



ปีที่ 47 ฉบับที่ 13 : 8 เมษายน 2559

Volume 47 Number 13 : March 8, 2016

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



สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

วัชรี แก้วนอกเขา, วัฒนศักดิ์ โสสุด, กัญฐิกา ถิ่นทิพย์, วิภาวดี เล่งอี, เบญจา เทพศิริ, นพวรรณ อัครรัตน์, กรกฎ ดวงผาสุก, สุทธนันท์ สุทธชนะ, บวรารณ ดิเรกโชค, ธนพร หล่อปยานนท์, ฉันทชนก อินทร์ศรี, สุชาดา เจียมศิริ

ทีมตระหนักรู้ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 13 ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม-2 เมษายน 2559 ทีมตระหนักรู้ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. สงสัยโรคไขหวัดใหญ่ 2 เหตุการณ์ ในจังหวัดเชียงใหม่
เหตุการณ์ที่ 1 ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านแม่ผาแพน หมู่ที่ 6 ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ พบผู้ป่วย 22 ราย เป็นเพศชาย 12 ราย เพศหญิง 10 ราย อายุระหว่าง 2-40 ปี ผู้ป่วยรายแรกเริ่มป่วยวันที่ 21 มีนาคม 2559 รายสุดท้ายวันที่ 28 มีนาคม 2559 ผู้ป่วยทุกคนมีอาการไข้และไอ ร้อยละของอาการอื่น ๆ มีดังนี้ มีเสมหะร้อยละ 82.61 มีน้ำมูกร้อยละ 73.91 เจ็บคอร้อยละ 30.43 ปวดศีรษะร้อยละ 21.74 ปวดกล้ามเนื้อร้อยละ 13.04 หอบเหนื่อยร้อยละ 8.70 วันที่ 28 มีนาคม 2559 เก็บ Nasopharyngeal swab และ Throat swab อย่างละ 5 ตัวอย่าง ส่งตรวจที่โรงพยาบาล สันทราย ผลการตรวจพบเชื้อ Influenza A จำนวน 2 ตัวอย่าง, เชื้อ Influenza A และ Adenovirus 1 ตัวอย่าง, Influenza A และ Coronavirus 229 E จำนวน 1 ตัวอย่าง จากการเฝ้าระวังไม่พบ

ผู้ป่วยเพิ่มเติม เจ้าหน้าที่ให้สุกศึกษา แจกแผ่นพับ น้ยาฆ่าเชื้อ และเจลล้างมือเพื่อป้องกันควบคุมโรค

เหตุการณ์ที่ 2 วัดสันกำแพง หมู่ที่ 6 ตำบลทรายมูล อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ พบผู้ป่วย 25 ราย เป็นเพศชาย 11 ราย เพศหญิง 14 ราย อายุระหว่าง 9-19 ปี ผู้ป่วยรายแรกเริ่มป่วยวันที่ 22 มีนาคม 2559 รายสุดท้ายวันที่ 30 มีนาคม 2559 ร้อยละของอาการผู้ป่วยมีดังนี้ มีอาการไอร้อยละ 88.00 เจ็บคอร้อยละ 76.00 มีน้ำมูกร้อยละ 76.00 ปวดศีรษะร้อยละ 68.00 มีเสมหะร้อยละ 64.00 ปวดกล้ามเนื้อร้อยละ 48.00 ไข้ร้อยละ 44.00 หอบเหนื่อยร้อยละ 12.00 วันที่ 30 มีนาคม 2559 เก็บ Nasopharyngeal swab และ Throat swab อย่างละ 5 ตัวอย่าง และส่งตรวจที่โรงพยาบาลสันทราย ผลการตรวจพบเชื้อ Human Rhinovirus A/B/C (HRV) 3 ตัวอย่าง และ Human Rhinovirus



◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 13 ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม-2 เมษายน 2559	193
◆ DDC WATCH ปีที่ 3 ฉบับที่ 2 มกราคม 2559: Sex รอบคอบ ตอบ OK...เรื่องเท่าๆ กับ รักของเรา	196
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 13 ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม-2 เมษายน 2559	200
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนมีนาคม 2559	205

**วัตถุประสงค์ในการจัดทำ
รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์**

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

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาตล
นายแพทย์ธวัช จายน้อยอิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
นายแพทย์ดำรงกุล อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
นายองอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์ธนรักษ์ ผลิพัฒน์

บรรณาธิการประจำฉบับ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : นายแพทย์เจษฎา ธนกิจเจริญกุล

กองบรรณาธิการ

บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รั้งม่วงต์ สุวดี ตีวงษ์

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สมุทรจันท์ ทศิธน์ว มาเอเดียน

พัชรี ศรีหมอก สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

ฝ่ายจัดส่ง : พริยา ดล่ายพ้อแดง สวัสดิ์ สว่างชม

ฝ่ายศิลป์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

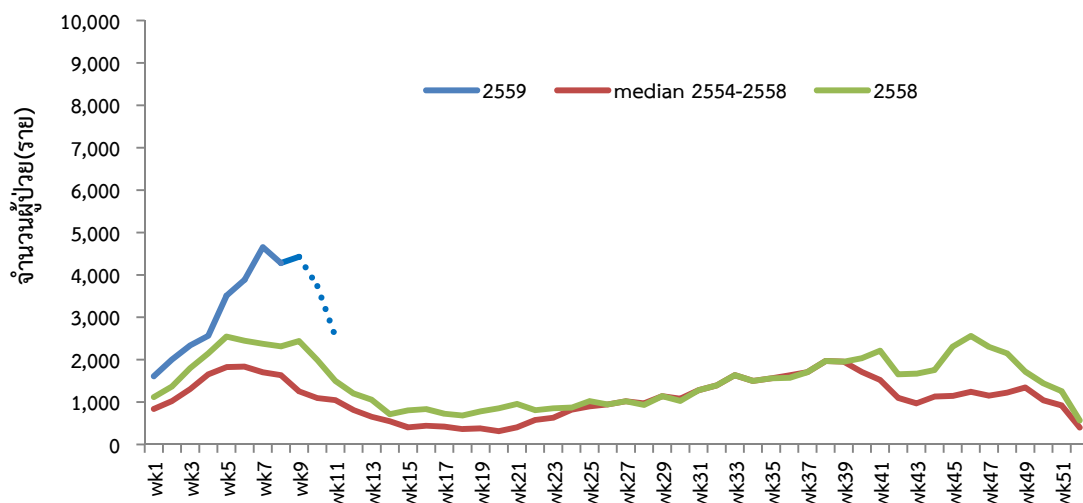
สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ พริยา ดล่ายพ้อแดง

