



ปีที่ 50 ฉบับที่ 26: 12 กรกฎาคม 2562

Volume 50 Number 26: July 12, 2019

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



สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

บุญยวีร์ บัวทุ่ง, อภิชาติ เชื้อสี, วิลาวัณ วิเชยน์, สุประภา จักขุตุล, เกตนัสรี จิตอารี, ทิวานนท์ สมนาม, เกณิกา สงวนสัจย์, อรอนงค์ ประกอบดี, สุธิชา สอนเอี่ยม, ปวีรา บุญวิเศษ, ฐิติพงษ์ ยิ่งยง

ทีมตระหนักรูสถานการณ์ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคและภัยสุขภาพที่สำคัญประจำสัปดาห์ที่ 26 ระหว่างวันที่ 30 มิถุนายน–6 กรกฎาคม 2562 ทีมตระหนักรูสถานการณ์ กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. โรคไข้เลือดออกเสียชีวิต 3 เหตุการณ์

จังหวัดบึงกาฬ พบผู้เสียชีวิต 1 ราย เพศหญิง อายุ 11 ปี ขณะป่วยอาศัยอยู่หมู่ที่ 6 ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ เริ่มป่วยวันที่ 21 มิถุนายน 2562 ด้วยอาการไข้ ปวดศีรษะ ปวดกระบอกตา ปวดกล้ามเนื้อ อาเจียน ตาแดง เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลบึงกาฬ วันที่ 22 มิถุนายน 2562 ผลตรวจค่าความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเกล็ดเลือด 112,000 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร ฮีมาโตคริต ร้อยละ 32.4 เม็ดเลือดขาว 1,700 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร แพทย์สงสัยโรคไข้เลือดออก วันที่ 28 มิถุนายน 2562 ผลตรวจพบเกล็ดเลือด 140,000 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร เม็ดเลือดขาว 17,800 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร ฮีมาโตคริต ร้อยละ 31 และเสียชีวิตในวันที่ 28 มิถุนายน 2562 ผลตรวจหาแอนติบอดี

ชนิด IgM และ IgG ต่อ Dengue ให้ผลบวก และพบสารพันธุกรรมไวรัสเด็งกี ซีโรไทป์ 2

จังหวัดเลย พบผู้เสียชีวิต 1 ราย เพศหญิง อายุ 8 ปี น้ำหนัก 66 กิโลกรัม มีความผิดปกติในกลุ่มอาการคาวาน ขณะป่วยอาศัยอยู่หมู่ที่ 9 ตำบลผานกเค้า อำเภอภูกระดึง จังหวัดเลย เริ่มป่วยวันที่ 24 มิถุนายน 2562 ด้วยอาการไข้ ไอมีเสมหะ น้ำมูกใส รับประทานอาหารได้น้อย เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลภูกระดึง แพทย์วินิจฉัย ใช้ไม่ทราบสาเหตุ ให้ยาลดไข้และพ่นน้ำตาลเกลือแร่ กลับไปรับประทานที่บ้าน วันที่ 27 มิถุนายน 2562 ผู้ป่วยมาตรวจตามนัด ผลตรวจค่าความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเกล็ดเลือด 200,000 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร ฮีมาโตคริต ร้อยละ 39 เม็ดเลือดขาว 2,770 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร ตรวจด้วยชุดทดสอบ NS1Ag ให้ผลบวก แพทย์วินิจฉัยโรคไข้เลือดออก และให้กลับบ้าน วันที่ 28 มิถุนายน 2562 กลับเข้ารับการรักษาอีกครั้ง ด้วยอาการ



◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 26 ระหว่างวันที่ 30 มิถุนายน–6 กรกฎาคม 2562	389
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 26 ระหว่างวันที่ 30 มิถุนายน–6 กรกฎาคม 2562	392
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนมิถุนายน 2562	397

ถ่ายคำ รับประทานอาหารได้น้อย อาเจียนเป็นเลือดประมาณครึ่ง แก้ว แพทย์วินิจฉัยโรคไข้เลือดออก เลือดออกในทางเดินอาหาร ต่อมาผู้ป่วยมีภาวะช็อก ส่งเข้ารับการรักษาคือโรงพยาบาลเลี้ยวผู้ป่วยเด็กติดเชื้อ วันที่ 29 มิถุนายน 2562 ย้ายไปหอผู้ป่วยวิกฤตศัลยกรรม (ACU) วันที่ 30 มิถุนายน 2562 มีอาการสับสน สื่อสารไม่รู้เรื่อง หายใจหอบ หายใจไม่สัมพันธ์กับเครื่องช่วยหายใจ ถ่ายเป็นเลือด และเสียชีวิต แพทย์วินิจฉัยโรค 1) ตับวาย 2) ไข้เลือดออกตั้งแต่ 3) ไข้เลือดออกช็อก 4) ติดเชื้อตั้งแต่ ระบุภาวะอื่นที่เป็นสาเหตุสนับสนุนคือ Severe bleeding tendency ผลการตรวจด้วยวิธี RT-PCR พบสารพันธุกรรมไวรัสเด็งกี ซีโรไทป์ 1

จังหวัดนครราชสีมา พบผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกเสียชีวิต 1 ราย เพศชาย อายุ 23 ปี ขณะป่วยอยู่หมู่ที่ 7 ตำบลโพธิ์เสด็จ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา เริ่มป่วยวันที่ 23 มิถุนายน 2562 ด้วยอาการไข้ ปวดเมื่อยตามตัว ซ้อมารับประทานเอง วันที่ 26 มิถุนายน 2562 เข้ารับการรักษาที่ โรงพยาบาลค่ายวชิราวุธ จังหวัดนครราชสีมา ด้วยอาการปวดศีรษะ และปวดเมื่อยตัว แพทย์วินิจฉัยปวดศีรษะจากความเครียด จ่ายยา Cafergot (1/100), Omeprazole 20 mg, Amitriptyline 10 mg และ Celecoxib 200 mg แพทย์ให้กลับบ้าน ในวันเดียวกันอาการไม่ดีขึ้นเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลนครราชสีมา ด้วยอาการไข้ อุณหภูมิ 38.4 องศาเซลเซียส ปวดศีรษะ ปวดกระบอกตา ปวดกล้ามเนื้อ ปวดกระดูกและข้อต่อ มีผื่นแดงตามตัว ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบว่าเม็ดเลือดขาว 5,900 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร เกล็ดเลือด 19,000 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร ฮีมาโตคริต ร้อยละ 52.4 และตรวจกับชุดทดสอบ NS1Ag ให้ผลบวก วันที่ 27 มิถุนายน 2562 ผู้ป่วยมีอาการแน่นหน้าอก หายใจลำบาก มีภาวะช็อก และเสียชีวิตในเวลาต่อมา แพทย์วินิจฉัย โรคไข้เลือดออกช็อกเสียชีวิตและภาวะเลือดออกในทางเดินอาหาร ส่งตัวอย่างเลือดตรวจหาสารพันธุกรรมไวรัสเด็งกีด้วยเทคนิค RT-PCR ที่สำนักงาน-ป้องกันควบคุมโรคที่ 11 จังหวัดนครราชสีมา พบสารพันธุกรรมไวรัสเด็งกี ซีโรไทป์ 2

2. โรคอาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ดพิษ จังหวัดเชียงใหม่ พบผู้ป่วยอาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ดพิษ จำนวน 2 ราย เพศชาย อายุ 50 ปี เป็นบิดา และบุตรชาย อายุ 17 ปี ขณะป่วยอาศัยอยู่ หมู่ที่ 5 ตำบลสบโขง อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ จากการสอบสวนโรค พบว่า ผู้ป่วยทั้งสองรายรับประทานอาหารที่ปรุงจากเห็ดเมื่อเย็นวันที่ 21 มิถุนายน 2562 ในช่วงเช้า วันที่ 23 มิถุนายน 2562 และเริ่มมีอาการถ่ายเป็นน้ำปวดท้อง คลื่นไส้อาเจียน จึงเข้ารับการรักษาคือโรงพยาบาลอมก๋อย

