



ปีที่ 49 ฉบับที่ 48 : 14 ธันวาคม 2561

Volume 49 Number 48 : December 14, 2018

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



สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

ปิติกุล เสดะปุระ, บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์, วลภา ศรีสุภาพ, รุจิรา เลิศคุณาพร, รุ่งนภา ลั่นอรัญ, รุ่งทิพา อ่อนศิลา, ปาจารย์ อักษรนิตย์, วราภรณ์ จันทรสข, รัฐกร ปิงกัน, ปวีรา บุญวิเศษ, ฐิติพงษ์ ยิ่งยง

ทีมตระหนักรูสถานการณ์ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 48 ระหว่างวันที่ 2-8 ธันวาคม 2561 ทีมตระหนักรูสถานการณ์ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. โรคหัดเสียชีวิต จังหวัดนราธิวาส พบผู้เสียชีวิต 1 ราย เด็กชายไทย อายุ 6 ปี เรียนชั้นอนุบาล 2 อยู่หมู่ที่ 5 ตำบลช้างเผือก อำเภอยะนะ จังหวัดนราธิวาส เริ่มป่วยวันที่ 14 พฤศจิกายน 2561 ด้วยอาการไข้ วันที่ 16 พฤศจิกายน 2561 เข้ารักษาเป็นผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลจะนะ ด้วยอาการไข้ ไอ มีน้ำมูก วันที่ 24 พฤศจิกายน 2561 อาการไม่ดีขึ้น จึงเข้ารับการรักษาอีกครั้งเป็นผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลจะนะ วันที่ 27 พฤศจิกายน 2561 เข้ารักษาที่โรงพยาบาลจะนะ ด้วยอาการไข้ ไอ มีน้ำมูก ตาแดง มีผื่น แกร็บอุณหภูมิกาย 39.1 องศาเซลเซียส แพทย์รักษาในแผนกผู้ป่วยใน วันที่ 28 พฤศจิกายน 2561 ผลตรวจ Measles IgM ให้ผลบวก แพทย์วินิจฉัย Measles วันที่ 29 พฤศจิกายน 2561 ผู้ป่วยมีอาการเหนื่อย ไข้สูง ผลเอกซเรย์ปอด พบ Lung Infiltration

ส่งต่อโรงพยาบาลนราธิวาส รักษาในแผนกผู้ป่วยหนัก (ICU) และวันที่ 30 พฤศจิกายน 2561 เก็บตัวอย่างเลือดส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ผลการตรวจ Measles IgM ให้ผลบวก ผู้ปกครองปฏิเสธการรักษาและนำผู้ป่วยกลับบ้าน วันที่ 1 ธันวาคม 2561 ช่วงป่วยผู้ป่วยเสียชีวิต ประวัติไม่เคยได้รับวัคซีนป้องกันโรคหัด มีผู้สัมผัสร่วมบ้าน 14 คน และผู้สัมผัสในโรงเรียน 30 คน

2. สงสัยโรคคอตีบเสียชีวิต จังหวัดปัตตานี พบผู้เสียชีวิต 1 ราย เป็นเด็กหญิง ไทย อายุ 5 ปี อยู่ที่ตำบลบางนาหว้า อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี เริ่มป่วยวันที่ 30 พฤศจิกายน 2561 ด้วยไข้ ไอ มีเสมหะ หายใจเหนื่อย วันที่ 2 ธันวาคม 2561 เวลา 22.00 น. เข้ารักษาโรงพยาบาลหนองจิก แกร็บอุณหภูมิกาย 37.5 องศาเซลเซียส ชีพจร 136 ครั้งต่อนาที อัตราการหายใจ 30 ครั้งต่อนาที แพทย์วินิจฉัย Pneumonia นัดพ่นยาต่อเนื่อง วันที่ 3 ธันวาคม 2561 เวลา 07.00 น. ผู้ป่วยมารับการพ่นยา ยังมีอาการเหนื่อยหอบ



◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 48 ระหว่างวันที่ 2-8 ธันวาคม 2561	753
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 48 ระหว่างวันที่ 2-8 ธันวาคม 2561	756
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนพฤศจิกายน 2561	761

แพทย์รับไว้เป็นผู้ป่วยใน เวลา 16.00 น. หายใจเหนื่อยหอบมากขึ้น ปอดมีเสียง wheeze แพทย์สั่งตรวจผลความสมบูรณ์ของเลือดและใส่ท่อช่วยหายใจ เตรียมส่งต่อไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลปัตตานี และผู้ป่วยเสียชีวิตก่อนส่งตัว ขณะใส่ท่อช่วยหายใจพบแผ่นผ้าขาวในคอทั้งสองข้าง แพทย์ส่งสปีโรคโคติบ เก็บตัวอย่าง Throat swab ส่งตรวจห้องปฏิบัติการที่โรงพยาบาลปัตตานี (อยู่ระหว่างตรวจทางห้องปฏิบัติการ) ผู้ป่วยมีประวัติได้รับวัคซีน BCG, HB แรกคลอด และ DTP-HB1 วันที่ 4 ธันวาคม 2561 ทีม SRRT หนองจิกลงสอบสวนและควบคุมโรคในชุมชนและโรงเรียน เก็บตัวอย่าง Throat swab ผู้สัมผัสร่วมบ้าน 5 คน (พ่อ แม่ ตา ยาย และลูกพี่ลูกน้อง) และในโรงเรียน 36 คน จ่ายยา Erythromycin ให้ผู้สัมผัสทุกราย

3. โรคไข้เลือดออกช็อกเสียชีวิต จังหวัดปทุมธานี พบผู้เสียชีวิต 1 ราย เพศชาย อายุ 16 ปี BMI 30.96 อยู่หมู่ที่ 3 ตำบลระแหง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี เริ่มป่วยวันที่ 29 พฤศจิกายน 2561 ด้วยอาการไอ เจ็บคอ ปวดศีรษะ วันที่ 1 ธันวาคม 2561 เข้ารักษาโรงพยาบาลลาดหลุมแก้ว แรกรับอุณหภูมิ 37.8 องศาเซลเซียส ชีพจร 110 ครั้งต่อนาที อัตราการหายใจ 22 ครั้งต่อนาที ความดันโลหิต 118/77 มิลลิเมตรปรอท ฟังเสียงปอดปกติ แพทย์วินิจฉัย ต่อมทอนซิลอักเสบ ให้ยา Paracetamol, Amoxicillin, Cetirizine และ Acetylcysteine และให้กลับบ้าน เวลา 18.03 น. ผู้ป่วยอาการไม่ดีขึ้น มีไข้ ปวดศีรษะ จึงกลับมาโรงพยาบาลลาดหลุมแก้วในวันเดียวกัน แพทย์ให้รับประทานยาเดิมและกลับบ้าน วันที่ 3 ธันวาคม 2561 ผู้ป่วยไม่ดีขึ้นกลับมารักษาที่โรงพยาบาลอีกครั้ง แรกรับอุณหภูมิ 38.5 องศาเซลเซียส ชีพจร 93 ครั้งต่อนาที อัตราการหายใจ 20 ครั้งต่อนาที ความดันโลหิต 141/72 มิลลิเมตรปรอท ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด พบเกล็ดเลือด 197,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ฮีมาโตคริต ร้อยละ 36 เม็ดเลือดขาว 5,580 เซลล์ต่อ

