



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 49 ฉบับที่ 9 : 16 มีนาคม 2561

Volume 49 Number 9 : March 16, 2018

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

ข่าวระบ
ใน/ต่างประเทศ

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

อาทิชา วงศ์คำมา, ณัฐพล ทอมทวน, กิรติกานต์ กลัดสวัสดิ์, สิทธิพร ภัยโยทัย, เกณิกา สงวนสัตย์, กาญจนา เอี่ยมอักษร, อุทัยพร อัครานภาพพงศ์, ปวีรา บุญวิเศษ, พันธนีร์ ธิติชัย

ทีมตระหนักรู้ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 9 ระหว่างวันที่ 4-10 มีนาคม 2561 ทีมตระหนักรู้ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. ยืนยันโรคพิษสุนัขบ้าเสียชีวิต ใน 2 จังหวัด

จังหวัดตรัง พบผู้เสียชีวิต 1 ราย เพศชาย อายุ 44 ปี อยู่ หมู่ที่ 12 ตำบลอ่าวตง อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง เริ่มป่วยวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2561 ด้วยอาการปวดแขน ลำคอ และหลัง เจ็บหน้าอก ร้าวไปที่แขนด้านซ้าย หายใจลำบาก วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561 ได้ เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเอกชน ก. วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561 เริ่มมีไข้ กลืนลำบาก กลั้วน้ำ ชักและหมดสติ แพทย์สงสัยโรคพิษสุนัขบ้า ประวัติเสี่ยง เมื่อต้นเดือนมกราคม 2561 สุนัขที่เลี้ยงไว้ อายุ 2 เดือน (ยังไม่ได้ฉีดวัคซีน) ถูกสุนัขสีขาวยกกัด ผู้ป่วยเข้าไปช่วยจึงถูกกัด หลังจากนั้น 1-2 วัน ผู้ป่วยถูกสุนัขของตนเองกัดที่มือข้างซ้ายแผลฉีกขาดมีเลือดออก จากนั้นจึงได้ทำการล้างแผลด้วยน้ำเปล่า ไม่ได้ฉีดวัคซีน ส่วนลูกสุนัขที่กัดผู้ป่วยถูก

รถชนตายไม่ได้ส่งหัวสุนัขตรวจ วันที่ 2 มีนาคม 2561 เจ้าหน้าที่ได้ ทำการเก็บน้ำลาย ปัสสาวะ ปมรากผม ส่งตรวจที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผลทางห้องปฏิบัติการวันที่ 5 มีนาคม 2561 พบผลบวก ในตัวอย่างน้ำลาย และปมรากผม ส่วนปัสสาวะให้ผลลบ และจากการสอบสวนโรคเบื้องต้น พบผู้สัมผัสที่บ้าน 3 รายได้รับวัคซีน ป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าและอิมมูโนโกลบูลิน ผู้สัมผัสสุนัขทั้ง 2 ตัว 8 ราย และผู้สัมผัสในโรงพยาบาล 32 ราย ทั้งหมดได้รับวัคซีนแล้ว ผู้ป่วยเสียชีวิตวันที่ 10 มีนาคม 2561 เวลา 03.00 น. ปศุสัตว์ได้นำสุนัข 1 ตัว (มี 6 ตัวที่อยู่รวมกันกับสุนัขสีขาวยกกัดสุนัขผู้ป่วย) ไปตรวจเชื้อพิษสุนัขบ้า และดำเนินการฉีดวัคซีนพิษสุนัขบ้ากับสุนัขทุกตัวรอบบริเวณที่เกิดเหตุ องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวตง กำลังดำเนินการจัดซื้อวัคซีนพิษสุนัขบ้า เพื่อฉีดให้สุนัขและแมวทั้ง ตำบลอ่าวตง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตรังสอบสวนโรคและ ค้นหาผู้สัมผัสเพิ่มเติม



◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 9 ระหว่างวันที่ 4-10 มีนาคม 2561	129
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 9 ระหว่างวันที่ 4-10 มีนาคม 2561	132
◆ DDC WATCH ปีที่ 5 ฉบับที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561: ลุงยางอนามัย...เรื่องใกล้ตัว	137
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2561	141

จังหวัดนครราชสีมา พบผู้เสียชีวิต 1 ราย เพศชาย อายุ 44 ปี ที่อยู่ตำบลเสิงสาง อำเภอเสิงสาง จังหวัดนครราชสีมา เริ่มป่วยวันที่ 5 มีนาคม 2561 ด้วยอาการไข้ ไอ มีน้ำมูก และเมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2561 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเสิงสาง ด้วยอาการไข้หนาวสั่น เจ็บคอ กลั้วลม กลั้วน้ำ กระสับกระส่ายตลอดเวลา กลืนลำบาก แพทย์ให้ยาปฏิชีวนะและวัคซีนป้องกันบาดทะยัก วันที่ 7 มีนาคม 2561 ส่งตัวผู้ป่วยไปรักษาที่โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา ประวัติการเจ็บป่วย ประมาณ 1 เดือนก่อนมีอาการถูกสุนัขของตัวเองกัดบริเวณหน้าท้อง ไม่ได้ไปรักษาและฉีดวัคซีนสุนัขถูกกัดโดยวิธีผูกเชือกที่คอ หลังจากนั้น 2-3 วัน สุนัขได้เสียชีวิตลง เจ้าของสุนัขจึงเข้าใจว่าสุนัขเสียชีวิตจากการถูกล่ามเชือกที่คอจนตาย เป็นเหตุให้ไม่ส่งสัยการเจ็บป่วยของสุนัข ผู้ป่วยเสียชีวิตวันที่ 8 มีนาคม 2561 เวลา 04.00 น. เจ้าหน้าที่ได้ทำการเก็บน้ำลาย ปัสสาวะ ปมรากผม เซลลerezจกตา และผิวหนังบริเวณท้ายทอย ส่งตรวจที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พบผลบวกในน้ำลาย เซลลerezจกตา และผิวหนังบริเวณท้ายทอย และสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 9 นครราชสีมาได้เปิด EOC ปศุสัตว์อำเภอเสิงสางได้ดำเนินการฉีดวัคซีนในสัตว์ทั้งอำเภอและได้ให้อาสาสมัครสาธารณสุขตรวจสอบข้อมูลผู้ป่วยโรคพิษสุนัขบ้าและผู้ที่มาขอรับการฉีดวัคซีนย้อนหลัง 1 ปี และประชาสัมพันธ์ให้ความรู้โรคพิษสุนัขบ้าแก่ประชาชน

2. สงสัยติดเชื้อเอนเทอโรไวรัสเสียชีวิต จังหวัดอุดรธานี
พบผู้เสียชีวิต 2 ราย ทั้งสองเหตุการณ์ไม่เกี่ยวเนื่องกัน

