



ปีที่ 50 ฉบับที่ 20 : 31 พฤษภาคม 2562

Volume 50 Number 20 : May 31, 2019

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



สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

กาญจนบุรี ตันติรัตน์, จันทนา พรมลา, ธัญวรัตน์ กอมณี, อรทัย ทองฝาก, โชติเมธี สุกุณพันธ์, อรญา มลยาภรณ์, กันตภัทร จิตไชยวัฒน์, ฉันทชนก อินทร์ศรี, สุพรรณนธ์ สุทธชนะ, สมคิด ไกรพัฒน์พงศ์, กฤษฎา พลอดดี

ทีมตระหนักรู้อาการการณ์ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคและภัยสุขภาพที่สำคัญประจำสัปดาห์ที่ 20 ระหว่างวันที่ 19-25 พฤษภาคม 2562 ทีมตระหนักรู้อาการการณ์ กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. การระบาดของโรคไข้เลือดออกเป็นกลุ่มก้อน จังหวัดอุบลราชธานี พบผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกเสียชีวิต 5 ราย ในอำเภอนาจะหลวย จังหวัดอุบลราชธานี เป็นเพศชาย 3 ราย เพศหญิง 2 ราย อายุระหว่าง 4-12 ปี อยู่หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านตูม 3 ราย และตำบลนาจะหลวย 2 ราย รายละเอียดดังนี้

รายที่ 1 ผู้เสียชีวิต เพศชาย อายุ 9 ปี ไม่มีโรคประจำตัว เริ่มป่วยวันที่ 8 พฤษภาคม 2562 ด้วยอาการไข้สูง ไอ คลื่นไส้รับประทานได้น้อย เลือดกำเดาไหล เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในโรงพยาบาลนาจะหลวย ตั้งแต่วันที่ 12-15 พฤษภาคม 2562 อาการดีขึ้น ไม่มีไข้ แพทย์วินิจฉัยไข้เด็งกีและอนุญาตให้กลับบ้าน ผู้ป่วยกลับมาได้รับการรักษาเป็นผู้ป่วยในซ้ำด้วยภาวะช็อกที่โรงพยาบาลนาจะหลวย ในวันที่ 22 พฤษภาคม 2562 และเสียชีวิตวันที่ 24 พฤษภาคม 2562 ที่โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ ด้วย

ภาวะกล้ามเนื้อหัวใจอักเสบ (Myocarditis) ผลตรวจค่าความสมบูรณ์ของเลือดพบ เกล็ดเลือด 243,000 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร ฮีมาโตคริต ร้อยละ 33 เม็ดเลือดขาว 6,000 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร ให้ผลลบต่อ Dengue NS1 และ Dengue IgM และให้ผลบวกต่อ Dengue IgG อยู่ระหว่างรอผลการตรวจหาสายพันธุ์ของเชื้อไข้เลือดออก

รายที่ 2 ผู้เสียชีวิต เพศชาย อายุ 12 ปี ไม่มีโรคประจำตัว เริ่มป่วยวันที่ 15 พฤษภาคม 2562 ด้วยอาการไข้ ไอ อ่อนเพลียรับประทานได้น้อย วันที่ 18 พฤษภาคม 2562 เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอก แพทย์วินิจฉัยไข้เด็งกีและคออักเสบ ผลตรวจค่าความสมบูรณ์ของเลือดพบ เกล็ดเลือด 285,000 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร ฮีมาโตคริต ร้อยละ 35 เม็ดเลือดขาว 4,000 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร และนัดติดตามอาการในวันที่ 19 และ 21 พฤษภาคม 2562 ตรวจพบเกล็ดเลือด 231,000 และ 194,000 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร และฮีมาโตคริต ร้อยละ 37 และ 40 วันที่



◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 20 ระหว่างวันที่ 19-25 พฤษภาคม 2562	301
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 20 ระหว่างวันที่ 19-25 พฤษภาคม 2562	307

22 พฤษภาคม 2562 ผู้ป่วยไม่มีไข้ ซึมลง รับประทานอาหารไม่ได้ จึงเข้ารับการรักษาคือเป็นผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลน่าจะหลวย ตรวจพบเกล็ดเลือด 58,000 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร และเสียชีวิตวันที่ 23 พฤษภาคม 2562 ที่โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ให้ผลบวกต่อ Dengue NS1 Antigen และ IgM ให้ผลลบต่อ Dengue IgG สำหรับการตรวจหาเชื้อก่อโรคอื่นพบ ให้ผลบวกต่อ Scrub typhus titer และการตรวจสายพันธุ์ของเชื้อไข้เลือดออกอยู่ระหว่างการรอผล

รายที่ 3 ผู้เสียชีวิต เพศชาย อายุ 4 ปี เป็นโรคพร่องเอนไซม์ G-6-PD (G-6-PD deficiency) เริ่มป่วยวันที่ 19 พฤษภาคม 2562 มีอาการไข้ ไอ เข้ารักษาที่โรงพยาบาลน่าจะหลวย ในวันที่ 20 พฤษภาคม 2562 ด้วยอาการไข้ ได้รับยา Paracetamol และ Amoxycillin แพทย์วินิจฉัยโรคต่อมทอนซิลอักเสบ นัดติดตามอาการอีก 3 วัน ต่อมาในวันที่ 21 พฤษภาคม 2562 ผู้ป่วยปลุกไม่ตื่น ตัวเย็น ญาติจึงนำส่งโรงพยาบาล ได้รับการส่งต่อโรงพยาบาลศูนย์สรรพสิทธิประสงค์ และเสียชีวิตในวันที่ 24 พฤษภาคม 2562 แพทย์สงสัยภาวะโรคกล้ามเนื้อหัวใจอักเสบ ร่วมกับการติดเชื้อไวรัสเด็งกี ผลตรวจค่าความสมบูรณ์ของเลือดพบ เกล็ดเลือด 88,000 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร ฮีมาโตคริต ร้อยละ 33 เม็ดเลือดขาว 3,500 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร ให้ผลบวกต่อ Dengue NS1 Antigen, IgM และ IgG การตรวจสายพันธุ์ของเชื้อไข้เลือดออกอยู่ระหว่างการรอผล ประวัติเสี่ยงพบว่าพี่ชายที่อาศัยร่วมบ้านป่วยเป็นไข้เด็งกีในช่วงเวลาเดียวกัน ปัจจุบันหายเป็นปกติแล้ว

รายที่ 4 ผู้เสียชีวิต เพศชาย อายุ 12 ปี ไม่มีโรคประจำตัว ที่อยู่ขณะป่วย หมู่ที่ 13 เริ่มป่วยวันที่ 16 พฤษภาคม 2562 ด้วยอาการไข้ ซึม ซ้อมารับประทานเอง (ยังไม่ทราบชนิด) อาการไม่ดีขึ้น วันที่ 21 พฤษภาคม 2562 เข้ารับการรักษาคือเป็นผู้ป่วยใน ด้วยอาการไข้ เลือดกำเดาไหลวันละครั้ง การวินิจฉัยเบื้องต้น ไข้หวัดระหว่างรักษาพบความดันโลหิตต่ำ จึงส่งต่อไปรักษาที่โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ในวันเดียวกัน วันที่ 22 พฤษภาคม 2562 ผู้ป่วยเสียชีวิต ผลตรวจค่าความสมบูรณ์ของเลือดพบ เกล็ดเลือด 106,000 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร ฮีมาโตคริต ร้อยละ 27 ปริมาณเม็ดเลือดขาว 3,700 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร ลิมโฟไซต์ ร้อยละ 45 ให้ผลลบต่อ Dengue NS1 Antigen ให้ผลบวกต่อ Dengue IgM และ IgG อยู่ระหว่างรอผลตรวจสายพันธุ์ของเชื้อไข้เลือดออก

รายที่ 5 ผู้เสียชีวิต เพศหญิง อายุ 10 ปี มีประวัติเป็นโรคหอบหืด น้ำหนัก 21 กิโลกรัม ปฏิเสธการแพ้ยา ค่าดัชนีมวลกาย 13 กิโลกรัม/ตารางเมตร ที่อยู่ขณะป่วย หมู่ที่ 14 เริ่มป่วยวันที่ 18

