ISSN 0125-7447

WESR
รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 47 ฉบับที่ 48 : 9 ธันวาคม 2559 | Volume 47 Number 48 : December 9, 2016

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

ข่าวระบาดใน/ต่างประเทศ

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

กฤชวัฐ ปลอดดี, บวรวรรณ ดิเรกโภค, ธนาภรณ์ ชินทะวัน, ลวิตรา กำวี, ชนัดดา ตั้งวงศ์จุลเนียม, วัชราภรณ์ วงศ์คูณ, จุติกาญจน์ ภูเก้าล้วน, บวรวรรณ ดิเรกโภค, ฉันท์ชนก อินทร์ศรี, สุทธนันท์ สุทธชนะ, อนุตรศักดิ์ รัชตะทัต
ทีมตระหนักรู้ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 48 ระหว่างวันที่ 27 พฤศจิกายน-3 ธันวาคม 2559 ทีมตระหนักรู้ กรมควบคุมโรค กระทรวง-สาธารณสุข ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. <u>โรคไข้เลือดออก เสียชีวิต 3 เหตุการณ์ จากจังหวัดยะลา นราธิวาส และสงขลา</u>

จังหวัดยะลา พบผู้ป่วยสงสัยโรคไข้เลือดออก เสียชีวิต 1 ราย เพศชาย อายุ 25 ปี ประกอบอาชีพรับจ้างที่อุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช ขณะป่วยอาศัยอยู่บ้านพักอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา เริ่มป่วยวันที่ 20 พฤศจิกายน 2559 ด้วยอาการไข้ ปวดเมื่อยตัว ปวดศีรษะ เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลธารโตในวันที่ 21 พฤศจิกายน 2559 เป็นผู้ป่วยนอก วันที่ 23 พฤศจิกายน 2559 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเบตง ด้วยอาการ ไข้ ไอมีเสมหะเหนียว หนาวสั่น เจ็บคอ อาเจียน อ่อนเพลีย รับประทานอาหารได้น้อย สัญญาณชีพแรกรับไม่มีไข้ อุณหภูมิกาย 36.8 องศาเซลเซียส อัตราการเต้นหัวใจ 114 ครั้ง/นาที อัตราการหายใจ 20 ครั้ง/นาที ความดันโลหิต 134/78 มิลลิเมตรปรอท แพทย์วินิจฉัยเบื้องต้น Dengue Hemorrhagic Fever และรับเป็นผู้ป่วยใน ต่อมาในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2559 ผู้ป่วยได้ย้ายเข้าหอผู้ป่วยหนัก มีอาการกระสับกระส่าย เหงื่อออก ปลายมือปลายเท้าเย็น รู้สึกตัวดี คลื่นไส้ อาเจียน อัตราการเต้นหัวใจ 120 ครั้ง/นาที อัตราการหายใจ 24 ครั้ง/นาที ความดันโลหิต 93/69 มิลลิเมตรปรอท การตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเกล็ดเลือด 22,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ปริมาตรของเม็ดเลือดแดงในเลือด ร้อยละ 57.2 เม็ดเลือดขาว 9,860 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เป็นชนิดลิมโฟไซต์ ร้อยละ 17 ผู้ป่วยเสียชีวิตในวันที่ 26 พฤศจิกายน 2559 ทีมสอบสวนโรคได้ส่งตัวอย่างเลือดผู้ป่วยตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติการที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12 สงขลา อยู่ระหว่างรอผลการตรวจ

จังหวัดนราธิวาส พบผู้ป่วยไข้เลือดออกเสียชีวิต 1 ราย เพศหญิง อายุ 5 ปี 4 เดือน เป็นนักเรียนชั้นอนุบาล 1 ขณะป่วยอาศัย

- สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 48 ระหว่างวันที่ 27 พฤศจิกายน-3 ธันวาคม 2559 753
- ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 48 ระหว่างวันที่ 27 พฤศจิกายน-3 ธันวาคม 2559 756
- DDC WATCH ปีที่ 3 ฉบับที่ 11 พฤศจิกายน 2559: โรคเท้าช้างกับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน 761
- ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนพฤศจิกายน 2559 765

อยู่ ตำบลโคกสะตอ อำเภอรือเสาะ จังหวัดนราธิวาส มีโรคประจำตัว คือ โรคหอบ เริ่มป่วยวันที่ 22 พฤศจิกายน 2559 ด้วยอาการ ไข้ ไอ มีน้ำมูก อ่อนเพลีย รับประทานอาหารได้น้อย วันที่ 23 พฤศจิกายน 2559 เข้ารับการรักษาแผนกผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลรือเสาะ แพทย์วินิจฉัย Acute Nasopharyngitis วันที่ 25 พฤศจิกายน 2559 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลอีกครั้ง ด้วยอาการไข้สูง ถ่ายเหลว 4 ครั้ง คลื่นไส้ อาเจียน 3 ครั้ง รับประทานยาลดไข้พาราเซตามอลชนิดน้ำเชื่อมก่อนมาโรงพยาบาล แพทย์รับไว้เป็นผู้ป่วยใน ผู้ป่วยมีอาการอ่อนเพลีย ไม่ลืมตา ปากแห้งแตก อาเจียนเป็นสีน้ำตาลออกดำ (coffee ground) 1 ครั้ง ถ่ายเหลวเป็นน้ำสีเขียวปนดำ 1 ครั้ง ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ การนับความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเม็ดเลือดขาว 6,600 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เกล็ดเลือด 76,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ปริมาตรของเม็ดเลือดแดงในเลือด ร้อยละ 41 และส่งต่อผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลนราธิวาสราชนครินทร์ แพทย์วินิจฉัย Dengue Hemorrhagic Fever และ R/O GI Bleed วันที่ 26 พฤศจิกายน 2559 ผู้ป่วยมีอาการไข้สูง ปวดศีรษะ อาเจียน อ่อนเพลีย วัดสัญญาณชีพเบื้องต้น มีไข้สูง อุณหภูมิกาย 40 องศาเซลเซียส อัตราการเต้นของหัวใจ 90 ครั้ง/นาที อัตราการหายใจ 30 ครั้ง/นาที ความดันโลหิต 100/60 มิลลิเมตรปรอท การนับความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเม็ดเลือดขาว 4,200 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เกล็ดเลือด 12,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ปริมาตรของเม็ดเลือดแดงในเลือด ร้อยละ 52 ผู้ป่วยเสียชีวิตในวันที่ 27 พฤศจิกายน 2559 แพทย์วินิจฉัย Acute Respiratory Failure และ Dengue Shock Syndrome งานชันสูตรโรงพยาบาลรือเสาะส่งตัวอย่างเลือดตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติการที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12 สงขลา จากการสอบสวนโรคพบบ้านผู้ป่วยมีสภาพแวดล้อมภายในบ้านค่อนข้างทึบแสง อากาศถ่ายเทไม่ดี รอบบ้านมีขยะจำนวนมาก จากการสำรวจภาชนะภายในบ้านผู้ป่วยจำนวน 4 ภาชนะ ไม่พบลูกน้ำยุงลาย ค่า CI ภายในบ้านเท่ากับศูนย์ บริเวณรอบบ้านผู้ป่วยในรัศมี 100 เมตร มีบ้าน 6 หลังคาเรือน พบลูกน้ำยุงลาย 4 หลังคาเรือน ค่า HI เท่ากับร้อยละ 67 ทีมสอบสวนและควบคุมโรคได้ดำเนินการพ่นหมอกควันในโรงเรียน และพ่นละอองฝอย บริเวณบ้านผู้ป่วย และรัศมีห่างจากบ้านผู้ป่วย 100 เมตร

จังหวัดสงขลา พบผู้ป่วยสงสัยโรคไข้เลือด เสียชีวิต 1 ราย เพศชาย อายุ 18 ปี ขณะป่วยอยู่ตำบลเกาะใหญ่ อำเภอกระแสสินธุ์ จังหวัดสงขลา ผู้ป่วยไม่มีโรคประจำตัว ไม่มีประวัติแพ้ยา/แพ้อาหาร เริ่มป่วยวันที่ 23 พฤศจิกายน 2559 ด้วยอาการไข้ ตัวร้อน กินอาหารไม่ได้ อาเจียน ในวันที่ 25 พฤศจิกายน 2559 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลกระแสสินธุ์ แผนกผู้ป่วยนอก ต่อมาวันที่ 26 พฤศจิกายน 2559 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลอีกครั้งด้วยอาการไข้ ถ่ายดำ ถ่ายเหลว 6 ครั้ง กินอาหารไม่ได้ อาเจียน แพทย์รับไว้เป็นผู้ป่วยใน ผลการตรวจเลือด เกล็ดเลือด 52,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร วันที่ 27 พฤศจิกายน 2559 ส่งต่อไปรักษาที่โรงพยาบาลสงขลา แพทย์วินิจฉัย Dengue Hemorrhagic Fever และรับเป็นผู้ป่วยใน วันที่ 28 พฤศจิกายน 2559 ผู้ป่วยถ่ายเหลว 4 ครั้ง อ่อนเพลียมาก สีหน้าอิดโรย ปากแห้ง ท้องอืด แน่นท้อง สัญญาณชีพ ความดันโลหิต 94/54 มิลลิเมตรปรอท อัตราการเต้นของหัวใจ 94 ครั้ง/นาที อัตราการหายใจ 22 ครั้ง/นาที ผลการตรวจเลือด ปริมาตรของเม็ดเลือดแดงในเลือด ร้อยละ 47 เกล็ดเลือด 18,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร วันที่ 30 พฤศจิกายน 2559 ผู้ป่วยอยู่ในภาวะช็อก ความดันโลหิต 107/28-109/42 มิลลิเมตรปรอท มีภาวะ Metabolic acidosis จากภาวะไตวาย และเสียชีวิตในวันที่ 1 ธันวาคม 2559 เจ้าหน้าที่ได้เก็บตัวอย่างเลือดผู้ป่วยส่งตรวจยืนยันที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12 สงขลา อยู่ระหว่างรอผลการตรวจ

วัตถุประสงค์ในการจัดทำ
รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

1. เพื่อให้หน่วยงานเจ้าของข้อมูลรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ได้ตรวจสอบและแก้ไขให้ถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ยิ่งขึ้น
2. เพื่อวิเคราะห์และรายงานสถานการณ์โรคที่เป็นปัจจุบัน ทั้งใน และต่างประเทศ
3. เพื่อเป็นสื่อกลางในการนำเสนอผลการสอบสวนโรค หรืองานศึกษาวิจัยที่สำคัญและเป็นปัจจุบัน
4. เพื่อเผยแพร่ความรู้ ตลอดจนแนวทางการดำเนินงานทางระบาดวิทยาและสาธารณสุข

