



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์  
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 50 ฉบับที่ 40: 18 ตุลาคม 2562

Volume 50 Number 40: October 18, 2019

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

ข่าวระบ  
ในต่างประเท

## สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

พัชรพร เดชบุรัมย์, ปริมาศ คักดีศิริสัมพันธ์, มนต์สุดา สุวรรณมาลี, ประภาศรี สามใจ, สิริภัสสร ชื่นอารมณ, ธัญวรัตน์ กอมณี, ฉันทชนก อินทร์สร, ไพท สิงห์คำ

ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคและภัยสุขภาพที่สำคัญประจำสัปดาห์ที่ 40 ระหว่างวันที่ 6–12 ตุลาคม 2562 ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

### สถานการณ์ภายในประเทศ

**1. โรคไขุ่หัดบ จังหวัดอุดรดิตรดิตร** พบผู้ป่วย 2 ราย ขณะป่วย อยู่หมู่ที่ 3 บ้านดงงาม ตำบลจริม อำเภอท่าปลา จังหวัดอุดรดิตรดิตร ทำอาหารรับประทานร่วมกัน 3 ราย มีอาการป่วย 2 ราย

รายที่ 1 เพศหญิง อายุ 57 ปี เริ่มป่วยวันที่ 27 กันยายน 2562 เวลา 21.00 น. ด้วยอาการถ่ายเหลว อาเจียน วันที่ 28 กันยายน 2562 มีอาการท้องเสีย อาเจียน วันที่ 29 กันยายน 2562 ได้นำหมูที่เหลื้อมาทำเมนูก้อยดิบรับประทานอีกครั้งอีกครั้ง หลัง รับประทานได้ประมาณ 1 ชั่วโมง อาการไม่ดีขึ้น มีอาการปวดท้อง ท้องเสีย อ่อนเพลีย ขาไม่มีแรง อาเจียน ปวดกล้ามเนื้อ ปวดกระดูก

รายที่ 2 เพศชาย อายุ 44 ปี เริ่มป่วยวันที่ 29 กันยายน 2562 เวลา 20.00 น. ด้วยอาการไข้ ท้องเสีย 3 ครั้ง ปวดกล้ามเนื้อ รับประทานยาพาราเซตามอล 500 มิลลิกรัม 1 เม็ด วันที่ 30 กันยายน 2562 มีอาการเวียนศีรษะ ถ่ายเหลว จึงเข้ารับการรักษา

ที่โรงพยาบาลท่าปลาทั้ง 2 ราย ผู้ป่วยทั้ง 2 ราย มีภาวะความดันโลหิตต่ำ แพทย์ส่งต่อไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลอุดรดิตรดิตรในวันเดียวกัน ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลอุดรดิตรดิตร พบการ ติดเชื้อ *Streptococcus suis* ทั้ง 2 ราย จากการสอบถามญาติ ผู้ป่วยเพิ่มเติมให้ข้อมูลว่า วันที่ 27 กันยายน 2562 น้องสาวผู้ป่วย รายแรกได้ไปซื้อหมูจากร้านค้า ตำบลจริม อำเภอท่าปลา จังหวัด อุดรดิตรดิตร เพื่อนำไปปรุงอาหารเย็น ได้ทำลาบดิบ รับประทาน ร่วมกัน 3 คน ตอนเย็นของวันที่ 29 กันยายน 2562 ผู้ป่วยนำหมูที่ เหลื้อมาทำลาบดิบรับประทานซ้ำ

**2. โรคชิคุนคุนยา 5 เหตุการณ์** เป็นผู้ป่วยยืนยัน 5 ราย ผู้ป่วยสงสัย 2 ราย

**จังหวัดพระนครศรีอยุธยา** พบผู้ป่วย 1 ราย เพศหญิง สัญชาติไทย อายุ 53 ปี อาชีพค้าขาย ขณะป่วยอยู่ที่ตำบลชะแมบ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เริ่มป่วยวันที่ 5 กันยายน



◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 40 ระหว่างวันที่ 6–12 ตุลาคม 2562	597
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 40 ระหว่างวันที่ 6–12 ตุลาคม 2562	600
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนกันยายน 2562	605

2562 เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลเวชศาสตร์เขตร้อน ไม่ทราบประวัติการเดินทาง เก็บตัวอย่างเลือดส่งตรวจห้องปฏิบัติการ ตรวจหาแอนติบอดีชนิด IgM และ IgG ด้วยวิธี RT-PCR ให้ผลบวก แพทย์วินิจฉัยโรคชิคุนกุนยา

**จังหวัดนนทบุรี** พบผู้ป่วย 3 ราย

**รายที่ 1** เพศหญิง สัญชาติไทย อายุ 64 ปี อาชีพแม่บ้าน ที่อยู่ขณะป่วย ตำบลบางศรีเมือง อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี เริ่มป่วยวันที่ 31 สิงหาคม 2562 ไม่ทราบประวัติการเดินทาง วันที่ 4 ตุลาคม 2562 เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลเอกชนแห่งหนึ่ง ในกรุงเทพมหานคร

**รายที่ 2** เพศชาย สัญชาติไทย อายุ 49 ปี อาชีพพนักงานธนาคาร ที่อยู่ขณะป่วย ตำบลบางพลับ อำเภอบางเกร็ด เริ่มป่วยวันที่ 2 ตุลาคม 2562 ไม่ทราบประวัติการเดินทาง วันที่ 4 ตุลาคม 2562 เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลเอกชนแห่งหนึ่ง ในกรุงเทพมหานคร

**รายที่ 3** เพศหญิง สัญชาติไทย อายุ 31 ปี อาชีพพนักงานธนาคาร ที่อยู่ขณะป่วย ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางเกร็ด เริ่มป่วยวันที่ 30 กันยายน 2562 ไม่ทราบประวัติการเดินทาง วันที่ 4 ตุลาคม 2562 เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลรามาริบัติ ด้วยอาการปวดข้อ มีจุดแดงที่ผิวหนัง เก็บตัวอย่างเลือดส่งตรวจห้องปฏิบัติการ ตรวจหาแอนติบอดีชนิด IgM และ IgG ด้วยวิธี RT-PCR ทั้ง 3 รายให้ผลบวก แพทย์วินิจฉัยโรคชิคุนกุนยา

**จังหวัดสระบุรี** พบผู้ป่วยโรคชิคุนกุนยา 1 ราย เพศชาย สัญชาติไทย อายุ 30 ปี อาชีพพนักงานบริษัท ที่อยู่ขณะป่วย ตำบลบ้านคว่ำ อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี เริ่มป่วยวันที่ 3 ตุลาคม 2562 ไม่ทราบประวัติการเดินทาง เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลเอกชนแห่งหนึ่ง ในจังหวัดสระบุรี เก็บตัวอย่างเลือดส่งตรวจห้องปฏิบัติการด้วยวิธี RT-PCR ให้ผลบวก ต่อ IgM และ IgG แพทย์วินิจฉัยโรคชิคุนกุนยา

**จังหวัดชลบุรี** พบผู้ป่วยสงสัย 1 ราย เพศชาย อายุ 40 ปี สัญชาติไทย อาชีพธุรกิจส่วนตัว ที่อยู่ขณะป่วย ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เริ่มป่วยวันที่ 6 ตุลาคม 2562 และเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเอกชนแห่งหนึ่ง ในจังหวัดชลบุรี แพทย์วินิจฉัยโรคไข้ปวดข้ออยู่ระหว่างการสอบสวนและควบคุมโรค

**จังหวัดมหาสารคาม** พบผู้ป่วยสงสัย 1 ราย เพศหญิง อายุ 14 ปี เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนแห่งหนึ่ง ขณะป่วยอยู่ที่ตำบลวังใหม่ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม เริ่มป่วยวันที่ 27 กันยายน 2562 ด้วยอาการไข้สูง ตาแดง ปวดตามข้อ

