



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 47 ฉบับที่ 40 : 14 ตุลาคม 2559

Volume 47 Number 40 : October 14, 2016

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



สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

กนกทิพย์ ทิพย์รัตน์, สัณญา สุขขำ, สุภาพร สุขเวช, กมลทิพย์ วิจิตรสุนทรกุล, สมโภชน์ ป็องกัน, อาณาภาพ พงษ์พานิช, พงศกร บุรพัฒน์, วัชรวิทย์ แก้วนอกเขา, บวรารมณ ดิเรกโกศล, ธนพร หล่อปยานนท์, ฉันทชนก อินทร์ศรี, ธนาวัต ดันติทวีวัฒน์

ทีมตระหนักรู้ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 40 ระหว่างวันที่ 2-8 ตุลาคม 2559 ทีมตระหนักรู้ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. ไข้หวัดใหญ่เสียชีวิต จังหวัดอุดรธานี พบผู้ป่วยเพศหญิง อายุ 50 ปี อาชีพแม่บ้าน อาศัยอยู่ที่ ตำบลเชียงหวาง อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี เริ่มป่วยวันที่ 29 กันยายน 2559 ด้วยอาการไข้สูง หอบเหนื่อย เก็บส่งตรวจ Throat Swab ในวันที่ 29 กันยายน 2559 ตรวจพบสารพันธุกรรมไข้หวัดใหญ่ 2009 (H1N1) และเสียชีวิตในวันเดียวกัน ทั้งนี้ผู้ป่วยมีโรคประจำตัว ได้แก่ โรคเบาหวาน ความดัน และโรคไต โดยมีการรักษาอย่างต่อเนื่องมา ประมาณ 1 ปี ด้วยวิธีการล้างไต ช่วงระหว่างวันที่ 5 สิงหาคม-29 กันยายน 2559 ผู้ป่วยได้เข้ารับการรักษาที่ รพ.อุดรธานี แผนกผู้ป่วยใน ด้วยอาการติดเชื้อของน้ำยาล้างไต ต่อมาในวันที่ 10 กันยายน 2559 เวลา 14.20 น. มีน้ำยาล้างไตขุ่นลงก่อนมา 2 ชั่วโมง แรกรับอุณหภูมิกาย 38.8 องศาเซลเซียส อัตราการเต้นหัวใจ 90 ครั้ง/นาที อัตราการหายใจ 18 ครั้ง/นาที ความดันโลหิต

143/69 mmHg แพทย์ให้การวินิจฉัย R/O infected CAPD รักษาเป็นผู้ป่วยในตึกอายุรกรรมหญิง 2 ในวันที่ 11-12 กันยายน 2559 เริ่มมีอาการไข้ต่ำๆ อาการบวมตามร่างกาย ผลตรวจ Gram's stain พบ Gram negative bacilli วันที่ 14 กันยายน 2559 ผลตรวจ Hemoculture พบ *Pseudomonas aeruginosa* ต่อมาอาการไม่ดีขึ้น มีไข้สูง หอบเหนื่อย ปวดแน่นท้อง มีไข้ตลอด แพทย์จึงส่งตรวจ Throat Swab ครอบคลุมด้วย ในวันที่ 29 กันยายน 2559 ผลพบสารพันธุกรรมไข้หวัดใหญ่ 2009 (H1N1) และเสียชีวิตในเวลา 15.50 น.วันเดียวกัน

ขณะนี้สถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่ในประเทศไทยพบจำนวนผู้ป่วยมีแนวโน้มสูงขึ้น และมีจำนวนผู้เสียชีวิตมากกว่าปีที่แล้วในช่วงเวลาเดียวกัน จึงมีโอกาที่สถานพยาบาลต้องรับรักษาผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่มากขึ้น ดังนั้นมาตรการป้องกันโรคในสถานพยาบาลจึงมีความสำคัญ ควรจำกัดการเยี่ยมเฉพาะที่จำเป็น



◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 40 ระหว่างวันที่ 2-8 ตุลาคม 2559	625
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 40 ระหว่างวันที่ 2-8 ตุลาคม 2559	628
◆ DDC WATCH ปีที่ 3 ฉบับที่ 9 กันยายน 2559: “แสงบุญฮัจย์” ให้ปลอดภัย ห่างไกลโรค	633
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนกันยายน 2559	637

มีระบบคัดกรองผู้เข้าเยี่ยม โดยห้ามผู้ที่มีอาการคล้ายไข้หวัด โรคทางเดินหายใจเฉียบพลัน เข้าเยี่ยม ผู้ป่วยเรื้อรัง โรคหัวใจ ตั้งครรภ์ และภูมิคุ้มกันบกพร่อง ญาติต้องสวมเครื่องป้องกันร่างกาย ได้แก่ หน้ากากอนามัย ในกรณีที่ดูแลผู้ป่วยใกล้ชิด มีป้ายแนะนำให้ปฏิบัติเรื่องการล้างมืออย่างถูกวิธี และการปฏิบัติตนตามหลักสุขวิทยาส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด

2. ไทรน จังหวัดยะลา พบผู้ป่วยเด็กชายไทย อายุ 2 เดือน ขณะป่วยอาศัยอยู่ที่ชุมชนแห่งหนึ่ง ตำบลเบตง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา เกิดวันที่ 8 กรกฎาคม 2559 น้ำหนักแรกคลอด 3,280 กรัม ได้รับวัคซีน DTP1 ในวันที่ 7 กันยายน 2559 ที่ PCU แลบ้าน ประวัติการเจ็บป่วย เริ่มป่วยวันที่ 17 กันยายน 2559 ด้วยอาการไอ เป็นขุดๆ มีน้ำมูก เข้ารับการรักษาที่คลินิกในวันที่ 20 กันยายน 2559 ได้ยาแก้อาไอ พนยาแล้วดีขึ้น วันที่ 22 กันยายน 2559 เข้ารับการรักษาที่คลินิกกายภาพเพื่อเคาะปอด ต่อมาวันที่ 26 กันยายน 2559 มีอาการไอเป็นขุดๆ มีมีน้ำมูก หายใจเหนื่อยจึงรับการรักษาที่โรงพยาบาลเบตง แรกรับอุณหภูมิกาย 36.6 องศาเซลเซียส อัตราการเต้นหัวใจ 148 ครั้ง/นาที อัตราการหายใจ 36 ครั้ง/นาที แพทย์วินิจฉัย Acute bronchitis รับรักษาในหอผู้ป่วยกุมารเวชกรรม วันที่ 1 ตุลาคม 2559 ผู้ป่วยมีอาการไอเป็นขุดๆ ไอจนใบหน้าเขียว แพทย์จึงวินิจฉัย สงสัยไทรน เก็บตัวอย่าง Throat swab/Nasal swab และส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการด้วยวิธี Real time PCR ที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12 สงขลา ในวันที่ 5 ตุลาคม 2559 พบสารพันธุกรรมของเชื้อ *Bordetella pertussis*

จากการสอบถามมีเพียงบิดาที่มีอาการไอ ผู้ป่วยมีประวัติการเดินทาง ไปๆ มาๆ ระหว่างบ้านมารดาที่ตำบลธารนาทิพย์ โดยไปอาศัยอยู่ตั้งแต่หลังคลอด ในบ้านมีสมาชิก 4 คน ได้แก่ ตา ยาย น้ำสาว 15 ปี น้ำชาย 17 ปี ส่วนบ้านบิดา มารดาและผู้ป่วยได้กลับไปอาศัยอยู่ในช่วง 2 สัปดาห์ก่อนป่วย ในบ้านมีสมาชิก 7 คน ได้แก่ บิดา มารดา พี่ชาย 6 ปี (อนุบาล 2 รร.อนุบาลแห่งหนึ่ง) ลูกพี่ลูกน้องเพศชาย อายุ 2 ขวบ 2 คน และผู้ป่วย โดยพี่ชายและลูกพี่ลูกน้องผู้ป่วย 2 คน ได้รับวัคซีนครบตามเกณฑ์ ส่วนคนที่เหลือไม่ทราบประวัติ ไม่พบผู้ป่วยเพิ่มเติม จึงได้ดำเนินการติดตามผู้สัมผัสร่วมบ้าน วันที่ 3 ตุลาคม 2559 เก็บตัวอย่าง throat swab ผู้สัมผัส 4 ราย ได้แก่ มารดา ตา ยาย ลูกพี่ลูกน้อง (บิดาไปทำงานและพี่ชายไปโรงเรียนจึงไม่ได้เก็บตัวอย่าง ติดตามเพื่อเก็บตัวอย่างต่อไป) ส่งตรวจที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12 สงขลา ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการในวันที่ 6 ตุลาคม 2559 ผู้สัมผัสทุกรายไม่พบเชื้อ