A/B/C (HRV) และ *Mycoplasma pneumoniae* (MP) 1 ตัวอย่าง
เจ้าหน้าที่ทำการสอบสวนเพิ่มเติมเกี่ยวกับประวัติการสัมผัส
ประวัติเสี่ยง การได้รับวัคซีน และให้สุศึกษาเรื่องโรคไข้หวัดใหญ่

2. **สงสัยโรคสุกใส 125 ราย จังหวัดน่าน** ผู้ป่วยรายแรก
เป็นเด็กชนเผ่าเมี่ยน อยู่บ้านวังไผ่ หมู่ที่ 8 ตำบลไร่หลวง อำเภอ
สองแคว จังหวัดน่าน เรียนอยู่ชั้นอนุบาล 1 โรงเรียนแห่งหนึ่ง เริ่ม
ป่วยวันที่ 8 มกราคม 2559 จากนั้นแพร่กระจายไปยังนักเรียนชั้น
อนุบาล 1-ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 และแพร่กระจายสู่คนในครอบครัว
ทำให้มีเด็กเล็กในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กป่วย นำไปสู่การแพร่ระบาดใน
กลุ่มเด็กเล็กและคนในชุมชน การกระจายของโรคพบผู้ป่วยมากที่สุด
ในหมู่ 8 ตำบลนาไร่หลวง รองลงมา คือ หมู่ 5, หมู่ 3, หมู่ 7, หมู่ 4
และหมู่ 2 ตามลำดับ ทำการเก็บตัวอย่างผู้ป่วย 10 ราย ส่งตรวจ
Varicella IgM อยู่ระหว่างรอผล เจ้าหน้าที่ทำการเฝ้าระวังการเกิด
โรคโดยติดตามผู้ป่วยของตำบลใกล้เคียง และค้นหาผู้ป่วยในชุมชน
รวมทั้งให้สุศึกษาและประชาสัมพันธ์วิธีการควบคุมป้องกันโรค

3. **สถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่ในประเทศไทย** ตั้งแต่วันที่ 1
มกราคม-28 มีนาคม 2559 พบผู้ป่วย 36,823 ราย เสียชีวิต 2
รายจาก 77 จังหวัด คิดเป็นอัตราป่วย 56.54 ต่อประชากรแสนคน
อัตราป่วยตายร้อยละ 0.01 อัตราป่วยต่อแสนประชากรสูงสุดใน
กลุ่มอายุ 0-4 ปีเท่ากับ 153.99 ภาคเหนือมีอัตราป่วยสูงสุดเท่ากับ
87.72 จำนวนผู้ป่วยในปีนี้สูงกว่าปีที่แล้วและสูงกว่าค่ามัธยฐาน

จังหวัดที่ควรมีการติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด ได้แก่
กรุงเทพมหานครบุรีพระนครศรีอยุธยา นครปฐม ระยอง
เชียงราย เชียงใหม่ ลำปาง อุตรดิตถ์ พะเยา กำแพงเพชร พิษณุโลก
พิจิตร นครราชสีมา สมุทรปราการ และนครพนม



รูปที่ 1 จำนวนผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่จำแนกรายสัปดาห์ เปรียบเทียบกับค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง (พ.ศ. 2554-2558)

สถานการณ์ต่างประเทศ

สถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสซิกา ข่าวการระบาดจากองค์การอนามัยโลก ณ วันที่ 29 มีนาคม 2559 มีรายงานการระบาดดังนี้

รายงานผู้ป่วยยืนยันโรคติดเชื้อไวรัสซิกา 1 ราย ใน Dominica and Cuba เป็นผู้ป่วยเพศหญิง อายุ 28 ปี เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2559 ต่อมาวันที่ 4 มีนาคม ได้เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลด้วยอาการ ปวดกระบอกตา (Retro-orbital pain) ปวดศีรษะส่วนหน้า (frontal headache) เยื่อบุตาอักเสบเล็กน้อย (mild conjunctivitis) และผื่นบนหน้าอก และแขนได้รับการตรวจยืนยันการติดเชื้อด้วยวิธี polymerase chain reaction (PCR) ที่ห้องปฏิบัติการย่อยของภูมิภาค ที่ Caribbean Public Health Agency (CARPHA) ผู้ป่วยไม่มีประวัติการเดินทางระหว่างประเทศ และไม่มีรายงานของสมาชิกในครอบครัวและเพื่อนบ้านที่มีอาการ

ข้อมูลจากองค์การอนามัยโลก วันที่ 1 มกราคม 2550 ถึงวันที่ 30 มีนาคม 2559 มีรายงานการติดเชื้อไวรัสซิกาทั้งหมด 61 ประเทศ/เขตการปกครอง ปัจจุบันสิ้นสุดการระบาด 4 ประเทศ ได้แก่ Cook Islands, French Polynesia, ISLA DE PASCUA-Chile และ New Caledonia และในอีก 6 ประเทศ มีรายงานการติดเชื้อในพื้นที่ที่ไม่พบยุงที่เป็นพาหะของเชื้อไวรัสซิกา ซึ่งอาจจะ

เป็นไปได้ว่าติดเชื้อผ่านทางเพศสัมพันธ์ ได้แก่ Argentina, Chile, France, Italy, New Zealand และ the United States of America

เชื้อไวรัสซิกาได้แพร่กระจายอย่างรวดเร็วทั่วภูมิภาคอเมริกา โดยวันที่ 30 มีนาคม 2559 มี 33 ประเทศ/เขตการปกครองของภูมิภาครายงานการติดต่อของไวรัสซิกานำโดยยูง และมีรายงานการติดต่อทางเพศสัมพันธ์ 3 ราย และมีรายงานอัตราการแพร่ระบาดของไวรัสซิกาเพิ่มขึ้นทั่วอเมริกาใต้ และอเมริกากลาง ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2558 เป็นต้นมา

