



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์  
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 48 ฉบับที่ 9 : 10 มีนาคม 2560

Volume 48 Number 9 : March 10, 2017

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

ข่าวระบาด  
ใน/ต่างประเทศ

## สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

ศรินยา พงศ์พันธุ์, ปภาณิจ สวงโท, อานุกาภาพ พงษ์พานิช, จิราภรณ์ เสวงนา, ยศพนธ์ แก่นจันทร์, ฉันทชนก อินทร์ศรี, สุทธนันท์ สุทธชนะ, วัชรวิ แก้วนอกเขา, ไผท สิงห์คำ

ทีมตระหนักรู้ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 9 ระหว่างวันที่ 26 กุมภาพันธ์-4 มีนาคม 2560 ทีมตระหนักรู้ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

### สถานการณ์ภายในประเทศ

1. สงสัยโรคเมลิออยโดสิสเสียชีวิต จังหวัดสงขลา พบผู้ป่วยเพศชาย อายุ 47 ปี อาชีพก่อสร้าง ไม่มีโรคประจำตัว ขณะป่วยอาศัยอยู่ที่บ้านพักใกล้คูโบรคูซุด ต.คูซุด อ.สทิงพระ จ.สงขลา เริ่มป่วยวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2560 ด้วยอาการไข้ ปวดเมื่อยตามร่างกาย เข้ารับการรักษาครั้งแรกวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2560 เป็นผู้ป่วยนอกที่โรงพยาบาลสทิงพระ ด้วยอาการไข้ หายใจหอบเหนื่อย ปวดข้อคอขวา แพทย์วินิจฉัย Cellulitis และจ่ายยา Cloxacillin อาการไม่ดีขึ้นมารับการรักษาที่โรงพยาบาลสทิงพระอีกครั้งในวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2560 ด้วยอาการตัวเหลือง ตาเหลือง แพทย์รับไว้เป็นผู้ป่วยใน ผู้ป่วยหายใจหอบเหนื่อยมากขึ้น ซึมลง สับสน จึงส่งต่อไปยังโรงพยาบาลสงขลา ในวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2560 แพทย์ใส่ ET tube No 7.5 ลึก 21 Admitted ICU จ่ายยา Cef3 2 gm IV, Doxy 100 mg, Azithromycin 1 g, Metronidazole 500 mg

ผู้ป่วยอาการทรุดลง ไม่สามารถทำตามคำสั่ง ตัวเหลือง ท้องอืดตั้ง และเสียชีวิตวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2560 ผลเพาะเชื้อจากเลือดยืนยันพบเชื้อ *B. pseudomallei* จากการสอบสวนพบว่า ก่อนป่วย 1 สัปดาห์ได้ลุยน้ำท่วมเพื่อรับซื้อมะพร้าวในหมู่บ้าน

การควบคุมโรคที่ได้ทำไปแล้ว คือ ทีมควบคุมโรคโรงพยาบาลสงขลาประสานทีม SRRT อำเภอสทิงพระ สอบสวนโรคในพื้นที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดและสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 12 ประสานงานสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อเฝ้าระวังการระบาดในพื้นที่อำเภอคูซุด และประชาสัมพันธ์เชิงรุก ให้ประชาชนมีความตระหนักถึงความสำคัญของโรคเมลิออยโดสิสและให้ความรู้ในการป้องกันโรค หากต้องสัมผัสดินและน้ำควรสวมอุปกรณ์ป้องกัน เช่น ถุงมือยาง กางเกง ขายาว รองเท้าบูท หรือฟอกสบู่แล้วล้างด้วยน้ำสะอาดทุกครั้งหลังการสัมผัสดินและน้ำ ควรดื่มน้ำสะอาด รับประทานอาหารที่ปรุงสุกหรือกรณีสอดให้ล้างด้วยน้ำสะอาด



◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 9 ระหว่างวันที่ 26 กุมภาพันธ์-4 มีนาคม 2560	129
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 9 ระหว่างวันที่ 26 กุมภาพันธ์-4 มีนาคม 2560	132
◆ DDC WATCH ปีที่ 4 ฉบับที่ 3 มีนาคม 2560: วัณโรค รุ้เร็ว รักษาหาย ไม่แพร่กระจาย	137
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2560	141