การดำเนินการจ่ายยารับประทานให้ผู้สัมผัสในบ้าน 4 ราย ได้แก่ Erythromycin แก่เด็ก (ลูกพี่ลูกน้อง) และ Roxithromycin

แก่มารดา ตา ยาย และน้ำชายอีก 1 ราย ซึ่งผู้สัมผัสทุกคนไม่มีอาการป่วย โดย vaccine coverage หมู่บ้านที่ตำบลธารนาทิพย์ ร้อยละ 88.88 ส่วนหมู่บ้านบิดาร้อยละ 83.33 จึงทำการ mop up วัคซีนในพื้นที่ ติดตามให้วัคซีนกับเด็กอายุต่ำกว่า 7 ปี ที่ไม่ได้รับวัคซีนตามเกณฑ์ และให้สุศึกษาแก่ประชาชนในพื้นที่

การป้องกันที่ดีที่สุดคือ การให้วัคซีนป้องกันไทรน โดยการฉีดที่อายุ 2, 4, 6, 18 เดือน และกระตุ้นอีกครั้งเมื่ออายุ 4-6 ปี วัคซีนไทรนนี้จัดเป็นวัคซีนพื้นฐานซึ่งเด็กทุกคนต้องได้รับ อยู่ในรูปของวัคซีนรวมคอตีบ-บาดทะยัก-ไทรน

3. สถานการณ์โรคและภัยที่น่าสนใจในประเทศไทย

สถานการณ์โรคไข้เลือดออก ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-1 ตุลาคม 2559 จำนวนผู้ป่วยรวม 46,344 ราย เสียชีวิต 39 ราย จำแนกเป็นชาย 10 ราย หญิง 29 ราย อายุระหว่าง 2-79 ปี แพทย์วินิจฉัยโรคไข้เลือดออกช็อก 26 ราย ไข้เลือดออก 7 ราย และไข้เด็งกี 6 ราย อัตราป่วย 70.83 ต่อประชากรแสนคน อัตราตาย 0.06 ต่อประชากรแสนคน อัตราป่วยตายร้อยละ 0.08 กลุ่มอายุที่พบสูงสุด คือ 5-14 ปี รองลงมา คือ 15-24 ปี จังหวัดที่มีอัตราป่วยสะสมต่อประชากรแสนคนสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ สงขลา พัทลุง และบึงกาฬ โดยผู้เสียชีวิต 39 ราย (จากรง.506 และ event based surveillance)

จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก ปี พ.ศ. 2559 ตั้งแต่สัปดาห์ที่ 1-13 มีแนวโน้มสูงกว่าปี พ.ศ. 2558 และสูงกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปี (พ.ศ.2554-2558) หลังจากนั้นลดลงอย่างต่อเนื่องและเมื่อเริ่มเข้าสู่ฤดูฝนแนวโน้มของโรคสูงขึ้นอีกครั้ง ตั้งแต่สัปดาห์ที่ 21 ต่อเนื่องจนถึงสัปดาห์ที่ 36 และพบจำนวนผู้ป่วยเริ่มมีแนวโน้มลดลง แต่ยังคงมีค่าใกล้เคียงกับค่ามัธยฐาน 5 ปี

สถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่ วันที่ 1 มกราคม-4 ตุลาคม 2559 พบผู้ป่วยรวม 108,469 ราย อัตราป่วย 165.79 ต่อประชากรแสนคน เสียชีวิต 20 ราย อัตราป่วยตายร้อยละ 0.02 กลุ่มอายุที่พบมากที่สุด คือ 0-4 ปี รองลงมา คือ 5-14 ปี จังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อแสนประชากรสูงสุด 5 อันดับแรก คือ กรุงเทพมหานคร อุดรดิตถ์ เชียงใหม่ ระยอง และพิษณุโลก

ขณะนี้จำนวนผู้ป่วยมีแนวโน้มสูงขึ้น โดยสูงกว่าปี พ.ศ. 2558 และค่ามัธยฐาน 5 ปี ประมาณ 4 เท่า และมีจำนวนผู้เสียชีวิตมากกว่าปี พ.ศ. 2558 ในช่วงเวลาเดียวกัน คาดว่าเดือนตุลาคมจะมีผู้ป่วยประมาณ 16,000 ราย และพบศจิกายประมาณ 11,000 ราย

สถานการณ์โรคมือ เท้า ปาก ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-4 ตุลาคม 2559 พบผู้ป่วยรวม 67,516 ราย อัตราป่วย 103.19 ต่อประชากรแสนคน เสียชีวิต 5 ราย อัตราป่วยตายร้อยละ 0.01 กลุ่ม

อายุที่พบมากที่สุด คือ 0-4 ปี รองลงมา คือ 5-14 ปี จังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อแสนประชากรสูงสุด 5 อันดับแรก คือ จังหวัดสระบุรี ระยอง น่าน เชียงราย และพิษณุโลก

จำนวนผู้ป่วยสูงชันตั้งแต่สัปดาห์ที่ 21-27 โดยสูงกว่าปี พ.ศ. 2558 และค่ามัธยฐาน 5 ปี ประมาณ 4 เท่า แต่ขณะนี้มีแนวโน้มลดลงตั้งแต่สัปดาห์ที่ 27 ถึงปัจจุบัน แต่ถึงอย่างไรก็ตามยังพบว่าจำนวนผู้ป่วยสูงกว่าในปี พ.ศ. 2558 และค่ามัธยฐาน 5 ปี

สถานการณ์ต่างประเทศ

1. สถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสซิกา รายงานจากองค์การอนามัยโลก (WHO) ณ วันที่ 6 ตุลาคม 2559 มี 73 ประเทศ/เขตปกครอง รายงานหลักฐานการติดเชื้อไวรัสซิกาที่นำโดยยูงพาหะตั้งแต่ปี 2550 โดยไม่มีประเทศ/เขตการปกครองที่รายงานการติดเชื้อไวรัสซิกาที่นำโดยยุงเป็นครั้งแรกในสัปดาห์ที่ผ่านมา

ประเทศ/เขตการปกครองที่รายงานผู้ป่วยกลุ่มอาการกิลแลง-บาร์เร (GBS) ที่มีความสัมพันธ์กับการติดเชื้อไวรัสซิกาเป็นครั้งแรกในสัปดาห์ที่ผ่านมาคือ เม็กซิโก

ประเทศ/เขตการปกครองที่รายงานทารกมีภาวะศีรษะเล็กผิดปกติแต่กำเนิด (microcephaly) และความผิดปกติของระบบประสาทส่วนกลางอื่นๆ ที่เป็นไปได้ว่าสัมพันธ์กับการติดเชื้อไวรัสซิกาเป็นครั้งแรกในสัปดาห์ที่ผ่านมาคือ ประเทศไทย

การสอบสวนโรคจากกระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย ยืนยันพบทารกมีภาวะศีรษะเล็กผิดปกติแต่กำเนิดที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อไวรัสซิกา (Zika-related microcephaly) 2 ราย เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2559 นับเป็นครั้งแรกที่มีการยืนยันในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มารดาของผู้ป่วยดังกล่าวไม่มีประวัติการเดินทางไปยังพื้นที่อื่นนอกประเทศไทย ปัจจุบันยังไม่ทราบว่ามีมารดาของทารกดังกล่าวติดเชื้อจากสายพันธุ์ไวรัสที่สัมพันธ์กับสายพันธุ์ที่แยกได้ก่อนหน้านี้ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้หรือไม่ หรือว่ามีมารดาติดต่อของสายพันธุ์ไวรัสจากทวีปอเมริกา โครงการเฝ้าระวัง microcephaly เชิงรุกจัดตั้งขึ้นในประเทศไทย เดือนกุมภาพันธ์ 2559 เป็นการดำเนินงานที่ผนวกเข้ากับการเฝ้าระวังตามปกติ ถ้าพบสายพันธุ์ไวรัสที่แพร่กระจายอยู่ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้มีความเชื่อมโยงกับ microcephaly หรือความผิดปกติอื่น ๆ จะมีผลกระทบต่อประเมินความเสี่ยงของโรค เนื่องจากแสดงให้เห็นถึงภาวะแทรกซ้อนที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อไวรัสซิกาที่ไม่ได้จำกัดแต่สายพันธุ์ "Asian" ที่แพร่กระจายตั้งแต่ปี ค.ศ. 2013 ในภูมิภาคแปซิฟิกตะวันตก ทวีปอเมริกา และคาบสมุทร โดยส่วนมากยังไม่ทราบความเสี่ยงของภาวะแทรกซ้อนที่สัมพันธ์กับโรคติดเชื้อไวรัสซิกาในประเทศที่มีไวรัสซิกาอยู่ประจำถิ่น เนื่องจากความไม่แน่นอนเกี่ยวกับความเสี่ยงที่แตกต่างกัน และความไม่แน่นอนเกี่ยวกับภูมิคุ้มกันของประชากรในพื้นที่มีการระบาดประจำถิ่นเหล่านี้