ทั้งสองราย บิดาเข้ารับการรักษาคือเป็นผู้ป่วยใน บุตรชายได้รับยา กลับมารับประทานที่บ้านแต่อาการไม่ขึ้น จึงกลับเข้ารับการรักษาคือโรงพยาบาลอมก๋อยในวันเดียวกัน แพทย์ส่งตัวบุตรชายเข้ารับการรักษาคือโรงพยาบาลลำพูน วันที่ 2 กรกฎาคม 2562 บุตรชายเสียชีวิต ส่วนบิดาแพทย์วินิจฉัยอาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ดพิษ และส่งตัวเข้ารับการรักษาคือโรงพยาบาลนครพิงค์ ห้อง ICU อาการผู้ป่วยไม่รู้สึกตัว

3. โรคกล้ามเนื้ออ่อนแอพาตอนปวดเปื่อยแบบเฉียบพลัน (AFP) และอาการภายหลังได้รับการเสริมภูมิคุ้มกันโรค (AEFI) จังหวัดพัทลุง พบผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้ออ่อนแอพาตอนปวดเปื่อยแบบเฉียบพลัน 1 ราย เพศชาย สัญชาติไทย อายุ 3 เดือน ขณะป่วยอาศัยอยู่ที่ ตำบลป่าบอน อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง วันที่ 7 มิถุนายน 2562 ผู้ป่วยได้รับวัคซีน DTP-HB1 (Lot. Number 030L70028 Exp. 30 กันยายน 2562) และ OPV1 แบบ Multi-dose (Lot. number 2042217 Exp. 16 ตุลาคม 2562) ที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านป่าบอนต่ำ หลังจากได้รับวัคซีนผู้ป่วยมีไข้ต่ำ ๆ 2 วัน วันที่ 20 มิถุนายน 2562 เริ่มป่วย มีไข้ มารดาเช็ดตัวลดไข้ดูแลตามอาการ วันที่ 21 มิถุนายน 2562 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลป่าบอน อุณหภูมิ 39.5 องศาเซลเซียส แพทย์ส่งสไลด์โรคไข้เลือดออก วันที่ 24 มิถุนายน 2562 เข้ารับรักษาตามนัดที่โรงพยาบาลป่าบอน ผลตรวจเลือดหาเชื้อไข้เลือดออกให้ผลเป็นลบ โดยมารดาสังเกตเห็นอาการชาขยับได้น้อย แต่นิ้วเท้าขยับได้ปกติ ยังยกขาได้บ้าง เวลาประมาณ 19.00 น. ขาขยับได้น้อยลง และในวันที่ 25 มิถุนายน 2562 มารดาพาเข้ารับการรักษาคือที่โรงพยาบาลป่าบอน ด้วยอาการชาขยับได้น้อย และส่งต่อผู้ป่วยเข้ารับการรักษาคือโรงพยาบาลพัทลุง ผลการตรวจ CT SCAN สมอ ผลปกติ, เจาะเลือด ผลปกติ (ไม่ระบุรายการที่ตรวจ), Ultrasound กระดูกขา ผลปกติ, และเก็บอุจจาระส่งตรวจที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ผลตรวจอุจจาระด้วยวิธี real time RT-PCR แยกเชื้อแล้วได้ไวรัสโปลิโอ type 3 สายพันธุ์วัคซีน

4. สถานการณ์โรคไข้เลือดออก ณ วันที่ 2 กรกฎาคม 2562 (ข้อมูลจากระบบรายงานการเฝ้าระวังโรค 506 กองระบาดวิทยา) มีการรายงานผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก (Dengue fever: DF, Dengue haemorrhagic fever: DHF, Dengue shock syndrome: DSS) สะสมรวม 40,402 ราย เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 4,920 ราย อัตราป่วย 61.16 ต่อประชากรแสนคน มีการรายงานจำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกมากกว่าในช่วงเวลาเดียวกันของปี 2561 ณ ช่วงเวลาเดียวกัน 1.6 เท่า ผู้ป่วยเสียชีวิต 58 ราย อัตราป่วยตาย 0.14 ภูมิภาคที่มีอัตราผู้ป่วยมากที่สุด คือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อัตราป่วย 80.48 ต่อประชากรแสนคน จังหวัดที่มีอัตราป่วยสูงสุด คือ อุบลราชธานี อัตราป่วย 104.16 ต่อประชากรแสนคน รองลงมา คือ จังหวัดตราด (69.70) กลุ่มอายุที่มีอัตราป่วยสูงสุด คือ 5-14 ปี เท่ากับ 212.15 ต่อประชากรแสนคน รองลงมา คือ 15-34 ปี (78.23) และ 0-4 ปี (76.19) ตามลำดับ

ปัจจัยเสี่ยงของผู้ป่วยที่เสียชีวิต ได้แก่ อยู่ในชุมชนที่มีผู้ป่วย โรคไข้เลือดออก และค่าดัชนีลูกน้ำยุงลาย (HI, CI) ในบ้าน ผู้เสียชีวิตมีค่าสูงมากกว่าร้อยละ 10, ชื่อยาชุดรับประทานเอง, ผู้เสียชีวิตได้รับการรักษาช้าโดยไปรักษาที่คลินิกหลายแห่ง และได้รับยาผิด NSAIDs และ Steroid, มีโรคประจำตัว คือ โรคความดันโลหิตสูง หัวใจขาดเลือด โรคอ้วน โรคเบาหวาน โรคไตเรื้อรัง และโรคหอบหืด

5. การประเมินความเสี่ยงของโรคอาหารเป็นพิษ

โรคอาหารเป็นพิษ เป็นกลุ่มอาการที่เกิดจากการรับประทานอาหารที่ปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรีย ไวรัส หรือปรสิต รวมทั้งอาหารที่ปนเปื้อนสารพิษ หรือสารเคมี อาการและอาการแสดงที่พบบ่อย คือ คลื่นไส้ อาเจียน และท้องเสีย อย่างไรก็ตาม อาการอาจแตกต่างกันไปตามสาเหตุของการเกิดโรค ส่วนใหญ่มักทุเลาโดยไม่ต้องใช้ยาหรือยาปฏิชีวนะรักษา บางกลุ่มอาจมีอาการรุนแรงต้องพบแพทย์เพื่อรับการรักษา ประชาชนทุกคนมีโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดโรค และผู้ป่วยบางกลุ่มมีโอกาสเกิดโรคได้ง่าย เช่น หญิงตั้งครรภ์ เด็กเล็ก ผู้สูงอายุ และผู้ที่มีภูมิคุ้มกันต่ำ

สถานการณ์ผู้ป่วยอาหารเป็นพิษในประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-1 กรกฎาคม 2562 ได้รับรายงานผู้ป่วยทั้งสิ้น 54,989 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 84.05 ต่อประชากรแสนคน พบมากในกลุ่มอายุ 15-24 ปี รองลงมา ได้แก่ มากกว่า 65 ปี และ 25-34 ปี จังหวัดที่พบอัตราป่วยสูงสุด 5 อันดับแรก คือ อุบลราชธานี รองลงมา ได้แก่ ลำพูน ร้อยเอ็ด แพร่ และขอนแก่น

สถานการณ์การระบาดเป็นกลุ่มก้อน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-1 กรกฎาคม 2562 มีรายงานการระบาดทั้งสิ้น 107 เหตุการณ์ เกิดจากการติดเชื้อ 4 เหตุการณ์ อาหารทะเล 3 เหตุการณ์ สารพิษ 2 เหตุการณ์ อื่นและไม่ทราบสาเหตุ 98 เหตุการณ์ จากรายงานการระบาดในปี พ.ศ. 2561 พบนักท่องเที่ยวจีนป่วยจากการติดเชื้อโนโรไวรัส 1 เหตุการณ์ จากผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข มีตัวอย่างส่งตรวจหาเชื้อไวรัสโรตา/โนโร จำนวน 530 ตัวอย่าง ให้ผลบวกร้อยละ 32.5