ปวดเมื่อยตามร่างกาย วันที่ 4 ตุลาคม 2562 เข้ารับรักษาที่โรงพยาบาลบรบือ แพทย์วินิจฉัย โรคชิคุนกุนยา แพทย์นัดติดตามอาการ 2 สัปดาห์ก่อน ผู้ป่วยได้เดินทางไปต่างจังหวัดเป็นประจำจากการค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมในหมู่บ้านทั้งหมด 124 หลังคาเรือน 393 ราย และค้นหาในโรงเรียน ไม่พบผู้ป่วยเพิ่มเติม

### 3. การประเมินความเสี่ยงของโรคไข้เลือดออก

สถานการณ์ผู้ป่วยไข้เลือดออกในปี พ.ศ. 2562 พบจำนวนผู้ป่วยรายเดือนสูงกว่าหลายปีที่ผ่านมา นับว่ามีสถานการณ์ค่อนข้างรุนแรงใกล้เคียงกับปี พ.ศ. 2546 และ พ.ศ. 2548 ปัจจุบันจำนวนผู้ป่วยมีแนวโน้มลดลงหลังจากสูงสุดในเดือนกรกฎาคม ซึ่งเมื่อพิจารณาสถานการณ์ 5 ปีย้อนหลัง พบว่าจำนวนผู้ป่วยจะมีแนวโน้มลดลงในช่วงปลายปี ยกเว้นปี พ.ศ. 2558

พบอัตราป่วยสูงกระจายตัวในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือตอนบน และภาคใต้ตอนล่าง ผู้ป่วยที่เสียชีวิตมักจะเป็นกลุ่มผู้ป่วยอายุมากกว่า 20 ปี โดยภาคที่มีจำนวนผู้เสียชีวิตสูง อัตราป่วยตายสูงส่วนใหญ่พบในภาคใต้ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประชาชนในกลุ่มเสี่ยงและพื้นที่เสี่ยงควรเพิ่มความสนใจและระมัดระวัง

ปัจจัยที่ส่งผลต่อการแพร่กระจายของโรค ได้แก่ การมีแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย ซึ่งอาจมีปริมาณลดลงตามปริมาณน้ำฝนในพื้นที่ต่าง ๆ ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเกิดโรคและเสียชีวิตคือการกำจัดลูกน้ำและยุง การป้องกันตนเองจากการถูกยุงกัด ซึ่งการรายงานโรคและควบคุมโรคให้รวดเร็วทันเวลา ซึ่งควรให้เกิดการมีส่วนร่วมทั้งหน่วยงานราชการ ท้องถิ่น ชุมชน ประชาชน มีการเผยแพร่ข้อมูลสถานการณ์ที่ถูกต้อง รวดเร็ว อย่างทั่วถึง มีระบบปฏิบัติการควบคุมโรคในภาวะฉุกเฉินอย่างเป็นระบบ ทันทีทันที่

### 4. สถานการณ์โรคและภัยที่น่าสนใจ

**สถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่** ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-9 ตุลาคม 2562 มีรายงานผู้ป่วย 296,664 ราย อัตราป่วย 447.45 ต่อประชากรแสนคน ในจำนวนนี้เสียชีวิต 21 ราย อัตราป่วยตายร้อยละ 0.01 จากจังหวัดนครราชสีมา 9 ราย จากจังหวัดเชียงใหม่ หนองบัวลำภู และกรุงเทพมหานครฯ จังหวัดละ 2 ราย อีก 6 ราย จากจังหวัดเชียงราย สุราษฎร์ธานี นนทบุรี สมุทรปราการ อุบลราชธานี และแม่ฮ่องสอน จังหวัดละ 1 ราย ตรวจพบเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด A 17 ราย (เชื้อ A/H1N1(2009) 9 ราย เชื้อ A/H3N2 2 ราย เชื้อชนิด A 6 ราย) และเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด B 2 ราย

ช่วง 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา (สัปดาห์ที่ 36-39) ผู้ป่วยมีจำนวนสูงกว่า 4 สัปดาห์ย้อนหลัง 1.5 เท่า และสูงกว่าปีที่แล้วในช่วงเวลา

เดียวกัน 1.3 เท่า ภาคที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุด คือ ภาคกลาง (80.00) รองลงมาเป็นภาคเหนือ (56.71) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (49.95) ภาคตะวันออก (44.42) และภาคใต้ (34.78) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่แล้วทุกภาค จังหวัดที่มีอัตราป่วยสูง ได้แก่ อุดรดิตต์ พิษณุโลก นครสวรรค์ นครปฐม ฉะเชิงเทรา กรุงเทพ หนองคาย สุรินทร์ อุบลราชธานี มุกดาหาร สุราษฎร์ธานี พัทลุง

ผลการเฝ้าระวังเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ในผู้ป่วยกลุ่มอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ (ILI) และกลุ่มอาการปอดบวมจากโรงพยาบาลเครือข่ายของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และกรมควบคุมโรค พบว่า ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-5 ตุลาคม 2562 ได้รับตัวอย่างรวมทั้งสิ้น 4,236 ราย พบผู้ติดเชื้อไข้หวัดใหญ่ 1,467 ราย คิดเป็นร้อยละ 34.63 จำแนกเป็นไข้หวัดใหญ่ชนิด A/H1N1 (2009) 276 ราย (ร้อยละ 18.81) เชื้อไข้หวัดใหญ่ชนิด A/H3N2 353 ราย (ร้อยละ 24.06) และไข้หวัดใหญ่ชนิด B 838 ราย (ร้อยละ 57.12) สัปดาห์ที่ 40 (ระหว่างวันที่ 29 กันยายน-5 ตุลาคม 2562) ได้รับตัวอย่างรวม 106 ราย ตรวจพบเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ 32 ราย คิดเป็นร้อยละ 30.19 จำแนกเป็นเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด A สายพันธุ์ H1 (2009) 22 ราย ร้อยละ 68.75 ชนิด A (H3) 5 ราย ร้อยละ 15.63 และชนิด B 5 ราย ร้อยละ 15.63

### สถานการณ์ภายในประเทศ

#### 1. สถานการณ์โรคเมอร์ส ประเทศซาอุดีอาระเบีย

วันที่ 7 ตุลาคม 2562 กระทรวงสาธารณสุขซาอุดีอาระเบีย รายงานพบผู้ป่วยโรคเมอร์สรายใหม่ 2 ราย ซึ่งเป็นผู้ป่วยรายที่ 2 และ 3 ของเดือนตุลาคม 2562 ในผู้ป่วยรายใหม่ 2 รายนี้ เสียชีวิต 1 ราย เป็นเพศชายทั้ง 2 ราย รายแรก อายุ 70 ปี จากเมือง Wadi ad-Dawasir ซึ่งต่อมาเสียชีวิต ไม่ทราบประวัติการสัมผัสสัตว์ และถูกระบุเป็น “primary” หมายความว่า ผู้ป่วยไม่น่าจะติดเชื้อไวรัส

จากผู้ป่วยรายอื่น รายที่ 2 อายุ 52 ปี จากเมือง Torba มีประวัติสัมผัสกับอูฐ ซึ่งเป็นปัจจัยเสี่ยงของโรคเมอร์ส

องค์การอนามัยโลกภูมิภาคเมดิเตอร์เรเนียนตะวันออก รายงานว่า ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555 จนถึงปัจจุบัน มีรายงานผู้ป่วยโรคเมอร์สทั่วโลกทั้งสิ้น 2,468 ราย ในจำนวนนี้เสียชีวิต 850 ราย ผู้ป่วยส่วนใหญ่มาจากประเทศซาอุดีอาระเบีย