แก้ไขข้อมูลใน WESR  เนื่องด้วยเกิดการผิดพลาดในรายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ ปีที่ 47 ฉบับที่ 39 ชื่อผู้เขียนบทความ หน้า 610 จึงขอแก้ไขเป็นเนื้อหา ดังนี้

ข้อมูลที่แก้ไขดังกล่าวได้ดำเนินการเปลี่ยนแปลงในฐานข้อมูล WESR เรียบร้อยแล้ว สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์สำนักระบาดวิทยา หากต้องการอ้างอิงข้อมูล โปรดอ้างอิงจากข้อมูลใน Website เท่านั้น

<p>ผู้เขียนบทความ สุภาพร สุขเวช¹, แสงโฉม ศิริพานิช¹, สุภาพรณ มิตรภานนท์², จินตวัฒน์ บุญกาพิมพ์³, ณัฐวุฒิ สังกระจาย³, นันทพร ดวงเจียน⁴</p> <p>¹ สำนักระบาดวิทยา ² สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด ³ โรงพยาบาลพนมไพร ⁴ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาवल</p> <p>Authors Supaporn Sukwet¹ Sangchom Siripanich¹ Supaporn Midtrapanon² Jintawat Boongapim² Nattawat Sungkrajay³, Nantapon Duangjean⁴</p> <p>¹ Bureau of Epidemiology ² Roi Et Provincial Public Health Center Office ³ Phanom Phrai hospital ⁴ Na-nuan sub-district Health Promoting Hospital</p>	<p>ผู้เขียนบทความ ศรินทร์ สนธิศิริกฤตย์¹ จินตนา ลีวัณลักษณ์² นิตพันธ์ ทันทวิวัฒน์นานนท์³ ธวัช บุญนวม⁴ ปัญญา แดงสีพลอย⁵</p> <p>¹ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 13 กรุงเทพฯ กรมควบคุมโรค ² ศูนย์บริการสาธารณสุขที่ 45 ร่มเกล้า ลาดกระบัง สำนักงานน่านมัย กรุงเทพมหานคร ³ สำนักงานสัตวแพทย์สาธารณสุข สำนักงานน่านมัย กรุงเทพมหานคร ⁴ กองควบคุมโรคติดต่อ สำนักงานน่านมัย กรุงเทพมหานคร ⁵ ปศุสัตว์จังหวัดกรุงเทพมหานคร</p>
---	--

แก้ไข เป็น 

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาค
 นายแพทย์ธวัช จายน้อยอิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
 นายแพทย์ดำรงฉวี อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
 อองอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์ธนรักษ์ พลิพัฒน์

บรรณาธิการประจำฉบับ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

กองบรรณาธิการ

บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รัชมิวงศ์ สุวดี ตีวงษ์

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สุขุมภูจินันท์ ศศิธน์ว มาแอดเดียน

พัชรี ศรีหมอก สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

ฝ่ายจัดส่ง : พิรยา คลายพ้อแดง สวัสดิ์ สว่างชม

ฝ่ายศิลป์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ พิรยา คลายพ้อแดง



**รายงานโรค
ที่ต้องเฝ้าระวัง**

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 40

Reported cases of diseases under surveillance 506, 40th week

✉ get506@yahoo.com

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา
 Center for Epidemiological Informatics, Bureau of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของ
 ปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559 สัปดาห์ที่ 40

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 40th week 2016

Disease	2016				Case* (Current 4 week)	Mean** (2011-2015)	Cumulative	
	Week 37	Week 38	Week 39	Week 40			2016	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	12	50	1
Influenza	6584	6875	6256	2504	22219	6027	115978	22
Meningococcal Meningitis	0	1	0	0	1	1	15	1
Measles	51	39	21	10	121	212	1098	0
Diphtheria	1	0	0	0	1	1	12	3
Pertussis	2	0	1	0	3	1	61	0
Pneumonia (Admitted)	6622	5850	4897	2299	19668	15004	182993	278
Leptospirosis	51	49	31	11	142	286	1442	23
Hand, foot and mouth disease	1527	1273	1099	487	4386	3116	68769	3
Total D.H.F.	1711	1453	1034	264	4462	7386	47649	38

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร และ สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

ข้อมูลในตารางจะถูกปรับปรุงทุกสัปดาห์ วัตถุประสงค์เพื่อการป้องกันควบคุมโรค/ภัย เป็นหลัก มิใช่เป็นรายงานสถิติของโรคนั้น ๆ

ส่วนใหญ่เป็นการรายงาน "ผู้ป่วยที่สงสัย (suspect)" มิใช่ "ผู้ป่วยที่ยืนยันว่าเป็นโรคนั้น ๆ (confirm)"

ข้อมูลมีการเปลี่ยนแปลงย้อนหลังได้ทุกสัปดาห์ จึงไม่ควรนำข้อมูลสัปดาห์ปัจจุบันไปอ้างอิงในเอกสารวิชาการ

* จำนวนผู้ป่วย 4 สัปดาห์ล่าสุด (4 สัปดาห์ คิดเป็น 1 ช่วง)

** จำนวนผู้ป่วยในช่วง 4 สัปดาห์ก่อนหน้า, 4 สัปดาห์เดียวกันกับปีปัจจุบัน และ 4 สัปดาห์หลัง ของข้อมูล 5 ปีย้อนหลัง 15 ช่วง (60 สัปดาห์)

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 40 พ.ศ. 2559 (2-8 ตุลาคม 2559)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 40th week 2016 (2-8 October, 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	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.	Cum.2016	Current wk.	Cum.2016	Current wk.	Cum.2016	Current wk.																
Total	50	1	0	68769	3	487	0	100635	0	755	0	182993	278	2299	0	115978	22	2504	0	15	1	0	0	610	16	5	0	61	0	0	0	1098	0	10	0	1442	23	11	0						
Northern Region	0	0	0	21029	1	174	0	23826	0	240	0	40951	118	658	0	27437	4	2	0	0	0	0	187	4	2	0	0	1	0	0	101	0	4	0	177	1	0	0							
ZONE 1	0	0	0	11600	1	110	0	14071	0	137	0	23034	29	417	0	25962	0	379	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0					
Chiang Mai	0	0	0	3075	1	25	0	4241	0	40	0	7949	1	91	0	8084	0	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0				
Lamphun	0	0	0	681	0	0	0	1146	0	0	0	423	0	0	0	527	0	0	0	0	0	0	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	1345	0	7	0	1423	0	7	0	2450	0	39	0	1829	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Phrae	0	0	0	794	0	7	0	1005	0	12	0	1911	0	32	0	238	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Nan	0	0	0	1181	0	13	0	800	0	9	0	1820	0	59	0	354	0	16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Phayao	0	0	0	1016	0	14	0	999	0	15	0	1239	1	12	0	2053	0	118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Chiang Rai	0	0	0	3043	0	44	0	3789	0	54	0	6196	27	184	0	2767	0	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Mae Hong Son	0	0	0	465	0	0	0	668	0	0	0	1046	0	0	0	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 2	0	0	0	4518	0	35	0	6012	0	43	0	9810	1	148	0	7126	0	196	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Uttaradit	0	0	0	503	0	12	0	626	0	4	0	2064	1	38	0	2211	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tak	0	0	0	605	0	0	0	780	0	0	0	2002	0	0	0	447	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sukhothai	0	0	0	698	0	0	0	708	0	1	0	1040	0	0	0	532	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phitsanulok	0	0	0	1876	0	23	0	1723	0	26	0	2481	0	72	0	3600	0	146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phetchabun	0	0	0	836	0	0	0	2175	0	12	0	2223	0	38	0	437	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 3	0	0	0	5202	0	31	0	3955	0	63	0	8480	88	100	0	4477	1	208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Chai Nat	0	0	0	291	0	2	0	212	0	3	0	373	0	7	0	128	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nakhon Sawan	0	0	0	2284	0	19	0	1569	0	36	0	2223	21	51	0	1957	1	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uthai Thani	0	0	0	366	0	1	0	286	0	9	0	995	0	14	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kamphaeng Phet	0	0	0	1267	0	1	0	889	0	3	0	3409	66	12	0	1190	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Phichit	0	0	0	994	0	8	0	999	0	12	0	1480	1	16	0	1143	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Central Region*	6	0	0	26864	2	136	0	23757	0	152	0	47929	77	450	0	57510	4	850	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Bangkok	1	0	0	10257	0	40	0	3504	0	23	0	9626	14	62	0	34813	0	538	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ZONE 4	0	0	0	6113	1	48	0	6491	0	56	0	12985	8	178	0	7238	3	195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Nonthaburi	0	0	0	611	0	0	0	1418	0	3	0	1602	6	3	0	1059	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pathum Thani	0	0	0	870	0	6	0	1432	0	18	0	3251	1	53	0	1612	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
P.Nakhon S. Ayutthaya	0	0	0	1093	1	13	0	1705	0	23	0	3359	3	49	0	2359	3	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ang Thong	0	0	0	225	0	1	0	183	0	2	0	1136	0	36	0	331	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Lop Buri	0	0	0	1090	0	10	0	531	0	2	0	2698	1	19	0	1069	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Sing Buri	0	0	0	221	0	6	0	293	0	7	0	553	0	11	0	73	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Saraburi	0	0	0	1730	0	12	0	534	0	1	0	1570	0	24	0	647	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Nakhon Nayok	0	0	0	273	0	0	0	395	0	0	0	260	0	0	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ZONE 5	0	0	0																																										



ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 40 พ.ศ. 2559 (2-8 ตุลาคม 2559)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 40th week 2016 (2-8 October, 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	Cum.2016	Current wk.	Cum.2016	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.	Cum.2016	Current wk.										
NORTHEASTERN REGION	3	0	0	15749	0	135	0	48633	0	324	0	71837	7	1022	0	22773	14	799	0	0	0	241	0	2	0	10	0	0	0	149	0	1	0	761	8	4	0	0
ZONE 7	3	0	0	3243	0	37	0	14807	0	125	0	19498	0	383	0	2619	0	79	0	0	0	22	0	0	0	1	0	0	0	48	0	0	0	205	0	0		
Khon Kaen	3	0	0	1322	0	21	0	6832	0	66	0	8744	0	279	0	1828	0	72	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	44	0	0			
Maha Sarakham	0	0	0	581	0	0	0	2371	0	0	0	4575	0	0	0	401	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	2	0	0	0	48	0	0				
Roi Et	0	0	0	593	0	16	0	4295	0	59	0	5300	0	104	0	303	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	28	0	0				
Kalasin	0	0	0	747	0	0	0	1309	0	0	0	879	0	0	0	87	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	13	0	0	85	0	0				
ZONE 8	0	0	0	2390	0	14	0	7457	0	51	0	12520	0	149	0	2395	1	46	0	0	0	68	0	0	0	0	0	10	0	0	44	0	1	0				
Bungkan	0	0	0	105	0	2	0	438	0	0	0	800	0	5	0	62	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0					
Nong Bua Lam Phu	0	0	0	188	0	0	0	734	0	1	0	1058	0	2	0	53	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0					
Udon Thani	0	0	0	449	0	5	0	1753	0	25	0	3706	0	76	0	397	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	0	1	0					
Loei	0	0	0	502	0	1	0	1013	0	3	0	2156	0	16	0	188	0	1	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0						
Nong Khai	0	0	0	356	0	0	0	878	0	13	0	1233	0	3	0	511	0	10	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0						
Sakon Nakhon	0	0	0	421	0	6	0	710	0	6	0	1826	0	41	0	383	0	21	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Nakhon Phanom	0	0	0	369	0	0	0	1931	0	3	0	1741	0	6	0	801	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0					
ZONE 9	0	0	0	6224	0	64	0	12651	0	66	0	17767	0	282	0	12359	13	579	0	0	0	46	0	0	0	7	0	0	0	186	2	1	0					
Nakhon Ratchasima	0	0	0	3511	0	45	0	3467	0	30	0	5838	0	125	0	7813	12	407	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	37	0	1	0	25	0				
Buri Ram	0	0	0	1097	0	0	0	5451	0	0	0	4866	0	0	0	1825	0	0	0	0	0	23	0	0	0	2	0	0	0	31	0	0	0					
Surin	0	0	0	871	0	6	0	2542	0	20	0	3830	0	89	0	847	1	45	0	0	0	5	0	0	0	0	0	3	0	0	117	2	0					
Chayaphum	0	0	0	745	0	13	0	1191	0	16	0	3233	0	68	0	1874	0	127	0	0	0	13	0	0	0	0	0	6	0	0	13	0	1					
ZONE 10	0	0	0	3892	0	20	0	13718	0	82	0	22052	7	208	0	5400	0	95	0	0	0	105	0	2	0	2	0	0	45	0	0	326	6	2				
Si Sa Ket	0	0	0	1031	0	4	0	4376	0	3	0	8375	7	31	0	1159	0	3	0	0	0	56	0	0	0	0	0	5	0	0	202	6	0					
Ubon Ratchasima	0	0	0	1862	0	15	0	6531	0	63	0	8272	0	163	0	3631	0	88	0	0	0	44	0	2	0	2	0	21	0	0	90	0	2					
Yasothon	0	0	0	389	0	0	0	694	0	0	0	2448	0	0	0	356	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12	0	0	22	0	0						
Amnat Charoen	0	0	0	286	0	1	0	1256	0	14	0	1120	0	12	0	46	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	9	0	0						
Mukdahan	0	0	0	304	0	0	0	861	0	2	0	897	0	2	0	208	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0						
Southern Region	41	1	0	5127	0	42	0	4419	0	39	0	22276	76	169	0	8258	3	78	0	8	1	0	0	0	40	0	0	606	0	2	0	477	12	6				
ZONE 11	0	0	0	2639	0	21	0	2704	0	21	0	11727	75	72	0	5877	1	54	0	1	0	73	5	0	1	0	0	83	0	0	243	7	3					
Nakhon Si Thammarat	0	0	0	802	0	0	0	917	0	0	0	3188	1	0	0	1222	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	24	0	0	126	3	0						
Krabi	0	0	0	76	0	0	0	250	0	1	0	1707	0	5	0	494	0	3	0	0	0	6	0	0	0	0	3	0	0	8	0	0						
Phangnga	0	0	0	83	0	1	0	148	0	3	0	551	0	8	0	312	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0							
Phuket	0	0	0	197	0	0	0	291	0	0	0	964	0	0	0	1069	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	32	0	0	2	0	0						
Surat Thani	0	0	0	837	0	19	0	587	0	9	0	3779	74	55	0	1542	0	42	0	2	1	0	0	0	1	0	13	0	0	44	4	1						
Ranong	0	0	0	199	0	1	0	195	0	8	0	203	0	4	0	49	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	44	0	2						
Chumphon	0	0	0	445	0	0	0	316	0	0	0	1335	0	0	0	1189	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10	0	0	2	0	0						
ZONE 12	41	1	0	2488	0	21	0	1715	0	18	0	10549	1	97	0	2381	2	24	0	3	0	9	1	0	0	39	0	0	523	0	2	0	234	5	3			
Songkhla	40	0	0	835	0	3	0	822	0	12	0	3633	0	50	0	622	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0	0	8	0	0	95	2	2					
Satun	0	0	0	178	0	0	0	56	0	0	0	452	0	0	0	85	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0							
Trang	0	0	0	149	0	3	0	226	0	0	0	1443	0	4	0	682	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	4	0	0						
Phatthalung	0	0	0	455	0	11	0	149	0	1	0	1014	0	19	0	404	0	8	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	49	2	1						
Pattani	0	0	0	234	0	0	0	254	0	3	0	1096	0	4	0	130	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	30	0	0	4	0	0					
Yala	1	1	0	190	0	1	0	144	0	1	0	1074	0	3	0	133	0	1	0	0	0	2	1	0	0	34	0	0	0	4	0	0						
Narathiwat	0	0	0	447	0	3	0	64	0	1	0	1637	1	17	0	325	2	4	0	0	0	4	0	0	2	0	0	408	0	2	0	20	0	0				