ลูกบาศก์มิลลิเมตร เป็นชนิดนิวโทรฟิล ร้อยละ 73 ลิมโฟไซต์ ร้อยละ 19 Tourniquet test ให้ผลลบ แพทย์วินิจฉัย ไข้ไม่ทราบสาเหตุ ให้ยา Glyceryl, Chlorpheniramine และนัดติดตามอาการ วันที่ 4 ธันวาคม 2561 ผู้ป่วยมารักษาตามนัด ไม่มีอาการปวดท้อง หรืออุจจาระเป็นสีดำ รับประทานอาหารได้ปกติ แรกรับอุณหภูมิ 38 องศาเซลเซียส ชีพจร 99 ครั้งต่อนาที อัตราการหายใจ 20 ครั้งต่อนาที ความดันโลหิต 118/81 มิลลิเมตรปรอท ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด พบเกล็ดเลือด 143,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ฮีมาโตคริต ร้อยละ 38 เม็ดเลือดขาว 3,310 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เป็นชนิดนิวโทรฟิล ร้อยละ 69 ลิมโฟไซต์ ร้อยละ 22 แพทย์วินิจฉัย Dengue fever ให้ผงเกลือแร่ซองและนัดติดตามอาการ วันที่ 5 ธันวาคม 2561 ผู้ป่วยมารักษาตามนัด มีอาการไข้ ปวดศีรษะ อ่อนเพลียมาก รับประทานอาหารไม่ได้ แรกรับอุณหภูมิ 38.2 องศาเซลเซียส ชีพจร 130 ครั้งต่อนาที อัตราการหายใจ 22 ครั้งต่อนาที ความดันโลหิต 60/40 มิลลิเมตรปรอท ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด พบเกล็ดเลือด 40,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ฮีมาโตคริต ร้อยละ 50 เม็ดเลือดขาว 3,350 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เป็นชนิดนิวโทรฟิล ร้อยละ 57 ลิมโฟไซต์ ร้อยละ 25 ส่งไปรักษาต่อที่โรงพยาบาลปทุมธานี ผลการตรวจ Dengue NS1 Ag ให้ผลลบ, IgM Ab ให้ผลบวก และ IgG Ab ให้ผลลบ แพทย์วินิจฉัย Dengue shock syndrome วันที่ 6 ธันวาคม 2561 ผู้ป่วยเสียชีวิต เวลา 03.08 น.

4. การประเมินความเสี่ยงของโรคชิคุนกุนยา ในปี พ.ศ. 2561 (ข้อมูลจากระบบรายงานการเฝ้าระวังโรค 506 สำนักระบาดวิทยา วันที่ 3 ธันวาคม 2561) มีรายงานพบผู้ป่วยโรคชิคุนกุนยา 1,690 ราย จาก 13 จังหวัด คิดเป็นอัตราป่วย 2.56 ต่อประชากรแสนคน ไม่พบผู้ป่วยเสียชีวิต ส่วนใหญ่พบในกลุ่มอายุ 25-34 ปี (ร้อยละ 20.95) รองลงมา ได้แก่ กลุ่มอายุ 15-24 ปี (ร้อยละ 18.05) และกลุ่มอายุ 35-44 ปี (ร้อยละ 16.57) ตามลำดับ สัดส่วนอาชีพที่พบผู้ป่วยสูงสุด คือ รับจ้าง (ร้อยละ 36.3) รองลงมา คือนักเรียน (ร้อยละ 28.9) และงานบ้าน (ร้อยละ 11.2) เป็นผู้ป่วยเพศชาย 644 ราย เพศหญิง 1,046 ราย คิดเป็นอัตราส่วนเพศชายต่อเพศหญิงเท่ากับ 1: 1.62 การกระจายการเกิดโรครายภาค พบว่าภาคใต้ อัตราป่วยสูงสุด เท่ากับ 18.15 ต่อประชากรแสนคน จำนวนผู้ป่วย 1,679 ราย รองลงมา ได้แก่ ภาคกลาง อัตราป่วย 0.05 ต่อประชากรแสนคน จำนวนผู้ป่วย 8 ราย ตามลำดับ

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม-12 ธันวาคม 2561 ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ ระดับเขตและส่วนกลาง ได้รับรายงานการระบาดทั้งสิ้น 35 เหตุการณ์ จากสงขลา 15 เหตุการณ์ ปัตตานี 9 เหตุการณ์ ตรัง

คำชี้แจงการจัดทำ

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

สำนักระบาดวิทยา ได้ดำเนินการยกเลิกการจัดพิมพ์รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (WESR) ทางสื่อสิ่งพิมพ์ โดยมีการจัดทำในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพียงอย่างเดียว เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายไทยแลนด์ 4.0 โดยจะเริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 2561 เป็นต้นไป

นครราชสีมา เชียงใหม่ กรุงเทพมหานคร จังหวัดละ 2 เหตุการณ์ และระยอง นราธิวาส ชลบุรี จังหวัดละ 1 เหตุการณ์

วันที่ 4 ธันวาคม 2561 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด เชียงใหม่ รายงานว่า พบผู้ป่วยสงสัยติดเชื้อซิกนุกุนยา เพศชาย อายุ 12 ปี ภูมิลำเนาหมู่ 3 ตำบลคลองแห อำเภอลำลูกเกด จังหวัด สงขลา เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2561 เดินทางมาแข่งขันกีฬา องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่จังหวัดเชียงใหม่ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2561 เริ่มมีไข้ ปวดศีรษะ ปวดกระบอกตา ผื่นแดง ตาแดง และ อาเจียน วันที่ 3 ธันวาคม 2561 เข้ารับรักษาที่โรงพยาบาลมหาราช นครเชียงใหม่ ส่งตัวอย่างเลือดตรวจที่ห้องปฏิบัติการโรงพยาบาล สันทราย วิธี RT-PCR พบสารพันธุกรรมไวรัสซิกนุกุนยา จาก เหตุการณ์นี้ อีกทั้งการระบาดของไวรัสซิกนุกุนยาอย่างต่อเนื่องใน ภาคใต้ตอนล่าง ประกอบกับการเดินทางเข้าออกของประชากรใน พื้นที่ที่มีการระบาด อาจเป็นช่องทางให้มีการแพร่ระบาดของโรค ซิกนุกุนยาในวงกว้างได้

ข้อพิจารณา

1. แจ้งเตือนในหลายพื้นที่ให้เฝ้าระวังผู้ป่วยที่มีอาการไข้ เจ็บป่วย สงสัยติดเชื้อไวรัส และเดินทางมาจากพื้นที่ที่มีรายงาน การระบาด
2. ให้ป้องกันผู้ป่วยถูกยุงกัด เพื่อลดการแพร่กระจายเชื้อ
3. ส่งเสริมให้ประชาชนยึดหลัก “3 เก็บ ป้องกัน 3 โรค” คือ 1) เก็บบ้านให้สะอาด ไม่ให้มีมุมอับทึบเป็นที่เกาะพักของยุง 2) เก็บขยะ เศษภาชนะไม่ให้เปื้อนแหล่งเพาะพันธุ์ยุง และ 3) เก็บน้ำ ภาชนะใส่น้ำต้องปิดฝาให้มิดชิดป้องกันไม่ให้ยุงลายวางไข่

สถานการณ์ต่างประเทศ

1. สถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ A/H1N1 ใน ประเทศอินเดีย ข้อมูลจากเว็บไซต์ Promedmail รายงาน ณ วันที่ 4 ธันวาคม 2561 ประเทศอินเดียรายงาน พบผู้ป่วยเสียชีวิต 2 ราย จากโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ A/H1N1 ในโรงพยาบาลรัฐบาล ใน เมือง Coimbatore รัฐ Tamil Nadu ในช่วง 18 ชั่วโมงที่ผ่านมา ทำให้ขณะนี้มียุติภัยถึง 20 ราย