#### 2. สถานการณ์โรคไข้เหลือง ประเทศไนจีเรีย

จากรายงานขององค์การอนามัยโลก (WHO) วันที่ 8 ตุลาคม 2562 ประเทศไนจีเรีย มีรายงานการระบาดของโรคไข้เหลือง โดยมีรายงานผู้ป่วยสงสัยโรคไข้เหลือง 231 ราย ใกล้กับเขตป่าสงวน Yankari เมือง Alkali เป็นครั้งแรก โดยรายงานการแพร่ระบาดมีความเชื่อมโยงกับการอยู่ในพื้นที่เขตป่าสงวน นับตั้งแต่มีการระบาดครั้งแรกในเดือนกันยายน 2560 ซึ่ง WHO กล่าวว่า การระบาดครั้งนี้มีลักษณะเฉพาะพบว่า การกระจายของผู้ป่วยส่วนใหญ่มีความเชื่อมโยงกับการเดินทาง การทำงาน การอาศัยอยู่ในเขตป่าสงวน Yankari หรือพื้นที่ใกล้เคียง

ระบบนิเวศในพื้นที่ดังกล่าวมีแนวโน้มสูงต่อการแพร่กระจายของเชื้อไวรัสไข้เหลือง นอกจากนี้ รัฐ Ebonyi ประเทศไนจีเรีย ยังเผชิญกับการระบาดของโรคไข้เหลือง ตั้งแต่ปลายเดือนกันยายน 2562 ที่ผ่านมา มีรายงานผู้ป่วยสงสัยอย่างน้อย 84 ราย และพบผู้เสียชีวิต 26 ราย

ศูนย์ควบคุมโรคประเทศไนจีเรีย รายงานพบผู้ป่วยใน 4 รัฐ จากการระบาดของโรคไข้เหลืองในเขต Yankari ได้แก่ Bauchi Borno Gombe และ Kano ซึ่งในการระบาดครั้งนี้มีผู้ป่วยยืนยัน 24 ราย ในจำนวนนี้เสียชีวิต 6 ราย คิดเป็นอัตราป่วยตายร้อยละ 25 ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-31 สิงหาคม 2562 ประเทศไนจีเรีย มีรายงานพบผู้ป่วยสงสัยโรคไข้เหลือง 2,254 ราย และวัคซีนป้องกันโรคไข้เหลืองได้ถูกนำเข้าไปในตารางวัคซีนแห่งชาติ เมื่อปี พ.ศ. 2547 แต่พบว่าความครอบคลุมวัคซีนยังต่ำอยู่

\*\*\*\*\*



# ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 40

## Reported cases of diseases under surveillance 506, 40<sup>th</sup> week

✉ sget506@yahoo.com

กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา

Epidemiological informatics unit, Division of Epidemiology

**ตารางที่ 1** จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2562 สัปดาห์ที่ 40

**Table 1** Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 40<sup>th</sup> week 2019

Disease	2019				Case* (Current 4 week)	Mean** (2014-2018)	Cumulative	
	Week 37	Week 38	Week 39	Week 40			2019	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	4	9	1
Influenza	12928	12755	10202	4366	40251	18393	310678	19
Meningococcal Meningitis	0	0	0	1	1	2	19	2
Measles	116	110	93	28	347	303	5158	17
Diphtheria	0	0	0	0	0	0	16	4
Pertussis	1	0	2	1	4	0	67	1
Pneumonia (Admitted)	6013	6015	5776	3001	20805	23108	193230	131
Leptospirosis	74	48	49	21	192	290	1698	24
Hand, foot and mouth disease	1974	1721	1234	598	5527	4853	58893	1
Total D.H.F.	3102	2875	2027	689	8693	8659	102553	110

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานามัย กรุงเทพมหานคร และ กองระบาดวิทยา รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ ข้อมูลในตารางจะถูกปรับปรุงทุกสัปดาห์ วัตถุประสงค์เพื่อการป้องกันควบคุมโรค/ภัย เป็นหลัก มิใช่เป็นรายงานสถิติของโรคนั้น ๆ

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

ข้อมูลมีการเปลี่ยนแปลงย้อนหลังได้ทุกสัปดาห์ จึงไม่ควรนำข้อมูลสัปดาห์ปัจจุบันไปอ้างอิงในเอกสารวิชาการ

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

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

## ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 40 พ.ศ. 2562 (6-12 ตุลาคม 2562)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 40th week 2019 (October 6-12, 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	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.	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.															
<b>Total</b>	9	1	0	0	58893	1	598	0	86666	0	1042	0	193230	131	3001	2	310678	19	4366	0	19	2	1	0	664	4	8	0	67	1	1	0	5185	17	28	0	1698	24	21	0			
<b>Northern Region</b>	0	0	0	0	13094	0	208	0	21731	0	286	0	44182	51	727	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	173	2	4	0	7	0	0	0	1032	0	2	0	196	2	0			
<b>ZONE 1</b>	0	0	0	0	8166	0	137	0	12346	0	193	0	25642	44	415	0	32047	2	329	0	2	0	0	0	0	121	1	3	0	0	0	0	0	0	867	0	2	0	145	1	0		
Chiang Mai	0	0	0	0	3343	0	47	0	3946	0	40	0	7721	0	171	0	15851	2	132	0	0	0	0	0	0	28	0	3	0	1	0	0	0	0	541	0	2	0	4	0	0		
Lamphun	0	0	0	0	322	0	17	0	1263	0	24	0	857	0	22	0	2120	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	3	1	0	0		
Lampang	0	0	0	0	444	0	9	0	1071	0	10	0	2862	0	27	0	3882	0	21	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	6	0	0	0		
Phrae	0	0	0	0	484	0	12	0	1235	0	26	0	1609	0	22	0	983	0	38	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	6	0	0	0			
Nan	0	0	0	0	715	0	4	0	1077	0	4	0	2465	0	7	0	1688	0	10	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	24	0	0	0	
Phayao	0	0	0	0	736	0	11	0	1086	0	30	0	2038	8	29	0	2418	0	31	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	25	0	1	0
Chiang Rai	0	0	0	0	1773	0	37	0	2937	0	59	0	6898	33	133	0	4340	0	65	0	0	0	0	0	62	1	0	0	0	0	0	0	0	0	219	0	0	0	70	0	0	0	
Mae Hong Son	0	0	0	0	349	0	0	0	631	0	0	0	1192	3	4	0	765	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	7	0	0	0		
<b>ZONE 2</b>	0	0	0	0	2499	0	36	0	5649	0	45	0	10253	4	172	0	14912	0	236	0	1	0	0	0	0	25	1	1	0	6	0	0	0	155	0	0	0	42	1	1	0		
Uttaradit	0	0	0	0	261	0	0	0	560	0	4	0	1366	0	37	0	2940	0	51	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	11	0	0	0		
Tak	0	0	0	0	477	0	6	0	1233	0	16	0	2739	0	52	0	2140	0	27	0	1	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	129	0	0	9	0	0	0		
Sukhothai	0	0	0	0	245	0	3	0	530	0	6	0	1137	4	12	0	2134	0	47	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	10	0	1	0	0	
Phitsanulok	0	0	0	0	994	0	21	0	1808	0	10	0	1953	0	43	0	5283	0	90	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	6	1	0	0
Phetchabun	0	0	0	0	522	0	6	0	1518	0	9	0	3068	0	28	0	2415	0	21	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	
<b>ZONE 3</b>	0	0	0	0	2654	0	42	0	3030	0	54	0	8551	3	148	0	13703	0	255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	16	0	0	13	0	0	0
Chai Nat	0	0	0	0	225	0	7	0	194	0	6	0	274	0	8	0	304	0	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	4	0	0	0
Nakhon Sawan	0	0	0	0	1010	0	21	0	1245	0	30	0	2972	2	75	0	7486	0	146	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	4	0	0	0	0	
Uthai Thani	0	0	0	0	298	0	0	0	307	0	0	0	1045	1	0	0	751	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
Kamphaeng Phet	0	0	0	0	696	0	10	0	687	0	10	0	3236	0	61	0	3673	0	77	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phichit	0	0	0	0	425	0	4	0	597	0	8	0	1024	0	4	0	1489	0	23	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	
<b>Central Region*</b>	5	1	0	0	22603	0	171	0	20792	0	245	0	49122	25	666	1	152117	4	1688	0	6	1	0	0	146	0	0	0	0	10	0	0	0	1876	1	12	0	66	0	0	0		
Bangkok	4	1	0	0	8431	0	34	0	5041	0	59	0	11241	14	130	1	74617	2	558	0	4	0	0	53	0	0	0	0	5	0	0	0	0	547	0	4	0	6	0	0	0		
<b>ZONE 4</b>	0	0	0	0	3164	0	19	0	4879	0	57	0	10581	1	141	0	13996	1	183	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	170	0	2	0	9	0	0	0		
Nonthaburi	0	0	0	0	463	0	4	0	1159	0	23	0	1276	0	44	0	2517	0	67	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	44	0	2	0	0	0	0	
Pathum Thani	0	0	0	0	621	0	3	0	621	0	10	0	1909	0	46	0	3340	0	56	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0	3	0	0	0	0		
P.Nakhon S.Ayutthaya	0	0	0	0	608	0	9	0	1122	0	16	0	1661	0	20	0	2462	1	44	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	2	0	0	0		
Ang Thong	0	0	0	0	186	0	0	0	210	0	2	0	905	0	11	0	773	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Lop Buri	0	0	0	0	530	0	0	0	462	0	2	0	2121	0	5	0	2602	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0		
Sing Buri	0	0	0	0	218	0	3	0	185	0	1	0	527	0	14	0	495	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0			
Saraburi	0	0	0	0	682	0	0	0	897	0	0	0	1851	1	0	0	1441	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	2	0	0	0			
Nakhon Nayok	0	0	0	0	52	0	0	0	223	0	3	0	331	0	1	0	366	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	27	0	1	0	0				
<b>ZONE 5</b>	1	0	0	0	4050	0	27	0	4337	0	56	0	10435	1	152	0	28090	0	422	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	548	1	2	0	9	0	0	0		
Ratchaburi	0	0	0	0	571	0	0	0	756	0	0	0	1216	0	3	0	3647	0	17</																								



ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2562 (1 มกราคม-16 ตุลาคม 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–October 16, 2019)

REPORTING AREAS	2019													CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2018	
	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>5262</b>	<b>4880</b>	<b>5335</b>	<b>4878</b>	<b>8195</b>	<b>18318</b>	<b>22134</b>	<b>17877</b>	<b>13592</b>	<b>2082</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>102553</b>	<b>110</b>	<b>154.68</b>	<b>0.11</b>	<b>66,301,242</b>
<b>Northern Region</b>	<b>419</b>	<b>454</b>	<b>571</b>	<b>648</b>	<b>814</b>	<b>2170</b>	<b>4493</b>	<b>3845</b>	<b>3205</b>	<b>463</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17082</b>	<b>14</b>	<b>141.09</b>	<b>0.08</b>	<b>12,107,035</b>
<b>ZONE 1</b>	<b>89</b>	<b>101</b>	<b>152</b>	<b>220</b>	<b>356</b>	<b>1117</b>	<b>2780</b>	<b>2550</b>	<b>2243</b>	<b>309</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9917</b>	<b>10</b>	<b>168.70</b>	<b>0.10</b>	<b>5,878,537</b>
Chiang Mai	26	25	43	53	104	289	719	736	706	145	0	0	2846	8	162.14	0.28	1,755,291
Lamphun	3	4	5	3	3	27	35	67	112	15	0	0	274	1	67.50	0.36	405,936
Lampang	8	22	18	31	42	109	289	172	94	12	0	0	797	0	107.02	0.00	744,714
Phrae	1	7	7	9	23	65	119	93	45	8	0	0	377	0	84.47	0.00	446,326
Nan	4	10	5	21	31	78	69	62	84	7	0	0	371	1	77.39	0.27	479,414
Phayao	1	0	14	20	14	82	138	62	35	5	0	0	371	0	77.92	0.00	476,157
Chiang Rai	35	27	52	78	134	435	1365	1261	1076	117	0	0	4580	0	355.07	0.00	1,289,873
Mae Hong Son	11	6	8	5	5	32	46	97	91	0	0	0	301	0	107.18	0.00	280,826
<b>ZONE 2</b>	<b>132</b>	<b>130</b>	<b>204</b>	<b>257</b>	<b>333</b>	<b>803</b>	<b>1193</b>	<b>946</b>	<b>711</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4805</b>	<b>3</b>	<b>134.78</b>	<b>0.06</b>	<b>3,565,071</b>
Uttaradit	12	8	12	47	25	78	174	74	60	7	0	0	497	1	108.93	0.20	456,247
Tak	18	39	37	58	91	153	325	238	127	8	0	0	1094	0	168.44	0.00	649,472
Sukhothai	50	36	61	50	23	54	112	118	104	20	0	0	628	0	104.97	0.00	598,287
Phitsanulok	25	25	34	25	28	58	79	106	127	22	0	0	529	0	61.08	0.00	866,129
Phetchabun	27	22	60	77	166	460	503	410	293	39	0	0	2057	2	206.75	0.10	994,936
<b>ZONE 3</b>	<b>225</b>	<b>244</b>	<b>239</b>	<b>182</b>	<b>133</b>	<b>273</b>	<b>577</b>	<b>389</b>	<b>304</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2640</b>	<b>2</b>	<b>88.22</b>	<b>0.08</b>	<b>2,992,420</b>
Chai Nat	27	21	24	11	8	23	57	40	53	16	0	0	280	1	85.11	0.36	328,993
Nakhon Sawan	148	137	109	70	45	83	237	158	111	38	0	0	1136	0	106.70	0.00	1,064,649
Uthai Thani	19	37	34	43	39	66	143	69	68	1	0	0	519	0	157.42	0.00	329,688
Kamphaeng Phet	20	19	39	44	31	74	100	78	29	10	0	0	444	1	60.95	0.23	728,470
Phichit	11	30	33	14	10	27	40	44	43	9	0	0	261	0	48.28	0.00	540,620
<b>Central Region*</b>	<b>2550</b>	<b>2229</b>	<b>2150</b>	<b>1569</b>	<b>1839</b>	<b>3430</b>	<b>5417</b>	<b>5796</b>	<b>4405</b>	<b>617</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30002</b>	<b>34</b>	<b>131.79</b>	<b>0.11</b>	<b>22,764,960</b>
Bangkok	427	480	434	280	252	519	1282	1970	1665	88	0	0	7397	4	130.24	0.05	5,679,532
<b>ZONE 4</b>	<b>498</b>	<b>478</b>	<b>474</b>	<b>227</b>	<b>194</b>	<b>421</b>	<b>608</b>	<b>647</b>	<b>572</b>	<b>81</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4200</b>	<b>3</b>	<b>78.60</b>	<b>0.07</b>	<b>5,343,264</b>
Nonthaburi	119	74	49	29	37	58	143	192	198	37	0	0	936	0	75.60	0.00	1,238,015
Pathum Thani	68	77	39	17	11	43	46	66	49	11	0	0	427	0	37.54	0.00	1,137,603
P.Nakhon S.Ayutthaya	92	65	57	42	17	42	55	54	65	22	0	0	511	2	62.65	0.39	815,647
Ang Thong	30	20	24	11	20	27	42	29	19	3	0	0	225	0	80.07	0.00	281,014
Lop Buri	136	152	189	70	54	99	114	74	76	7	0	0	971	0	128.10	0.00	758,003
Sing Buri	6	13	26	4	4	59	23	33	14	1	0	0	183	0	87.25	0.00	209,733
Saraburi	37	47	54	27	24	36	130	175	137	0	0	0	667	1	103.65	0.15	643,531
Nakhon Nayok	10	30	36	27	27	57	55	24	14	0	0	0	280	0	107.81	0.00	259,718
<b>ZONE 5</b>	<b>945</b>	<b>656</b>	<b>631</b>	<b>292</b>	<b>298</b>	<b>582</b>	<b>921</b>	<b>1084</b>	<b>939</b>	<b>228</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6576</b>	<b>11</b>	<b>123.50</b>	<b>0.17</b>	<b>5,324,608</b>
Ratchaburi	208	141	152	60	54	113	190	224	212	44	0	0	1398	4	160.21	0.29	872,615
Kanchanaburi	35	34	46	11	34	114	217	208	110	11	0	0	820	0	92.08	0.00	890,565
Suphan Buri	102	62	38	13	20	52	55	69	36	17	0	0	464	1	54.56	0.22	850,362
Nakhon Pathom	305	197	134	56	45	110	162	262	329	102	0	0	1702	2	186.16	0.12	914,273
Samut Sakhon	169	140	134	63	42	44	102	115	58	13	0	0	880	1	153.52	0.11	573,215
Samut Songkhram	19	8	7	4	5	6	19	34	46	13	0	0	161	0	83.06	0.00	193,847
Phetchaburi	72	38	89	46	44	53	106	114	109	20	0	0	691	1	142.97	0.14	483,335
Prachuap Khiri Khan	35	36	31	39	54	90	70	58	39	8	0	0	460	2	84.19	0.43	546,396
<b>ZONE 6</b>	<b>653</b>	<b>594</b>	<b>587</b>	<b>759</b>	<b>1087</b>	<b>1885</b>	<b>2549</b>	<b>2055</b>	<b>1176</b>	<b>204</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11549</b>	<b>15</b>	<b>189.68</b>	<b>0.13</b>	<b>6,088,563</b>
Samut Prakan	125	87	79	30	32	46	122	135	130	47	0	0	833	1	63.17	0.12	1,318,687
Chon Buri	196	197	153	198	198	339	592	457	295	63	0	0	2688	5	176.58	0.19	1,522,285
Rayong	101	72	86	117	144	315	531	386	221	21	0	0	1994	1	278.00	0.05	717,276
Chanthaburi	33	38	40	101	205	443	444	321	145	26	0	0	1796	3	335.40	0.17	535,478
Trat	30	22	35	64	148	146	49	49	25	1	0	0	569	0	247.63	0.00	229,782
Chachoengsao	92	75	82	85	104	115	194	152	94	16	0	0	1009	2	141.62	0.20	712,449
Prachin Buri	44	46	58	85	108	213	302	272	101	5	0	0	1234	0	252.05	0.00	489,592
Sa Kaeo	32	57	54	79	148	268	315	283	165	25	0	0	1426	3	253.28	0.21	563,014