*พื้นที่รายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้รับการยืนยันแล้ว และได้รับการยืนยันเพิ่มเติมในสัปดาห์ถัดไป และข้อมูลเฉพาะสำหรับกรณีที่ยังไม่ได้รับการยืนยัน: รวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้รับการยืนยันแล้ว และได้รับการยืนยันเพิ่มเติมในสัปดาห์ถัดไป เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงได้

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยสงสัยโรคไข้เลือดออก รายเดือนตามวันเริ่มป่วย และจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559 (1 มกราคม-11 ตุลาคม 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-October 11, 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	7054	4051	3695	2124	1969	3693	7388	10145	7146	384	0	0	47649	38	72.83	0.08	65,426,907
Northern Region	671	428	546	402	575	1047	2545	3242	1834	104	0	0	11394	9	95.27	0.08	11,959,533
ZONE 1	209	119	154	197	368	641	1967	2669	1392	78	0	0	7794	5	134.81	0.06	5,781,324
Chiang Mai	79	28	43	61	109	277	1074	1633	884	59	0	0	4247	2	249.34	0.05	1,703,263
Lamphun	34	12	17	20	20	38	94	147	80	0	0	0	462	1	113.81	0.22	405,927
Lampang	24	23	28	16	26	33	162	239	102	6	0	0	659	0	87.55	0.00	752,685
Phrae	14	9	13	3	6	7	15	17	13	3	0	0	100	0	22.06	0.00	453,213
Nan	1	5	7	4	23	51	36	29	6	3	0	0	165	0	34.45	0.00	478,890
Phayao	8	6	2	25	46	18	22	38	33	0	0	0	198	0	40.95	0.00	483,550
Chiang Rai	33	19	19	31	50	124	329	313	175	7	0	0	1100	1	88.51	0.09	1,242,825
Mae Hong Son	16	17	25	37	88	93	235	253	99	0	0	0	863	1	330.69	0.12	260,971
ZONE 2	216	146	210	120	186	369	495	406	289	9	0	0	2446	3	69.91	0.12	3,498,728
Uttaradit	13	7	27	15	17	14	41	48	37	1	0	0	220	1	47.82	0.45	460,084
Tak	51	32	45	39	38	62	130	112	57	0	0	0	566	0	97.76	0.00	578,968
Sukhothai	43	18	44	11	2	4	20	71	71	0	0	0	284	1	47.17	0.35	602,085
Phitsanulok	92	55	47	22	8	49	92	66	73	7	0	0	511	1	59.34	0.20	861,194
Phetchabun	17	34	47	33	121	240	212	109	51	1	0	0	865	0	86.81	0.00	996,397
ZONE 3	272	175	196	92	25	40	93	186	180	17	0	0	1276	1	42.37	0.08	3,011,449
Chai Nat	26	12	14	7	4	3	10	19	27	0	0	0	122	0	36.75	0.00	331,968
Nakhon Sawan	126	76	74	24	9	16	54	96	81	8	0	0	564	0	52.59	0.00	1,072,349
Uthai Thani	40	20	23	11	3	8	11	13	20	3	0	0	152	0	45.98	0.00	330,543
Kamphaeng Phet	38	11	21	28	7	8	8	15	17	3	0	0	156	0	21.37	0.00	729,839
Phichit	42	56	64	22	2	5	10	43	35	3	0	0	282	1	51.58	0.35	546,750
Central Region*	3899	1931	1447	722	464	530	1156	1756	1420	44	0	0	13369	8	59.85	0.06	22,337,125
Bangkok	1911	823	535	251	124	123	361	608	560	1	0	0	5297	0	93.02	0.00	5,694,347
ZONE 4	478	275	214	102	55	74	159	313	328	16	0	0	2014	0	38.57	0.00	5,221,125
Nonthaburi	154	45	32	21	19	20	43	68	48	0	0	0	450	0	38.01	0.00	1,183,791
Pathum Thani	87	35	27	17	8	15	34	63	56	3	0	0	345	0	31.82	0.00	1,084,154
P.Nakhon S.Ayutthaya	77	60	46	37	12	20	35	72	86	5	0	0	450	0	55.83	0.00	805,980
Ang Thong	17	9	17	5	1	2	9	25	40	6	0	0	131	0	46.23	0.00	283,371
Lop Buri	80	71	62	13	8	5	16	45	65	0	0	0	365	0	48.12	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	32	2	0	0	204	0	32.10	0.00	635,567
Nakhon Nayok	12	19	10	0	0	5	11	6	0	0	0	0	63	0	24.42	0.00	257,939
ZONE 5	627	295	258	133	86	92	236	378	269	5	0	0	2379	5	45.67	0.21	5,209,561
Ratchaburi	94	54	34	20	4	17	38	40	38	1	0	0	340	0	39.51	0.00	860,549
Kanchanaburi	40	17	27	10	9	8	23	23	14	0	0	0	171	1	19.76	0.58	865,172
Suphan Buri	41	26	33	24	8	7	25	44	10	0	0	0	218	0	25.67	0.00	849,376
Nakhon Pathom	213	85	63	34	21	20	39	90	70	0	0	0	635	1	70.93	0.16	895,207
Samut Sakhon	153	50	33	10	14	8	16	20	27	0	0	0	331	2	61.45	0.60	538,671
Samut Songkhram	21	9	8	5	3	2	1	8	3	0	0	0	60	0	30.88	0.00	194,283
Phetchaburi	42	26	32	21	19	21	63	106	77	0	0	0	407	1	85.43	0.25	476,391
Prachuap Khiri Khan	23	28	28	9	8	9	31	47	30	4	0	0	217	0	40.95	0.00	529,912
ZONE 6	857	526	426	229	195	238	390	438	236	22	0	0	3557	3	60.49	0.08	5,880,124
Samut Prakan	275	152	111	43	28	16	33	57	34	0	0	0	749	1	58.96	0.13	1,270,420
Chon Buri	220	121	92	48	29	19	14	26	8	0	0	0	577	0	40.12	0.00	1,438,231
Rayong	140	85	80	68	42	56	113	122	48	1	0	0	755	0	110.75	0.00	681,696
Chanthaburi	53	37	41	18	47	85	142	106	54	9	0	0	592	0	111.87	0.00	529,194
Trat	26	29	13	19	29	30	22	26	9	0	0	0	203	2	89.39	0.99	227,083
Chachoengsao	54	33	41	9	9	13	34	53	50	12	0	0	308	0	44.11	0.00	698,190
Prachin Buri	41	33	25	3	4	18	21	36	9	0	0	0	190	0	39.52	0.00	480,755
Sa Kaeo	48	36	23	21	7	1	11	12	24	0	0	0	183	0	33.00	0.00	554,555

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยสงสัยโรคไข้เลือดออก รายเดือนตามวันเริ่มป่วย และจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559 (1 มกราคม-11 ตุลาคม 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-October 11, 2016)