## วัตถุประสงค์ในการจัดทำ

### รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

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

#### คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาตล  
นายแพทย์ธวัช จายนีย์อิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ  
นายแพทย์ดำรง อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร  
องอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : แพทย์หญิงพจมาน ศิริอารยาภรณ์

บรรณาธิการประจำฉบับ : บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์

#### กองบรรณาธิการ

บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รังเมืองดี สุวดี ตีวงษ์

#### ฝ่ายข้อมูล

สมาน สมบุญรัตน์ ศศิธรณ์ มาแอดิเยน

พัชรี ศรีหมอก สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

ฝ่ายจัดส่ง : พิรยา ดล้ายพ้อแดง สวัสดิ์ สว่างชม

ฝ่ายศิลป์ : บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์ พิรยา ดล้ายพ้อแดง

## หากต้องการส่งบทความเพื่อตีพิมพ์ใน

### รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

รวมถึง ข้อคิดเห็น

หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายังกลุ่มเผยแพร่วิชาการ

สำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

เบอร์โทรศัพท์ 02 590 1723 หรือ

E-mail: panda\_tid@hotmail.com หรือ

weekly.wesr@gmail.com

จังหวัดอุบลราชธานี รายที่ 2 เป็นเพศหญิง อายุ 16 ปี นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนแห่งหนึ่ง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี อาศัยอยู่ตำบลโนนรัง อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี เริ่มป่วยวันที่ 25 พฤษภาคม 2560 ด้วยอาการไข้สูง ปวดศีรษะ ได้รับประทานยาพาราเซตามอล วันที่ 28 พฤษภาคม 2560 ยังมีไข้สูง มีไข้เลือดตามแขนขาสองข้าง ไปรักษาที่คลินิก แพทย์ แพทย์แนะนำให้ไปโรงพยาบาล จึงไปรักษาที่โรงพยาบาล เชื้อใน ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ เกล็ดเลือด 40,000 เซลล์ ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเม็ดเลือดแดงในเลือด ร้อยละ 25 เม็ดเลือดขาว 1,750 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ลิมโฟไซต์ ร้อยละ 54 วินิจฉัย Fever, Anemia and Thrombocytopenia ส่งตัวไปรักษาต่อที่ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ในวันเดียวกัน แพทย์วินิจฉัย DHF gr2, Acute febrile illness and Pancytopenia ได้ส่งตรวจ Rapid test for Dengue NS1, IgM, IgG ผลเป็นลบ วันที่ 1-2 มิถุนายน 2560 อาการไข้ลดลง ส่งปรึกษาแพทย์อายุรกรรมระบบเลือด ได้รับยา Fersolate, Primalute N, Transmine และจำหน่ายออกจากโรงพยาบาล วันที่ 2 มิถุนายน 2560 ต่อมาวันที่ 5 มิถุนายน 2560 ผู้ป่วยปวดศีรษะมาก ปวดกระบอกตา อาเจียน ชักเกร็ง ปัสสาวะราด ญาติ นำส่งโรงพยาบาลโขงเจียม ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ปริมาตรของเม็ดเลือดแดงในเลือด ร้อยละ 19 เกล็ดเลือด 36,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ลิมโฟไซต์ ร้อยละ 65 ส่งต่อโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ ระหว่างรักษามีภาวะเลือดออกในสมอง เสียชีวิตวันที่ 8 มิถุนายน 2560 แพทย์วินิจฉัย Intracranial hemorrhage and Pancytopenia ผลการตรวจสายพันธุ์กรรมเชื้อไวรัสเดงกีพบ Dengue virus serotype 1 จากการสอบสวนโรคพบว่า ที่โรงเรียนมีผู้ป่วยไข้เลือดออก 2 รายในช่วงเดือน พฤษภาคม-มิถุนายน 2560 ซึ่งได้ดำเนินการควบคุมโรคแล้ว

