



ปีที่ 49 ฉบับที่ 14 : 20 เมษายน 2561

Volume 49 Number 14 : April 20, 2018

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

ข่าวระบด ใน/ต่างประเทศ

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

อัญญา วากัส, ปิรรา บุญวิเศษ, กฤษณา จันทุม, อภิญา ปัญจงามพัฒนา, อรพรรณ กันยะมี, ยงเจือ เหล่าศิริถาวร

ทีมตระหนักรู้ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 14 ระหว่างวันที่ 8-14 เมษายน 2561 ทีมตระหนักรู้ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. โรคไข้เลือดออกเสียชีวิต 5 ราย (ผู้ป่วยยืนยัน 1 ราย ผู้ป่วยสงสัย 4 ราย) ดังรายละเอียดต่อไปนี้

รายที่ 1 เพศหญิง อายุ 27 ปี ไม่ได้ทำงาน ที่อยู่ขณะป่วย ม.5 ต.บ้านมะเกลือ อ.เมือง นครสวรรค์ มีโรคประจำตัวเป็นลมชัก และ Thrombocytopenia วินิจฉัยเมื่อปี พ.ศ. 2558 รักษาที่ รพ. สวรรค์ประชารักษ์ ไม่มีประวัติขาดยา เริ่มป่วยวันที่ 28 มี.ค. 2561 มีไข้ ไม่ไอ มีน้ำมูก ซ้ำยาเกินเองไม่ทุเลา วันที่ 31 มี.ค. 2561 มารักษาตัวที่รพ.สวรรค์ประชารักษ์ ด้วยอาการปวดท้อง ถ่ายดำ 1 ครั้ง อาเจียนเป็นเป็นเลือด 2 ครั้ง คลื่นไส้ไม่อาเจียน แพทย์วินิจฉัย UGIH non Vericeal, Hypovolemic shock รักษาตัวที่อายุรกรรม ผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบความเข้มข้นของเลือด ร้อยละ 35.6 เม็ดเลือดขาว 3,610 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เกล็ดเลือด 7,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ให้สารน้ำทางเส้นเลือดดำ

และใส่สายช่วยหายใจ วันที่ 1 เม.ย. 2561 เวลา 14.00 น. ย้ายเข้าห้อง ICU ยังมีไข้สูง วันที่ 2 เม.ย. 2561 ผลตรวจนับความสมบูรณ์ของเลือด พบความเข้มข้นของเลือดร้อยละ 28.8 เม็ดเลือดขาว 28,880 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เกล็ดเลือด 15,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ใส่สายช่วยหายใจ วันที่ 5 เม.ย. 2561 ผู้ป่วยดูเหนื่อยขึ้น ความดันโลหิต 80/60 มิลลิเมตรปรอท ชีพจร 170 ครั้งต่อนาที อัตราการหายใจ 30 ครั้งต่อนาที ไม่มีเลือดออกทางปากจมูก CXR มี Infiltration ผล Sputum Gram Stain Moderate Gram + Cocci (pair) เพิ่ม Colistin 300 mg iv. เวลา 20.00 น. ผู้ป่วยมี Cardiac Arrest ความดันโลหิต 96/73 มิลลิเมตรปรอท ชีพจร 180-190 ครั้งต่อนาที แพทย์ทำการช่วยชีวิต 20 นาที เวลา 21.00 น. ผู้ป่วยเสียชีวิต วันที่ 2 เม.ย. 2561 พื้นที่ได้ดำเนินการพ่นกำจัดยุงตัวแก่และสำรวจลูกน้ำยุงลาย พบค่า BI = 70, CI = 7.9, HI = 7.95 วันที่ 9 เม.ย. 2561 เก็บตัวอย่างตรวจหา Dengue Serotype ด้วยวิธี Real Time PCR



◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 14 ระหว่างวันที่ 8-14 เมษายน 2561	209
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 14 ระหว่างวันที่ 8-14 เมษายน 2561	212
◆ DDC WATCH ปีที่ 5 ฉบับที่ 3 มีนาคม 2561: คลินิกวัดคลื่นหัวใจ เรื่องใหม่สำหรับผู้ใหญ่	217
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนมีนาคม 2561	221

ผลตรวจค่า IgM และ IgG เป็น Negative ผลการตรวจด้วยวิธี PCR พบเชื้อไวรัสไข้เลือดออกชนิดที่ 2 พื้นที่ดำเนินการพ่นกำจัด ยุงตัวแก่และสำรวจลูกน้ำยุงลาย พบค่า CI = 7.9, HI = 7.95

รายที่ 2 พบผู้ป่วยสงสัยโรคไข้เลือดออก เพศชาย อายุ 64 ปี ที่อยู่ขณะเริ่มป่วย ม.2 ตำบลพันลาน อำเภอชุมแสง จังหวัด นครสวรรค์ เริ่มป่วยวันที่ 2 เม.ย. 2561 พบผู้ป่วยวันที่ 5 เม.ย. 2561 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลชุมแสง และส่งต่อมายัง โรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์ วันที่ 8 เม.ย. 2561 ด้วยอาการไข้ 39.2 อ่อนเพลีย คลื่นไส้ อาเจียน กินได้น้อย หอบ on ET-tube ผลทางห้องปฏิบัติการพบเกล็ดเลือด 93,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์ มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเลือดร้อยละ 40 การตรวจหา Dengue IgM positive, Dengue IgG negative แพทย์วินิจฉัยไข้เลือดออก ต่อมาเสียชีวิตวันที่ 9 เม.ย. 2561 เวลาประมาณ 08.15 น. เก็บ ตัวอย่างตรวจหา Dengue Serotype ด้วยวิธี Real Time PCR พบว่า ผล IgM และ IgG เป็น Negative ผล PCR ไม่พบเชื้อไวรัส ไข้เลือดออก

รายที่ 3 พบผู้ป่วยสงสัยโรคไข้เลือดออก เพศหญิง อายุ 4 ปี ที่อยู่ หมู่ 8 ต.เกษม อ.ระการพิชัยผล ประวัตินี้ วันที่ 1 เม.ย. 2561 เริ่มไข้สูง ผู้ปกครองซื้อยาลดไข้ ที่ร้านขายยามารับประทานเอง วันที่ 5 เม.ย. 2561 เดินทางมาหาบิดามารดา ที่ กทม. ยังมีไข้ ไอ อาเจียนพาไปซื้อยาพาราเซตามอล และ Amoxicillin ที่คลินิกใน กทม. ไม่ได้ตรวจเลือด 6 เม.ย. 2561 เดินทางไปเที่ยวทะเลที่สัตหีบ ชลบุรี ยังมีไข้ กินยาเดิม วันที่ 7 เม.ย. 2561 กลับกทม. ตัวเย็น

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาตล
นายแพทย์ธวัช จายนียโยธิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
นายแพทย์ด่านวน อังชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ทุมเกษียร
องอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์นคร เปรมศรี

บรรณาธิการประจำฉบับ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

กองบรรณาธิการ

บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รังษิวงศ์

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สุขุมภูริจันทร์ ศศิธรณ์ มาแอดิยน

พัชรี ศรีหมอก สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

ฝ่ายจัดส่ง : พิรยา คล้ายพ้อแดง สวัสดิ์ สว่างชม

ฝ่ายศิลป : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ พิรยา คล้ายพ้อแดง

เวียนศีรษะ ปวดท้อง อาเจียน วันที่ 8 เม.ย. 2561 มีไข้ เวลา 14.00 น. ไปหาหมอที่คลินิก ไม่ได้ตรวจเลือด ไข้ ไอ ได้ยากแก้หวัด ยาฆ่าเชื้อ ยาลดไข้ เวลา 23.00 น. มีปวดท้องคลื่นไส้ ผู้ปกครองพา เข้ารักษา รพ.สิรินธร เขตประเวศ กทม. ในเวลา 00.15 น. ผู้ป่วย หายใจได้ ทำการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน เสียชีวิตเวลา 03.00 น. วันที่ 9 เม.ย. 61 ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ Rapid test Dengue NS1 negative, IgM positive, IgG positive ความเข้มข้นของ เลือดร้อยละ 48 เม็ดเลือดขาว 20,490 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เกล็ดเลือด 50,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ที่ รพ.สิรินธร กทม. ทีม SRRT สสจ. ได้ประสานให้ รพ.สิรินธร กทม. ส่งเลือดที่เหลือ เพื่อตรวจหาเชื้อทางห้องปฏิบัติการที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายที่ 4 พบผู้ป่วยสงสัยโรคไข้เลือดออก เพศชาย อายุ 69 ปี อาศัยอยู่เขตลาดกระบัง กทม. ทำงานบริษัทเอกชนแห่งหนึ่ง ถ. ร่มเกล้า คลองสองต้นนุ่น ลาดกระบัง กทม. เริ่มป่วยวันที่ 1 เม.ย. 2561 เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในที่ รพ.ลาดกระบัง ผลการตรวจ พบเชื้อไข้เลือดออก IgM Positive ไข้เลือดออก IgG Negative ผล การตรวจนับความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเกล็ดเลือด 48,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเลือดร้อยละ 32 เม็ด เลือดขาว 1,860 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ฮีโมโกลบิน 12.7 กรัม ต่อเดซิลิตร แพทย์วินิจฉัยโรคปอดบวม เสียชีวิตวันที่ 9 เม.ย. 2561 มีสมาชิกในครอบครัว 2 คน (ลูกชายและผู้ป่วย) ไม่มีอาการป่วย มี ประวัติเดินทางไปหาภรรยาที่ อ.หนองโดน สระบุรี ทุกสัปดาห์ ไป เข้าเย็นกลับเสมอ ผู้ป่วยมีโรคประจำตัว คือ เบาหวาน และความดัน ทีม SRRT ดำเนินการตามมาตรการควบคุมโรค เก็บตัวอย่างส่ง ตรวจหาเชื้อทางห้องปฏิบัติการที่กรมวิทยาศาสตร์- การแพทย์ อยู่ ระหว่างการตรวจ