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร กุนาศล
นายแพทย์ธวัช จายนียโยธิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
องอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์ธนรักษ์ ผลิพัฒน์

บรรณาธิการประจำฉบับ : บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์

กองบรรณาธิการ

บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รังษีวงศ์ สุวดี ดีวงษ์

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สยุมภูรุจินันท์ ศศิธันว์ มาแอเดียน
พัชรี ศรีหมอก สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

ฝ่ายจัดส่ง : พิรยา คล้ายพ้อแดง สวัสดิ์ สว่างซม

ฝ่ายศิลป์ : บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์ พิรยา คล้ายพ้อแดง

2. <u>โรคอาหารเป็นพิษ จังหวัดอุดรธานี</u> พบผู้ป่วยโรคอาหารเป็นพิษ 51 ราย นักเรียนชั้นอนุบาลโรงเรียนแห่งหนึ่งในตำบลหมากแข้ง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี เริ่มป่วยวันที่ 23 พฤศจิกายน 2559 ด้วยอาการปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลอุดรธานี 3 ราย เป็นผู้ป่วยใน 2 ราย และเป็นผู้ป่วยที่ไม่เข้ารับการรักษา 48 ราย จากการสอบสวนโรคเบื้องต้น พบว่านักเรียนที่ป่วยทั้งหมดมีประวัติการรับประทานอาหารชนิดเดียวกัน คือ นมโรงเรียน ซึ่งดื่มในวันที่ 23 พฤศจิกายน 2559 บริษัทนำนมมาส่งตั้งแต่ตอนเช้าตรู่ โดยเก็บไว้ในถังที่ไม่มีฝาปิด มีน้ำแข็งปริมาณเล็กน้อย ภายหลังจากนักเรียนป่วยได้มีหน่วยงานที่ออกตรวจคุณภาพของนมโรงเรียนในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2559 พบว่านมโรงเรียนที่บริษัทส่งมา ระดับความเย็นไม่ได้มาตรฐาน ทีมสอบสวนโรคได้ให้สุขศึกษาและคำแนะนำเรื่องสุขวิทยาส่วนบุคคล และสุขาภิบาลอาหารแก่นักเรียน และคณะครูในโรงเรียน และแนะนำการเก็บรักษานมที่ได้มาตรฐานให้แก่ครูผู้เกี่ยวข้อง การสอบสวนโรคในครั้งนี้ไม่สามารถเก็บตัวอย่างนมโรงเรียนส่งตรวจหาเชื้อก่อโรคได้เนื่องจากบริษัทส่งนมได้ทำลายนมไปหมดแล้ว

3. <u>โรคไข้หวัดใหญ่ จังหวัดร้อยเอ็ด</u> ผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่ 33 ราย เป็นทหารในค่ายทหารแห่งหนึ่งในตำบลเหนือเมือง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ทั้งหมดเป็นเพศชาย อายุ 20-25 ปี ผู้ป่วยทุกรายมีอาการไม่รุนแรง รายแรกเริ่มป่วยวันที่ 15 พฤศจิกายน 2559 (ครูฝึก 1 ราย และทหารใหม่ 1 ราย) รายล่าสุดเริ่มป่วยวันที่ 28 พฤศจิกายน 2559 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลค่ายสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าฯ ในวันที่ 24-28 พฤศจิกายน 2559 ด้วยอาการไข้สูง ไอ เจ็บคอ เป็นผู้ป่วยใน 16 ราย และจากการค้นหาเพิ่มเติม 17 ราย ผลการตรวจวินิจฉัยด้วยชุดตรวจอย่างง่าย (Rapid test) ผู้ป่วยใน จำนวน 16 ราย พบเชื้อ Influenza A จำนวน 14 ราย ทีมสอบสวนโรคได้เก็บตัวอย่างป้ายจากคอ (Throat Swab) ผู้ป่วยจำนวน 20 ราย ส่งตรวจยืนยันหาสารพันธุกรรมของไวรัสไข้หวัดใหญ่ ด้วยวิธี Real Time RT-PCR ที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 7 ขอนแก่น ผลการตรวจพบสารพันธุกรรมของไวรัสไข้หวัดใหญ่ Influenza A H3 จำนวน 14 ราย วันที่ 25 พฤศจิกายน 2559 ค่ายทหารฉีดวัคซีนไข้หวัดใหญ่ให้กับทหารฝึกใหม่ จากการสอบสวนโรคพบว่า ผู้ป่วยรายแรกซึ่งเป็นครูฝึกน่าจะไปรับเชื้อไข้หวัดใหญ่มาจากภายนอก ประกอบกับการเปิดให้ญาติทหารใหม่เข้ามาเยี่ยมได้ในวันที่ 20 พฤศจิกายน 2559 จึงทำให้เกิดการระบาดในค่ายทหารดังกล่าว บริเวณห้องนอนค่อนข้างมีความแออัด การจัดที่นอนในเรือนนอน เป็นห้องโถงรวม 1 ห้อง ลักษณะเตียงชิดกัน หัวเตียงศีรษะชนกัน การดื่มน้ำในช่วงฝึกภาคสนามเป็นน้ำกรองบรรจุถังพลาสติก ส่วนใหญ่ยังมีการใช้แก้วน้ำร่วมกัน สำหรับผู้ที่มีอาการป่วยจะได้รับการแยกห้องนอนไปอีกอาคารหนึ่ง มีการเฝ้าระวังผู้ป่วยรายใหม่ เป็นเวลา 14 วัน ปัจจุบันยังไม่มีรายงานผู้ป่วยรายใหม่เพิ่มเติม

4. <u>การบาดเจ็บจากการประกอบอาชีพ กรุงเทพมหานคร</u> พบอุบัติเหตุในสถานที่ก่อสร้าง ใกล้โรงพยาบาลเอกชนแห่งหนึ่ง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร เป็นอุบัติเหตุรถเครนขนาดใหญ่ในพื้นที่ก่อสร้างล้มทับคนงานก่อสร้าง มีผู้บาดเจ็บทั้งหมด 6 ราย ในจำนวนนี้เสียชีวิตในที่เกิดเหตุ 4 ราย ส่วนอีก 2 รายบาดเจ็บสาหัส ได้รับการนำส่งโรงพยาบาล ต่อมาเสียชีวิตอีก 1 ราย รวมผู้เสียชีวิตทั้งหมด 5 ราย และบาดเจ็บสาหัส 1 ราย สำหรับสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุอยู่ระหว่างการสอบสวนของเจ้าหน้าที่ จากการสอบถามข้อมูลเบื้องต้นไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพบว่าอุบัติเหตุนี้อยู่ภายใต้การดูแลตามกฎหมายของกระทรวงแรงงาน และเนื่องจากเกิดในพื้นที่กรุงเทพมหานคร จึงเป็นหน้าที่ของสำนักงานสวัสดิการคุ้มครองแรงงานเขตนั้น ๆ เป็นผู้ดำเนินการสอบสวนและเก็บข้อมูล หลังจากนั้นข้อมูลจะถูกส่งไปที่กองความปลอดภัยเป็นผู้เก็บสถิติ และจะนำเสนอต่อผู้บริหารของกระทรวงแรงงาน แล้วจึงจะมีการเผยแพร่รายละเอียดทั้งหมด ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพร้อมกับจะมีการจัดประชุมผู้ที่เกี่ยวข้องทุกหน่วยงาน รวมถึงสำนักโรคจากการประกอบอาชีพ และสถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองจะเข้าร่วมประชุมเพื่อรับฟังข้อมูลและ เสนอข้อคิดเห็นต่าง ๆ จึงทำให้ในขณะนี้ไม่สามารถใส่รายละเอียดเพิ่มเติมได้ต้องรอให้เป็นไปตามกระบวนการของผู้รับผิดชอบต่อไป ข้อเสนอแนะจากทีมตระหนักรู้สถานการณ์ (Situation Awareness Team : SAT) กรมควบคุมโรคควรที่จะมีช่องทางในการสอบสวนหาสาเหตุของเหตุการณ์ลักษณะเช่นนี้ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวิเคราะห์หาสาเหตุและแจ้งเตือนประชาชนได้ทันท่วงที

สถานการณ์ต่างประเทศ

1. <u>โรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง ประเทศโอมาน : ผู้ป่วยรายที่ 10</u>

ข้อมูลจากเว็บไซต์ Center for Infectious Disease Research and Policy (CIDRAP) ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2559 กระทรวงสาธารณสุขประเทศโอมานรายงานผู้ป่วยโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลางรายใหม่ เป็นชาย ชาวโอมาน อายุ 67 ปี มีอาการติดเชื้อทางเดินหายใจเฉียบพลัน เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐบาลในท้องถิ่น ขณะนี้อาการหายแล้ว

ตั้งแต่เดือนมกราคม 2559 หลังตรวจพบผู้ป่วยโรคทางเดิน-

หายใจตะวันออกกลางรายแรกในโอมาน ผู้ป่วยรายนี้นับเป็นผู้ป่วยโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลางรายที่ 10

จากแหล่งข่าว FluTrackers ซึ่งรวบรวมข้อมูลผู้ป่วยแต่ละรายสะสม (Cumulative Case List) การติดเชื้อของผู้ป่วยรายนี้ทำให้จำนวนผู้ติดเชื้อ MERS-CoV ทั่วโลก เป็น 1,864 ราย

2. โรคไข้หวัดนกสายพันธุ์ H5N6 ในคน ประเทศจีน

ข้อมูลจากเว็บไซต์ CIDRAP ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2559 ศูนย์ป้องกันสุขภาพฮ่องกง (Centre for Health Protection: CHP) รายงานผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสไข้หวัดนกสายพันธุ์ H5N6 เป็นหญิง อายุ 30 ปี เป็นเกษตรกร ทำงานในฟาร์ม ที่เมือง Liuzhou เริ่มป่วยในวันที่ 8 พฤศจิกายน 2559 และเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2559 ขณะนี้อาการวิกฤต ผู้ป่วยมีประวัติสัมผัสกับสัตว์ปีกที่ตายก่อนเริ่มมีอาการป่วย เจ้าหน้าที่ CHP กล่าวว่า เกษตรกรควรระมัดระวังเป็นพิเศษรอบ ๆ พื้นที่ที่มีสัตว์ปีกตาย และประชาชนควรหลีกเลี่ยง ตลาดสัตว์ปีก ฟาร์มและโรงฆ่าสัตว์ และผู้ที่ทำงานคลุกคลีกับสัตว์ปีกควรรักษาสุขอนามัยให้ดี และสนับสนุนให้ใช้ผ้าปิดปากและจมูกหากมีอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ โดยแหล่งข่าว FluTrackers ซึ่งได้รวบรวมข้อมูลผู้ป่วยแต่ละรายสะสม พบว่าเมื่อนับรวมผู้ป่วยรายนี้ทำให้จำนวนผู้ป่วยจาก H5N6 ของจีนนับตั้งแต่ปี 2557 เพิ่มเป็น 17 ราย