จังหวัดนราธิวาส รายที่ 3 เป็นเพศชาย อายุ 14 ปี อยู่หมู่ 6 ตำบลลุโบะสาวอ อำเภอบาเจาะ จังหวัดนราธิวาส เริ่มป่วยวันที่ 6 มิถุนายน 2560 ด้วยอาการไข้ต่ำ ๆ ปวดศีรษะ คลื่นไส้ อาเจียน ซึ้อยาพาราเซตามอลรับประทานและมีอาการทุเลาลง วันที่ 8 มิถุนายน 2560 รับการรักษาที่โรงพยาบาลบาเจาะ แผนกผู้ป่วยใน ด้วยอาการไข้ ปวดศีรษะ อาเจียน 4 ครั้ง แรกรับ อุณหภูมิร่างกาย 38.3 องศาเซลเซียส ชีพจร 100 ครั้งต่อนาที อัตราการหายใจ 20 ครั้งต่อนาที ความดันโลหิต 118/67 มิลลิเมตรปรอท น้ำหนัก 48 กิโลกรัม ต่อมาเวลา 21.00 น. ผู้ป่วยไอเป็นเลือดสด คล้ายเสมหะ 2 ก้อน วันที่ 9 มิถุนายน 2560 ผู้ป่วยรู้สึกตัวดี ไม่ซึม ไม่มีอาการกระสับกระส่าย ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการพบ-

เม็ดเลือดขาว 3,090 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เกล็ดเลือด 71,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ปริมาตรของเม็ดเลือดแดงในเลือด ร้อยละ 35.3 มารดาให้ประวัติเพิ่มเติมว่า ช่วงเช้ามีเลือดออกตามไรฟัน วันที่ 10 มิถุนายน 2560 เวลา 15.00 น. ผู้ป่วยอาเจียนเป็นลักษณะ Coffee ground หลังจากนั้นผู้ป่วยซึมลง แพทย์ใส่ท่อช่วยหายใจ ผู้ป่วยเริ่มมีอาการหายใจเหนื่อย แต่ยังคงคลำชีพจรได้ วัดสัญญาณชีพเบื้องต้น ชีพจร 150 ครั้งต่อนาที อัตราการหายใจ 30 ครั้งต่อนาที ความดันโลหิต 144/44 มิลลิเมตรปรอท แพทย์ส่งต่อโรงพยาบาลนราธิวาสราชนครินทร์ และเสียชีวิต เวลา 16.29 น. แพทย์วินิจฉัยสงสัย Dengue Shock Syndrome อยู่ระหว่างรอผลการตรวจ PCR เพื่อยืนยันการวินิจฉัยโรค

จังหวัดตรัง รายที่ 4 เป็นเพศชาย อายุ 5 ปี 10 เดือน เป็นนักเรียน ที่อยู่หมู่ที่ 1 ตำบลสุโสะ อำเภอปะเหลียน เริ่มป่วยวันที่ 31 พฤษภาคม 2560 ด้วยอาการอาเจียน 2 ครั้ง มีไข้ ตัวร้อน ซ้อยาลดใช้กินเอง วันที่ 1 มิถุนายน 2560 ผู้ป่วยมีอาการไข้สูง ร่วมกับมีอาการปัสสาวะสีแดงปน วันที่ 2 มิถุนายน 2560 ไปคลินิกแพทย์ที่ย่านตาขาว ได้ยาแก้ไข้และยาแก้ปวด วันที่ 3 มิถุนายน 2560 ไปคลินิกเดิมด้วยอาการไข้สูง และมีอาการไอร่วมด้วย แพทย์วินิจฉัยว่าไม่เป็นไข้เลือดออก เปลี่ยนยาลดไข้ให้ใหม่ เวลา 17.00 น. เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเอกชนจังหวัดตรัง ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ พบเม็ดเลือดขาว 2,910 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เกล็ดเลือด 132,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ปริมาตรของเม็ดเลือดแดง ในเลือด ร้อยละ 32.3 นิวโทรฟิล ร้อยละ 42 ลิมโฟไซต์ ร้อยละ 42 Dengue NS1 antigen ผลเป็นลบ IgM ผลเป็นลบ IgG ผลเป็นลบ แพทย์วินิจฉัยว่าไม่ใช่ไข้เลือดออก วันที่ 4 มิถุนายน 2560 ผู้ป่วยมีไข้สูง อุณหภูมิร่างกาย 38-39 องศาเซลเซียส ร่วมกับมีอาการปวดท้องด้านขวา อาเจียน ให้อาเจียน ใช้ ยาแก้ อาเจียน ยากระเพาะ วันที่ 5 มิถุนายน 2560 ผู้ป่วยอาเจียน สีดำ 5 ครั้ง ครั้งที่ 2 อาเจียนเป็นเลือดปน และ ถ่ายอุจจาระเหลว สีดำ ช่วงกลางวันมีอาการไข้ร่วมด้วย แพทย์ฉีดยาฆ่าเชื้อ ฉีดยาแก้ อาเจียน ผล SGOT 331 หน่วยต่อลิตร SGPT 212 หน่วยต่อลิตร ALP 297 หน่วยต่อลิตร วันที่ 7 มิถุนายน 2560 ผู้ป่วยมีอาการอาเจียน เป็นเลือด ถ่ายอุจจาระเหลวสีดำ ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ พบเม็ดเลือดขาว 1,930 เซลล์ ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เกล็ดเลือด 75,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ปริมาตรของเม็ดเลือดแดงใน เลือด ร้อยละ 24 นิวโทรฟิลร้อยละ 52 ลิมโฟไซต์ ร้อยละ 43 แพทย์วินิจฉัย Dengue hemorrhagic fever with Hepatic Failure with Gastrointestinal bleeding ส่งต่อโรงพยาบาล ตรัง วันที่ 8 มิถุนายน 2560 ผู้ป่วย มีไข้ อุณหภูมิ 40.8 องศา