ข้อเสนอแนะ

เนื่องจากช่วงนี้เข้าสู่ฤดูฝน อากาศชื้นและเย็นลงเป็นปัจจัยหนึ่งที่ทำให้เชื้อไวรัสสามารถอยู่ในอาหาร หรือสิ่งปนเปื้อนได้นานขึ้น ประกอบกับความเชื่อเรื่องสภาพอากาศที่มีผลต่อการบูดเสียของอาหาร ทำให้มีความเสี่ยงต่อการเกิดการติดเชื้อไวรัสที่ปนเปื้อนในอาหารเพิ่มมากขึ้น รวมทั้งกลุ่มอาหารจำพวกน้ำ น้ำแข็ง อาหารสด อาหารแช่เย็น แช่แข็ง จึงเห็นควรให้ประชาชนระมัดระวังการบริโภคอาหาร ควรรับประทานอาหารที่สะอาด สด ประสุกใหม่ ๆ หรือ อุ่นร้อนจนเดือด ให้สุกศึกษาเรื่องอนามัยส่วนบุคคลสม่ำเสมอ ล้างมือก่อนรับประทานอาหารและหลังเข้าห้องสุขา สัมผัสสิ่งที่จะอาจปนเปื้อนตามพื้นผิวต่าง ๆ รวมทั้ง ระมัดระวังไม่ใช้มือ เล็บ เข้าปาก และฟัน หรือสิ่งที่จะอาจปนเปื้อนเข้าปาก

สถานการณ์ต่างประเทศ

1. สถานการณ์โรคเมอร์ส ประเทศซาอุดีอาระเบีย

รายงานทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 27 วันที่ 3 กรกฎาคม 2562 กระทรวงสาธารณสุขประเทศซาอุดีอาระเบีย (MOH) รายงานพบผู้ป่วยโรคเมอร์สรายใหม่ 1 ราย เป็นเพศชาย อายุ 37 ปี จากเมือง Najran ไม่ทราบประวัติสัมผัสกับอูฐที่แน่ชัด โดยเจ้าหน้าที่ระบุเป็นผู้ป่วยแบบ “primary” กล่าวคือ ไม่ได้มีการติดเชื้อจากผู้ป่วยรายอื่น

ในปี พ.ศ. 2562 ประเทศซาอุดีอาระเบียพบผู้ป่วยโรคเมอร์ส 155 ราย องค์การอนามัยโลก (WHO) รายงานว่า ตั้งแต่พบผู้ป่วยรายแรกในปี พ.ศ. 2555 จนถึงปัจจุบัน พบผู้ป่วยโรคเมอร์สทั้งสิ้น 2,442 ราย ในจำนวนนี้เสียชีวิต 842 ราย

2. สถานการณ์โปลิโอ มีรายงานการพบผู้ป่วยโรคโปลิโอเพิ่มอีก 9 ราย จากทั่วโลก ในช่วงสัปดาห์ที่ผ่านมา

วันที่ 5 กรกฎาคม 2562 โครงการต่อต้านกำจัดโรคโปลิโอสากล (GPEI) รายงานพบผู้ป่วยโรคโปลิโอรายใหม่ 9 ราย จากประเทศอัฟกานิสถาน 2 ราย ประเทศปากีสถาน 5 ราย สาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก (DRC) 1 ราย และสาธารณรัฐแองโกลา 1 ราย ทำให้จำนวนผู้ป่วยโรคโปลิโอ ในปี 2562 เพิ่มขึ้นเป็น 42 ราย ซึ่งในปี พ.ศ. 2561 ที่ผ่านมามีผู้ป่วยจากทั่วโลกเพียง 14 ราย ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการแพร่ระบาดของ circulating vaccine-derived poliovirus (cVDPV) ระลอกที่ 2 ในปีนี้



ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2562 สัปดาห์ที่ 26

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 26th week 2019

Disease	2019				Case* (Current 4 week)	Mean** (2014-2018)	Cumulative	
	Week 23	Week 24	Week 25	Week 26			2019	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	1	9	1
Influenza	4937	5455	4800	2235	17427	7506	192445	14
Meningococcal Meningitis	0	0	1	0	1	2	8	1
Measles	89	85	53	31	258	142	3543	11
Diphtheria	1	2	0	0	3	0	12	1
Pertussis	5	5	2	1	13	0	70	1
Pneumonia (Admitted)	3885	3721	3262	1629	12497	15724	123634	96
Leptospirosis	38	47	35	13	133	210	919	1
Hand, foot and mouth disease	1429	2353	2753	1392	7927	9309	21984	0
Total D.H.F.	3970	4091	3367	1155	12583	7773	44671	62

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 26 พ.ศ. 2562 (30 มิถุนายน-6 กรกฎาคม 2562)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 26th week 2019 (June 30 - July 6, 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	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.													
T total	9	1	0	0	21984	0	1392	0	57140	0	1002	0	123634	96	1629	0	192445	14	2235	0	8	1	0	0	439	1	3	0	70	1	1	0	3543	11	31	0	919	11	13	0
Northern Region	0	0	0	0	4850	0	318	0	14514	0	328	0	130107	44	417	0	24046	3	498	0	1	0	0	0	122	1	2	0	7	0	0	0	737	0	11	0	90	1	2	0
ZONE 1	0	0	0	0	3205	0	192	0	8885	0	181	0	17652	40	223	0	40417	3	166	0	1	0	0	0	91	1	2	0	1	0	0	0	636	0	9	0	62	1	1	0
Chiang Mai	0	0	0	0	1636	0	125	0	2581	0	43	0	5100	0	94	0	12782	2	106	0	0	0	0	0	19	0	1	0	1	0	0	0	413	0	5	0	1	0	0	0
Lamphun	0	0	0	0	100	0	12	0	852	0	27	0	616	0	6	0	1742	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	3	1	0	0	
Lampang	0	0	0	0	125	0	0	0	714	0	0	0	2033	0	6	0	2587	0	2	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	3	0	0	0
Phrae	0	0	0	0	63	0	7	0	786	0	25	0	1207	0	25	0	686	0	13	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	
Nan	0	0	0	0	369	0	0	0	658	0	0	0	1684	0	0	0	1189	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	0	0	0
Phayao	0	0	0	0	154	0	9	0	740	0	22	0	1458	5	21	0	1705	0	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	0	0	0	
Chiang Rai	0	0	0	0	632	0	39	0	1941	0	64	0	4816	32	71	0	3247	1	28	0	0	0	0	49	1	1	0	0	0	0	0	165	0	4	0	32	0	1	0	
Mae Hong Son	0	0	0	0	126	0	0	0	413	0	0	0	738	3	0	0	479	0	1	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 2	0	0	0	0	869	0	72	0	3980	0	85	0	7052	1	104	0	7785	0	184	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	94	0	2	0	23	0	0	0	
Uttaradit	0	0	0	0	60	0	9	0	386	0	7	0	964	0	17	0	1398	0	43	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	
Tak	0	0	0	0	241	0	4	0	951	0	14	0	1752	0	18	0	845	0	27	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	75	0	1	0	4	0	0	0	
Sukhothai	0	0	0	0	64	0	1	0	369	0	14	0	859	1	15	0	1170	0	27	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1	0	6	0	0	0	
Phitsanulok	0	0	0	0	285	0	44	0	1186	0	26	0	1348	0	25	0	3018	0	54	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	5	0	0	0	
Phetchabun	0	0	0	0	219	0	14	0	1068	0	24	0	2129	0	29	0	1354	0	33	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	
ZONE 3	0	0	0	0	822	0	59	0	1968	0	62	0	5600	3	93	0	8362	0	154	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	7	0	1	0	
Chai Nat	0	0	0	0	46	0	5	0	119	0	0	0	197	0	3	0	158	0	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	
Nakhon Sawan	0	0	0	0	377	0	31	0	793	0	34	0	1898	2	36	0	4323	0	80	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	2	0	0	0	
Uthai Thani	0	0	0	0	75	0	3	0	174	0	8	0	730	1	15	0	511	0	20	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	
Kamphaeng Phet	0	0	0	0	232	0	14	0	468	0	4	0	2079	0	36	0	2533	0	35	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phichit	0	0	0	0	92	0	6	0	414	0	16	0	696	0	3	0	837	0	13	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Central Region*	5	1	0	0	7937	0	486	0	13450	0	188	0	29845	19	353	0	101306	2	802	0	4	1	0	85	0	0	0	0	0	0	0	1183	0	7	0	38	0	1	0	
Bangkok	4	1	0	0	2953	0	181	0	2919	0	37	0	5987	11	63	0	50196	1	237	0	3	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	297	0	3	0	4	0	0	0
ZONE 4	0	0	0	0	1037	0	104	0	3389	0	65	0	7116	0	115	0	10009	0	102	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	101	0	2	0	3	0	0	0	
Nonthaburi	0	0	0	0	196	0	21	0	761	0	8	0	743	0	22	0	1527	0	25	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pathum Thani	0	0	0	0	164	0	27	0	446	0	14	0	1342	0	44	0	2549	0	36	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	1	0	0	0		
P.Nakhon S.Ayutthaya	0	0	0	0	248	0	34	0	757	0	28	0	1105	0	21	0	1746	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	1	0	0	0	
Ang Thong	0	0	0	0	78	0	11	0	120	0	1	0	602	0	5	0	545	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lop Buri	0	0	0	0	190	0	5	0	316	0	1	0	1488	0	5	0	2126	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
Sing Buri	0	0	0	0	29	0	3	0	85	0	4	0	398	0	12	0	402	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	
Saraburi	0	0	0	0	114	0	1	0	727	0	8	0	1210	0	6	0	840	0	11	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	1	0	0	0	0	
Nakhon Nayok	0	0	0	0	18	0	2	0	177	0	1	0	248	0	0	0	274	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 5	1	0	0	0	1754	0	92	0	2864	0	42	0	6787	1	85	0	17081	0	284	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	419	0	1	0	6	0	1	0	
Ratchaburi	0	0	0	0	226	0	3	0	597	0	0	0	885	0	4	0	2283	0	20	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	3	0	1	0	
Kanchanaburi	0	0	0	0	153	0	4	0	528	0	5	0	1489	0	7	0	2363	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	1	0	0	0	
Suphan Buri	0	0	0	0	178	0	10	0	271	0	2	0	756	0	24	0	765	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	
Nakhon Pathom	0	0	0	0	431																																			