ตามข้อมูลของโรงพยาบาล ผู้เสียชีวิตรายแรก เพศชาย อายุ 61 ปี จากเมือง Nilambur รัฐ Kerala ซึ่งอยู่ในเขตชานเมือง เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล วันที่ 30 พฤศจิกายน 2561 หลังจาก

ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ A/H1N1 ผู้ป่วย ไม่ตอบสนองต่อการรักษาและเสียชีวิตในวันที่ 1 ธันวาคม 2561 สำหรับผู้เสียชีวิตรายที่ 2 เป็นเพศชาย อายุ 65 ปี มาจากย่าน Podanur ในเมือง Coimbatore รัฐ Tamil Nadu เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ในวันที่ 11 พฤศจิกายน 2561 ผลการตรวจ ทางห้องปฏิบัติการพบเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ A/H1N1 และ เริ่มให้การรักษานับตั้งแต่วันที่ผู้ป่วยเสียชีวิต ในช่วงเย็นของวันที่ 1 ธันวาคม 2561

ขณะนี้มียุติภัยทั้งสิ้น 85 ราย อยู่ระหว่างการรักษาด้วย อาการไข้หลายหลายประเภท ประกอบด้วย โรคไข้หวัดใหญ่ 21 ราย ไข้เลือดออก 4 ราย และที่เหลือเป็นไข้หวัดจากไวรัส 60 ราย

2. สถานการณ์โรคไข้เหลืองในสาธารณรัฐเซาท์ซูดาน

เว็บไซต์ Cidrap รายงาน ณ วันที่ 6 ธันวาคม 2561 จาก รายงานประจำสัปดาห์ขององค์การอนามัยโลก ภูมิภาคแอฟริกา กล่าวถึง เจ้าหน้าที่สาธารณสุขรัฐเซาท์ซูดาน รายงานพบการระบาดของโรคไข้เหลืองในภาคตะวันตกเฉียงใต้ของประเทศใกล้เคียงกับแนว พรมแดนติดต่อกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก (DRC)

ขณะนี้พบผู้ป่วยเพศชาย อายุ 25 ปี จากเมือง Nzara ใน รัฐ Gbudue ได้รับการวินิจฉัยเป็นโรคไข้เหลือง ในช่วงแรกผู้ป่วย ถูกสงสัยว่าป่วยด้วยโรคอีโบล่า เนื่องจากมีประวัติเพิ่งเดินทางไปยัง สาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก (DRC) ซึ่งขณะนี้กำลังมี สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคอีโบล่าที่ใหญ่เป็นอันดับสองใน ประวัติศาสตร์ โดยผลการตรวจหาเชื้อไวรัสอีโบล่าของผู้ป่วยรายนี้ ให้ผลเป็นลบ แต่ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้เหลืองให้ผลเป็นบวก กระทรวงสาธารณสุขสาธารณรัฐเซาท์ซูดานจึงได้ประกาศการ ระบาดของโรคไข้เหลืองเมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2561

องค์การอนามัยโลก (WHO) กล่าวว่า พื้นที่ที่มีการแพร่ ระบาดของโรคไข้เหลือง เป็นพื้นที่เขตรอบนอกและตั้งอยู่ใกล้กับแนว พรมแดนติดต่อกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก (DRC) ที่ซึ่ง ผู้ป่วยได้เดินทางไปก่อนที่จะมีอาการป่วย และสาธารณรัฐเซาท์ ซูดานมีรายงานการฉีดวัคซีนโรคไข้เหลืองครั้งล่าสุดในปี พ.ศ. 2546 ในรัฐ Imatong การระบาดครั้งนี้พบผู้ป่วย 178 ราย เสียชีวิต 27 ราย ซึ่งปัจจุบันนี้สาธารณรัฐเซาท์ซูดานยังไม่ได้นำ วัคซีนโรคไข้เหลืองเข้ามาอยู่ในโปรแกรมการสร้างเสริมภูมิคุ้มกัน โรคของประเทศ



ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 สัปดาห์ที่ 48

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 48th week 2018

Disease	2018				Case* (Current 4 week)	Mean** (2013-2017)	Cumulative	
	Week 45	Week 46	Week 47	Week 48			2018	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	8	5	0
Influenza	2927	2945	2433	910	9215	8431	169105	32
Meningococcal Meningitis	0	0	0	0	0	1	17	1
Measles	278	230	143	41	692	122	5280	21
Diphtheria	1	0	0	1	2	2	14	2
Pertussis	2	1	0	2	5	4	157	3
Pneumonia (Admitted)	4378	4112	3263	1415	13168	15812	265848	215
Leptospirosis	36	48	24	6	114	236	2678	27
Hand, foot and mouth disease	852	938	737	252	2779	2722	66216	1
Total D.H.F.	1586	1494	880	215	4175	6117	80065	107

