **อาชีพที่มีความเสี่ยงสูง** ได้แก่ ผู้ชำแหละเนื้อสุกร  
ผู้จำหน่ายเนื้อสุกร แม่บ้าน ผู้ทำงานในโรงฆ่าสัตว์  
สัตวบาล สัตวแพทย์





## Streptococcus suis (ss) ในสุกร



- ปกติในร่างกายสุกรจะมีเชื้อ SS อยู่ในต่อมทอนซิลในช่องคอหอย เชื้อบุระบบทางเดินหายใจ โดยสุกรไม่แสดงอาการ
- เมื่อสุกรเครียดจากการเลี้ยงแบบแออัด หรือ สภาพอากาศที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างฉับพลัน ทำให้ภูมิคุ้มกันลดลง
- มีรายงานตรวจพบเชื้อ SS ในเลือด ต่อมทอนซิล ต่อมน้ำเหลือง และต่อมน้ำลาย ในส่วนหัวของสุกร

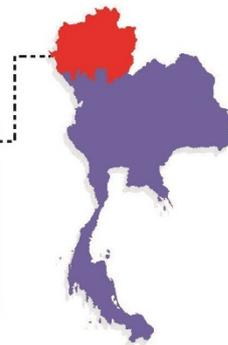


เชื้อ SS สามารถรุกรานเข้าสู่กระแสเลือด (septicemia หรือ bacteremia) ก่อให้เกิดอาการปอดอักเสบ (pneumonia) เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบ (endocarditis) สมองอักเสบ (encephalitis) ข้ออักเสบ (arthritis) หรือการแท้งลูก (abortion)



## ระยะ 5 ปีที่ผ่านมา เชื้อ SS มีแนวโน้มสูงขึ้น

โดยเฉพาะอย่างยิ่งในจังหวัดทางภาคเหนือของประเทศไทย เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 10-20 เป็นร้อยละ 60-70 ซึ่งมีความสอดคล้องกับอุบัติการณ์ของเชื้อ SS 2 ที่พบสูงขึ้น จากร้อยละ 7-8 เป็นร้อยละ 13 เป็นสัญญาณบอกล่วงหน้าว่า โรคไข้หูดับอาจจะเป็นโรคอุบัติใหม่ ที่ผู้เกี่ยวข้องจะต้องเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด



## ข้อปฏิบัติของโรงฆ่าสัตว์/ฟาร์มเลี้ยงสุกร ก่อน - หลัง ฆ่าสุกร

การตรวจ  
ก่อนฆ่า



สังเกตอาการป่วยสุกร  
ในคอกพักสัตว์ ถ้ามีผิดปกติ  
ให้แยกฆ่าต่างหาก

การตรวจ  
หลังฆ่า



สุ่มตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อน  
ในเลือดหรือผลิตภัณฑ์จากสุกร  
เป็นประจำ หากพบความผิดปกติ  
ต้องเก็บตัวอย่างส่งตรวจทุกครั้ง

การจัดลำดับ  
การเข้าฆ่า



ในกรณีที่สงสัยหรือสังเกตเห็น  
อาการสุกรที่มีความเครียด ให้แยก  
สุกรเหล่านี้เข้าฆ่าในลำดับท้ายสุด  
เพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ  
ไปสู่ซากสุกรที่ปลอดภัย

# ร่วมกันทำ ป้องกันได้



## ประชาชน

- หลีกเลี่ยงการรับประทานผลิตภัณฑ์สุกร เช่น เนื้อ เลือด ที่ไม่สุก หรือไม่ผ่านความร้อนเพียงพอ
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผลิตภัณฑ์สุกรโดยไม่มีเครื่องป้องกัน โดยเฉพาะในกรณีที่มีบาดแผลเปิดที่ผิวหนัง เช่น มือ เท้า