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2562 (1 มกราคม-16 ตุลาคม 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–October 16, 2019)

REPORTING AREAS	2019														CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2018
	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>1118</b>	<b>1235</b>	<b>1860</b>	<b>1988</b>	<b>4418</b>	<b>10542</b>	<b>9593</b>	<b>6137</b>	<b>4368</b>	<b>744</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>42003</b>	<b>42</b>	<b>190.90</b>	<b>0.10</b>	<b>22,002,359</b>
<b>ZONE 7</b>	<b>250</b>	<b>265</b>	<b>361</b>	<b>287</b>	<b>555</b>	<b>1800</b>	<b>1910</b>	<b>1526</b>	<b>1188</b>	<b>143</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8285</b>	<b>7</b>	<b>163.66</b>	<b>0.08</b>	<b>5,062,199</b>
Khon Kaen	130	124	160	96	184	571	518	482	436	54	0	0	2755	3	152.56	0.11	1,805,903
Maha Sarakham	45	42	71	39	21	172	243	240	234	20	0	0	1127	2	117.02	0.18	963,060
Roi Et	49	77	82	97	275	822	862	566	395	51	0	0	3276	1	250.54	0.03	1,307,560
Kalasin	26	22	48	55	75	235	287	238	123	18	0	0	1127	1	114.34	0.09	985,676
<b>ZONE 8</b>	<b>134</b>	<b>127</b>	<b>267</b>	<b>397</b>	<b>877</b>	<b>2025</b>	<b>1654</b>	<b>806</b>	<b>477</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6826</b>	<b>8</b>	<b>122.91</b>	<b>0.12</b>	<b>5,553,738</b>
Bungkan	18	31	48	21	155	460	127	22	4	2	0	0	888	4	209.69	0.45	423,485
Nong Bua Lam Phu	10	7	14	14	46	89	107	64	41	0	0	0	392	1	76.58	0.26	511,878
Udon Thani	57	50	102	92	110	354	464	224	81	7	0	0	1541	0	97.23	0.00	1,584,878
Loei	16	7	18	64	165	432	446	221	192	29	0	0	1590	2	247.58	0.13	642,220
Nong Khai	17	3	32	65	65	86	147	93	86	17	0	0	611	0	117.05	0.00	521,995
Sakon Nakhon	10	14	33	63	97	290	205	101	41	2	0	0	856	0	74.38	0.00	1,150,876
Nakhon Phanom	6	15	20	78	239	314	158	81	32	5	0	0	948	1	131.96	0.11	718,406
<b>ZONE 9</b>	<b>505</b>	<b>608</b>	<b>750</b>	<b>793</b>	<b>1421</b>	<b>3696</b>	<b>3764</b>	<b>2319</b>	<b>1756</b>	<b>411</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16023</b>	<b>9</b>	<b>236.58</b>	<b>0.06</b>	<b>6,772,779</b>
Nakhon Ratchasima	210	277	335	363	794	2002	1704	1017	736	215	0	0	7653	3	289.58	0.04	2,642,815
Buri Ram	113	159	191	145	234	584	916	463	379	95	0	0	3279	3	205.79	0.09	1,593,378
Surin	106	119	113	122	197	635	639	508	420	34	0	0	2893	2	207.01	0.07	1,397,519
Chaiyaphum	76	53	111	163	196	475	505	331	221	67	0	0	2198	1	192.96	0.05	1,139,067
<b>ZONE 10</b>	<b>229</b>	<b>235</b>	<b>482</b>	<b>511</b>	<b>1565</b>	<b>3021</b>	<b>2265</b>	<b>1486</b>	<b>947</b>	<b>128</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10869</b>	<b>18</b>	<b>235.58</b>	<b>0.17</b>	<b>4,613,643</b>
Si Sa Ket	78	63	114	81	216	579	533	340	278	39	0	0	2321	4	157.62	0.17	1,472,521
Ubon Ratchathani	122	139	276	311	1076	2096	1451	975	551	70	0	0	7067	13	377.49	0.18	1,872,091
Yasothon	14	18	40	32	52	155	151	97	72	11	0	0	642	0	119.08	0.00	539,136
Amnat Charoen	8	2	19	36	105	74	51	22	26	7	0	0	350	0	92.50	0.00	378,363
Mukdahan	7	13	33	51	116	117	79	52	20	1	0	0	489	1	139.11	0.20	351,532
<b>Southern Region</b>	<b>1175</b>	<b>962</b>	<b>754</b>	<b>673</b>	<b>1124</b>	<b>2176</b>	<b>2631</b>	<b>2099</b>	<b>1614</b>	<b>258</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13466</b>	<b>20</b>	<b>142.85</b>	<b>0.15</b>	<b>9,426,888</b>
<b>ZONE 11</b>	<b>544</b>	<b>503</b>	<b>413</b>	<b>370</b>	<b>497</b>	<b>852</b>	<b>1116</b>	<b>739</b>	<b>650</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5760</b>	<b>17</b>	<b>128.96</b>	<b>0.30</b>	<b>4,466,673</b>
Nakhon Si Thammarat	294	289	221	191	225	488	699	475	436	37	0	0	3355	10	215.21	0.30	1,558,958
Krabi	43	50	38	47	63	84	116	45	38	12	0	0	536	1	113.62	0.19	471,754
Phangnga	41	32	25	26	43	66	32	22	10	1	0	0	298	0	111.25	0.00	267,866
Phuket	65	30	38	13	37	55	80	57	52	12	0	0	439	2	108.10	0.46	406,113
Surat Thani	47	42	38	25	17	41	61	67	78	10	0	0	426	1	40.17	0.23	1,060,541
Ranong	17	15	13	10	35	36	35	10	5	2	0	0	178	2	93.13	1.12	191,134
Chumphon	37	45	40	58	77	82	93	63	31	2	0	0	528	1	103.47	0.19	510,307
<b>ZONE 12</b>	<b>631</b>	<b>459</b>	<b>341</b>	<b>303</b>	<b>627</b>	<b>1324</b>	<b>1515</b>	<b>1360</b>	<b>964</b>	<b>182</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7706</b>	<b>3</b>	<b>155.36</b>	<b>0.04</b>	<b>4,960,215</b>
Songkhla	224	135	86	83	180	410	426	389	300	78	0	0	2311	1	161.79	0.04	1,428,429
Satun	14	11	3	5	24	14	48	19	13	1	0	0	152	0	47.41	0.00	320,637
Trang	35	44	14	22	83	115	117	102	76	8	0	0	616	0	95.79	0.00	643,093
Phatthalung	51	42	31	34	69	188	99	205	136	24	0	0	879	1	167.44	0.11	524,951
Pattani	122	72	56	36	79	148	198	169	111	17	0	0	1008	0	141.19	0.00	713,937
Yala	88	59	55	47	112	245	285	154	139	18	0	0	1202	0	226.87	0.00	529,811
Narathiwat	97	96	96	76	80	204	342	322	189	36	0	0	1538	1	192.40	0.07	799,357

