



ปีที่ 49 ฉบับที่ 39 : 12 ตุลาคม 2561

Volume 49 Number 39 : October 12, 2018

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



สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

ภัทรธินันท์ ทองโสม, ปรางค์ศิริ นาแหลม, ฉันทชนก อินทร์ศรี, กิตติยาพร ทองแย้ม, ศิณิชา กุลลาวงค์, กษมา นัถิณี, วัชรภรณ์ คำไทย, กชพร วรรณพันธ์, กติกา อรรถศิลป์, นิภาพรณ สฤทธอภิชัย

ทีมตระหนักรูสถานการณ์ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 39 ระหว่างวันที่ 30 กันยายน-6 ตุลาคม 2561 ทีมตระหนักรูสถานการณ์ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. โรคหัดใน 3 จังหวัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

จังหวัดนราธิวาส พบการระบาดของโรคหัดในเรือนจำแห่งหนึ่ง จังหวัดนราธิวาส ระหว่างวันที่ 24 กันยายน-4 ตุลาคม 2561 พบผู้ป่วยสงสัยโรคหัด 22 ราย เป็นผู้ต้องขังเพศชายทั้งหมด อายุระหว่าง 19-41 ปี รายแรกเริ่มป่วยวันที่ 24 กันยายน 2561 ทุกรายมีอาการไข้ ไอ และมีผื่น พบอาการตาแดงร้อยละ 90.91 มีน้ำมูกร้อยละ 86.36 ในเรือนจำแบ่งแดนหญิงและชาย (จำนวนผู้ต้องขังทั้งหมด 2,162 ราย) ส่วนใหญ่อยู่ในเรือนนอน 2/7 จำนวน 5 ราย เรือนนอนชายมีความแออัด ช่วงกลางวันผู้ต้องขังมีกิจกรรมทำร่วมกันซึ่งมีโอกาสสัมผัสร่วมกันระหว่างเรือนนอน จึงทำให้มีการแพร่ระบาดของโรคในเรือนจำอย่างรวดเร็ว ทีมสอบสวนโรคได้เก็บตัวอย่าง Throat swab 3 ราย และเก็บตัวอย่างเลือด จำนวน 5 ราย ส่งตรวจ Measles

IgM ที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12 จังหวัดสงขลา อยู่ระหว่างการตรวจ เรือนจำได้ดำเนินการป้องกันและควบคุมโรคดังนี้ คัดกรองผู้ป่วยที่มีอาการเข้าตามนิยามเพื่อรับการรักษา และแยกเรือนนอนเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของโรค แยกผู้ต้องขังที่มีอาการสงสัย พร้อมทั้งให้ใส่หน้ากากอนามัย งดกิจกรรมที่ต้องมีการสัมผัส อยู่รวมตัวกันเป็นจำนวนมาก ให้สุขศึกษา แยกของใช้ส่วนตัว พยาบาลประจำสถานพยาบาลในเรือนจำเฝ้าระวังโรคต่อ 2 เท้าระยะพักตัว และรายงานไปยังโรงพยาบาลนราธิวาสราชนครินทร์และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนราธิวาส หากพบผู้ป่วยมีอาการรุนแรงให้รีบปรึกษาแพทย์ทันที วันที่ 2-3 ตุลาคม 2561 โรงพยาบาลนราธิวาสราชนครินทร์ ร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนราธิวาส ให้บริการฉีดวัคซีน MMR (แบบ Mop up vaccine) ผู้ต้องขังชาย 2,011 ราย ผู้ต้องขังหญิง 154 ราย รวม 2,165 ราย และเจ้าหน้าที่ในเรือนจำ 70 ราย



◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 39 ระหว่างวันที่ 30 กันยายน-6 ตุลาคม 2561	609
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 39 ระหว่างวันที่ 30 กันยายน-6 ตุลาคม 2561	612
◆ DDC WATCH ปีที่ 5 ฉบับที่ 9 กันยายน 2561: วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า เรื่องเล็ก ๆ ที่ต้องรู้	617
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนกันยายน 2561	621

จังหวัดยะลา ยืนยันโรคหัดเสียชีวิต 3 ราย รายละเอียดดังนี้

รายที่ 1 ผู้ป่วยเพศหญิง อายุ 9 เดือน อยู่หมู่ 4 ตำบลกรงปินัง อำเภอกงปินัง จังหวัดยะลา น้ำหนัก 7.5 กิโลกรัม มีโรคประจำตัว คือ หอบหืด วันที่ 28 สิงหาคม 2561 เริ่มมีอาการไข้ ไอ มีผื่นตามร่างกาย หายใจเหนื่อยหอบ วันที่ 30 สิงหาคม 2561 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลกรงปินัง ผลการตรวจพบอุณหภูมิกาย 38.1 องศาเซลเซียส อัตราการเต้นของหัวใจ 170 ครั้งต่อนาที อัตราการหายใจ 70 ครั้งต่อนาที มีเสียงหายใจผิดปกติในปอด การเคลื่อนไหวของผนังทรวงอกผิดปกติ วันที่ 31 สิงหาคม 2561 แพทย์วินิจฉัย measles และ Pneumonia จำหน่ายออกจากโรงพยาบาลเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2561 นัดพบยาติดต่อกัน 3 วัน วันที่ 8 กันยายน 2561 กลับมาพบยาตามนัด (ครั้งที่ 3) มีหายใจเหนื่อยเล็กน้อย ปีกจมูกบาน ร้องกวน รักษาเป็นผู้ป่วยในอีกครั้ง แพทย์วินิจฉัย recurrent pneumonia วันที่ 22 กันยายน 2561 ผู้ป่วยมีอาการซึมลง หายใจเร็ว ตัวเขียว ใส่ท่อช่วยหายใจ วันที่ 26 กันยายน 2561 ส่งไปรับการรักษาต่อที่หอผู้ป่วยหนัก โรงพยาบาลยะลา แพทย์วินิจฉัยเบื้องต้น Pneumonia acute respiratory failure, delay development ผลตรวจพบความดันโลหิต 115/84 มิลลิเมตรปรอท อัตราการเต้นของหัวใจ 180 ครั้งต่อนาที ไม่มีอาการปลายมือปลายเท้าเขียว วันที่ 1 ตุลาคม 2561 คลำชีพจรไม่ได้ต่อมาเสียชีวิต ผลตรวจ Measles IgM ให้ผลบวก ค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมพบผู้ป่วยสงสัยโรคหัด 1 ราย คือ พี่สาวของผู้ป่วย อายุ 3 ปี มีประวัติไม่ได้รับวัคซีน MMR ตามเกณฑ์รับการรักษาที่โรงพยาบาลกรงปินัง แพทย์วินิจฉัย Pneumonia ประวัติการได้รับวัคซีนของผู้สัมผัสร่วมบ้านทั้ง 6 ราย ไม่ได้รับวัคซีนครบตามเกณฑ์ (MMR 2 ครั้ง) 4 ราย ได้รับวัคซีน MMR (เฉพาะ

ครั้งที่ 1) 2 ราย ความครอบคลุมวัคซีน MMR ในพื้นที่ตำบลกรงปินัง มีผลการดำเนินงานที่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด จึงคาดว่ามีความจำเป็นการระบาดของโรคเพิ่มขึ้น พื้นที่ดำเนินการฉีดวัคซีน MMR ให้กับผู้สัมผัสร่วมบ้าน 2 ราย ให้สุศึกษาโรคหัดแก่ญาติผู้ป่วย ประชาชนทั่วไป บริเวณใกล้เคียง ค้นหาผู้ป่วยในชุมชน โดยอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ประสานครูในโรงเรียนและศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก หากพบผู้ป่วยสงสัยโรคหัดให้แจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุข วางแผนลงพื้นที่ฉีดวัคซีนในพื้นที่หมู่ที่ 4 บ้านกียะาะ ตำบลกรงปินัง