เซลเซียส อาเจียนเป็นเลือด ถ่ายเป็นอุจจาระเหลวสีดำ หัวใจเต้น เร็วไม่สม่ำเสมอ ฉีดยาให้ หัวใจเต้นปกติ และใส่ท่อช่วยหายใจ SGOT 1,795 หน่วยต่อลิตร SGPT 356 หน่วยต่อลิตร ALP 235 หน่วย ต่อลิตร แพทย์วินิจฉัย Dengue Shock Syndrome with sepsis with Disseminated Intravascular Coagulation ส่ง ต่อ โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ ขณะนำส่งต่อผู้ป่วยหัวใจหยุดเต้น คลำชีพจรไม่ได้ ทำการฟื้นคืนชีพ แพทย์พิจารณาส่งกลับมา โรงพยาบาลตรัง เวลา 18.11 น. คลำชีพจรไม่ได้ หัวใจหยุดเต้น ทำ การฟื้นคืนชีพ 2 ครั้ง ญาติขอยุติการช่วยฟื้นคืนชีพ ผู้ป่วยเสียชีวิต เวลา 18.22 น. แพทย์วินิจฉัย Severe Sepsis, Acute hepatic failure, Upper Gastrointestinal bleeding, Coagulopathy, Acute respiratory failure, Metabolic acidosis, Hypocalcemia สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตรัง ได้ลงไปสอบสวนและควบคุมโรค ในพื้นที่แล้ว โดยการพ่นหมอกควันในโรงเรียนซึ่งเป็นโรงเรียนที่อยู่ ใกล้กับบ้านผู้ป่วยเสียชีวิตและละแวกบ้านของผู้ป่วย

2. สงสัยโรคไข้หวัดนก พบผู้ป่วยสงสัยเสียชีวิต 1 ราย จังหวัดตาก และผู้ป่วยสงสัย 2 ราย จังหวัดสุพรรณบุรี และ กำแพงเพชร

จังหวัดตาก รายแรก เป็นเพศชาย อายุ 51 ปี อาชีพ พนักงานขับรถบรรทุกให้กับโรงงานแห่งหนึ่งในตำบลแม่กุ อำเภอ แม่สอด เริ่มป่วยวันที่ 5 มิถุนายน 2560 ด้วยอาการ ไข้ หายใจ หอบเหนื่อย ไปรักษาที่คลินิก แพทย์ส่งต่อโรงพยาบาลแม่สอด วันที่ 8 มิถุนายน 2560 เวลา 20.10 น. เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาล แม่สอด ด้วยอาการไม่ดีขึ้น หายใจเหนื่อยมากขึ้น อาการแรกรับ หายใจเหนื่อยมาก เหงื่อออกมาก หน้าคล้ำ พูดไม่เป็นคำ ใส่ท่อช่วย หายใจ วันที่ 9 มิถุนายน 2560 ได้ยา Tamiflu วันที่ 10 มิถุนายน 2560 ผู้ป่วยเสียชีวิต เวลา 07.30 น. แพทย์ระบุสาเหตุการตาย Pneumonia with Septic shock R/O Avian Influenza จาก การสอบสวนโรคพบว่า 14 วันก่อนป่วย ผู้ป่วยได้สัมผัสสัตว์ปีกที่ เลี้ยงเองที่บ้านพักในโรงงานแต่ไม่มีสัตว์ตาย ส่งตรวจ Throat swab ด้วยวิธี Real time RT-PCR ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พบสารพันธุกรรมของไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด A สายพันธุ์ H1 (2009)