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์, กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลการวินิจฉัยจากห้องปฏิบัติการ

Central Region\* เขตภาคกลางนี้รวมทั้งจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths

กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา

Epidemiological Informatics Unit, Division of Epidemiology

✉ sget506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย เดือนกันยายน 2562

TABLE 1 Number of cases of diseases under surveillance by comparison to the same period of previous years, Thailand, September 2019

DISEASE	AUG	SEP	AUG	SEP	MEDIAN SEP	JAN-SEP, 2019			
	2019	2019	2018	2018	2014 - 2018	CASES	DEATHS	CASES RATE	C.F.R
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES			( 100,000 pop)	(%)
MUMPS	230	221	217	180	251	2025	0	3.07	0.00
RUBELLA	43	57	29	49	26	319	0	0.48	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	15	23	30	36	23	219	0	1.95	0.00
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	3086	3038	3684	3907	2763	38498	0	58.28	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	6832	6934	8586	7766	10100	65807	0	99.62	0.00
ACUTE DIARRHEA	85456	86980	88163	85476	82679	825898	5	1250.22	0.00
FOOD POISONING	9133	8624	8595	8681	10308	84650	1	128.14	0.00
ENTERIC FEVER	138	133	141	177	211	1139	0	1.72	0.00
HEPATITIS	649	719	801	768	666	7298	0	11.05	0.00
PNEUMONIA	19326	25628	32784	32977	23144	186987	128	283.06	0.07
MALARIA	168	127	163	139	454	1706	1	2.58	0.06
SCRUB TYPHUS	948	935	1210	1247	876	5892	0	8.92	0.00
TRICHINOSIS	1	0	1	1	0	18	0	0.03	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	1050	969	1113	1012	536	11104	18	16.81	0.16
TUBERCULOSIS - PULMONARY	596	588	720	674	364	7007	17	10.61	0.24
STI	3400	3238	3977	3585	3337	31154	0	47.16	0.00
INSECTICIDE POISONING	8	5	4	3	23	66	0	0.10	0.00
LEPROSY	1	2	2	4	4	51	0	0.08	0.00

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

และกลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, 0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ : ข้อมูลปี ค.ศ. 2018-2019 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคติดต่อเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนกันยายน 2562 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, September 2019