## โรงฆ่าสัตว์/ฟาร์มเลี้ยงสุกร



- ห้ามฆ่าสุกรป่วยแล้วนำไปขายเพื่อการรับประทาน
- เน้นสุขาภิบาล ทำความสะอาด และการฆ่าเชื้อโรคในโรงฆ่าสัตว์
- การตรวจการปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม โดยการเก็บตัวอย่างอุจจาระ ปัสสาวะจากฟาร์มเลี้ยงสุกร ส่งตรวจทุกครั้งเมื่อพบว่า มีสัตว์ป่วยในฟาร์ม
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับตัวสุกรหรือผลิตภัณฑ์สุกรโดยไม่มีเครื่องป้องกัน โดยเฉพาะในกรณีที่มีบาดแผลเปิดที่ผิวหนัง เช่น มือหรือเท้า ซึ่งเป็นช่องทางสำคัญ ที่เชื้อจะติดต่อเข้าสู่ร่างกายของผู้ที่ทำงานในโรงฆ่าสัตว์
- มีการจัดการสุขาภิบาล ทำความสะอาด และการฆ่าเชื้อโรคในโรงฆ่าสุกรเป็นประจำ

## บุคลากรทางการแพทย์



- รมณรงค์ให้ประชาชนรับประทานอาหารที่สุกและสะอาด โดยเฉพาะเนื้อ/ผลิตภัณฑ์สุก ถ้ามีบาดแผลไม่ควรสัมผัสเนื้อสุกร
- การซักประวัติการรับประทานอาหารของผู้ป่วย จะทำให้สามารถวินิจฉัยโรคและรักษาได้อย่างถูกต้องและทันเวลาที่
- โรงพยาบาลควรมีการประสานงานของการเฝ้าระวังโรคใช้ระดับกับหน่วยงานชั้นสูงทางห้องปฏิบัติการ เพื่อให้มีรายงานโรคที่ครอบคลุมมากขึ้น

สายด่วนกรมควบคุมโรค  
1422



**DDC WATCH**  
ACCESS ONLINE QR CODE

ที่ปรึกษา

อัยยงศ์ รวยอาจัน นคร เปรมศรี

ผู้เขียน

รศ.น.สพ.ดร.ศุภชัย เนื่อนวลสุวรรณ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กองบรรณาธิการ

อาทิตยา วงศ์คำมา ประวิทย์ ชุมเกษียร สำนักระบาดวิทยา

ออกแบบ

นิชนันท์ รุ่งเลื่อน

จำนวน

13,000 ฉบับ

จัดทำโดย

สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค อาคาร 4 ชั้น 6 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข  
ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000 โทรศัพท์ 0 2590 1723 โทรสาร 0 2590 1784

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



สำนักระบาดวิทยา

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและการพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center, Bureau of Epidemiology

✉ [get506@yahoo.com](mailto:get506@yahoo.com)

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ  
ประเทศไทย เดือนพฤษภาคม 2561

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

DISEASE	APR	MAY	APR	MAY	MEDIAN MAY	JAN-MAY, 2018			
	2018	2018	2017	2017	2013 - 2017	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES				
MUMPS	145	173	183	215	257	845	0	1.29	0.00
RUBELLA	33	18	21	11	12	107	0	0.16	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	6172	3922	6668	4003	3248	35316	0	53.98	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	7455	8234	9433	9843	10397	41192	0	62.96	0.00
ACUTE DIARRHEA	90846	96728	84118	89862	94833	599870	6	916.86	0.00
FOOD POISONING	9093	9696	9079	9518	10569	57370	0	87.69	0.00
ENTERIC FEVER	68	78	78	96	134	447	0	0.68	0.00
HEPATITIS	715	866	772	898	719	4256	0	6.50	0.00
PNEUMONIA	18003	18791	15732	17399	12918	110692	87	169.18	0.08
MALARIA	137	242	221	349	677	754	1	1.15	0.13
SCRUB TYPHUS	347	642	264	398	416	2221	1	3.39	0.05
TRICHINOSIS	1	0	0	1	0	4	0	0.01	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	1122	1131	910	870	642	6560	4	10.03	0.06
TUBERCULOSIS - PULMONARY	743	724	634	624	463	4179	4	6.39	0.10
STI	3090	3628	3481	3777	3209	17856	0	27.29	0.00
INSECTICIDE POISONING	4	5	4	6	20	32	0	0.05	0.00
LEPROSY	3	8	5	8	3	26	0	0.04	0.00