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานอนามัย 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 48 พ.ศ. 2561 (2-8 ธันวาคม 2561)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 48th week 2018 (December 2-8, 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*			PERTUSSIS			MEASLES			LEPTOSPIROSIS														
	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.												
	C	D	C	C	D	C	C	D	C	C	D	C	C	D	C	C	D	C	C	D	C	C	D	C	C	D	C												
Total	5	0	0	66216	1	252	0	110906	0	707	0	265848	215	1415	1	169105	32	910	0	17	1	0	0	846	6	2	0	157	3	2	0	5280	21	41	0	2678	27	6	0
Northern Region	0	0	0	14684	0	114	0	26660	0	234	0	61380	103	460	0	37618	3	219	0	1	0	0	0	222	1	0	0	37	2	0	0	408	0	4	0	334	0	2	0
ZONE 1	0	0	0	8544	0	45	0	15897	0	111	0	37030	92	264	0	21615	0	135	0	1	0	0	0	177	1	0	0	26	1	0	0	287	0	1	0	267	0	1	0
Chiang Mai	0	0	0	3005	0	20	0	4571	0	32	0	11467	0	118	0	9576	0	91	0	0	0	0	0	41	0	0	0	15	0	0	0	230	0	1	0	51	0	1	0
Lamphun	0	0	0	583	0	0	0	1653	0	0	0	1288	0	0	0	1007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	28	0	0	3	0	0	0	
Lampang	0	0	0	642	0	0	0	1307	0	0	0	4350	0	0	0	2856	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	12	0	0	0	
Phrae	0	0	0	224	0	2	0	1293	0	15	0	2192	0	37	0	497	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	
Nan	0	0	0	712	0	0	0	994	0	0	0	3188	0	0	0	1862	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	4	0	0	0	8	0	0	0	44	0	0	0
Phayao	0	0	0	867	0	16	0	1056	0	17	0	2799	10	14	0	2135	0	11	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	16	0	0	0	
Chiang Rai	0	0	0	2082	0	7	0	4234	0	47	0	9637	81	95	0	3306	0	29	0	0	0	0	112	1	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	109	0	0	0	
Mae Hong Son	0	0	0	429	0	0	0	789	0	0	0	2109	1	0	0	376	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	27	0	0	0
ZONE 2	0	0	0	2991	0	41	0	7039	0	70	0	15136	8	138	0	9082	0	48	0	0	0	0	0	32	0	0	0	4	1	0	0	98	0	1	0	53	0	0	0
Uttaradit	0	0	0	476	0	0	0	669	0	4	0	2034	1	14	0	1831	0	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	1	0	0	6	0	0	0	15	0	0	0
Tak	0	0	0	369	0	10	0	1103	0	15	0	3840	0	40	0	1390	0	17	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	65	0	0	0	8	0	0	0
Sukhothai	0	0	0	420	0	5	0	584	0	11	0	1847	4	25	0	1211	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0
Phitsanulok	0	0	0	1175	0	18	0	2498	0	22	0	3333	3	33	0	3585	0	17	0	0	0	0	7	0	0	0	0	1	0	0	0	11	0	0	0	7	0	0	0
Phetchabun	0	0	0	551	0	8	0	2185	0	18	0	4082	0	26	0	1065	0	3	0	0	0	0	17	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	8	0	0
ZONE 3	0	0	0	3456	0	29	0	4064	0	53	0	9745	3	59	0	7076	3	36	0	0	0	0	15	0	0	0	0	7	0	0	0	38	0	2	0	19	1	1	0
Chai Nat	0	0	0	307	0	1	0	340	0	0	0	531	0	1	0	155	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	5	1	0	0
Nakhon Sawan	0	0	0	1593	0	20	0	1811	0	37	0	3283	3	41	0	3603	1	28	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	12	0	2	0	7	0	1	0	
Uthai Thani	0	0	0	207	0	4	0	283	0	6	0	1313	0	9	0	398	0	5	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0
Kamphaeng Phet	0	0	0	710	0	0	0	858	0	0	0	3097	0	3	0	1852	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	
Phichit	0	0	0	639	0	4	0	772	0	10	0	1521	0	5	0	1068	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	
Central Region*	3	0	0	27731	0	45	0	29487	0	140	0	70154	39	236	0	77401	4	315	0	5	0	0	192	2	1	0	28	0	0	0	0	1619	0	3	0	108	4	0	0
Bangkok	3	0	0	9770	0	24	0	6837	0	37	0	14832	6	65	0	40789	2	201	0	3	0	0	85	0	1	0	14	0	0	0	0	664	0	1	0	0	0	0	0
ZONE 4	0	0	0	5045	0	7	0	8012	0	51	0	15719	6	70	0	9136	0	33	0	0	0	0	20	1	0	0	2	0	0	0	0	145	0	1	0	7	2	0	0
Nonthaburi	0	0	0	672	0	2	0	2600	0	28	0	1520	5	18	0	1273	0	10	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	29	0	1	0	1	0	0	0
Pathum Thani	0	0	0	799	0	2	0	1368	0	13	0	2971	1	23	0	1415	0	19	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	73	0	0	0	1	0	0	0
P.Nakhon S.Ayutthaya	0	0	0	740	0	2	0	1384	0	6	0	3044	0	9	0	2849	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	2	2	0	0
Ang Thong	0	0	0	247	0	0	0	257	0	1	0	1564	0	7	0	624	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	
Lop Buri	0	0	0	1176	0	0	0	766	0	0	0	3593	0	0	0	1860	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	1	0	0	0	
Sing Buri	0	0	0	169	0	1	0	181	0	3	0	801	0	13	0	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Saraburi	0	0	0	1048	0	0	0	1178	0	0	0	1939	0	0	0	743	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nakhon Nayok	0	0	0	194	0	0	0	278	0	0	0	287	0	0	0	143	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
ZONE 5	0	0	0	4292	0	10	0	5654	0	36	0	15354	11	77	0	11717	2	71	0	1	0	0	24	1	0	0	9	0	0	0	0	412	0	1	0	7	0	0	0
Ratchaburi	0	0	0	554	0	0	0	821	0	0	0	1557	0	0	0	1241	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	
Kanchanaburi	0	0	0	683	0	2	0	1028	0	10	0	3171	0	13	0	2137	0	4	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	2	0	0	0
Suphan Buri	0	0	0	449	0	2	0	716	0	12	0	2078	0	30	0	656	0	9	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0</		

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 48th week 2018 (December 2-8, 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*				PERTUSSIS				ENCEPHALITIS				MEASLES				LEPTOSPIROSIS								
	Cum.2018	Current wk.	C	D	Cum.2018	Current wk.	C	D	Cum.2018	Current wk.	C	D	Cum.2018	Current wk.	C	D	Cum.2018	Current wk.	C	D	Cum.2018	Current wk.	C	D	Cum.2018	Current wk.	C	D	Cum.2018	Current wk.	C	D	Cum.2018	Current wk.											
NORTH-EASTERN REGION	1	0	0	0	16020	0	25	0	49316	0	298	0	15445	0	165	0	101103	23	414	0	38806	24	60	0	1	0	0	0	1	0	0	0	63	0	2	0	539	0	2	0	1423	16	1	0	
ZONE 7	1	0	0	0	3266	0	10	0	15445	0	165	0	15445	0	165	0	29740	3	235	0	6127	1	27	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	104	0	0	0	349	4	0	0	
Khon Kaen	1	0	0	0	1276	0	1	0	6160	0	59	0	12321	0	89	0	12321	0	89	0	3435	0	17	0	0	0	0	0	8	0	0	0	5	0	0	0	75	0	0	0	80	0	0	0	
Maha Sarakham	0	0	0	0	493	0	0	0	3085	0	11	0	6289	1	34	0	6289	1	34	0	696	0	3	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	72	2	0	0	
Roi Et	0	0	0	0	1085	0	5	0	4863	0	74	0	8538	2	73	0	8538	2	73	0	1510	1	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	67	2	0	0		
Kalasin	0	0	0	0	412	0	4	0	1337	0	21	0	2592	0	39	0	2592	0	39	0	486	0	1	0	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	130	0	0	0	
ZONE 8	0	0	0	0	2446	0	1	0	6690	0	6	0	16909	0	28	0	16909	0	28	0	4450	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	99	0	0	0	155	2	0	0	
Bungkan	0	0	0	0	97	0	0	0	226	0	0	0	888	0	0	0	888	0	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0			
Nong Bua Lam Phu	0	0	0	0	161	0	0	0	477	0	0	0	1135	0	0	0	1135	0	0	0	112	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	11	0	0	0		
Udon Thani	0	0	0	0	456	0	0	0	1587	0	1	0	4584	0	0	0	4584	0	0	0	1094	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	11	0	0	0	
Loei	0	0	0	0	805	0	0	0	1375	0	2	0	4001	0	3	0	4001	0	3	0	502	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	89	1	0	0	
Nong Khai	0	0	0	0	282	0	0	0	1210	0	0	0	1115	0	0	0	1115	0	0	0	1118	2	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	12	0	0	0	
Sakon Nakhon	0	0	0	0	374	0	1	0	440	0	0	0	3183	0	23	0	3183	0	23	0	629	0	2	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	19	0	0	0	
Nakhon Phanom	0	0	0	0	271	0	0	0	1375	0	3	0	2003	0	2	0	2003	0	2	0	916	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	6	1	0	0	
ZONE 9	0	0	0	0	6166	0	5	0	13223	0	62	0	23546	18	76	0	23546	18	76	0	17152	21	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	148	0	0	0	265	3	0	0	
Nakhon Ratchasima	0	0	0	0	2789	0	0	0	4390	0	1	0	7931	2	0	0	7931	2	0	0	9757	19	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	39	0	0	0	
Buri Ram	0	0	0	0	1173	0	1	0	4667	0	5	0	6446	0	4	0	6446	0	4	0	2601	0	2	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	86	0	0	0	
Surin	0	0	0	0	1095	0	3	0	2428	0	15	0	4485	0	26	0	4485	0	26	0	2720	2	3	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	107	3	0	0	
Chaiyaphum	0	0	0	0	1109	0	1	0	1738	0	41	0	4684	16	46	0	4684	16	46	0	2074	0	11	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	33	0	0	0	
ZONE 10	0	0	0	0	4142	0	9	0	13958	0	65	0	30908	2	75	0	30908	2	75	0	11077	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	188	0	2	0	654	7	1	0
Si Sa Ket	0	0	0	0	777	0	1	0	3354	0	5	0	9077	2	11	0	9077	2	11	0	1412	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	372	7	0	0	
Ubon Ratchathani	0	0	0	0	2214	0	8	0	7527	0	48	0	14720	0	52	0	14720	0	52	0	7806	0	15	0	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0	0	81	0	2	0	167	0	1	0	
Yasothon	0	0	0	0	461	0	0	0	888	0	1	0	3931	0	2	0	3931	0	2	0	858	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	88	0	0	0	
Amnat Charoen	0	0	0	0	390	0	0	0	1279	0	3	0	1430	0	5	0	1430	0	5	0	175	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	21	0	0	0	
Mukdahan	0	0	0	0	300	0	0	0	910	0	8	0	1750	0	5	0	1750	0	5	0	826	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	
Southern Region	1	0	0	0	7781	1	68	0	5443	0	35	0	33211	50	305	1	33211	50	305	1	15280	1	316	0	10	1	0	0	133	3	1	0	29	1	0	0	2714	21	32	0	813	7	3	0	
ZONE 11	0	0	0	0	4087	1	35	0	2606	0	20	0	15841	49	142	1	15841	49	142	1	9957	0	224	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	0	2	0	417	4	2	0
Nakhon Si Thammarat	0	0	0	0	1498	0	0	0	1027	0	3	0	4632	0	42	0	4632	0	42	0	3546	0	82	0	3	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	190	3	2	0	
Krabi	0	0	0	0	98	0	2	0	170	0	2	0	1965	0	19	0	1965	0	19	0	605	0	5	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	35	0	0	0	
Phangnga	0	0	0	0	180	0	0	0	192	0	0	0	516	1	2	0	516	1	2	0	584	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	59	0	0	0	
Phuket	0	0	0	0	532	0	14	0	349	0	6	0	2251	0	19	0	2251	0	19	0	1685	0	43	0	1	0	0	0	7	0	1	0	2	0	0	0	33	0	0	0	35	0	0	0	
Surat Thani	0	0	0	0	1208	0	15	0	345	0	1	0	4904	48	52	1	4904	48	52	1	2880	0	82	0	0	0	0	0	78	3	0	0	0	0	0	0	26	0	2	0	74	1	0	0	
Ranong	0	0	0	0	209	0	1	0	294	0	5	0	207	0	1	0	207	0	1	0	133	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0		
Chumphon	0	0	0	0	362	1	3	0	229	0	3	0	1366	0	7	0	1366	0	7	0	524	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	
ZONE 12	1	0	0	0	3694	0	33	0	2837	0	15	0	17370	1	163	0	17370	1	163	0	5323	1	92	0	6	1	0	0	12	0	0														