รายที่ 2 ผู้ป่วยเพศหญิง อายุ 11 เดือน อยู่หมู่ 10 บ้านแอร่อง ตำบลตานะปูเต๊ะ อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา เริ่มป่วยวันที่ 21 กันยายน 2561 ด้วยอาการไข้ ไอ และมีน้ำมูก ญาติซื้อยาลดไข้ แก้ไอ และยาลดน้ำมูก ให้รับประทานที่บ้าน แต่อาการไม่ดีขึ้น วันที่ 24 กันยายน 2561 มีผื่นขึ้นตามตัว เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลยะลา แพทย์วินิจฉัย Measles วันที่ 24 กันยายน 2561 ผู้ป่วยอาการไม่ดีขึ้น ไม่รู้สึกตัว มีภาวะปอดอักเสบ เข้ารักษาที่ห้องผู้ป่วยหนัก ใส่ท่อช่วยหายใจ ต่อมาเสียชีวิตวันที่ 1 ตุลาคม 2561 เก็บตัวอย่างส่งตรวจที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12 จังหวัดสงขลา ผลตรวจ Measles IgM ให้ผลบวก ผู้เสียชีวิตมีประวัติได้รับวัคซีน BCG HBV1 แรกคลอดที่โรงพยาบาลยะลา ไม่มีประวัติได้รับวัคซีนป้องกันโรคหัดและวัคซีนอื่น ๆ ค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมพบผู้ป่วยมีอาการเข้าข่ายด้วยโรคหัด 1 ราย เป็นญาติอาศัยอยู่บ้านเดียวกันกับผู้เสียชีวิต ในปี 2561 มีผู้ป่วยโรคหัดในพื้นที่หมู่ 10 บ้านแอร่อง จำนวน 1 ราย อยู่ในละแวกใกล้เคียงกับบ้านผู้ป่วย เนื่องจากผู้ป่วยไม่มีประวัติได้รับวัคซีนป้องกันโรคหัด รวมทั้งหมู่บ้านดังกล่าวมีความครอบคลุมการได้รับวัคซีนของเด็ก 0-5 ปี ต่ำกว่าเกณฑ์ คือ ร้อยละ 48.36 ทำให้มีโอกาสเสี่ยงสูงที่จะติดเชื้อและเกิดโรคหัดในพื้นที่ ทั้งนี้ได้ดำเนินการแจ้งสถานการณ์โรคหัดและโรคที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีน แก่อาสาสมัครสาธารณสุขและประชาชน ฉีดวัคซีนป้องกันโรคหัด MMR แก่เด็กในชุมชน หมู่ 10 บ้านแอร่อง จำนวน 5 ราย และคัดกรองผู้ป่วยที่มีอาการโดยการสังเกตจากอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ผู้นำหมู่บ้าน หากพบผู้ที่มีอาการป่วยแนะนำให้ไปพบแพทย์เพื่อตรวจรักษา

รายที่ 3 ผู้ป่วยเพศชาย อายุ 7 เดือน อยู่ตำบลห้วยกระทิง อำเภอกงปินัง จังหวัดยะลา เริ่มป่วยวันที่ 3 กันยายน 2561 ด้วยอาการไข้ ไอ หูน้ำหนวก และถ่ายเหลว วันที่ 4 กันยายน 2561 เริ่มมีผื่นขึ้นตามใบหน้าและลำตัว วันที่ 5 กันยายน 2561 เข้ารับรักษาเป็นผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลกรงปินัง แพทย์วินิจฉัย Measles ผลการตรวจ Measles IgM ให้ผลบวก จำหน่ายออกจากโรงพยาบาล ผู้เสียชีวิตไม่ได้รับวัคซีนหัดเนื่องจากอายุยังไม่ถึง

คำชี้แจงการจัดทำ

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

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

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

เกณฑ์ ค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมไม่พบผู้ป่วยที่มีอาการเข้าข่ายโรคหัด ความครอบคลุมวัคซีน MMR ในพื้นที่ตำบลห้วยกระเจียง มีผลการดำเนินงานที่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ต่อมาวันที่ 23 กันยายน 2561 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลกรงปินังอีกครั้งด้วยอาการถ่ายเหลว เป็นน้ำ 8 ครั้ง หายใจเหนื่อยหอบ ส่งต่อโรงพยาบาลยะลา เสียชีวิต วันที่ 3 ตุลาคม 2561 อยู่ระหว่างการสอบสวนโรค

จังหวัดระยอง พบการระบาดของโรคหัดในโรงเรียนสำหรับเด็กพิเศษที่บกพร่องทางด้านสมองและพัฒนาการแห่งหนึ่ง ตำบลบ้านแลง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง มีผู้ป่วยโรคหัดจำนวน 40 ราย เป็นนักเรียน 38 ราย และครู 2 ราย อายุระหว่าง 9-44 ปี อัตราป่วยร้อยละ 11.4 อัตราส่วนเพศชายต่อเพศหญิงเท่ากับ 2.6 : 1 โดยในนักเรียนกระจายอยู่ในชั้นอนุบาล 1 ถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เริ่มป่วยวันที่ 15-28 กันยายน 2561 ทุกรายมีอาการไข้และมีผื่น เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล 6 ราย และค้นพบในชุมชน 34 ราย เก็บตัวอย่างเลือดส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผลตรวจ Measles IgM ให้ผลบวก 2 ราย ผู้ป่วยรายแรกมีประวัติเดินทางกลับจากสถานพื้นฟูบางละมุง 2 สัปดาห์ก่อนป่วย ซึ่งจากระบบเฝ้าระวังผู้ป่วยโรคหัดพบช่วงนั้นมีผู้ป่วยโรคหัดหลายรายในอำเภอบางละมุง ทีมควบคุมโรคดำเนินการคัดกรองนักเรียนเพิ่มเติม วันที่ 1 ตุลาคม 2561 ให้วัคซีนครอบคลุมการระบาดในโรงเรียน (Mop-up vaccination) 192 ราย และเตรียมฉีดวัคซีนให้นักเรียนหลังจากเปิดภาคการศึกษาแล้ว สำหรับนักเรียนที่ผู้ปกครองรับกลับบ้านช่วงปิดภาคการศึกษา และเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง

2. โรคไข้เลือดออกเสียชีวิต 2 ราย ดังรายละเอียดต่อไปนี้

จังหวัดพิจิตร พบผู้เสียชีวิต 1 ราย เพศหญิง อายุ 5 ปี 9 เดือน ค่าดัชนีมวลกายเท่ากับ 26.4 ไม่มีโรคประจำตัว ประวัติได้รับวัคซีนครบตามเกณฑ์อายุ เรียนชั้นอนุบาล 3 โรงเรียนแห่งหนึ่ง จังหวัดพิจิตร อยู่หมู่ 8 ตำบลหนอง อำเภโพนทะเล เริ่มป่วยวันที่ 27 กันยายน 2561 อาการไข้สูง อาเจียน อ่อนเพลีย ไปรักษาที่คลินิกแห่งหนึ่งในอำเภโพนทะเล วันที่ 28 กันยายน 2561 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลโพนทะเล แพทย์วินิจฉัย Acute pharyngitis อาการไม่ดีขึ้น ไปพบแพทย์อีกครั้งในวันเดียวกันด้วยอาการไข้สูง แพทย์วินิจฉัย Fever วันที่ 30 กันยายน 2561 มาเจาะเลือดตามนัด มีอาการไข้ ไอ มีน้ำมูก คลื่นไส้ อาเจียน ผลตรวจค่าความสมบูรณ์ของเลือดพบเม็ดเลือดขาว 5,800 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเลือดร้อยละ 38 เกล็ดเลือด 178,000 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร แพทย์วินิจฉัย Acute pharyngitis วันที่ 1 ตุลาคม 2561 ไปรักษาที่คลินิกแห่งเดิมในอำเภโพนทะเล ด้วยอาการอาเจียนไม่หยุด อ่อนเพลีย ต่อมาเข้ารับรักษาเป็นผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลโพนทะเล ด้วยอาการซึม

ปวดท้องข้างขวาบน แพทย์วินิจฉัย DHF with shock ส่งต่อโรงพยาบาลบางมูลนาก เข้ารับการรักษาในห้องผู้ป่วยหนัก ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการพบ Dengue NS1Ag ให้ผลบวก ส่งต่อไปโรงพยาบาลพิจิตร แรกเริ่มผู้ป่วยมีอาการชักเกร็ง ความเข้มข้นของเลือดร้อยละ 61.1 เกล็ดเลือด 21,000 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร ต่อมาผู้ป่วยมีอาการทรุดลงและเสียชีวิต ในวันที่ 2 ตุลาคม 2561 แพทย์วินิจฉัยสุดท้าย Dengue Shock Syndrome ผลการตรวจสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสเด็งกี โดยวิธี RT-PCR พบ Dengue type 2 จากการสอบสวนโรค และจากการค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม พบผู้สัมผัสใกล้ชิด คือ ตา ยาย และพี่สาว ไม่มีใครป่วย และในบริเวณรัศมี 100 เมตร พบผู้ป่วยสงสัย 1 ราย (รักษาตัวอยู่โรงพยาบาล) บ้านของผู้เสียชีวิตเป็นบ้านยกพื้นสูง ช้างบ้านมีแหล่งน้ำขัง ขยะจำนวนมาก มีบ้านเรือนบริเวณใกล้เคียงติดกันทั้งหมด 10 หลังคาเรือน ตั้งแต่สัปดาห์ที่ 12 พ.ศ. 2561 ตำบลหนองพบการระบาดของโรคไข้เลือดออกต่อเนื่อง ยังพบค่าดัชนีลูกน้ำยุงลายสูงกว่าร้อยละ 5 ดำเนินการควบคุมโรคในพื้นที่โดยสำรวจ/ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลายบ้านผู้ป่วยและละแวกบ้านผู้ป่วยรัศมี 100 เมตร จำนวนทั้งหมด 9 หลังคาเรือน ให้ความรู้เรื่องโรคไข้เลือดออก สื่อสารความเสี่ยงโดยเสียงตามสายประจำหมู่บ้าน และเฝ้าระวังผู้ป่วยสงสัยในสถานพยาบาลทุกแห่งในอำเภโพนทะเล