****

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 48

Reported cases of diseases under surveillance 506, 48th week

get506@yahoo.com

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา

Center for Epidemiological Informatics, Bureau of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559 สัปดาห์ที่ 48

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 48th week 2016

Disease	2016				Case* (Current 4 week)	Mean** (2011-2015)	Cumulative 2016	
	Week 45	Week 46	Week 47	Week 48				
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	12	50	1
Influenza	4432	3956	2626	963	11977	3835	160505	43
Meningococcal Meningitis	0	1	0	0	1	1	17	2
Measles	59	55	24	16	154	170	1593	0
Diphtheria	1	0	1	0	2	1	15	5
Pertussis	3	0	2	0	5	1	72	0
Pneumonia (Admitted)	4555	4181	3705	1891	14332	10225	228828	333
Leptospirosis	65	43	38	12	158	230	2083	31
Hand, foot and mouth disease	776	852	794	465	2887	1889	76123	2
Total D.H.F.	932	879	530	163	2504	3775	58555	57

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักอนามัย 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 48 พ.ศ. 2559 (27 พฤศจิกายน-3 ธันวาคม 2559)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 48th week 2016 (November 27-December 3, 2016)

(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.2016		Current wk.		Cum.2016		Current wk.		Cum.2016		Current wk.		Cum.2016		Current wk.		Cum.2016		Current wk.		Cum.2016		Current wk.		Cum.2016		Current wk.		Cum.2016		Current wk.		Cum.2016		Current wk.		Cum.2016		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
Total	**50**	**1**	**0**	**0**	**76123**	**2**	**465**	**0**	**121973**	**0**	**2226**	**0**	**228828**	**333**	**1891**	**1**	**160505**	**43**	**963**	**0**	**17**	**2**	**0**	**0**	**757**	**18**	**4**	**0**	**72**	**0**	**0**	**0**	**1593**	**0**	**16**	**0**	**2083**	**31**	**12**	**0**
Northern Region	**0**	**0**	**0**	**0**	**23141**	**1**	**151**	**0**	**28530**	**0**	**692**	**0**	**50570**	**140**	**455**	**0**	**37646**	**7**	**307**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**216**	**5**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**114**	**0**	**3**	**0**	**222**	**1**	**0**	**0**
ZONE 1	**0**	**0**	**0**	**0**	**13045**	**1**	**106**	**0**	**16859**	**0**	**380**	**0**	**28568**	**47**	**260**	**0**	**22547**	**0**	**206**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**171**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**72**	**0**	**0**	**0**	**140**	**1**	**0**	**0**
Chiang Mai	0	0	0	0	3453	1	23	0	4936	0	60	0	9632	1	92	0	10756	0	80	0	0	0	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0	67	0	0	0
Lamphun	0	0	0	0	747	0	1	0	1420	0	20	0	589	0	17	0	1016	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lampang	0	0	0	0	1525	0	14	0	1744	0	53	0	3120	0	29	0	3024	0	22	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
Phrae	0	0	0	0	835	0	8	0	1230	0	18	0	2302	0	10	0	373	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	4	0	0	0
Nan	0	0	0	0	1417	0	19	0	982	0	32	0	2344	0	17	0	608	0	15	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	14	1	0	0
Phayao	0	0	0	0	1122	0	2	0	1229	0	49	0	1477	0	17	0	2870	0	19	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	9	0	0	0
Chiang Rai	0	0	0	0	3381	0	39	0	4570	0	148	0	7441	46	78	0	3753	0	48	0	0	0	0	0	88	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	30	0	0	0
Mae Hong Son	0	0	0	0	565	0	0	0	748	0	0	0	1663	0	0	0	147	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	6	0	0	0
ZONE 2	**0**	**0**	**0**	**0**	**4985**	**0**	**31**	**0**	**7234**	**0**	**181**	**0**	**12324**	**3**	**132**	**0**	**9167**	**4**	**72**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**25**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**22**	**0**	**3**	**0**	**69**	**0**	**0**	**0**
Uttaradit	0	0	0	0	568	0	0	0	718	0	1	0	2479	1	0	0	2578	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0
Tak	0	0	0	0	688	0	7	0	916	0	14	0	2663	0	29	0	589	0	3	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	7	0	0	0
Sukhothai	0	0	0	0	763	0	2	0	857	0	21	0	1318	0	29	0	760	0	19	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	10	0	0	0
Phitsanulok	0	0	0	0	2065	0	17	0	2095	0	74	0	3066	0	52	0	4740	4	48	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	15	0	0	0
Phetchabun	0	0	0	0	901	0	5	0	2648	0	71	0	2798	2	22	0	500	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	2	0	0	0
ZONE 3	**0**	**0**	**0**	**0**	**5443**	**0**	**15**	**0**	**4703**	**0**	**136**	**0**	**10145**	**90**	**66**	**0**	**6139**	**3**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**0**	**0**	**0**	**14**	**0**	**0**	**0**
Chai Nat	0	0	0	0	332	0	1	0	266	0	5	0	467	0	3	0	207	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Nakhon Sawan	0	0	0	0	2362	0	7	0	1978	0	94	0	2803	23	32	0	2980	3	24	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	8	0	0	0
Uthai Thani	0	0	0	0	389	0	1	0	372	0	11	0	1192	0	15	0	84	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kamphaeng Phet	0	0	0	0	1310	0	0	0	930	0	0	0	3791	66	0	0	1380	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	2	0	0	0
Phichit	0	0	0	0	1050	0	6	0	1157	0	26	0	1892	1	16	0	1488	0	5	0	0	0	0	0	15	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0
Central Region*	**6**	**0**	**0**	**0**	**29094**	**1**	**99**	**0**	**29343**	**0**	**281**	**0**	**60230**	**98**	**404**	**0**	**79680**	**11**	**330**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**122**	**7**	**1**	**0**	**19**	**0**	**0**	**0**	**491**	**0**	**5**	**0**	**50**	**3**	**0**	**0**
Bangkok	1	0	0	0	11089	0	25	0	4293	0	47	0	11731	19	40	0	46727	0	188	0	5	0	0	0	33	0	1	0	10	0	0	0	279	0	4	0	6	1	0	0
ZONE 4	**0**	**0**	**0**	**0**	**6689**	**1**	**26**	**0**	**7708**	**0**	**104**	**0**	**15931**	**8**	**130**	**0**	**9842**	**11**	**60**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**17**	**2**	**0**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**75**	**0**	**1**	**0**	**14**	**0**	**0**	**0**
Nonthaburi	0	0	0	0	655	0	0	0	1708	0	4	0	1872	6	1	0	1425	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
Pathum Thani	0	0	0	0	920	0	15	0	1660	0	44	0	3678	1	38	0	2029	0	13	0	0	0	0	0	7	1	0	0	2	0	0	0	35	0	1	0	2	0	0	0
P.Nakhon S.Ayutthaya	0	0	0	0	1197	1	4	0	2031	0	35	0	2417	0	13	0	3129	11	27	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0
Ang Thong	0	0	0	0	293	0	2	0	234	0	2	0	1571	0	17	0	539	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Lop Buri	0	0	0	0	1227	0	4	0	653	0	8	0	3357	1	24	0	1532	0	6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
Sing Buri	0	0	0	0	235	0	0	0	342	0	4	0	686	0	12	0	116	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Saraburi	0	0	0	0	1875	0	1	0	641	0	7	0	2026	0	25	0	891	0	7	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	11	0	0	0	4	0	0	0
Nakhon Nayok	0	0	0	0	287	0	0	0	439	0	0	0	324	0	0	0	181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0
ZONE 5	**0**	**0**	**0**	**0**	**4372**	**0**	**19**	**0**	**5784**	**0**	**47**	**0**	**12756**	**32**	**94**	**0**	**9371**	**0**	**49**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**26**	**2**	**0**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**49**	**0**	**0**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**
Ratchaburi	0	0	0	0	473	0	0	0	1352	0	5	0	1592	1	1	0	998	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0
Kanchanaburi	0	0	0	0	441	0	0	0	601	0	0	0	1902	0	0	0	966	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
Suphan Buri	0	0	0	0	770	0	6	0	1239	0	10	0	2369	0	38	0	1202	0	20	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0
Nakhon Pathom	0	0	0	0	1133	0	5	0	786	0	8	0	2334	0	12	0	4013	0	13	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0
Samut Sakhon	0	0	0	0	526	0	2	0	288	0	0	0	362	0	0	0	282	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0
Samut Songkhram	0	0	0	0	62	0	0	0	137	0	2	0	424	0	6	0	191	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Phetchaburi	0	0	0	0	554	0	1	0	276	0	0	0	1741	31	10	0	910	0	3	0	0	0	0	0	12	2	0	0	3	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
Prachuap Khiri Khan	0	0	0	0	413	0	5	0	1105	0	22	0	2032	0	27	0	809	0	11	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0
ZONE 6	**5**	**0**	**0**	**0**	**6612**	**0**	**28**	**0**	**11292**	**0**	**78**	**0**	**19345**	**39**	**137**	**0**	**13533**	**0**	**32**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**46**	**3**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**88**	**0**	**0**	**0**	**24**	**2**	**0**	**0**
Samut Prakan	0	0	0	0	1098	0	0	0	1678	0	0	0	2836	0	2	0	2443	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
Chon Buri	4	0	0	0	1274	0	3	0	1872	0	3	0	3216	9	5	0	2368	0	8	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	5	0	0	0
Rayong	1	0	0	0	1826	0	7	0	1320	0	14	0	3224	7	31	0	4122	0	10	0	0	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	4	0	0	0
Chanthaburi	0	0	0	0	782	0	3	0	1239	0	18	0	2266	18	43	0	2574	0	3	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	9	1	0	0
Trat	0	0	0	0	202	0	0	0	904	0	0	0	946	0	0	0	556	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Chachoengsao	0	0	0	0	234	0	15	0	1460	0	42	0	3928	0	55	0	1016	0	11	0	0	0	0	0	12	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	2	0	0	0
Prachin Buri	0	0	0	0	721	0	0	0	1928	0	0	0	2596	5	0	0	337	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
Sa Kaeo	0	0	0	0	475	0	0	0	891	0	1	0	333	0	1	0	117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	3	1	0	0

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 48 พ.ศ. 2559 (27 พฤศจิกายน-3 ธันวาคม 2559)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 48th week 2016 (November 27-December 3, 2016)