รายแรก เป็นเพศชาย อายุ 3 ปี 3 เดือน ที่อยู่หมู่ 8 ตำบล

ท่าเสา อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี เริ่มป่วยวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2561 ด้วยอาการไข้ น้ำมูก หอบ เหนื่อยง่าย เจ็บแผลในปาก ทานได้น้อย อาเจียน ถ่ายเหลว ไม่มีผื่นที่ฝ่ามือ ฝ่าเท้า ไม่ไอและไม่ซึม รู้สึกตัวดี ซ้อมาจากร้านขายยามาให้รับประทาน อาการไม่ดีขึ้น วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลอุดรธานี มีอาการชักเกร็ง ซึมลง แกร็บ ไข้ 37.7 องศาเซลเซียส ความดันโลหิต 80/40 มิลลิเมตรปรอท ชีพจร 160 ครั้งต่อนาที อัตราการหายใจ 26 ครั้งต่อนาที ผลการตรวจนับความสมบูรณ์ของเลือด พบเกล็ดเลือด 124,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเลือดร้อยละ 42.3 เม็ดเลือดขาว 6,420 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เป็นชนิดนิวโทรฟิลร้อยละ 41.6 ลิมโฟไซต์ร้อยละ 54 เจาะไขสันหลังพบโปรตีน 83.8 มิลลิกรัมต่อเดซิลิตร และน้ำตาล 61.4 มิลลิกรัมต่อเดซิลิตร แกร็บวินิจฉัยโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลันภาวะช็อก ปอดบวม และสงสัยการติดเชื้อเอนเทอโรไวรัส 71 วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561 มีชักเกร็ง ถ่ายเหลวเป็นน้ำ อาเจียน ซึม เหนื่อยหอบ ชักเกร็ง วันที่ 1 มีนาคม 2561 ซึม ไม่ตอบสนอง R/O Enterovirus 71+—brain stem encephalitis แพทย์วินิจฉัยเฉียบสุดท้าย ภาวะติดเชื้อในกระแสเลือด ผู้ป่วยเสียชีวิตวันที่ 1 มีนาคม 2561 จากการสอบสวนโรคพบว่าผู้เสียชีวิตมีโรคประจำตัว คือ Psychiatric disease (ไม่ระบุประเภท) ประวัติการคลอดปกติ น้ำหนักแรกคลอด 2,800 กรัม ไม่มีประวัติคลุกคลีกับผู้ป่วยโรคมือเท้าปาก จากการสอบสวนโรคพบก่อนป่วย 1 สัปดาห์ ผู้ป่วยได้เดินทางไปเรียนที่ศูนย์พัฒนาการเด็กก่อนวัยเรียน มีนักเรียนทั้งสิ้น 30 ราย ซึ่งไม่พบเด็กนักเรียนมีอาการผิดปกติ หรือเจ็บป่วยเพิ่มเติม ค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมในละแวกบ้านผู้ป่วยไม่พบผู้ป่วยที่มีอาการสงสัย หรือเข้าข่าย ทีมสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี สอบสวนและค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม ส่งตัวอย่างน้ำไขสันหลังของผู้ป่วยตรวจหาเชื้อเอนเทอโรไวรัส ขณะนี้ได้ดำเนินการให้พื้นที่เฝ้าระวังและควบคุมป้องกันโรคระบบทางเดินหายใจ ให้ความรู้เกี่ยวกับโรคมือเท้าปากผ่านเสียงตามสายโดยผู้นำชุมชน ทำความสะอาดบ้านผู้ป่วยและบริเวณโดยรอบบ้านและโรงเรียน

รายที่ 2 เป็นเพศชาย อายุ 5 ปี 8 เดือน ที่อยู่หมู่ 8 ตำบลห้วยมุ่น อำเภอโนนป่าด จังหวัดอุดรธานี เริ่มป่วยวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561 ด้วยอาการไข้ มีน้ำมูก อาเจียน ซึมลง ชักเกร็ง ไม่มีผื่นบริเวณฝ่ามือและฝ่าเท้า ไม่มีแผลในปาก ทานได้น้อย วันที่ 1 มีนาคม 2561 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลอุดรธานีในท้องผู้ป่วยหนัก ด้วยอาการไข้ ทานอาหารได้น้อย อาเจียน ซึมลง ชักเกร็ง มีน้ำมูก ปัสสาวะราด ไม่รู้สึกตัว แกร็บมีไข้ 39.9 องศาเซลเซียส ความดันโลหิต 64/32 มิลลิเมตรปรอท ชีพจร 171 ครั้งต่อนาที อัตราการ

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาตล
นายแพทย์ธวัช ฉายนโยอิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
องอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์นคร เปรมศรี

บรรณาธิการประจำฉบับ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

กองบรรณาธิการ

บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รังเมืองต์ สุวดี ตีวงษ์

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สุขุมภูจินันท์ ศศิธันว์ มาเอเดียน

พัชรี ศรีหมอก สมเจตน์ ตั้งเจริญติลาปี

ฝ่ายจัดส่ง : พิรยา คล้ายพ้อแดง สวัสดิ์ สว่างชม

ฝ่ายศิลป์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ พิรยา คล้ายพ้อแดง

หายใจ 34 ครั้งต่อนาที ผลการตรวจนับความสมบูรณ์ของเลือด พบความเข้มข้นของเลือดร้อยละ 45.3 เม็ดเลือดขาว 14,150 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เป็นชนิดนิวโทรฟิลร้อยละ 77.6 ลิมโฟไซต์ร้อยละ 18.4 เกล็ดเลือด 63,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เจาะไขสันหลัง พบโปรตีน 98 มิลลิกรัมต่อเดซิลิตร น้ำตาล 103.2 มิลลิกรัมต่อเดซิลิตร การวินิจฉัยแรกรับ เยื่อหุ้มอักเสบร่วมกับการติดเชื้อในกระแสเลือด สงสัยติดเชื้อเฮอริปี และสงสัยติดเชื้อเอนเทอโรไวรัส 71 ไม่ทราบประวัติการรักษาด้วยอิมมูโนโกลบูลิน ผู้ป่วยมีอาการทางสมอง อาการไม่ดีขึ้น เสียชีวิตวันที่ 3 มีนาคม 2561 จากการสอบสวนผู้ป่วยมีโรคประจำตัว คือ โรคโปรตีนรั่วในปัสสาวะ (nephrotic syndrome) ประวัติการคลอดปกติ ไม่มีประวัติคลุกคลีกับผู้ป่วยโรคมือเท้าปาก สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุตรดิตถ์จึงทำการค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมในละแวกบ้านและโรงเรียน โดยมีการทำความสะอาดรอบโรงเรียน ไม่พบผู้ป่วยที่มีอาการสงสัย หรือเข้าข่าย และดำเนินการส่งตัวอย่างน้ำไขสันหลังของผู้ป่วยตรวจหาเชื้อเอนเทอโรไวรัส อยู่ระหว่างรอผล

3. การประเมินความเสี่ยงของโรคพิษสุนัขบ้า

จากข้อมูลระบบเฝ้าระวังโรค 506 ผู้เสียชีวิตโรคพิษสุนัขบ้าในประเทศไทยลดลงอย่างต่อเนื่องจากจำนวนสูงสุดในปี พ.ศ. 2523 มีผู้เสียชีวิต 370 ราย และลดลงอย่างต่อเนื่องจนเหลือไม่เกิน 10 รายต่อปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556-2560 พบผู้เสียชีวิต 38 ราย จาก 15 จังหวัด โดยจังหวัดที่มีผู้เสียชีวิตตั้งแต่ 3 รายขึ้นไป ได้แก่ ฉะเชิงเทรา (6) ชลบุรี (6) ศรีสะเกษ (4) สมุทรปราการ (3) สระแก้ว (3) และสงขลา (3) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-11 มีนาคม 2561 พบผู้เสียชีวิตด้วยโรคพิษสุนัขบ้า 4 ราย จาก 4 จังหวัด ได้แก่ ได้แก่ จังหวัดสุรินทร์ สงขลา ตรัง และนครราชสีมา ระยะฟักตัวของโรคโดยเฉลี่ย 2-3 เดือน สุนัขยังคงเป็นสาเหตุหลักของการเกิดโรคพิษสุนัขบ้าในคน นอกจากนี้ผู้เสียชีวิตส่วนใหญ่เสียชีวิตจากการไม่ได้เข้ารับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า

ประเมินความเสี่ยง

โรคพิษสุนัขบ้า เกิดจากเชื้อไวรัส คนติดจากการถูกสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมกัด ข่วน เลีย หรือน้ำลายเข้าสู่บาดแผล เชื้อจะเพิ่มจำนวนในบาดแผลอยู่ระยะหนึ่ง จากนั้นจะเดินทางเข้าสู่ระบบประสาทเข้าสู่สมอง โดยระยะฟักตัวขึ้นอยู่กับจุดสัมผัสโรคและปริมาณเชื้อที่ได้รับ เช่น ขา แขน หรือใบหน้า โดยระยะฟักตัวโดยเฉลี่ยอยู่ที่ประมาณ 2 สัปดาห์ ถึง 2 เดือน บางรายอาจนานถึง 1 ปี ผู้ป่วยมักเสียชีวิตหลังจากแสดงอาการโรคพิษสุนัขบ้าภายใน 10 วัน โรคนี้สามารถป้องกันได้ด้วยวัคซีน โดยเมื่อสัมผัสโรคแล้ว ควรมีการล้างแผล ใส่ยาฆ่าเชื้อ และรีบพบแพทย์เพื่อเข้ารับการฉีดวัคซีนป้องกันโรค และต้องเข้ารับวัคซีนอย่างต่อเนื่องครบชุด

จากการเปรียบเทียบพื้นที่ที่พบผู้เสียชีวิตโรคพิษสุนัขบ้าพบว่าพื้นที่ที่พบผู้เสียชีวิตมักเป็นพื้นที่ที่พบสัตว์เป็นโรคพิษสุนัขบ้าจำนวนมาก โดยเฉพาะภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง และภาคใต้ จากข้อมูลการสอบถามวัดระดับความรู้ ความเข้าใจของประชาชนเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้าพบว่า ประชาชนไทยส่วนใหญ่ยังมีความรู้ ความเข้าใจที่เกี่ยวกับโรคอย่างไม่ถูกต้องนำไปสู่การปฏิบัติที่ผิด และไม่เข้ารับการฉีดวัคซีนหลังสัมผัสโรค