พฤษภาคม 2562 ด้วยอาการไข้ ปวดศีรษะ ซึม วันที่ 19 พฤษภาคม 2562 เข้ารับการรักษาคือเป็นผู้ป่วยนอกที่โรงพยาบาลน่าจะหลวย ด้วยอาการ ไข้ ซึม ปวดศีรษะ ผลตรวจค่าความสมบูรณ์ของเลือดพบเกล็ดเลือด 207,000 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร ฮีมาโตคริต ร้อยละ 39 เม็ดเลือดขาว 10,400 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร ลิมโฟไซต์ ร้อยละ 16 นิวโตรฟิล ร้อยละ 76 ให้ผลบวกต่อ Dengue NS1 Antigen แพทย์วินิจฉัย ไข้เด็งกี นัดติดตามวันที่ 21 พฤษภาคม 2562 ผู้ป่วยเข้ารักษาตามนัด และยังมีไข้สูง ความดันโลหิต 88/62 มิลลิเมตรปรอท แพทย์วินิจฉัย ไข้เลือดออกช็อก ผู้ป่วยอาการไม่ดีขึ้น มีอาการซึมมาก จึงส่งไปรักษาต่อที่โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ ระหว่างนำส่ง ผู้ป่วยอาการทรุด ปวดท้อง อาเจียนเป็นเลือดและมีเศษอาหาร ต่อมาเสียชีวิต แพทย์วินิจฉัย ไข้เลือดออกช็อกและสงสัยภาวะโรคกล้ามเนื้อหัวใจอักเสบและเลือดออกในปอดร่วมด้วย ผลตรวจค่าความสมบูรณ์ของเลือดพบ เกล็ดเลือด 160,000 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร ฮีมาโตคริต ร้อยละ 41 เม็ดเลือดขาว 4,100 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร สำหรับการตรวจ RT-PCR พบสารพันธุกรรมของไวรัสเด็งกีสายพันธุ์ที่ 1 (DEN-1)

จากเหตุการณ์ดังกล่าว สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานีเปิดศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินกรณีโรคไข้เลือดออกทั้งระดับจังหวัดและอำเภอ โดยมีนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานีเป็นผู้บัญชาการเหตุการณ์ มาตรการควบคุมป้องกันโรคที่ดำเนินการแล้วคือการจัดระบบเฝ้าระวังเชิงรุก กำหนดให้ทุกอำเภอรายงานผู้ป่วยสงสัยทันที เพื่อให้การสอบสวนโรค ควบคุมโรค ตามมาตรการ 3-1-1 เป็นไปอย่างรวดเร็ว รวมทั้งการป้องกันการเสียชีวิตโดยการถ่ายทอดแนวทางการรักษาโรคไข้เลือดออก การสื่อสารความเสี่ยง และจัดระบบการดูแลรักษาและส่งต่อผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงต่อการเสียชีวิตในโรงพยาบาล ในการนี้ทีมสอบสวนโรคจากกรมควบคุมโรคลงพื้นที่สอบสวนโรคร่วมกับสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 จังหวัดอุบลราชธานีและหน่วยงานในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี

2. โรคพิษสุนัขบ้าเสียชีวิต จังหวัดนครศรีธรรมราช พบ

ผู้เสียชีวิตโรคพิษสุนัขบ้า 1 ราย เพศหญิง อายุ 10 ปี 6 เดือน เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนแห่งหนึ่งในอำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ที่อยู่ขณะป่วยตำบลช้างซ้าย อำเภอมะนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช เริ่มป่วยวันที่ 19 พฤษภาคม 2562 ด้วยอาการนอนไม่หลับ ปัสสาวะบ่อย คลื่นไส้ ไม่อาเจียน วันที่ 21 พฤษภาคม 2562 มีอาการปวดเมื่อยบริเวณสะโพกด้านซ้าย วันที่ 22 พฤษภาคม 2562 เข้ารับการรักษาคือที่โรงพยาบาลพระพรหม ด้วยอาการไข้ ตัวสั่น กล้ามเนื้อตัว

อุณหภูมิภายใน 39.1 องศาเซลเซียส ความดันโลหิต 108/57 มิลลิเมตรปรอท ชีพจร 121 ครั้ง/นาที อัตราการหายใจ 20 ครั้ง/นาที ค่าความเข้มข้นออกซิเจน ร้อยละ 100 แพทย์วินิจฉัยเบื้องต้น ใช้สมอแอกเสบ ส่งไปรับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนครราชสีมา ผู้ป่วยมีอาการตื่นเต้น กระวนกระวาย กลืนลำบาก ถ่มน้ำลายตลอดเวลา กล้ามเนื้อ กล้ามเนื้อ อาละวาด ผุดลุกผุดนั่ง ถอนหายใจเป็นพัก ๆ ขนลุกทั้งตัว และเสียชีวิตในวันเดียวกัน แพทย์สงสัยโรคพิษสุนัขบ้า ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ พบเกล็ดเลือด 310,000 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร ปริมาณเม็ดเลือดขาว 13,520 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร ลิมโฟไซต์ ร้อยละ 9 และนิวโทรฟิลร้อยละ 87 น้ำไขสันหลัง ปมรากผม น้ำลายและปัสสาวะ ก่อนผู้ป่วยเสียชีวิต ส่งตรวจด้วยวิธี PCR ที่ศูนย์โรคติดต่อและโรคอุบัติใหม่ สภากาชาดไทย ผลการตรวจด้วยเทคนิค PCR พบสารพันธุกรรมของไวรัสโรคพิษสุนัขบ้าจากตัวอย่างปมรากผม น้ำลาย และปัสสาวะ ประวัติการสัมผัสโรคในช่วงปลายเดือนมีนาคม 2562 ผู้ป่วยถูกสุนัขจรจัดเพศผู้ อายุ 4 ปี ไม่ทราบประวัติวัคซีน ชวนที่บริเวณขา หลังถูกข่วนไม่ได้ล้างแผลและฉีดวัคซีน หลังจากนั้นสุนัขตัวนี้ตาย ตาของผู้ป่วยนำไปฝังดิน โดยไม่ได้ส่งหัวสุนัขตรวจ พบผู้สัมผัสใกล้ชิดในครอบครัว 3 ราย ทีมสอบสวนโรคดำเนินการค้นหาผู้สัมผัสโรคเพิ่มเติมเพื่อฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า กรมปศุสัตว์ได้ดำเนินการเร่งฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ให้ได้ตามเกณฑ์ของกรมปศุสัตว์

3. การประเมินความเสี่ยงโรคไข้เลือดออก

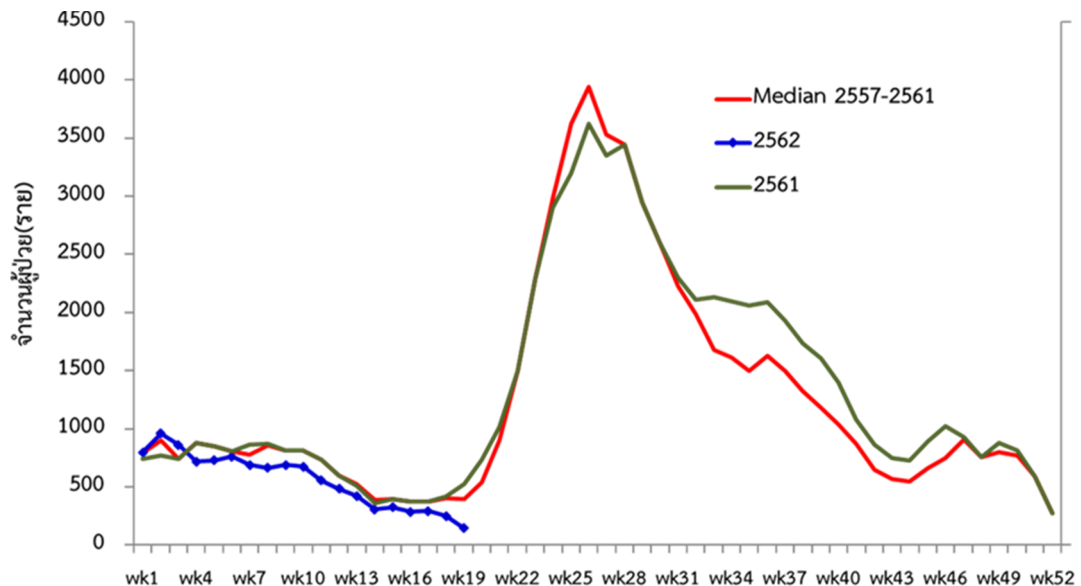
จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกในปี พ.ศ. 2562 สูงเกินค่ามัธยฐาน 2-3 เท่าตั้งแต่ต้นปีเป็นต้นมา และพบว่าสถานการณ์ดังกล่าวสอดคล้องในทุก ๆ เขตสุขภาพ ผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกในเขตสุขภาพที่ 1-12 (ยกเว้นกรุงเทพมหานคร) มีจำนวนสูงเกินค่ามัธยฐาน 2-4 เท่า จากการพยากรณ์โรคพบว่าแนวโน้มของโรคจะเพิ่มสูงขึ้นตั้งแต่เดือนพฤษภาคมเป็นต้นไป และสูงที่สุดในเดือนกรกฎาคม ดังนั้นมีความเป็นไปได้สูงที่จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกในช่วงดังกล่าวจะสูงเกินค่ามัธยฐานเช่นกันในทุก ๆ เขตสุขภาพ สถานการณ์ลักษณะนี้ส่งผลโดยตรงต่อความรุนแรงของโรคไข้เลือดออก กล่าวคือการระบาดและความรุนแรงของโรคไข้เลือดออกในปีนั้นเกี่ยวข้องกับสายพันธุ์เชื้อและระดับภูมิคุ้มกันของประชากร นอกเหนือจากลักษณะทางภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ในปี พ.ศ. 2562 มีรายงานผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกเสียชีวิต 28 ราย ตามรายงาน 506 คิดเป็นอัตราป่วยตายร้อยละ 0.13 ซึ่งสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย (ร้อยละ 0.10-0.12) จากเหตุการณ์การพบผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกเสียชีวิตเป็นกลุ่มก้อนที่

จังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งพบผู้ป่วยหลายรายมีภาวะกล้ามเนื้อหัวใจอักเสบ โดยอาจสัมพันธ์กับการติดต่อของไวรัสกลุ่มเอนเทอโรในพื้น ที่ รวมทั้งรายงานผู้เสียชีวิตในจังหวัดอื่น ๆ นั้น แสดงให้เห็นว่ายังมีจุดบกพร่องในระบบการสื่อสารความเสี่ยง และการดูแลรักษาผู้ป่วย ตัวอย่างเช่นการที่คลินิกให้ยาในกลุ่ม NSAIDs ในผู้ป่วยสงสัยโรคไข้เลือดออกหรือใช้ไม่ทราบสาเหตุในฤดูกาลระบาดของโรคไข้เลือดออกนั้น เป็นสิ่งที่ควรหลีกเลี่ยง รวมทั้งวิเคราะห์สาเหตุของการเสียชีวิตของผู้ป่วยแต่ละรายนั้น เป็นไปได้ยาก เพราะการวิเคราะห์ดังกล่าวนั้น ควรดำเนินการโดยอาศัยข้อมูลทางคลินิกอย่างละเอียด กรมควบคุมโรคยังไม่ได้รับรายงานข้อมูลดังกล่าวจากการประชุมพบทวนสาเหตุของการเสียชีวิต เนื่องจากไม่มีระบบในการส่งข้อมูลที่ชัดเจนหรือไม่ได้ดำเนินการสำหรับผู้ป่วยบางราย ทำให้กรมควบคุมโรคไม่มีข้อมูลที่จำเป็นในการกำหนดมาตรการป้องกันการเสียชีวิต

อย่างไรก็ตาม จากการทบทวนข้อมูลเบื้องต้นพบว่า สาเหตุส่วนใหญ่ที่พบในผู้เสียชีวิต ได้แก่การรับการรักษาที่ไม่ตรงตามแนวทางเวชปฏิบัติ รวมทั้งการเป็นผู้ป่วยกลุ่มเสี่ยง หรือการเข้าสู่ระบบการรักษาที่ล่าช้า ดังนั้นความเสี่ยงของโรคไข้เลือดออกในช่วงฤดูการระบาดปีนี้อยู่ในระดับที่สูง เพื่อเป็นการป้องกันการเสียชีวิตจากโรคไข้เลือดออก หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรดำเนินการสื่อสารความเสี่ยงต่อประชาชน รวมทั้งบุคลากรทางการแพทย์ทั้งภาครัฐและเอกชน และควรจัดระบบการนำผลการสอบสวนสาเหตุของการเสียชีวิต ใช้ติดตามและวางแผนการป้องกันการเสียชีวิต

4. สถานการณ์โรคและภัยที่น่าสนใจในประเทศไทย

สถานการณ์โรคมือ เท้า ปาก ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-18 พฤษภาคม 2562 มีรายงานผู้ป่วยสะสม 11,104 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 16.98 ต่อประชากรแสนคน ไม่มีรายงานผู้เสียชีวิต ในสองสัปดาห์แรกของปีพบผู้ป่วยมีแนวโน้มสูงเพิ่มขึ้นและมีจำนวนสูงใกล้เคียงกันเมื่อเทียบกับปี 2561 และค่ามัธยฐาน 5 ปี (2557-2561) ระบุว่าผู้ป่วยมีแนวโน้มลดลงต่อเนื่อง โดยลดต่ำลงประมาณร้อยละ 5-15 ต่อสัปดาห์และเป็นช่วงเวลาที่มีการรายงานผู้ป่วยต่ำสุดในรอบปี (รูปที่ 1) กลุ่มอายุที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุด คือ 1-4 ปี (290.65) รองลงมาคือ ต่ำกว่า 1 ปี (195.79) และ 5-9 ปี (30.54) ตามลำดับ ภาคที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุด คือ ภาคใต้ (23.11) รองลงมา คือ ภาคเหนือ (21.40) ภาคกลาง (18.70) และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (10.20) ตามลำดับ จังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุด 3 อันดับแรก คือ สุราษฎร์ธานี (46.38) รองลงมา คือ เชียงใหม่ (41.45) และชุมพร (36.86) ตามลำดับ



ที่มา:สำนักระบาดวิทยา

รูปที่ 1 จำนวนผู้ป่วยโรคมือ เท้า ปาก จำแนกรายสัปดาห์ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 และ 2562 เปรียบเทียบกับ
ค่ามัธยฐาน 5 ปี (ปี พ.ศ. 2557-2561)

สถานการณ์โรคไข้เลือดออก ปี พ.ศ. 2562 จากระบบ
รายงานการเฝ้าระวังโรค 506 สำนักระบาดวิทยา (ข้อมูล ณ วันที่
22 พฤษภาคม 2562) มีการรายงานผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก
(Dengue fever: DF, Dengue hemorrhagic fever: DHF,
Dengue shock syndrome: DSS) สะสมรวม 22,203 ราย
เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 1,470 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 33.61
ต่อประชากรแสนคน มีการรายงานจำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก
มากกว่าปี 2561 ณ ช่วงเวลาเดียวกัน 2 เท่า ผู้ป่วยเสียชีวิต 28
ราย อัตราป่วยตายร้อยละ 0.13 กลุ่มอายุที่มีอัตราป่วยสูงสุด คือ
5-14 ปี เท่ากับ 111.27 ต่อประชากรแสนคน รองลงมา 15-34 ปี
(44.11) และ 0-4 ปี (42.04)

การกระจายการเกิดโรคไข้เลือดออก รายภาค พบว่าภาคใต้
มีอัตราป่วยสูงสุด เท่ากับ 41.15 ต่อประชากรแสนคน รองลงมา
คือ ภาคกลาง (40.04) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (31.31) และ
ภาคเหนือ (20.44) ตามลำดับ

ในช่วง 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา ตั้งแต่วันที่ 14 เมษายน-11
พฤษภาคม 2562 (สัปดาห์ที่ 15-18) พบจังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อ
ประชากรแสนคนสูงสุด 10 อันดับแรก ดังนี้ ตรัง (74.93) จันทบุรี
(18.56) อุบลราชธานี (17.57) นครราชสีมา (16.09) อำนาจเจริญ
(14.04) ระยอง (13.46) ชลบุรี (12.70) เลย (12.64) ฉะเชิงเทรา
(12.16) และสระแก้ว (12.13) ตามลำดับ (วิเคราะห์และเรียบเรียง
โดยสำนักโรคติดต่อภายใน)