(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.2016		Current wk.		Cum.2016		Current wk.		Cum.2016		Current wk.		Cum.2016		Current wk.		Cum.2016		Current wk.		Cum.2016		Current wk.		Cum.2016		Current wk.		Cum.2016		Current wk.		Cum.2016		Current wk.		Cum.2016		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
NORTH-EASTERN REGION	**3**	**0**	**0**	**0**	**17868**	**0**	**145**	**0**	**58916**	**0**	**1221**	**0**	**90862**	**13**	**852**	**0**	**32548**	**21**	**253**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**321**	**0**	**3**	**0**	**11**	**0**	**0**	**0**	**204**	**0**	**0**	**0**	**1201**	**13**	**9**	**0**
ZONE 7	**3**	**0**	**0**	**0**	**3699**	**0**	**25**	**0**	**18084**	**0**	**421**	**0**	**24705**	**0**	**251**	**0**	**3565**	**0**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**32**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**60**	**0**	**0**	**0**	**327**	**1**	**1**	**0**
Khon Kaen	3	0	0	0	1458	0	16	0	8093	0	157	0	10685	0	83	0	2311	0	9	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	52	0	0	0
Maha Sarakham	0	0	0	0	717	0	5	0	3260	0	159	0	6374	0	120	0	676	0	3	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	78	0	0	0
Roi Et	0	0	0	0	706	0	4	0	5228	0	103	0	6434	0	47	0	417	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	46	1	1	0
Kalasin	0	0	0	0	818	0	0	0	1503	0	2	0	1212	0	1	0	161	0	1	0	0	0	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	13	0	0	0	151	0	0	0
ZONE 8	**0**	**0**	**0**	**0**	**2660**	**0**	**8**	**0**	**8594**	**0**	**93**	**0**	**15115**	**0**	**62**	**0**	**3509**	**0**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**84**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**13**	**0**	**0**	**0**	**91**	**0**	**0**	**0**
Bungkan	0	0	0	0	112	0	0	0	468	0	0	0	928	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0
Nong Bua Lam Phu	0	0	0	0	206	0	1	0	870	0	22	0	1247	0	5	0	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0
Udon Thani	0	0	0	0	491	0	0	0	2088	0	52	0	4391	0	19	0	680	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	0	0	0
Loei	0	0	0	0	611	0	0	0	1125	0	0	0	2791	0	3	0	410	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0
Nong Khai	0	0	0	0	378	0	0	0	1043	0	2	0	1440	0	2	0	747	0	4	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
Sakon Nakhon	0	0	0	0	466	0	7	0	815	0	1	0	2282	0	29	0	584	0	8	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0
Nakhon Phanom	0	0	0	0	396	0	0	0	2185	0	16	0	2036	0	4	0	944	0	2	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0
ZONE 9	**0**	**0**	**0**	**0**	**7058**	**0**	**62**	**0**	**15534**	**0**	**358**	**0**	**23067**	**4**	**313**	**0**	**18556**	**21**	**188**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**63**	**0**	**0**	**0**	**7**	**0**	**0**	**0**	**71**	**0**	**0**	**0**	**261**	**4**	**6**	**0**
Nakhon Ratchasima	0	0	0	0	3822	0	19	0	4338	0	135	0	7367	4	89	0	10817	20	76	0	0	0	0	0	6	0	0	0	4	0	0	0	41	0	0	0	36	0	1	0
Buri Ram	0	0	0	0	1281	0	19	0	6576	0	154	0	6299	0	92	0	3211	0	58	0	0	0	0	0	26	0	0	0	3	0	0	0	9	0	0	0	50	0	2	0
Surin	0	0	0	0	1055	0	12	0	3148	0	36	0	5008	0	35	0	1605	1	6	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	153	4	2	0
Chaiyaphum	0	0	0	0	900	0	12	0	1472	0	33	0	4393	0	97	0	2923	0	48	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	22	0	1	0
ZONE 10	**0**	**0**	**0**	**0**	**4451**	**0**	**50**	**0**	**16704**	**0**	**349**	**0**	**27975**	**9**	**226**	**0**	**6918**	**0**	**31**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**142**	**0**	**3**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**60**	**0**	**0**	**0**	**522**	**8**	**2**	**0**
Si Sa Ket	0	0	0	0	1213	0	18	0	5597	0	146	0	11736	9	99	0	1484	0	6	0	0	0	0	0	83	0	2	0	0	0	0	0	12	0	0	0	354	8	2	0
Ubon Ratchathani	0	0	0	0	2098	0	28	0	7631	0	146	0	10484	0	76	0	4518	0	23	0	0	0	0	0	54	0	1	0	3	0	0	0	24	0	0	0	115	0	0	0
Yasothon	0	0	0	0	456	0	4	0	945	0	30	0	3214	0	28	0	530	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	35	0	0	0
Amnat Charoen	0	0	0	0	344	0	0	0	1558	0	15	0	1432	0	8	0	82	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	15	0	0	0
Mukdahan	0	0	0	0	340	0	0	0	973	0	12	0	1109	0	15	0	304	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	3	0	0	0
Southern Region	**41**	**1**	**0**	**0**	**6020**	**0**	**70**	**0**	**5184**	**0**	**32**	**0**	**27166**	**82**	**180**	**1**	**10631**	**4**	**73**	**0**	**9**	**2**	**0**	**0**	**98**	**6**	**0**	**0**	**41**	**0**	**0**	**0**	**784**	**0**	**8**	**0**	**610**	**14**	**3**	**0**
ZONE 11	**0**	**0**	**0**	**0**	**3189**	**0**	**60**	**0**	**3206**	**0**	**25**	**0**	**14462**	**81**	**128**	**1**	**7542**	**2**	**52**	**0**	**6**	**2**	**0**	**0**	**89**	**5**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**96**	**0**	**1**	**0**	**308**	**8**	**0**	**0**
Nakhon Si Thammarat	0	0	0	0	972	0	0	0	1064	0	0	0	3959	1	0	0	1675	0	1	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	149	3	0	0
Krabi	0	0	0	0	148	0	12	0	322	0	4	0	2162	0	27	0	647	0	6	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	16	0	0	0
Phangnga	0	0	0	0	118	0	4	0	202	0	0	0	737	0	5	0	372	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0
Phuket	0	0	0	0	235	0	14	0	332	0	3	0	1197	0	25	0	1234	1	5	0	4	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	5	0	0	0
Surat Thani	0	0	0	0	1006	0	20	0	654	0	9	0	4543	80	58	1	2045	0	28	0	2	1	0	0	48	5	0	0	1	0	0	0	16	0	0	0	57	5	0	0
Ranong	0	0	0	0	236	0	6	0	245	0	4	0	236	0	2	0	65	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	56	0	0	0
Chumphon	0	0	0	0	474	0	4	0	387	0	5	0	1628	0	11	0	1504	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	2	0	0	0
ZONE 12	**41**	**1**	**0**	**0**	**2831**	**0**	**10**	**0**	**1978**	**0**	**7**	**0**	**12704**	**1**	**52**	**0**	**3089**	**2**	**21**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**9**	**1**	**0**	**0**	**40**	**0**	**0**	**0**	**688**	**0**	**7**	**0**	**302**	**6**	**3**	**0**
Songkhla	40	0	0	0	905	0	0	0	953	0	0	0	4431	0	0	0	785	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	9	0	0	0	115	2	0	0
Satun	0	0	0	0	225	0	0	0	71	0	1	0	667	0	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	14	0	0	0	9	0	1	0
Trang	0	0	0	0	251	0	0	0	247	0	0	0	1751	0	0	0	862	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	50	2	0	0
Phatthalung	0	0	0	0	503	0	9	0	163	0	4	0	1274	0	23	0	519	0	16	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	62	2	1	0
Pattani	0	0	0	0	249	0	0	0	306	0	2	0	1424	0	24	0	191	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	76	0	7	0	6	0	0	0
Yala	1	1	0	0	209	0	1	0	164	0	0	0	1251	0	5	0	164	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	35	0	0	0	114	0	0	0	34	0	0	0
Narathiwat	0	0	0	0	489	0	0	0	74	0	0	0	1906	1	0	0	448	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	471	0	0	0	26	0	1	0

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์) และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยสงสัยโรคไข้เลือดออก รายเดือนตามวันเริ่มป่วย และจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559 (1 มกราคม-7 ธันวาคม 2559)

TABLE 3 Reported cases and deaths of suspected Dengue fever and Dengue hemorrhagic fever under surveillance by date of onset, by province, Thailand, 2016 (January 1-December 7, 2016)