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 26 พ.ศ. 2562 (30 มิถุนายน-6 กรกฎาคม 2562)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 26th week 2019 (June 30 - July 6, 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.		Cum.2019	Current wk.		Cum.2019	Current wk.		Cum.2019	Current wk.		Cum.2019	Current wk.			
NORTH-EASTERN REGION	3	0	0	0	0	6182	0	474	0	26752	0	435	0	161	0	7713	0	6175	0	40223	8	739	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 7	0	0	0	0	0	1262	0	119	0	7713	0	161	0	6175	0	191	0	14552	3	191	0	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Khon Kaen	0	0	0	0	0	514	0	46	0	3105	0	64	0	3206	0	72	0	6263	0	72	0	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Maha Sarakham	0	0	0	0	0	196	0	15	0	1233	0	25	0	3088	1	31	0	803	0	31	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Roi Et	0	0	0	0	0	403	0	43	0	2753	0	62	0	3877	0	81	0	1649	0	81	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kalasin	0	0	0	0	0	149	0	15	0	622	0	10	0	1324	2	7	0	517	0	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 8	0	0	0	0	0	1117	0	49	0	3345	0	29	0	7397	0	71	0	4674	3	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bungkan	0	0	0	0	0	74	0	1	0	325	0	0	0	326	0	0	0	106	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nong Bua Lam Phu	0	0	0	0	0	59	0	4	0	404	0	3	0	791	0	13	0	365	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Udon Thani	0	0	0	0	0	188	0	16	0	737	0	9	0	2107	0	28	0	753	0	28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Loei	0	0	0	0	0	241	0	12	0	468	0	2	0	1465	0	16	0	536	0	16	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nong Khai	0	0	0	0	0	199	0	9	0	641	0	4	0	596	0	3	0	1403	1	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sakon Nakhon	0	0	0	0	0	252	0	5	0	178	0	2	0	1298	0	1	0	567	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nakhon Phanom	0	0	0	0	0	104	0	2	0	592	0	9	0	814	0	10	0	944	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 9	1	0	0	0	0	2000	0	172	0	7750	0	135	0	12335	4	159	0	21464	5	305	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nakhon Ratchasima	1	0	0	0	0	637	0	3	0	2226	0	2	0	3643	4	3	0	14084	5	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buri Ram	0	0	0	0	0	587	0	88	0	2520	0	48	0	2952	0	46	0	2435	0	146	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Surin	0	0	0	0	0	540	0	49	0	1617	0	33	0	2376	0	40	0	1743	0	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chaiyaphum	0	0	0	0	0	236	0	32	0	1387	0	52	0	3364	0	70	0	3202	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 10	2	0	0	0	0	1803	0	134	0	7944	0	110	0	14839	1	226	0	7910	0	221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Si Sa Ket	0	0	0	0	0	467	0	50	0	2277	0	40	0	4858	1	102	0	1056	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ubon Ratchathani	0	0	0	0	0	978	0	67	0	4369	0	49	0	6795	0	91	0	4989	0	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yasothon	0	0	0	0	0	146	0	2	0	237	0	0	0	1576	0	7	0	825	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amnat Charoen	0	0	0	0	0	48	0	2	0	476	0	6	0	698	0	20	0	201	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mukdahan	2	0	0	0	0	164	0	13	0	585	0	15	0	912	0	6	0	839	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Southern Region	1	0	0	0	0	3015	0	114	0	2424	0	51	0	14559	25	212	0	10510	1	196	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 11	0	0	0	0	0	1757	0	83	0	1165	0	25	0	7215	17	73	0	7688	1	179	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nakhon Si Thammarat	0	0	0	0	0	438	0	0	0	604	0	0	0	1911	0	0	0	2352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krabi	0	0	0	0	0	78	0	5	0	58	0	6	0	863	0	14	0	584	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phangnga	0	0	0	0	0	58	0	0	0	68	0	0	0	239	0	3	0	546	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phuket	0	0	0	0	0	232	0	15	0	128	0	4	0	1039	0	25	0	1183	0	92	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Surat Thani	0	0	0	0	0	696	0	54	0	147	0	4	0	2169	17	22	0	2088	1	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ranong	0	0	0	0	0	31	0	0	0	68	0	1	0	89	0	0	0	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chumphon	0	0	0	0	0	224	0	9	0	92	0	10	0	905	0	9	0	843	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 12	1	0	0	0	0	1258	0	31	0	1259	0	26	0	7344	8	139	0	2822	0	17	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Songkhla	1	0	0	0	0	604	0	22	0	588	0	18	0	1959	0	61	0	664	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Satun	0	0	0	0	0	70	0	0	0	25	0	1	0	225	0	5	0	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trang	0	0	0	0	0	195	0	4	0	177	0	0	0	619	0	0	0	245	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phatthalung	0	0	0	0	0	134	0	0	0	93	0	0	0	661	8	0	0	797	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pattani	0	0	0	0	0	46	0	1	0	178	0	7	0	1033	0	30	0	211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yala	0	0	0	0	0	74	0	3	0	76	0	0	0	1238	0	16	0	183	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Narathiwat	0	0	0	0	0	135	0	1	0	122	0	0	0	1609	0	27	0	648	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานสาธารณสุขกรุงเทพมหานคร: รายงานสถานการณ์โรคติดต่อในเขตสุขภาพ และกลุ่มสาระสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท "PNEUMONIA" = PNEUMONIA (ADMITTED) "MENINGOCOCCAL MENINGITIS" "0" = No case C = Cases D = Deaths CUM. = Cumulative year-to-date counts