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 (1 มกราคม-11 ธันวาคม 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 - December 11, 2018)

REPORTING AREAS	2018														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	2195	2000	2614	3079	7109	13510	14102	12330	9016	7446	6359	305	80065	107	121.20	0.13	66,060,027
Northern Region	176	175	239	453	1514	3292	3436	2619	1834	1343	900	82	16063	19	132.88	0.12	12,088,635
ZONE 1	72	44	56	131	563	1266	1495	1214	756	524	301	27	6449	4	109.97	0.06	5,864,232
Chiang Mai	24	16	14	24	66	185	330	317	259	157	95	11	1498	1	86.03	0.07	1,741,301
Lamphun	0	3	10	20	37	40	44	26	35	10	16	0	241	0	59.37	0.00	405,959
Lampang	4	0	1	14	41	86	76	53	26	10	5	0	316	0	42.26	0.00	747,699
Phrae	0	1	3	18	123	151	68	18	7	5	3	0	397	1	88.48	0.25	448,686
Nan	7	6	7	12	78	120	115	56	17	10	2	0	430	0	89.61	0.00	479,877
Phayao	0	0	0	2	18	42	34	44	15	12	7	0	174	0	36.39	0.00	478,144
Chiang Rai	31	15	18	29	157	463	687	626	364	289	164	16	2859	1	222.48	0.03	1,285,080
Mae Hong Son	6	3	3	12	43	179	141	74	33	31	9	0	534	1	192.44	0.19	277,486
ZONE 2	41	60	72	131	427	902	956	649	422	269	193	11	4133	6	116.21	0.15	3,556,376
Uttaradit	0	2	4	9	37	42	62	47	24	17	10	0	254	1	55.50	0.39	457,645
Tak	19	24	21	36	107	234	290	168	115	72	64	2	1152	4	180.53	0.35	638,115
Sukhothai	4	5	9	16	44	125	137	106	73	63	47	5	634	0	105.71	0.00	599,775
Phitsanulok	6	11	20	47	113	244	292	225	142	83	54	2	1239	1	143.14	0.08	865,564
Phetchabun	12	18	18	23	126	257	175	103	68	34	18	2	854	0	85.81	0.00	995,277
ZONE 3	67	74	113	193	531	1141	1009	774	665	567	447	46	5627	9	187.69	0.16	2,998,104
Chai Nat	4	3	2	2	7	17	24	18	9	17	41	2	146	0	44.23	0.00	330,077
Nakhon Sawan	22	24	59	87	216	468	428	407	403	359	265	32	2770	5	259.88	0.18	1,065,895
Uthai Thani	13	9	8	21	77	147	132	50	33	46	53	9	598	0	181.15	0.00	330,121
Kamphaeng Phet	13	12	20	37	76	172	190	151	92	53	45	0	861	2	118.05	0.23	729,337
Phichit	15	26	24	46	155	337	235	148	128	92	43	3	1252	2	230.71	0.16	542,674
Central Region*	1236	1080	1492	1638	2503	4683	5443	5207	3845	3373	3030	73	33603	55	148.47	0.16	22,633,586
Bangkok	434	381	578	488	307	844	1317	1370	1021	820	620	0	8180	10	143.90	0.12	5,684,531
ZONE 4	152	121	177	281	634	1222	1519	1358	890	789	695	42	7880	25	148.61	0.32	5,302,492
Nonthaburi	51	41	58	126	205	404	421	319	180	184	233	26	2248	7	184.14	0.31	1,220,829
Pathum Thani	47	29	50	63	192	312	301	364	161	182	178	16	1895	8	169.16	0.42	1,120,246
P.Nakhon S.Ayutthaya	30	24	31	22	66	178	253	209	132	118	144	0	1207	6	148.63	0.50	812,086
Ang Thong	6	2	11	17	24	22	30	22	40	30	32	0	236	0	83.75	0.00	281,796
Lop Buri	16	12	10	10	62	161	227	199	212	151	50	0	1110	1	146.57	0.09	757,296
Sing Buri	0	0	1	1	0	3	9	5	8	11	4	0	42	0	19.97	0.00	210,337
Saraburi	0	9	6	18	52	78	91	87	80	74	48	0	543	2	84.70	0.37	641,052
Nakhon Nayok	2	4	10	24	33	64	187	153	77	39	6	0	599	1	231.41	0.17	258,850
ZONE 5	439	369	403	448	650	1121	1217	1216	1108	1085	964	18	9038	11	170.67	0.12	5,295,696
Ratchaburi	84	74	99	71	98	195	230	209	185	186	144	0	1575	1	180.87	0.06	870,769
Kanchanaburi	15	18	21	37	50	109	85	115	34	35	31	5	555	1	62.60	0.18	886,546
Suphan Buri	48	22	31	49	95	149	171	197	226	207	150	2	1347	2	158.42	0.15	850,285
Nakhon Pathom	119	91	85	127	185	350	419	399	337	370	395	3	2880	3	317.09	0.10	908,249
Samut Sakhon	90	60	81	73	91	112	116	105	153	140	137	0	1158	2	205.83	0.17	562,592
Samut Songkhram	16	16	6	6	14	31	31	34	32	12	14	2	214	1	110.32	0.47	193,985
Phetchaburi	38	59	52	49	76	121	100	102	106	98	69	2	872	1	181.10	0.11	481,514
Prachuap Khiri Khan	29	29	28	36	41	54	65	55	35	37	24	4	437	0	80.66	0.00	541,756
ZONE 6	207	206	332	419	905	1479	1366	1245	817	662	710	11	8359	9	138.84	0.11	6,020,790
Samut Prakan	50	69	96	91	157	178	173	186	116	115	163	2	1396	2	107.21	0.14	1,302,160
Chon Buri	54	61	87	134	312	455	415	307	214	124	183	1	2347	3	156.88	0.13	1,496,086
Rayong	45	17	65	86	180	236	196	253	133	139	132	0	1482	1	210.00	0.07	705,729
Chanthaburi	8	11	11	19	32	77	82	52	50	25	38	2	407	0	76.29	0.00	533,463
Trat	7	12	21	24	41	70	84	43	61	53	33	1	450	0	196.04	0.00	229,542
Chachoengsao	20	17	27	24	107	270	244	255	160	150	134	5	1413	3	199.82	0.21	707,145
Prachin Buri	17	15	19	30	49	91	84	69	39	25	18	0	456	0	93.79	0.00	486,187
Sa Kaeo	6	4	6	11	27	102	88	80	44	31	9	0	408	0	72.80	0.00	560,478