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย 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 เดือนพฤษภาคม 2561 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, May 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
<b>Total</b>	<b>173</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>3922</b>	<b>0</b>	<b>8234</b>	<b>0</b>	<b>96728</b>	<b>1</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>866</b>	<b>0</b>	<b>18791</b>	<b>14</b>	<b>242</b>	<b>0</b>	<b>642</b>	<b>0</b>	<b>724</b>	<b>2</b>	<b>3628</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
<b>Northern Region</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>780</b>	<b>0</b>	<b>21232</b>	<b>0</b>	<b>21232</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>295</b>	<b>0</b>	<b>4332</b>	<b>8</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>374</b>	<b>0</b>	<b>188</b>	<b>0</b>	<b>891</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
<b>ZONE 1</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>473</b>	<b>0</b>	<b>11960</b>	<b>0</b>	<b>11960</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>189</b>	<b>0</b>	<b>2692</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>291</b>	<b>0</b>	<b>105</b>	<b>0</b>	<b>572</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
CHIANG MAI	11	0	0	0	NA	NA	125	0	3778	0	3778	0	9	0	32	0	818	0	5	0	90	0	50	0	225	0	0	0
CHIANG RAI	12	0	0	0	NA	NA	136	0	2960	0	2960	0	6	0	23	0	643	7	1	0	110	0	0	0	155	0	0	0
LAMPANG	7	0	0	0	NA	NA	64	0	1598	0	1598	0	0	0	80	0	334	0	0	0	1	0	4	0	34	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	NA	NA	35	0	464	0	464	0	0	0	2	0	115	0	0	0	1	0	0	0	15	0	0	0
MAE HONG SON	1	0	0	0	NA	NA	8	0	715	0	715	0	4	0	1	0	121	0	4	0	30	0	0	0	39	0	0	0
NAN	2	0	0	0	NA	NA	54	0	522	0	522	0	1	0	6	0	252	0	0	0	54	0	14	0	52	0	2	0
PHAYAO	0	0	0	0	NA	NA	37	0	85	0	1259	0	0	0	14	0	230	1	0	0	3	0	18	0	37	0	0	0
PHRAE	2	0	0	0	NA	NA	14	0	604	0	604	0	1	0	1	0	179	0	0	0	2	0	19	0	15	0	0	0
<b>ZONE 2</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>168</b>	<b>0</b>	<b>5077</b>	<b>0</b>	<b>5077</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>0</b>	<b>1035</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>83</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
PHETCHABUN	0	0	0	0	NA	NA	35	0	1229	0	1229	0	0	0	85	0	274	0	0	0	0	0	6	0	86	0	0	0
PHITSANULOK	2	0	1	0	NA	NA	51	0	117	0	1340	0	0	0	14	0	215	0	1	0	3	0	0	0	48	0	0	0
SUKHOTHAI	1	0	0	0	NA	NA	29	0	91	0	619	0	1	0	0	0	142	0	0	0	3	0	0	0	11	0	0	0
TAK	2	0	0	0	NA	NA	32	0	93	0	1423	0	1	0	13	0	262	0	45	0	76	0	5	0	39	0	1	0
UTTARADIT	2	0	0	0	NA	NA	21	0	72	0	466	0	0	0	0	0	142	0	0	0	1	0	2	0	16	0	0	0
<b>ZONE 3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>4640</b>	<b>0</b>	<b>4640</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>640</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>127</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KAMPHAENG PHET	3	0	0	0	NA	NA	44	0	83	0	1061	0	0	0	14	0	193	0	0	0	0	0	35	0	43	0	0	0
NAKHON SAWAN	1	0	0	0	NA	NA	60	0	115	0	1710	0	0	0	5	0	206	0	0	0	0	0	16	0	52	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	NA	NA	26	0	39	0	918	0	1	0	5	0	106	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	NA	NA	9	0	12	0	566	0	0	0	0	0	100	0	3	0	0	0	0	0	10	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	NA	NA	5	0	8	0	385	0	0	0	2	0	35	0	0	0	0	0	9	0	8	0	0	0