รายที่ 5 พบผู้ป่วยสงสัยโรคไข้เลือดออก เพศชาย อายุ 40 ปี คนงานโรงงานเอกชนแห่งหนึ่ง ไม่เคยตรวจสุขภาพ มีประวัติดื่ม สุราเป็นประจำ พักอาศัยอยู่บ้านพักคนงานโรงงานแขวงจอมทอง เขตจอมทอง กทม. (ภูมิลำเนาเดิม ม.2 ต.คอนกาม อ.ยางชุมน้อย จ.ศรีสะเกษ) วันเริ่มป่วยไม่ทราบวันที่แน่นอน โดยวันที่ 4 เม.ย. 2561 มีอาการไข้สูง อาเจียน ปวดท้องมาก ปวดกล้ามเนื้อ ผู้ป่วย เข้ารับการรักษาที่ รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า ได้รับการรักษา เป็นผู้ป่วยใน ผลการตรวจนับความสมบูรณ์ของเลือด พบเกล็ด เลือด 23,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเลือด ร้อยละ 60.5 เม็ดเลือดขาว 14,800 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร และเสียชีวิตเมื่อวันที่ 9 เม.ย. 2561 เก็บตัวอย่างเลือดตรวจหาเชื้อ ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อยู่ระหว่างการตรวจ

2. เสียชีวิตจากการจมน้ำ 2 เหตุการณ์

เหตุการณ์ที่ 1 พบเด็กหญิง 2 ราย จมน้ำเสียชีวิตที่แม่น้ำตาปี ต.นากะชะ อ.ฉวาง จ.นครศรีธรรมราช เด็กทั้งสองคนได้แอบตามคุณตาไปหาปลาที่บริเวณจุดเกิดเหตุ เมื่อคุณตาเห็นเข้าก็ไล่ให้พากันกลับบ้าน แต่ทั้งสองคนไม่เชื่อ พอคุณตาเดินลับไปก็ลงเล่นน้ำคลายร้อน ต่อมาน้องสาวเกิดจมน้ำร้องตะโกนให้พี่สาวช่วยเหลือ ด้านคุณตาซึ่งอยู่ไม่ไกลได้ยินเสียงก็รีบวิ่งดูก็พบว่าพี่สาว ได้กระโดดลงน้ำเพื่อจะไปช่วยน้องสาว ก่อนที่ทั้งสองจะจมน้ำจมน้ำตายไปทั้งคู่ คุณตาพยายามจะลงไปงมหาเพื่อช่วยหลานทั้งสองคนแต่ก็หาไม่พบ จึงแจ้งญาติ ๆ ขอความช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่

เหตุการณ์ที่ 2 ผู้เสียชีวิตจมน้ำ 2 ราย เป็นเพศหญิง อายุ 8 ปี และเพศชาย อายุ 10 ปี ขณะเกิดเหตุอาศัยอยู่ ม.9 ต.โป่งน้ำร้อน อ.คลองลาน จ.กำแพงเพชร จากการสอบถามเบื้องต้นจากผู้ปกครองพบได้พากันไปมกมกที่อ่างเก็บน้ำคลองมดแดง หมู่ที่ 7 ต.โป่งน้ำร้อน อ.คลองลาน จ.กำแพงเพชร ในที่เกิดเหตุมีเด็กอายุ 3 และ 4 ขวบ อยู่ด้วยแต่ไม่ได้ลงเล่นน้ำ เด็กที่เสียชีวิตเล่นน้ำใกล้ ๆ กับผู้ปกครองในขณะที่มกมกอยู่ และพ่อของผู้เสียชีวิตได้ให้เด็กที่เสียชีวิตลงน้ำไปอีกแห่งใกล้ ๆ กัน ทำให้เด็กจมน้ำไป จากนั้นจึงช่วยกันหาเด็กและนำส่งโรงพยาบาลและเสียชีวิตในเวลาต่อมา ขณะนี้ SRRT อ.คลองลาน อยู่ระหว่างสอบสวนเพื่อหาสาเหตุ

3. การประเมินความเสี่ยงของโรคไข้เลือดออก

ตั้งแต่ 1 มกราคม-8 เมษายน 2561 รายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (รง. 506) มีรายงาน ผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกทั้งสิ้น 6,565 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 9.97 ต่อประชากรแสนคน มีรายงาน ผู้เสียชีวิต 9 ราย คิดเป็นอัตราป่วยตาย ร้อยละ 0.14 แม้ว่าจำนวนผู้ป่วยในช่วงสามเดือนแรกของปีจะน้อยกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปี ย้อนหลัง แต่สูงกว่าค่าพยากรณ์และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นตั้งแต่เดือนมีนาคมเป็นต้นมา

แม้ในปี พ.ศ. 2561 สถานการณ์โรคไข้เลือดออกในภาพรวมของประเทศไทยยังไม่มีแนวโน้มว่าจะระบาดรุนแรง อย่างไรก็ตาม พบอัตราป่วยสูงในบางจังหวัดโดยเฉพาะกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จังหวัดทางภาคใต้ นอกจากนี้เริ่มพบจังหวัดที่มีจำนวนผู้ป่วยสูงเกินค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลังในหลายอำเภอตั้งแต่ก่อนเข้าฤดูฝน ได้แก่ จังหวัดพิจิตร นครสวรรค์ เพชรบูรณ์ ระยอง ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี โดยจังหวัดที่มีอัตราป่วย สูงสุด 10 อันดับแรกในช่วง 4 สัปดาห์ล่าสุด ได้แก่ ภูเก็ต กระบี่ พังงา สมุทรสาคร กรุงเทพมหานคร เพชรบุรี ระนอง ระยอง นครศรีธรรมราช และพิจิตร ตามลำดับ

นอกจากนี้พบผู้ป่วยเสียชีวิตเพิ่มขึ้น โดยมีรายงาน ผู้เสียชีวิต 9 ราย จากรายงาน 506 และอีก 9 ราย จากการตรวจสอบข่าวการระบาด รวม 18 ราย มีผลการตรวจยืนยัน dengue serotype 7 ราย พบเป็น Dengue Serotype 1 (2 ราย) Serotype 2 (3 ราย) และ Serotype 4 (1 ราย) จากกรุงเทพมหานคร ปทุมธานี ภูเก็ต และนครสวรรค์ จังหวัดละ 2 ราย จังหวัดกาญจนบุรี ตาก นนทบุรี พระนครศรีอยุธยา สมุทรสาคร สมุทรสงคราม อุบลราชธานี กระบี่ นครศรีธรรมราช และสุราษฎร์ธานี จังหวัดละ 1 ราย เมื่อพิจารณาอัตราป่วยตายตามพื้นที่ที่พบผู้ป่วยเสียชีวิต พบว่าภาคกลางและภาคใต้มีอัตราป่วยตายใกล้เคียงกันคือร้อยละ 0.25 และ 0.26 ตามลำดับ

ผู้ป่วยเสียชีวิต 14 รายมีโรคประจำตัวหรือภาวะเสี่ยง ได้แก่ ภาวะอ้วน 4 ราย เบาหวานและความดันโลหิตสูง 2 ราย โรคเลือด 2 ราย ลมชักและบกพร่องทางสติปัญญา 2 ราย ติดสุรา 1 ราย ลิ้นหัวใจรั่ว 1 ราย ทารก 1 ราย และอยู่ระหว่างมีประจำเดือน 1 ราย อายุของผู้ป่วยเสียชีวิตอยู่ระหว่าง 5 เดือน-75 ปี โดยกลุ่มเสี่ยงสูงเป็นเด็กวัยร่นถึงวัยผู้ใหญ่ตอนต้น และผู้ที่อายุ 35 ปีขึ้นไปจนถึงผู้สูงอายุ ผู้ป่วย 7 รายได้รับการวินิจฉัยเป็นโรคอื่น ๆ ก่อนสงสัยไข้เลือดออก ได้แก่ เลือดออกในทางเดินอาหารส่วนบน 2 ราย กระเพาะอาหารอักเสบ ปอดอักเสบ ภาวะโลหิตจาง ติดเชื้อในกระแสเลือด และไข้ไม่ทราบสาเหตุ อย่างละ 1 ราย สาเหตุการเสียชีวิตเกิดจากภาวะช็อคช็อคและอวัยวะล้มเหลว 10 ราย ช็อคจากเลือดออกมาก 6 ราย และน้ำเกิน 2 ราย