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 (1 มกราคม-11 ธันวาคม 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 - December 11, 2018)

REPORTING AREAS	2018														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.	(%)	
NORTH-EASTERN REGION	113	106	235	391	1950	4154	3701	2938	2083	1378	948	37	18034	17	82.09	0.09	21,967,435
ZONE 7	25	20	35	62	407	960	802	675	390	220	180	20	3796	4	75.01	0.11	5,060,674
Khon Kaen	6	7	11	19	103	261	239	232	155	88	89	13	1223	1	67.80	0.08	1,803,831
Maha Sarakham	13	5	11	11	72	194	138	89	34	36	31	1	635	1	65.92	0.16	963,277
Roi Et	5	7	6	28	184	370	269	232	132	46	39	3	1321	0	101.00	0.00	1,307,947
Kalasin	1	1	7	4	48	135	156	122	69	50	21	3	617	2	62.60	0.32	985,619
ZONE 8	8	11	40	51	265	581	402	246	139	90	84	1	1918	3	34.61	0.16	5,541,473
Bungkan	0	0	1	3	31	50	32	14	9	4	0	0	144	0	34.10	0.00	422,328
Nong Bua Lam Phu	0	2	2	9	43	105	57	42	23	13	24	0	320	0	62.60	0.00	511,188
Udon Thani	2	1	2	4	48	144	68	41	42	28	21	0	401	1	25.36	0.25	1,580,937
Loei	2	5	12	9	46	104	130	77	37	24	17	0	463	0	72.26	0.00	640,734
Nong Khai	1	0	1	5	23	55	38	20	13	11	9	1	177	1	33.96	0.56	521,125
Sakon Nakhon	1	2	11	13	37	81	52	40	11	8	9	0	265	0	23.09	0.00	1,147,710
Nakhon Phanom	2	1	11	8	37	42	25	12	4	2	4	0	148	1	20.63	0.68	717,451
ZONE 9	52	37	70	146	635	1457	1443	1276	1067	812	479	11	7485	6	110.72	0.08	6,760,383
Nakhon Ratchasima	27	22	33	56	256	670	506	533	455	468	275	0	3301	3	125.26	0.09	2,635,331
Buri Ram	8	2	5	22	99	222	295	253	206	135	117	3	1367	0	85.98	0.00	1,589,900
Surin	13	12	23	49	190	386	509	389	329	148	37	1	2086	3	149.39	0.14	1,396,374
Chaiyaphum	4	1	9	19	90	179	133	101	77	61	50	7	731	0	64.19	0.00	1,138,778
ZONE 10	28	38	90	132	643	1156	1054	741	487	256	205	5	4835	4	105.00	0.08	4,604,905
Si Sa Ket	15	10	36	35	120	405	445	342	307	157	140	4	2016	1	137.03	0.05	1,471,185
Ubon Ratchathani	10	25	43	76	418	545	408	238	109	64	55	1	1992	3	106.74	0.15	1,866,299
Yasothon	3	1	5	10	39	90	116	86	30	14	8	0	402	0	74.49	0.00	539,679
Amnat Charoen	0	0	1	6	22	58	34	33	25	17	1	0	197	0	52.17	0.00	377,614
Mukdahan	0	2	5	5	44	58	51	42	16	4	1	0	228	0	65.12	0.00	350,128
Southern Region	670	639	648	597	1142	1381	1522	1566	1254	1352	1481	113	12365	16	131.96	0.13	9,370,371
ZONE 11	405	465	469	436	880	949	1017	918	727	596	620	52	7534	11	169.64	0.15	4,441,086
Nakhon Si Thammarat	179	218	206	164	353	391	518	538	444	394	374	34	3813	3	245.06	0.08	1,555,957
Krabi	36	40	53	70	140	161	131	88	81	56	57	5	918	2	196.22	0.22	467,851
Phangnga	31	32	36	29	55	31	54	46	58	28	20	0	420	2	157.58	0.48	266,535
Phuket	67	69	74	54	92	88	104	102	49	40	95	6	840	2	211.01	0.24	398,092
Surat Thani	68	69	59	73	170	214	134	97	66	59	51	5	1065	1	101.02	0.09	1,054,247
Ranong	9	11	31	25	42	41	13	15	9	5	7	0	208	0	109.60	0.00	189,777
Chumphon	15	26	10	21	28	23	63	32	20	14	16	2	270	1	53.08	0.37	508,627
ZONE 12	265	174	179	161	262	432	505	648	527	756	861	61	4831	5	98.01	0.10	4,929,285
Songkhla	99	77	76	54	93	185	220	239	164	268	387	41	1903	2	133.94	0.11	1,420,834
Satun	4	8	12	4	9	24	12	10	7	12	5	3	110	0	34.52	0.00	318,655
Trang	30	16	21	38	43	81	102	116	64	46	36	0	593	2	92.31	0.34	642,377
Phatthalung	35	11	18	26	53	81	56	60	50	64	91	0	545	0	103.95	0.00	524,291
Pattani	27	26	20	12	24	20	39	63	95	103	109	7	545	0	77.26	0.00	705,379
Yala	27	15	8	8	14	16	45	57	66	74	79	3	412	0	78.51	0.00	524,788
Narathiwat	43	21	24	19	26	25	31	103	81	189	154	7	723	1	91.18	0.14	792,961