จังหวัดสุพรรณบุรี รายที่ 2 เป็นเพศหญิง อายุ 3 ปี ที่อยู่ หมู่ 8 ตำบลพลับพลาไชย อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี เริ่มป่วย วันที่ 7 มิถุนายน 2560 วันที่ 8 มิถุนายน 2560 เข้ารับการรักษาที่ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ด้วยอาการ ไข้สูง 38.9 ไอ น้ำมูก และช่วง 14 วันก่อนป่วยได้อาศัยอยู่ในพื้นที่ที่มีสัตว์ปีก ไก่ชนตาย ประมาณ 30 ตัว วันที่ 12 มิถุนายน 2560 และส่งตรวจ

Bac Lieu ทางภาคใต้ของประเทศเวียดนามมีสัตว์ปีกตายเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ จำนวน 400 ตัว จากทั้งหมด 2,785 ตัว ซึ่งได้ทำลายสัตว์ปีกที่เหลือแล้ว ทั้งนี้ประเทศเวียดนามพบการระบาดของโรคไข้หวัดนก H5N1 ในเดือนตุลาคม 2559

## 2. สถานการณ์โรคไข้เหลืองประเทศบราซิล

จากรายงานขององค์การอนามัยโลกระหว่างวันที่ 1 ธันวาคม 2559–22 กุมภาพันธ์ 2560 มีรายงานผู้ป่วยโรคไข้เหลืองจากประเทศบราซิลทั้งหมด 1,336 ราย (เป็นผู้ป่วยยืนยัน 292 ราย

ผู้ป่วยสงสัย 920 ราย และคัดออก 124 ราย) ในจำนวนนี้มีผู้เสียชีวิต 215 ราย (เป็นผู้ป่วยยืนยัน 101 ราย ผู้ป่วยสงสัย 109 ราย และคัดออก 5 ราย) จาก 6 รัฐ คือ รัฐ Bahia รัฐ Espírito Santo รัฐ Minas Gerais รัฐ Rio Grande do Norte รัฐ São Paulo และรัฐ Tocantins อัตราตายในผู้ป่วยยืนยันคิดเป็นร้อยละ 35 (เป็นเพศชายร้อยละ 86 และอายุระหว่าง 21-60 ปี ร้อยละ 81) จากรายงานการระบาดในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมพบผลตรวจยืนยันโรคไข้เหลือง จำนวน 337 ตัวอย่าง จากทั้งหมด 883 ตัวอย่าง

\*\*\*\*\*



# ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 9

## Reported cases of diseases under surveillance 506, 9<sup>th</sup> week

✉ [get506@yahoo.com](mailto:get506@yahoo.com)

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา  
Center for Epidemiological Informatics, Bureau of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 สัปดาห์ที่ 9

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 9<sup>th</sup> week 2017

Disease	2017				Case* (Current 4 week)	Mean** (2012-2016)	Cumulative	
	Week 6	Week 7	Week 8	Week 9			2017	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	1	0	0	0	1	4	1	0
Influenza	1858	1665	1247	449	5219	5854	13818	0
Meningococcal Meningitis	0	0	1	0	1	1	2	1
Measles	97	100	83	32	312	253	769	0
Diphtheria	0	0	1	0	1	2	2	1
Pertussis	1	1	1	0	3	1	11	0
Pneumonia (Admitted)	4981	4716	4057	1813	15567	16451	39992	35
Leptospirosis	57	39	32	6	134	136	394	12
Hand, foot and mouth disease	1355	1137	896	431	3819	2113	10402	1
Total D.H.F.	648	507	276	76	1507	2937	5286	6

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานอามัย 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 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 (1 มกราคม-7 มีนาคม 2560)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2017 (January 1 - March 7, 2017)