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>221</b>	<b>0</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.16</b>	<b>3038</b>	<b>0</b>	<b>6934</b>	<b>0</b>	<b>86980</b>	<b>0</b>	<b>133</b>	<b>0</b>	<b>719</b>	<b>0</b>	<b>25628</b>	<b>9</b>	<b>127</b>	<b>0</b>	<b>935</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>588</b>	<b>0</b>	<b>3238</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
<b>Northern Region</b>	<b>122</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.11</b>	<b>629</b>	<b>0</b>	<b>1772</b>	<b>0</b>	<b>17669</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>165</b>	<b>0</b>	<b>4996</b>	<b>1</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>433</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>758</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
<b>ZONE 1</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>377</b>	<b>0</b>	<b>1134</b>	<b>0</b>	<b>8964</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>83</b>	<b>0</b>	<b>2737</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>387</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>71</b>	<b>0</b>	<b>460</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
CHIANG MAI	67	0	5	0	0	0	0.00	153	0	306	0	2748	0	15	0	23	0	935	0	1	0	97	0	0	26	0	202	0	1	0
CHIANG RAI	17	0	0	0	0	0	0.00	104	0	298	0	2626	0	3	0	15	0	726	1	0	0	163	0	0	0	0	123	0	0	0
LAMPANG	5	0	0	0	0	0	0.00	29	0	190	0	768	0	0	0	17	0	280	0	0	0	1	0	0	0	0	17	0	0	0
LAMPHUN	3	0	0	0	0	0	0.00	16	0	40	0	283	0	0	0	4	0	92	0	0	0	2	0	0	1	0	13	0	0	0
MAE HONG SON	1	0	0	0	0	0	0.00	22	0	111	0	365	0	3	0	3	0	115	0	4	0	59	0	0	0	0	46	0	0	0
NAN	2	0	0	0	0	0	0.00	13	0	82	0	421	0	0	0	7	0	267	0	0	0	52	0	0	12	0	26	0	3	0
PHAYAO	1	0	0	0	0	0	0.00	18	0	35	0	909	0	3	0	12	0	199	0	0	0	9	0	0	24	0	25	0	0	0
PHRAE	14	0	0	0	0	0	0.00	22	0	72	0	844	0	3	0	2	0	123	0	0	0	4	0	0	8	0	8	0	0	0
<b>ZONE 2</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.34</b>	<b>151</b>	<b>0</b>	<b>378</b>	<b>0</b>	<b>4953</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>1196</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>206</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
PHETCHABUN	1	0	0	0	0	0	1.21	32	0	67	0	1310	0	1	0	39	0	332	0	0	0	2	0	0	5	0	56	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	0	0	0.00	40	0	132	0	1761	0	0	0	10	0	234	0	0	0	3	0	0	4	0	66	0	0	0
SUKHOTHAI	7	0	0	0	0	0	0.00	27	0	84	0	576	0	2	0	1	0	102	0	0	0	3	0	0	6	0	10	0	0	0
TAK	0	0	0	0	0	0	0.00	26	0	62	0	784	0	0	0	9	0	382	0	27	0	30	0	0	3	0	62	0	1	0
UTTARADIT	1	0	0	0	0	0	0.00	26	0	33	0	522	0	0	0	2	0	146	0	0	0	5	0	0	0	12	0	0	0	0
<b>ZONE 3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>107</b>	<b>0</b>	<b>273</b>	<b>0</b>	<b>4001</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>1093</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>93</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KAMPAENG PHET	2	0	0	0	0	0	0.00	39	0	125	0	936	0	0	0	11	0	383	0	0	0	1	0	0	3	0	36	0	0	0
NAKHON SAWAN	1	0	0	0	0	0	0.00	25	0	117	0	1490	0	0	0	6	0	444	0	0	0	1	0	0	8	0	39	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	0	0	0.00	25	0	12	0	895	0	0	0	3	0	104	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	0	0	0.00	12	0	6	0	431	0	0	0	1	0	132	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	0	0	0.00	6	0	13	0	249	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
<b>Central Region*</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.19</b>	<b>1006</b>	<b>0</b>	<b>1486</b>	<b>0</b>	<b>29400</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>235</b>	<b>0</b>	<b>7226</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>196</b>	<b>0</b>	<b>1162</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Bangkok	16	0	21	0	0	0	0.00	246	0	356	0	7073	0	2	0	76	0	1991	0	2	0	1	0	0	69	0	433	0	0	0
<b>ZONE 4</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.23</b>	<b>178</b>	<b>0</b>	<b>328</b>	<b>0</b>	<b>7251</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>1497</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANG THONG	0	0	0	0	0	0	2.36	9	0	25	0	529	0	0	0	0	0	141	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
LOP BURI	0	0	1	0	0	0	0.00	34	0	73	0	1453	0	0	0	13	0	300	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0.00	6	0	11	0	412	0	0	0	4	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
NONTHABURI	1	0	2	0	0	0	0.00	38	0	60	0	1291	0	0	0	2	0	207	0	0	0	1	0	0	0	0	40	0	0	0
P.NAKHONSAYUTHAYA	3	0	1	0	0	0	0.00	38	0	32	0	1435	0	0	0	1	0	228	0	0	0	2	0	0	0	0	20	0	0	0
PATHUM THANI	4	0	2	0	0	0	0.51	25	0	45	0	818	0	0	0	15	0	305	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	
SARABURI	0	0	0	0	0	0	0.00	20	0	65	0	1088	0	0	0	8	0	226	0	0	0	0	0	0	1	0	45	0	0	
SING BURI	0	0	0	0	0	0	0.00	8	0	17	0	225	0	0	0	4	0	40	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	
<b>ZONE 5</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.12</b>	<b>197</b>	<b>0</b>	<b>276</b>	<b>0</b>	<b>6339</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>1427</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KANCHANABURI	2	0	0	0	0	0	0.68	25	0	70	0	1137	0	0	0	3	0	262	0	3	0	0	0	0	3	0	15	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	3	0	0	0	0.00	36	0	56	0	1617	0	1	0	5	0	340	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
PHETCHABURI	2	0	0	0	0	0	0.00	35	0	22	0	649	0	1	0	4	0	110	0	5	0	1	0	0	14	0	27	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	1	0	1	0	0	0	0.00	26	0	62	0	819	0	0	0	12	0	288	0	4	0	0	0	0	18	0	24	0	0	0
RATCHABURI	3	0	0	0	0	0	0.00	30	0	29	0	704	0	0	0	6	0	215	0	6	0	0	0	0	8	0	31	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	0	0	0.00	14	0	29	0	431	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	5	0	7	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	0	0	0.00	13	0	1	0	431	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	1	0	0	0	0.00	18	0	7	0	691	0	0	0	1	0	137	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
<b>ZONE 6</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.37</b>	<b>379</b>	<b>0</b>	<b>513</b>	<b>0</b>	<b>8488</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>81</b>	<b>0</b>	<b>2281</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>388</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHACHENGSAO	0	0	0	0	0	0	0.00	52	0	67	0	1352	0	0	0															

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนกันยายน 2562 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, September 2019

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 AFP	PENDING	NON POLIO AFP 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>37</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0.11</b>	<b>659</b>	<b>0</b>	<b>2837</b>	<b>0</b>	<b>28423</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>229</b>	<b>0</b>	<b>8999</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>407</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>223</b>	<b>0</b>	<b>952</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ZONE 7</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0.25</b>	<b>147</b>	<b>0</b>	<b>647</b>	<b>0</b>	<b>7804</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>2875</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>81</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KALASIN	1	0	0	0	0	0	0	0.00	13	0	63	0	653	0	0	0	1	0	203	0	0	0	6	0	0	0	0	0	17	0	0
KHON KAEN	6	0	2	0	0	0	0	0.00	65	0	274	0	2788	0	0	8	0	1217	0	0	0	3	0	3	0	0	40	0	107	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	2	1	1.35	22	0	139	0	2097	0	0	0	9	0	611	0	0	0	1	0	0	0	1	0	42	0	0	
ROI ET	3	0	0	0	0	0	0	0.00	47	0	171	0	2266	0	1	4	4	844	0	0	0	71	0	0	0	4	0	34	0	0	
<b>ZONE 8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0.00</b>	<b>105</b>	<b>0</b>	<b>392</b>	<b>0</b>	<b>4217</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>1319</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>153</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Bung Kan	0	0	0	0	0	0	0	0.00	1	0	2	0	125	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOEI	1	0	0	0	0	1	0	0.00	14	0	58	0	1012	0	8	10	0	240	0	0	0	8	0	0	0	0	0	20	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	101	0	660	0	0	14	0	227	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	37	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	58	0	408	0	0	4	0	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
NONG KHAI	4	0	0	0	0	0	0	0.00	18	0	19	0	638	0	0	2	0	102	0	0	0	1	0	0	0	14	0	17	0	0	0
SAKON NAKHON	2	0	0	0	0	0	0	0.00	19	0	93	0	626	0	0	5	0	234	0	0	0	1	0	0	0	1	0	21	0	0	0
UDON THANI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	33	0	61	0	748	0	2	4	0	390	0	0	0	7	0	0	0	1	0	47	0	0	0
<b>ZONE 9</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0.09</b>	<b>248</b>	<b>0</b>	<b>701</b>	<b>0</b>	<b>8410</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>2151</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>131</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>307</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BURI RAM	5	0	2	0	0	1	0	0.35	99	0	257	0	2974	0	1	0	29	0	727	0	0	0	17	0	0	0	12	0	108	0	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	0	0	0	0.00	39	0	123	0	1697	0	0	39	0	462	0	0	0	49	0	0	0	0	5	0	62	0	0
NAKHON RATCHASIMA	1	0	0	0	0	1	0	0.00	77	0	210	0	2471	0	0	7	0	491	0	2	0	25	0	0	0	4	0	81	0	0	0
SUPRI	1	0	1	0	0	0	0	0.00	33	0	111	0	1268	0	0	7	0	471	0	0	0	40	0	0	0	0	0	56	0	0	0
<b>ZONE 10</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0.12</b>	<b>159</b>	<b>0</b>	<b>1097</b>	<b>0</b>	<b>7992</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>2654</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>178</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>292</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	0	0	0	0.00	7	0	9	0	481	0	0	0	4	0	127	0	0	0	1	0	0	0	15	0	7	0	0
MUKDAHAN	2	0	0	0	1	0	1.60	14	0	66	0	616	0	0	7	0	209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
SI SA KET	4	0	1	0	0	0	0.00	60	0	358	0	2396	0	5	24	0	871	0	1	0	107	0	107	0	0	67	0	134	0	0	0
UBON RATCHATHANI	5	0	0	0	0	0	0.00	66	0	612	0	3579	0	2	48	0	1201	0	6	0	58	0	58	0	0	23	0	137	0	0	0
YASOTHON	1	0	0	0	0	0	0.00	12	0	52	0	920	0	1	3	0	246	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	12	0	0	
<b>Southern Region</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0.15</b>	<b>744</b>	<b>0</b>	<b>839</b>	<b>0</b>	<b>11488</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>4407</b>	<b>8</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>366</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ZONE 11</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0.12</b>	<b>284</b>	<b>0</b>	<b>458</b>	<b>0</b>	<b>5844</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>1957</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>214</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHUMPHON	0	0	0	0	0	0	0	0.00	38	0	35	0	604	0	1	0	2	0	243	1	0	0	6	0	0	0	0	23	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	19	0	23	0	558	0	0	3	0	213	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	3	0	0
NAKHON SITHAMMARAT	2	0	0	0	0	1	0.00	77	0	181	0	2014	0	12	25	0	621	0	0	0	12	0	12	0	0	15	0	56	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	0	0	0.00	12	0	15	0	305	0	0	0	0	77	0	0	0	0	9	0	0	0	3	0	5	0	0	0
PHUKET	2	0	0	0	1	0	1.17	60	0	92	0	755	0	0	4	0	256	0	1	0	0	0	0	0	0	0	65	0	0	0	0
RANONG	0	0	0	0	0	0	0.00	5	0	9	0	154	0	0	0	0	59	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	0
SURAT THANI	8	0	3	0	0	0	0	0.00	73	0	103	0	1454	0	1	15	0	488	6	1	0	38	0	0	0	3	0	58	0	0	0
<b>ZONE 12</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0.18</b>	<b>460</b>	<b>0</b>	<b>381</b>	<b>0</b>	<b>5644</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>2450</b>	<b>1</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>152</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
NARATHIWAT	1	0	0	0	0	0	0	0.00	125	0	84	0	646	0	22	0	3	0	451	0	1	0	3	0	0	0	0	18	0	0	0
PATTANI	2	0	0	0	0	0	0	0.00	85	0	98	0	640	0	8	1	0	355	0	0	0	3	0	0	0	6	0	5	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0	0	0.00	51	0	34	0	800	0	10	0	205	0	0	0	0	3	0	0	0	14	0	21	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	0	0	0	0.00	21	0	21	0	214	0	0	0	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
SONGKHA	4	0	2	0	0	2	1	0.71	106	0	64	0	1924	0	31	24	0	670	1	17	0	5	0	0	0	0	13	0	76	0	0
TRANG	1	0	0	0	0	0	0	0.00	31	0	19	0	833	0	0	3	0	202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0
YALA	1	0	0	0	0	0	0	0.00	41	0	61	0	587	0	0	0	0	479	0	39	0	0	0	0	0	14	0	9	0	0	