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้รับการรายงานเร่งด่วน จากผู้รายงานที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2562 (1 มกราคม-9 กรกฎาคม 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 - July 9, 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	5244	4868	5351	4859	8038	15440	871	0	0	0	0	0	44671	62	67.62	0.14	66,060,027
Northern Region	425	472	575	654	828	2102	222	0	0	0	0	0	5278	4	43.66	0.08	12,088,635
ZONE 1	92	105	153	221	360	1067	113	0	0	0	0	0	2111	2	36.00	0.09	5,864,232
Chiang Mai	26	25	42	53	104	280	37	0	0	0	0	0	567	1	32.56	0.18	1,741,301
Lamphun	3	4	6	3	3	21	1	0	0	0	0	0	41	0	10.10	0.00	405,959
Lampang	8	22	18	31	43	103	5	0	0	0	0	0	230	0	30.76	0.00	747,699
Phrae	1	7	7	9	23	64	5	0	0	0	0	0	116	0	25.85	0.00	448,686
Nan	4	11	6	22	31	67	0	0	0	0	0	0	141	1	29.38	0.71	479,877
Phayao	1	0	14	20	14	78	3	0	0	0	0	0	130	0	27.19	0.00	478,144
Chiang Rai	38	30	52	78	136	424	62	0	0	0	0	0	820	0	63.81	0.00	1,285,080
Mae Hong Son	11	6	8	5	6	30	0	0	0	0	0	0	66	0	23.78	0.00	277,486
ZONE 2	133	137	203	256	341	773	72	0	0	0	0	0	1915	1	53.85	0.05	3,556,376
Uttaradit	12	8	12	46	26	79	13	0	0	0	0	0	196	1	42.83	0.51	457,645
Tak	18	40	37	59	92	130	7	0	0	0	0	0	383	0	60.02	0.00	638,115
Sukhothai	53	37	61	50	24	57	2	0	0	0	0	0	284	0	47.35	0.00	599,775
Phitsanulok	25	28	33	23	27	52	5	0	0	0	0	0	193	0	22.30	0.00	865,564
Phetchabun	25	24	60	78	172	455	45	0	0	0	0	0	859	0	86.31	0.00	995,277
ZONE 3	227	251	243	188	135	284	37	0	0	0	0	0	1365	1	45.53	0.07	2,998,104
Chai Nat	27	21	24	11	8	22	0	0	0	0	0	0	113	0	34.23	0.00	330,077
Nakhon Sawan	149	140	109	70	45	75	21	0	0	0	0	0	609	0	57.14	0.00	1,065,895
Uthai Thani	19	36	34	43	39	66	12	0	0	0	0	0	249	0	75.43	0.00	330,121
Kamphaeng Phet	21	24	43	51	33	93	4	0	0	0	0	0	269	1	36.88	0.37	729,337
Phichit	11	30	33	13	10	28	0	0	0	0	0	0	125	0	23.03	0.00	542,674
Central Region*	2551	2217	2169	1561	1804	2649	80	0	0	0	0	0	13031	19	57.57	0.15	22,633,586
Bangkok	427	480	434	278	254	359	0	0	0	0	0	0	2232	2	39.26	0.09	5,684,531
ZONE 4	493	473	489	230	194	383	17	0	0	0	0	0	2279	2	42.98	0.09	5,302,492
Nonthaburi	119	76	49	30	36	56	2	0	0	0	0	0	368	0	30.14	0.00	1,220,829
Pathum Thani	68	83	47	24	17	49	2	0	0	0	0	0	290	0	25.89	0.00	1,120,246
P.Nakhon S.Ayutthaya	86	56	63	41	18	42	3	0	0	0	0	0	309	2	38.05	0.65	812,086
Ang Thong	30	20	24	11	20	26	1	0	0	0	0	0	132	0	46.84	0.00	281,796
Lop Buri	143	149	191	69	53	80	2	0	0	0	0	0	687	0	90.72	0.00	757,296
Sing Buri	6	13	26	4	4	59	1	0	0	0	0	0	113	0	53.72	0.00	210,337
Saraburi	31	46	53	26	23	34	6	0	0	0	0	0	219	0	34.16	0.00	641,052
Nakhon Nayok	10	30	36	25	23	37	0	0	0	0	0	0	161	0	62.20	0.00	258,850
ZONE 5	946	655	630	290	293	457	16	0	0	0	0	0	3287	8	62.07	0.24	5,295,696
Ratchaburi	208	140	152	58	49	64	0	0	0	0	0	0	671	4	77.06	0.60	870,769
Kanchanaburi	35	33	46	11	33	93	0	0	0	0	0	0	251	0	28.31	0.00	886,546
Suphan Buri	102	62	38	13	21	43	1	0	0	0	0	0	280	1	32.93	0.36	850,285
Nakhon Pathom	305	197	134	56	45	68	0	0	0	0	0	0	805	0	88.63	0.00	908,249
Samut Sakhon	169	140	133	63	42	40	0	0	0	0	0	0	587	1	104.34	0.17	562,592
Samut Songkhram	20	10	7	4	5	7	1	0	0	0	0	0	54	0	27.84	0.00	193,985
Phetchaburi	72	37	89	46	44	52	9	0	0	0	0	0	349	1	72.48	0.29	481,514
Prachuap Khiri Khan	35	36	31	39	54	90	5	0	0	0	0	0	290	1	53.53	0.34	541,756
ZONE 6	658	588	592	752	1055	1428	47	0	0	0	0	0	5120	7	85.04	0.14	6,020,790
Samut Prakan	127	89	80	32	35	47	0	0	0	0	0	0	410	1	31.49	0.24	1,302,160
Chon Buri	195	187	153	196	197	298	0	0	0	0	0	0	1226	3	81.95	0.24	1,496,086
Rayong	99	70	83	110	140	260	6	0	0	0	0	0	768	0	108.82	0.00	705,729
Chanthaburi	33	38	40	97	202	256	1	0	0	0	0	0	667	0	125.03	0.00	533,463
Trat	30	22	36	64	165	148	0	0	0	0	0	0	465	0	202.58	0.00	229,542
Chachoengsao	92	76	82	85	106	118	36	0	0	0	0	0	595	2	84.14	0.34	707,145
Prachin Buri	42	46	56	76	66	58	0	0	0	0	0	0	344	0	70.75	0.00	486,187
Sa Kaeo	40	60	62	92	144	243	4	0	0	0	0	0	645	1	115.08	0.16	560,478