REPORTING AREAS	2016														CASE	CASE	POP.
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2015
	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	1473	989	1175	670	622	1545	2426	2898	1672	96	0	0	13566	10	62.00	0.07	21,880,646
ZONE 7	328	229	274	134	104	247	486	653	365	22	0	0	2842	1	56.28	0.04	5,049,920
Khon Kaen	101	55	54	25	33	76	111	157	100	14	0	0	726	1	40.47	0.14	1,794,032
Maha Sarakham	55	52	63	34	13	21	60	103	56	0	0	0	457	0	47.48	0.00	962,592
Roi Et	118	91	103	44	30	76	164	218	121	8	0	0	973	0	74.37	0.00	1,308,241
Kalasin	54	31	54	31	28	74	151	175	88	0	0	0	686	0	69.64	0.00	985,055
ZONE 8	114	99	144	107	219	505	568	428	238	18	0	0	2440	1	44.27	0.04	5,511,930
Bungkan	27	29	33	29	73	151	131	87	55	6	0	0	621	0	148.00	0.00	419,607
Nong Bua Lam Phu	15	7	17	13	3	25	28	57	28	0	0	0	193	0	37.88	0.00	509,469
Udon Thani	12	9	12	5	4	9	43	30	20	0	0	0	144	0	9.16	0.00	1,572,726
Loei	22	23	32	26	53	135	126	104	66	7	0	0	594	1	93.30	0.17	636,666
Nong Khai	17	19	19	7	8	13	28	29	21	0	0	0	161	0	31.06	0.00	518,420
Sakon Nakhon	6	3	10	18	30	85	116	45	20	3	0	0	336	0	29.46	0.00	1,140,673
Nakhon Phanom	15	9	21	9	48	87	96	76	28	2	0	0	391	0	54.73	0.00	714,369
ZONE 9	576	387	391	200	134	340	657	1004	562	39	0	0	4290	5	63.67	0.12	6,737,604
Nakhon Ratchasima	184	115	137	64	52	94	193	317	201	16	0	0	1373	1	52.31	0.07	2,624,668
Buri Ram	104	91	95	35	12	33	63	88	70	1	0	0	592	2	37.42	0.34	1,581,955
Surin	222	133	121	85	56	170	309	478	212	12	0	0	1798	2	129.04	0.11	1,393,330
Chaiyaphum	66	48	38	16	14	43	92	121	79	10	0	0	527	0	46.32	0.00	1,137,651
ZONE 10	455	274	366	229	165	453	715	813	507	17	0	0	3994	3	87.18	0.08	4,581,192
Si Sa Ket	166	98	124	67	24	82	123	194	192	4	0	0	1074	2	73.21	0.19	1,467,006
Ubon Ratchathani	226	132	182	120	108	228	384	378	191	12	0	0	1961	0	105.94	0.00	1,851,049
Yasothon	17	24	19	20	13	29	67	85	38	0	0	0	312	0	57.76	0.00	540,197
Amnat Charoen	26	13	30	12	11	35	55	68	38	1	0	0	289	1	76.89	0.35	375,881
Mukdahan	20	7	11	10	9	79	86	88	48	0	0	0	358	0	103.15	0.00	347,059
Southern Region	1011	703	527	330	308	571	1261	2249	2220	140	0	0	9320	11	100.76	0.12	9,249,603
ZONE 11	497	336	237	138	130	223	384	611	478	13	0	0	3047	2	69.50	0.07	4,383,957
Nakhon Si Thammarat	265	173	103	40	40	66	158	298	239	0	0	0	1382	0	89.15	0.00	1,550,278
Krabi	39	30	38	23	19	44	81	97	66	0	0	0	437	1	95.11	0.23	459,456
Phangnga	42	27	17	22	17	43	21	34	19	0	0	0	242	1	92.11	0.41	262,721
Phuket	67	42	44	28	29	23	37	58	30	1	0	0	359	0	93.86	0.00	382,485
Surat Thani	44	32	26	13	11	16	41	62	95	12	0	0	352	0	33.73	0.00	1,043,501
Ranong	13	12	4	6	7	12	18	18	10	0	0	0	100	0	54.85	0.00	182,313
Chumphon	27	20	5	6	7	19	28	44	19	0	0	0	175	0	34.78	0.00	503,203
ZONE 12	514	367	290	192	178	348	877	1638	1742	127	0	0	6273	9	128.92	0.14	4,865,646
Songkhla	217	146	116	61	54	117	283	584	896	72	0	0	2546	5	181.09	0.20	1,405,939
Satun	19	29	15	10	10	50	56	69	24	0	0	0	282	1	89.72	0.35	314,297
Trang	35	31	30	21	32	53	156	198	59	2	0	0	617	1	96.44	0.16	639,770
Phatthalung	41	31	24	20	13	20	116	265	271	41	0	0	842	0	161.44	0.00	521,570
Pattani	66	50	35	38	31	45	92	219	181	3	0	0	760	0	110.13	0.00	690,104
Yala	28	22	14	11	15	19	50	103	114	2	0	0	378	1	73.39	0.26	515,025
Narathiwat	108	58	56	31	23	44	124	200	197	7	0	0	848	1	108.87	0.12	778,941

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคติดต่อ: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths

“แสวงบุญฮัจญ์” ให้ปลอดภัย ห่างไกลโรค



ผู้ที่ จะเดินทางประกอบพิธีฮัจญ์

ก่อนเดินทาง

ต้องตรวจสุขภาพ / ฉีดวัคซีน / ซ่อมฟัน



ระหว่างประกอบพิธีฮัจญ์

ล้างมือ / หลีกเลี่ยงสัมผัสผู้ป่วยและ
ฟาร์มสัตว์หรือสัตว์ป่า /
กินอาหารสุกใหม่



หลังกลับจากพิธีฮัจญ์

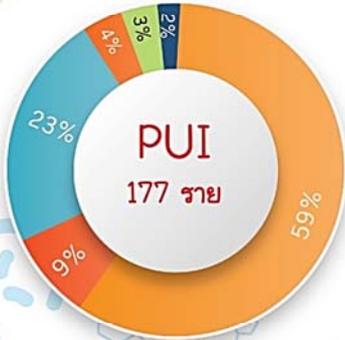
สังเกตอาการเจ็บป่วย / หากมีป่วย
ควรพักอยู่บ้าน สวมหน้ากากป้องกันโรค
/ อาการไม่ดีขึ้นพบแพทย์



- การประกอบพิธีฮัจญ์ เป็นหน้าที่สำคัญประการหนึ่งสำหรับผู้ที่นับถือศาสนาอิสลาม ที่จะต้องเดินทางไปประกอบพิธีฮัจญ์ ณ เมืองมักกะห์ และเมืองมะดีนะห์ ประเทศซาอุดีอาระเบีย เป็นประจำทุกปี
- ปี พ.ศ. 2558-2559 ชาวไทยมุสลิมจำนวน 13,000 คน เดินทางไปประกอบพิธีฮัจญ์ ซึ่งต้องเตรียมความพร้อมทั้งความรู้ในการประกอบพิธี และความพร้อมด้านสุขภาพกายและจิต
- กรมควบคุมโรคให้ความสำคัญ และสนับสนุนการเดินทางไปประกอบศาสนกิจของชาวไทยมุสลิมอย่างต่อเนื่องมาตลอด
- ผู้ไปประกอบพิธีฮัจญ์ มาจากหลายเชื้อชาติทุกภูมิภาคของโลก ต้องอยู่รวมกันในพื้นที่จำกัดเป็นระยะเวลา 4-6 สัปดาห์ จึงมีโอกาสเกิดการระบาดได้ โดยเฉพาะโรคติดต่อทางเดินหายใจ และโรคติดต่อระบบทางเดินอาหาร รวมทั้งโรคไข้กาฬหลังแอ่น ซึ่งต้องจึงมีการฉีดวัคซีนป้องกันโรคให้ผู้แสวงบุญ
- การป้องกันโรคสำหรับผู้แสวงบุญ ตรวจสุขภาพ ฉีดวัคซีนตามที่กำหนด ปฏิบัติตัวตามคำแนะนำ หลังกลับสังเกตอาการป่วย 14 วัน ถ้าป่วยให้พบแพทย์ แจ้งประวัติการเดินทาง



การเฝ้าระวังผู้แสวงบุญ ที่เดินทางกลับจากการประกอบพิธีฮัจญ์



- 2% Influenza B
- 3% เชื้อแบคทีเรียหรือไวรัสอื่นๆ
- 4% Influenza A non-subtype
- 9% Influenza A (H1)
- 23% Influenza A (H3)
- 59% ไม่พบเชื้อ

ตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน-1 พฤศจิกายน 2558 มีผู้แสวงบุญที่ลงทะเบียนกับกรมการศาสนา เพื่อเดินทางไปประกอบพิธีฮัจญ์ ณ กรุงเมกกะ ประเทศซาอุดีอาระเบีย รวม 10,434 คน เดินทางกลับเข้ามายังประเทศไทย ผ่านเข้ามาทางด่านควบคุมโรค 5 แห่ง ได้แก่ สนามบินท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ภูเก็ต นราธิวาส หาดใหญ่ และสุราษฎร์ธานี รวม 10,350 ราย



พบผู้มีอาการป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวนโรคติดเชื้อทางเดินหายใจตะวันออกกลาง (Patients under investigated : PUI) 177 ราย มีผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการพบเชื้อสาเหตุ 70 ราย ร้อยละ 39.54

ภาพรวมของประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-31 ธันวาคม 2558 สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวนโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลางรวม 432 ราย เป็นชาวไทย 348 ราย (ร้อยละ 80.55) ชาวต่างชาติ 84 ราย (ร้อยละ 19.45) ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ พบสารพันธุกรรมของ MER-CoV 1 ราย (ชาวโอมานเดินทางเข้ามารับการรักษา) ไม่พบสารพันธุกรรมของ MER-CoV 426 ราย และไม่ได้ส่งตัวอย่างตรวจทางห้องปฏิบัติการ 5 ราย

วันที่ 31 มกราคม 2559 พบผู้ป่วยยืนยัน 1 ราย เป็นชาย อายุ 71 ปี ชาวโอมาน มีผู้สัมผัสผู้ป่วยรายนี้ทั้งหมด 252 คน พบผู้สัมผัสผู้ป่วยเสี่ยงสูง 40 คน ติดตามได้ทั้งหมดไม่พบการแพร่กระจายเชื้อเพิ่มเติม