REPORTING AREAS	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2016								DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2017								POP. DEC 31, 2015
	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 (%)		
<b>Total</b>	<b>6344</b>	<b>5238</b>	<b>3244</b>	<b>63310</b>	<b>61</b>	<b>96.76</b>	<b>0.10</b>	<b>3362</b>	<b>1908</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>5286</b>	<b>6</b>	<b>8.08</b>	<b>0.11</b>	<b>65,426,907</b>	
<b>Northern Region</b>	<b>853</b>	<b>525</b>	<b>198</b>	<b>12896</b>	<b>13</b>	<b>107.83</b>	<b>0.10</b>	<b>145</b>	<b>120</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>268</b>	<b>1</b>	<b>2.24</b>	<b>0.37</b>	<b>11,959,533</b>	
<b>ZONE 1</b>	<b>611</b>	<b>376</b>	<b>137</b>	<b>8897</b>	<b>8</b>	<b>153.89</b>	<b>0.09</b>	<b>86</b>	<b>60</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>147</b>	<b>1</b>	<b>2.54</b>	<b>0.68</b>	<b>5,781,324</b>	
Chiang Mai	303	216	70	4752	5	278.99	0.11	45	26	0	0	71	1	4.17	1.41	1,703,263	
Lamphun	34	13	10	531	1	130.81	0.19	3	0	0	0	3	0	0.74	0.00	405,927	
Lampang	59	16	6	746	0	99.11	0.00	6	6	0	0	12	0	1.59	0.00	752,685	
Phrae	13	9	3	117	0	25.82	0.00	1	3	0	0	4	0	0.88	0.00	453,213	
Nan	16	17	15	210	0	43.85	0.00	13	8	0	0	21	0	4.39	0.00	478,890	
Phayao	5	2	1	202	0	41.77	0.00	0	1	0	0	1	0	0.21	0.00	483,550	
Chiang Rai	61	41	19	1197	1	96.31	0.08	11	10	1	0	22	0	1.77	0.00	1,242,825	
Mae Hong Son	120	62	13	1142	1	437.60	0.09	7	6	0	0	13	0	4.98	0.00	260,971	
<b>ZONE 2</b>	<b>149</b>	<b>97</b>	<b>32</b>	<b>2709</b>	<b>4</b>	<b>77.43</b>	<b>0.15</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>1.69</b>	<b>0.00</b>	<b>3,498,728</b>	
Uttaradit	9	6	1	234	1	50.86	0.43	3	8	1	0	12	0	2.61	0.00	460,084	
Tak	59	51	16	696	1	120.21	0.14	9	2	0	0	11	0	1.90	0.00	578,968	
Sukhothai	24	8	2	312	1	51.82	0.32	1	5	0	0	6	0	1.00	0.00	602,085	
Phitsanulok	32	26	12	571	1	66.30	0.18	14	6	1	0	21	0	2.44	0.00	861,194	
Phetchabun	25	6	1	896	0	89.92	0.00	2	7	0	0	9	0	0.90	0.00	996,397	
<b>ZONE 3</b>	<b>100</b>	<b>56</b>	<b>32</b>	<b>1426</b>	<b>1</b>	<b>47.35</b>	<b>0.07</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>2.29</b>	<b>0.00</b>	<b>3,011,449</b>	
Chai Nat	7	4	3	136	0	40.97	0.00	4	3	0	0	7	0	2.11	0.00	331,968	
Nakhon Sawan	34	26	10	618	0	57.63	0.00	12	15	0	0	27	0	2.52	0.00	1,072,349	
Uthai Thani	15	8	3	170	0	51.43	0.00	2	1	0	0	3	0	0.91	0.00	330,543	
Kamphaeng Phet	16	5	2	176	0	24.11	0.00	6	7	0	0	13	0	1.78	0.00	729,839	
Phichit	28	13	14	326	1	59.63	0.31	10	9	0	0	19	0	3.48	0.00	546,750	
<b>Central Region*</b>	<b>1532</b>	<b>1362</b>	<b>830</b>	<b>17480</b>	<b>11</b>	<b>78.26</b>	<b>0.06</b>	<b>790</b>	<b>437</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1227</b>	<b>0</b>	<b>5.49</b>	<b>0.00</b>	<b>22,337,125</b>	