จังหวัดสุพรรณบุรี พบผู้เสียชีวิต 1 ราย เป็นเพศหญิง อายุ 5 เดือน 22 วัน อยู่หมู่ 13 ตำบลหนองโพธิ์ อำเภหนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี เริ่มป่วยวันที่ 5 กันยายน 2561 ด้วยอาการไอ มีน้ำมูก เข้ารับการรักษาที่คลินิกเอกชน อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี และเข้ารับการรักษาซ้ำที่คลินิกเอกชนแห่งเดิม ในวันที่ 10, 14, 15 และ 16 กันยายน 2561 ต่อมาวันที่ 18 กันยายน 2561 เข้ารับการรักษาที่แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลเอกชนแห่งหนึ่งในอำเภเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี แพทย์วินิจฉัยติดเชื้อ Respiratory Syncytial Virus ได้รับยารับประทานและยาพ่น ช่วงพักรักษาตัวที่บ้าน ผู้เสียชีวิตมีอาการหอบเหนื่อยเพิ่มขึ้น หายใจลำบาก ตัวร้อนเป็นระยะ ๆ อาเจียน ไอ วันที่ 22 กันยายน 2561 เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลหนองหญ้าไซ ด้วยอาการไอ มีน้ำมูก ผลการตรวจพบเม็ดเลือดขาว 15,120 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเลือดร้อยละ 30.4 เกล็ดเลือด 671,000 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร แพทย์วินิจฉัย Acute bronchiolitis วันที่ 27 กันยายน 2561 ผู้เสียชีวิตมีอาการหายใจเหนื่อยหอบมากขึ้น ปลายมือเท้าเย็น ผลการตรวจพบความเข้มข้นของเลือดร้อยละ 30.4 เกล็ดเลือด 76,000 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร แพทย์วินิจฉัย RSV Pneumonia with respiratory failure ต่อมาอาการไม่ดีขึ้น

แพทย์ทำการช่วยฟื้นคืนชีพ ต่อมาส่งต่อไปที่โรงพยาบาล
เจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดสุพรรณบุรี แรกรับห้องฉุกเฉิน ไม่
สามารถวัดความดันโลหิตได้ อัตราการเต้นของหัวใจ 147 ครั้งต่อ
นาที อุณหภูมิ 37.6 องศาเซลเซียส รับการรักษาต่อที่หอผู้ป่วย
เด็กวิกฤต (PICU) ผลการตรวจ Dengue NS1Ag ให้ผลบวก ต่อมา
ผู้ป่วยเสียชีวิตในวันที่ 28 กันยายน 2561 แพทย์วินิจฉัย Dengue
hemorrhagic fever shock syndrome โรงพยาบาลเจ้าพระยา-
อภัยภูเบศร เก็บตัวอย่างเพื่อตรวจ serotype ที่ศูนย์วิทยาศาสตร์-
การแพทย์ที่ 5 สมุทรสงคราม อยู่ระหว่างตรวจทางห้องปฏิบัติการ

ค้นหาผู้สัมผัสเพิ่มเติม ไม่มีใครป่วย และในรัศมี 100 เมตร
สภาพแวดล้อมบ้านผู้ป่วยเสียชีวิต บ้านค่อนข้างมืด อากาศถ่ายเท ไม่
สะดวก บริเวณบ้านค่อนข้างสกปรกและชื้นแฉะ ส่วนในละแวก
บ้านเดียวกัน สภาพค่อนข้างสะอาด แต่ยังมีมูลฝอยและภาชนะที่ไม่
ใช้แล้วทิ้งอยู่เป็นบางส่วน เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2561 ผลการ
สำรวจพบลูกน้ำยุงลาย ค่า HI เท่ากับ 34.88 โดยที่บ้านผู้ป่วย ค่า
CI เท่ากับ 5.56 แหล่งรังโรคของผู้ป่วยรายนี้ น่าจะเกิดจากการติด
เชื้อในพื้นที่ เนื่องจากมีผู้ป่วยที่ เฝ้าระวังโรคใช้เลือดออกในช่วง
2 เดือน ก่อนเริ่มป่วยที่อยู่ในละแวกบ้านเดียวกัน

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 39

Reported cases of diseases under surveillance 506, 39th week


sget506@yahoo.com

กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา
 Epidemiological informatics unit, Bureau of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของ
ปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 สัปดาห์ที่ 39

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 39th week 2018

Disease	2018				Case* (Current 4 week)	Mean** (2013-2017)	Cumulative	
	Week 36	Week 37	Week 38	Week 39			2018	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	4	5	0
Influenza	6510	6477	4969	1819	19775	15098	136833	23
Meningococcal Meningitis	0	1	0	1	2	2	16	0
Measles	125	105	133	33	396	138	2476	2
Diphtheria	0	0	0	0	0	2	11	1
Pertussis	6	2	4	0	12	3	125	3
Pneumonia (Admitted)	7685	6664	5615	2423	22387	21558	221394	174
Leptospirosis	84	65	65	16	230	300	2093	23
Hand, foot and mouth disease	2010	1799	1412	591	5812	4826	56781	0
Total D.H.F.	2042	2020	1164	348	5574	9630	64649	82