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานสาธารณสุข กรุงเทพมหานคร และกลุ่มสถานพยาบาลทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา รวมทั้งข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, "0" = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED  
 Central Region\* เขตภาคกลางนั้รวมจังหวัดชัยนาท \*PNEUMONIA \*\* = PNEUMONIA (ADMITTED) \* ผู้ป่วย AFP ที่มีอาการทางคลินิกเข้าได้กับใบเฝ้าระวังการระบาดของกรมการผู้เชี่ยวชาญของกระทรวงสาธารณสุข



# กรมควบคุมโรค พยากรณ์โรคและภัยสุขภาพ รายสัปดาห์ ฉบับที่ 231 (วันที่ 13 – 19 ต.ค. 62)



## การพยากรณ์โรคและภัยสุขภาพประจำสัปดาห์

การพยากรณ์โรคและภัยสุขภาพประจำสัปดาห์นี้ คาดว่าช่วงนี้จะพบผู้ป่วยโรคที่มีผู้เสียชีวิตเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะโรคไข้เลือดออก เนื่องจากหลายพื้นที่ยังมีฝนตกต่อเนื่อง ทำให้เกิดน้ำขังตามภาชนะและวัสดุต่างๆ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของยุงลายได้ ประกอบกับช่วงนี้เป็นช่วงที่ประชาชนมีกิจกรรมร่วมกัน เช่น ออกพรรษา ทอดกฐิน จึงควรมีการเตรียมตัวเพื่อป้องกันยุงกัดระหว่างทำกิจกรรม

**กรมควบคุมโรค** ขอให้ประชาชน ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ ร่วมกันกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย โดยเฉพาะสถานที่ที่ประชาชนร่วมทำกิจกรรมมาก เช่น วัด และโรงเรียน ควรจะมีการทำกิจกรรม Big cleaning day เก็บเศษขยะ ดูแลภาชนะที่ไม่ใช่แล้ว ไม่ใช่มีน้ำขัง หมั่นขัดทำความสะอาดภาชนะที่ใช้บรรจุน้ำทุกสัปดาห์ เนื่องจากยุงลายจะติดแน่นกับขอบผิวของภาชนะเหนียวระเกะระกะ และสามารถก่นอยู่ที่ด้านบนเมื่อมีฝนตกหรือน้ำท่วมขัง ก็สามารถฟักเป็นตัวอ่อนได้ในเวลารวดเร็ว หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรมีการพ่นหมอกควันเพื่อกำจัดยุงตัวแก่

นอกจากนี้ ควรป้องกันไม่ให้ยุงกัด โดยทายากันยุง นอนในมุ้งแม้เป็นช่วงเวลากลางวัน และหากมีอาการไข้สูง เมื่ออาหาร คลื่นไส้ อาเจียน หน้าแดง ปวดศีรษะ มีรอยจ้ำเลือดสีแดงตามลำตัว แขน ขา หรือสงสัยว่าป่วยด้วยโรคไข้เลือดออก ให้รีบพบแพทย์ทันที : **สอบถามเพิ่มเติมได้ที่สายด่วนกรมควบคุมโรค โทร.1422**

จากการเฝ้าระวังของกรมควบคุมโรค สถานการณ์โรคไข้เลือดออก ตั้งแต่ 1 มกราคม – 7 ตุลาคม 2562 มีผู้ป่วยสะสม 98,741 ราย เสียชีวิต 106 ราย กลุ่มอายุ 15-24 ปี มีอัตราป่วยสูงสุด ร้อยละ 24.9 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอัตราป่วยสูงสุด ส่วนจังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุด 5 อันดับแรกคืออุบลราชธานี เชียงราย จันทบุรี ระยอง และนครราชสีมา

นอกจากนี้ ข้อมูลยังพบว่าโรคไข้เลือดออกเริ่มพบแนวโน้มผู้ป่วยมากขึ้นตั้งแต่เดือนพฤษภาคมจนถึงปัจจุบัน และสูงสุดในเดือนกรกฎาคม

\*\*\*\*\*



สมัครและติดตามรายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์: [https://wesr.boe.moph.go.th/wesr\\_new/](https://wesr.boe.moph.go.th/wesr_new/)

## รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 50 ฉบับที่ 40: 18 ตุลาคม 2562 Volume 50 Number 40 : October 18, 2019

กำหนดออก: รายสัปดาห์

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายัง กลุ่มเผยแพร่วิชาการ กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค  
E-mail: weekly.wesr@gmail.com, panda\_tid@hotmail.com

### คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร กุณาตล  
นายแพทย์ธวัช ฉายนิตย์อิน นายแพทย์คำบวง อึ้งชูศักดิ์  
นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร อองอาจ เจริญสุข  
หัวหน้ากองบรรณาธิการ : แพทย์หญิงจวลัยรัตน์ ไชยฟู

### กองบรรณาธิการ

บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รังษิวงศ์

### ฝ่ายข้อมูล

สมาน สมมฤจจินันท์ ศติธันว์ มาแฉเดือน  
พัชรี ศรีหมอก นพัชกร อังเดนิจ

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

### จัดทำโดย

กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี 11000 โทร. 0-2590-3805 โทรสาร 0-2590-3845  
Division 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