ข้อเสนอแนะ

ประสานทำความเข้าใจกับกรมปศุสัตว์ในการเพิ่มความครอบคลุมการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ เร่งรัดติดตามผลการดำเนินงานการป้องกันควบคุมโรคพิษสุนัขบ้า โดยเฉพาะในพื้นที่เสี่ยง เช่น ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ศรีสะเกษ สมุทรปราการ สระแก้ว และสงขลา ให้มีการรายงานผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

แนะนำให้เจ้าของสัตว์เลี้ยงโดยเฉพาะสุนัข พาไปสัตว์เลี้ยงไปฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าสม่ำเสมอทุกปี ให้ความรู้การปฏิบัติตัวเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้าที่ถูกต้องแก่ประชาชนเพื่อเพิ่มโอกาสในการมารับวัคซีนและอิมมูโนโกลบูลิน

สถานการณ์ต่างประเทศ

1. บริษัท IKEA เรียกคืนผลิตภัณฑ์เนื่องจากพบหนูในโรงงานผลิต ข้อมูลจากเว็บไซต์ FOOD SAFETY NEWS รายงาน ณ วันที่ 1 มีนาคม 2561 บริษัท IKEA ที่ประเทศแคนาดา ได้เรียกคืนผลิตภัณฑ์ขนมมาซเมลโล่ ยี่ห้อ “GODIS PÅSKKYCKLING” เนื่องจากอาจมีการปนเปื้อนจากหนูที่พบในโรงงานผลิตที่ประเทศสวีเดน องค์การตรวจสอบอาหารของแคนาดา (CFIA) ได้มีการแจ้งเตือนว่า “ผลิตภัณฑ์นี้อาจมีการปนเปื้อนจากแบคทีเรียที่อันตราย ผู้บริโภคไม่ควรบริโภคผลิตภัณฑ์ที่ถูกเรียกคืน โดยขนมมาซเมลโล่ที่ถูกเรียกคืนมีลักษณะบรรจุภัณฑ์เป็นถุง ปริมาตร 100 กรัม มีขายในรัฐโนวาสโกเชีย รัฐออนแทรีโอ รัฐควิเบก รัฐแมนิโทบาและรัฐอัลเบอร์ตา ที่ประเทศแคนาดา ผู้บริโภคสามารถตรวจสอบผลิตภัณฑ์ที่ถูกเรียกคืนได้โดยดูที่รหัสบาร์โคดจะเป็นเลข 1.602.603.11.0002 และเป็นยี่ห้อ “GODIS PÅSKKYCKLING” ผลิตภัณฑ์ที่โดนเรียกคืนมีการวางจำหน่ายในปี 2561 ทั้งหมด จากการดำเนินการตรวจสอบของ CFIA ขณะนี้ยังไม่ได้รับรายงานการเจ็บป่วยจากการบริโภคผลิตภัณฑ์นี้ ซึ่งการเรียกคืนผลิตภัณฑ์ดังกล่าวได้ดำเนินการเรียกคืนโดยบริษัทผู้ผลิต

2. สถานการณ์โรคไข้เหลือง ประเทศบราซิล

ข้อมูลจากเว็บไซต์ CIDRAP รายงานวันที่ 8 มีนาคม 2561 กระทรวงสาธารณสุขบราซิลมีรายงานผู้ป่วยยืนยันโรคไข้เหลืองรายใหม่ จำนวน 123 ราย และเสียชีวิต 23 ราย

ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2560-8 มีนาคม 2561 ประเทศบราซิลมีผู้ป่วยยืนยันโรคไข้เหลืองทั้งหมด 846 ราย เสียชีวิต 260 ราย มีรายงานผู้ป่วยสงสัยโรคไข้เหลือง จำนวน 3,234 ราย มีผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อ flavivirus 597 ราย และผู้เสียชีวิตยืนยัน flavivirus 190 ราย โดยนับเป็นการระบาดที่สูงกว่าฤดูกาลที่แล้ว การระบาดในครั้งนี้ถือเป็นการระบาดครั้งใหญ่กว่าที่ผ่านมา เนื่องจาก ผู้ป่วยส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในเขตที่ประชากรหนาแน่น คือ นคร Bahia, Sao Paulo และ Rio de Janeiro ซึ่งเป็นเมืองใหญ่ในประเทศบราซิลและประชากรยังไม่ได้รับวัคซีนป้องกันโรคไข้เหลือง โดยรัฐบาลได้เริ่มมีการรณรงค์ให้ประชากรฉีดวัคซีนป้องกัน

ไข้เหลืองในเดือนกุมภาพันธ์ 2561 ที่ผ่านมา โดยเริ่มจากกลุ่มประชากรเป้าหมายที่อาศัยอยู่ในนครนั้น

กระทรวงสาธารณสุขบราซิล กล่าวว่า เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2561 มีประชากรได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันไข้เหลืองแล้วจำนวน 17.3 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 76 ของประชากรกลุ่มเป้าหมาย โดยแบ่งเป็น นคร Sao Paulo จำนวน 8.4 ล้านคน (90%) นคร Rio de Janeiro 7.1 ล้านคน (71.5%) และนคร Bahia 1.8 ล้านคน (55%) นอกจากนี้ข้อมูลจากเว็บไซต์ CDC รายงาน ณ วันที่ 5 มีนาคม 2561 ประเทศสหรัฐอเมริกา ได้แจ้งเตือนผู้เดินทางถึงระดับความรุนแรงของโรคไข้เหลืองเป็นระดับ 2 แล้ว



ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 9

Reported cases of diseases under surveillance 506, 9th week

✉ get506@yahoo.com

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา
Center for Epidemiological Informatics, Bureau of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 สัปดาห์ที่ 9

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 9th week 2018

Disease	2018				Case* (Current 4 week)	Mean** (2013-2017)	Cumulative	
	Week 6	Week 7	Week 8	Week 9			2018	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	3	0	0
Influenza	3376	3140	2451	998	9965	8741	29324	1
Meningococcal Meningitis	0	0	0	0	0	1	1	0
Measles	44	39	24	14	121	196	421	1
Diphtheria	0	0	0	0	0	1	0	0
Pertussis	1	1	2	0	4	3	8	0
Pneumonia (Admitted)	5871	5373	4350	2142	17736	18627	51314	26
Leptospirosis	32	14	20	10	76	139	302	1
Hand, foot and mouth disease	765	791	705	306	2567	3355	6926	1
Total D.H.F.	432	470	388	56	1346	3411	4226	8

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 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 (1 มกราคม-13 มีนาคม 2561)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2018 (January 1 - March 13, 2018)