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานามัย กรุงเทพมหานคร และ สำนักระบาดวิทยา: 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 39 พ.ศ. 2561 (30 กันยายน-6 ตุลาคม 2561)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 39th week 2018 (September 30-October 6, 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	5	0	0	0	56781	0	591	0	93446	0	795	0	221394	174	2423	0	136833	23	1819	0	16	0	1	0	717	5	2	0	125	3	0	0	2476	2	33	0	2093	23	16	0
Northern Region	0	0	0	0	12324	0	172	0	22483	0	260	0	50472	81	656	0	31909	3	452	0	3	0	1	0	200	1	1	0	36	2	0	0	318	0	1	0	260	0	1	0
ZONE 1	0	0	0	0	7178	0	64	0	13520	0	147	0	30435	73	375	0	18161	0	211	0	3	0	1	0	159	1	0	0	25	1	0	0	226	0	1	0	213	0	1	0
Chiang Mai	0	0	0	0	2545	0	24	0	3905	0	50	0	9419	0	131	0	8241	0	70	0	1	0	0	38	0	0	0	15	0	0	0	206	0	1	0	44	0	0	0	
Lamphun	0	0	0	0	490	0	7	0	1466	0	18	0	1106	0	9	0	897	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0		
Lampang	0	0	0	0	588	0	0	1123	0	0	0	0	3786	0	4	0	2128	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	0	0	0	
Phrae	0	0	0	0	189	0	1	0	1122	0	20	0	1799	0	29	0	426	0	10	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	5	0	0	0	
Nan	0	0	0	0	561	0	0	788	0	0	0	0	2546	0	5	0	1521	0	4	0	0	0	0	9	0	0	0	4	0	0	0	8	0	0	0	35	0	0	0	
Phayao	0	0	0	0	739	0	3	0	846	0	21	0	2327	5	27	0	1756	0	65	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	15	0	0	0	
Chiang Rai	0	0	0	0	1748	0	25	0	3533	0	36	0	7852	68	154	0	2865	0	53	0	0	0	0	96	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	81	0	1	0	
Mae Hong Son	0	0	0	0	318	0	4	0	737	0	2	0	1600	0	16	0	327	0	2	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	22	0	0	0	
ZONE 2	0	0	0	0	2478	0	50	0	5866	0	55	0	12414	6	152	0	7797	0	98	0	0	0	0	30	0	1	0	4	1	0	0	81	0	0	0	36	0	0	0	
Uttaradit	0	0	0	0	420	0	1	0	544	0	6	0	1702	0	13	0	1600	0	9	0	0	0	0	3	0	0	0	2	1	0	0	6	0	0	0	11	0	0	0	
Tak	0	0	0	0	280	0	5	0	918	0	7	0	2981	0	55	0	1098	0	13	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0	3	0	0	0	
Sukhothai	0	0	0	0	326	0	21	0	484	0	10	0	1547	4	30	0	1047	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	10	0	0	0	
Phitsanulok	0	0	0	0	998	0	23	0	2130	0	32	0	2879	2	54	0	3218	0	63	0	0	0	0	5	0	1	0	1	0	0	0	10	0	0	0	6	0	0	0	
Phetchabun	0	0	0	0	454	0	0	0	1790	0	0	0	3305	0	0	0	834	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	6	0	0	0	
ZONE 3	0	0	0	0	2940	0	59	0	3425	0	61	0	8096	2	134	0	6094	3	143	0	0	0	0	12	0	0	0	7	0	0	0	25	0	0	0	13	0	0	0	
Chai Nat	0	0	0	0	272	0	1	0	328	0	3	0	473	0	5	0	143	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	2	0	0	0	
Nakhon Sawan	0	0	0	0	1353	0	32	0	1467	0	26	0	2653	2	62	0	3030	1	83	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	
Uthai Thani	0	0	0	0	145	0	3	0	232	0	9	0	1148	0	9	0	357	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	
Kamphaeng Phet	0	0	0	0	673	0	13	0	763	0	15	0	2621	0	53	0	1635	0	45	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	
Phichit	0	0	0	0	497	0	10	0	635	0	8	0	1201	0	5	0	929	2	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	
Central Region*	3	0	0	0	24529	0	188	0	24675	0	178	0	59308	31	536	0	61963	3	708	0	4	0	0	161	2	0	0	0	24	0	0	0	1191	0	13	0	80	2	0	0
Bangkok	3	0	0	0	8670	0	65	0	5717	0	32	0	12569	3	100	0	32207	2	410	0	2	0	0	73	0	0	0	0	13	0	0	0	483	0	5	0	0	0	0	0
ZONE 4	0	0	0	0	4501	0	17	0	6584	0	65	0	13078	6	163	0	7648	0	77	0	0	0	0	14	1	0	0	2	0	0	0	124	0	3	0	6	1	0	0	
Nonhaburi	0	0	0	0	632	0	6	0	2251	0	27	0	1236	4	31	0	1042	0	31	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	18	0	1	0	1	0	0	0	
Pathum Thani	0	0	0	0	741	0	2	0	1147	0	4	0	2483	2	23	0	1122	0	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	1	0	0	0	
P.Nakhon S.Ayutthaya	0	0	0	0	685	0	0	0	1139	0	27	0	2643	0	31	0	2524	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	1	0	0	0		
Ang Thong	0	0	0	0	223	0	3	0	229	0	0	0	1339	0	28	0	529	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	1	0	0	0	
Lop Buri	0	0	0	0	1006	0	1	0	603	0	1	0	3028	0	4	0	1590	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	1	0	0	0	
Sing Buri	0	0	0	0	157	0	5	0	138	0	4	0	653	0	39	0	191	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Saraburi	0	0	0	0	879	0	0	0	837	0	0	0	1450	0	1	0	516	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	0	0	0	0	0
Nakhon Nayok	0	0	0	0	178	0	0	0	240	0	2	0	246	0	6	0	134	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	
ZONE 5	0	0	0	0	3765	0	39	0	4845	0	26	0	12853	9	86	0	8740	1	103	0	1	0	0	20	1	0	0	6	0	0	0	326	0	1	0	6	0	0	0	
Ratchaburi	0	0	0	0	489	0	2	0	696	0	3	0	1308	0	5	0	971	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	
Kanchanaburi	0	0	0	0	594	0	11	0	863	0	8	0	2673	0	24	0	1727	0	28	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0	2	0	0	0	
Suphan Buri	0	0	0	0	404	0	0	0	623	0	0	0	1682	0	0	0	529	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0						

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 39 พ.ศ. 2561 (30 กันยายน-6 ตุลาคม 2561)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 39th week 2018 (September 30–October 6, 2018) (CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE (HFMD), FOOD POISONING, PNEUMONIA (ADMITTED), INFLUENZA, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, ENCEPHALITIS, PERTUSSIS, MEASLES, LEPTOSPIROSIS, TUBERCULOSIS, HIV/AIDS, MALARIA, DENGUE, SCARLET FEVER, RABIES, AND OTHERS)

[illegible]

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละปี (ปี) และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายเป็นสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 (1 มกราคม-9 ตุลาคม 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 - October 9, 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	2192	2014	2607	3065	7073	13420	14012	12182	7842	242	0	0	64649	82	97.86	0.13	66,060,027
Northern Region	175	176	239	452	1519	3318	3454	2633	1805	94	0	0	13865	15	114.69	0.11	12,088,635
ZONE 1	71	44	56	130	564	1279	1498	1215	747	35	0	0	5639	4	96.16	0.07	5,864,232
Chiang Mai	23	16	14	24	67	199	331	310	271	8	0	0	1263	1	72.53	0.08	1,741,301
Lamphun	0	3	10	20	37	40	44	26	31	0	0	0	211	0	51.98	0.00	405,959
Lampang	4	0	1	14	41	86	77	55	23	1	0	0	302	0	40.39	0.00	747,699
Phrae	0	1	3	18	123	151	70	18	6	0	0	0	390	1	86.92	0.26	448,686
Nan	7	6	7	12	78	120	115	56	16	0	0	0	417	0	86.90	0.00	479,877
Phayao	0	0	0	2	18	42	33	44	15	0	0	0	154	0	32.21	0.00	478,144
Chiang Rai	31	15	18	29	157	464	689	630	356	25	0	0	2414	1	187.85	0.04	1,285,080
Mae Hong Son	6	3	3	11	43	177	139	76	29	1	0	0	488	1	175.86	0.20	277,486
ZONE 2	41	60	72	131	430	914	964	654	392	8	0	0	3666	4	103.08	0.11	3,556,376
Uttaradit	0	2	4	9	37	42	62	49	25	0	0	0	230	0	50.26	0.00	457,645
Tak	19	24	21	36	107	234	293	168	112	1	0	0	1015	3	159.06	0.30	638,115
Sukhothai	4	5	9	16	44	125	137	106	63	1	0	0	510	0	85.03	0.00	599,775
Phitsanulok	6	11	20	47	113	246	293	233	146	6	0	0	1121	1	129.51	0.09	865,564
Phetchabun	12	18	18	23	129	267	179	98	46	0	0	0	790	0	79.37	0.00	995,277
ZONE 3	67	75	113	193	532	1142	1016	782	675	52	0	0	4647	7	155.00	0.15	2,998,104
Chai Nat	4	3	2	2	7	17	24	18	9	1	0	0	87	0	26.36	0.00	330,077
Nakhon Sawan	22	24	59	87	216	469	431	408	403	34	0	0	2153	4	201.99	0.19	1,065,895
Uthai Thani	13	10	8	22	78	147	136	53	35	2	0	0	504	0	152.67	0.00	330,121
Kamphaeng Phet	13	12	20	36	76	171	189	153	98	8	0	0	776	2	106.40	0.26	729,337
Phichit	15	26	24	46	155	338	236	150	130	7	0	0	1127	1	207.68	0.09	542,674
Central Region*	1235	1082	1486	1620	2481	4662	5424	5148	3187	64	0	0	26389	43	116.59	0.16	22,633,586
Bangkok	435	382	578	488	307	845	1320	1375	910	1	0	0	6641	8	116.83	0.12	5,684,531
ZONE 4	152	121	177	281	637	1225	1518	1371	756	29	0	0	6267	19	118.19	0.30	5,302,492
Nonthaburi	51	41	58	126	205	403	421	329	184	18	0	0	1836	6	150.39	0.33	1,220,829
Pathum Thani	47	29	50	63	194	314	303	365	162	7	0	0	1534	5	136.93	0.33	1,120,246
P.Nakhon S.Ayutthaya	30	24	31	22	67	178	252	209	123	4	0	0	940	5	115.75	0.53	812,086
Ang Thong	6	2	11	17	24	22	29	22	39	0	0	0	172	0	61.04	0.00	281,796
Lop Buri	16	12	10	10	62	162	226	198	128	0	0	0	824	0	108.81	0.00	757,296
Sing Buri	0	0	1	1	0	3	9	5	8	0	0	0	27	0	12.84	0.00	210,337
Saraburi	0	9	6	18	52	79	91	89	57	0	0	0	401	2	62.55	0.50	641,052
Nakhon Nayok	2	4	10	24	33	64	187	154	55	0	0	0	533	1	205.91	0.19	258,850
ZONE 5	439	370	403	449	653	1120	1209	1215	904	16	0	0	6778	8	127.99	0.12	5,295,696
Ratchaburi	83	74	99	70	98	195	229	209	135	2	0	0	1194	1	137.12	0.08	870,769
Kanchanaburi	15	18	21	37	50	109	86	115	32	2	0	0	485	1	54.71	0.21	886,546
Suphan Buri	48	22	31	49	97	150	171	196	153	0	0	0	917	1	107.85	0.11	850,285
Nakhon Pathom	119	91	85	127	185	350	418	400	286	0	0	0	2061	2	226.92	0.10	908,249
Samut Sakhon	91	61	82	75	92	113	118	105	139	8	0	0	884	2	157.13	0.23	562,592
Samut Songkhram	16	16	6	6	14	33	31	35	33	0	0	0	190	1	97.95	0.53	193,985
Phetchaburi	38	59	51	49	76	116	91	100	90	3	0	0	673	0	139.77	0.00	481,514
Prachuap Khiri Khan	29	29	28	36	41	54	65	55	36	1	0	0	374	0	69.03	0.00	541,756
ZONE 6	205	206	326	400	877	1455	1353	1169	608	17	0	0	6616	8	109.89	0.12	6,020,790
Samut Prakan	49	72	96	81	143	170	171	184	107	6	0	0	1079	1	82.86	0.09	1,302,160
Chon Buri	53	58	83	126	298	439	409	241	82	0	0	0	1789	3	119.58	0.17	1,496,086
Rayong	45	17	65	86	180	236	196	253	107	2	0	0	1187	1	168.19	0.08	705,729
Chanthaburi	8	11	11	19	32	77	82	51	42	0	0	0	333	0	62.42	0.00	533,463
Trat	7	12	20	24	41	70	84	43	56	0	0	0	357	0	155.53	0.00	229,542
Chachoengsao	20	17	27	24	107	270	244	256	159	9	0	0	1133	3	160.22	0.26	707,145
Prachin Buri	17	15	18	29	49	91	80	63	27	0	0	0	389	0	80.01	0.00	486,187
Sa Kaeo	6	4	6	11	27	102	87	78	28	0	0	0	349	0	62.27	0.00	560,478