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths

กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Informatics Unit, Bureau of Epidemiology

✉ sget506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ
ประเทศไทย เดือนพฤศจิกายน 2561

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

DISEASE	OCT	NOV	OCT	NOV	MEDIAN NOV	JAN-NOV , 2018			
	2018	2018	2017	2017	2013 - 2017	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES				
MUMPS	155	123	146	146	207	1947	0	2.98	0.00
RUBELLA	28	32	12	22	21	310	0	0.47	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	24	16	35	20	20	212	0	1.85	0.00
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	3595	3286	3145	2845	2366	57492	0	87.87	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	7416	7128	8287	8234	9540	89906	0	137.41	0.00
ACUTE DIARRHEA	79844	79324	69798	72772	80718	1143386	8	1747.58	0.00
FOOD POISONING	8137	8481	7160	7429	9792	111856	0	170.96	0.00
ENTERIC FEVER	133	111	139	98	218	1285	0	1.96	0.00
HEPATITIS	868	744	713	650	626	8990	0	13.74	0.00
PNEUMONIA	23032	19064	28842	20842	17286	267990	227	409.60	0.08
MALARIA	168	143	200	131	298	2035	1	3.11	0.05
SCRUB TYPHUS	1235	824	925	680	925	9174	4	14.02	0.04
TRICHINOSIS	0	0	0	0	0	6	0	0.01	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	1005	950	647	854	496	13125	20	20.06	0.15
TUBERCULOSIS - PULMONARY	694	582	467	399	341	8568	19	13.10	0.22
STI	3501	3372	3410	3052	2829	40988	0	62.65	0.00
INSECTICIDE POISONING	12	6	2	3	29	70	0	0.11	0.00
LEPROSY	5	5	2	3	1	39	0	0.06	0.00

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

หมายเหตุ : ข้อมูลปี ค.ศ. 2017-2018 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีการเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนพฤศจิกายน 2561 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, November 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	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS		
Total	123	0	32	0	0	3	13	0.03	3286	0	7128	0	79324	0	111	0	744	0	19064	21	143	0	824	0	0	582	2	3372	0	6	0
Northern Region	42	0	1	0	0	1	2	0.05	577	0	15630	0	15690	0	38	0	200	0	4807	12	22	0	492	0	0	96	1	778	0	5	0
ZONE 1	39	0	0	0	0	0	0	0.00	346	0	959	0	8374	0	32	0	127	0	2954	10	2	0	404	0	0	74	0	486	0	4	0
CHIANG MAI	8	0	0	0	0	0	0	0.00	92	0	324	0	2700	0	17	0	28	0	945	0	0	0	83	0	0	19	0	175	0	1	0
CHIANG RAI	23	0	0	0	0	0	0	0.00	131	0	278	0	2268	0	6	0	26	0	808	7	0	0	137	0	0	1	0	129	0	0	0
LAMPANG	1	0	0	0	0	0	0	0.00	31	0	92	0	816	0	0	0	44	0	296	0	0	0	2	0	0	8	0	35	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	0	0	0	0.00	30	0	43	0	282	0	2	0	2	0	95	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	0	0	0	0.00	18	0	61	0	547	0	5	0	2	0	175	0	2	0	88	0	0	0	0	21	0	0	0
NAN	1	0	0	0	0	0	0	0.00	24	0	70	0	473	0	0	0	5	0	269	0	0	0	88	0	0	14	0	59	0	3	0
PHAYAO	5	0	0	0	0	0	0	0.00	8	0	40	0	818	0	0	0	18	0	190	3	0	0	3	0	0	20	0	36	0	0	0
PHRAE	1	0	0	0	0	0	0	0.00	12	0	51	0	470	0	2	0	2	0	176	0	0	0	3	0	0	12	0	4	0	0	0
ZONE 2	2	0	0	0	0	1	1	0.17	123	0	362	0	3791	0	2	0	46	0	1075	1	17	0	85	0	0	11	1	187	0	0	0
PHETCHABUN	1	0	0	0	0	0	0	0.00	27	0	78	0	957	0	0	0	16	0	214	0	0	0	0	0	0	2	0	59	0	0	0
PHITSANULOK	1	0	0	0	0	0	0	0.00	43	0	85	0	1191	0	0	0	10	0	213	0	0	0	5	0	0	0	0	49	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	88	0	482	0	1	0	3	0	121	0	0	0	0	0	0	8	1	16	0	0	0
TAK	0	0	0	0	0	0	0	0.00	28	0	83	0	821	0	1	0	12	0	370	0	17	0	77	0	0	1	0	48	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	0	0	0	0.00	14	0	28	0	340	0	0	0	5	0	157	1	0	0	3	0	0	0	15	0	0	0	0
ZONE 3	1	0	1	0	0	0	0	0.00	111	0	252	0	3819	0	4	0	27	0	792	1	3	0	3	0	0	11	0	108	0	1	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	0	0	0	0.00	25	0	106	0	1000	0	4	0	19	0	279	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	1	0	0	0	0	0	0	0.00	44	0	108	0	1310	0	0	0	5	0	305	1	0	0	0	0	0	10	0	37	0	0	0
PHICHIT	0	0	1	0	0	0	0	0.00	23	0	19	0	802	0	0	0	1	0	112	0	0	0	1	0	0	1	0	17	0	1	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	16	0	9	0	413	0	0	0	2	0	82	0	3	0	2	0	0	0	13	0	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	0	0	0	0.00	3	0	10	0	294	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
Central Region*	38	0	25	0	0	1	3	0.03	972	0	1946	0	28609	0	5	0	213	0	4692	4	21	0	19	0	0	202	1	1239	0	0	0
Bangkok	14	0	14	0	0	0	0	0.00	258	0	415	0	6104	0	0	0	72	0	986	3	0	0	0	0	0	18	0	463	0	0	0
ZONE 4	7	0	1	0	0	0	2	0.00	202	0	375	0	6187	0	0	0	21	0	1033	0	0	0	2	0	0	7	0	199	0	0	0
ANG THONG	1	0	0	0	0	0	1	0.00	20	0	33	0	528	0	0	0	1	0	113	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
LOP BURI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	40	0	117	0	1620	0	0	0	10	0	282	0	0	0	0	0	0	2	0	80	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0	0.00	6	0	4	0	356	0	0	0	1	0	17	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0
NONHABURI	2	0	0	0	0	0	0	0.00	38	0	58	0	869	0	0	0	3	0	130	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0
P.NAKHON S AYUTHAYA	0	0	1	0	0	0	0	0.00	42	0	63	0	1384	0	0	0	3	0	178	0	0	0	1	0	0	0	20	0	0	0	0
PATUM THANI	2	0	0	0	0	0	1	0.00	31	0	51	0	804	0	0	0	3	0	215	0	0	0	1	0	0	1	0	31	0	0	0
SARABURI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	14	0	33	0	432	0	0	0	0	0	38	0	0	0	1	0	0	0	16	0	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	16	0	194	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0
ZONE 5	8	0	6	0	0	0	0	0.00	201	0	451	0	7455	0	3	0	26	0	1168	0	9	0	11	0	0	53	0	154	0	0	0
KANCHANABURI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	25	0	99	0	1084	0	1	0	4	0	233	0	2	0	4	0	0	8	0	46	0	0	0
NAKHON PATHOM	3	0	5	0	0	0	0	0.00	43	0	78	0	1590	0	1	0	4	0	247	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	2	0	0	0	0	0	0	0.00	35	0	33	0	672	0	1	0	2	0	97	0	1	0	2	0	0	9	0	18	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	0	0	0	0.00	22	0	69	0	755	0	0	0	4	0	185	0	1	0	2	0	0	28	0	20	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	22	0	84	0	1455	0	0	0	8	0	151	0	5	0	0	0	0	8	0	51	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0.00	18	0	68	0	601	0	0	0	1	0	56	0	0	0	1	0	0	0	12	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	1	0	0	0	0	0	0	0.00	1	0	5	0	522	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	1	0	1	0	0	0	0	0.00	35	0	15	0	776	0	0	0	3	0	161	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
ZONE 6	9	0	4	0	0	1	1	0.09	308	0	695	0	8569	0	2	0	94	0	1491	1	12	0	6	0	0	124	1	420	0	0	0
CHACHENGSAO	3	0	0	0	0	0	0	0.00	39	0	86	0	1394	0	0	0	6	0	256	0	4	0	0	0	0	34	0	63	0	0	0
CHANTHABURI	0	0	1	0	0	0	0	0.00	37	0	42	0	1174	0	0	0	14	0	120	0	2	0	4	0	0	23	1	50	0	0	0
CHON BURI	0																														