REPORTING AREAS	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2017								DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2018								POP. DEC 31, 2016
	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000	CASE FATALITY	JAN	FEB	MAR	APR	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000	CASE FATALITY		
	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)	C	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)		
Total	4154	4101	2457	53190	63	80.80	0.12	2140	1859	227	0	4226	8	6.42	0.19	65,830,324	
Northern Region	780	616	309	10204	13	84.50	0.13	165	182	38	0	385	0	3.19	0.00	12,075,763	
ZONE 1	449	351	138	5581	6	95.31	0.11	55	40	10	0	105	0	1.79	0.00	5,855,581	
Chiang Mai	162	118	60	2194	5	126.67	0.23	23	16	1	0	40	0	2.31	0.00	1,732,003	
Lamphun	17	16	5	281	0	69.18	0.00	2	3	4	0	9	0	2.22	0.00	406,193	
Lampang	13	14	6	302	0	40.23	0.00	4	2	0	0	6	0	0.80	0.00	750,603	
Phrae	0	1	1	55	0	12.19	0.00	0	1	0	0	1	0	0.22	0.00	451,078	
Nan	24	16	4	375	0	78.17	0.00	6	4	0	0	10	0	2.08	0.00	479,717	
Phayao	6	1	3	82	0	17.05	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	480,916	
Chiang Rai	184	153	42	1797	1	140.36	0.06	15	12	4	0	31	0	2.42	0.00	1,280,247	
Mae Hong Son	43	32	17	495	0	180.12	0.00	5	2	1	0	8	0	2.91	0.00	274,824	
ZONE 2	196	127	82	2884	4	81.34	0.14	46	68	9	0	123	0	3.47	0.00	3,545,813	
Uttaradit	14	4	6	243	0	52.94	0.00	0	3	1	0	4	0	0.87	0.00	458,983	
Tak	109	66	38	1288	2	206.02	0.16	20	27	2	0	49	0	7.84	0.00	625,174	
Sukhothai	17	14	6	216	0	35.94	0.00	5	4	1	0	10	0	1.66	0.00	600,971	
Phitsanulok	28	29	15	613	0	70.90	0.00	9	15	2	0	26	0	3.01	0.00	864,581	
Phetchabun	28	14	17	524	2	52.60	0.38	12	19	3	0	34	0	3.41	0.00	996,104	
ZONE 3	148	151	93	1934	3	64.35	0.16	68	77	19	0	164	0	5.46	0.00	3,005,413	
Chai Nat	13	13	4	195	0	58.90	0.00	4	3	0	0	7	0	2.11	0.00	331,044	
Nakhon Sawan	50	67	36	563	0	52.66	0.00	22	25	11	0	58	0	5.42	0.00	1,069,198	
Uthai Thani	16	14	13	117	0	35.39	0.00	14	10	1	0	25	0	7.56	0.00	330,602	
Kamphaeng Phet	35	12	8	507	2	69.47	0.39	14	14	2	0	30	0	4.11	0.00	729,850	
Phichit	34	45	32	552	1	101.34	0.18	14	25	5	0	44	0	8.08	0.00	544,719	
Central Region*	2224	2479	1520	20676	20	91.86	0.10	1208	980	99	0	2287	6	10.16	0.26	22,507,913	
Bangkok	1140	1383	702	9036	4	158.76	0.04	456	392	31	0	879	0	15.44	0.00	5,691,530	
ZONE 4	291	268	178	2650	6	50.34	0.23	132	91	10	0	233	4	4.43	1.72	5,264,087	
Nonthaburi	135	162	120	1048	3	87.13	0.29	54	36	0	0	90	1	7.48	1.11	1,202,818	
Pathum Thani	39	43	16	372	0	33.73	0.00	28	14	1	0	43	2	3.90	4.65	1,102,810	
P.Nakhon S.Ayutthaya	39	33	23	485	2	59.93	0.41	31	23	3	0	57	1	7.04	1.75	809,340	
Ang Thong	42	19	13	267	0	94.42	0.00	7	3	2	0	12	0	4.24	0.00	282,788	
Lop Buri	23	10	5	204	0	26.91	0.00	10	8	2	0	20	0	2.64	0.00	757,988	
Sing Buri	0	0	0	13	0	6.16	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	211,007	
Saraburi	13	1	0	225	1	35.22	0.44	0	4	2	0	6	0	0.94	0.00	638,869	
Nakhon Nayok	0	0	1	36	0	13.93	0.00	2	3	0	0	5	0	1.93	0.00	258,467	
ZONE 5	503	526	432	4782	6	90.81	0.13	429	331	41	0	801	2	15.21	0.25	5,265,846	
Ratchaburi	89	87	55	593	1	68.25	0.17	81	55	0	0	136	0	15.65	0.00	868,853	
Kanchanaburi	8	14	12	131	0	14.83	0.00	11	18	1	0	30	0	3.40	0.00	883,629	
Suphan Buri	59	36	29	568	0	66.89	0.00	48	9	0	0	57	0	6.71	0.00	849,133	
Nakhon Pathom	155	156	140	1099	1	121.82	0.09	122	89	18	0	229	0	25.38	0.00	902,175	
Samut Sakhon	89	105	96	773	2	140.27	0.26	82	58	11	0	151	1	27.40	0.66	551,086	
Samut Songkhram	19	22	23	150	0	77.23	0.00	16	18	2	0	36	1	18.54	2.78	194,223	
Phetchaburi	61	78	48	1071	0	223.30	0.00	40	54	4	0	98	0	20.43	0.00	479,621	
Prachuap Khiri Khan	23	28	29	397	2	73.91	0.50	29	30	5	0	64	0	11.92	0.00	537,126	
ZONE 6	277	289	204	4013	4	67.38	0.10	187	163	17	0	367	0	6.16	0.00	5,955,406	
Samut Prakan	80	89	62	850	0	66.07	0.00	45	47	3	0	95	0	7.38	0.00	1,286,431	
Chon Buri	58	53	39	704	1	47.92	0.14	45	45	4	0	94	0	6.40	0.00	1,469,044	
Rayong	33	80	56	638	1	91.85	0.16	43	25	8	0	76	0	10.94	0.00	694,611	
Chanthaburi	24	12	6	359	0	67.51	0.00	8	8	0	0	16	0	3.01	0.00	531,752	
Trat	10	4	1	96	0	41.84	0.00	7	6	0	0	13	0	5.67	0.00	229,437	
Chachoengsao	38	31	33	442	1	62.90	0.23	19	16	2	0	37	0	5.27	0.00	702,650	
Prachin Buri	26	17	6	467	0	96.58	0.00	14	15	0	0	29	0	6.00	0.00	483,512	
Sa Kaeo	8	3	1	457	1	81.90	0.22	6	1	0	0	7	0	1.25	0.00	557,969	

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 (1 มกราคม-13 มีนาคม 2561)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2018 (January 1 - March 13, 2018)

REPORTING AREAS	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2017							DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2018							POP. DEC 31, 2016	
	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000	CASE FATALITY RATE (%)	JAN	FEB	MAR	APR	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000		CASE FATALITY RATE (%)
	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)	C	C	C	C	C	D	POP.		RATE (%)
NORTH-EASTERN REGION	461	236	93	9614	3	43.84	0.03	100	91	17	0	208	0	0.95	0.00	21,930,713
ZONE 7	100	49	15	2110	0	41.72	0.00	21	20	3	0	44	0	0.87	0.00	5,057,217
Khon Kaen	19	14	3	435	0	24.17	0.00	5	8	1	0	14	0	0.78	0.00	1,799,885
Maha Sarakham	32	21	9	452	0	46.89	0.00	12	6	0	0	18	0	1.87	0.00	964,040
Roi Et	18	6	1	615	0	47.02	0.00	3	5	0	0	8	0	0.61	0.00	1,308,074
Kalasin	31	8	2	608	0	61.71	0.00	1	1	2	0	4	0	0.41	0.00	985,218
ZONE 8	66	43	24	1555	0	28.13	0.00	8	8	1	0	17	0	0.31	0.00	5,528,267
Bungkan	4	11	0	210	0	49.87	0.00	1	0	0	0	1	0	0.24	0.00	421,136
Nong Bua Lam Phu	8	3	2	135	0	26.45	0.00	0	2	0	0	2	0	0.39	0.00	510,404
Udon Thani	10	6	3	248	0	15.73	0.00	2	1	0	0	3	0	0.19	0.00	1,576,967
Loei	25	13	8	364	0	56.94	0.00	2	3	0	0	5	0	0.78	0.00	639,310
Nong Khai	11	5	8	165	0	31.73	0.00	2	0	0	0	2	0	0.38	0.00	519,971
Sakon Nakhon	7	2	3	290	0	25.34	0.00	1	2	1	0	4	0	0.35	0.00	1,144,343
Nakhon Phanom	1	3	0	143	0	19.97	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	716,136
ZONE 9	168	93	25	3893	2	57.67	0.05	41	29	7	0	77	0	1.14	0.00	6,749,926
Nakhon Ratchasima	84	59	15	1718	2	65.32	0.12	23	21	4	0	48	0	1.83	0.00	2,630,127
Buri Ram	35	14	4	622	0	39.21	0.00	3	1	0	0	4	0	0.25	0.00	1,586,279
Surin	37	11	6	1280	0	91.74	0.00	11	6	3	0	20	0	1.43	0.00	1,395,295
Chaiyaphum	12	9	0	273	0	23.98	0.00	4	1	0	0	5	0	0.44	0.00	1,138,225
ZONE 10	127	51	29	2056	1	44.74	0.05	30	34	6	0	70	0	1.52	0.00	4,595,303
Si Sa Ket	67	29	22	676	0	46.00	0.00	19	17	4	0	40	0	2.72	0.00	1,469,569
Ubon Ratchathani	41	16	5	777	1	41.77	0.13	8	16	2	0	26	0	1.40	0.00	1,860,197
Yasothon	10	1	2	187	0	34.63	0.00	2	1	0	0	3	0	0.56	0.00	539,998
Amnat Charoen	1	0	0	137	0	36.36	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	376,751
Mukdahan	8	5	0	279	0	79.99	0.00	1	0	0	0	1	0	0.29	0.00	348,788
Southern Region	689	770	535	12696	27	136.28	0.21	667	606	73	0	1346	2	14.45	0.15	9,315,935
ZONE 11	454	552	341	5969	11	135.15	0.18	400	447	59	0	906	2	20.51	0.22	4,416,615
Nakhon Si Thammarat	245	250	142	2884	3	185.65	0.10	186	208	19	0	413	0	26.59	0.00	1,553,481
Krabi	31	49	23	515	1	110.99	0.19	38	60	5	0	103	0	22.20	0.00	464,016
Phangnga	13	34	37	328	1	123.85	0.30	24	19	3	0	46	0	17.37	0.00	264,826
Phuket	55	84	91	779	2	199.55	0.26	66	69	16	0	151	1	38.68	0.66	390,387
Surat Thani	69	80	29	943	2	89.91	0.21	66	60	2	0	128	1	12.20	0.78	1,048,842
Ranong	7	13	7	184	0	97.69	0.00	9	10	13	0	32	0	16.99	0.00	188,345
Chumphon	34	42	12	336	2	66.31	0.60	11	21	1	0	33	0	6.51	0.00	506,718
ZONE 12	235	218	194	6727	16	137.30	0.24	267	159	14	0	440	0	8.98	0.00	4,899,320
Songkhla	82	83	80	3009	5	212.80	0.17	98	71	1	0	170	0	12.02	0.00	1,414,009
Satun	9	6	4	73	2	23.05	2.74	4	9	1	0	14	0	4.42	0.00	316,767
Trang	28	23	26	351	2	54.74	0.57	37	10	0	0	47	0	7.33	0.00	641,239
Phatthalung	35	28	12	999	0	190.93	0.00	37	10	2	0	49	0	9.37	0.00	523,223
Pattani	23	26	9	914	1	131.04	0.11	27	26	3	0	56	0	8.03	0.00	697,492
Yala	18	16	25	290	3	55.75	1.03	23	14	1	0	38	0	7.30	0.00	520,209
Narathiwat	40	36	38	1091	3	138.74	0.27	41	19	6	0	66	0	8.39	0.00	786,381