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 (1 มกราคม-9 ตุลาคม 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 - October 9, 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	110	105	234	391	1929	4050	3610	2823	1818	54	0	0	15124	11	68.85	0.07	21,967,435
ZONE 7	23	19	35	61	409	957	796	672	349	15	0	0	3336	4	65.92	0.12	5,060,674
Khon Kaen	6	6	11	18	105	258	234	234	135	3	0	0	1010	1	55.99	0.10	1,803,831
Maha Sarakham	12	5	11	11	72	194	138	89	33	0	0	0	565	1	58.65	0.18	963,277
Roi Et	4	7	6	28	184	370	269	227	110	4	0	0	1209	0	92.43	0.00	1,307,947
Kalasin	1	1	7	4	48	135	155	122	71	8	0	0	552	2	56.01	0.36	985,619
ZONE 8	8	11	40	51	263	579	397	240	130	6	0	0	1725	1	31.13	0.06	5,541,473
Bungkan	0	0	1	3	31	49	32	13	9	0	0	0	138	0	32.68	0.00	422,328
Nong Bua Lam Phu	0	2	2	9	43	106	57	41	22	0	0	0	282	0	55.17	0.00	511,188
Udon Thani	2	1	2	4	47	144	69	41	41	2	0	0	353	0	22.33	0.00	1,580,937
Loei	2	5	12	9	46	105	129	76	34	2	0	0	420	0	65.55	0.00	640,734
Nong Khai	1	0	1	5	23	55	38	20	9	0	0	0	152	0	29.17	0.00	521,125
Sakon Nakhon	1	2	11	13	37	80	52	37	11	2	0	0	246	0	21.43	0.00	1,147,710
Nakhon Phanom	2	1	11	8	36	40	20	12	4	0	0	0	134	1	18.68	0.75	717,451
ZONE 9	51	37	70	146	615	1416	1413	1237	885	26	0	0	5896	2	87.21	0.03	6,760,383
Nakhon Ratchasima	26	22	33	56	246	668	496	529	411	22	0	0	2509	2	95.21	0.08	2,635,331
Buri Ram	8	2	5	22	95	189	272	226	194	0	0	0	1013	0	63.71	0.00	1,589,900
Surin	13	12	23	49	184	379	513	381	205	1	0	0	1760	0	126.04	0.00	1,396,374
Chaiyaphum	4	1	9	19	90	180	132	101	75	3	0	0	614	0	53.92	0.00	1,138,778
ZONE 10	28	38	89	133	642	1098	1004	674	454	7	0	0	4167	4	90.49	0.10	4,604,905
Si Sa Ket	15	10	35	35	118	393	432	336	314	7	0	0	1695	1	115.21	0.06	1,471,185
Ubon Ratchathani	10	25	43	76	419	546	407	201	82	0	0	0	1809	3	96.93	0.17	1,866,299
Yasothon	3	1	5	10	39	86	108	84	27	0	0	0	363	0	67.26	0.00	539,679
Amnat Charoen	0	0	1	6	21	39	37	35	22	0	0	0	161	0	42.64	0.00	377,614
Mukdahan	0	2	5	6	45	34	20	18	9	0	0	0	139	0	39.70	0.00	350,128
Southern Region	672	651	648	602	1144	1390	1524	1578	1032	30	0	0	9271	13	98.94	0.14	9,370,371
ZONE 11	409	477	470	441	883	958	1019	932	571	4	0	0	6164	9	138.79	0.15	4,441,086
Nakhon Si Thammarat	183	230	207	169	358	400	516	550	307	0	0	0	2920	2	187.67	0.07	1,555,957
Krabi	36	40	53	70	140	161	135	87	86	1	0	0	809	2	172.92	0.25	467,851
Phangnga	31	32	36	29	54	31	54	46	38	1	0	0	352	1	132.07	0.28	266,535
Phuket	67	69	74	54	92	88	104	104	49	0	0	0	701	2	176.09	0.29	398,092
Surat Thani	68	69	59	73	170	214	134	97	66	2	0	0	952	1	90.30	0.11	1,054,247
Ranong	9	11	31	25	42	41	13	15	9	0	0	0	196	0	103.28	0.00	189,777
Chumphon	15	26	10	21	27	23	63	33	16	0	0	0	234	1	46.01	0.43	508,627
ZONE 12	263	174	178	161	261	432	505	646	461	26	0	0	3107	4	63.03	0.13	4,929,285
Songkhla	99	77	75	54	93	185	220	238	165	8	0	0	1214	2	85.44	0.16	1,420,834
Satun	4	8	12	4	9	24	12	10	7	2	0	0	92	0	28.87	0.00	318,655
Trang	30	16	21	38	42	81	102	115	46	0	0	0	491	2	76.43	0.41	642,377
Phatthalung	35	11	18	26	52	81	57	60	31	0	0	0	371	0	70.76	0.00	524,291
Pattani	26	26	20	12	24	20	39	63	84	4	0	0	318	0	45.08	0.00	705,379
Yala	27	15	8	8	14	16	45	57	64	6	0	0	260	0	49.54	0.00	524,788
Narathiwat	42	21	24	19	27	25	30	103	64	6	0	0	361	0	45.53	0.00	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



วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า เรื่องเล็ก ๆ ที่ต้องรู้



พบผู้เสียชีวิตด้วยโรคพิษสุนัขบ้า
ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557-2561
ทั้งหมด 55 ราย
โดยเฉพาะปี พ.ศ. 2561
พบผู้เสียชีวิตทั้งหมด 16 ราย

(ข้อมูลจากระบบรายงาน 506 และระบบ
เฝ้าระวังเหตุการณ์ สำนักโรคระบาดวิทยา)



การฉีดวัคซีนสามารถฉีดได้
ทั้งก่อนและหลังสัมผัสโรค
โดยเฉพาะผู้ที่มีความจำเป็น
ต้องสัมผัสหรือใกล้ชิดกับสัตว์
ตลอดเวลา เช่น สัตว์แพทย์
อาสาปศุสัตว์ เป็นต้น
ควรฉีดวัคซีนป้องกันล่วงหน้า

- ประเทศไทยกำลังเผชิญปัญหาโรคติดต่อระหว่างสัตว์
และคนหลายชนิด และหนึ่งในนั้น คือ **โรคพิษสุนัขบ้า**
เป็นโรคที่จำเป็นต้อง**กำจัดให้หมดไป**
- **ผู้เสียชีวิต**จากโรคพิษสุนัขบ้าเกิดจากไม่ได้เข้ารับ
การฉีดวัคซีนป้องกันโรคและขาดความตระหนัก
**คิดว่าแมเล็กน้อยจะไม่ติดโรค หรือลูกสุนัข
จะไม่เป็นโรค เป็นต้น**
- ถึงแม้ว่าผู้ถูกสัตว์กัด/ข่วน จะเคยได้รับวัคซีน
ป้องกันโรคพิษสุนัขบ้ามาก่อนล่วงหน้า
**หากมีการถูกกัด/ข่วนซ้ำ แม้อาการเล็กน้อย
ต้องเข้ารับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคอีกครั้ง**
- ปัจจุบันกรมควบคุมโรคมีมาตรการ**ติดตามผู้สัมผัส
สัตว์มีบาดแผลโรคพิษสุนัขบ้า** เพื่อเข้ารับการฉีดวัคซีน
ให้ครบถ้วนทุกราย