สถานการณ์ต่างประเทศ

1. สถานการณ์โรคเมอร์ส (MERS) ประเทศซาอุดีอาระเบีย

กระทรวงสาธารณสุขซาอุดีอาระเบีย (MOH) รายงานพบผู้ป่วยยืนยันโรค MERS รายใหม่ จำนวน 1 ราย เมื่อวานนี้ เป็นชายชาวซาอุดีอาระเบีย อายุ 85 ปี อยู่เมือง Al Hawiyah ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคทางเดินหายใจในตะวันออกกลาง (MERS-CoV) ขณะนี้อาการทรงตัว มีประวัติสัมผัสใกล้ชิดโดยตรง

ข้อมูลจากกระทรวงสาธารณสุขซาอุดีอาระเบีย รายงานผู้ป่วย MERS ตั้งแต่ปี 2555 ถึง วันที่ 9 เมษายน 2561 มีจำนวน 1,831 ราย เสียชีวิต 739 ราย อยู่ระหว่างการรักษา 9 ราย ปัจจุบันตั้งแต่ต้นปี 2561 ถึงวันที่ 8 เมษายน 2561 มีรายงานผู้ป่วย 67 ราย

2. สถานการณ์โรคไข้ลาสซา (Lassa fever) ในสหพันธ์สาธารณรัฐไนจีเรีย

ศูนย์การควบคุมโรคสหพันธ์สาธารณรัฐไนจีเรีย รายงานว่า พบผู้ป่วยยืนยันโรคไข้ลาสซา รายใหม่ จำนวน 8 ราย เสียชีวิต

3 ราย ขณะนี้มีผู้ป่วยโรคไข้ลาสซาที่ได้รับการยืนยัน 408 ราย และ
เข้าข่าย 9 ราย ซึ่งเป็นการระบาดของโรคไข้ลาสซาครั้งใหญ่ที่สุดใน
สหพันธ์สาธารณรัฐไนจีเรีย

หนึ่งในผู้ป่วยรายใหม่เป็นบุคลากรทางการแพทย์ จากรัฐ
Ebonyi และการระบาดครั้งนี้มีบุคลากรทางการแพทย์ติดเชื้อ 27
ราย โดยผู้ป่วยยืนยันส่วนใหญ่ร้อยละ 81 อยู่ใน รัฐ Ebonyi รัฐ
Edo และรัฐ Ondo โรคไข้ลาสซาส่วนใหญ่แพร่เชื้อจากหนู โดยสุด
ละอองฝอย หรือสัมผัสของอุจจาระของหนูที่ติดเชื้อ และติดต่อกับคนสู่
คนได้บ้างเป็นจำนวนน้อย คือ ในกรณีที่มีคนไปสัมผัสสารคัดหลั่งของ

ผู้ป่วยโรคไข้ลาสซา

ข้อมูลจากศูนย์การควบคุมโรคสหพันธ์สาธารณรัฐไนจีเรีย
รายงานการระบาดของโรคไข้ลาสซา ตั้งแต่เดือนมกราคม พบผู้ป่วย
ยืนยัน เสียชีวิต 101 ราย และเข้าข่าย เสียชีวิต 9 ราย อัตราป่วย
ตายในผู้ป่วยยืนยัน เท่ากับร้อยละ 24.8

ข้อมูลจากองค์การอนามัยโลก (WHO) ภูมิภาคแอฟริกา
รายงานว่า ผู้ป่วยโรคไข้ลาสซาได้ลดลงเล็กน้อยในช่วงหลาย
สัปดาห์ที่ผ่านมา แต่ระยะการแพร่เชื้อยังไม่สิ้นสุด



รายงานโรค
ที่ต้องเฝ้าระวัง

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 14

Reported cases of diseases under surveillance 506, 14th week

✉ get506@yahoo.com

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา
Center for Epidemiological Informatics, Bureau of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของ
ปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 สัปดาห์ที่ 14

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 14th week 2018

Disease	2018				Case* (Current 4 week)	Mean** (2013-2017)	Cumulative	
	Week 11	Week 12	Week 13	Week 14			2018	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	1	0	0
Influenza	2231	1301	938	381	4851	6537	39982	6
Meningococcal Meningitis	0	0	0	0	0	1	2	0
Measles	43	32	22	10	107	181	645	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	0	2	0
Pertussis	3	2	2	3	10	4	23	0
Pneumonia (Admitted)	4828	4054	3287	1501	13670	16044	75901	49
Leptospirosis	29	21	22	6	78	118	441	2
Hand, foot and mouth disease	656	451	309	82	1498	2410	9919	0
Total D.H.F.	589	443	352	122	1506	3324	7082	11

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานนาย กรุงเทพมหานคร และ สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

ข้อมูลในตารางจะถูกปรับปรุงทุกสัปดาห์ วัตถุประสงค์เพื่อการป้องกันควบคุมโรค/ภัย เป็นหลัก มิใช่เป็นรายงานสถิติของโรคนั้น ๆ

ส่วนใหญ่เป็นการรายงาน "ผู้ป่วยที่สงสัย (suspect)" มิใช่ "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 14 พ.ศ. 2561 (8-14 เมษายน 2561)

TABLE 2 Reported Cases and Deaths of Diseases Under Surveillance by Province, Thailand, 14th Week 2018 (April 8-14, 2018)

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

REPORTING AREAS	CHOLERA			HFMD			FOOD POISONING			PNEUMONIA*			INFLUENZA			MENINGOCOCCAL*			ENCEPHALITIS			PERTUSSIS			MEASLES			LEPTOSPIROSIS												
	Cum.2018			Current wk.			Cum.2018			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	D	C	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D							
Total	0	0	0	0	9919	0	82	0	39254	0	932	0	75901	49	1501	1	39982	6	381	0	2	0	0	0	249	1	1	0	23	0	3	0	645	0	10	0	441	2	6	0
Northern Region	0	0	0	0	3095	0	32	0	9412	0	284	0	18513	29	420	0	12308	0	127	0	0	0	0	79	0	0	0	10	0	2	0	108	0	2	0	54	0	1	0	
ZONE 1	0	0	0	0	2228	0	21	0	5488	0	161	0	11151	24	251	0	9316	0	64	0	0	0	0	56	0	0	0	4	0	2	0	98	0	2	0	45	0	1	0	
Chiang Mai	0	0	0	0	606	0	4	0	1570	0	31	0	3807	0	85	0	4609	0	23	0	0	0	0	14	0	0	0	4	0	2	0	90	0	2	0	16	0	0		
Lamphun	0	0	0	0	87	0	0	0	564	0	6	0	396	0	13	0	618	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Lampang	0	0	0	0	211	0	1	0	540	0	0	0	1464	0	0	0	1051	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Phrae	0	0	0	0	53	0	0	0	517	0	19	0	722	0	21	0	173	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Nan	0	0	0	0	182	0	2	0	301	0	15	0	821	0	32	0	452	0	12	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0		
Phayao	0	0	0	0	345	0	5	0	318	0	12	0	961	1	14	0	1138	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Chiang Rai	0	0	0	0	654	0	7	0	1369	0	71	0	2553	23	74	0	1255	0	21	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Mae Hong Son	0	0	0	0	90	0	2	0	289	0	7	0	427	0	12	0	20	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 2	0	0	0	0	428	0	4	0	2623	0	81	0	4712	3	91	0	1984	0	31	0	0	0	19	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Uttaradit	0	0	0	0	34	0	1	0	276	0	9	0	650	0	22	0	651	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tak	0	0	0	0	100	0	1	0	355	0	2	0	968	0	5	0	169	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sukhothai	0	0	0	0	50	0	0	0	207	0	11	0	587	3	14	0	287	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Phitsanulok	0	0	0	0	162	0	1	0	947	0	26	0	1108	0	25	0	768	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Phetchabun	0	0	0	0	82	0	1	0	838	0	33	0	1399	0	25	0	109	0	1	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 3	0	0	0	0	464	0	7	0	1440	0	45	0	2837	2	82	0	1058	0	32	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Chai Nat	0	0	0	0	25	0	0	0	119	0	3	0	187	0	4	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nakhon Sawan	0	0	0	0	222	0	6	0	655	0	34	0	959	2	46	0	597	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Uthai Thani	0	0	0	0	27	0	0	0	78	0	3	0	436	0	16	0	52	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kamphaeng Phet	0	0	0	0	110	0	0	0	337	0	0	0	858	0	8	0	220	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Phichit	0	0	0	0	80	0	1	0	251	0	5	0	397	0	8	0	139	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Central Region*	0	0	0	0	4361	0	18	0	10355	0	132	0	18511	6	264	1	17475	0	127	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bangkok	0	0	0	0	1816	0	0	0	2283	0	0	0	3577	1	0	0	10172	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 4	0	0	0	0	563	0	2	0	2604	0	53	0	3842	2	56	1	1910	0	26	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Northaburi	0	0	0	0	145	0	1	0	1051	0	22	0	423	2	12	1	312	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pathum Thani	0	0	0	0	59	0	0	0	461	0	9	0	546	0	32	0	164	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
P.Nakhon S.Ayutthaya	0	0	0	0	123	0	0	0	464	0	18	0	890	0	4	0	610	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ang Thong	0	0	0	0	99	0	1	0	102	0	2	0	406	0	6	0	237	0	2	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	86	0	0	0	226	0	0	0	1108	0	0	0	488	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Sing Buri	0	0	0	0	17	0	0	0	46	0	0	0	231	0	1	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Saraburi	0	0	0	0	28	0	0	0	135	0	0	0	188	0	0	0	36	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nakhon Nayok	0	0	0	0	6	0	0	0	119	0	2	0	50	0	1	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 5	0	0	0	0	1021	0	8	0	2187	0	40	0	4447	0	65	0	2541	0	20	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ratchaburi	0	0	0	0	171	0	0	0	290	0	0	0	333	0	0	0	209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kanchanaburi	0	0	0	0	186	0	0	0	394	0	1	0	852	0	3	0	304	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Suphan Buri	0	0	0	0	93	0	0	0	252	0	0	0	696	0	0	0	212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nakhon Pathom	0	0	0	0	223	0	3	0	337	0	5	0	774	0	13	0	814	0	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0</							