REPORTING AREAS	2016														CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2015
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL			
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D			
Total	**5153**	**9859**	**3166**	**1898**	**1859**	**3607**	**7113**	**9642**	**7327**	**5558**	**3345**	**28**	**58555**	**57**	**89.50**	**0.10**	**65,426,907**
Northern Region	**673**	**428**	**543**	**401**	**574**	**1043**	**2544**	**3224**	**1857**	**840**	**472**	**12**	**12611**	**13**	**105.45**	**0.10**	**11,959,533**
ZONE 1	**210**	**119**	**153**	**196**	**367**	**639**	**1966**	**2657**	**1429**	**598**	**330**	**7**	**8671**	**8**	**149.98**	**0.09**	**5,781,324**
Chiang Mai	79	28	42	61	109	277	1074	1627	868	303	213	2	4683	5	274.94	0.11	1,703,263
Lamphun	35	12	17	20	20	38	95	148	88	34	9	1	517	1	127.36	0.19	405,927
Lampang	24	23	28	16	26	33	162	247	104	59	16	0	738	0	98.05	0.00	752,685
Phrae	14	9	13	3	6	7	16	17	10	13	8	0	116	0	25.60	0.00	453,213
Nan	1	5	7	4	23	51	36	29	6	16	16	1	195	0	40.72	0.00	478,890
Phayao	8	6	2	25	46	18	22	35	32	5	3	0	202	0	41.77	0.00	483,550
Chiang Rai	33	19	19	31	49	123	327	309	166	61	41	3	1181	1	95.03	0.08	1,242,825
Mae Hong Son	16	17	25	36	88	92	234	245	155	107	24	0	1039	1	398.13	0.10	260,971
ZONE 2	**217**	**146**	**208**	**120**	**186**	**368**	**495**	**402**	**290**	**148**	**91**	**4**	**2675**	**4**	**76.46**	**0.15**	**3,498,728**
Uttaradit	13	7	27	15	17	13	41	48	36	9	4	0	230	1	49.99	0.43	460,084
Tak	52	32	45	39	38	62	130	112	59	58	46	0	673	1	116.24	0.15	578,968
Sukhothai	43	18	42	11	2	4	20	68	70	24	8	0	310	1	51.49	0.32	602,085
Phitsanulok	92	55	47	22	8	49	92	65	71	32	27	4	564	1	65.49	0.18	861,194
Phetchabun	17	34	47	33	121	240	212	109	54	25	6	0	898	0	90.12	0.00	996,397
ZONE 3	**272**	**175**	**196**	**92**	**25**	**39**	**93**	**184**	**165**	**101**	**55**	**1**	**1398**	**1**	**46.42**	**0.07**	**3,011,449**
Chai Nat	26	12	14	7	4	3	10	19	27	7	4	0	133	0	40.06	0.00	331,968
Nakhon Sawan	126	76	74	24	9	16	53	96	74	35	29	1	613	0	57.16	0.00	1,072,349
Uthai Thani	40	20	23	11	3	8	11	12	16	15	7	0	166	0	50.22	0.00	330,543
Kamphaeng Phet	38	11	21	28	7	7	8	15	18	16	3	0	172	0	23.57	0.00	729,839
Phichit	42	56	64	22	2	5	11	42	30	28	12	0	314	1	57.43	0.32	546,750
Central Region*	**1986**	**7733**	**912**	**480**	**343**	**421**	**814**	**1223**	**1103**	**794**	**443**	**4**	**16256**	**11**	**72.78**	**0.07**	**22,337,125**
Bangkok	0	6622	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6622	0	116.29	0.00	5,694,347
ZONE 4	**476**	**272**	**212**	**104**	**55**	**75**	**160**	**319**	**334**	**206**	**114**	**1**	**2328**	**1**	**44.59**	**0.04**	**5,221,125**
Nonthaburi	155	45	32	21	19	20	43	66	56	61	36	0	554	0	46.80	0.00	1,183,791
Pathum Thani	88	35	27	17	8	15	33	63	56	21	26	0	389	0	35.88	0.00	1,084,154
P.Nakhon S.Ayutthaya	77	60	46	37	12	20	35	71	82	43	25	0	508	0	63.03	0.00	805,980
Ang Thong	13	6	15	7	1	3	9	24	41	19	2	0	140	0	49.41	0.00	283,371
Lop Buri	80	71	62	13	8	5	16	45	66	40	10	1	417	0	54.97	0.00	758,531
Sing Buri	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	6	0	2.83	0.00	211,792
Saraburi	50	34	19	9	7	7	11	33	31	19	15	0	235	1	36.97	0.43	635,567
Nakhon Nayok	12	19	10	0	0	5	13	16	1	3	0	0	79	0	30.63	0.00	257,939
ZONE 5	**625**	**298**	**258**	**133**	**86**	**93**	**236**	**380**	**364**	**234**	**150**	**2**	**2859**	**6**	**54.88**	**0.21**	**5,209,561**
Ratchaburi	94	54	34	20	4	17	38	41	46	22	5	0	375	0	43.58	0.00	860,549
Kanchanaburi	40	17	27	10	9	8	23	23	16	15	2	0	190	1	21.96	0.53	865,172
Suphan Buri	41	27	33	24	8	7	27	47	59	24	23	0	320	0	37.67	0.00	849,376
Nakhon Pathom	213	85	63	34	21	20	39	90	82	52	28	0	727	1	81.21	0.14	895,207
Samut Sakhon	153	51	33	10	14	8	16	20	44	35	12	0	396	3	73.51	0.76	538,671
Samut Songkhram	21	9	8	5	3	2	1	8	3	3	3	0	66	0	33.97	0.00	194,283
Phetchaburi	40	27	32	21	19	22	61	104	84	59	29	0	498	1	104.54	0.20	476,391
Prachuap Khiri Khan	23	28	28	9	8	9	31	47	30	24	48	2	287	0	54.16	0.00	529,912
ZONE 6	**859**	**529**	**428**	**236**	**198**	**250**	**408**	**505**	**378**	**347**	**175**	**1**	**4314**	**4**	**73.37**	**0.09**	**5,880,124**
Samut Prakan	276	153	111	43	28	16	33	57	57	68	21	0	863	1	67.93	0.12	1,270,420
Chon Buri	222	122	94	51	29	19	22	76	74	53	23	0	785	1	54.58	0.13	1,438,231
Rayong	140	86	80	68	42	57	113	122	56	69	34	1	868	0	127.33	0.00	681,696
Chanthaburi	53	37	41	18	47	85	142	106	64	64	44	0	701	0	132.47	0.00	529,194
Trat	26	29	13	19	29	30	23	29	13	9	14	0	234	2	103.05	0.85	227,083
Chachoengsao	54	33	41	9	9	13	34	52	61	44	30	0	380	0	54.43	0.00	698,190
Prachin Buri	41	34	25	7	6	22	24	49	26	20	5	0	259	0	53.87	0.00	480,755
Sa Kaeo	47	35	23	21	8	8	17	14	27	20	4	0	224	0	40.39	0.00	554,555

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยสงสัยโรคไข้เลือดออก รายเดือนตามวันเริ่มป่วย และจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559 (1 มกราคม-7 ธันวาคม 2559)

TABLE 3 Reported cases and deaths of suspected Dengue fever and Dengue hemorrhagic fever under surveillance by date of onset, by province, Thailand, 2016 (January 1-December 7, 2016)

REPORTING AREAS	2016														CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2015
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL			
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D			
NORTH-EASTERN REGION	**1479**	**994**	**1185**	**681**	**628**	**1563**	**2470**	**2914**	**1911**	**1216**	**496**	**5**	**15542**	**13**	**71.03**	**0.08**	**21,880,646**
ZONE 7	**328**	**228**	**276**	**134**	**104**	**248**	**487**	**654**	**439**	**318**	**104**	**1**	**3321**	**1**	**65.76**	**0.03**	**5,049,920**
Khon Kaen	101	55	55	25	34	76	111	157	101	55	21	0	791	1	44.09	0.13	1,794,032
Maha Sarakham	55	51	64	34	13	22	60	101	85	75	37	1	598	0	62.12	0.00	962,592
Roi Et	118	91	103	44	30	76	165	221	152	121	41	0	1162	0	88.82	0.00	1,308,241
Kalasin	54	31	54	31	27	74	151	175	101	67	5	0	770	0	78.17	0.00	985,055
ZONE 8	**114**	**101**	**149**	**109**	**216**	**520**	**587**	**440**	**247**	**141**	**54**	**1**	**2679**	**1**	**48.60**	**0.04**	**5,511,930**
Bungkan	27	30	33	31	73	151	132	96	54	34	12	0	673	0	160.39	0.00	419,607
Nong Bua Lam Phu	15	7	17	13	3	25	28	59	37	14	3	0	221	0	43.38	0.00	509,469
Udon Thani	12	9	12	5	4	9	43	30	20	18	9	0	171	0	10.87	0.00	1,572,726
Loei	22	26	37	26	53	158	136	99	63	43	14	0	677	1	106.34	0.15	636,666
Nong Khai	17	19	19	7	8	13	28	29	22	4	5	0	171	0	32.98	0.00	518,420
Sakon Nakhon	6	3	10	18	30	84	120	53	23	14	0	1	362	0	31.74	0.00	1,140,673
Nakhon Phanom	15	7	21	9	45	80	100	74	28	14	11	0	404	0	56.55	0.00	714,369
ZONE 9	**583**	**388**	**392**	**201**	**134**	**343**	**672**	**1032**	**693**	**424**	**209**	**3**	**5074**	**8**	**75.31**	**0.16**	**6,737,604**
Nakhon Ratchasima	189	115	137	64	52	96	193	317	213	131	96	2	1605	2	61.15	0.12	2,624,668
Buri Ram	104	91	95	35	12	33	69	98	88	54	29	1	709	2	44.82	0.28	1,581,955
Surin	225	134	122	86	56	172	317	495	313	192	66	0	2178	4	156.32	0.18	1,393,330
Chaiyaphum	65	48	38	16	14	42	93	122	79	47	18	0	582	0	51.16	0.00	1,137,651
ZONE 10	**454**	**277**	**368**	**237**	**174**	**452**	**724**	**788**	**532**	**333**	**129**	**0**	**4468**	**3**	**97.53**	**0.07**	**4,581,192**
Si Sa Ket	166	98	125	68	24	80	119	183	200	128	32	0	1223	2	83.37	0.16	1,467,006
Ubon Ratchathani	226	132	182	120	107	227	380	376	192	135	63	0	2140	0	115.61	0.00	1,851,049
Yasothon	17	25	19	20	13	28	67	83	51	12	5	0	340	0	62.94	0.00	540,197
Amnat Charoen	26	15	31	19	21	38	70	58	25	19	10	0	332	1	88.33	0.30	375,881
Mukdahan	19	7	11	10	9	79	88	88	64	39	19	0	433	0	124.76	0.00	347,059
Southern Region	**1015**	**704**	**526**	**336**	**314**	**580**	**1285**	**2281**	**2456**	**2708**	**1934**	**7**	**14146**	**20**	**152.94**	**0.14**	**9,249,603**
ZONE 11	**500**	**338**	**238**	**143**	**137**	**231**	**405**	**630**	**599**	**511**	**314**	**4**	**4050**	**2**	**92.38**	**0.05**	**4,383,957**
Nakhon Si Thammarat	265	173	104	40	40	67	158	308	348	290	127	0	1920	0	123.85	0.00	1,550,278
Krabi	39	29	38	23	18	44	81	95	59	53	49	0	528	1	114.92	0.19	459,456
Phangnga	45	30	17	27	25	50	42	45	22	9	4	0	316	1	120.28	0.32	262,721
Phuket	67	42	44	28	29	23	37	58	31	49	49	1	458	0	119.74	0.00	382,485
Surat Thani	44	32	26	13	11	16	41	62	95	69	61	3	473	0	45.33	0.00	1,043,501
Ranong	13	12	4	6	7	12	18	18	10	9	11	0	120	0	65.82	0.00	182,313
Chumphon	27	20	5	6	7	19	28	44	34	32	13	0	235	0	46.70	0.00	503,203
ZONE 12	**515**	**366**	**288**	**193**	**177**	**349**	**880**	**1651**	**1857**	**2197**	**1620**	**3**	**10096**	**18**	**207.50**	**0.18**	**4,865,646**
Songkhla	217	146	116	61	54	117	285	586	901	972	628	0	4083	8	290.41	0.20	1,405,939
Satun	20	29	15	10	10	51	57	69	29	28	9	0	327	2	104.04	0.61	314,297
Trang	35	30	29	22	31	54	155	192	84	61	24	0	717	2	112.07	0.28	639,770
Phatthalung	41	31	24	20	13	20	116	260	269	228	247	2	1271	1	243.69	0.08	521,570
Pattani	67	50	34	38	31	45	92	239	245	457	497	1	1796	1	260.25	0.06	690,104
Yala	28	22	14	11	15	19	51	105	128	148	99	0	640	2	124.27	0.31	515,025
Narathiwat	107	58	56	31	23	43	124	200	201	303	116	0	1262	2	162.01	0.16	778,941