จากรายงานในสัปดาห์นี้ องค์การอนามัยโลกเพิ่มข้อยืนยันว่าโรคที่นำโดยยุงลาย (Zika virus infection) เป็นสาเหตุให้เกิดอาการสมองฝ่อในเด็กแรกเกิดและทำให้สมองเด็กพิการดั่งแจ้งในรายงาน “จากการศึกษาแบบ cohort และ case-control มีความเห็นพ้องทางวิทยาศาสตร์อย่างเด่นชัด (A strong scientific consensus) ว่า ไวรัสซิกาเป็นสาเหตุให้เกิดกลุ่มอาการกิลแลง-บาร์เร (Guillain-Barre syndrome) ภาวะศีรษะเล็กแต่กำเนิด (Microcephaly) และความผิดปกติทางระบบประสาทอื่น ๆ (Other neurological disorders)” และในเดือนกุมภาพันธ์ 2559 องค์การอนามัยโลกได้ประกาศให้การติดเชื้อ Zika virus เป็นภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขระหว่างประเทศ (An international public health emergency)



เตรียมพร้อมรับมือ ประเทศไทยเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ได้ที่ <http://203.157.15.110/boe/viewddcw.php>
เว็บไซต์ สำนักกระบวนวิทยา กรมควบคุมโรค

SEX
รอบคอบ
ตอบ OK

เรื่องต่างๆ กับรักของเรา



โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ในประเทศไทย เพิ่มขึ้น 2 เท่า

ปี พ.ศ. 2548
อัตราป่วย 22.8
ต่อประชากรแสนคน



ปี พ.ศ. 2557
อัตราป่วย 54.8
ต่อประชากรแสนคน

โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวี 5 - 9 เท่า

คนไทยติดโรคซิฟิลิส ทุกอาชีพ



รับจ้าง ร้อยละ: 42



เกษตรกรรม ร้อยละ: 17



นักเรียน นักศึกษา ร้อยละ: 11



ทำงานบ้าน/แม่บ้าน ร้อยละ: 8



ค้าขาย ร้อยละ: 3



ข้าราชการ ร้อยละ: 2



ทหาร, ตำรวจ ร้อยละ: 1

(ร้อยละของผู้ป่วยตามรายงานในปี พ.ศ. 2556)



• องค์การอนามัยโลกคาดการณ์จำนวนผู้ติดเชื้อโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์รายใหม่ ประมาณ 499 ล้านคนต่อปี ซึ่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีผู้ติดเชื้อโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์รายใหม่ประมาณ 79 ล้านคนต่อปี

• เยาวชนอายุ 15 - 24 ปี ติดโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์เพิ่มสูงขึ้น (หนองใน ซิฟิลิส แผลริมอ่อน หนองในเทียม กามโรคต่อมน้ำเหลือง) จาก 41.6 ต่อประชากรแสนคน (ปี พ.ศ. 2550) เพิ่มขึ้นเป็น 55.3 ต่อประชากรแสนคน (ปี พ.ศ. 2556)

• ผู้ชายติดโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์สูงกว่าผู้หญิง 1.4 เท่า

• รักของเราปลอดภัย ต้องปฏิเสธ หรือ ต่อรอง เมื่อเสี่ยงต่อการมีเพศสัมพันธ์ที่ไม่ปลอดภัย

ใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งกับทุกคนและ

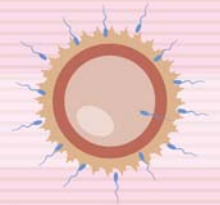
ทุกช่องทางที่มีเพศสัมพันธ์



ถุงยางอนามัยเป็นอุปกรณ์คุมกำเนิดชนิดเดียวที่ช่วยป้องกัน
การเกิดโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ เอชไอวี และการตั้งครรภ์ได้จริง



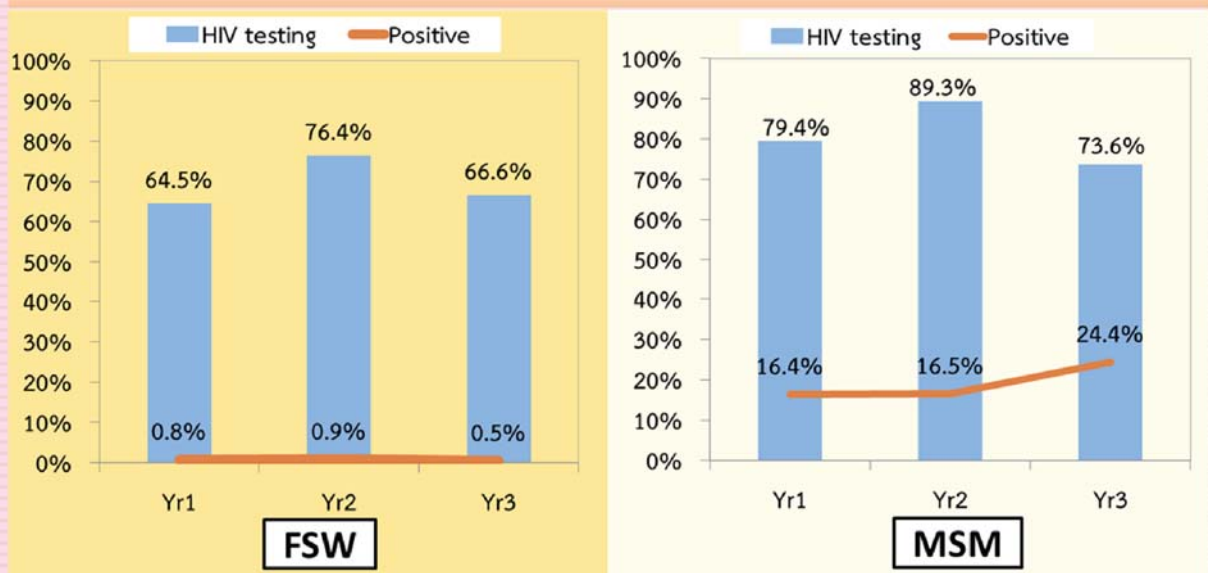
สถานการณ์การระบาดของโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง



ผลการดำเนินงานคัดกรองโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์และเอชไอวีในกลุ่มประชากรที่มีความเสี่ยงสูงต่อการติดเชื้อเอชไอวี ในพื้นที่ 39 จังหวัด (ซึ่งมีจำนวน 31 จังหวัด เป็นพื้นที่เป้าหมายในการเร่งรัดการลดอัตราการติดเชื้อเอชไอวีรายใหม่ตามแผนยุทธศาสตร์การป้องกันและแก้ไขปัญหาเอดส์ชาติ) พบว่า ในปี พ.ศ. 2556 – 2558 ชายมีเพศสัมพันธ์กับชาย (MSM) ติดเชื้อเอชไอวี ร้อยละ 16.4, 16.5 และ 24.5 ตามลำดับ สำหรับ พนักงานบริการหญิง (FSW) ติดเชื้อเอชไอวี ร้อยละ 0.8, 0.9 และ 0.5 ตามลำดับ



FSW และ MSM ที่เข้าถึงบริการ STIs / VCT



ที่มา : กลุ่มบางรักโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ สำนักโรคเอดส์ วัณโรค และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ กรมควบคุมโรค

เยาวชนที่มีพฤติกรรมเสี่ยง ประกอบด้วย ชายมีเพศสัมพันธ์กับชาย พนักงานบริการชายหญิง ทหารกองประจำการ และพนักงานโรงงาน จึงต้องมีการส่งเสริมและพัฒนาบริการตรวจรักษาโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ที่เข้าถึงได้ทั้งเยาวชนทั่วไป และเยาวชนกลุ่มเฉพาะ โดยการให้บริการที่เป็นมิตรสะดวก รวดเร็ว และรักษาความลับ



หนองใน



ทูดหนองใน



เรื้อ



โสร

SEX

อย่างไร? คือ **รอบคอบ**
แบบไหน? ถึงจะ **ตอบ OK**



การป้องกันโรค

รู้หรือไม่



- โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ มีทั้งที่เป็นเชื้อแบคทีเรีย และเชื้อไวรัส
- โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์รักษาได้
- โรคซิฟิลิส ส่วนใหญ่จะไม่แสดงอาการใดๆ จะรู้ต่อเมื่อตรวจเลือดพบการติดเชื้อซิฟิลิส
- โรคซิฟิลิสเป็นโรคที่อันตรายที่สุดในกลุ่มโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ทั้งหมด
- ถ้าเป็นโรคซิฟิลิสแล้วไม่รักษา อาจทำลายอวัยวะที่สำคัญ เช่น หัวใจ หลอดเลือด สมอง กระดูก ทำให้พิการและตายได้
- โรคซิฟิลิสในหญิงตั้งครรภ์ อาจทำให้ทารกตายในครรภ์ หรือถ้าเด็กรอดชีวิตอาจมีถึงจมูกยุบ ปากแหว่ง เพดานโหว่ ตามบอด



ไปหรือยัง



เมื่อมีเพศสัมพันธ์โดยไม่ใช้ถุงยางอนามัย หรือมีอาการน่าสงสัย เช่น มีแผลหรือตุ่มที่อวัยวะเพศ บัสสาวะแสบขัด มีหนองหรือตกขาว ควรรีบไปพบแพทย์

พึงกังก่อน

- ควรจดมีเพศสัมพันธ์ เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของโรค และการอักเสบลุกลาม
- ควรงดดื่มเหล้าเบียร์ ของมีเมาทุกชนิด
- ควรพักผ่อนนอนไปตรวจ และรักษาโดยเร็วที่สุด
- รักษาความสะอาดของร่างกาย และอวัยวะเพศอย่างสม่ำเสมอ
- ไปตรวจตามนัดทุกครั้ง และปฏิบัติตามคำแนะนำของแพทย์
- ไม่ควรซื้อยากินเอง เพราะอาจทำให้เชื้อดื้อยา รักษาไม่หาย



ร่วมกันทำ...ป้องกันได้



ประชาชน

- การปฏิบัติทางเพศอย่างปลอดภัย ได้แก่ การสำเร็จความใคร่ด้วยตนเอง การไม่มีคู่นอนหลายคน การมีเพศสัมพันธ์กับคู่นอนที่ไม่มีภาวะติดเชื้อโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์
- ใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งกับทุกคนและทุกช่องทางที่มีเพศสัมพันธ์ (สามารถขอรับถุงยางอนามัยได้ที่โรงพยาบาล และหน่วยงานของกระทรวงสาธารณสุข)
- รักษาความสะอาดของร่างกาย และอวัยวะเพศอย่างสม่ำเสมอ
- หลีกเลี่ยงสถานการณ์หรือโอกาสที่เสี่ยงต่อการมีเพศสัมพันธ์ไม่ปลอดภัย เช่น ไม่อยู่สองต่อสอง ไม่ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ไม่เสพยาเสพติด ไม่คู่อื้อลามก ฯลฯ
- ควรพกถุงยางอนามัยไว้เสมอ เพื่อความปลอดภัย เพราะการมีเพศสัมพันธ์อาจเกิดขึ้นได้โดยไม่ทันระวัง
- หากมีพฤติกรรมเสี่ยงที่อาจเกิดการติดเชื้อโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ควรตรวจสุขภาพและตรวจเลือดหาการติดเชื้อ เพื่อรู้สถานะการติดเชื้อและสามารถเข้าสู่บริการดูแลรักษาแต่เนิ่นๆ ซึ่งจะช่วยป้องกันภาวะแทรกซ้อนและการแพร่กระจายของเชื้อ



หน่วยงานสาธารณสุข

ส่งเสริมบริการด้านสุขภาพโดยบูรณาการงานป้องกันและงานดูแลรักษา : RRTR

- ส่งเสริมการเข้าถึงบริการ ป้องกันโรคเอดส์ และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ (Reach)
- ส่งเสริมให้กลุ่มประชากรหลักที่เข้าถึงบริการป้องกัน เข้าใช้บริการตรวจเอชไอวี ตรวจคัดกรองโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ (Recruit)
- ส่งเสริมให้กลุ่มประชากรหลักทุกคนที่ตรวจพบเชื้อเอชไอวี และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ได้เข้าสู่การดูแลรักษา (Test)
- ส่งเสริมให้กลุ่มประชากรหลักทุกคนที่ตรวจพบเชื้อเอชไอวี และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ คงอยู่ในระบบบริการรักษา (Test)
- ส่งเสริมให้ผู้ที่มีผลตรวจเป็นลบ ยังคงป้องกัน และมาตรวจคัดกรองเอชไอวี และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์โดยสม่ำเสมอ (Retain)



รับบริการปรึกษาและตรวจหาการติดเชื้อโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ได้ที่..