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

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

ผู้ผ่าน: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงาน กทม. กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากงานป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานวิทยา: รวบรวมข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานวิทยา: รวบรวมข้อมูลทางระบาดวิทยา

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

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 (1 มกราคม-18 เมษายน 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 - April 18, 2018)

DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2017								DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2018								POP.
REPORTING AREAS	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	CASE RATE	CASE	JAN	FEB	MAR	APR	TOTAL	TOTAL	CASE RATE	CASE	DEC 31, 2016
						PER 100000	FATALITY							PER 100000	FATALITY	
	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)	C	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)	
Total	4154	4101	2457	53190	63	80.80	0.12	2162	2020	2423	477	7082	11	10.76	0.16	65,830,324
Northern Region	780	616	309	10204	13	84.50	0.13	164	189	274	90	717	0	5.94	0.00	12,075,763
ZONE 1	449	351	138	5581	6	95.31	0.11	54	41	59	17	171	0	2.92	0.00	5,855,581
Chiang Mai	162	118	60	2194	5	126.67	0.23	23	16	17	4	60	0	3.46	0.00	1,732,003
Lamphun	17	16	5	281	0	69.18	0.00	2	3	11	3	19	0	4.68	0.00	406,193
Lampang	13	14	6	302	0	40.23	0.00	4	1	3	0	8	0	1.07	0.00	750,603
Phrae	0	1	1	55	0	12.19	0.00	0	1	3	3	7	0	1.55	0.00	451,078
Nan	24	16	4	375	0	78.17	0.00	6	6	8	3	23	0	4.79	0.00	479,717
Phayao	6	1	3	82	0	17.05	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	480,916
Chiang Rai	184	153	42	1797	1	140.36	0.06	15	12	14	3	44	0	3.44	0.00	1,280,247
Mae Hong Son	43	32	17	495	0	180.12	0.00	4	2	3	1	10	0	3.64	0.00	274,824
ZONE 2	196	127	82	2884	4	81.34	0.14	46	72	82	18	218	0	6.15	0.00	3,545,813
Uttaradit	14	4	6	243	0	52.94	0.00	0	2	4	3	9	0	1.96	0.00	458,983
Tak	109	66	38	1288	2	206.02	0.16	20	32	27	3	82	0	13.12	0.00	625,174
Sukhothai	17	14	6	216	0	35.94	0.00	5	5	9	1	20	0	3.33	0.00	600,971
Phitsanulok	28	29	15	613	0	70.90	0.00	9	15	24	6	54	0	6.25	0.00	864,581
Phetchabun	28	14	17	524	2	52.60	0.38	12	18	18	5	53	0	5.32	0.00	996,104
ZONE 3	148	151	93	1934	3	64.35	0.16	68	79	135	55	337	0	11.21	0.00	3,005,413
Chai Nat	13	13	4	195	0	58.90	0.00	4	3	2	0	9	0	2.72	0.00	331,044
Nakhon Sawan	50	67	36	563	0	52.66	0.00	22	24	61	34	141	0	13.19	0.00	1,069,198
Uthai Thani	16	14	13	117	0	35.39	0.00	14	10	8	4	36	0	10.89	0.00	330,602
Kamphaeng Phet	35	12	8	507	2	69.47	0.39	14	15	21	4	54	0	7.40	0.00	729,850
Phichit	34	45	32	552	1	101.34	0.18	14	27	43	13	97	0	17.81	0.00	544,719
Central Region*	2224	2479	1520	20676	20	91.86	0.10	1218	1070	1349	199	3836	7	17.04	0.18	22,507,913
Bangkok	1140	1383	702	9036	4	158.76	0.04	450	395	593	21	1459	0	25.63	0.00	5,691,530
ZONE 4	291	268	178	2650	6	50.34	0.23	141	106	158	52	457	4	8.68	0.88	5,264,087
Nonthaburi	135	162	120	1048	3	87.13	0.29	52	42	59	25	178	1	14.80	0.56	1,202,818
Pathum Thani	39	43	16	372	0	33.73	0.00	37	23	37	18	115	2	10.43	1.74	1,102,810
P.Nakhon S.Ayutthaya	39	33	23	485	2	59.93	0.41	30	22	31	5	88	1	10.87	1.14	809,340
Ang Thong	42	19	13	267	0	94.42	0.00	8	2	13	3	26	0	9.19	0.00	282,788
Lop Buri	23	10	5	204	0	26.91	0.00	12	9	5	0	26	0	3.43	0.00	757,988
Sing Buri	0	0	0	13	0	6.16	0.00	0	0	1	0	1	0	0.47	0.00	211,007
Saraburi	13	1	0	225	1	35.22	0.44	0	5	9	0	14	0	2.19	0.00	638,869
Nakhon Nayok	0	0	1	36	0	13.93	0.00	2	3	3	1	9	0	3.48	0.00	258,467
ZONE 5	503	526	432	4782	6	90.81	0.13	431	369	326	65	1191	3	22.62	0.25	5,265,846
Ratchaburi	89	87	55	593	1	68.25	0.17	82	74	64	0	220	0	25.32	0.00	868,853
Kanchanaburi	8	14	12	131	0	14.83	0.00	15	18	13	2	48	0	5.43	0.00	883,629
Suphan Buri	59	36	29	568	0	66.89	0.00	50	23	22	2	97	0	11.42	0.00	849,133
Nakhon Pathom	155	156	140	1099	1	121.82	0.09	122	91	85	24	322	0	35.69	0.00	902,175
Samut Sakhon	89	105	96	773	2	140.27	0.26	82	62	65	12	221	2	40.10	0.90	551,086
Samut Songkhram	19	22	23	150	0	77.23	0.00	16	16	6	1	39	1	20.08	2.56	194,223
Phetchaburi	61	78	48	1071	0	223.30	0.00	35	55	47	11	148	0	30.86	0.00	479,621
Prachuap Khiri Khan	23	28	29	397	2	73.91	0.50	29	30	24	13	96	0	17.87	0.00	537,126
ZONE 6	277	289	204	4013	4	67.38	0.10	192	197	270	61	720	0	12.09	0.00	5,955,406
Samut Prakan	80	89	62	850	0	66.07	0.00	45	64	90	23	222	0	17.26	0.00	1,286,431
Chon Buri	58	53	39	704	1	47.92	0.14	53	55	63	11	182	0	12.39	0.00	1,469,044
Rayong	33	80	56	638	1	91.85	0.16	39	18	67	14	138	0	19.87	0.00	694,611
Chanthaburi	24	12	6	359	0	67.51	0.00	8	11	8	4	31	0	5.83	0.00	531,752
Trat	10	4	1	96	0	41.84	0.00	7	12	1	0	20	0	8.72	0.00	229,437
Chachoengsao	38	31	33	442	1	62.90	0.23	19	17	27	8	71	0	10.10	0.00	702,650
Prachin Buri	26	17	6	467	0	96.58	0.00	14	15	9	0	38	0	7.86	0.00	483,512
Sa Kaeo	8	3	1	457	1	81.90	0.22	7	5	5	1	18	0	3.23	0.00	557,969

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 (1 มกราคม-18 เมษายน 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 - April 18, 2018)