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2562 (1 มกราคม-9 กรกฎาคม 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 - July 9, 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.	(%)	
NORTH-EASTERN REGION	1101	1222	1857	1973	4298	8921	486	0	0	0	0	0	19858	28	90.40	0.14	21,967,435
ZONE 7	252	269	368	286	556	1560	80	0	0	0	0	0	3371	4	66.61	0.12	5,060,674
Khon Kaen	129	124	163	93	183	499	26	0	0	0	0	0	1217	3	67.47	0.25	1,803,831
Maha Sarakham	45	42	71	39	21	153	5	0	0	0	0	0	376	1	39.03	0.27	963,277
Roi Et	49	77	82	98	275	691	33	0	0	0	0	0	1305	0	99.77	0.00	1,307,947
Kalasin	29	26	52	56	77	217	16	0	0	0	0	0	473	0	47.99	0.00	985,619
ZONE 8	131	125	254	371	756	1419	84	0	0	0	0	0	3140	7	56.66	0.22	5,541,473
Bungkan	17	28	39	20	165	178	2	0	0	0	0	0	449	3	106.32	0.67	422,328
Nong Bua Lam Phu	10	7	14	14	47	89	6	0	0	0	0	0	187	1	36.58	0.53	511,188
Udon Thani	56	50	102	92	110	366	44	0	0	0	0	0	820	0	51.87	0.00	1,580,937
Loei	16	8	18	64	165	376	24	0	0	0	0	0	671	2	104.72	0.30	640,734
Nong Khai	17	3	32	65	65	76	7	0	0	0	0	0	265	0	50.85	0.00	521,125
Sakon Nakhon	10	14	33	63	90	184	0	0	0	0	0	0	394	0	34.33	0.00	1,147,710
Nakhon Phanom	5	15	16	53	114	150	1	0	0	0	0	0	354	1	49.34	0.28	717,451
ZONE 9	483	586	725	763	1376	2752	187	0	0	0	0	0	6872	3	101.65	0.04	6,760,383
Nakhon Ratchasima	212	281	337	366	813	1462	1	0	0	0	0	0	3472	1	131.75	0.03	2,635,331
Buri Ram	94	147	167	121	178	394	130	0	0	0	0	0	1231	1	77.43	0.08	1,589,900
Surin	101	106	109	114	189	422	16	0	0	0	0	0	1057	1	75.70	0.09	1,396,374
Chaiyaphum	76	52	112	162	196	474	40	0	0	0	0	0	1112	0	97.65	0.00	1,138,778
ZONE 10	235	242	510	553	1610	3190	135	0	0	0	0	0	6475	14	140.61	0.22	4,604,905
Si Sa Ket	87	70	139	119	254	790	59	0	0	0	0	0	1518	4	103.18	0.26	1,471,185
Ubon Ratchathani	123	140	277	309	1077	2071	70	0	0	0	0	0	4067	10	217.92	0.25	1,866,299
Yasothon	17	18	43	38	59	162	2	0	0	0	0	0	339	0	62.82	0.00	539,679
Amnat Charoen	1	1	19	36	105	68	0	0	0	0	0	0	230	0	60.91	0.00	377,614
Mukdahan	7	13	32	51	115	99	4	0	0	0	0	0	321	0	91.68	0.00	350,128
Southern Region	1167	957	750	671	1108	1768	83	0	0	0	0	0	6504	11	69.41	0.17	9,370,371
ZONE 11	537	497	408	370	484	595	35	0	0	0	0	0	2926	9	65.88	0.31	4,441,086
Nakhon Si Thammarat	293	290	219	195	233	277	0	0	0	0	0	0	1507	6	96.85	0.40	1,555,957
Krabi	42	49	38	49	61	89	17	0	0	0	0	0	345	1	73.74	0.29	467,851
Phangnga	39	29	24	23	33	53	0	0	0	0	0	0	201	0	75.41	0.00	266,535
Phuket	65	30	38	13	37	55	18	0	0	0	0	0	256	0	64.31	0.00	398,092
Surat Thani	47	42	38	25	17	37	0	0	0	0	0	0	206	0	19.54	0.00	1,054,247
Ranong	14	12	11	7	26	27	0	0	0	0	0	0	97	2	51.11	2.06	189,777
Chumphon	37	45	40	58	77	57	0	0	0	0	0	0	314	0	61.73	0.00	508,627
ZONE 12	630	460	342	301	624	1173	48	0	0	0	0	0	3578	2	72.59	0.06	4,929,285
Songkhla	226	136	86	83	180	407	25	0	0	0	0	0	1143	0	80.45	0.00	1,420,834
Satun	13	11	3	5	24	10	0	0	0	0	0	0	66	0	20.71	0.00	318,655
Trang	35	42	14	20	81	67	0	0	0	0	0	0	259	0	40.32	0.00	642,377
Phatthalung	51	44	31	34	72	140	1	0	0	0	0	0	373	1	71.14	0.27	524,291
Pattani	123	72	56	36	79	135	10	0	0	0	0	0	511	0	72.44	0.00	705,379
Yala	85	59	55	47	110	232	9	0	0	0	0	0	597	0	113.76	0.00	524,788
Narathiwat	97	96	97	76	78	182	3	0	0	0	0	0	629	1	79.32	0.16	792,961

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์, กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths

กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา

Epidemiological Informatics Unit, Division of Epidemiology

✉ sget506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ
ประเทศไทย เดือนมิถุนายน 2562

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

DISEASE	MAY 2019	JUN 2019	MAY 2018	JUN 2018	MEDIAN JUN 2014 - 2018	JAN-JUN, 2019			
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
MUMPS	239	233	177	204	261	1285	0	1.95	0.00
RUBELLA	17	23	17	24	19	179	0	0.27	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	12	18	14	20	18	148	0	1.32	0.00
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	2821	2782	4009	3318	3318	29273	0	44.31	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	7416	7148	8540	8143	10607	44013	0	66.63	0.00
ACUTE DIARRHEA	88549	93572	99925	96357	96357	550762	4	833.73	0.00
FOOD POISONING	8612	9501	9956	9598	11381	56761	0	85.92	0.00
ENTERIC FEVER	103	139	84	134	142	712	0	1.08	0.00
HEPATITIS	755	738	901	759	688	5344	0	8.09	0.00
PNEUMONIA	15768	16654	19146	21503	15896	123601	97	187.10	0.08
MALARIA	238	369	255	321	793	1059	1	1.60	0.09
SCRUB TYPHUS	456	818	681	1080	718	3011	0	4.56	0.00
TRICHINOSIS	0	0	0	0	0	17	0	0.03	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	1010	822	1243	1016	591	7872	10	11.92	0.13
TUBERCULOSIS - PULMONARY	675	535	828	684	460	4928	9	7.46	0.18
STI	3502	3262	3862	4071	3986	20599	0	31.18	0.00
INSECTICIDE POISONING	7	10	5	7	17	47	0	0.07	0.00
LEPROSY	6	5	4	3	3	45	0	0.07	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 และยังมีการเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนมิถุนายน 2562