กรมควบคุมโรคให้ความสำคัญและสนับสนุนการเดินทางไปประกอบศาสนกิจของชาวไทยมุสลิมอย่างต่อเนื่องมาตลอด





โรคที่ต้องระวัง !!!!! สำหรับผู้แสวงบุญ



โรคไข้กาฬหลังแอ่น ผู้แสวงบุญทุกคนต้องได้รับวัคซีนป้องกันโรคไข้กาฬหลังแอ่นก่อนเดินทางเข้าประเทศอย่างน้อย 10 วัน



โรคระบบทางเดินหายใจ ได้แก่ โรคไข้หวัด หลอดลมอักเสบ ปอดบวม



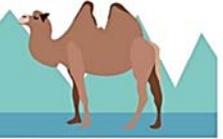
โรคประจำตัว เช่น โรคหัวใจ เบาหวาน ความดันโลหิตสูง โรคลมแดด อ่อนเพลียจากความร้อน โรคกล้ามเนื้อ หัวใจขาดเลือดอย่างเฉียบพลัน เป็นต้น



โรคผิวหนัง ภูมิแพ้ ผด ผื่นคัน

MERS

โรคเมอร์ส



โรคเมอร์ส หรือ โรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง พบการระบาดส่วนใหญ่อยู่ในประเทศแถบตะวันออกกลาง ได้แก่ ซาอุดีอาระเบีย สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ อียิปต์ อิหร่าน จอร์แดน คูเวต เลบานอน กาตาร์ โอมาน และเยเมน พบผู้ป่วยส่วนมากที่ประเทศซาอุดีอาระเบีย

โรคระบบกล้ามเนื้อและกระดูก ได้แก่ ปวดหลัง ปวดข้อ พบได้บ่อยในผู้สูงอายุ

โรคระบบทางเดินอาหาร ได้แก่ โรคอุจจาระร่วง โรคอาหารเป็นพิษ

ร่วมกันทำ ป้องกันได้



หน่วยงานสาธารณสุข มีการเตรียมความพร้อมด้านสุขภาพชาวไทยมุสลิมที่เดินทางไปร่วมพิธีฮัจญ์โดยจัดแผนดำเนินการเป็น 3 ระยะ

ก่อนเดินทาง

- ☾ ตรวจสอบสุขภาพอูญญาตย์หรือผู้แสวงบุญและขึ้นทะเบียนพร้อมประเมินสุขภาพ และให้บริการวัคซีนและบันทึกประวัติการได้รับวัคซีนในใบรับรองการฉีดวัคซีน (สมุดเล่มเหลือง)
- ☾ ให้ความรู้แก่อูญญาตย์ และแซะห์ (ผู้นำทีมไปฮัจญ์) เรื่องโรคที่ควรระวังและการปฏิบัติตัวระหว่างประกอบพิธีฮัจญ์
- ☾ ตรวจสอบใบรับรองการฉีดวัคซีน แก่ผู้เดินทางไปประกอบพิธีฮัจญ์ที่ด่านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศ เช่น ท่าอากาศยานหาดใหญ่ สนามบินจังหวัดนราธิวาส สนามบินดอนเมืองและสนามบินสุวรรณภูมิ เป็นต้น

ระหว่างประกอบพิธีฮัจญ์

☾ ติดตามสถานการณ์เฝ้าระวังโรคติดต่อ และประสานข้อมูลการเจ็บป่วยจากหน่วยพยาบาลไทย ติดตามได้จาก <http://www.sasuk12.com>

หลังกลับจากพิธีฮัจญ์

- ☾ เฝ้าระวังโรคติดต่อ และตรวจคัดกรองโรค แก่อูญญาตย์หรือผู้แสวงบุญที่กลับจากประกอบพิธีฮัจญ์ ณ ด่านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศ ทุกแห่ง
- ☾ ประสาน สนับสนุน ส่งต่อผู้ป่วย (กรณีเจ็บป่วย) ไปยังโรงพยาบาล และ เฝ้าระวัง ติดตามผู้ป่วยสงสัยโรคติดต่อร้ายแรง ประสานโรงพยาบาล รพ.ส่งเสริมสุขภาพตำบลสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่
- ☾ ให้บัตรติดตามสุขภาพ (Health Beware Card) แก่อูญญาตย์ทุกราย
- ☾ ประชาสัมพันธ์ เรื่อง อาการของโรคเมอร์ส (โรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง) สำหรับผู้ที่เดินทางกลับมาจากประเทศซาอุดีอาระเบียและประเทศอื่นๆ ในตะวันออกกลาง



ร่วมกันทำ ป้องกันได้

ผู้ที่จะเดินทางประกอบพิธีฮัจญ์

ก่อนเดินทาง

- ต้องตรวจสุขภาพ ถ้ามียากินประจำ เตรียมยาให้พอและเขียนชื่อยาเป็นภาษาอังกฤษ
- ฉีดวัคซีนป้องกันโรคไขกัาหลังแอน โรคไขหวัดใหญ่ ที่สถานบริการสาธารณสุข
- เตรียมตัวด้านกำลังกายให้พร้อม ซ้อมเดินระยะทางไกล ประมาณ 1-3 กิโลเมตรไว้เป็นประจำ
- ศึกษาแนวทางการปฏิบัติตนเอง เพื่อป้องกันโรคช่วงเดินทางแสวงบุญ

ระหว่างประกอบพิธีฮัจญ์

- หากมีอาการไข้ ไอ มีน้ำมูก เจ็บคอ ควรสวมหน้ากากป้องกันโรค และหลีกเลี่ยงการสัมผัสคลุกคลีกับบุคคลอื่น เมื่อไอหรือจามใช้กระดาษชำระปิดปากและจมูกทุกครั้ง และทิ้งในถังขยะที่ปิดมิดชิดและล้างมือให้สะอาด
- หลีกเลี่ยงการคลุกคลีกับผู้ป่วยระบบทางเดินหายใจ หรือผู้ที่มีอาการไอหรือจาม
- ล้างมือด้วยสบู่และน้ำให้สะอาดก่อนรับประทานอาหาร และภายหลังจากเข้าห้องน้ำทุกครั้ง หรือเมื่อสัมผัสกับสารคัดหลั่งของผู้ป่วยหรือสิ่งแวดล้อมที่ผู้ป่วยสัมผัส
- หลีกเลี่ยงการเข้าไปสัมผัสกับฟาร์มสัตว์หรือสัตว์ป่าต่าง ๆ หรือคิมนมสัตว์ โดยเฉพาะอูฐ ซึ่งอาจเป็นแหล่งโรคของเชื้อได้
- รับประทานอาหารที่สะอาด สุกใหม่ ๆ หลีกเลี่ยงการรับประทานอาหารที่ค้างมือ ควรอุ่นให้ร้อนก่อนรับประทานทุกครั้ง

หลังกลับจากพิธีฮัจญ์

- ให้สังเกตอาการเจ็บป่วยต่ออีก 14 วัน หากมีอาการไข้ ไอ เจ็บคอ มีน้ำมูก ควรพักอยู่บ้าน สวมหน้ากากป้องกันโรค และล้างมือบ่อยๆ หากอาการไม่ดีขึ้นภายใน 2 วัน หรือ มีอาการไข้สูง หอบเหนื่อย หายใจลำบาก ควรไปพบแพทย์พร้อมแจ้งประวัติการเดินทาง
- หากมีอาการป่วยและได้เข้ารับการรักษาในสถานบริการสาธารณสุขในต่างประเทศ ระหว่างประกอบพิธีฮัจญ์ ควรแจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่ที่ทราบเมื่อกลับมาแล้ว



หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมสามารถสอบถามได้ที่



สายด่วนกรมควบคุมโรค

โทร 1422

หรือกลุ่มโรคติดต่อระหว่างประเทศ

สำนักโรคติดต่อทั่วไป

โทร 0-2590-3232-5

ที่ปรึกษา

ธนรักษ์ ผลิพัฒน์

ผู้เขียน

สำนักป้องกันควบคุมโรคที่ 12 สงขลา

กองบรรณาธิการ

เสาวพัทธ์ร์ ฮันจ้อย ดารินทร์ อารีโยชชัย สิริลักษณ์ รัชชวงศ์

บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์ นียดา ยศวัฒน์

ออกแบบ

ชฎาบุญ บุญศิริวรรณ

จำนวน

13,000 ฉบับ

จัดทำโดย

สำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ตึก 4 ชั้น 6 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000 โทรศัพท์ 0 2590 1723 โทรสาร 0 2590 1784