REPORTING AREAS	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2017								DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2018								POP. DEC 31, 2016
	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000	CASE FATALITY	JAN	FEB	MAR	APR	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000	CASE FATALITY		
	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)	C	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)		
NORTH-EASTERN REGION	461	236	93	9614	3	43.84	0.03	104	102	200	44	450	0	2.05	0.00	21,930,713	
ZONE 7	100	49	15	2110	0	41.72	0.00	21	20	30	3	74	0	1.46	0.00	5,057,217	
Khon Kaen	19	14	3	435	0	24.17	0.00	5	7	5	1	18	0	1.00	0.00	1,799,885	
Maha Sarakham	32	21	9	452	0	46.89	0.00	12	6	12	1	31	0	3.22	0.00	964,040	
Roi Et	18	6	1	615	0	47.02	0.00	3	6	5	1	15	0	1.15	0.00	1,308,074	
Kalasin	31	8	2	608	0	61.71	0.00	1	1	8	0	10	0	1.02	0.00	985,218	
ZONE 8	66	43	24	1555	0	28.13	0.00	10	10	33	9	62	0	1.12	0.00	5,528,267	
Bungkan	4	11	0	210	0	49.87	0.00	1	0	0	0	1	0	0.24	0.00	421,136	
Nong Bua Lam Phu	8	3	2	135	0	26.45	0.00	0	2	1	0	3	0	0.59	0.00	510,404	
Udon Thani	10	6	3	248	0	15.73	0.00	2	1	2	0	5	0	0.32	0.00	1,576,967	
Loei	25	13	8	364	0	56.94	0.00	2	4	13	4	23	0	3.60	0.00	639,310	
Nong Khai	11	5	8	165	0	31.73	0.00	2	0	1	0	3	0	0.58	0.00	519,971	
Sakon Nakhon	7	2	3	290	0	25.34	0.00	1	2	7	4	14	0	1.22	0.00	1,144,343	
Nakhon Phanom	1	3	0	143	0	19.97	0.00	2	1	9	1	13	0	1.82	0.00	716,136	
ZONE 9	168	93	25	3893	2	57.67	0.05	42	35	53	19	149	0	2.21	0.00	6,749,926	
Nakhon Ratchasima	84	59	15	1718	2	65.32	0.12	23	21	28	6	78	0	2.97	0.00	2,630,127	
Buri Ram	35	14	4	622	0	39.21	0.00	3	1	2	2	8	0	0.50	0.00	1,586,279	
Surin	37	11	6	1280	0	91.74	0.00	12	12	17	5	46	0	3.30	0.00	1,395,295	
Chaiyaphum	12	9	0	273	0	23.98	0.00	4	1	6	6	17	0	1.49	0.00	1,138,225	
ZONE 10	127	51	29	2056	1	44.74	0.05	31	37	84	13	165	0	3.59	0.00	4,595,303	
Si Sa Ket	67	29	22	676	0	46.00	0.00	21	17	43	12	93	0	6.33	0.00	1,469,569	
Ubon Ratchathani	41	16	5	777	1	41.77	0.13	8	18	34	0	60	0	3.23	0.00	1,860,197	
Yasothon	10	1	2	187	0	34.63	0.00	2	1	4	1	8	0	1.48	0.00	539,998	
Amnat Charoen	1	0	0	137	0	36.36	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	376,751	
Mukdahan	8	5	0	279	0	79.99	0.00	0	1	3	0	4	0	1.15	0.00	348,788	
Southern Region	689	770	535	12696	27	136.28	0.21	676	659	600	144	2079	4	22.32	0.19	9,315,935	
ZONE 11	454	552	341	5969	11	135.15	0.18	407	484	416	99	1406	4	31.83	0.28	4,416,615	
Nakhon Si Thammarat	245	250	142	2884	3	185.65	0.10	188	236	135	0	559	0	35.98	0.00	1,553,481	
Krabi	31	49	23	515	1	110.99	0.19	35	46	81	34	196	1	42.24	0.51	464,016	
Phangnga	13	34	37	328	1	123.85	0.30	30	32	33	6	101	0	38.14	0.00	264,826	
Phuket	55	84	91	779	2	199.55	0.26	66	69	74	27	236	2	60.45	0.85	390,387	
Surat Thani	69	80	29	943	2	89.91	0.21	68	69	56	12	205	1	19.55	0.49	1,048,842	
Ranong	7	13	7	184	0	97.69	0.00	9	11	31	15	66	0	35.04	0.00	188,345	
Chumphon	34	42	12	336	2	66.31	0.60	11	21	6	5	43	0	8.49	0.00	506,718	
ZONE 12	235	218	194	6727	16	137.30	0.24	269	175	184	45	673	0	13.74	0.00	4,899,320	
Songkhla	82	83	80	3009	5	212.80	0.17	99	77	78	19	273	0	19.31	0.00	1,414,009	
Satun	9	6	4	73	2	23.05	2.74	4	8	10	0	22	0	6.95	0.00	316,767	
Trang	28	23	26	351	2	54.74	0.57	39	19	27	4	89	0	13.88	0.00	641,239	
Phatthalung	35	28	12	999	0	190.93	0.00	36	12	17	10	75	0	14.33	0.00	523,223	
Pattani	23	26	9	914	1	131.04	0.11	26	26	20	3	75	0	10.75	0.00	697,492	
Yala	18	16	25	290	3	55.75	1.03	23	14	8	2	47	0	9.03	0.00	520,209	
Narathiwat	40	36	38	1091	3	138.74	0.27	42	19	24	7	92	0	11.70	0.00	786,381	

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละปี และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths



คลินิกวัคซีนผู้ใหญ่: เรื่องใหม่ที่ผู้ใหญ่ควรรู้

จังหวัดที่มีคลินิกวัคซีนผู้ใหญ่

ปี พ.ศ. 2560
ใน 4 จังหวัด 4 จังหวัดนำร่อง
ได้แก่ เชียงใหม่, ชัยภูมิ,
ขอนแก่น, นครศรีธรรมราช

ปี พ.ศ. 2561 จะมีการขยาย
การให้บริการวัคซีน
ในคลินิกวัคซีนผู้ใหญ่
12 จังหวัด

การระบาดของโรค ที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีน

ปี พ.ศ. 2555 มีการระบาดของ
โรคคอตีบในผู้ใหญ่ อายุ 20 - 50 ปี
ในพื้นที่ทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
และภาคเหนือตอนล่าง

โรคไขหวัดใหญ่ในหญิงตั้งครรภ์
เสี่ยงเจ็บป่วยรุนแรงและเสียชีวิต
มากกว่าคนปกติ 6 เท่า

• วัคซีนเป็นเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพและความคุ้มค่า
มากที่สุดในการป้องกันควบคุมโรคติดต่อ

• ประเทศไทยให้บริการวัคซีนในเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี
ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2520 จนทำให้โรคป้องกันด้วยวัคซีน
ในเด็กลดลงอย่างต่อเนื่อง แต่เริ่มพบมากขึ้นในผู้ใหญ่

• ทำไมผู้ใหญ่ต้องฉีดวัคซีน ?

เด็กเล็กได้รับวัคซีน จะทำให้ภูมิคุ้มกันถึงระดับ
ที่สามารถป้องกันโรคได้ เมื่อระยะเวลาผ่านไป
ภูมิคุ้มกันโรสดังกล่าวจะลดลงตามธรรมชาติ
หากไม่ได้รับการกระตุ้นภูมิคุ้มกันอย่างต่อเนื่อง

• วัคซีนที่ให้บริการ

วัคซีนคอตีบ-บาดทะยัก (dT) ในผู้ที่มีอายุลงท้าย
ด้วย 0 (ได้แก่ ผู้ที่มีอายุ 20, 30, 40, 50, 60...ปี ขึ้นไป)

วัคซีนไขหวัดใหญ่ สำหรับหญิงตั้งครรภ์ที่ให้บริการ
ตลอดทั้งปี

วัคซีนหัด-หัดเยอรมัน ในนักศึกษาทางการแพทย์
และสาธารณสุข



900 ปี
การสาธารณสุขไทย



ทำไมต้องมีคลินิกวัคซีนผู้ใหญ่

แม้ว่าคณะกรรมการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ซึ่งมีบทบาทหน้าที่ในการกำหนดการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคและการป้องกันโรคที่เหมาะสม ได้มีคำแนะนำการให้วัคซีนในผู้ใหญ่มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555 แต่ยังคงขาดจุดบริการที่ชัดเจน ทำให้กลุ่มเป้าหมายไม่สามารถเข้าถึงวัคซีนได้เท่าที่ควร จึงมีการจัดตั้ง **คลินิกวัคซีนผู้ใหญ่**

เพื่อให้บริการวัคซีนในกลุ่มผู้ใหญ่ทั่วไปและผู้ใหญ่ที่มีความเสี่ยงทางสุขภาพโดยเฉพาะ ในปี พ.ศ. 2560 กรมควบคุมโรค ได้นำร่องการจัดตั้งคลินิกวัคซีนผู้ใหญ่ใน 4 อำเภอ 4 จังหวัดนำร่อง เพื่อพัฒนารูปแบบที่เหมาะสมในการให้บริการ

4 จังหวัดนำร่อง



คลินิกวัคซีนผู้ใหญ่ คืออะไร

จุดบริการวัคซีนสำหรับผู้ใหญ่ในแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค หรือวัคซีนทางเลือกอื่นๆ ที่มีความจำเป็นตามความเสี่ยงทางสุขภาพของแต่ละบุคคล มีให้บริการวัคซีนตามมาตรฐานงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคของประเทศ โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น



คลินิกวัคซีนผู้ใหญ่ มีให้บริการที่ไหนบ้าง



ปี พ.ศ. 2561 จะมีการนำร่องการให้บริการในหน่วยบริการสาธารณสุขของรัฐ 12 จังหวัด คือ เชียงใหม่ อุตรดิตถ์ ชัยนาท สระบุรี เพชรบุรี สระแก้ว ขอนแก่น เลย ชัยภูมิ ศรีสะเกษ นครศรีธรรมราช สงขลา โดยจะเริ่มให้บริการในเดือนพฤษภาคม 2561



วัคซีนสำหรับผู้ใหญ่ที่ให้บริการในคลินิกวัคซีนผู้ใหญ่



วัคซีน คอตีบ-บาดทะยัก	วัคซีน ไขหวัดใหญ่	วัคซีน หัด-หัดเยอรมัน
- ฉีด 1 ครั้ง ทุก 10 ปี หรือเมื่ออายุลงท้ายด้วย 0 ได้แก่ ผู้ที่มีอายุ 20, 30, 40, 50, 60...ปี ขึ้นไป ในผู้ที่ได้รับวัคซีนครบตามเกณฑ์ (ได้รับ DTP/DTP-HB 5 ครั้ง เมื่ออายุต่ำกว่า 1 ปี และอีก 1 ครั้ง เมื่อเรียนชั้น ป.6) - ผู้ที่ได้รับวัคซีนไม่ครบ 3 ครั้ง ให้ฉีดให้ครบและกระตุ้นทุก 10 ปี 	- ฉีด 1 ครั้ง - หญิงตั้งครรภ์ที่มีอายุครรภ์ตั้งแต่ 3 เดือนขึ้นไป - ฉีดได้ตลอดทั้งปี - กลุ่มเสี่ยงอื่น ๆ สามารถรับวัคซีนได้ในช่วงรณรงค์ 	- ฉีด 1 ครั้ง - นักศึกษาทางการแพทย์และสาธารณสุข 