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชียงนาท

C = Cases

D = Deaths



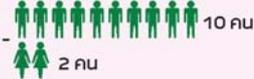
ถุงยางอนามัย เรื่องใกล้ตัว



หนองใน พบผู้ป่วย 9,858 ราย

ข้อมูลเฝ้าระวังโรค ตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค.-18 ธ.ค. 2560

อัตราส่วนเพศชายต่อเพศหญิง



ซิฟิลิส พบผู้ป่วย 5,285 ราย

ข้อมูลเฝ้าระวังโรค ตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค.-15 ธ.ค. 2560

อัตราส่วนเพศชายต่อเพศหญิง



แผลริมอ่อน พบผู้ป่วย 1,029 ราย

ข้อมูลเฝ้าระวังโรค ตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค.-14 ธ.ค. 2560

อัตราส่วนเพศชายต่อเพศหญิง



ร้อยละของผู้ป่วยโรคหนองใน ซิฟิลิส แผลริมอ่อน ตามกลุ่มอายุ



- องค์การอนามัยโลกคาดการณ์ว่า ในแต่ละปี จะมีผู้ติดเชื้อโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์**รายใหม่** (จาก 1 ใน 4 โรค ได้แก่ โรคหนองในเทียม หนองใน ซิฟิลิส และการติดเชื้อทริโคโมแนส) **ประมาณ 357 ล้านคน**
- ในประเทศไทย**เยาวชนอายุ 15 - 24 ปี** เป็นกลุ่มที่มีอัตราป่วยโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์**สูงสุด** คิดเป็น **143.44** ต่อประชากรแสนคน
- อัตราการใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์**ครั้งล่าสุด** กับแฟนหรือคนรัก ในกลุ่ม**นักเรียนชั้น ม.5** ลดลง แต่**กลุ่มนักเรียนอาชีวศึกษา (ปวช. 2)** เพิ่มขึ้น
- **ถุงยางอนามัย**เป็นอุปกรณ์ชนิดเดียวที่ช่วยป้องกันการเกิดโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ เอชไอวี และการ**ตั้งครรภ์**ได้

รักตัวเอง รักคู่
ใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้ง กับทุกคน
และทุกช่องทางที่มีเพศสัมพันธ์



พก + ใช้ = ปลอดภัย

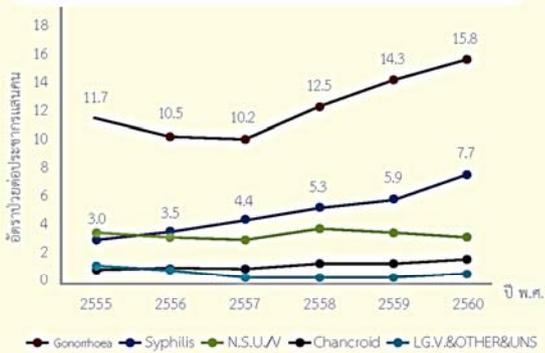


900 ปี
การสาธารณสุขไทย

สถานการณ์การระบาดของโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์



อัตราป่วยโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2555 - 2560 จำแนกชายโรค



ที่มา: รายงาน 506 สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

ข้อมูลจากสำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค พบว่า อัตราป่วยโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ 5 โรค (โรคหนองใน โรคซิฟิลิส โรคแผลริมอ่อน โรคหนองในเทียม โรคกามโรคของต่อมและท่อหน้าเหลือง) ประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2555-2560 ณ วันที่ 20 ธันวาคม 2560 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจาก 20.1 ต่อประชากรแสนคน ในปี พ.ศ. 2555 เป็น 28.9 ต่อประชากรแสนคน ในปี พ.ศ. 2560 พบว่า

โรคหนองใน อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี 2557-2560 รองลงมาโรคซิฟิลิสมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเช่นกัน



ข้อมูลการเฝ้าระวังพฤติกรรมที่สัมพันธ์ กับการติดเชื้อเอชไอวีของสำนักระบาดวิทยา

ในปี พ.ศ. 2558-2559 พบว่า พฤติกรรมการใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ครั้งสุดท้ายกับแฟนหรือคนรักใน 12 เดือนที่ผ่านมา มีความแตกต่างกันในกลุ่มนักเรียนชั้น ม.5 และกลุ่มนักเรียนอาชีวศึกษา (ปวช. 2)

- กลุ่มนักเรียนชั้น ม.5 ชายและหญิง ลดลงจากร้อยละ 76.5 เป็นร้อยละ 75 และร้อยละ 70.6 เป็นร้อยละ 67.7
- กลุ่มอาชีวศึกษา (ปวช. 2) เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 62.8 เป็นร้อยละ 67.4 และร้อยละ 52.8 เป็นร้อยละ 61.78



การใช้ถุงยางอนามัยในเพศสัมพันธ์ล่าสุด กับแฟนหรือคนรักใน 12 เดือนที่ผ่านมา



ข้อมูล: ระบบการเฝ้าระวังพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวี สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

ปัจจัยที่ทำให้วัยรุ่น มีเพศสัมพันธ์ โดยไม่ใช้ถุงยางอนามัย

ความรู้เรื่อง
การป้องกัน

ทัศนคติเกี่ยวกับ
ถุงยางอนามัย

การเข้าถึง
ถุงยางอนามัย

ความตระหนักในการ
ใช้ถุงยางอนามัย

ทักษะการใช้
ถุงยางอนามัย
ที่ถูกต้อง



ถุงยางอนามัย ถุงอนามัยสตรี และสารหล่อลื่น



ถุงยางอนามัย

- ผลิตจากยางพารา
- ไม่สามารถใช้กับสารหล่อลื่นที่มีน้ำมัน เช่น น้ำมันหมู เม็นโบอยส์ วาสลีน

ถุงอนามัยสตรี

- ผลิตจากโพลิเอทิลีน
- บางเพียง 0.048 มิลลิเมตร
- ก้นกบกว่าถุงยางอนามัย
- ใช้กับสารหล่อลื่นที่มีน้ำมันได้



สารหล่อลื่น แบ่งตามชนิดตัวละลายเป็น 2 ประเภท

1. ประเภทละลายในน้ำ (water-based lubricant)



2. ประเภทละลายในน้ำมัน (oil based lubricant)

ซึ่งทำจาก น้ำมันหมู วาสลีน บีโตรีเนียมคลอไรด์ โคลีนิกามิว กริมามิเอ เมย น้ำมันพืช

ไม่ควรใช้สารหล่อลื่นที่ละลายในน้ำมันกับถุงยางอนามัย เพราะจะทำให้ยางเสื่อมสภาพเร็วขึ้นและแตกหรือฉีกขาดได้ง่าย



เลือกซื้อถุงยางอนามัย ต้องดูอะไรบ้าง



ขนาด

ถุงยางอนามัย



ความกว้าง: วัดขอบหนึ่งถึงขอบหนึ่งของถุงยาง ขนาดที่มีขายกันทั่วไป อยู่ที่ 49-56 มิลลิเมตร
ความยาว: ไม่น้อยกว่า 160 มิลลิเมตร
ความบาง: มีหลายระดับ ทั้งปกติ และบางพิเศษ

ถุงอนามัยสตรี



มีขนาดเดียว คือ 17 ซม.