- กลุ่มบางรักโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ สำนักโรคเอดส์ วัณโรค และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ให้บริการวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 08.30 – 16.30 น. โทร. 02 826 0431 สำหรับคลินิกวัยรุ่น บางรักให้บริการวันเสาร์ เวลา 08.30 – 15.30 น. โทร. 02 286 4483
- โรงพยาบาลของรัฐทุกแห่ง
- ศูนย์บริการสาธารณสุขของกรุงเทพมหานคร

ที่ปรึกษา อนุรักษ์ ผลิตพันธ์

ผู้เขียนบทความ สำนักโรคเอดส์ วัณโรค และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ ศาสตราจารย์ อึ้งเจียม

กองบรรณาธิการ สิริลักษณ์ รังษิวงศ์, บรรณาธิการ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์, นิธดา ยศวัฒน์

ออกแบบ กรุติยา ลิขิตประยูรวงศ์ จำนวน 13,000 ฉบับ

จัดทำโดย สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ตึก 4 ชั้น 6 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

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

เผยแพร่ทาง www.boe.moph.go.th สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค



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



<http://www.boe.moph.go.th/>

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ ปีที่ 47 ฉบับที่ 13 : 8 เมษายน 2559

199



รายงานโรค
ที่ต้องเฝ้าระวัง

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 13

Reported cases of diseases under surveillance 506, 13rd 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 13

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 13rd week 2016

Disease	2016				Case* (Current 4 week)	Mean** (2011-2015)	Cumulative	
	Week 10	Week 11	Week 12	Week 13			2016	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	4	39	0
Influenza	4171	3080	2054	669	9974	4800	40296	1
Meningococcal Meningitis	0	1	0	1	2	1	8	1
Measles	21	14	11	10	56	245	255	0
Diphtheria	0	1	0	0	1	1	3	1
Pertussis	0	0	0	0	0	2	3	0
Pneumonia (Admitted)	5097	4596	3811	1751	15255	14715	60229	75
Leptospirosis	26	26	18	3	73	129	388	4
Hand, foot and mouth disease	570	589	398	167	1724	1734	9494	1
Total D.H.F.	869	795	572	139	2375	3206	14156	11

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานมัย 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 รายงานจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 13 พ.ศ. 2559 (27 มีนาคม-2 เมษายน 2559)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 13rd week 2016 (March 27-April 2, 2016)

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

[illegible]

ข้อสำคัญที่ทราบว่าเป็นเพียงข้อสงสัยเบื้องต้น จากผู้ป่วยกลุ่มที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งข้อสงสัยเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค คือ ข้อสงสัยการเปลี่ยนแปลง^{๗๕} ไม่มียาเสพติดจួយื่นจากห้องปฏิบัติการ

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559 (1 มกราคม-5 เมษายน 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-April 5, 2016)