คำแนะนำการให้วัคซีนป้องกันสำหรับผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ ราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทย ปี พ.ศ. 2555



วัคซีน	กลุ่มอายุ (ปี)		
	19-26 ปี	27-64 ปี	ตั้งแต่ 65 ปีขึ้นไป
วัคซีนคอตีบ, บาดทะยัก, ไอกรน (dT, TT หรือ Tdap)	กระตุ้น 1 โดส ทุก 10 ปี 1 ครั้งในช่วงชีวิตด้วย Tdap		
วัคซีนสุกใส (varicella)	2 โดส (ควรตรวจระดับภูมิคุ้มกันก่อนรับวัคซีน)		
วัคซีนหัด-หัดเยอรมัน-คางทูม (MMR)	2 โดส		
วัคซีนป้องกันมะเร็งปากมดลูก (HPV)	3 โดส		
วัคซีนไข้หวัดใหญ่ (Influenza)	1 โดส ต่อปี		1 โดส ต่อปี
วัคซีนไวรัสตับอักเสบบี (HB)	2 โดส (ควรตรวจระดับภูมิคุ้มกันก่อนรับวัคซีน)		
วัคซีนไวรัสตับอักเสบบี (HB)	3 โดส (ควรตรวจระดับภูมิคุ้มกันก่อนรับวัคซีน)		
วัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อนิวโมคอคคัส (PPSV23)			1 โดส ต่อปี
วัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อนิวโมคอคคัส (PCV13)	1 โดส	1 โดส (เมื่ออายุ 50 ปีขึ้นไป)	
วัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อมินิงโกคอคคัส	สำหรับกลุ่มเสี่ยง		
วัคซีนงูสวัด			1 โดส (ผู้ที่มีอายุมากกว่า 60 ปี)

■ วัคซีนแนะนำ ■ วัคซีนทางเลือก ■ ไม่แนะนำ ■ ห้ามฉีด

ร่วมกันทำ ป้องกันได้



หน่วยงานสาธารณสุข

- ส่งเสริมการจัดตั้งคลินิกวัคซีนผู้ใหญ่ในหน่วยบริการ ตามมาตรฐานงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค
- พัฒนาฐานข้อมูลสำหรับการให้บริการวัคซีนผู้ใหญ่
- ให้บริการวัคซีนผู้ใหญ่ ได้แก่ วัคซีนคอตีบ-บาดทะยักในผู้ใหญ่ วัคซีนไข้หวัดใหญ่ในหญิงตั้งครรภ์ และวัคซีนหัด-หัดเยอรมัน ในนักศึกษาทางการแพทย์และสาธารณสุข
- บูรณาการงานให้วัคซีนในผู้ใหญ่กับงานอนามัยแม่และเด็ก งานอาชีวอนามัย หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย ทำงานให้มากขึ้น
- ประชาสัมพันธ์ รมรณรงค์ให้ความรู้ เกี่ยวกับสถานการณ์ ความรู้เรื่องวัคซีน โรคที่ป้องกันด้วยวัคซีน และอาการภายหลังได้รับวัคซีน และการดูแลในกลุ่มเป้าหมาย

ผู้ใหญ่วัยทำงาน



- ตระหนักถึงความสำคัญของการรับวัคซีนสำหรับผู้ใหญ่เพื่อการป้องกันโรค
- ตรวจสอบประวัติการได้รับวัคซีนของตนเองตั้งแต่แรกเกิดจนถึงปัจจุบัน
- ไปรับวัคซีนที่หน่วยบริการสาธารณสุขตามกำหนด
- เมื่อได้รับวัคซีนแล้ว อาจมีอาการปวด บวม แดงร้อนมาก ให้ใช้น้ำเย็นประคบ และรับประทานยาแก้ปวด ตามคำแนะนำของแพทย์
- เมื่อได้รับวัคซีนแล้ว อาจมีไข้ต่ำๆ ให้เช็ดตัวด้วยน้ำธรรมดา โดยเฉพาะบริเวณซอกคอ ข้อพับ ควรเช็ดมากๆ เพื่อช่วยพาความร้อนออกจากร่างกาย และอาจรับประทานยาลดไข้ หากอาการไม่ดีขึ้นให้รีบไปพบแพทย์
- เมื่อได้รับวัคซีนคอตีบ-บาดทะยัก แล้วอาจมีอาการปวดบวมที่แขนบริเวณที่ฉีด ลามไปถึงหัวไหล่ ข้อศอก หรือทั้งแขน อาการเช่นนี้ เกิดจากร่างกายมีภูมิคุ้มกันต่อโรคบาดทะยักในระดับสูง อาการดังกล่าว พบได้น้อยและไม่อันตราย สามารถรักษาให้หายได้และไม่ผลข้างเคียงในระยะยาว
- ควรดูแลสุขภาพตนเองให้แข็งแรงอยู่เสมอ โดยรับประทานอาหารปรุงสุกสะอาดสดใหม่ ล้างมือบ่อยๆ ออกกำลังกายอยู่เสมอ เมื่อเจ็บป่วยควรรีบไปพบแพทย์ และป้องกันการแพร่เชื้อสู่คนอื่น



สายด่วนกรมควบคุมโรค
1422



DDC WATCH
ACCESS ONLINE QR CODE

ที่ปรึกษา	อักษฎาศรี รวยอาจิณ นคร เปรมศรี
ผู้เขียน	กองโรคป้องกันด้วยวัคซีน
กองบรรณาธิการ	เสาวพัทธ์ร์ อ้นจ้อย สิริลักษณ์ รังษิวงศ์ บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์
ออกแบบ	นัชนันท์ รองเลื่อน
จำนวน	13,000 ฉบับ
จัดทำโดย	สำนักกระบวนวิชา กรมควบคุมโรค อาคาร 4 ชั้น 6 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000 โทรศัพท์ 0 2590 1723 โทรสาร 0 2590 1784

เผยแพร่ทางเว็บไซต์สำนักกระบวนวิชา : www.boe.moph.go.th



สำนักกระบวนวิชา

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและการพยากรณ์โรค สำนักโรคระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center, Bureau of Epidemiology

✉ get506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ
ประเทศไทย เดือนมีนาคม 2561

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

DISEASE	FEB 2018	MAR 2018	FEB 2017	MAR 2017	MEDIAN MAR 2013 - 2017	JAN-MAR , 2018			
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
MUMPS	174	167	215	216	320	527	0	0.81	0.00
RUBELLA	17	21	23	18	18	56	0	0.09	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	8307	9979	8131	11426	9909	25222	0	38.55	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	8554	8429	10135	11061	11991	25503	0	38.98	0.00
ACUTE DIARRHEA	133964	113069	83719	97080	101429	412296	2	630.16	0.00
FOOD POISONING	12378	10306	9171	10486	11645	38581	0	58.97	0.00
ENTERIC FEVER	91	83	123	104	140	301	0	0.46	0.00
HEPATITIS	781	847	999	997	872	2675	0	4.09	0.00
PNEUMONIA	24443	23513	21979	20695	20335	73898	51	112.95	0.07
MALARIA	108	102	188	137	425	375	1	0.57	0.27
SCRUB TYPHUS	377	362	404	308	415	1232	1	1.88	0.08
TRICHINOSIS	1	1	17	5	0	3	0	0.00	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	1190	1071	789	810	689	4307	2	6.58	0.05
TUBERCULOSIS - PULMONARY	740	698	548	551	472	2712	2	4.15	0.07
STI	3524	3544	3685	4047	3710	11138	0	17.02	0.00
INSECTICIDE POISONING	7	8	11	4	26	23	0	0.04	0.00
LEPROSY	6	5	5	9	7	15	0	0.02	0.00

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย (รจ.506) ของจังหวัด

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, 0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ : ข้อมูลปี ค.ศ. 2016-2017 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีการเปลี่ยนแปลง