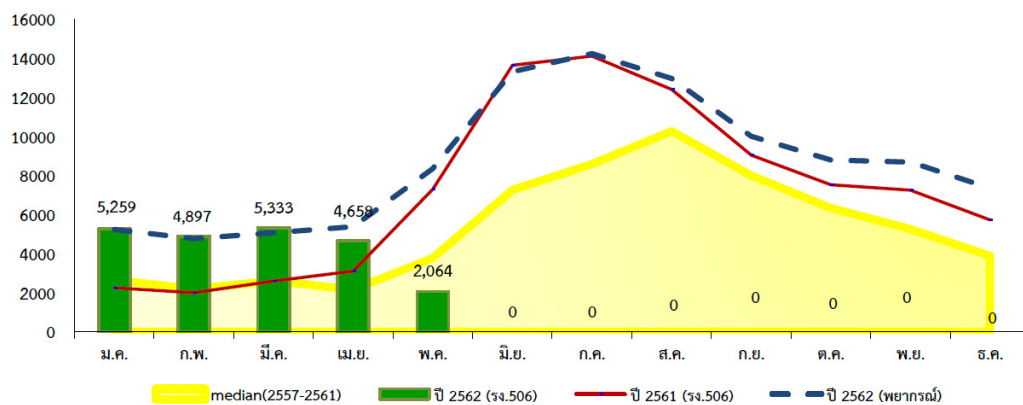
สถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-22
พฤษภาคม 2562 มีรายงานผู้ป่วย 159,845 ราย อัตราป่วย
241.09 ต่อประชากรแสนคน ในจำนวนนี้ เสียชีวิต 14 ราย อัตรา
ป่วยตายร้อยละ 0.01 จากจังหวัดนครราชสีมา 4 ราย จังหวัด
เชียงใหม่ และหนองบัวลำภู จังหวัดละ 2 ราย อีก 5 ราย จาก
จังหวัดเชียงราย สุราษฎร์ธานี กรุงเทพมหานคร หนองคาย
สมุทรปราการ และอุบลราชธานี จังหวัดละ 1 ราย ตรวจพบเชื้อ
ไวรัสไข้หวัดใหญ่ ชนิด A จำนวน 11 ราย (เชื้อ A/H1N1 (2009)
8 ราย เชื้อ A/H3N2 2 ราย เชื้อชนิด A 1 ราย) และเชื้อไวรัส
ไข้หวัดใหญ่ชนิด B จำนวน 1 ราย ไม่ได้ส่งตรวจ 2 ราย

ช่วง 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา (สัปดาห์ที่ 16-19) ผู้ป่วยมี
แนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น โดยมีจำนวนผู้ป่วยสูงกว่าปีที่ผ่านมา 2 เท่า
อัตราป่วยสูงสุดในเด็กกลุ่มอายุ 0-4 ปี เท่ากับ 66.21 ต่อประชากร
แสนคน รองลงมาเป็นกลุ่มอายุ 5-14 ปี และกลุ่มอายุ 25-34 ปี
ตามลำดับ แนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกภาค โดยเฉพาะภาคกลาง ภาค
ตะวันออกเฉียงเหนือ ยกเว้นภาคใต้ ภาคที่มีอัตราป่วยต่อประชากร
แสนคนสูงสุด คือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (38.31) รองลงมาเป็นภาคกลาง
(26.37) ภาคเหนือ (14.56) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (9.52) และ
ภาคใต้ (4.57) จังหวัดที่มีอัตราป่วยสูงสุด 10 อันดับแรก ได้แก่
ระยอง รองลงมาได้แก่ กรุงเทพมหานคร สุโขทัย จันทบุรี นครปฐม
ฉะเชิงเทรา ประจวบคีรีขันธ์ ชลบุรี นครราชสีมา และสมุทรปราการ
ตามลำดับ

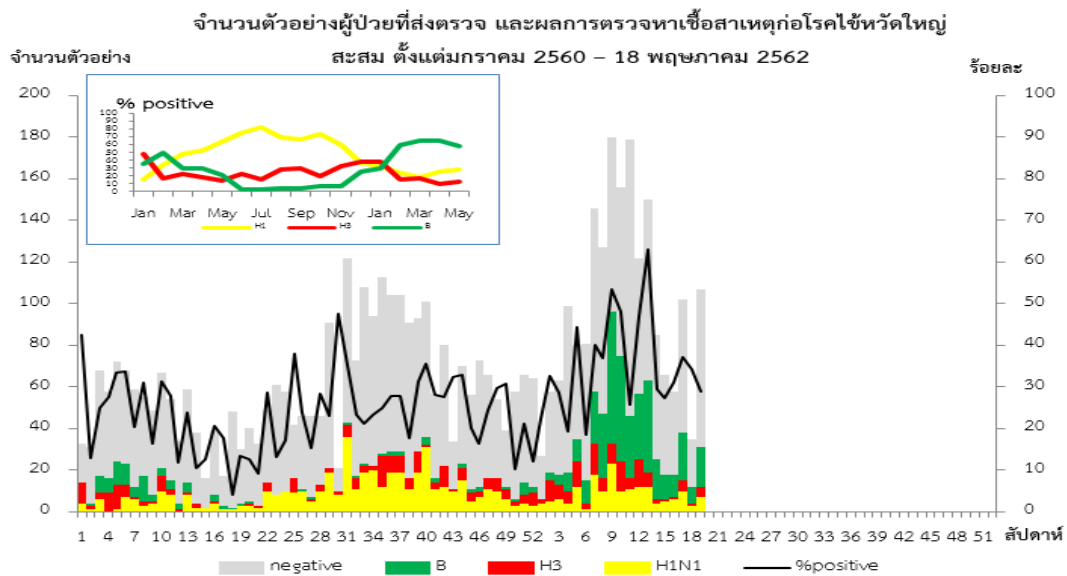
ผลการเฝ้าระวังเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ในผู้ป่วยกลุ่มอาการ คล้ายไข้หวัดใหญ่ (ILI) และกลุ่มอาการปอดบวมจากโรงพยาบาล เครือข่ายของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และกรมควบคุมโรค พบว่า ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม–18 พฤษภาคม 2562 ได้รับตัวอย่าง รวมทั้งสิ้น 1,979 ราย พบผู้ติดเชื้อไข้หวัดใหญ่ จำนวน 723 ราย คิดเป็นร้อยละ 36.53 ในจำนวนเชื้อไข้หวัดใหญ่ทั้งหมด จำแนก เป็นไข้หวัดใหญ่ชนิด A/H1N1(2009) จำนวน 173 ราย (23.93) เชื้อไข้หวัดใหญ่ชนิด A/H3N2 จำนวน 128 ราย (17.70) และ ไข้หวัดใหญ่ชนิด B จำนวน 422 ราย (58.37) สัปดาห์ที่ 20

(ระหว่างวันที่ 12 พฤษภาคม–18 พฤษภาคม 2562) ได้รับตัวอย่าง รวม 107 ราย ตรวจพบเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ 31 ราย คิดเป็นร้อยละ 28.97 จำแนกเป็นเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด A สายพันธุ์ H1(2009) จำนวน 7 ราย (22.58) ชนิด A(H3) 5 ราย (16.13) และชนิด B จำนวน 19 ราย (61.29) (รูปที่ 3)

พบการระบาดเป็นกลุ่มก้อนเพิ่มขึ้น จำนวน 3 เหตุการณ์ ระบาดในค่ายทหาร 2 เหตุการณ์ ได้แก่ อุบลราชธานี (ไข้หวัดใหญ่ ชนิด A) และอุดรดิตถ์ (ไข้หวัดใหญ่ชนิด B) และการระบาดใน เรือนจำ 1 เหตุการณ์ (ไข้หวัดใหญ่ชนิด B)



รูปที่ 2 จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ปีพ.ศ. 2562 เปรียบเทียบกับปี พ.ศ. 2561 ค่าพยากรณ์ ปี 2562 และค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง (ปี พ.ศ. 2557-2561)



ที่มา: กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และสำนักกระบาดวิทยา

รูปที่ 3 จำนวนตัวอย่างผู้ป่วยที่ส่งตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อสาเหตุก่อโรคไข้หวัดใหญ่สะสม ตั้งแต่ วันที่ 1 มกราคม 2561–18 พฤษภาคม 2562

1. สถานการณ์โรคเมอร์ส (MERS) ประเทศซาอุดีอาระเบีย

เว็บไซต์ CIDRAP รายงาน ณ วันที่ 23 พฤษภาคม 2562 กระทรวงสาธารณสุขซาอุดีอาระเบีย พบผู้ป่วยโรคเมอร์สรายใหม่ 1 ราย เพศชาย อายุ 69 ปี จากเมือง Riyadh เมืองหลวงของประเทศ มีประวัติสัมผัสสัตว์ ซึ่งเป็นปัจจัยเสี่ยงของการติดเชื้อโรคเมอร์ส

ในปี พ.ศ. 2562 ประเทศซาอุดีอาระเบียมีรายงานผู้ป่วยยืนยันโรคเมอร์สทั้งสิ้น 141 ราย องค์การอนามัยโลกรายงานพบผู้ป่วยยืนยันโรคเมอร์สทั่วโลกตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555 จนถึง 30 เมษายน 2562 ทั้งสิ้น 2,428 ราย เสียชีวิตแล้วอย่างน้อย 839 ราย ส่วนใหญ่รายงานจากประเทศซาอุดีอาระเบีย

2. สถานการณ์โรคไข้หวัดนกชนิดรุนแรงในสัตว์ปีก ประเทศเวียดนาม และเม็กซิโก ข้อมูลจากเว็บไซต์ CIDRAP รายงาน ณ วันที่ 21 พฤษภาคม 2562