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนพฤษภาคม 2561 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, November 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	COMPATIBLE	NON AFF	POLIO AFF	PENDING	NON AFF	POLIO AFF	RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS		
NORTH-EASTERN REGION																															
ZONE 7																															
KALASIN																															
KHON KAEN																															
MAHA SAKAKHAM																															
ROI ET																															
ZONE 8																															
Bung Kan																															
LOEI																															
NAKHON PHANOM																															
NONG BUA LAM PHU																															
NONG KHAI																															
SAKON NAKHON																															
UDON THANI																															
ZONE 9																															
BURI RAM																															
CHAIYAPHUM																															
NAKHON RATCHASIMA																															
SURIN																															
ZONE 10																															
AMNAT CHAROEN																															
MUKDAHAN																															
SI SA KET																															
UBON RATCHATHANI																															
YASOTHON																															
Southern Region																															
ZONE 11																															
CHUMPHON																															
KRABI																															
NAKHON SITHAMMARAT																															
PHANGNGA																															
PHUKET																															
RANONG																															
SURAT THANI																															
ZONE 12																															
NARATHIWAT																															
PATTANI																															
PHATTHALUNG																															
SATUN																															
SONGKHLA																															
TRANG																															
YALA																															

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

*ผู้ป่วย AFP ที่มีการทางเดินปัสสาวะได้ปกติโอกาสการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ช่วยของกระทรวงสาธารณสุข

"PNEUMONIA ** = PNEUMONIA (ADMITTED)"

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

กรมควบคุมโรค พยากรณ์โรคและภัยสุขภาพ รายสัปดาห์ ฉบับที่ 188 (วันที่ 9 ธ.ค. - 15 ธ.ค. 61)



จากการเฝ้าระวังของกรมควบคุมโรค



สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้า ในปี 2561 พบผู้เสียชีวิต 17 ราย ใน 14 จังหวัด (จากบุรีรัมย์ ระยอง และสงขลา จังหวัดละ 2 ราย สุรินทร์ ตรัง นครราชสีมา ประจวบคีรีขันธ์ พัทลุง นนทบุรี ยโสธร กาฬสินธุ์ มุกดาหาร ตาก และสุราษฎร์ธานี จังหวัดละ 1 ราย)

โดยในสัปดาห์ที่ผ่านมา มีรายงานผู้เสียชีวิตชาวต่างชาติสงสัยโรคพิษสุนัขบ้าเข้ามารับการรักษาในสถานพยาบาลของไทย มีประวัติถูกสุนัขของตัวเองที่เลี้ยงไว้กัดเมื่อสองเดือนที่ผ่านมา

การพยากรณ์โรคและภัยสุขภาพประจำสัปดาห์นี้ คาดว่าในช่วงนี้มีโอกาสพบผู้เสียชีวิตจากโรคพิษสุนัขบ้าได้ เนื่องจากโรคนี้สามารถพบได้ตลอดทั้งปี ประกอบกับช่วงนี้สภาพอากาศเปลี่ยนแปลงบ่อย อากาศร้อนสลับเย็น ซึ่งอาจทำให้สัตว์เลี้ยงหงุดหงิดง่าย แม้จะเป็นสุนัขในบ้านที่ได้รับวัคซีนป้องกันแล้วก็ตาม อาจได้รับเชื้อพิษสุนัขบ้าจากที่สุนัขของตนเองที่ไปเล่นกับสุนัขจรจัดนอกบ้านได้

กรมควบคุมโรค จึงขอแนะนำประชาชนว่า ควรหลีกเลี่ยงการสัมผัสสุนัข แมว และสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่เฝ้าระวังการฉีดวัคซีน เพื่อลดความเสี่ยงการรับเชื้อพิษสุนัขบ้า โดยใช้หลัก "ห้าอย่า" ดังนี้ 1.อย่าเหยียบ บริเวณลำตัว ขา หรือหางของสัตว์ 2.อย่าแหย่ สัตว์ที่กำลังกัดกัน 3.อย่าแหย่ สัตว์เพราะอาจโดนกัด/ข่วน 4.อย่าหยิบ อาหารสัตว์ขณะกำลังกิน และ 5.อย่าขู่ กับสัตว์ที่ไม่รู้จักคุ้นเคย

หากถูกสุนัขหรือแมวกัด ข่วน ให้ล้างแผลทำความสะอาดด้วยน้ำสะอาดและฟอกสบู่หลายๆ ครั้ง เช็ดแผลด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ ไปพบแพทย์หรือแอลกอฮอล์ และรีบไปโรงพยาบาลหรือสถานเฝ้าระวังใกล้บ้าน เพื่อรับการฉีดวัคซีนป้องกันพิษสุนัขบ้าให้เร็วที่สุด โดยต้องฉีดวัคซีนให้ครบชุดและตรงตามนัดจึงจะได้ผล เพราะหากติดเชื้อพิษสุนัขบ้าและปล่อยทิ้งไว้จนเชื้อเข้าสู่ระบบประสาท แสดงอาการป่วยแล้ว ไม่สามารถรักษาให้หายได้ ผู้ป่วยจะเสียชีวิตทุกราย

ประชาชนสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่สายด่วนกรมควบคุมโรค โทร. 1422



DDC
กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

สำนักสื่อสารความเสี่ยง
และปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ
Bureau of Risk Communication
and Health Behavior Development



สายด่วน
กรมควบคุมโรค
1422

สมัครและติดตามรายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์: http://www.wesr.moph.go.th/wesr_new/

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 49 ฉบับที่ 48 : 14 ธันวาคม 2561 Volume 49 Number 48 : December 14, 2018

กำหนดออก : รายสัปดาห์

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

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

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาศ
นายแพทย์ธวัช ฉายนิยโยธิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
นายแพทย์ด้านวน อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
องอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์นคร เปรมศรี

บรรณาธิการวิชาการ : นายแพทย์จิตติพงษ์ ยิ่งยง

กองบรรณาธิการ

บริมาต ตักศิรสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รังเมืองต์

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สมมฤจันันท์ ศศิธน์ว มาเอียด
พัชร ตรีหมอก นพจักร อังคะนิจ

ฝ่ายจัดส่ง : พริยา ดล่ายพ้องแดง สวัสดิ์ สว่างชม

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาต ตักศิรสัมพันธ์ นัชนันท์ 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