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	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS		
Total	167	0	21	0	NA	NA	NA	9979	0	8429	0	113069	1	83	0	847	0	23513	15	102	0	362	0	1	0	698	0	3544	0	8	0
Northern Region	39	0	2	0	NA	NA	NA	2034	0	1973	0	24333	0	26	0	215	0	5786	10	30	0	210	0	0	0	123	0	850	0	2	0
ZONE 1	29	0	1	0	NA	NA	NA	1243	0	1277	0	13072	0	23	0	99	0	3501	8	12	0	162	0	0	0	70	0	510	0	2	0
CHIANG MAI	1	0	1	0	NA	NA	NA	256	0	431	0	4223	0	14	0	34	0	1189	0	0	0	65	0	0	0	19	0	198	0	0	0
CHIANG RAI	19	0	0	0	NA	NA	NA	322	0	338	0	3338	0	2	0	37	0	774	8	1	0	43	0	0	0	0	125	0	0	0	
LAMPANG	1	0	0	0	NA	NA	NA	166	0	176	0	1756	0	1	0	0	0	496	0	0	0	2	0	0	0	3	0	31	0	0	0
LAMPHUN	3	0	0	0	NA	NA	NA	81	0	48	0	564	0	0	0	1	0	138	0	0	0	0	0	0	0	1	0	21	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	NA	NA	NA	87	0	110	0	942	0	2	0	3	0	157	0	11	0	14	0	0	0	0	50	0	0	0	0
NAN	1	0	0	0	NA	NA	NA	110	0	77	0	486	0	0	0	7	0	246	0	0	0	30	0	0	0	13	0	41	0	2	0
PHAYAO	0	0	0	0	NA	NA	NA	139	0	49	0	1072	0	1	0	14	0	290	0	0	0	6	0	0	0	13	0	28	0	0	0
PHRAE	4	0	0	0	NA	NA	NA	82	0	48	0	691	0	3	0	3	0	211	0	0	0	2	0	0	0	21	0	16	0	0	0
ZONE 2	6	0	1	0	NA	NA	NA	477	0	392	0	6284	0	2	0	83	0	1421	0	18	0	47	0	0	0	33	0	213	0	0	0
PHETCHABUN	1	0	0	0	NA	NA	NA	93	0	81	0	1441	0	0	0	53	0	423	0	0	0	1	0	0	0	4	0	75	0	0	0
PHITSANULOK	2	0	0	0	NA	NA	NA	171	0	110	0	1701	0	0	0	14	0	325	0	0	0	8	0	0	0	5	0	45	0	0	0
SUKHOTHAI	1	0	0	0	NA	NA	NA	51	0	83	0	924	0	2	0	4	0	197	0	1	0	2	0	0	0	18	0	12	0	0	0
TAK	2	0	0	0	NA	NA	NA	110	0	70	0	1593	0	0	0	12	0	301	0	17	0	34	0	0	0	4	0	68	0	0	0
UTTARADIT	0	0	1	0	NA	NA	NA	52	0	48	0	625	0	0	0	0	0	175	0	0	0	2	0	0	0	2	0	13	0	0	0
ZONE 3	4	0	0	0	NA	NA	NA	318	0	306	0	5373	0	1	0	34	0	930	2	0	0	1	0	0	0	22	0	131	0	0	0
KAMPHAENGPHET	1	0	0	0	NA	NA	NA	90	0	116	0	1114	0	1	0	24	0	285	0	0	0	0	0	0	0	3	0	46	0	0	0
NAKHON SAWAN	2	0	0	0	NA	NA	NA	134	0	130	0	2140	0	0	0	4	0	303	2	0	0	1	0	0	0	17	0	54	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	NA	NA	NA	56	0	39	0	1037	0	0	0	3	0	116	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0
UTHAI THANI	1	0	0	0	NA	NA	NA	34	0	19	0	686	0	0	0	2	0	160	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	NA	NA	NA	4	0	2	0	396	0	0	0	1	0	66	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0
Central Region*	42	0	16	0	NA	NA	NA	2496	0	2047	0	37863	0	5	0	226	0	5819	1	23	0	5	0	1	0	197	0	1347	0	1	0
Bangkok	14	0	10	0	NA	NA	NA	509	0	412	0	7812	0	0	0	61	0	1122	0	0	0	0	0	0	0	0	505	0	0	0	0
ZONE 4	9	0	3	0	NA	NA	NA	486	0	532	0	8396	0	0	0	22	0	1344	0	1	0	0	0	0	0	18	0	195	0	1	0
ANG THONG	0	0	0	0	NA	NA	NA	22	0	40	0	643	0	0	0	2	0	149	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
LOP BURI	1	0	0	0	NA	NA	NA	115	0	120	0	2026	0	0	0	4	0	397	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	1	0	0
NAKHON NAYOK	1	0	0	0	NA	NA	NA	17	0	8	0	562	0	0	0	1	0	24	0	0	0	0	0	0	0	9	0	5	0	0	0
NONTHABURI	3	0	2	0	NA	NA	NA	105	0	92	0	1232	0	0	0	4	0	122	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	1	0	0	0	NA	NA	NA	130	0	83	0	1676	0	0	0	4	0	299	0	1	0	0	0	0	0	4	0	39	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	NA	NA	NA	38	0	17	0	553	0	0	0	7	0	120	0	0	0	0	0	0	0	4	0	13	0	0	0
SARABURI	3	0	1	0	NA	NA	NA	49	0	136	0	1318	0	0	0	0	0	167	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	NA	NA	NA	10	0	36	0	386	0	0	0	0	0	66	0	0	0	0	0	0	0	1	0	16	0	0	0
ZONE 5	6	0	1	0	NA	NA	NA	531	0	356	0	9434	0	3	0	43	0	1324	0	13	0	0	0	0	0	71	0	214	0	0	0
KANCHANABURI	1	0	0	0	NA	NA	NA	60	0	67	0	1193	0	0	0	6	0	242	0	5	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	NA	NA	NA	130	0	69	0	1835	0	1	0	10	0	232	0	1	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	NA	NA	NA	95	0	34	0	1156	0	1	0	7	0	120	0	1	0	0	0	0	0	5	0	25	0	0	0
PRACHUAP KHIRIKHAN	0	0	0	0	NA	NA	NA	62	0	63	0	944	0	1	0	4	0	251	0	1	0	0	0	0	0	31	0	27	0	0	0
RATCHABURI	2	0	0	0	NA	NA	NA	67	0	51	0	1625	0	0	0	1	0	121	0	5	0	0	0	0	0	16	0	15	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	1	0	NA	NA	NA	53	0	45	0	1048	0	0	0	0	0	121	0	0	0	0	0	0	0	19	0	55	0	0	0
SAMUT SONGKHAM	0	0	0	0	NA	NA	NA	10	0	6	0	762	0	0	0	1	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
SUPHAN BURI	3	0	0	0	NA	NA	NA	54	0	21	0	871	0	0	0	14	0	193	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0
ZONE 6	13	0	2	0	NA	NA	NA	966	0	745	0	11825	0	2	0	99	0	1963	1	9	0	5	0	1	0	106	0	429	0	0	0
CHACHENGSAO	2	0	0	0	NA	NA	NA	121	0	126	0	1698	0	1	0	6	0	334	0	1	0	0	0	0	0	18	0	44	0	0	0
CHANTHABURI	3	0	0	0	NA	NA	NA	92	0	49	0	1918	0	1	0	24	0	203	0	3	0	1	0	1	0	23	0	68	0	0	0
CHON BURI	0	0	1	0	NA	NA	NA	176	0	88	0	1513	0	0	0	10	0	278	0	0	0	0	0	0	0	3	0	51	0	0	0
PRACHIN BURI	1	0	0	0	NA	NA	NA	105	0	174	0	1937	0	0	0	22	0	330	0	2	0	0	0	0	0	39	0	72	0	0	0
RAYONG	3	0	1	0	NA	NA	NA	149	0	59	0	1785	0	0	0	9	0	249	1	0	0	0	0	0	0	2	0	58	0	0	0
SA KAE	0	0	0	0	NA	NA	NA	60	0	62	0	627	0	0	0	5	0	55	0	0	0	2	0	0	0	3	0	7	0	0	0
SAMUT PRAKAN	4	0	0	0	NA	NA	NA	206	0	147																					

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสสมด้วยโรคติดต่อผื่นกว้าง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนมกราคม 2561