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				
Total		233	0	23	0	0	15	3	0.13	2782	0	7148	0	93572	2	139	0	738	0	16654	2	369	1	818	0	0	535	0	3262	0	10	0		
Northern Region		140	0	2	0	2	0	0	0.11	562	0	1700	0	19155	1	45	0	211	0	3759	0	85	0	323	0	0	110	0	832	0	7	0		
ZONE 1		126	0	2	0	0	0	0	0.00	375	0	1100	0	10241	0	42	0	130	0	2227	0	9	0	266	0	0	78	0	554	0	5	0		
CHIANG MAI		100	0	1	0	0	0	0	0.00	130	0	294	0	3098	0	23	0	24	0	718	0	2	0	56	0	0	32	0	262	0	1	0		
CHIANG RAI		11	0	1	0	0	0	0	0.00	126	0	430	0	2784	0	15	0	18	0	553	0	0	0	112	0	0	0	129	0	0	0	0		
LAMPANG		2	0	0	0	0	0	0	0.00	39	0	98	0	1079	0	0	0	74	0	245	0	0	0	1	0	0	0	32	0	0	0	0		
LAMPHUN		7	0	0	0	0	0	0	0.00	17	0	35	0	356	0	2	0	0	0	93	0	0	0	0	0	0	4	0	24	0	0	0		
MAE HONG SON		2	0	0	0	0	0	0	0.00	23	0	67	0	633	0	1	0	4	0	124	0	7	0	47	0	0	0	47	0	0	0	0		
NAN		1	0	0	0	0	0	0	0.00	13	0	85	0	563	0	0	0	7	0	214	0	0	0	39	0	0	9	0	31	0	4	0		
PHAYAO		0	0	0	0	0	0	0	0.00	18	0	48	0	992	0	0	2	0	161	0	0	0	4	0	0	0	22	0	21	0	0	0		
PHRAE		3	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	43	0	736	0	1	0	1	0	119	0	0	0	7	0	0	11	0	8	0	0	0		
ZONE 2		11	0	0	0	2	0	0.34	124	0	362	0	4923	1	3	0	53	0	839	0	75	0	54	0	0	0	21	0	174	0	2	0		
PHETCHABUN		0	0	0	0	2	0	1.21	14	0	95	0	1259	0	0	0	17	0	256	0	0	0	2	0	0	2	0	63	0	0	0	0		
PHITSANULOK		3	0	0	0	0	0	0.00	42	0	117	0	1276	1	0	0	18	0	155	0	0	0	4	0	0	3	0	50	0	0	0	0		
SUKHOTHAI		2	0	0	0	0	0	0.00	20	0	55	0	651	0	1	0	3	0	85	0	0	0	2	0	0	0	10	0	12	0	0	0		
TAK		2	0	0	0	0	0	0.00	23	0	66	0	1280	0	2	0	14	0	236	0	75	0	46	0	0	0	5	0	33	0	2	0		
UTTARADIT		4	0	0	0	0	0	0.00	25	0	29	0	457	0	0	0	1	0	107	0	0	0	0	0	0	0	1	0	16	0	0	0		
ZONE 3		3	0	0	0	0	0	0.00	70	0	258	0	4270	0	1	0	29	0	709	0	1	0	3	0	0	0	13	0	110	0	0	0		
KAMPHAENG PHET		2	0	0	0	0	0	0.00	29	0	113	0	1060	0	0	0	14	0	262	0	0	0	1	0	0	3	0	37	0	0	0	0		
NAKHON SAWAN		1	0	0	0	0	0	0.00	17	0	97	0	1491	0	0	0	2	0	245	0	0	0	1	0	0	8	0	50	0	0	0	0		
PHICHIT		0	0	0	0	0	0	0.00	8	0	15	0	917	0	0	0	11	0	86	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0		
UTHAI THANI		0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	13	0	523	0	0	0	1	0	100	0	1	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0		
CHAI NAT		0	0	0	0	0	0	0.00	7	0	20	0	279	0	1	0	1	0	16	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	0	0	0		
Central Region*		41	0	18	0	0	5	1	0.14	804	0	1606	0	29791	0	20	0	226	0	4219	1	118	1	12	0	0	180	0	1191	0	2	0	0	
Bangkok		18	0	6	0	0	1	0.12	170	0	327	0	5415	0	5	0	90	0	1007	0	3	0	0	0	0	0	36	0	397	0	0	0	0	
ZONE 4		5	0	0	0	2	0	0.23	173	0	356	0	7012	0	2	0	29	0	923	0	1	0	0	0	0	0	16	0	177	0	1	0	0	
ANG THONG		1	0	0	0	0	0	0.00	14	0	27	0	497	0	0	0	0	0	59	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0		
LOP BURI		0	0	0	0	0	0	0.00	26	0	77	0	1397	0	0	0	6	0	224	0	0	0	0	0	0	4	0	39	0	1	0	0	0	
NAKHON NAYOK		0	0	0	0	1	0	2.40	15	0	37	0	530	0	0	0	4	0	32	0	1	0	0	0	0	1	0	7	0	0	0	0	0	
NONTABURI		2	0	0	0	1	0	0.54	43	0	66	0	905	0	0	0	0	0	135	0	0	0	0	0	0	1	0	30	0	0	0	0	0	
P.NAKHON.SAYUTHAYA		0	0	0	0	0	0	0.00	27	0	24	0	1463	0	1	0	3	0	122	0	0	0	0	0	0	0	1	0	16	0	0	0	0	
PATHUM THANI		2	0	0	0	0	0	0.00	25	0	50	0	886	0	0	0	4	0	206	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	
SARABURI		0	0	0	0	0	0	0.00	19	0	63	0	1190	0	1	0	6	0	107	0	0	0	0	0	0	0	4	0	28	0	0	0	0	
SING BURI		0	0	0	0	0	0	0.00	4	0	12	0	144	0	0	0	6	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	
ZONE 5		3	0	4	0	0	0	0.00	174	0	365	0	7530	0	6	0	14	0	851	0	112	1	6	0	0	0	42	0	183	0	0	0	0	0
KANCHANABURI		0	0	0	0	0	0	0.00	12	0	58	0	1131	0	1	0	0	0	137	0	30	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM		2	0	1	0	0	0	0.00	43	0	77	0	1748	0	0	0	9	0	172	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI		1	0	1	0	0	0	0.00	21	0	29	0	650	0	0	0	1	0	74	0	21	1	2	0	0	0	5	0	30	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRIKHAN		0	0	0	0	0	0	0.00	23	0	62	0	849	0	5	0	3	0	173	0	30	0	4	0	0	0	30	0	33	0	0	0	0	0
RATCHABURI		0	0	0	0	0	0	0.00	28	0	77	0	1421	0	0	0	1	0	137	0	30	0	0	0	0	0	1	0	55	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON		0	0	2	0	0	0	0.00	26	0	43	0	559	0	0	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	6	0	31	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM		0	0	0	0	0	0	0.00	3	0	3	0	432	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI		0	0	0	0	0	0	0.00	18	0	16	0	740	0	0	0	0	0	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
ZONE 6		15	0	8	0	0	2	1	0.18	280	0	538	0	9555	0	6	0	92	0	1422	1	2	0	6	0	0	84	0	428	0	1	0	0	0
CHACHOENGSAO		1	0	0	0	0	0	0.00	36	0	87	0	1459	0	0	0	11	0	247	0	0	0	1	0	0	0	21	0	55	0	0	0	0	0
CHANTHABURI		0	0	1	0	0	1	1.11	23	0	29	0	1332	0	2	0	12	0	195	1	0	0	3	0	0	0	22	0	49	0	0	0	0	0
CHON BURI		1	0	1	0	0	0	0.00	53	0	125	0	1426	0	1	0	5	0	218	0	0	0	0	0	0	0	1	0	100	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI		1	0	0	0	0	0	0.00	22	0	123	0	1248	0	0	0	29	0	191	0	0	0	0	0	0	0	7	0	48	0	1	0	0	0
RAYONG		1	0	0	0	1	0	0.72	58	0	60	0	1618	0	2	0	8	0	224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	0	0	0	0	0
SA KAO		4	0	0	0	0	0	0.00	15	0	28	0	556	0	0	0	2	0	41	0	0	0	2	0	0	0	3	0	6	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN		7	0	5	0	0	0	0.00	62	0	63	0	1490	0	1	0	25	0	223	0	0	0	0	0	0	0	29	0	78	0	0	0	0	0
TRAT		0	0	1	0	0	0	0.00	11	0	23	0	426	0	0	0	0	0	83	0	2	0	0	0	0	0	1	0	23	0	0	0	0	0