ประเทศเวียดนาม พบการระบาดของโรคไข้หวัดนกสายพันธุ์ H5N1 ในสัตว์ปีก การระบาดเริ่มขึ้นในวันที่ 4 พฤษภาคม 2562 ในหมู่บ้านแห่งหนึ่ง ของจังหวัด Hau Giang ทางตอนใต้ของประเทศ เจ้าหน้าที่ได้ดำเนินการทำลายสัตว์ปีกทั้งสิ้น 1,120 ตัว โดยประเทศเวียดนามมีรายงานการตรวจพบการระบาดของโรคไข้หวัดนกสายพันธุ์ H5N1 ครั้งล่าสุดในเดือนมีนาคม 2562

ประเทศเม็กซิโก พบการระบาดของโรคไข้หวัดนกสายพันธุ์ H7N3 ในสัตว์ปีก 5 เหตุการณ์ เป็นส่วนหนึ่งของการตรวจจับสายพันธุ์เชื้อไวรัสไข้หวัดนกซึ่งดำเนินการเป็นระยะ ๆ ตั้งแต่เดือนเมษายน โดยการระบาด 4 เหตุการณ์ เกิดขึ้นในสัตว์ปีกที่เลี้ยงแบบหลังบ้าน ในรัฐ Queretaro, Guerrero และ Tlaxcala ทั้ง 3 รัฐ อยู่ในภาคกลางตอนใต้ของประเทศ และเหตุการณ์ที่ 5 เกิดขึ้นในฟาร์มไก่ไข่เชิงพาณิชย์ในรัฐ Queretaro การระบาดเริ่มตั้งแต่วันที่ 24 เมษายน-7 พฤษภาคม 2562 มีสัตว์ปีกที่ติดเชื้อเสียชีวิต 1,266 ตัว จากทั้งหมด 2,107 ตัว เจ้าหน้าที่ได้ดำเนินการทำลายสัตว์ปีกที่เหลือเพื่อตอบโต้ต่อการแพร่ระบาดในครั้งนี้



กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

DDC WATCH

จับตาโรคและภัยสุขภาพ

ชิฟิลส์

โรคร้ายกลับมาระบาด



ติดตามข้อมูลข่าวสารและความรู้เกี่ยวกับโรคและภัยสุขภาพ ในจุลสารจับตาโรคและภัยสุขภาพ กรมควบคุมโรค

ได้ที่ https://ddc.moph.go.th/th/site/office_pr/index/boe



ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 20

Reported cases of diseases under surveillance 506, 20th week

✉ sget506@yahoo.com

กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา

Epidemiological informatics unit, Bureau of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2562 สัปดาห์ที่ 20

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 20th week 2019

Disease	2019				Case* (Current 4 week)	Mean** (2014-2018)	Cumulative	
	Week 17	Week 18	Week 19	Week 20			2019	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	2	0	0	0	2	1	8	1
Influenza	3828	2927	2275	948	9978	4653	162826	11
Meningococcal Meningitis	0	0	0	0	0	2	7	1
Measles	143	120	75	27	365	139	2997	11
Diphtheria	0	0	1	0	1	0	7	1
Pertussis	1	0	0	0	1	0	44	1
Pneumonia (Admitted)	3610	3191	2615	1324	10740	14489	99476	83
Leptospirosis	27	27	30	10	94	144	661	8
Hand, foot and mouth disease	303	281	293	171	1048	3629	11488	0
Total D.H.F.	1243	1208	1022	446	3919	4274	23622	30

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานามัย กรุงเทพมหานคร และ สำนักงานระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

ข้อมูลในตารางจะถูกปรับปรุงทุกสัปดาห์ วัตถุประสงค์เพื่อการป้องกันควบคุมโรค/ภัย เป็นหลัก มิใช่เป็นรายงานสถิติของโรคนั้น ๆ

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

ข้อมูลมีการเปลี่ยนแปลงย้อนหลังได้ทุกสัปดาห์ จึงไม่ควรนำข้อมูลสัปดาห์ปัจจุบันไปอ้างอิงในเอกสารวิชาการ

* จำนวนผู้ป่วย 4 สัปดาห์ล่าสุด (4 สัปดาห์ คิดเป็น 1 ช่วง)

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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 20 พ.ศ. 2562 (19-25 พฤษภาคม 2562)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 20th week 2019 (May 19-25, 2019)

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

REPORTING AREAS	CHOLERA			HFMD			FOOD POISONING			PNEUMONIA*			INFLUENZA			MENINGOCOCCAL*			PERTUSSIS			MEASLES			LEPTOSPIROSIS													
	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.													
Total	8	1	0	0	11488	0	171	0	43251	0	877	0	99476	83	1324	1	162826	11	948	0	7	1	0	0	44	1	0	0	2997	11	27	0	661	8	10	0		
Northern Region	0	0	0	0	2670	0	59	0	11117	0	300	0	24661	38	365	0	36344	3	193	0	1	0	0	0	94	1	2	0	0	510	0	14	0	74	1	0		
ZONE 1	0	0	0	0	1641	0	43	0	6613	0	159	0	14422	34	198	0	22895	3	77	0	1	0	0	0	72	1	2	0	0	448	0	13	0	51	1	0		
Chiang Mai	0	0	0	0	752	0	25	0	2028	0	55	0	4092	0	70	0	12188	2	46	0	0	0	0	16	0	0	1	0	0	0	331	0	10	0	1	0	0	
Lamphun	0	0	0	0	28	0	0	0	636	0	0	0	470	0	0	0	1660	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	3	1	0		
Lampang	0	0	0	0	91	0	0	0	539	0	0	0	1630	0	0	0	2379	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0		
Phrae	0	0	0	0	32	0	2	0	560	0	25	0	1004	0	16	0	635	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0			
Nan	0	0	0	0	157	0	8	0	520	0	11	0	1431	0	29	0	1039	0	11	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	1	0	0	8	0	0			
Phayao	0	0	0	0	92	0	0	0	558	0	0	0	1176	4	0	0	1549	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	7	0	0			
Chiang Rai	0	0	0	0	406	0	8	0	1464	0	66	0	4010	27	80	0	3006	1	17	0	0	0	0	36	1	1	0	0	0	77	0	3	0	27	0	0		
Mae Hong Son	0	0	0	0	83	0	0	0	308	0	2	0	607	3	3	0	439	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0		
ZONE 2	0	0	0	0	528	0	11	0	3146	0	98	0	5838	1	89	0	6479	0	48	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	56	0	1	0	21	0	0		
Uttaradit	0	0	0	0	26	0	0	0	308	0	8	0	808	0	7	0	1176	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0			
Tak	0	0	0	0	185	0	3	0	733	0	35	0	1427	0	22	0	571	0	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	41	0	1	0	5	0	0		
Sukhothai	0	0	0	0	52	0	0	0	285	0	9	0	735	1	11	0	1025	0	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9	0	0	5	0	0			
Phitsanulok	0	0	0	0	140	0	6	0	939	0	15	0	1130	0	18	0	2633	0	23	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0			
Phetchabun	0	0	0	0	125	0	2	0	881	0	31	0	1738	0	31	0	1074	0	12	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0			
ZONE 3	0	0	0	0	531	0	5	0	1444	0	49	0	4578	3	84	0	7094	0	69	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	7	0	0	0	3	0	0		
Chai Nat	0	0	0	0	30	0	0	0	86	0	6	0	177	0	6	0	124	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0			
Nakhon Sawan	0	0	0	0	261	0	1	0	592	0	22	0	1553	2	40	0	3665	0	53	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0			
Uthai Thani	0	0	0	0	55	0	0	0	117	0	2	0	595	1	7	0	367	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Kamphaeng Phet	0	0	0	0	125	0	4	0	347	0	15	0	1681	0	30	0	2244	0	12	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Phichit	0	0	0	0	60	0	0	0	302	0	4	0	572	0	1	0	694	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Central Region*	4	1	0	0	4288	0	43	0	10083	0	133	0	23775	15	268	0	88226	1	379	0	4	1	0	0	66	0	0	0	4	0	0	1002	0	5	0	26	0	0
Bangkok	3	1	0	0	1596	0	15	0	2223	0	33	0	4677	9	78	0	46008	1	152	0	3	0	0	22	0	0	0	0	0	1	0	0	254	0	1	0	3	0
ZONE 4	0	0	0	0	585	0	4	0	2583	0	47	0	5691	0	56	0	8648	0	34	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	81	0	0	1	0	0		
Northaburi	0	0	0	0	88	0	0	0	589	0	18	0	549	0	17	0	1303	0	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0		
Pathum Thani	0	0	0	0	69	0	1	0	344	0	9	0	1068	0	21	0	2279	0	14	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0		
P.Nakhon S.Ayutthaya	0	0	0	0	147	0	0	0	529	0	5	0	909	0	2	0	1436	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0		
Ang Thong	0	0	0	0	32	0	1	0	89	0	2	0	503	0	4	0	469	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Lop Buri	0	0	0	0	139	0	0	0	237	0	2	0	1133	0	0	0	1923	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0		
Sing Buri	0	0	0	0	15	0	2	0	55	0	5	0	342	0	8	0	353	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			
Saraburi	0	0	0	0	82	0	0	0	585	0	1	0	994	0	2	0	651	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0		
Nakhon Nayok	0	0	0	0	13	0	0	0	155	0	5	0	193	0	2	0	234	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ZONE 5	1	0	0	0	1064	0	10	0	2115	0	25	0	5559	1	55	0	13893	0	129	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	380	0	3	0	3	0	0	
Ratchaburi	0	0	0	0	165	0	1	0	437	0	6	0	673	0	2	0	1830	0	3	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	1	0	0	
Kanchanaburi	0	0	0	0	122	0	0	0	394	0	1	0	1284	0	1	0	1807	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Suphan Buri	0	0	0	0	98	0	3	0	226	0	5	0	638	0	16	0	559	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0		
Nakhon Pathom	0	0	0	0	252	0	0	0	279	0	0	0	1100	0	4	0	4805	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0		
Samut Sakhon	0	0	0	0	118	0	3	0	137	0	0	0	184	0	0	0	2549	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	0	0	0	0	0			
Samut Songkhram	0	0	0	0	35	0	0	0	88	0	1	0	191	0	6	0	234	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	2	0	0		
Phetchaburi	1	0	0	0	87	0	2	0	171	0	1	0	442	1	3	0	749	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206	0	3						