REPORTING AREAS	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2015								DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2016								POP. DEC 31, 2014
	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	CASE RATE		FATALITY	JAN	FEB	MAR	APR	TOTAL	TOTAL	CASE RATE		FATALITY
	C	C	C	C	D	PER 100000	POP.		C	C	C	C	C	D	PER 100000	POP.	
Total	4282	4196	2663	40987	47	63.43	0.11		7084	4060	3005	7	14156	11	21.79	0.08	64,954,401
Northern Region	388	404	216	6257	5	52.96	0.08		662	444	491	1	1598	3	13.50	0.19	11,836,303
ZONE 1	182	162	72	2953	3	51.88	0.10		209	119	133	0	461	0	8.08	0.00	5,704,200
Chiang Mai	96	55	28	964	1	58.03	0.10		82	27	50	0	159	0	9.51	0.00	1,672,586
Lamphun	0	7	1	36	0	8.89	0.00		34	12	15	0	61	0	15.05	0.00	405,368
Lampang	14	10	6	161	0	21.30	0.00		22	18	24	0	64	0	8.49	0.00	753,937
Phrae	8	10	5	329	1	72.02	0.30		13	9	11	0	33	0	7.25	0.00	455,078
Nan	3	0	2	463	0	96.90	0.00		2	6	5	0	13	0	2.72	0.00	478,088
Phayao	7	6	5	93	0	19.08	0.00		8	6	2	0	16	0	3.29	0.00	485,599
Chiang Rai	21	46	22	313	0	26.03	0.00		33	24	17	0	74	0	6.14	0.00	1,206,180
Mae Hong Son	33	28	3	594	1	242.00	0.17		15	17	9	0	41	0	16.57	0.00	247,364
ZONE 2	97	93	73	1279	1	37.15	0.08		214	147	181	1	543	2	15.73	0.37	3,452,021
Uttaradit	5	4	5	106	0	22.99	0.00		14	9	23	0	46	1	9.98	2.17	460,698
Tak	41	59	38	555	0	104.88	0.00		48	31	39	0	118	0	22.02	0.00	535,953
Sukhothai	25	9	10	275	0	45.63	0.00		41	19	34	0	94	0	15.60	0.00	602,586
Phitsanulok	21	10	6	152	0	17.77	0.00		92	53	52	1	198	1	23.09	0.51	857,682
Phetchabun	5	11	14	191	1	19.21	0.52		19	35	33	0	87	0	8.74	0.00	995,102
ZONE 3	111	160	78	2087	1	69.27	0.05		265	190	190	0	645	1	21.42	0.16	3,011,696
Chai Nat	2	11	7	62	0	18.62	0.00		26	12	13	0	51	0	15.38	0.00	331,614
Nakhon Sawan	46	63	33	659	0	61.40	0.00		130	77	78	0	285	0	26.56	0.00	1,072,949
Uthai Thani	21	42	21	198	0	60.14	0.00		40	20	23	0	83	0	25.16	0.00	329,858
Kamphaeng Phet	26	24	11	775	1	106.44	0.13		26	26	28	0	80	0	10.97	0.00	729,076
Phichit	16	20	6	393	0	71.57	0.00		43	55	48	0	146	1	26.63	0.68	548,199
Central Region*	1826	2288	1556	15938	22	72.53	0.14		3932	1924	1041	2	6899	4	31.16	0.06	22,137,802
Bangkok	627	811	476	4724	0	83.17	0.00		1921	827	382	0	3130	0	55.02	0.00	5,689,268
ZONE 4	265	318	202	2588	4	50.49	0.15		459	264	184	2	909	0	17.58	0.00	5,171,756
Nonthaburi	50	55	49	417	0	36.29	0.00		144	43	30	2	219	0	18.80	0.00	1,165,070
Pathum Thani	55	52	61	384	0	36.80	0.00		82	24	14	0	120	0	11.28	0.00	1,063,608
P.Nakhon S.Ayutthaya	30	56	22	343	3	43.10	0.87		77	61	43	0	181	0	22.60	0.00	800,785
Ang Thong	12	24	9	138	0	48.62	0.00		15	9	15	0	39	0	13.75	0.00	283,650
Lop Buri	74	90	33	653	0	86.15	0.00		80	75	60	0	215	0	28.36	0.00	758,188
Sing Buri	0	0	0	11	0	5.17	0.00		1	2	0	0	3	0	1.41	0.00	212,424
Saraburi	39	30	24	543	1	86.54	0.18		50	34	19	0	103	0	16.31	0.00	631,338
Nakhon Nayok	5	11	4	99	0	38.73	0.00		10	16	3	0	29	0	11.30	0.00	256,693
ZONE 5	429	630	434	4002	7	78.29	0.17		631	305	194	0	1130	3	21.95	0.27	5,147,569
Ratchaburi	98	164	103	1061	1	125.06	0.09		95	60	20	0	175	0	20.55	0.00	851,689
Kanchanaburi	29	42	16	329	0	39.14	0.00		39	17	24	0	80	1	9.46	1.25	845,540
Suphan Buri	29	31	33	294	0	34.68	0.00		43	25	18	0	86	0	10.13	0.00	848,559
Nakhon Pathom	111	144	122	835	3	95.06	0.36		213	84	55	0	352	0	39.70	0.00	886,627
Samut Sakhon	54	71	19	426	0	82.86	0.00		155	51	22	0	228	2	43.37	0.88	525,672
Samut Songkhram	26	30	25	177	1	91.20	0.56		21	9	7	0	37	0	19.06	0.00	194,153
Phetchaburi	68	111	70	608	1	129.37	0.16		42	31	20	0	93	0	19.68	0.00	472,640
Prachuap Khiri Khan	14	37	46	272	1	52.44	0.37		23	28	28	0	79	0	15.11	0.00	522,689
ZONE 6	503	518	437	4562	11	79.70	0.24		895	516	268	0	1679	1	28.96	0.06	5,797,595
Samut Prakan	118	131	137	889	2	72.13	0.22		270	149	68	0	487	1	38.91	0.21	1,251,570
Chon Buri	53	80	81	631	7	45.82	1.11		220	86	7	0	313	0	22.26	0.00	1,405,889
Rayong	121	155	132	885	1	135.06	0.11		154	92	81	0	327	0	48.97	0.00	667,806
Chanthaburi	112	70	62	1095	1	209.35	0.09		58	39	36	0	133	0	25.29	0.00	525,805
Trat	7	7	4	164	0	73.40	0.00		36	34	9	0	79	0	35.21	0.00	224,370
Chachoengsao	49	55	7	300	0	43.61	0.00		59	41	39	0	139	0	20.06	0.00	692,852
Prachin Buri	27	11	12	400	0	84.22	0.00		50	39	9	0	98	0	20.51	0.00	477,741
Sa Kaeo	16	9	2	198	0	36.02	0.00		48	36	19	0	103	0	18.67	0.00	551,562

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559 (1 มกราคม-5 เมษายน 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-April 5, 2016)