ห้ามใช้ถุงยางอนามัย และถุงอนามัยสตรี พร้อมกัน ให้เลือกใช้เพียงอย่างใดอย่างหนึ่งเท่านั้น



ร่วมกันทำ ป้องกันได้

ประชาชน



- เข้าใจ และยอมรับว่าถุงยางอนามัย และถุงอนามัยสตรี เป็นอุปกรณ์สุขอนามัยที่ใช้ป้องกันโรคเอดส์ และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ การตั้งครุฑ และลดความเสี่ยงในการเกิดมะเร็งปากมดลูก รวมถึงมะเร็งทวารหนัก
- ใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งกับทุกคนและทุกช่องทางที่มีเพศสัมพันธ์ (สามารถขอรับถุงยางอนามัยได้ที่โรงพยาบาล และหน่วยงานของกระทรวงสาธารณสุข)
- หลีกเลี่ยงสถานการณ์หรือโอกาสที่เสี่ยงต่อการมีเพศสัมพันธ์ไม่ปลอดภัย เช่น ไม่อยู่สองต่อสอง ไม่ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ไม่เสพยาเสพติด ไม่คู่อีสลามก ฯลฯ
- ควรพกถุงยางอนามัยไว้เสมอ เพื่อความปลอดภัย เพราะการมีเพศสัมพันธ์อาจเกิดขึ้นได้โดยไม่ทันระวัง
- หากมีพฤติกรรมเสี่ยงที่อาจเกิดการติดเชื้อโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ควรตรวจสุขภาพและตรวจเลือดหาการติดเชื้อ เพื่อรู้สถานะการติดเชื้อและสามารถเข้ารับบริการดูแลรักษาแต่เริ่มต้น ซึ่งจะช่วยป้องกันภาวะแทรกซ้อน และการแพร่กระจายของเชื้อ



หน่วยงานสาธารณสุข

- ส่งเสริมความยอมรับและลดอคติในการใช้ถุงยางอนามัย ถุงอนามัยสตรี และสารหล่อลื่น โดยให้ความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้อง รวมถึงประโยชน์ที่จะได้รับ
- ส่งเสริมการเข้าถึง และการใช้ถุงยางอนามัย ถุงอนามัยสตรี และสารหล่อลื่น ในการป้องกันโรคเอดส์และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ และการคุมกำเนิดได้อย่างต่อเนื่อง และครอบคลุม
- พัฒนาระบบการบริหารจัดการ และการควบคุมคุณภาพถุงยางอนามัย เพื่อให้เพียงพอกับความต้องการ ถูกต้องตามมาตรฐานและมีประสิทธิภาพ
- สร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการส่งเสริมการใช้ถุงยางอนามัย ถุงอนามัยสตรี และสารหล่อลื่น โดยกำหนดนโยบาย มาตรการต่างๆ รวมถึงส่งเสริมให้ครอบครัว ชุมชน และสังคมเข้ามามีส่วนร่วมในการเป็นต้นแบบที่ดี
- ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานส่งเสริมการใช้ถุงยางอนามัย ถุงอนามัยสตรี และสารหล่อลื่น

รับบริการปรึกษา และตรวจหาการติดเชื้อโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ได้ที่..

- กลุ่มบริการโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ สำนักโรคติดต่อ วัณโรค และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ให้บริการ

- คลินิกบริการ ณ ราชประชาฯ (Bangrak@RP)
Ins. 0 2385 9135-7

- คลินิกบริการ ณ บางโคล่ (Bangrak@BC)

- โรงพยาบาลของรัฐทุกแห่ง

- ศูนย์บริการสาธารณสุขของกรุงเทพมหานคร



สายด่วนกรมควบคุมโรค
1422



DDC WATCH
ACCESS ONLINE QR CODE

ที่ปรึกษา	ธนรัชต์ ผลพัฒน์ นคร เปรมศรี
ผู้เขียน	สำนักโรคติดต่อ วัณโรค และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์
กองบรรณาธิการ	เสาวพักตร์ อิ่นจ้อย สิริลักษณ์ รังชิงส์ บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์
ออกแบบ	นันทน์ รุ่งเลื่อน
จำนวน	13,000 ฉบับ
จัดทำโดย	สำนักโรคติดต่อวิทยา กรมควบคุมโรค อาคาร 4 ชั้น 6 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000 โทรศัพท์ 0 2590 1723 โทรสาร 0 2590 1784

เผยแพร่ทางเว็บไซต์สำนักโรคติดต่อวิทยา : www.boe.moph.go.th

สำนักโรคติดต่อวิทยา

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและการพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center, Bureau of Epidemiology

✉ get506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ
ประเทศไทย เดือนกุมภาพันธ์ 2561

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

DISEASE	JAN	FEB	JAN	FEB	MEDIAN FEB	JAN-FEB, 2018			
	2018	2018	2017	2017	2012 - 2017	CASES	DEATHS	CASES RATE	C.F.R
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES			(100,000 pop)	(%)
MUMPS	181	161	196	215	294	342	0	0.52	0.00
RUBELLA	20	18	29	23	22	38	0	0.06	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	6802	7829	6090	8131	9145	14631	0	22.36	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	8289	8021	10081	10135	11607	16310	0	24.93	0.00
ACUTE DIARRHEA	161287	126132	104688	83719	108170	287419	0	439.30	0.00
FOOD POISONING	15349	11586	13202	9171	11074	26935	0	41.17	0.00
ENTERIC FEVER	127	86	150	123	208	213	0	0.33	0.00
HEPATITIS	1002	690	1171	999	796	1692	0	2.59	0.00
PNEUMONIA	25443	23202	22958	21979	19445	48645	31	74.35	0.06
MALARIA	166	106	277	188	351	272	1	0.42	0.37
SCRUB TYPHUS	488	352	515	404	441	840	1	1.28	0.12
TRICHINOSIS	1	1	0	17	0	2	0	0.00	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	1743	966	996	789	700	2709	2	4.14	0.07
TUBERCULOSIS - PULMONARY	1016	553	632	548	467	1569	2	2.40	0.13
STI	3940	3237	4274	3685	3277	7177	0	10.97	0.00
INSECTICIDE POISONING	8	7	7	11	24	15	0	0.02	0.00
LEPROSY	11	6	10	5	5	17	0	0.03	0.00