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 20 พ.ศ. 2562 (19-25 พฤษภาคม 2562)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 20th week 2019 (May 19-25, 2019)

(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.2019			Current wk.			Cum.2019			Current wk.			Cum.2019			Current wk.			Cum.2019			Current wk.			Cum.2019			Current wk.			Cum.2019			Current wk.											
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D													
NORTH-EASTERN REGION	3	0	0	0	2341	0	47	0	20293	0	378	0	122	0	39389	7	436	0	29879	6	287	0	1	0	0	143	0	1	0	0	33	1	0	0	169	0	1	0	348	5	7	0			
ZONE 7	0	0	0	0	485	0	8	0	5799	0	122	0	181	3	162	0	33	0	4589	0	104	0	0	0	0	19	0	0	0	2	0	0	0	35	0	0	0	75	0	1	0				
Khon Kaen	0	0	0	0	197	0	2	0	2341	0	18	0	5158	0	33	0	2521	0	5	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	2	0	0	0	18	0	0	0	16	0	0	0				
Maha Sarakham	0	0	0	0	76	0	1	0	972	0	14	0	2561	1	48	0	659	0	10	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	16	0	0	0					
Roi Et	0	0	0	0	176	0	3	0	2067	0	80	0	2988	0	70	0	1158	0	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	25	0	0	0					
Kalasin	0	0	0	0	36	0	2	0	419	0	10	0	1104	2	11	0	251	0	3	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	18	0	1	0					
ZONE 8	0	0	0	0	486	0	6	0	2566	0	45	0	6114	0	55	0	3370	3	11	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	20	0	1	0	25	0	0	0					
Bungkan	0	0	0	0	29	0	0	0	212	0	0	0	246	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0					
Nong Bua Lam Phu	0	0	0	0	48	0	0	0	296	0	10	0	670	0	5	0	297	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	4	0	0	0					
Udon Thani	0	0	0	0	69	0	0	0	565	0	10	0	1720	0	17	0	653	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1	0	2	0	0	0					
Loei	0	0	0	0	121	0	0	0	390	0	1	0	1311	0	6	0	347	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12	0	0	0					
Nong Khai	0	0	0	0	96	0	5	0	510	0	11	0	418	0	4	0	1098	1	4	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0					
Sakon Nakhon	0	0	0	0	69	0	1	0	129	0	7	0	1089	0	11	0	438	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0					
Nakhon Phanom	0	0	0	0	54	0	0	0	464	0	6	0	660	0	12	0	469	0	2	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0					
ZONE 9	1	0	0	0	766	0	15	0	5873	0	99	0	9903	3	97	0	17034	3	104	0	1	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	57	0	0	0	52	1	1	0	
Nakhon Ratchasima	1	0	0	0	291	0	0	0	1705	0	2	0	2945	3	1	0	11989	3	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	36	0	0	0	14	0	0	0		
Buri Ram	0	0	0	0	152	0	5	0	1983	0	44	0	2409	0	38	0	1427	0	67	0	1	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	10	0	0	0	16	0	1	0	
Surin	0	0	0	0	233	0	7	0	1146	0	19	0	1796	0	14	0	1022	0	10	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	16	1	0	0			
Chaiyaphum	0	0	0	0	90	0	3	0	1039	0	34	0	2753	0	44	0	2596	0	24	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	6	0	0	0	
ZONE 10	2	0	0	0	604	0	18	0	6055	0	112	0	11561	1	122	0	4886	0	68	0	0	0	0	0	63	0	1	0	0	0	0	0	23	0	0	0	57	0	0	0	196	4	5	0	
Si Sa Ket	0	0	0	0	102	0	2	0	1718	0	23	0	3849	1	34	0	700	0	3	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	116	2	4	0		
Ubon Ratchathani	0	0	0	0	348	0	16	0	3437	0	89	0	5336	0	88	0	2990	0	65	0	0	0	0	0	34	1	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	46	0	0	0	45	0	1	0	
Yasothon	0	0	0	0	46	0	0	0	142	0	0	0	1213	0	0	0	429	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	
Amnat Charoen	0	0	0	0	27	0	0	0	368	0	0	0	474	0	0	0	114	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0			
Mukdahan	2	0	0	0	81	0	0	0	390	0	0	0	689	0	0	0	653	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	6	2	0	0			
Southern Region	1	0	0	0	2189	0	22	0	1758	0	66	0	11651	23	255	1	8377	1	89	0	1	0	0	0	45	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	1316	11	7	0	213	2	3	0	
ZONE 11	0	0	0	0	1246	0	11	0	824	0	19	0	5814	16	90	1	5989	1	58	0	1	0	0	0	43	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	61	0	3	0	116	2	0	0	
Nakhon Si Thammarat	0	0	0	0	293	0	1	0	435	0	5	0	1567	0	23	0	1904	0	16	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	42	2	0	0	
Krabi	0	0	0	0	45	0	0	0	33	0	3	0	646	0	15	0	467	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0		
Phangnga	0	0	0	0	49	0	0	0	57	0	6	0	207	0	1	0	402	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	10	0	0	0	19	0	0	0
Phuket	0	0	0	0	154	0	5	0	91	0	0	0	808	0	14	0	763	0	18	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	3	0	8	0	0	0		
Surat Thani	0	0	0	0	492	0	4	0	96	0	4	0	1774	16	33	1	1787	1	6	0	0	0	0	0	33	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	21	0	0	0		
Ranong	0	0	0	0	29	0	0	0	58	0	1	0	70	0	2	0	85	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0			
Chumphon	0	0	0	0	184	0	1	0	54	0	0	0	742	0	0	0	581	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0			
ZONE 12	1	0	0	0	943	0	11	0	934	0	47	0	5837	7	165	0	2388	0	31	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1255	11	4	0	97	0	3	0	
Songkhla	1	0	0	0	483	0	2	0	457	0	34	0	1541	0	64	0	560	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	228	0	2	0	31	0	2	0		
Satun	0	0	0	0	56	0	1	0	17	0	0	0	160	0	8	0	44	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0			
Trang	0	0	0	0	138	0	0	0	156	0	0	0	464	0	4	0	181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	20	0	0	0		
Phatthalung	0	0	0	0	77	0	2	0	38	0	0	0	534	7	16	0	722	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	18	0	0	0		
Pattani	0	0	0	0	30	0	1	0	108	0	6	0	839	0	14	0	156	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	284	5	0	0	3	0	0	0		
Yala	0	0	0	0	52	0	2	0	65	0	2	0	996	0	23	0	153	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	0	1	0	17	0	1	0			
Narathiwat	0	0	0	0	107	0	3	0	93	0	5	0	1303</																																

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานสาธารณสุขกรุงเทพมหานคร: รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา สัปดาห์ที่ 20 พ.ศ. 2562 (19-25 พฤษภาคม 2562)