**โรคพิษสุนัขบ้า ป้องกันได้
ด้วยการฉีดวัคซีน ฉีดได้ทุกเพศ ทุกวัย ทุกช่วงอายุ**



900 ปี
การสาธารณสุขไทย

โรคพิษสุนัขบ้า

เป็นโรคที่สามารถป้องกันได้ด้วยวัคซีน ทั้งในคนและสัตว์

หากถูกสัตว์ที่เป็นโรคพิษสุนัขบ้ากัด/ข่วน ควรทำความสะอาดแผลอย่างถูกวิธี และได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคอย่างถูกต้องครบถ้วนก็สามารถป้องกันการติดโรคได้



สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้า ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2557-2561

พบทั้งหมด 55 ราย จาก 25 จังหวัด ทั่วประเทศไทย

♀ ภาคตะวันออก 21 ราย (ฉะเชิงเทรา 9 ราย ชลบุรี 8 ราย ระยอง 2 ราย ปราจีนบุรีและจันทบุรี จังหวัดละ 1 ราย)

♀ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 19 ราย (บุรีรัมย์ 5 ราย สุรินทร์และศรีสะเกษ จังหวัดละ 3 ราย เลย อุบลราชธานี ร้อยเอ็ด นครราชสีมา หนองคาย ยโสธร กาฬสินธุ์และมุกดาหาร จังหวัดละ 1 ราย)

♀ ภาคกลาง 6 ราย (สมุทรปราการ 5 รายและกรุงเทพมหานคร 1 ราย)

♀ ภาคตะวันตก 5 ราย (ตากและสระแก้ว จังหวัดละ 2 ราย ประจวบคีรีขันธ์ 1 ราย)

♀ ภาคใต้ 4 ราย (สงขลา ตรัง พัทลุง และสุราษฎร์ธานี จังหวัดละ 1 ราย)

เฉพาะปี พ.ศ. 2561 (ข้อมูล ณ วันที่ 5 กันยายน 2561) พบผู้เสียชีวิตด้วยโรคพิษสุนัขบ้าแล้ว 16 ราย

ทั้งหมด เกิดจากการไม่ได้ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ซึ่งกว่าร้อยละ 70 ไม่ได้ทำความสะอาดบาดแผลอย่างถูกต้อง เนื่องจากขาดความตระหนัก เช่น คิดว่าแผลเล็กน้อยจะไม่ติดโรค หรือลูกสุนัขไม่เป็นโรค

เมื่อถูกกัด/ข่วน....ต้องทำอะไร?

1. ล้างแผลด้วยน้ำสะอาดและสบู่ (อย่างน้อย 15 นาที)



โดยเฉพาะบริเวณที่สัมผัส มีการศึกษาพบว่าการล้างแผลที่ถูกต้อง สามารถลดปริมาณเชื้อที่บาดแผลได้ถึง 80% และช่วยส่งเสริมประสิทธิภาพของวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าได้ดียิ่งขึ้น

2. ใส่ยาฆ่าเชื้อ



เช่น โพวิโดนไอโอดีนทันทีหลังจากล้างแผลเสร็จ



3. กักสุนัข 10 วัน

เพื่อดูอาการผิดปกติ เช่น ลักษณะนิสัยเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ดุร้าย เกลียดคน หางตก ลิ้นห้อย กลืนไม่ได้ สุนัขที่เป็นโรคพิษสุนัขบ้าจะเสียชีวิตภายใน 10 วัน



4. เข้าพบแพทย์

เพื่อประเมินความรุนแรงและพิจารณาการฉีดวัคซีนตามความเหมาะสม



5. ฉีดวัคซีนต่อให้ครบ

การป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าที่ได้นั้น ผู้สัมผัสควรได้รับการฉีดวัคซีนอย่างถูกต้องและตรงตามกำหนดนัด



ประโยชน์ของวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า

กรณีฉีดป้องกันล่วงหน้า

มักฉีดในผู้ที่มีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ เช่น สัตว์แพทย์หรืออาสาปศุสัตว์ เป็นต้น การฉีดวัคซีนชนิดนี้จะสามารถกระตุ้นภูมิคุ้มกันก่อนได้รับเชื้อ แต่อย่างไรก็ตาม ผู้ที่ได้รับวัคซีนชนิดนี้ไปแล้ว จำเป็นต้องได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าหลังสัมผัสโรคทุกครั้ง แต่จำนวนครั้งที่รับจะน้อยลง

กรณีฉีดวัคซีนป้องกันโรคหลังสัมผัสโรค

กระตุ้นภูมิคุ้มกันให้ต่อต้านเชื้อโรคพิษสุนัขบ้า และป้องกันการเสียชีวิต



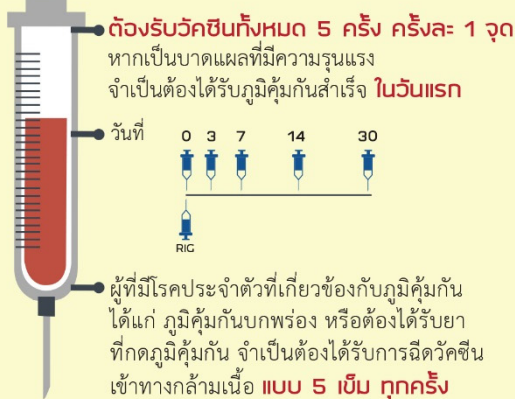


วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า...ฉีดอย่างไร

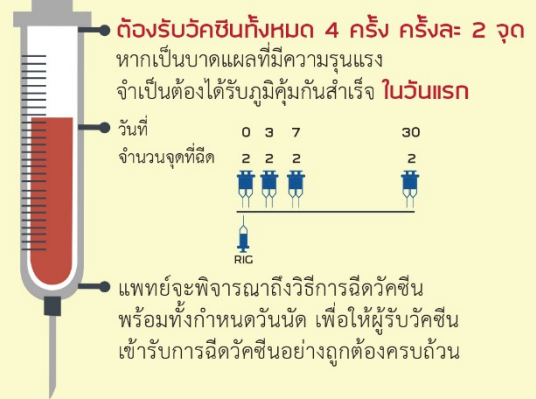


การฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าหลังสัมผัสสัตว์โรคมีการฉีดได้ 2 ทาง คือ

1. การฉีดเข้าทางกล้ามเนื้อ



2. การฉีดเข้าทางใต้หนัง



การฉีดวัคซีนไม่ว่าจะฉีดเข้าทางกล้ามเนื้อหรือเข้าใต้หนัง หากทำการกัดสุนัข
แล้วสุนัขไม่ตายภายใน 10 วัน จะถือว่าสุนัขที่กัด/ข่วนนั้น
ไม่มีเชื้อโรคพิษสุนัขบ้าสามารถหยุดการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า
หลังจากฉีดครบ 3 ครั้งไปแล้ว



3. หากเคยได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าอย่างน้อย 3 เข็มมาก่อนและถูกกัด/ข่วน อีกครั้ง

น้อยกว่า 6 เดือน



ฉีดเข็มเดียว

เช่น ได้รับวัคซีนครั้งสุดท้ายใน
เดือนมกราคม และถูกกัด/ข่วน
อีกครั้งในเดือนเมษายน รับวัคซีน
กระตุ้นเพียงเข็มเดียวเท่านั้น

มากกว่า 6 เดือน

ฉีด 2 เข็ม



เช่น ได้รับวัคซีนครั้งสุดท้าย
ในเดือนมกราคม และถูกกัด/
ข่วนอีกครั้งในเดือนสิงหาคม
รับวัคซีน**กระตุ้น 2 เข็มก็เพียงพอ**

ถึงแม้ว่าผู้สัมผัสสัตว์อันตรายโรคพิษสุนัขบ้าจะเคยได้รับการฉีดวัคซีนป้องกัน
โรคพิษสุนัขบ้าล่วงหน้ามาก่อน หากมีการถูกสัตว์กัด/ข่วน ก็ต้องเข้ารับการฉีดวัคซีน
ป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าอีก 1-2 เข็ม เพื่อการกระตุ้นภูมิคุ้มกันอย่างมีประสิทธิภาพ



ผลข้างเคียงจากการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า

จะคล้ายคลึงกับการฉีดวัคซีนอื่น ๆ เช่น อาจพบอาการบวม
หรือผื่นขึ้นตรงบริเวณที่ฉีด หรืออาจพบอาการไข้ได้เล็กน้อย

หมายเหตุ: แนวทางการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้านี้ได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากคณะกรรมการสร้างเสริมภูมิคุ้มกัน เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ร่วมกันทำ ป้องกันได้

ประชาชน

- หากถูกสุนัขกัด/ข่วน เล็กน้อย สามารถเข้ารับการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและคัดกรองการรับวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าได้ที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หรือโรงพยาบาลใกล้บ้าน
- เมื่อพบสัตว์เลี้ยงป่วย/ตาย ให้แจ้งเจ้าหน้าที่หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานปศุสัตว์ เทศบาล/อบต.
- ไม่ควรรักษาด้วยตนเอง เช่น การใช้ยาสมุนไพร หรือการใช้รองเท้านับ เป็นต้น
- ลดความเสี่ยงการรับเชื้อพิษสุนัขบ้า โดยใช้หลัก “คาถา 5 ย.”