เผยแพร่ทาง เว็บไซต์ www.boe.moph.go.th



สำนักกระบาดวิทยา

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและการพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center, Bureau of Epidemiology

✉ get506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนๆ ประเทศไทย เดือนกันยายน 2559

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

DISEASE	AUG	SEP	AUG	SEP	MEDIAN SEP	JAN-SEP, 2016			
	2016	2016	2015	2015	2010 - 2015	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES				
MUMPS	260	222	245	213	559	2017	0	3.12	0.00
RUBELLA	11	17	18	26	26	110	0	0.17	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	24	30	14	19	19	186	1	1.44	0.54
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	3067	2550	2624	2061	2763	38114	0	58.98	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	11060	9019	10750	8199	14082	97004	0	150.11	0.00
ACUTE DIARRHEA	99000	70978	92520	68070	89517	913821	4	1414.12	0.00
FOOD POISONING	10694	8177	11027	8327	9720	99719	0	154.31	0.00
ENTERIC FEVER	169	190	199	117	324	1486	0	2.30	0.00
HEPATITIS	668	484	609	488	716	6389	1	9.89	0.02
PNEUMONIA	24979	26299	18860	18096	22000	180092	278	278.69	0.15
MALARIA	389	292	503	328	1019	3789	2	5.86	0.05
SCRUB TYPHUS	820	695	736	605	1074	4657	1	7.21	0.02
TRICHINOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	155	84	215	123	1261	1977	1	3.06	0.05
TUBERCULOSIS - PULMONARY	89	46	135	78	829	1234	1	1.91	0.08
STI	3955	3195	3246	2480	2839	32406	0	50.15	0.00
INSECTICIDE POISONING	70	7	19	14	92	156	0	0.24	0.00
LEPROSY	4	2	5	2	8	37	0	0.06	0.00

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

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

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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนกันยายน 2559 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, September 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	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								
NORTH-EASTERN REGION	69	0	5	0	0	14	1	0.31	590	0	3702	0	837	0	6272	0	24536	0	24	0	175	0	10608	0	17	0	155	0	0	0	3	0	1060	0	3	0	
ZONE 7	9	0	2	0	0	2	0	0.21	151	0	837	0	6272	0	24536	0	24	0	175	0	10608	0	17	0	155	0	0	0	0	0	3	0	1060	0	3	0	
KALASIN	2	0	0	0	0	0	0.00	23	0	86	0	696	0	9	0	157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	
KHON KAEN	2	0	2	0	0	0	0.00	67	0	377	0	1975	0	1	0	1280	0	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	0	0	0	
MAHA SARAKHAM	2	0	0	0	2	0	1.12	19	0	165	0	1600	0	0	24	0	683	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0	0		
ROI ET	3	0	0	0	0	0	0.00	42	0	209	0	2001	0	1	0	784	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0		
ZONE 8	11	0	0	0	3	0	0.24	76	0	718	0	3803	0	8	0	1932	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	166	0	0	0	0	0		
Bung Kan	0	0	0	0	1	0	1.33	5	0	15	0	160	0	3	0	103	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	16	0	0	0	0	0		
LOEI	2	0	0	0	0	0	0.00	13	0	72	0	706	0	0	4	0	240	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0		
NAKHON PHANOM	2	0	0	0	0	0	0.00	9	0	113	0	678	0	0	3	0	351	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0		
NONG BUA LAM PHU	2	0	0	0	0	0	0.00	11	0	76	0	396	0	0	2	0	133	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	16	0	0	0	0	0		
NONG KHAI	2	0	0	0	1	0	0.51	4	0	112	0	418	0	1	0	135	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	9	0	0	0	0	0		
SAKON NAKHON	1	0	0	0	1	0	0.42	15	0	134	0	769	0	3	0	283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	
UDON THANI	2	0	0	0	0	0	0.00	19	0	196	0	676	0	1	0	687	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	45	0	0	0	0	0		
ZONE 9	19	0	2	0	5	1	0.36	219	0	800	0	7419	0	3	0	2480	0	2	0	59	0	0	0	0	2	0	59	0	2	265	0	1	0	0	1	0	
BURI RAM	3	0	1	0	0	0	0.59	79	0	269	0	2300	0	2	0	608	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	78	0	1	0	0	0		
CHAIYAPHUM	7	0	0	0	0	0	0.00	21	0	161	0	1676	0	0	16	0	484	0	0	9	0	0	0	0	0	0	9	0	0	46	0	0	0	0	0		
NAKHON RATCHASIMA	6	0	0	0	3	0	0.58	90	0	245	0	2047	0	0	5	0	817	0	1	0	15	0	0	0	0	0	15	0	0	75	0	0	0	0	0		
SURIN	3	0	1	0	0	0	1.00	29	0	125	0	1396	0	1	0	571	0	1	0	21	0	0	0	0	0	0	21	0	0	66	0	0	0	0	0		
ZONE 10	30	0	1	0	4	0	0.42	144	0	1347	0	7042	0	11	0	3292	0	12	0	50	0	0	0	0	1	0	50	0	1	424	0	2	0	0	0	0	
AMINAT CHAROEN	4	0	0	0	1	0	1.30	9	0	97	0	817	0	0	7	0	180	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	34	0	0	0	0	0		
MUKDAHAN	0	0	0	0	0	0	0.00	10	0	28	0	393	0	0	4	0	143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0		
SI SA KET	14	0	1	0	0	0	0.00	56	0	402	0	1827	0	3	0	1176	0	7	0	31	0	0	0	0	0	0	31	0	0	213	0	2	0	0	0		
UBON RATCHATHANI	11	0	0	0	3	0	0.75	57	0	748	0	3294	0	6	0	1407	0	5	0	11	0	0	0	0	0	0	11	0	0	138	0	0	0	0	0		
YASOTHON	1	0	0	0	0	0	0.00	12	0	72	0	711	0	2	0	386	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	14	0	0	0	0	0		
Southern Region	35	0	1	0	2	2	0.10	624	0	963	0	9216	0	79	0	3423	3	237	0	62	0	0	0	0	2	0	62	0	2	298	0	0	0	0	0	0	
ZONE 11	24	0	0	0	1	2	0.11	304	0	559	0	4789	0	3	0	1849	3	8	0	34	0	0	0	0	1	0	34	0	1	196	0	0	0	0	0	0	
CHUMPHON	15	0	0	0	0	0	0.00	42	0	74	0	574	0	0	1	0	250	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0		
KRABI	0	0	0	0	0	0	0.00	18	0	55	0	490	0	0	1	0	315	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0		
NAKHON SITHAMMARAT	1	0	0	0	0	0	0.00	102	0	211	0	1253	0	2	0	449	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	7	0	0	78	0	0	0	0	0		
PHANGNGA	2	0	0	0	0	1	0.00	29	0	13	0	363	0	0	1	0	116	0	0	13	0	0	0	0	0	0	13	0	0	28	0	0	0	0	0		
PHUKET	1	0	0	0	1	1	1.26	37	0	43	0	859	0	0	0	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0		
RANONG	0	0	0	0	0	0	0.00	4	0	6	0	196	0	0	0	30	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0			
SURAT THANI	5	0	0	0	0	0	0.00	72	0	157	0	1054	0	1	0	557	3	1	0	11	0	0	0	0	0	0	11	0	0	63	0	0	0	0	0		
ZONE 12	11	0	1	0	1	0	0.09	320	0	404	0	4427	0	76	0	1574	0	229	0	28	0	0	0	0	1	0	28	0	102	0	0	0	0	0	0	0	0
NARATHIWAT	3	0	0	0	0	0	0.00	113	0	82	0	691	0	44	0	293	0	21	0	8	0	0	0	0	0	0	8	0	0	9	0	0	0	0	0		
PATTANI	1	0	0	0	0	0	0.00	21	0	71	0	631	0	5	0	150	0	5	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0		
PHATTHALUNG	2	0	0	0	1	0	0.96	37	0	60	0	816	0	2	0	199	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	8	0	0	28	0	0	0	0	0		
SATUN	1	0	1	0	0																																



ติดตามข้อมูลข่าวสารและบทความวิชาการ
การเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา
ได้ที่ Facebook Fan Page สำนักระบาดวิทยา

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 47 ฉบับที่ 40 : 14 ตุลาคม 2559

Volume 47 Number 40 : October 14, 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