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท "PNEUMONIA" = PNEUMONIA (ADMITTED) "MENINGOCOCCAL" = MENINGOCOCCAL MENINGITIS

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้รับการยืนยันแล้ว ส่วนที่ยังไม่ได้รับการยืนยันยังคงเป็นข้อมูลเบื้องต้น

CUM. = Cumulative year-to-date counts

D = Deaths

C = Cases

"0" = No case

จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2562 (1 มกราคม-28 พฤษภาคม 2562)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2019 (January 1 - May 28, 2019)

REPORTING AREAS	2019														CASE	CASE	POP.
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2017
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	100,000.00	RATE	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
Total	5263	4881	5338	4737	3403	0	0	0	0	0	0	0	23622	30	35.76	0.13	66,060,027
Northern Region	424	469	577	641	472	0	0	0	0	0	0	0	2583	1	21.37	0.04	12,088,635
ZONE 1	90	102	152	219	216	0	0	0	0	0	0	0	779	0	13.28	0.00	5,864,232
Chiang Mai	26	24	42	53	76	0	0	0	0	0	0	0	221	0	12.69	0.00	1,741,301
Lamphun	3	4	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	3.94	0.00	405,959
Lampang	8	22	16	29	23	0	0	0	0	0	0	0	98	0	13.11	0.00	747,699
Phrae	1	7	7	9	9	0	0	0	0	0	0	0	33	0	7.35	0.00	448,686
Nan	4	11	7	22	22	0	0	0	0	0	0	0	66	0	13.75	0.00	479,877
Phayao	1	0	14	19	4	0	0	0	0	0	0	0	38	0	7.95	0.00	478,144
Chiang Rai	36	28	52	78	77	0	0	0	0	0	0	0	271	0	21.09	0.00	1,285,080
Mae Hong Son	11	6	8	6	5	0	0	0	0	0	0	0	36	0	12.97	0.00	277,486
ZONE 2	133	137	204	247	179	0	0	0	0	0	0	0	900	0	25.31	0.00	3,556,376
Uttaradit	12	8	12	37	8	0	0	0	0	0	0	0	77	0	16.83	0.00	457,645
Tak	18	40	37	59	41	0	0	0	0	0	0	0	195	0	30.56	0.00	638,115
Sukhothai	53	37	61	50	20	0	0	0	0	0	0	0	221	0	36.85	0.00	599,775
Phitsanulok	25	28	34	23	24	0	0	0	0	0	0	0	134	0	15.48	0.00	865,564
Phetchabun	25	24	60	78	86	0	0	0	0	0	0	0	273	0	27.43	0.00	995,277
ZONE 3	228	251	245	186	83	0	0	0	0	0	0	0	993	1	33.12	0.10	2,998,104
Chai Nat	27	21	24	11	6	0	0	0	0	0	0	0	89	0	26.96	0.00	330,077
Nakhon Sawan	149	140	110	68	29	0	0	0	0	0	0	0	496	0	46.53	0.00	1,065,895
Uthai Thani	19	36	34	43	22	0	0	0	0	0	0	0	154	0	46.65	0.00	330,121
Kamphaeng Phet	22	24	44	51	19	0	0	0	0	0	0	0	160	1	21.94	0.63	729,337
Phichit	11	30	33	13	7	0	0	0	0	0	0	0	94	0	17.32	0.00	542,674
Central Region*	2575	2235	2160	1507	827	0	0	0	0	0	0	0	9304	17	41.11	0.18	22,633,586
Bangkok	432	480	435	278	122	0	0	0	0	0	0	0	1747	2	30.73	0.11	5,684,531
ZONE 4	493	473	483	229	112	0	0	0	0	0	0	0	1790	2	33.76	0.11	5,302,492
Nonthaburi	120	74	48	31	26	0	0	0	0	0	0	0	299	0	24.49	0.00	1,220,829
Pathum Thani	68	83	47	24	13	0	0	0	0	0	0	0	235	0	20.98	0.00	1,120,246
P.Nakhon S.Ayutthaya	86	56	63	41	11	0	0	0	0	0	0	0	257	2	31.65	0.78	812,086
Ang Thong	30	20	24	11	14	0	0	0	0	0	0	0	99	0	35.13	0.00	281,796
Lop Buri	142	151	186	68	17	0	0	0	0	0	0	0	564	0	74.48	0.00	757,296
Sing Buri	6	13	26	4	4	0	0	0	0	0	0	0	53	0	25.20	0.00	210,337
Saraburi	31	46	53	25	14	0	0	0	0	0	0	0	169	0	26.36	0.00	641,052
Nakhon Nayok	10	30	36	25	13	0	0	0	0	0	0	0	114	0	44.04	0.00	258,850
ZONE 5	946	656	629	271	135	0	0	0	0	0	0	0	2637	8	49.80	0.30	5,295,696
Ratchaburi	210	140	152	53	16	0	0	0	0	0	0	0	571	4	65.57	0.70	870,769
Kanchanaburi	35	33	46	11	10	0	0	0	0	0	0	0	135	0	15.23	0.00	886,546
Suphan Buri	102	62	38	13	13	0	0	0	0	0	0	0	228	1	26.81	0.44	850,285
Nakhon Pathom	305	197	134	56	20	0	0	0	0	0	0	0	712	0	78.39	0.00	908,249
Samut Sakhon	171	140	133	52	15	0	0	0	0	0	0	0	511	1	90.83	0.20	562,592
Samut Songkhram	20	10	7	4	4	0	0	0	0	0	0	0	45	0	23.20	0.00	193,985
Phetchaburi	68	38	87	43	28	0	0	0	0	0	0	0	264	1	54.83	0.38	481,514
Prachuap Khiri Khan	35	36	32	39	29	0	0	0	0	0	0	0	171	1	31.56	0.58	541,756
ZONE 6	677	605	589	718	452	0	0	0	0	0	0	0	3041	5	50.51	0.16	6,020,790
Samut Prakan	127	89	80	32	20	0	0	0	0	0	0	0	348	0	26.72	0.00	1,302,160
Chon Buri	195	185	150	194	73	0	0	0	0	0	0	0	797	3	53.27	0.38	1,496,086
Rayong	99	70	82	104	25	0	0	0	0	0	0	0	380	0	53.85	0.00	705,729
Chanthaburi	32	38	40	95	101	0	0	0	0	0	0	0	306	0	57.36	0.00	533,463
Trat	49	40	58	118	99	0	0	0	0	0	0	0	364	0	158.58	0.00	229,542
Chachoengsao	93	75	83	83	79	0	0	0	0	0	0	0	413	2	58.40	0.48	707,145
Prachin Buri	42	45	35	19	6	0	0	0	0	0	0	0	147	0	30.24	0.00	486,187
Sa Kaeo	40	63	61	73	49	0	0	0	0	0	0	0	286	0	51.03	0.00	560,478

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2562 (1 มกราคม-28 พฤษภาคม 2562)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2019 (January 1 - May 28, 2019)