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

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

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

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

REPORTING AREAS	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		CHICKENPOX		Hemorrhagic Conjunctivitis		ACUTE DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS A		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICID POISONING	
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	NON POLIO AFF RATE	PENDING	NON POLIO AFF RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	
Total	161	0	18	0	NA	NA	0	8021	0	126132	0	86	0	23202	9	106	1	352	0	1	0	553	0	3237	0	7	0	0		
Northern Region	31	0	6	0	NA	NA	1565	0	1928	0	25054	0	31	0	5584	7	19	227	0	0	108	0	779	0	3	0	0			
ZONE 1	18	0	4	0	NA	NA	874	0	1199	0	12312	0	30	0	3394	5	6	161	0	0	81	0	488	0	3	0	0			
CHIANG MAI	5	0	3	0	NA	NA	204	0	435	0	3721	0	19	0	1134	0	2	54	0	0	25	0	182	0	0	0	0			
CHIANG RAI	7	0	0	0	NA	NA	258	0	317	0	3350	0	4	0	843	5	2	45	0	0	0	137	0	0	0	0				
LAMPANG	0	0	1	0	NA	NA	91	0	179	0	1603	0	1	0	460	0	0	2	0	0	5	0	37	0	0	0	0			
LAMPHUN	1	0	0	0	NA	NA	72	0	53	0	502	0	0	0	123	0	0	1	0	0	0	0	22	0	0	0	0			
MAE HONG SON	0	0	0	0	NA	NA	47	0	37	0	591	0	5	0	95	0	2	21	0	0	0	18	0	0	0	0				
NAN	4	0	0	0	NA	NA	82	0	87	0	633	0	0	0	235	0	0	32	0	0	20	0	42	0	3	0				
PHAYAO	1	0	0	0	NA	NA	63	0	32	0	1228	0	0	0	285	0	0	2	0	0	17	0	30	0	0	0				
PHRAE	0	0	0	0	NA	NA	57	0	59	0	684	0	1	0	219	0	0	4	0	0	14	0	20	0	0	0				
ZONE 2	12	0	1	0	NA	NA	392	0	401	0	6545	0	1	0	1411	2	13	64	0	0	20	0	170	0	0	0				
PHETCHABUN	1	0	0	0	NA	NA	72	0	78	0	1619	0	0	0	376	0	1	1	0	0	2	0	57	0	0	0				
PHITSANULOK	0	0	1	0	NA	NA	144	0	123	0	1902	0	0	0	329	0	0	7	0	0	0	0	36	0	0	0				
SUKHOTHAI	3	0	0	0	NA	NA	31	0	67	0	787	0	1	0	170	2	0	3	0	0	12	0	6	0	0	0				
TAK	5	0	0	0	NA	NA	87	0	75	0	1556	0	0	0	351	0	12	48	0	0	5	0	59	0	0	0				
UTTARADIT	3	0	0	0	NA	NA	58	0	58	0	681	0	0	0	185	0	0	5	0	0	1	0	12	0	0	0				
ZONE 3	1	0	1	0	NA	NA	321	0	336	0	6655	0	0	0	823	0	0	2	0	0	9	0	130	0	0	0				
KAMPHAENG PHET	1	0	1	0	NA	NA	83	0	119	0	1555	0	0	0	282	0	0	2	0	0	0	0	47	0	0	0				
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	NA	NA	128	0	145	0	2481	0	0	0	255	0	0	0	0	0	7	0	53	0	0	0				
PHICHIT	0	0	0	0	NA	NA	66	0	44	0	1374	0	0	0	107	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0				
UTHAI THANI	0	0	0	0	NA	NA	22	0	20	0	787	0	0	0	135	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0				
CHAI NAT	0	0	0	0	NA	NA	22	0	8	0	458	0	0	0	44	0	0	0	0	0	2	0	9	0	0	0				
Central Region*	49	0	6	0	NA	NA	2113	0	1719	0	47590	0	16	0	6320	4	18	3	0	1	0	129	0	1261	0	2	0			
ZONE 4	12	0	0	0	NA	NA	393	0	344	0	9304	0	0	0	1352	1	0	0	0	0	15	0	155	0	2	0				
ANG THONG	2	0	0	0	NA	NA	27	0	22	0	822	0	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0				
LOP BURI	3	0	0	0	NA	NA	87	0	98	0	2512	0	0	0	405	0	0	0	0	0	0	0	51	0	2	0				
NAKHON NAYOK	2	0	0	0	NA	NA	19	0	10	0	700	0	0	0	13	0	0	0	0	0	11	0	5	0	0	0				
NONTHABURI	1	0	0	0	NA	NA	79	0	64	0	1342	0	0	0	147	1	0	0	0	0	1	0	22	0	0	0				
P.NAKHON S.YUTTHAYA	0	0	0	0	NA	NA	94	0	71	0	1875	0	0	0	298	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0				
PATHUM THANI	4	0	0	0	NA	NA	63	0	34	0	1115	0	0	0	167	0	0	0	0	0	3	0	25	0	0	0				
SARABURI	0	0	0	0	NA	NA	15	0	25	0	371	0	0	0	133	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0				
SING BURI	0	0	0	0	NA	NA	9	0	20	0	567	0	0	0	74	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0				
ZONE 5	9	0	0	0	NA	NA	512	0	364	0	12316	0	13	0	1524	0	4	2	0	0	59	0	175	0	0	0				
KANCHANABURI	2	0	0	0	NA	NA	77	0	97	0	1927	0	0	0	242	0	2	0	0	0	0	0	62	0	0	0				
NAKHON PATHOM	2	0	0	0	NA	NA	139	0	53	0	2473	0	10	0	280	0	1	0	0	0	0	0	22	0	0	0				
PHETCHABURI	0	0	0	0	NA	NA	54	0	42	0	1071	0	0	0	198	0	1	0	0	0	2	0	18	0	0	0				
PRACHUAP KHIRI KHAN	1	0	0	0	NA	NA	68	0	62	0	1226	0	2	0	306	0	0	0	0	0	34	0	19	0	0	0				
RATCHABURI	3	0	0	0	NA	NA	66	0	56	0	2151	0	0	0	127	0	0	0	0	0	14	0	34	0	0	0				
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	NA	NA	46	0	32	0	1297	0	0	0	75	0	0	0	0	0	9	0	12	0	0	0				
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	NA	NA	2	0	3	0	908	0	1	0	50	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0				
SUPHAN BURI	1	0	0	0	NA	NA	60	0	19	0	1263	0	0	0	246	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0				
ZONE 6	17	0	2	0	NA	NA	786	0	599	0	14419	0	3	0	2163	2	13	1	0	1	0	53	0	445	0	0				
CHACHOENGSAO	1	0	0	0	NA	NA	83	0	86	0	2227	0	0	0	348	0	2	0	0	0	16	0	50	0	0	0				
CHANTHABURI	1	0	0	0	NA	NA	71	0	50	0	2036	0	1	0	228	0	2	0	0	1	0	4	69	0	0	0				
CHON BURI	5	0	0	0	NA	NA	183	0	120	0	2955	0	0	0	11	0	2	0	0	0	8	0	52	0	0	0				
PRACHIN BURI	1	0	0	0	NA	NA	43	0	71	0	1371	0	0	0	342	1	2	0	0	0	6	0	36	0	0	0				
RAYONG	2	0	1	0	NA	NA	150	0	70	0	2372	0	0	0	293	1	0	0	0	0	1	0	83	0	0	0				
SA KAEO	1	0	0	0	NA	NA	27	0	36	0	442	0	0	0	67	0	2	0	0	0	7	0	21	0	0	0				
SAMUT PRAKAN	6	0	1	0	NA	NA	189	0	130	0	2388	0	2	0	436	0	2	0	0	0	11	0	97	0	0	0				
TRAT	0	0	0	0	NA	NA	40	0	36	0	628	0	0	0	108	0	1	0	0	0	0	37	0	0	0					