ตารางที่ ๑ จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนมิถุนายน ๒๕๖๒

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	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS		
							RATE																								
NORTH-EASTERN REGION																															
ZONE 7																															
KALASIN		1	0	0	0	0	0	0.12	136	0	591	0	8945	1	1	0	23	0	1907	0	11	0	418	0	0	17	0	191	0	0	
KHON KAEN		4	0	1	0	0	0	0.00	70	0	230	0	3185	0	0	0	5	0	757	0	0	0	5	0	0	10	0	95	0	0	
MAHA SAKRAKHAM		1	0	0	0	0	0	0.00	21	0	142	0	2281	0	0	0	7	0	351	0	0	0	2	0	0	0	0	38	0	0	
ROI ET		2	0	0	0	1	0	0.49	25	0	136	0	2666	0	1	0	5	0	679	0	0	0	39	0	0	2	0	46	0	0	
ZONE 8																															
Bung Kan		3	0	0	0	2	0	0.20	98	0	343	0	4220	0	9	0	27	0	787	0	0	7	0	0	0	79	0	96	0	0	
LOEI		1	0	0	0	0	1	0	1.21	4	0	3	0	180	0	2	0	3	0	9	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	
NAKHON PHANOM		0	0	0	0	0	0	0.00	14	0	62	0	849	0	2	0	8	0	163	0	0	2	0	0	0	0	17	0	0	0	
NONG BUA LAM PHU		2	0	0	0	0	0	0.00	10	0	37	0	355	0	0	0	2	0	72	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	
NONG KHAI		0	0	0	0	1	0	1.14	9	0	10	0	443	0	0	4	0	61	0	0	0	2	0	0	0	27	0	8	0	0	
SAKON NAKHON		0	0	0	0	0	0	0.00	22	0	80	0	779	0	2	0	2	0	160	0	0	0	0	0	0	1	0	27	0	0	
UDON THANI		0	0	0	0	0	0	0.00	33	0	58	0	724	0	3	0	2	0	202	0	0	2	0	0	0	6	0	13	0	0	
ZONE 9																															
BURI RAM		2	0	0	0	0	0	0.00	80	0	240	0	3392	0	0	21	0	343	0	0	0	214	0	0	0	18	0	261	0	0	
CHAIYAPHUM		3	0	0	0	0	1	0.53	24	0	129	0	1862	0	0	50	0	443	0	0	0	8	0	0	0	10	0	85	0	0	
NAKHON RATCHASIMA		2	0	1	0	0	0	0.00	84	0	257	0	2924	0	0	5	0	491	0	0	0	54	0	0	0	6	0	53	0	0	
SURIN		6	0	0	0	0	0	0.00	27	0	111	0	1557	0	0	3	0	304	0	0	0	30	0	0	0	2	0	42	0	0	
ZONE 10																															
AMNAT CHAROEN		1	0	0	0	0	0	0.00	11	0	10	0	578	0	0	7	0	110	0	0	0	141	0	0	0	80	0	330	0	1	
MUKDAHAN		0	0	0	0	0	0	0.00	16	0	43	0	775	0	0	4	0	142	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	
SI SA KET		3	0	0	0	0	1	0.00	66	0	347	0	2855	0	5	31	0	686	0	5	0	60	0	0	0	46	0	138	0	1	
UBON RATCHATHANI		9	0	1	0	0	0	0.00	121	0	721	0	4905	0	6	52	0	999	0	6	0	75	0	0	0	24	0	159	0	0	
YASOTHON		0	0	0	0	0	0	0.00	21	0	26	0	774	0	0	2	0	250	0	0	0	6	0	0	0	5	0	16	0	0	
Southern Region																															
Southern Region		15	0	0	0	4	0	0.20	732	0	1024	0	11839	0	53	0	76	0	2214	1	155	0	65	0	0	51	0	361	0	0	
ZONE 11																															
CHUMPHON		0	0	0	0	0	0	0.00	28	0	63	0	633	0	0	4	0	124	0	4	0	2	0	0	0	0	9	0	0	0	
KRABI		0	0	0	0	0	0	0.00	20	0	56	0	656	0	0	2	0	156	0	0	0	6	0	0	0	1	0	3	0	0	
NAKHON SITHAMMARAT		3	0	0	0	0	0	0.00	90	0	286	0	2167	0	14	18	0	352	0	0	0	3	0	0	0	0	65	0	0	0	
PHANGNGA		1	0	0	0	1	0	1.99	17	0	15	0	275	0	1	0	0	27	0	0	0	14	0	0	0	3	0	3	0	0	
PHUKET		2	0	0	0	0	0	0.00	54	0	64	0	1012	0	0	1	0	183	0	1	0	1	0	0	0	0	45	0	0	0	
RANONG		0	0	0	0	0	0	0.00	7	0	4	0	62	0	1	0	0	8	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
SURAT THANI		2	0	0	0	0	0	0.00	106	0	126	0	1325	0	0	11	0	302	1	1	0	29	0	0	3	0	73	0	0	0	
ZONE 12																															
NARATHIWAT		7	0	0	0	3	0	0.27	410	0	410	0	5709	0	37	0	40	0	1062	0	145	0	8	0	0	44	0	163	0	0	
PATTANI		1	0	0	0	0	0	0.00	141	0	58	0	747	0	7	0	1	0	217	0	1	0	1	0	0	0	8	0	0	0	
PHATTHALUNG		2	0	0	0	1	0	1.08	37	0	71	0	834	0	0	14	0	108	0	0	0	3	0	0	0	12	0	25	0	0	
SATUN		0	0	0	0	0	0	0.00	21	0	20	0	305	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	
SONGKHLA		2	0	0	0	1	0	0.35	91	0	96	0	1937	0	22	0	23	0	298	0	6	0	2	0	0	18	0	95	0	0	
TRANG		0	0	0	0	1	0	0.82	29	0	18	0	606	0	0	1	0	99	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	
YALA		1	0	0	0	0	0	0.00	36	0	83	0	572	0	1	0	0	157	0	138	0	0	0	0	10	0	7	0	0	0	

[illegible]

กรมควบคุมโรค พยากรณ์โรคและภัยสุขภาพ รายสัปดาห์ ฉบับที่ 218 (วันที่ 14 – 20 ก.ค. 62)



จากการเฝ้าระวังของกรมควบคุมโรค สถานการณ์โรคอาหารเป็นพิษในประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค.-8 ก.ค.2562 พบผู้ป่วยแล้ว 57,140 ราย ไม่มีผู้เสียชีวิต กลุ่มอายุที่พบมากที่สุด คืออายุ 15-24 ปี รองลงมาอายุ 65 ปีขึ้นไป และอายุ 55-64 ปี ตามลำดับ

ในสัปดาห์ที่ผ่านมา มีรายงานผู้ป่วยโรคอาหารเป็นพิษเป็นกลุ่มก้อน 1 เหตุการณ์ เกิดในโรงเรียน มีผู้ป่วยรวม 70 ราย จากข้อมูลที่ผ่านมาพบว่าผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อน เกิดในโรงเรียนมากที่สุด รองลงมาคือทัศนศึกษาอุทยานและการประชุมสัมมนา เนื่องจากจะมีการประกอบอาหารให้คนจำนวนมาก จึงมักเตรียมอาหารล่วงหน้าเป็นเวลากลายชั่วโมง หรือข้ามวัน



การพยากรณ์โรคและภัยสุขภาพประจำสัปดาห์นี้ คาดว่าในช่วงนี้มีโอกาสจะพบผู้ป่วยโรคอาหารเป็นพิษเพิ่มขึ้น เนื่องจากเป็นช่วงเปิดเทอม มีการประกอบอาหารให้คนจำนวนมาก ประกอบกับเป็นช่วงเทศกาลงานบุญ ประชาชนเดินทางกลับต่างจังหวัดมักมีการประกอบอาหารรับประทานร่วมกัน

กรมควบคุมโรค ขอแนะนำประชาชนว่า ควรเลือกรับประทานอาหารและดื่มน้ำที่ถูกต้องสุขลักษณะ ส่วนในการประกอบอาหารปริมาณมาก ควรยึดหลักสุขอนามัยของผู้ปรุงและสุขาภิบาลอาหาร เช่น น้ำ วัตถุดิบ และภาชนะใส่อาหารต้องสะอาด ปราศจากการปนเปื้อน ที่สำคัญ อาหารควรปรุงสุก รับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ เก็บถนอมอาหารอย่างถูกวิธี และก่อนหยิบจับอาหารควรล้างมือให้สะอาดทุกครั้ง

สำหรับอาการของผู้ป่วยโรคอาหารเป็นพิษ จะคลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้อง ถ่ายอุจจาระเหลวหรือเป็นน้ำมากกว่า 3 ครั้งต่อวัน ปวดศีรษะ คอแห้งกระหายน้ำ ในรายที่มีอาการถ่ายอุจจาระมาก ผู้ป่วยอาจมีอาการช็อคหมดสติได้ การช่วยเหลือเบื้องต้น ควรให้จิบสารละลายเกลือแร่โอ อาร์ เอส บ่อยๆ เพื่อป้องกันไม่ให้ร่างกายขาดน้ำ ถ้าอาการไม่ดีขึ้นให้รีบไปพบแพทย์โดยเร็ว หากประชาชนมีข้อสงสัยสอบถามข้อมูลได้ที่สายด่วนกรมควบคุมโรค โทร.1422

DDC
กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

สำนักงานสื่อสารความเสี่ยง
และสนับสนุนพฤติกรรมสุขภาพ
Bureau of Risk Communication
and Health Behavior Development



สายด่วน
กรมควบคุมโรค
1422

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

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 50 ฉบับที่ 26 : 12 กรกฎาคม 2562 Volume 50 Number 26 : July 12, 2019

กำหนดออก: รายสัปดาห์

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

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

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาส
นายแพทย์ธวัช ฉายนิตย์อิน นายแพทย์ดำนวน อึ้งชูศักดิ์
นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร อองอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : แพทย์หญิงจวลัยรัตน์ ไชยพล

กองบรรณาธิการ

บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รัชเมืองศ์

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สมมฤตจินันท์ ศศิธน์ว มาแฉเดือน
พัชรี ศรีหมอก นพชกร อังตะนิง

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาศ 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