REPORTING AREAS	2019														CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2017
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														TOTAL C	TOTAL D	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL			
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
NORTH-EASTERN REGION	1091	1218	1847	1921	1528	0	0	0	0	0	0	0	7605	5	34.62	0.07	21,967,435
ZONE 7	251	263	354	287	226	0	0	0	0	0	0	0	1381	1	27.29	0.07	5,060,674
Khon Kaen	131	123	160	97	69	0	0	0	0	0	0	0	580	1	32.15	0.17	1,803,831
Maha Sarakham	45	41	71	39	12	0	0	0	0	0	0	0	208	0	21.59	0.00	963,277
Roi Et	49	78	81	98	99	0	0	0	0	0	0	0	405	0	30.96	0.00	1,307,947
Kalasin	26	21	42	53	46	0	0	0	0	0	0	0	188	0	19.07	0.00	985,619
ZONE 8	129	124	254	352	242	0	0	0	0	0	0	0	1101	0	19.87	0.00	5,541,473
Bungkan	20	27	39	20	7	0	0	0	0	0	0	0	113	0	26.76	0.00	422,328
Nong Bua Lam Phu	9	7	15	15	23	0	0	0	0	0	0	0	69	0	13.50	0.00	511,188
Udon Thani	56	50	101	90	58	0	0	0	0	0	0	0	355	0	22.46	0.00	1,580,937
Loei	16	8	18	62	70	0	0	0	0	0	0	0	174	0	27.16	0.00	640,734
Nong Khai	13	3	33	60	23	0	0	0	0	0	0	0	132	0	25.33	0.00	521,125
Sakon Nakhon	10	14	33	60	36	0	0	0	0	0	0	0	153	0	13.33	0.00	1,147,710
Nakhon Phanom	5	15	15	45	25	0	0	0	0	0	0	0	105	0	14.64	0.00	717,451
ZONE 9	476	576	687	705	448	0	0	0	0	0	0	0	2892	1	42.78	0.03	6,760,383
Nakhon Ratchasima	210	281	335	364	234	0	0	0	0	0	0	0	1424	0	54.03	0.00	2,635,331
Buri Ram	95	134	136	97	87	0	0	0	0	0	0	0	549	0	34.53	0.00	1,589,900
Surin	96	109	104	82	33	0	0	0	0	0	0	0	424	1	30.36	0.24	1,396,374
Chaiyaphum	75	52	112	162	94	0	0	0	0	0	0	0	495	0	43.47	0.00	1,138,778
ZONE 10	235	255	552	577	612	0	0	0	0	0	0	0	2231	3	48.45	0.13	4,604,905
Si Sa Ket	91	85	179	142	83	0	0	0	0	0	0	0	580	1	39.42	0.17	1,471,185
Ubon Ratchathani	121	139	277	301	429	0	0	0	0	0	0	0	1267	2	67.89	0.16	1,866,299
Yasothon	14	17	46	39	22	0	0	0	0	0	0	0	138	0	25.57	0.00	539,679
Amnat Charoen	2	1	18	48	39	0	0	0	0	0	0	0	108	0	28.60	0.00	377,614
Mukdahan	7	13	32	47	39	0	0	0	0	0	0	0	138	0	39.41	0.00	350,128
Southern Region	1173	959	754	668	576	0	0	0	0	0	0	0	4130	7	44.08	0.17	9,370,371
ZONE 11	539	498	411	365	225	0	0	0	0	0	0	0	2038	5	45.89	0.25	4,441,086
Nakhon Si Thammarat	295	291	221	191	105	0	0	0	0	0	0	0	1103	3	70.89	0.27	1,555,957
Krabi	42	49	38	54	37	0	0	0	0	0	0	0	220	1	47.02	0.45	467,851
Phangnga	38	28	24	23	21	0	0	0	0	0	0	0	134	0	50.27	0.00	266,535
Phuket	66	31	39	13	20	0	0	0	0	0	0	0	169	0	42.45	0.00	398,092
Surat Thani	47	42	38	25	4	0	0	0	0	0	0	0	156	0	14.80	0.00	1,054,247
Ranong	14	12	11	7	16	0	0	0	0	0	0	0	60	1	31.62	1.67	189,777
Chumphon	37	45	40	52	22	0	0	0	0	0	0	0	196	0	38.54	0.00	508,627
ZONE 12	634	461	343	303	351	0	0	0	0	0	0	0	2092	2	42.44	0.10	4,929,285
Songkhla	227	136	86	83	111	0	0	0	0	0	0	0	643	0	45.26	0.00	1,420,834
Satun	13	11	4	5	13	0	0	0	0	0	0	0	46	0	14.44	0.00	318,655
Trang	35	42	14	20	17	0	0	0	0	0	0	0	128	0	19.93	0.00	642,377
Phatthalung	51	44	31	35	50	0	0	0	0	0	0	0	211	1	40.24	0.47	524,291
Pattani	123	72	56	36	50	0	0	0	0	0	0	0	337	0	47.78	0.00	705,379
Yala	88	59	55	48	60	0	0	0	0	0	0	0	310	0	59.07	0.00	524,788
Narathiwat	97	97	97	76	50	0	0	0	0	0	0	0	417	1	52.59	0.24	792,961

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths

กรมควบคุมโรค พยากรณ์โรคและภัยสุขภาพ รายสัปดาห์ ฉบับที่ 212 (วันที่ 26 พ.ค. – 1 มิ.ย. 62)



จากการเฝ้าระวังของกรมควบคุมโรค สถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่ ตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค. - 23 พ.ค. 62 พบผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่ 159,845 ราย เสียชีวิต 11 ราย โดยจังหวัดที่พบอัตราป่วยสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ กรุงเทพมหานคร ระยอง และเชียงใหม่ ตามลำดับ

จากโปรแกรมตรวจสอบข่าวการระบาด พบว่ามีจำนวนเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับโรคไข้หวัดใหญ่ทั้งสิ้น 90 เหตุการณ์ เกิดในเรือนจำ 27 เหตุการณ์ โรงเรียน 26 เหตุการณ์ ที่พัก 19 เหตุการณ์ ค่ายทหาร 6 เหตุการณ์ และอื่นๆ 12 เหตุการณ์

การพยากรณ์โรคและภัยสุขภาพประจำสัปดาห์นี้ คาดว่าในช่วงนี้จะมีผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่สูงขึ้น เนื่องจากเป็นช่วงรอยต่อระหว่างฤดูร้อนกับฤดูฝน และจากข้อมูล 5 ปีย้อนหลัง ช่วงเดือนพฤษภาคมถึงมิถุนายนเป็นช่วงที่เริ่มมีการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล

โรคไข้หวัดใหญ่ เป็นโรคจากการติดเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ผู้ป่วยจะมีการไข้ ปวดศีรษะ ปวดเมื่อยตามตัว อ่อนเพลีย มีอาการระบบทางเดินหายใจในสถานที่แออัด หรือในชุมชน สามารถพบผู้ป่วยได้ทุกช่วงอายุ การติดต่อเกิดจากการสัมผัสสารคัดหลั่งจากปากและทางหายใจ ผู้ป่วยส่วนใหญ่สามารถหายเองได้ หรือหากบางรายที่มีอาการรุนแรงหรือเป็นกลุ่มเสี่ยงสูง ควรพบแพทย์เพื่อวินิจฉัยและรับการรักษา

กรมควบคุมโรค ขอแนะนำให้ผู้ป่วยหยุดเรียน หยุดงาน พักผ่อนที่บ้าน สวมหน้ากากอนามัย สังเกตอาการว่ามีการผิดปกติ เช่น หายใจลำบาก เจ็บบริเวณหน้าอก ซึมสับสน หรืออาเจียนมาก หรืออาการรุนแรงอื่นๆ ควรไปพบแพทย์ สำหรับประชาชนทั่วไป แนะนำให้ล้างมือด้วยน้ำสบู่หรือแอลกอฮอล์ หลีกเลี่ยงการสัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วย และกลุ่มเสี่ยงสูงที่มีโอกาสเกิดโรครุนแรง ได้แก่ 1. หญิงมีครรภ์อายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป 2. เด็กอายุ 6 เดือนถึง 2 ปี 3. ผู้มีโรคเรื้อรังประจำตัว ได้แก่ ปอดอุดกั้นเรื้อรัง หัวใจ หืด ไตวาย หลอดเลือดสมอง ผู้ป่วยมะเร็งที่อยู่ระหว่างการได้รับเคมีบำบัด และเบาหวาน 4. ผู้สูงอายุที่อายุ 65 ปีขึ้นไป 5. ผู้พิการทางสมองที่ช่วยเหลือตนเองไม่ได้ 6. โรคธาลัสซีเมียและผู้ที่มีภูมิคุ้มกันบกพร่อง รวมผู้ติดเชื้อ HIV ที่มีอาการ 7. โรคอ้วน หรือผู้ที่มีน้ำหนักตั้งแต่ 100 กิโลกรัม หรือดัชนีมวลกายตั้งแต่ 35 กิโลกรัมต่อตารางเมตร ควรได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ประจำปี หากประชาชนมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูลโทรสายด่วนกรมควบคุมโรค 1422

DDC
กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

สำนักงานสื่อสารความเสี่ยง
และพัฒนาระบบสุขภาพ
Bureau of Risk Communication
and Health Behavior Development



สายด่วน
กรมควบคุมโรค
1422

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

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 50 ฉบับที่ 20 : 31 พฤษภาคม 2562 Volume 50 Number 20 : May 31, 2019

กำหนดออก : รายสัปดาห์

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายัง กลุ่มเผยแพร่วิชาการ สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค
E-mail: weekly.wesr@gmail.com, panda_tid@hotmail.com

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร กุณาตล
นายแพทย์ธวัช ฉายนียโยธิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
นายแพทย์ดำนวน อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
องอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : แพทย์หญิงจวลัยรัตน์ ไชยพู่

กองบรรณาธิการ

บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รังษิวงศ์

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สมมฤจันันท์ ศศิธันว์ มาแฉะเดียน
พัชรีย์ ศรีหมอก นพจักร อังคะนิช

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ นัชพันธ์ ร่องเลื่อน

จัดทำโดย

สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี 11000 โทร. 0-2590-3805 โทรสาร 0-2590-3845
Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health, Tivanond Road, Nonthaburi, Thailand, 11000
Tel (66) 2590-3805, (66) 2590-3800 FAX (66) 2590-3845