<b>Central Region*</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>1221</b>	<b>0</b>	<b>1748</b>	<b>0</b>	<b>32866</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>198</b>	<b>0</b>	<b>4729</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>177</b>	<b>1</b>	<b>1367</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Bangkok	13	0	1	0	NA	NA	260	0	361	0	6652	0	0	0	47	0	1002	0	1	0	3	0	15	0	219	0	0	0
<b>ZONE 4</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>270</b>	<b>0</b>	<b>7916</b>	<b>0</b>	<b>7916</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>1139</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANG THONG	1	0	0	0	NA	NA	12	0	25	0	612	0	0	0	0	0	103	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
LOP BURI	3	0	0	0	NA	NA	56	0	91	0	1679	0	0	0	6	0	254	0	0	0	1	0	1	0	42	0	0	0
NAKHON NAYOK	1	0	0	0	NA	NA	8	0	31	0	508	0	0	0	2	0	23	0	0	0	1	0	5	0	15	0	0	0
NONHABURI	1	0	0	0	NA	NA	36	0	85	0	1085	0	0	0	3	0	111	0	0	0	1	0	0	0	27	0	0	0
P.NAKHON S.YUJTHAYA	6	0	0	0	NA	NA	66	0	66	0	1468	0	0	0	16	0	194	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0
PATHUM THANI	2	0	1	0	NA	NA	50	0	57	0	1122	0	0	0	18	0	260	0	0	0	0	4	0	4	49	0	0	0
SARABURI	1	0	0	0	NA	NA	25	0	117	0	1128	0	0	0	0	0	129	0	1	0	0	0	3	0	35	0	0	0
SING BURI	1	0	0	0	NA	NA	7	0	26	0	314	0	0	0	1	0	65	0	0	0	0	0	2	0	25	0	0	0
<b>ZONE 5</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>234</b>	<b>0</b>	<b>8351</b>	<b>0</b>	<b>8351</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>964</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>88</b>	<b>1</b>	<b>189</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
KANCHANABURI	1	0	0	0	NA	NA	39	0	70	0	1323	0	0	0	3	0	198	0	15	0	1	0	18	0	43	0	0	0
NAKHON PATHOM	4	0	0	0	NA	NA	40	0	61	0	1382	0	1	0	9	0	172	0	0	0	1	0	0	0	24	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	NA	NA	26	0	42	0	1216	0	0	0	1	0	92	0	3	0	1	0	3	0	29	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	1	0	0	0	NA	NA	33	0	71	0	919	0	2	0	5	0	175	0	13	0	0	0	51	1	33	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	NA	NA	46	0	63	0	1187	0	0	0	5	0	108	0	18	0	1	0	12	0	24	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	NA	NA	16	0	43	0	859	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	4	0	23	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	NA	NA	2	0	4	0	586	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	NA	NA	32	0	20	0	879	0	0	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	13	0	1	0
<b>ZONE 6</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>452</b>	<b>0</b>	<b>507</b>	<b>0</b>	<b>9662</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>1589</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>419</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHACHOENGSAO	1	0	0	0	NA	NA	77	0	86	0	1506	0	0	0	10	0	297	0	1	0	0	0	1	0	54	0	0	0
CHANTHABURI	2	0	0	0	NA	NA	41	0	47	0	1825	1	1	0	8	0	141	0	2	0	0	0	5	0	59	0	0	0
CHON BURI	3	0	0	0	NA	NA	101	0	73	0	1128	0	0	0	12	0	297	0	1	0	0	0	3	0	62	0	0	0
PRACHIN BURI	1	0	0	0	NA	NA	37	0	79	0	1227	0	0	0	17	0	185	0	1	0	0	0	20	0	51	0		