1. อย่าเหยียบ
(บริเวณลำตัว ขา
หรือหางของสัตว์)



2. อย่าแยก
สัตว์ที่กำลังกัดกัน



3. อย่าแหย่
สัตว์เพราะอาจโดนกัด/ข่วน



4. อย่าหยิบ
อาหารสัตว์ขณะกำลังกิน



5. อย่ายุ่ง
กับสัตว์ที่ไม่รู้จักคุ้นเคย

หน่วยงานสาธารณสุข



- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล คัดกรองผู้ป่วย ให้คำแนะนำเรื่องการป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ส่งต่อโรงพยาบาลและติดตามผู้ป่วยสัมผัสสัตว์อันตรายให้ไปรับวัคซีนให้ครบทุกราย
- โรงพยาบาล รักษาผู้ป่วยเมื่อถูกสัตว์กัด/ข่วน และรายงานข้อมูลลงระบบ ร.36
- ปัจจุบันกรมควบคุมโรคมีมาตรการให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุข หรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องมีการติดตามผู้สัมผัสสัตว์อันตรายโรคพิษสุนัขบ้าให้เข้ารับการฉีดวัคซีนอย่างครบถ้วนทุกราย



สายด่วนกรมควบคุมโรค
1422



DDC WATCH
ACCESS ONLINE QR CODE

ที่ปรึกษา

อักษางค์ รวยอาจิน นคร เปรมศรี

ผู้เขียน

ส.พญ.อรพิตพร หุ่ยชัย สำนักโรคติดต่อทั่วไป

กองบรรณาธิการ

สิริลักษณ์ รังษิงค์ บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์ ณัฐวดี ศรีวรรณยศ

ออกแบบ

นันทน์ รุ่งเลื่อน

จำนวน

13,000 ฉบับ

จัดทำโดย

สำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค อาคาร 4 ชั้น 6 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข
ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000 โทรศัพท์ 0 2590 1723 โทรสาร 0 2590 1784

เผยแพร่ทางเว็บไซต์สำนักกระบาดวิทยา : www.boe.moph.go.th



สำนักกระบาดวิทยา

กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Informatics Unit, Bureau of Epidemiology

✉ sget506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ
ประเทศไทย เดือนกันยายน 2561

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

DISEASE	AUG	SEP	AUG	SEP	MEDIAN SEP	JAN-SEP, 2018			
	2018	2018	2017	2017	2013 - 2017	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES				
MUMPS	211	167	200	163	251	1627	0	2.49	0.00
RUBELLA	30	38	24	33	26	241	0	0.37	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	31	36	25	15	18	169	0	1.48	0.00
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	3622	3530	3584	3428	2763	49658	0	75.90	0.00
HAEM. CONJUNCTIVITIS	8452	6916	9838	8432	10100	73400	0	112.19	0.00
ACUTE DIARRHEA	86658	77425	81672	72618	82679	959859	7	1467.07	0.00
FOOD POISONING	8463	7881	8062	7382	10308	92805	0	141.85	0.00
ENTERIC FEVER	137	152	111	123	211	988	0	1.51	0.00
HEPATITIS	780	642	728	746	666	7252	0	11.08	0.00
PNEUMONIA	31898	29553	26968	30543	23144	219419	174	335.37	0.08
MALARIA	158	124	210	206	454	1687	1	2.58	0.06
SCRUB TYPHUS	1176	1062	879	761	876	6839	4	10.45	0.06
TRICHINOSIS	1	0	0	0	0	5	0	0.01	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	1008	774	841	729	536	10486	13	16.03	0.12
TUBERCULOSIS - PULMONARY	625	466	630	515	364	6726	12	10.28	0.18
STI	3781	3073	3722	3716	3337	32938	0	50.34	0.00
INSECTICIDE POISONING	3	3	11	11	23	51	0	0.08	0.00
LEPROSY	2	6	0	10	4	32	0	0.05	0.00

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

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

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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนกันยายน 2561 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, September 2018

REPORTING AREAS	MUMPS		RUBELLA		A.F.P. COMPATIBLE*	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						
Total	167	0	38	0	0	25	11	0.22	3530	0	77425	0	6916	0	1837	0	15170	0	57	0	184	0	7135	5	26	0	453	0	0	466	2	3073	0	3	0
Northern Region	67	0	5	0	0	1	2	0.05	780	0	15170	0	1837	0	8403	0	48	0	121	0	4308	5	1	0	330	0	0	63	0	78	0	761	0	2	0
ZONE 1	58	0	2	0	0	0	1	0.00	431	0	8403	0	1146	0	2532	0	27	0	24	0	1222	0	0	0	102	0	0	24	0	191	0	0	0	0	
CHIANG MAI	20	0	1	0	0	0	0	0.00	124	0	375	0	303	0	2448	0	4	0	22	0	1251	5	0	0	96	0	0	0	0	153	0	0	0	0	
CHIANG RAI	28	0	1	0	0	0	0	0.00	166	0	303	0	162	0	959	0	0	0	58	0	596	0	0	0	7	0	0	0	6	0	32	0	0	0	
LAMPANG	4	0	0	0	0	0	0	0.00	32	0	606	0	72	0	273	0	1	0	2	0	129	0	0	0	5	0	0	0	0	12	0	0	0	0	
LAMPHUN	1	0	0	0	0	0	0	0.00	19	0	48	0	72	0	364	0	6	0	0	0	270	0	1	0	54	0	0	0	0	32	0	0	0	0	
MAE HONG SON	2	0	0	0	0	0	0	0.00	6	0	72	0	84	0	375	0	2	0	1	0	392	0	0	0	53	0	0	0	9	0	48	0	2	0	
NAN	1	0	0	0	0	0	0	0.00	21	0	84	0	51	0	789	0	7	0	12	0	242	0	0	0	10	0	0	9	0	21	0	0	0	0	
PHAYAO	1	0	0	0	0	0	0	0.00	19	0	51	0	663	0	51	0	2	0	2	0	206	0	0	0	3	0	0	15	0	11	0	0	0	0	
PHRAE	1	0	0	0	0	0	1	0.00	44	0	381	0	3414	0	381	0	7	0	39	0	1688	0	23	0	116	0	0	12	0	147	0	0	0	0	
ZONE 2	4	0	2	0	0	1	1	0.17	172	0	685	0	57	0	1080	0	0	0	13	0	225	0	0	0	2	0	0	3	0	43	0	0	0	0	
PHETCHABUN	0	0	0	0	0	0	0	0.00	53	0	128	0	72	0	606	0	4	0	2	0	441	0	0	0	5	0	0	1	0	41	0	0	0	0	
PHITSANULOK	4	0	2	0	0	0	0	0.00	43	0	606	0	72	0	705	0	2	0	8	0	544	0	23	0	2	0	0	6	0	7	0	0	0	0	
SUKHOTHAI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	15	0	80	0	16	0	338	0	1	0	0	0	232	0	0	0	5	0	0	0	2	0	44	0	0	0	0
TAK	0	0	0	0	0	1	1	0.81	38	0	44	0	318	0	3666	0	2	0	25	0	1217	0	2	0	7	0	0	11	0	118	0	0	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	0	0	0	0.00	23	0	318	0	318	0	3666	0	2	0	25	0	405	0	0	0	1	0	0	0	0	48	0	0	0	0	
ZONE 3	5	0	1	0	0	0	0	0.00	195	0	104	0	104	0	856	0	2	0	20	0	447	0	0	0	3	0	0	3	0	38	0	0	0	0	
KAMPHAENG PHET	3	0	1	0	0	0	0	0.00	32	0	141	0	141	0	1331	0	0	0	1	0	447	0	0	0	3	0	0	0	0	38	0	0	0	0	
NAKHON SAWAN	2	0	0	0	0	0	0	0.00	66	0	61	0	49	0	730	0	0	0	2	0	119	0	1	0	2	0	0	0	0	18	0	0	0	0	
PHICHIT	0	0	0	0	0	0	0	0.00	61	0	16	0	16	0	436	0	0	0	1	0	168	0	1	0	1	0	0	0	0	10	0	0	0	0	
UTHAI THANI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	18	0	8	0	8	0	313	0	0	0	1	0	78	0	0	0	0	0	0	0	8	0	4	0	0	0	
CHAI NAT	0	0	0	0	0	0	0	0.00	18	0	313	0	313	0	313	0	0	0	1	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	4	0	0	
Central Region*	30	0	30	0	0	8	5	0.22	1016	0	1694	0	1694	0	29521	0	11	0	181	0	7445	2	14	0	15	0	0	0	162	2	1149	0	0	0	0
Bangkok	9	0	15	0	0	1	1	0.12	274	0	367	0	367	0	7481	0	0	0	77	0	1585	0	1	0	0	0	0	0	39	0	470	0	0	0	0
ZONE 4	9	0	4	0	0	2	0	0.23	224	0	413	0	413	0	7776	0	0	0	15	0	1812	1	0	0	2	0	0	0	16	1	163	0	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	0	1	0	2.30	24	0	40	0	40	0	514	0	0	0	2	0	226	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
LOP BURI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	34	0	90	0	90	0	1458	0	0	0	4	0	374	0	0	0	0	0	0	7	0	43	0	0	0	0	
NAKHON NAYOK	1	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	4	0	4	0	428	0	0	0	0	0	25	0	0	0	1	0	0	0	3	1	2	0	0	0	
NONHABURI	2	0	1	0	0	0	0	0.00	39	0	71	0	71	0	1413	0	0	0	0	0	158	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0
P.NAKHON SAWITTHAYA	3	0	0	0	0	0	0	0.00	63	0	64	0	64	0	1704	0	0	0	2	0	392	0	0	0	1	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0
PATUM THANI	1	0	3	0	0	1	0	0.51	24	0	66	0	66	0	1329	0	0	0	4	0	386	1	0	0	0	0	0	3	0	37	0	0	0	0	
SARABURI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	26	0	64	0	64	0	617	0	0	0	3	0	152	0	0	0	0	0	0	3	0	17	0	0	0	0	
SING BURI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	5	0	14	0	14	0	313	0	0	0	0	0	99	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	
ZONE 5	3	0	7	0	0	0	3	0.00	214	0	396	0	396	0	5965	0	8	0	31	0	1753	1	11	0	8	0	0	0	26	1	134	0	0	0	0
KANCHANABURI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	19	0	77	0	77	0	843	0	0	0	3	0	312	0	2	0	5	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	1	0	2	0	0	0	1	0.00	62	0	78	0	78	0	1270	0	6	0	10	0	486	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	0	0	1	0.00	21	0	58	0	58	0	620	0	1	0	1	0	156	1	0	0	2	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	0	0	0	0.00	45	0	63	0	63	0	713	0	1	0	6	0	312	0	2	0	1	0	0	17	1	26	0	0	0	0	0
RATCHABURI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	38	0	45	0	45	0	928	0	0	0	6	0	184	0	7	0	0	0	0	9	0	25	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	3	0	0	0	0	0.00	10	0	55	0	55	0	503	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	0	0	0	0.00																											