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

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	
ZONE 13	11	0	4	0	NA	NA	NA	400	0	404	0	11093	0	0	60	0	1237	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bangkok	11	0	4	0	NA	NA	NA	400	0	404	0	11093	0	0	60	0	1237	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTH-EASTERN REGION	48	0	6	0	NA	NA	NA	2977	0	3250	0	41712	0	13	214	0	8740	0	43	0	71	0	0	0	248	0	857	0	2
ZONE 7	9	0	0	0	NA	NA	NA	779	0	815	0	10859	0	4	23	0	2573	0	2	0	10	0	0	0	74	0	155	0	0
KALASIN	0	0	0	0	NA	NA	NA	95	0	58	0	1061	0	1	9	0	216	0	1	0	2	0	0	0	17	0	14	0	0
KHON KAEN	8	0	0	0	NA	NA	NA	293	0	366	0	3822	0	2	0	0	1098	0	0	3	0	0	0	0	46	0	87	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	NA	NA	NA	194	0	138	0	2721	0	0	3	0	575	0	1	0	1	0	0	0	5	0	33	0	0
ROI ET	1	0	0	0	NA	NA	NA	197	0	253	0	3255	0	1	5	0	684	0	0	0	4	0	0	0	6	0	21	0	0
ZONE 8	8	0	0	0	NA	NA	NA	342	0	445	0	6372	0	7	44	0	1377	0	1	0	8	0	0	0	72	0	177	0	0
Bung Kan	0	0	0	0	NA	NA	NA	16	0	28	0	504	0	4	5	0	115	0	0	0	0	0	0	0	23	0	14	0	0
LOEI	0	0	0	0	NA	NA	NA	68	0	72	0	1284	0	0	18	0	309	0	0	0	7	0	0	0	0	0	65	0	0
NAKHON PHANOM	1	0	0	0	NA	NA	NA	52	0	88	0	1385	0	0	5	0	181	0	1	0	1	0	0	0	31	0	27	0	0
NONG BUA LAM PHU	3	0	0	0	NA	NA	NA	42	0	64	0	566	0	3	1	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	NA	NA	NA	51	0	15	0	542	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0	0	12	0	8	0	0
SAKON NAKHON	1	0	0	0	NA	NA	NA	43	0	55	0	1052	0	0	2	0	194	0	0	0	0	0	0	0	5	0	18	0	0
UDON THANI	3	0	0	0	NA	NA	NA	70	0	123	0	1039	0	0	13	0	410	0	0	0	0	0	0	0	1	0	44	0	0
ZONE 9	22	0	4	0	NA	NA	NA	1149	0	915	0	12761	0	0	53	0	2221	0	0	0	39	0	0	0	16	0	253	0	0
BURI RAM	6	0	1	0	NA	NA	NA	300	0	302	0	4153	0	0	33	0	569	0	0	14	0	0	0	0	8	0	101	0	0
CHAIYAPHUM	3	0	0	0	NA	NA	NA	125	0	121	0	2572	0	0	10	0	399	0	0	6	0	0	0	0	8	0	44	0	0
NAKHON RATCHASIMA	9	0	3	0	NA	NA	NA	529	0	342	0	4121	0	0	3	0	812	0	0	13	0	0	0	0	0	69	0	0	0
SURIN	4	0	0	0	NA	NA	NA	195	0	150	0	1915	0	0	7	0	441	0	0	6	0	0	0	0	0	39	0	0	0
ZONE 10	9	0	2	0	NA	NA	NA	707	0	1075	0	11720	0	2	94	0	2569	0	40	0	14	0	0	0	86	0	272	0	2
AMNAT CHAROEN	2	0	0	0	NA	NA	NA	56	0	2	0	1040	0	0	1	0	96	0	0	0	0	0	0	0	13	0	4	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	NA	NA	NA	90	0	51	0	930	0	0	2	0	135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0
SI SA KET	2	0	0	0	NA	NA	NA	228	0	402	0	3662	0	1	41	0	954	0	25	0	5	0	0	0	63	0	129	0	2
UBON RATCHATHANI	4	0	2	0	NA	NA	NA	252	0	585	0	4674	0	0	47	0	1067	0	12	0	6	0	0	0	1	0	107	0	0
YASOTHON	1	0	0	0	NA	NA	NA	81	0	35	0	1414	0	1	3	0	317	0	3	0	3	0	0	0	9	0	18	0	0
Southern Region	33	0	0	0	NA	NA	NA	1174	0	1124	0	11776	0	35	98	0	3020	1	26	0	51	0	0	0	68	0	340	0	0
ZONE 11	22	0	0	0	NA	NA	NA	445	0	535	0	6264	0	6	40	0	1435	1	5	0	34	0	0	0	19	0	159	0	0
CHUMPHON	9	0	0	0	NA	NA	NA	29	0	41	0	705	0	0	2	0	150	0	3	0	0	0	0	0	0	11	0	0	
KRABI	0	0	0	0	NA	NA	NA	39	0	53	0	604	0	0	1	0	171	0	0	1	0	0	0	0	1	0	4	0	
NAKHON SITHAMMARAT	4	0	0	0	NA	NA	NA	144	0	252	0	1876	0	4	16	0	391	0	0	4	0	0	0	0	0	58	0	0	
PHANGNGA	0	0	0	0	NA	NA	NA	7	0	9	0	257	0	0	0	0	65	0	0	9	0	0	0	4	0	5	0	0	
PHUKET	1	0	0	0	NA	NA	NA	77	0	50	0	1078	0	0	0	0	158	0	0	0	0	0	0	0	8	0	22	0	
RANONG	2	0	0	0	NA	NA	NA	17	0	9	0	264	0	1	1	0	32	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	
SURAT THANI	6	0	0	0	NA	NA	NA	132	0	121	0	1480	0	1	20	0	468	1	2	0	15	0	0	0	6	0	58	0	
ZONE 12	11	0	0	0	NA	NA	NA	729	0	589	0	5512	0	29	58	0	1585	0	21	0	17	0	0	0	49	0	181	0	0
NARATHIWAT	3	0	0	0	NA	NA	NA	179	0	122	0	791	0	19	6	0	293	0	1	0	2	0	0	0	0	22	0	0	
PATTANI	0	0	0	0	NA	NA	NA	164	0	102	0	588	0	4	0	0	187	0	0	10	0	0	0	0	1	0	1	0	
PHATTHALUNG	0	0	0	0	NA	NA	NA	65	0	81	0	778	0	0	8	0	137	0	0	3	0	0	0	0	17	0	46	0	
SATUN	1	0	0	0	NA	NA	NA	13	0	47	0	266	0	0	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0		
SONGKHLA	5	0	0	0	NA	NA	NA	167	0	96	0	1730	0	4	43	0	434	0	4	1	0	0	0	0	26	0	61	0	
TRANG	0	0	0	0	NA	NA	NA	71	0	25	0	837	0	1	1	0	139	0	0	1	0	0	0	0	0	30	0		
YALA	2	0	0	0	NA	NA	NA	70	0	116	0	522	0	1	0	0	313	0	16	0	0	0	0	0	5	0	16	0	

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (จ.506) ของจังหวัด และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานสาธารณสุขภาคกลาง
 * ผู้ป่วย AFP ที่มีการทางคลินิกเข้าได้กับใบปลิวจากการพิจารณาของคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญของกระทรวงสาธารณสุข
 "PNEUMONIA" * = PNEUMONIA (ADMITTED) * " - " = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED



กรมควบคุมโรค พยากรณ์โรคและภัยสุขภาพ รายสัปดาห์ ฉบับที่ 150 (วันที่ 5 มี.ค. - 11 มี.ค. 61)



จากการเฝ้าระวังของกรมควบคุมโรค สถานการณ์โรคไข้เลือดออกในประเทศไทย ตั้งแต่ 1 มกราคม - 28 กุมภาพันธ์ 2561 มีรายงานผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกทั้งสิ้น 3,072 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 4.70 ต่อประชากรแสนคน และมีรายงานผู้เสียชีวิต 9 ราย คิดเป็นอัตราป่วยตาย ร้อยละ 0.29

จากข้อมูลพบว่าอัตราป่วยตายในช่วงต้นปี 2561 นี้ สูงกว่าอัตราป่วยตายที่ผ่านมา ในอดีตของประเทศไทย ซึ่งอยู่ระหว่างร้อยละ 0.10 - 0.12

การพยากรณ์โรคและภัยสุขภาพประจำสัปดาห์นี้ คาดว่าจะพบผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกเพิ่มขึ้น ซึ่งคาดว่า จะมีผู้ป่วยโรคนี้ในปี 2561 ประมาณ 74,000 - 75,000 ราย เพิ่มขึ้นจากปี 2560 ประมาณ ร้อยละ 28 - 29 โดยกลุ่มเสี่ยงสำคัญยังคงเป็นกลุ่มนักเรียน นักศึกษา อายุ 15-24 ปี ประกอบกับสภาพอากาศในขณะนี้ค่อนข้างแปรปรวน มีฝนตกสลับกับมีอากาศร้อน อาจทำให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายเพิ่มขึ้นตามมา หากป่วยหรือมีอาการสงสัยว่าเป็นไข้เลือดออก เช่น ไข้สูงมากโดยฉับพลัน ปวดเมื่อย หน้าตาแดง อาจมีผื่นขึ้นได้ผิวหนังตามแขนขา ข้อพับ ถ้ามีไข้สูง 2-3 วันไม่หายหรือไม่ดีขึ้น ขอให้รีบไปพบแพทย์ที่โรงพยาบาลโดยเร็ว เพื่อรับการวินิจฉัยและรักษาอย่างทันที่

กรมควบคุมโรค ขอให้ประชาชนใช้มาตรการ "3 เก็บ ป้องกัน 3 โรค" คือ 1.เก็บบ้านให้สะอาด โปร่ง โล่ง ไม่ให้มีมุมอับทึบ เป็นที่เกาะพักของยุง 2.เก็บขยะ เศษภาชนะรอบบ้าน โดยทำต่อเนื่องสัปดาห์ละครั้ง ไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง และ 3.เก็บน้ำ สำรวจภาชนะใส่น้ำ ต้องปิดฝาให้มิดชิด ป้องกันยุงลายไปวางไข่ เพื่อป้องกัน 3 โรค คือ โรคไข้เลือดออก โรคติดต่อเชื้อไวรัสซิกา และโรคไข้ปวดข้อยุงลาย

ประชาชนสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่สายด่วนกรมควบคุมโรค โทร. 1422



DDC
กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

สำนักสื่อสารความเสี่ยง
และพัฒนพฤติกรรมสุขภาพ
Bureau of Risk Communication
and Health Behavior Development



สายด่วน
กรมควบคุมโรค
1422

ติดตามข้อมูลการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาได้ที่ Facebook และเว็บไซต์สำนักระบาดวิทยา

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 49 ฉบับที่ 9 : 16 มีนาคม 2561 Volume 49 Number 9 : March 16, 2018

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