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		
NORTH-EASTERN REGION	51	0	3	0	NA	NA	NA	NA	3956	0	3272	0	38325	1	17	0	271	0	9338	0	35	0	96	0	0	0	269	0	935	0	4	0
ZONE 7	21	0	1	0	NA	NA	NA	NA	1048	0	764	0	9927	0	2	0	33	0	2786	0	0	0	18	0	0	0	93	0	167	0	0	0
KALASIN	14	0	0	0	NA	NA	NA	NA	112	0	104	0	1181	0	1	0	11	0	265	0	0	0	2	0	0	0	6	0	25	0	0	0
KHON KAEN	3	0	1	0	NA	NA	NA	NA	379	0	304	0	2854	0	0	0	4	0	1032	0	0	0	2	0	0	0	69	0	89	0	0	0
MAHA SARAKHAM	3	0	0	0	NA	NA	NA	NA	316	0	133	0	2717	0	0	0	15	0	633	0	0	0	0	0	0	0	12	0	14	0	0	0
ROI ET	1	0	0	0	NA	NA	NA	NA	241	0	223	0	3175	0	1	0	3	0	856	0	0	0	14	0	0	0	6	0	39	0	0	0
ZONE 8	9	0	0	0	NA	NA	NA	NA	559	0	543	0	6462	0	9	0	54	0	1539	0	0	0	16	0	0	0	56	0	179	0	0	0
Bung Kan	2	0	0	0	NA	NA	NA	NA	29	0	14	0	314	0	3	0	0	0	82	0	0	0	1	0	0	0	7	0	9	0	0	0
LOEI	2	0	0	0	NA	NA	NA	NA	133	0	85	0	1519	0	2	0	28	0	410	0	0	0	10	0	0	0	0	0	58	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	87	0	122	0	1251	0	0	0	8	0	198	0	0	0	1	0	0	0	19	0	21	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	60	0	69	0	615	0	1	0	0	0	92	0	0	0	1	0	0	0	1	0	5	0	0	0
NONG KHAI	3	0	0	0	NA	NA	NA	NA	67	0	37	0	740	0	0	0	4	0	125	0	0	0	2	0	0	0	18	0	16	0	0	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	84	0	78	0	904	0	1	0	2	0	244	0	0	0	0	0	0	0	5	0	11	0	0	0
UDON THANI	2	0	0	0	NA	NA	NA	NA	99	0	138	0	1119	0	2	0	12	0	388	0	0	0	1	0	0	0	6	0	59	0	0	0
ZONE 9	14	0	1	0	NA	NA	NA	NA	1504	0	858	0	10692	0	4	0	74	0	2120	0	1	0	35	0	0	0	20	0	246	0	0	0
BURI RAM	9	0	0	0	NA	NA	NA	NA	389	0	312	0	3388	0	2	0	47	0	584	0	0	0	9	0	0	0	6	0	91	0	0	0
CHAIYAPHUM	2	0	1	0	NA	NA	NA	NA	192	0	128	0	1946	0	0	0	17	0	370	0	0	0	11	0	0	0	13	0	38	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	3	0	0	0	NA	NA	NA	NA	616	0	287	0	3732	0	2	0	4	0	720	0	1	0	8	0	0	0	1	0	76	0	0	0
SURIN	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	307	0	131	0	1626	0	0	0	6	0	446	0	0	0	7	0	0	0	0	0	41	0	0	0
ZONE 10	7	0	1	0	NA	NA	NA	NA	845	0	1107	0	11244	1	2	0	110	0	2893	0	34	0	27	0	0	0	100	0	343	0	4	0
AMNAT CHAROEN	1	0	0	0	NA	NA	NA	NA	59	0	6	0	955	0	0	0	6	0	159	0	0	0	0	0	0	0	7	0	11	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	85	0	33	0	1016	0	0	0	2	0	157	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	301	0	350	0	2732	1	1	0	29	0	928	0	20	0	6	0	0	0	55	0	131	0	4	0
UBON RATCHATHANI	6	0	1	0	NA	NA	NA	NA	315	0	654	0	5056	0	1	0	59	0	1280	0	14	0	20	0	0	0	23	0	166	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	85	0	64	0	1485	0	0	0	14	0	369	0	0	0	1	0	0	0	15	0	18	0	0	0
Southern Region	35	0	0	0	NA	NA	NA	NA	1493	0	1137	0	12548	0	35	0	135	0	2570	4	14	0	51	0	0	0	109	0	412	0	1	0
ZONE 11	18	0	0	0	NA	NA	NA	NA	551	0	614	0	6558	0	3	0	38	0	1137	4	0	0	31	0	0	0	25	0	229	0	1	0
CHUMPHON	7	0	0	0	NA	NA	NA	NA	29	0	49	0	665	0	1	0	5	0	99	0	0	0	1	0	0	0	2	0	13	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	78	0	67	0	524	0	0	0	0	0	133	0	0	0	0	0	0	0	4	0	7	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	6	0	0	0	NA	NA	NA	NA	181	0	309	0	2230	0	1	0	10	0	312	0	0	0	5	0	0	0	0	0	79	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	20	0	20	0	202	0	1	0	3	0	44	0	0	0	3	0	0	0	6	0	7	0	1	0
PHUKET	1	0	0	0	NA	NA	NA	NA	72	0	48	0	1389	0	0	0	2	0	142	0	0	0	0	0	0	0	9	0	23	0	0	0
RANONG	1	0	0	0	NA	NA	NA	NA	17	0	13	0	249	0	0	0	0	0	9	0	0	0	2	0	0	0	0	12	0	0	0	0
SURAT THANI	3	0	0	0	NA	NA	NA	NA	154	0	108	0	1299	0	0	0	18	0	398	4	0	0	20	0	0	0	4	0	88	0	0	0
ZONE 12	17	0	0	0	NA	NA	NA	NA	942	0	523	0	5990	0	32	0	97	0	1433	0	14	0	20	0	0	0	84	0	183	0	0	0
NARATHIWAT	6	0	0	0	NA	NA	NA	NA	235	0	100	0	915	0	22	0	8	0	286	0	2	0	2	0	0	0	2	0	19	0	0	0
PATTANI	6	0	0	0	NA	NA	NA	NA	216	0	98	0	750	0	2	0	0	0	194	0	0	0	5	0	0	0	3	0	4	0	0	0
PHATTALUNG	3	0	0	0	NA	NA	NA	NA	57	0	61	0	683	0	0	0	11	0	133	0	0	0	5	0	0	0	14	0	20	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	28	0	28	0	257	0	0	0	1	0	106	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	0	0	0
SONGKHLA	1	0	0	0	NA	NA	NA	NA	184	0	108	0	1977	0	7	0	76	0	375	0	3	0	4	0	0	0	20	0	94	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	90	0	20	0	794	0	1	0	1	0	92	0	0	0	3	0	0	0	0	0	31	0	0	0
YALA	1	0	0	0	NA	NA	NA	NA	132	0	108	0	614	0	0	0	0	0	247	0	9	0	1	0	0	0	44	0	7	0	0	0

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานผู้ว่าฯ กรุงเทพมหานครรวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย (ง.506) ของจังหวัด และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักเวชศาสตร์ รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, "0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED

* ผู้ป่วย AFP ที่เฝ้าระวังการคัดกรองได้แก่ผู้ป่วยปอดอักเสบจากการติดเชื้อของกระเพาะอาหารเฉียบพลัน
"PNEUMONIA** = PNEUMONIA (ADMITTED)"

กรมควบคุมโรค พยากรณ์โรคและภัยสุขภาพ รายสัปดาห์ ฉบับที่ 155 (วันที่ 8 – 14 เม.ย. 61)



จากการเฝ้าระวังของกรมควบคุมโรค สถานการณ์โรคไทรโน ปี 2561 ได้รับรายงานผู้ป่วยโรคไทรโน 12 ราย ไม่มีผู้เสียชีวิต พบมากที่สุดในกลุ่มอายุ 1-3 เดือน (ร้อยละ 25) โดยในปีนี้มีผู้ป่วยเฉลี่ยสัปดาห์ละ 1 ราย และรายล่าสุดเป็นเด็กหญิง อายุ 2 เดือน จังหวัดหนองบัวลำภู

ส่วนในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา (ปี 2556 - 2560) มีรายงานผู้ป่วยโรคไทรโน จำนวน 16-77 ราย ซึ่งมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ แต่ในปีนี้มีจำนวนผู้ป่วยมีแนวโน้มสูงกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง

การพยากรณ์โรคและภัยสุขภาพประจำสัปดาห์นี้ คาดว่าในช่วงนี้ยังพบผู้ป่วยโรค ไทรโนประปราย และคาดการณ์ว่าในปีนี้มีแนวโน้มพบผู้ป่วยโรคไทรโนเพิ่มขึ้น

และจากข้อมูลการสอบสวนโรค พบว่าเด็กที่ป่วยด้วยโรคไทรโนส่วนใหญ่ติดเชื้อจากสมาชิกในครอบครัวที่ไม่แสดงอาการป่วย ดังนั้น ผู้ที่มีอาการไอ จาม ไม่ควรคลุกคลีกับเด็กแรกเกิด หรือไม่ควรพาเด็กเล็กไปในสถานที่ชุมชนหรือแออัด และหากพบเด็กแรกเกิดมีอาการไอเป็นชุดๆ ไอมาก หายใจไม่ทัน หรือไอแล้วมีเสียงหวู่ ให้รีบพาไปพบแพทย์ทันที

สำหรับโรคไทรโน เป็นโรคติดต่อที่มีกบพบในเด็กแรกเกิด ติดต่อกันโดยการหายใจเอาเชื้อจากการไอ จาม ของบุคคลที่มีเชื้อโรคในร่างกายทั้งที่มีอาการป่วยหรือไม่แสดงอาการ สามารถป้องกันได้ด้วยการรับวัคซีน ดังนั้นขอแนะนำพ่อแม่ผู้ปกครองพาบุตรหลานของท่านไปฉีดวัคซีนคอตีบ ไทรโน บาดทะยัก ตามช่วงเวลาที่กำหนด (2 เดือน, 4 เดือน, 6 เดือน, 1 ปีครึ่ง และ 4 ปี)

หากมีข้อสงสัยสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมโทรสายด่วนกรมควบคุมโรค โทร 1422



DDC
กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

สำนักงานสื่อสารความเสี่ยง
และสนับสนุนสุขภาพ
Bureau of Risk Communication
and Health Behavior Development



สายด่วน
กรมควบคุมโรค
1422

ติดตามข้อมูลการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาได้ที่ Facebook และเว็บไซต์สำนักโรคระบาดวิทยา

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 49 ฉบับที่ 14 : 20 เมษายน 2561 Volume 49 Number 14 : April 20, 2018

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 1,000 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายัง กลุ่มเผยแพร่วิชาการ สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

E-mail: weekly.wesr@gmail.com, panda_tid@hotmail.com

ที่ สธ. 0420.3/ พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตเลขที่ 23/2552
ไปรษณีย์กระทรวง

ผู้จัดทำ

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี 11000 โทร. 0-2590-1723 โทรสาร 0-2590-1784
Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health, Tivanond Road, Nonthaburi, Thailand, 11000
Tel (66) 2590-1723, (66) 2590-1827 FAX (66) 2590-1784