REPORTING AREAS	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2015							DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2016							POP.	
	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	CASE RATE	CASE	JAN	FEB	MAR	APR	TOTAL	TOTAL	CASE RATE	CASE	DEC 31, 2014
						PER 100000	FATALITY							PER 100000	FATALITY	
	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)	C	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)	
NORTH-EASTERN REGION	612	435	213	6561	3	30.18	0.05	1455	968	1050	4	3477	3	15.94	0.09	21,810,330
ZONE 7	156	78	44	1527	0	30.41	0.00	330	231	240	0	801	0	15.90	0.00	5,037,074
Khon Kaen	50	30	13	439	0	24.69	0.00	100	51	45	0	196	0	10.98	0.00	1,785,852
Maha Sarakham	42	22	15	364	0	38.30	0.00	55	53	58	0	166	0	17.33	0.00	958,116
Roi Et	24	19	12	403	0	30.79	0.00	118	92	82	0	292	0	22.31	0.00	1,308,638
Kalasin	40	7	4	321	0	32.60	0.00	57	35	55	0	147	0	14.93	0.00	984,468
ZONE 8	41	28	16	901	0	16.48	0.00	84	59	111	0	254	0	4.63	0.00	5,490,561
Bungkan	6	4	0	161	0	38.85	0.00	0	0	5	0	5	0	1.20	0.00	417,401
Nong Bua Lam Phu	4	1	3	82	0	16.20	0.00	15	7	16	0	38	0	7.48	0.00	508,001
Udon Thani	4	1	1	62	0	3.97	0.00	12	9	11	0	32	0	2.04	0.00	1,567,132
Loei	5	11	2	104	0	16.48	0.00	26	28	33	0	87	0	13.74	0.00	633,359
Nong Khai	4	5	5	262	0	51.00	0.00	15	4	19	0	38	0	7.36	0.00	516,101
Sakon Nakhon	11	4	2	78	0	6.89	0.00	8	3	10	0	21	0	1.85	0.00	1,136,466
Nakhon Phanom	7	2	3	152	0	21.42	0.00	8	8	17	0	33	0	4.63	0.00	712,101
ZONE 9	308	240	108	2650	3	39.57	0.11	553	348	272	4	1177	2	17.52	0.17	6,717,984
Nakhon Ratchasima	117	98	60	892	2	34.23	0.22	197	112	113	0	422	1	16.14	0.24	2,615,340
Buri Ram	37	38	6	517	1	32.93	0.19	72	71	60	2	205	1	13.00	0.49	1,576,343
Surin	63	40	11	573	0	41.31	0.00	217	113	68	2	400	0	28.78	0.00	1,389,915
Chaiyaphum	91	64	31	668	0	58.89	0.00	67	52	31	0	150	0	13.20	0.00	1,136,386
ZONE 10	107	89	45	1483	0	32.59	0.00	488	330	427	0	1245	1	27.27	0.08	4,564,711
Si Sa Ket	42	33	18	559	0	38.28	0.00	216	160	215	0	591	1	40.38	0.17	1,463,620
Ubon Ratchathani	29	27	13	509	0	27.79	0.00	227	133	172	0	532	0	28.90	0.00	1,840,596
Yasothon	8	15	5	192	0	35.53	0.00	16	22	15	0	53	0	9.81	0.00	540,297
Amnat Charoen	21	13	9	136	0	36.35	0.00	14	11	20	0	45	0	12.00	0.00	375,039
Mukdahan	7	1	0	87	0	25.32	0.00	15	4	5	0	24	0	6.95	0.00	345,159
Southern Region	1456	1069	678	12231	17	134.47	0.14	1035	724	423	0	2182	1	23.80	0.05	9,169,966
ZONE 11	709	514	294	6251	13	144.93	0.21	508	350	187	0	1045	0	24.05	0.00	4,344,513
Nakhon Si Thammarat	419	318	135	3068	6	199.43	0.20	266	174	76	0	516	0	33.40	0.00	1,544,936
Krabi	78	72	51	997	0	222.58	0.00	49	48	27	0	124	0	27.32	0.00	453,850
Phangnga	3	1	5	142	1	54.94	0.70	40	26	14	0	80	0	30.72	0.00	260,395
Phuket	63	25	34	722	2	197.69	0.28	67	42	44	0	153	0	40.92	0.00	373,943
Surat Thani	86	43	35	656	3	63.84	0.46	44	34	21	0	99	0	9.56	0.00	1,036,021
Ranong	7	7	5	148	1	82.81	0.68	13	12	4	0	29	0	16.48	0.00	175,933
Chumphon	53	48	29	518	0	104.27	0.00	29	14	1	0	44	0	8.81	0.00	499,435
ZONE 12	747	555	384	5980	4	125.03	0.07	527	374	236	0	1137	1	23.56	0.09	4,825,453
Songkhla	133	108	123	1423	1	102.80	0.07	228	148	98	0	474	0	33.96	0.00	1,395,596
Satun	12	11	10	181	1	58.80	0.55	19	30	9	0	58	0	18.64	0.00	311,233
Trang	59	40	14	437	0	68.93	0.00	34	32	22	0	88	1	13.81	1.14	637,395
Phatthalung	101	91	71	742	1	143.73	0.13	41	31	23	0	95	0	18.30	0.00	519,220
Pattani	202	114	67	1501	1	222.30	0.07	71	55	32	0	158	0	23.15	0.00	682,512
Yala	62	48	29	548	0	108.84	0.00	28	22	10	0	60	0	11.79	0.00	509,025
Narathiwat	178	143	70	1148	0	150.70	0.00	106	56	42	0	204	0	26.48	0.00	770,472

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคติดต่อ: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและการพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center, Bureau of Epidemiology

✉ get506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนๆ ประเทศไทย เดือนมีนาคม 2559

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

DISEASE	FEB 2016	MAR 2016	FEB 2015	MAR 2015	MEDIAN MAR 2010 - 2015	JAN-MAR , 2016			
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
MUMPS	200	215	296	319	795	634	0	0.98	0.00
RUBELLA	21	11	13	17	34	49	0	0.08	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	26	12	5	12	13	62	0	0.48	0.00
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	5794	7301	9963	9986	9986	17367	0	26.88	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	11175	11282	11648	12006	10930	32256	0	49.92	0.00
ACUTE DIARRHEA	103659	97443	93909	101025	101429	307400	2	475.69	0.00
FOOD POISONING	11152	10593	11023	11727	10787	33659	0	52.09	0.00
ENTERIC FEVER	196	170	117	130	252	588	0	0.91	0.00
HEPATITIS	781	768	803	902	892	2431	0	3.76	0.00
PNEUMONIA	21087	20629	18685	18385	17023	62100	79	96.10	0.13
MALARIA	189	150	459	417	946	603	1	0.93	0.17
SCRUB TYPHUS	398	362	479	382	382	1223	0	1.89	0.00
TRICHINOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	256	161	653	622	1172	821	1	1.27	0.12
TUBERCULOSIS - PULMONARY	152	108	413	342	814	503	1	0.78	0.20
STI	3176	3309	3457	3719	2897	10072	0	15.59	0.00
INSECTICIDE POISONING	9	7	15	14	43	27	0	0.04	0.00
LEPROSY	7	5	8	3	10	20	0	0.03	0.00