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท C = Cases D = Deaths

เอกสารแจกฟรี
ปีที่ 3 ฉบับที่ 11 พฤศจิกายน 2559

DDC WATCH
จับตาโรคและภัยสุขภาพ

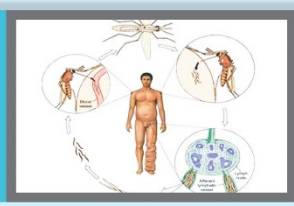
โรคเท้าช้าง
กับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

73 ประเทศ
แพร่โรคเท้าช้าง

x **1.23** พันล้านคน
กลุ่มเสี่ยงโรคเท้าช้าง

65%
ทวีปเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

30% ทวีปแอฟริกา

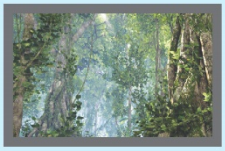


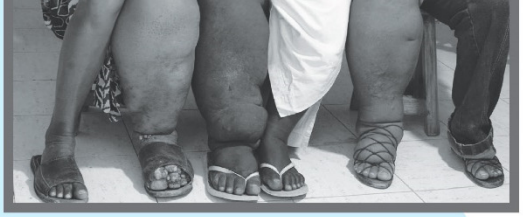
โรคเท้าช้างไม่ทำให้เสียชีวิตแต่เมื่อเข้าสู่ระยะปรากฏอาการแล้วจะเกิดความพิการถาวร

ประเทศไทย...เสี่ยงต่อการแพร่โรคเท้าช้าง เมื่อผู้มีเชื้อโรคเท้าช้างจำนวนมากเดินทางเข้ามาอยู่ในประเทศ **ยุง** พาหะที่มีอยู่จะนำโรคได้

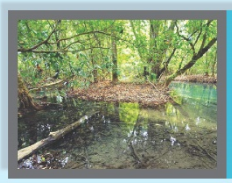
การลดความเสี่ยง

จ่ายยากลุ่ม **DEC** แก่ผู้มาจากประเทศแพร่โรคเท้าช้างช่วยลดจำนวนเชื้อจนยุงพาหะไม่นำโรค





- **โรคเท้าช้าง** เกิดจากพยาธิโรคเท้าช้างติดต่อโดยอาศัยยุงเป็นพาหะนำโรคจากคนสู่คน พยาธิแต่ละชนิดจะมีความจำเพาะต่อยุงพาหะในแต่ละสถานที่แตกต่างกันไป
- ผู้ติดเชื้อมากกว่า**ร้อยละ 80 ไม่แสดงอาการ** ต้องตรวจเลือดเพื่อหาพยาธิโรคเท้าช้าง
- ปัจจุบันมีผู้ป่วยชาวไทยที่พบพยาธิโรคเท้าช้าง เฉพาะในจังหวัดนราธิวาส 25 คน และผู้ปรากฏอาการที่ยังคงความพิการอีกกว่า 100 รายใน 7 จังหวัดในภาคใต้
- โรคเท้าช้างในประเทศไทย เป็นโรคที่กำลังเข้าสู่**ระยะประกาศการกำจัด**
- **การกำจัดโรคเท้าช้าง** ไม่ได้หมายความว่าจะไม่พบผู้ป่วยโรคเท้าช้างในประเทศ แต่เป็น**การลดการแพร่โรคต่ำลง**จนยุงพาหะไม่สามารถนำโรคได้
- เมื่อประเทศไทยเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนจะทำให้มีความเสี่ยงต่อการกลับมาแพร่โรคเท้าช้าง **ยังมี 2 ประเทศใน AEC ที่ยังจ่ายยากลุ่ม DEC ไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่แพร่โรค** ทำให้มีความเสี่ยงต่อการแพร่โรคสู่พื้นที่อื่น
- **การป้องกันโรค** จ่ายรักษาโรคเท้าช้าง แก่คนต่างด้าวที่มาจากประเทศพม่า และอินโดนีเซีย ปรับสภาพแวดล้อมรอบที่อยู่อาศัย ไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของยุงรำคาญ และป้องกันยุงกัด



“ ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ให้ยากลุ่มเสี่ยง ลดการแพร่โรคเท้าช้าง ”

กระทรวงสาธารณสุข MINISTRY OF PUBLIC HEALTH
กรมควบคุมโรค Department of Disease Control

สถานการณ์ทั่วโลก

สถานะปัจจุบันของประเทศที่ดำเนินการกำจัดโรคเท้าช้าง

ยังไม่ได้เริ่มจ่ายยากลุ่ม	จ่ายยากลุ่มครอบคลุมพื้นที่น้อยกว่า 100%	จ่ายยากลุ่มครอบคลุมทุกพื้นที่	เฝ้าระวังหลังหยุดการจ่ายยากลุ่ม	ประกาศการกำจัดโรคเท้าช้าง
Angola	Cameroon	Benin	American Samoa	กัมพูชา
Chad	Central African Republic	Brazil	Bangladesh	Cook Islands
Equatorial Guinea	Congo	Brunei Darussalam	Egypt	Maldives
Eritrea	Côte d'Ivoire	Burkina Faso	Kiribati	Niue
Gabon	DR Congo	Comoros	Malawi	Sri Lanka
Gambia	Dominican Republic	Fiji	Marshall Islands	Vanuatu
New Caledonia	Ethiopia	French Polynesia	Niue	
Sao Tome and Principe	Guinea	Ghana	Palau	
South Sudan	Guinea-Bissau	Haiti	ไทย	
	Guyana	FSM	Togo	
	อินโดนีเซีย	India	Tonga	
	Kenya	ลาว	เวียดนาม	
	Madagascar	Liberia	Wallis and Futuna	
	Mozambique	มาเลเซีย	Yemen	
	พม่า	Mali		
	Nigeria	Nepal		
	Papua New Guinea	Niger		
	Senegal	ฟิลิปปินส์		
	Sudan	Sierra-Leone		
	Timor-Leste	Samoa		
	Uganda	Tanzania		
	Zambia	Tuvalu		
	Zimbabwe			
10 (14%)	24 (34%)	21 (29%)	18 (23%)	6 (8%)

ที่มา: องค์การอนามัยโลก พ.ศ. 2559

สถานการณ์ในประเทศไทย

ปี พ.ศ. 2544	ปี พ.ศ. 2545	พื้นที่แพร่โรคเท้าช้าง 357 กลุ่มบ้าน ใน 11 จังหวัด	ปี พ.ศ. 2550	ปี พ.ศ. 2555	ปี พ.ศ. 2560
ประเทศไทย เข้าร่วม **โครงการกำจัดโรค**	ดำเนินการกำจัดโรคเท้าช้าง ด้วยการจัดแบ่งพื้นที่ และจ่ายยากลุ่มโรคเท้าช้าง มาตรการหลัก ของการกำจัดแก่ประชาชนทุกคนในพื้นที่แพร่โรค	แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน ตาก ราชบุรี กาญจนบุรี ระนอง สุราษฎร์ธานี กระบี่ นครศรีธรรมราช และนราธิวาส	ผ่านเกณฑ์ **270** กลุ่มบ้าน ใน **10** จังหวัด ยกเว้น **นราธิวาส** หยุดจ่ายยา กลุ่มโรคเท้าช้าง	เข้าสู่ระยะเฝ้าระวังหลังหยุดการจ่ายยา กลุ่มโรคเท้าช้าง	ประเทศไทยรอการประเมินเพื่อขอประกาศการกำจัดเป็นประเทศที่ลดการแพร่โรคลงได้สู่ระดับต่ำ คาดว่าจะไม่มีการแพร่โรค

ความเสี่ยงต่อความยั่งยืนในการลดการแพร่โรคของประเทศไทย

อินโดนีเซีย และ **พม่า** ยังคงเป็น 2 ประเทศใน AEC ที่ยังจ่ายยารักษากลุ่มโรคเท้าช้าง ไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่แพร่โรค ทำให้มีความเสี่ยงในการแพร่โรคสู่พื้นที่อื่น **เนื่องจากยุงพาหะยังคงมีอยู่ในพื้นที่ที่ได้กำจัดโรคแล้ว แต่อัตราการพบเชื้ออยู่ในระดับต่ำจนยุงพาหะไม่สามารถนำได้**

อินโดนีเซีย พบการติดเชื้อพยาธิโรคเท้าช้างชนิดเดียวกับที่เคยพบในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศ ตั้งแต่ใต้จังหวัดระนองลงไปรวมถึงยุงพาหะเป็นชนิดเดียวกัน คือ **ยุงเสือ** ที่มีแหล่งเพาะพันธุ์อยู่ในพรุ

พม่า พบการติดเชื้อพยาธิชนิดเดียวกับพื้นที่ในประเทศไทยบริเวณชายแดนด้านพม่า ตั้งแต่ระนองขึ้นไปประเทศไทยมียุงพาหะเป็นยุงลายป่า ต่างจากในพม่าที่มียุงรำคาญเป็นยุงพาหะ มีการศึกษาพบว่ายุงรำคาญในประเทศไทยสามารถเป็นพาหะของเชื้อพยาธิโรคเท้าช้างในคนพม่า ในสภาวะห้องทดลอง

ร่วมกันทำ ป้องกันได้

ประชาชนทั่วไป

- นำลูกจ้างจากประเทศแพร่โรคไปตรวจสุขภาพเพื่อขึ้นทะเบียน และรับประทานยาโรคเท้าช้าง
- ดูแลให้ผู้ติดตามของลูกจ้างจากประเทศแพร่โรครับยาโรคเท้าช้างเป็นประจำตลอดเวลาที่อยู่ในประเทศไทย
- ปรับสภาพแวดล้อมรอบที่อยู่อาศัยที่ทำงานไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง
- ป้องกันยุงกัด ด้วยการทายากันยุงนอนในมุ้ง

ผู้ที่เดินทางไปพื้นที่เสี่ยง

- ผู้ที่เดินทางไปประเทศที่ยังคงเป็นพื้นที่แพร่โรคเท้าช้างเป็นเวลานาน เมื่อกลับมาสามารถขอรับการตรวจเลือดเพื่อหาพยาธิโรคเท้าช้างได้ฟรี ณ ศูนย์โรคติดต่อนำโดยแมลงทุกแห่ง
- โทรสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
  สำนักโรคติดต่อนำโดยแมลง กรมควบคุมโรค
  02 590 3106-7