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคติดต่อเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนกันยายน 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 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	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																															

รับ มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดขอนแก่น
รวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย (จ.506) ของจังหวัด และศูนย์อำนวยการบริหารฯ สันักประติยา รวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, " = NO REPORT RECEIVED

* ผู้ป่วย AFP ที่มีอาการทางคลินิกเข้าได้กับนโยบายการพิจารณาของผู้เชี่ยวชาญของกระทรวงสาธารณสุข

"PNEUMONIA ** = PNEUMONIA (ADMITTED)"

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

กรมควบคุมโรค พยากรณ์โรคและภัยสุขภาพ รายสัปดาห์ ฉบับที่ 180 (วันที่ 7 – 13 ต.ค. 2561)



จากการเฝ้าระวังของกรมควบคุมโรค

สถานการณ์ของโรคหัดในประเทศไทย พบว่าตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม–29 กันยายน 2561 พบผู้ป่วยแล้ว 2,149 ราย ไม่มีผู้เสียชีวิต กลุ่มอายุที่พบมากที่สุด คือ 15–24 ปี รองลงมาคือ 25–34 ปี และ 35–44 ปี ตามลำดับ

ในสัปดาห์ที่ผ่านมา มีรายงานผู้ป่วยโรคหัดเป็นกลุ่มก้อน 2 เหตุการณ์ โดยเหตุการณ์แรกพบผู้ป่วยเป็นนักเรียนในโรงเรียน 10 ราย และเหตุการณ์ที่สองพบผู้ป่วยเป็นนักเรียนและบุคลากรในโรงเรียน 32 ราย



การพยากรณ์โรคและภัยสุขภาพประจำสัปดาห์

คาดว่าจะพบผู้ป่วยโรคหัดเพิ่มขึ้นเนื่องจากในช่วงนี้เป็นปลายฝนต้นหนาว สภาพอากาศมีความแปรปรวนและเริ่มเย็นลง ทำให้เสี่ยงเจ็บป่วยได้ง่ายขึ้น ซึ่งในสัปดาห์ที่ผ่านมาพบผู้ป่วยโรคหัดมากขึ้นในกลุ่มวัยผู้ใหญ่

โรคหัด เกิดจากเชื้อไวรัสหัด หากผู้ใดไม่มีภูมิคุ้มกันแล้วรับเชื้อจะสามารถติดต่อกันได้ง่าย พบได้ทั้งในเด็กและผู้ใหญ่ โดยเฉพาะในสถานที่ที่เป็นพื้นที่ปิดหรือผู้อาศัยร่วมกัน อาการที่พบบ่อย คือ "ไข้ออกผื่น" โดยมีอาการไข้ประมาณ 3 วัน แล้วเริ่มมีผื่นแดงขึ้นตามตัว อาจมีอาการคันได้บ้าง โดยผื่นเริ่มขึ้นจากศีรษะ ก่อนที่จะขยายลงมาถึงใบหน้าลำตัว และแขนขา ตามลำดับ ในรายที่ไม่มีภาวะแทรกซ้อน ไข้จะค่อยๆ ลดลง และผื่นก็จะค่อยๆ หายไป ผู้ป่วยบางรายที่เป็นผื่นมากอาจจะลอกหรือเปลี่ยนเป็นสะเก็ดขึ้นได้ ส่วนภาวะแทรกซ้อนที่อาจพบได้ คือ คออักเสบ หูชั้นกลางอักเสบ ไปจนถึงภาวะแทรกซ้อนรุนแรง เช่น ปอดอักเสบ อาการชัก ไข้สมองอักเสบและอาจเสียชีวิตได้

กรมควบคุมโรค ขอแนะนำว่า

โรคหัดเป็นโรคที่สามารถป้องกันได้ด้วยการฉีดวัคซีนตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคของกระทรวงสาธารณสุข ผู้ปกครองควรพาเด็กไปรับวัคซีนป้องกันโรคตามกำหนดหากป่วยด้วยโรคหัดหรือสงสัยว่าเป็นโรคหัดควรรีบไปพบแพทย์ เพื่อรับการตรวจวินิจฉัยและเก็บตัวอย่างส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมโทรสายด่วนกรมควบคุมโรค 1422



DDC
กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

สำหรับสื่อสาธารณะเสียง
แผนกพัฒนาระบบสุขภาพ
Bureau of Risk Communication
and Health Behavior Development



สายด่วน
กรมควบคุมโรค
1422

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

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 49 ฉบับที่ 39 : 12 ตุลาคม 2561

Volume 49 Number 39 : October 12, 2018

กำหนดออก : รายสัปดาห์

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

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

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาส
นายแพทย์ธวัช ฉายนิโยธิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
นายแพทย์ต้นวง อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
องอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์นคร เปรมศรี

บรรณาธิการวิชาการ : นิภาพรณ สฤทธศิริรักษ์

กองบรรณาธิการ

บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รังเมืองดี

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สมบุญจันท์ ศศิธรณ์ มาเอียด
พัชร ตรีหมอก นพจักร อังคะนิจ

ฝ่ายจัดส่ง : พริยา ดล่ายพ้อแดง สวัสดิ์ สว่างชม

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ พริยา ดล่ายพ้อแดง

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