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

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

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

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	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS
Total	215	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Northern Region	61	0	4	0	0	2	0.09	2104	0	2663	0	11282	0	97443	0
ZONE 1	52	0	4	0	0	1	0.10	1288	0	1436	0	1436	0	24903	0
CHIANG MAI	15	0	3	0	0	0	0.00	374	0	508	0	4372	0	4372	0
CHIANG RAI	15	0	0	0	0	0	0.00	453	0	474	0	278	0	3773	0
LAMPANG	4	0	0	0	0	0	0.00	74	0	278	0	1905	0	1905	0
LAMPHUN	4	0	0	0	0	0	0.00	112	0	58	0	613	0	613	0
MAE HONG SON	1	0	0	0	0	0	0.00	21	0	99	0	781	0	781	0
NAN	5	0	1	0	0	0	0.00	71	0	133	0	741	0	741	0
PHAYAO	4	0	0	0	0	0	0.00	131	0	75	0	1453	0	1453	0
PHRAE	4	0	0	0	0	0	0.00	52	0	85	0	798	0	798	0
ZONE 2	6	0	0	0	0	1	0.15	450	0	526	0	5387	0	5387	0
PHETCHABUN	1	0	0	0	0	0	0.00	85	0	137	0	1380	0	1380	0
PHITSANULOK	3	0	0	0	0	0	0.00	127	0	155	0	1647	0	1647	0
SUKHOTHAI	1	0	0	0	0	0	0.00	94	0	66	0	753	0	753	0
TAK	0	0	0	0	0	0	0.00	69	0	83	0	1071	0	1071	0
UTTARADIT	1	0	0	0	0	0	0.00	75	0	85	0	536	0	536	0
ZONE 3	3	0	0	0	0	0	0.00	389	0	443	0	5521	0	5521	0
KAMPHAENG PHET	1	0	0	0	0	0	0.00	78	0	82	0	870	0	870	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	0	0	0.00	163	0	204	0	2128	0	2128	0
PHICHIT	1	0	0	0	0	0	0.00	70	0	85	0	1214	0	1214	0
UTHAI THANI	1	0	0	0	0	0	0.00	55	0	56	0	868	0	868	0
CHAI NAT	0	0	0	0	0	0	0.00	23	0	16	0	441	0	441	0
Central Region*	49	0	1	0	0	2	0.05	1666	0	2389	0	25850	0	25850	0
Bangkok	11	0	1	0	0	0	0.00	337	0	362	0	3614	0	3614	0
ZONE 4	11	0	0	0	0	1	0.11	436	0	723	0	7345	0	7345	0
ANG THONG	1	0	0	0	0	0	0.00	13	0	36	0	556	0	556	0
LOP BURI	3	0	0	0	0	0	0.00	91	0	55	0	1208	0	1208	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0.00	21	0	27	0	401	0	401	0
NONHABURI	2	0	0	0	0	0	0.00	95	0	119	0	809	0	809	0
P.NAKHON SAYUTTHAYA	4	0	0	0	0	0	0.00	99	0	129	0	1676	0	1676	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	0	0	0.00	74	0	93	0	1329	0	1329	0
SARABURI	0	0	0	0	0	0	0.00	37	0	227	0	875	0	875	0
SING BURI	1	0	0	0	0	0	0.00	6	0	37	0	491	0	491	0
ZONE 5	9	0	0	0	0	1	0.10	322	0	607	0	7074	0	7074	0
KANCHANABURI	1	0	0	0	0	0	0.00	64	0	108	0	1314	0	1314	0
NAKHON PATHOM	3	0	0	0	0	0	0.00	73	0	153	0	1271	0	1271	0
PHETCHABURI	1	0	0	0	0	0	0.00	37	0	66	0	627	0	627	0
PRACHUAP KHRI KHAN	0	0	0	0	0	0	0.00	27	0	100	0	881	0	881	0
RATCHABURI	3	0	0	0	0	0	0.00	32	0	61	0	879	0	879	0
SAMUT SAKHON	1	0	0	0	0	0	0.00	25	0	59	0	699	0	699	0
SAMUT SONGKHAM	0	0	0	0	0	0	0.00	8	0	20	0	524	0	524	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	0	0	0.00	56	0	40	0	879	0	879	0
ZONE 6	18	0	0	0	0	1	0.00	548	0	681	0	7376	0	7376	0
CHACHENGSAO	2	0	0	0	0	0	0.00	82	0	133	0	1431	0	1431	0
CHANTHABURI	4	0	0	0	0	0	0.00	27	0	91	0	1115	0	1115	0
CHON BURI	0	0	0	0	0	0	0.00	124	0	144	0	866	0	866	0
PRACHIN BURI	1	0	0	0	0	0	0.00	29	0	72	0	813	0	813	0
RAYONG	1	0	0	0	0	0	0.00	110	0	74	0	1489	0	1489	0
SA KAE	5	0	0	0	0	0	0.00	71	0	61	0	561	0	561	0
SAMUT PRAKAN	4	0	0	0	0	0	0.00	89	0	83	0	857	0	857	0
TRAT	1	0	0	0	0	0	0.00	16	0	23	0	244	0	244	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนมีนาคม 2559

REPORTING AREAS	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		CHICKENPOX		Hemorrhagic Conjunctivitis		ACUTE DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICID POISONING		
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	NON POLIO APP	PENDING	NON POLIO APP	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS		
																														RATE	
NORTH-EASTERN REGION																															
ZONE 7																															
KALASIN																															
KHON KAEN																															
MAHA SARAKHAM																															
ROI ET																															
ZONE 8																															
Bung Kan																															
LOEI																															
NAKHON PHANOM																															
NONG BUA LAM PHU																															
NONG KHAI																															
SAKON NAKHON																															
UDON THANI																															
ZONE 9																															
BURI RAM																															
CHAIYAPHUM																															
NAKHON RATCHASIMA																															
SURIN																															
ZONE 10																															
AMNAT CHAROEN																															
MUKDAHAN																															
SI SA KET																															
UBON RATCHATHANI																															
YASOTHON																															
Southern Region																															
ZONE 11																															
CHUMPHON																															
KRABI																															
NAKHON SI THAMMARAT																															
PHANGNGA																															
PHUKET																															
RANONG																															
SURAT THANI																															
ZONE 12																															
NARATHIWAT																															
PATTANI																															
PHATTHALUNG																															
SATUN																															
SONGKHLA																															
TRANG																															
YALA																															

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานป้วย กรุงเทพมหานคร รวบรวมจากบัตรรายงานป้วย (จ.506) ของจังหวัด และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคติดต่อ รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ " 0 " = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

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

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดฉะเชิงเทรา



ติดตามข้อมูลข่าวสารและบทความวิชาการ การเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ได้ที่ Facebook Fan Page สำนักโรค ควบคุมโรค

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 47 ฉบับที่ 13 : 8 เมษายน 2559 Volume 47 Number 13 : April 8, 2016

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 1,000 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

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

ที่ สธ. 0420.3/ พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตเลขที่ 23/2552
ไปรษณีย์กระทรวง

ผู้จัดทำ

สำนักโรคควบคุมโรค 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