วิธีการป้องกันยุง

บุคลากรทางการแพทย์ /เจ้าหน้าที่สาธารณสุข

- จ่ายยากลุ่มโรคเท้าช้าง ด้วยกลุ่ม Diethylcarbamazine ctrate (DEC) แก่แรงงานต่างด้าวที่มาจากประเทศแพร่โรคเท้าช้าง ทุก 6 เดือนตลอดเวลาที่อยู่ในประเทศไทย จนกว่าประเทศดังกล่าวสามารถตัดการแพร่โรคเท้าช้างได้
- สุ่มเจาะเลือดแรงงานต่างด้าวดังกล่าวเป็นระยะทุก 1-2 ปี เพื่อทราบอัตราการแพร่โรค
- เฝ้าระวังพาหะของโรคในพื้นที่ที่มีแรงงานต่างด้าวอยู่เป็นจำนวนมากทุก 1-2 ปี เพื่อทราบสถานการณ์แพร่โรคเท้าช้างในยุง

องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชน

- สนับสนุนกิจกรรมหรือโครงการที่มีการปรับสภาพแวดล้อมในชุมชนไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง

หากประชาชนต้องการข้อมูลเพิ่มเติม สามารถสอบถามได้ที่

สายด่วนกรมควบคุมโรค	โทร 1422
สำนักโรคติดต่อนำโดยแมลง กรมควบคุมโรค	โทร 02 590 3106-7

ที่ปรึกษา	ธนรักษ์ ผลิพัฒน์
ผู้เขียน	ศันสนีย์ โรจนพนัส สำนักโรคติดต่อนำโดยแมลง กรมควบคุมโรค
กองบรรณาธิการ	เสาวพักตร์ ฮึ้นจ้อย ดารินทร์ อารีย์โชคชัย สิริลักษณ์ รังษีวงศ์ บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์ นิยดา ยศวัฒน
ออกแบบ	ชฎาบุญ บุญสิริวรรณ
จำนวน	13,000 ฉบับ
จัดทำโดย	สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ตึก 4 ชั้น 6 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000 โทรศัพท์ 0 2590 1723 โทรสาร 0 2590 1784

ดาวน์โหลดสื่อต้นแบบที่ http://203.157.15.110/boe/viewddcw.php สำนักระบาดวิทยา

ติดตาม DDC WATCH จับตาโรคและภัยสุขภาพ และ INFOGRAPHIC เรื่องต่าง ๆ ได้ที่ เว็บไซต์สำนักระบาดวิทยา และทาง Facebook สำนักระบาดวิทยา

*ข้อมูล*รายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506
ประจำเดือนพฤศจิกายน 2559
(Reported Cases of Diseases under Surveillance, November 2016)

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและการพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา
Epidemiological Information Center, Bureau of Epidemiology
get506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนๆ ประเทศไทย เดือนพฤศจิกายน 2559

TABLE 1 Number of cases of diseases under surveillance by comparison to the same period of previous years, Thailand, November 2016

DISEASE	OCT 2016 CASES	NOV 2016 CASES	OCT 2015 CASES	NOV 2015 CASES	MEDIAN NOV 2010 - 2015 CASES	JAN-NOV , 2016 CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
MUMPS	205	205	246	213	714	2465	0	3.81	0.00
RUBELLA	16	19	11	14	35	150	0	0.23	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	23	20	11	21	22	229	2	1.78	0.87
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	2739	2490	2576	2290	2367	43937	0	67.99	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	9967	9249	45882	14523	9218	118562	0	183.47	0.00
ACUTE DIARRHEA	75395	91995	79072	80672	91169	1098486	5	1699.88	0.00
FOOD POISONING	8353	12489	10594	11080	7467	122722	0	189.91	0.00
ENTERIC FEVER	167	183	251	239	437	1859	0	2.88	0.00
HEPATITIS	640	618	638	559	752	7742	0	11.98	0.00
PNEUMONIA	26270	19659	17444	14027	10115	230895	355	357.30	0.15
MALARIA	451	596	632	482	1828	4910	2	7.60	0.04
SCRUB TYPHUS	890	854	1222	1092	494	6597	2	10.21	0.03
TRICHINOSIS	1	1	0	0	0	2	0	0.00	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	395	272	556	496	2152	2794	2	4.32	0.07
TUBERCULOSIS - PULMONARY	213	143	376	341	1734	1697	1	2.63	0.06
STI	3587	3318	3069	2748	1570	39868	0	61.69	0.00
INSECTICIDE POISONING	10	4	26	29	95	172	0	0.27	0.00
LEPROSY	3	1	2	1	17	46	0	0.07	0.00

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย (รง.506) ของจังหวัด และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, 0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ : ข้อมูลปี ค.ศ. 2015-2016 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีการเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนพฤศจิกายน 2559 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, November 2016

REPORTING AREAS	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.			CHICKENPOX		Hemorrhagic Conjunctivitis		ACUTE DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICID POISONING	
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	COMPATIBLE*	NON POLIO AFP	PENDING	NON POLIO AFP RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS
Total	**205**	**0**	**19**	**0**	**0**	**15**	**5**	**0.12**	**2490**	**0**	**9249**	**0**	**91995**	**0**	**183**	**0**	**618**	**0**	**19659**	**16**	**596**	**0**	**854**	**0**	**1**	**0**	**143**	**0**	**3318**	**0**	**4**	**0**
Northern Region	**46**	**0**	**1**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0.13**	**438**	**0**	**2187**	**0**	**17942**	**0**	**29**	**0**	**147**	**0**	**4218**	**3**	**31**	**0**	**563**	**0**	**1**	**0**	**43**	**0**	**876**	**0**	**0**	**0**
ZONE 1	**35**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0.20**	**233**	**0**	**1373**	**0**	**9415**	**0**	**25**	**0**	**81**	**0**	**2457**	**3**	**21**	**0**	**460**	**0**	**1**	**0**	**34**	**0**	**512**	**0**	**0**	**0**
CHIANG MAI	7	0	0	0	0	0	0	0.00	56	0	445	0	2681	0	12	0	24	0	827	0	0	0	188	0	1	0	23	0	181	0	0	0
CHIANG RAI	18	0	0	0	0	0	0	0.00	54	0	341	0	2576	0	4	0	40	0	554	3	6	0	66	0	0	0	0	0	159	0	0	0
LAMPANG	1	0	0	0	0	0	0	0.00	33	0	225	0	1468	0	0	0	2	0	286	0	0	0	6	0	0	0	6	0	33	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	0	0	0	0.00	12	0	69	0	344	0	0	0	2	0	73	0	0	0	1	0	0	0	0	0	25	0	0	0
MAE HONG SON	5	0	0	0	0	0	0	0.00	15	0	70	0	460	0	4	0	6	0	179	0	15	0	87	0	0	0	0	0	33	0	0	0
NAN	4	0	0	0	0	0	0	0.00	23	0	90	0	526	0	1	0	4	0	235	0	0	0	107	0	0	0	5	0	26	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	0	2	0	2.31	21	0	66	0	832	0	2	0	3	0	127	0	0	0	4	0	0	0	0	0	43	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	0	0	0	0.00	19	0	67	0	528	0	2	0	0	0	176	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12	0	0	0
ZONE 2	**5**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0.15**	**125**	**0**	**512**	**0**	**4313**	**0**	**4**	**0**	**35**	**0**	**1128**	**0**	**9**	**0**	**102**	**0**	**0**	**0**	**9**	**0**	**248**	**0**	**0**	**0**
PHETCHABUN	0	0	0	0	0	0	0	0.00	20	0	87	0	1091	0	2	0	7	0	255	0	0	0	1	0	0	0	2	0	53	0	0	0
PHITSANULOK	2	0	1	0	0	0	0	0.00	50	0	173	0	1271	0	0	0	16	0	295	0	0	0	8	0	0	0	0	0	122	0	0	0
SUKHOTHAI	1	0	0	0	0	1	0	0.92	24	0	57	0	717	0	1	0	1	0	122	0	0	0	2	0	0	0	3	0	10	0	0	0
TAK	2	0	0	0	0	0	0	0.00	18	0	95	0	807	0	1	0	8	0	252	0	9	0	89	0	0	0	4	0	45	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	0	0	0	0.00	13	0	100	0	427	0	0	0	3	0	204	0	0	0	2	0	0	0	0	0	18	0	0	0
ZONE 3	**7**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.00**	**91**	**0**	**306**	**0**	**4635**	**0**	**0**	**0**	**32**	**0**	**675**	**0**	**1**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**118**	**0**	**0**	**0**
KAMPHAENG PHET	2	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	63	0	506	0	0	0	14	0	122	0	1	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0
NAKHON SAWAN	2	0	0	0	0	0	0	0.00	43	0	167	0	1997	0	0	0	6	0	247	0	0	0	1	0	0	0	0	0	52	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	0	0	0	0.00	17	0	49	0	992	0	0	0	10	0	165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0
UTHAI THANI	2	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	23	0	719	0	0	0	1	0	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
CHAI NAT	1	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	4	0	421	0	0	0	1	0	42	0	0	0	1	0	0	0	4	0	2	0	0	0
Central Region*	**55**	**0**	**15**	**0**	**0**	**6**	**4**	**0.14**	**874**	**0**	**2060**	**0**	**31904**	**0**	**17**	**0**	**156**	**0**	**5176**	**7**	**45**	**0**	**13**	**0**	**0**	**0**	**28**	**0**	**1126**	**0**	**1**	**0**
Bangkok	13	0	10	0	0	1	0	0.09	205	0	271	0	6069	0	14	0	36	0	1092	2	2	0	1	0	0	0	0	0	390	0	0	0
ZONE 4	**13**	**0**	**2**	**0**	**0**	**1**	**2**	**0.11**	**207**	**0**	**675**	**0**	**8294**	**0**	**1**	**0**	**19**	**0**	**1367**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**205**	**0**	**1**	**0**
ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0	0.00	10	0	32	0	483	0	0	0	0	0	147	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0
LOP BURI	2	0	0	0	0	0	0	0.00	47	0	134	0	1736	0	0	0	6	0	321	0	0	0	1	0	0	0	0	0	46	0	1	0
NAKHON NAYOK	1	0	0	0	0	0	0	0.00	6	0	20	0	376	0	0	0	3	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
NONTHABURI	1	0	0	0	0	1	0	0.51	40	0	123	0	1139	0	0	0	0	0	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	2	0	0	0	0	0	0	0.00	45	0	86	0	1929	0	0	0	0	0	236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0
PATHUM THANI	2	0	1	0	0	0	0	0.00	33	0	47	0	1093	0	1	0	8	0	277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0
SARABURI	4	0	1	0	0	0	2	0.00	18	0	205	0	1190	0	0	0	2	0	141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0
SING BURI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	8	0	28	0	348	0	0	0	0	0	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
ZONE 5	**14**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0.00**	**154**	**0**	**450**	**0**	**8210**	**0**	**1**	**0**	**23**	**0**	**1214**	**1**	**10**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**11**	**0**	**151**	**0**	**0**	**0**
KANCHANABURI	2	0	0	0	0	0	1	0.00	10	0	54	0	664	0	0	0	3	0	150	0	3	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0
NAKHON PATHOM	7	0	0	0	0	0	0	0.00	54	0	141	0	1991	0	0	0	6	0	266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0
PHETCHABURI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	21	0	61	0	996	0	1	0	1	0	165	1	2	0	5	0	0	0	1	0	36	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	1	0	0	0	0	0	0	0.00	26	0	64	0	945	0	0	0	4	0	186	0	2	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	57	0	998	0	0	0	2	0	105	0	3	0	1	0	0	0	1	0	20	0	0	0
SAMUT SAKHON	3	0	0	0	0	0	0	0.00	10	0	27	0	896	0	0	0	1	0	40	0	0	0	0	0	0	0	9	0	24	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	1	0	604	0	0	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	0	0	1	0.00	22	0	45	0	1116	0	0	0	6	0	255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
ZONE 6	**14**	**0**	**3**	**0**	**0**	**4**	**0**	**0.35**	**297**	**0**	**660**	**0**	**8910**	**0**	**1**	**0**	**77**	**0**	**1461**	**4**	**33**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**13**	**0**	**378**	**0**	**0**	**0**
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	0	0	0	0.00	55	0	115	0	1659	0	0	0	19	0	314	0	11	0	0	0	0	0	10	0	50	0	0	0
CHANTHABURI	1	0	2	0	0	1	0	0.99	42	0	81	0	1305	0	0	0	17	0	229	0	2	0	2	0	0	0	0	0	50	0	0	0
CHON BURI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	40	0	138	0	1108	0	0	0	5	0	184	0	14	0	0	0	0	0	2	0	53	0	0	0
PRACHIN BURI	3	0	1	0	0	0	0	0.00	14	0	119	0	1232	0	0	0	13	0	161	2	3	0	1	0	0	0	1	0	24	0	0	0
RAYONG	4	0	0	0	0	1	0	0.74	56	0	65	0	1574	0	0	0	8	0	286	2	0	0	0	0	0	0	0	0	85	0	0	0
SA KAEO	0	0	0	0	0	0	0	0.00	7	0	20	0	147	0	1	0	1	0	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0
SAMUT PRAKAN	1	0	0	0	0	1	0	0.43	64	0	93	0	1389	0	0	0	6	0	191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	0	0	0
TRAT	5	0	0	0	0	1	0	2.22	19	0	29	0	496	0	0	0	8	0	87	0	1	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนพฤศจิกายน 2559 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, November 2016