# กรมควบคุมโรค พยากรณ์โรคและภัยสุขภาพ รายสัปดาห์ ฉบับที่ 159 (วันที่ 6 - 12 พ.ค. 61)



จากการเฝ้าระวังของกรมควบคุมโรค สถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่ ในปี 2561 พบผู้ป่วย 43,753 ราย เสียชีวิต 5 ราย ส่วนจังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุด 5 อันดับแรก คือ เชียงใหม่ พะเยา กรุงเทพมหานคร ลำพูน และอุตรดิตถ์

จากข้อมูลในปีนี้พบว่าจำนวนผู้ป่วยสูงกว่าปีที่ผ่านมาในช่วงเวลาเดียวกันและสูงกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง และในปีนี้ตั้งแต่ต้นปี 2561 ถึงปัจจุบัน พบผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่เป็นกลุ่มก้อน จำนวน 18 เหตุการณ์ โดยเกิดในสถานที่ที่มีคนอยู่หนาแน่น เช่น โรงเรียน เรือนจำ ค่ายทหาร และวัด เป็นต้น

การพยากรณ์โรคและภัยสุขภาพประจำสัปดาห์ คาดว่าในช่วงนี้จะมีผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่เพิ่มขึ้น เนื่องด้วยสภาพอากาศที่แปรปรวน ร้อนสลับฝนตก ร่างกายอาจปรับตัวไม่ทันทำให้เจ็บป่วยได้

โรคไข้หวัดใหญ่ เป็นโรคที่เกิดจากการไอหรือจามรดกัน หรือผ่านทางสารคัดหลั่งที่ติดจากมือแล้วสัมผัสเยื่อตาหรือจมูก คลุกคลีกับผู้ป่วย ใช้สิ่งของร่วมกัน คืออาจแพร่เชื้อได้ ดังนั้น การป้องกันการแพร่เชื้อสามารถทำได้โดยใส่หน้ากากอนามัยทุกครั้งที่มีอาการหรือจาม ไม่คลุกคลีหรือใช้สิ่งของร่วมกับผู้ป่วย และล้างมือเป็นประจำ

ส่วนสถานที่ที่ควรระมัดระวังเป็นพิเศษ คือ สถานที่ที่มีคนอยู่หนาแน่น เช่น โรงเรียน ค่ายทหาร เรือนจำ เป็นต้น ซึ่งควรมีการคัดกรองผู้ป่วยสังเกตอาการ ได้แก่ ไข้ ไอ น้ำมูก ปวดกล้ามเนื้อ ควรแยกผู้ป่วยทันที ให้รักษาสุขอนามัยส่วนบุคคล ไม่ใช้สิ่งของร่วมกับผู้อื่น เช่น ช้อน แก้วน้ำ ผ้าเช็ดตัว หมั่นทำความสะอาดสิ่งของที่มีการใช้ร่วมกันทุกวัน เช่น ลูกบิดประตู นุ่มเปิดปิดไฟ-พัดลม และใช้หน้ากากอนามัยปิดปากปิดจมูก

กรมควบคุมโรค ขอแนะนำประชาชนให้ดูแลสุขภาพของตนเองและคนในครอบครัวอย่างใกล้ชิด โดยเฉพาะในกลุ่มเสี่ยง ได้แก่ ผู้ป่วยโรคอ้วน หญิงตั้งครรภ์หรือหลังคลอดภายใน 14 วัน ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง เช่น โรคหอบหืด โรคปอดเรื้อรัง โรคหัวใจและหลอดเลือด โรคเบาหวาน โรคตับโรคไต เป็นต้น โรคที่มีภาวะภูมิคุ้มกันต่ำ โรคธาลัสซีเมียไม่รวมพาหะ ผู้มีความผิดปกติทางระบบประสาทรวมทั้งโรคลมชัก ผู้มีอายุน้อยกว่า 18 ปีและได้รับยาแอสไพริน และผู้มีอายุน้อยกว่า 2 ปี หรือมากกว่า 65 ปี ควรได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่เพื่อลดความรุนแรงของโรค และลดโอกาสในการนอนโรงพยาบาล โดยขอรับคำปรึกษาจากแพทย์ในโรงพยาบาลใกล้บ้านท่าน

หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่สายด่วนกรมควบคุมโรค โทร. 1422



DDC  
กรมควบคุมโรค  
Department of Disease Control

สำหรับสื่อสาธารณะ  
และชุมชนทุกกลุ่มสุขภาพ  
Bureau of Risk Communication  
and Health Behavior Development



สายด่วน  
กรมควบคุมโรค  
1422

ติดตามข้อมูลการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาได้ที่ Facebook และเว็บไซต์สำนักระบาดวิทยา

## รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 49 ฉบับที่ 22 : 15 มิถุนายน 2561 Volume 49 Number 22 : June 15, 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