REPORTING AREAS	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.				CHICKENPOX		Hemorrhagic Conjunctivitis		ACUTE DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICID POISONING	
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	COMPATIBLE*	NON POLIO AFP	PENDING	NON POLIO AFP RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS
NORTH-EASTERN REGION	56	0	2	0	0	6	0	0.13	504	0	3918	0	30926	0	15	0	226	0	7836	2	24	0	212	0	0	0	66	0	996	0	3	0
ZONE 7	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0.10**	**104**	**0**	**827**	**0**	**8419**	**0**	**0**	**0**	**32**	**0**	**2072**	**0**	**3**	**0**	**40**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**150**	**0**	**0**	**0**
KALASIN	3	0	0	0	0	0	0	0.00	15	0	53	0	538	0	0	0	7	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
KHON KAEN	2	0	0	0	0	0	0	0.00	37	0	334	0	2627	0	0	0	11	0	867	0	1	0	3	0	0	0	1	0	62	0	0	0
MAHA SARAKHAM	2	0	0	0	0	1	0	0.56	30	0	240	0	2764	0	0	0	12	0	581	0	1	0	1	0	0	0	0	0	56	0	0	0
ROI ET	1	0	0	0	0	0	0	0.00	22	0	200	0	2490	0	0	0	2	0	524	0	1	0	36	0	0	0	0	0	23	0	0	0
ZONE 8	**11**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0.08**	**83**	**0**	**709**	**0**	**4319**	**0**	**10**	**0**	**27**	**0**	**1175**	**0**	**1**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**147**	**0**	**0**	**0**
Bung Kan	0	0	0	0	0	0	0	0.00	3	0	16	0	200	0	4	0	3	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
LOEI	2	0	0	0	0	0	0	0.00	28	0	91	0	861	0	1	0	15	0	263	0	0	0	5	0	0	0	0	0	36	0	0	0
NAKHON PHANOM	4	0	0	0	0	0	0	0.00	10	0	81	0	545	0	0	0	3	0	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	0	0	0	0.00	5	0	95	0	524	0	0	0	2	0	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
NONG KHAI	3	0	0	0	0	0	0	0.00	7	0	92	0	530	0	0	0	0	0	129	0	0	0	1	0	0	0	0	0	11	0	0	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0.00	12	0	146	0	944	0	1	0	2	0	204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0
UDON THANI	2	0	0	0	0	1	0	0.31	18	0	188	0	715	0	4	0	2	0	328	0	1	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0
ZONE 9	**20**	**0**	**1**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0.15**	**177**	**0**	**991**	**0**	**9719**	**0**	**2**	**0**	**103**	**0**	**2277**	**1**	**3**	**0**	**74**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**323**	**0**	**0**	**0**
BURI RAM	8	0	0	0	0	0	0	0.00	61	0	343	0	2991	0	1	0	32	0	605	0	0	0	16	0	0	0	0	0	105	0	0	0
CHAIYAPHUM	3	0	0	0	0	1	0	0.45	21	0	264	0	1954	0	1	0	51	0	549	0	0	0	15	0	0	0	0	0	62	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	6	0	0	0	0	1	0	0.19	70	0	276	0	3217	0	0	0	15	0	668	1	3	0	19	0	0	0	1	0	100	0	0	0
SURIN	3	0	1	0	0	0	0	0.00	25	0	108	0	1557	0	0	0	5	0	455	0	0	0	24	0	0	0	0	0	56	0	0	0
ZONE 10	**17**	**0**	**1**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0.21**	**140**	**0**	**1391**	**0**	**8469**	**0**	**3**	**0**	**64**	**0**	**2312**	**1**	**17**	**0**	**92**	**0**	**0**	**0**	**64**	**0**	**376**	**0**	**3**	**0**
AMNAT CHAROEN	2	0	0	0	0	0	0	0.00	6	0	98	0	806	0	0	0	2	0	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	0	2	0	2.75	11	0	31	0	601	0	2	0	8	0	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0
SI SA KET	9	0	0	0	0	0	0	0.00	59	0	473	0	2453	0	0	0	21	0	897	1	14	0	75	0	0	0	64	0	151	0	3	0
UBON RATCHATHANI	4	0	1	0	0	0	0	0.00	57	0	710	0	3552	0	1	0	28	0	985	0	3	0	15	0	0	0	0	0	165	0	0	0
YASOTHON	2	0	0	0	0	0	0	0.00	7	0	79	0	1057	0	0	0	5	0	228	0	0	0	2	0	0	0	0	0	15	0	0	0
Southern Region	**48**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0.00**	**674**	**0**	**1084**	**0**	**11223**	**0**	**122**	**0**	**89**	**0**	**2429**	**4**	**496**	**0**	**66**	**0**	**0**	**0**	**6**	**0**	**320**	**0**	**0**	**0**
ZONE 11	**31**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0.00**	**319**	**0**	**614**	**0**	**6189**	**0**	**7**	**0**	**53**	**0**	**1281**	**4**	**9**	**0**	**40**	**0**	**0**	**0**	**5**	**0**	**199**	**0**	**0**	**0**
CHUMPHON	13	0	0	0	0	0	0	0.00	41	0	75	0	618	0	0	0	3	0	112	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0
KRABI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	14	0	58	0	614	0	0	0	0	0	168	0	0	0	8	0	0	0	4	0	7	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	7	0	0	0	0	0	1	0.00	105	0	217	0	1820	0	7	0	16	0	379	0	0	0	12	0	0	0	0	0	75	0	0	0
PHANGNGA	2	0	0	0	0	0	0	0.00	25	0	39	0	585	0	0	0	3	0	83	0	1	0	13	0	0	0	0	0	21	0	0	0
PHUKET	1	0	0	0	0	0	0	0.00	39	0	68	0	1172	0	0	0	0	0	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
RANONG	1	0	0	0	0	0	0	0.00	16	0	12	0	225	0	0	0	1	0	26	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
SURAT THANI	6	0	0	0	0	0	0	0.00	79	0	145	0	1155	0	0	0	30	0	407	4	1	0	7	0	0	0	1	0	63	0	0	0
ZONE 12	**17**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.00**	**355**	**0**	**470**	**0**	**5034**	**0**	**115**	**0**	**36**	**0**	**1148**	**0**	**487**	**0**	**26**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**121**	**0**	**0**	**0**
NARATHIWAT	5	0	0	0	0	0	0	0.00	100	0	109	0	682	0	76	0	3	0	195	0	86	0	13	0	0	0	0	0	7	0	0	0
PATTANI	2	0	1	0	0	0	0	0.00	52	0	86	0	719	0	21	0	0	0	133	0	27	0	5	0	0	0	0	0	4	0	0	0
PHATTHALUNG	5	0	0	0	0	0	0	0.00	40	0	50	0	814	0	2	0	6	0	136	0	0	0	1	0	0	0	0	0	27	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	0	0	0	0.00	21	0	42	0	303	0	0	0	1	0	49	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0
SONGKHLA	4	0	0	0	0	0	0	0.00	76	0	86	0	1374	0	15	0	25	0	385	0	137	0	7	0	0	0	0	0	49	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	0	0	0	0.00	44	0	54	0	747	0	0	0	1	0	159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
YALA	1	0	0	0	0	0	0	0.00	22	0	43	0	395	0	1	0	0	0	91	0	237	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย (รง.506) ของจังหวัด และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, " 0 " = NO CASE " – " = NO REPORT RECEIVED

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท "PNEUMONIA** = PNEUMONIA (ADMITTED)" * ผู้ป่วย AFP ที่มีอาการทางคลินิกเข้าได้กับโปลิโอจากการพิจารณาของคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญของกระทรวงสาธารณสุข

ติดตามข้อมูลข่าวสารและบทความวิชาการ

การเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

ได้ที่ Facebook Fan Page สำนักระบาดวิทยา

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

WESR Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 47 ฉบับที่ 48 : 9 ธันวาคม 2559 Volume 47 Number 48 : December 9, 2016

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 1,000 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

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

ที่ สธ. 0420.3/ พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตเลขที่ 23/2552
ไปรษณีย์กระทรวง

ผู้จัดทำ

สำนักระบาดวิทยา 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