Bangkok	725	781	502	7368	0	129.39	0.00	392	191	0	0	583	0	10.24	0.00	5,694,347	
<b>ZONE 4</b>	<b>208</b>	<b>132</b>	<b>100</b>	<b>2444</b>	<b>1</b>	<b>46.81</b>	<b>0.04</b>	<b>114</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>186</b>	<b>0</b>	<b>3.56</b>	<b>0.00</b>	<b>5,221,125</b>	
Nonthaburi	62	48	37	601	0	50.77	0.00	42	27	0	0	69	0	5.83	0.00	1,183,791	
Pathum Thani	21	27	17	404	0	37.26	0.00	14	9	0	0	23	0	2.12	0.00	1,084,154	
P.Nakhon S.Ayutthaya	43	25	21	529	0	65.63	0.00	20	13	0	0	33	0	4.09	0.00	805,980	
Ang Thong	19	3	2	143	0	50.46	0.00	9	2	0	0	11	0	3.88	0.00	283,371	
Lop Buri	41	14	11	435	0	57.35	0.00	11	10	0	0	21	0	2.77	0.00	758,531	
Sing Buri	0	0	0	6	0	2.83	0.00	0	1	0	0	1	0	0.47	0.00	211,792	
Saraburi	19	15	12	247	1	38.86	0.40	17	10	0	0	27	0	4.25	0.00	635,567	
Nakhon Nayok	3	0	0	79	0	30.63	0.00	1	0	0	0	1	0	0.39	0.00	257,939	
<b>ZONE 5</b>	<b>238</b>	<b>189</b>	<b>111</b>	<b>3011</b>	<b>6</b>	<b>57.80</b>	<b>0.20</b>	<b>138</b>	<b>103</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>241</b>	<b>0</b>	<b>4.63</b>	<b>0.00</b>	<b>5,209,561</b>	
Ratchaburi	22	14	6	391	0	45.44	0.00	13	4	0	0	17	0	1.98	0.00	860,549	
Kanchanaburi	15	3	5	196	1	22.65	0.51	4	1	0	0	5	0	0.58	0.00	865,172	
Suphan Buri	24	25	10	331	0	38.97	0.00	11	16	0	0	27	0	3.18	0.00	849,376	
Nakhon Pathom	53	35	27	762	1	85.12	0.13	25	22	0	0	47	0	5.25	0.00	895,207	
Samut Sakhon	38	32	2	422	3	78.34	0.71	13	10	0	0	23	0	4.27	0.00	538,671	
Samut Songkhram	3	3	3	69	0	35.52	0.00	4	1	0	0	5	0	2.57	0.00	194,283	
Phetchaburi	59	31	21	521	1	109.36	0.19	46	28	0	0	74	0	15.53	0.00	476,391	
Prachuap Khiri Khan	24	46	37	319	0	60.20	0.00	22	21	0	0	43	0	8.11	0.00	529,912	
<b>ZONE 6</b>	<b>354</b>	<b>256</b>	<b>114</b>	<b>4521</b>	<b>4</b>	<b>76.89</b>	<b>0.09</b>	<b>142</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>3.57</b>	<b>0.00</b>	<b>5,880,124</b>	
Samut Prakan	68	56	31	923	1	72.65	0.11	57	19	0	0	76	0	5.98	0.00	1,270,420	
Chon Buri	60	42	18	827	1	57.50	0.12	37	8	0	0	45	0	3.13	0.00	1,438,231	
Rayong	71	41	19	909	0	133.34	0.00	4	13	0	0	17	0	2.49	0.00	681,696	
Chanthaburi	62	49	11	711	0	134.36	0.00	6	15	0	0	21	0	3.97	0.00	529,194	
Trat	9	15	5	240	2	105.69	0.83	5	2	0	0	7	0	3.08	0.00	227,083	
Chachoengsao	43	30	13	392	0	56.15	0.00	16	6	0	0	22	0	3.15	0.00	698,190	
Prachin Buri	21	18	12	289	0	60.11	0.00	16	1	0	0	17	0	3.54	0.00	480,755	
Sa Kaeo	20	5	5	230	0	41.47	0.00	1	4	0	0	5	0	0.90	0.00	554,555	

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 (1 มกราคม-7 มีนาคม 2560)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2017 (January 1 - March 7, 2017)

REPORTING AREAS	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2016							DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2017							POP. DEC 31, 2015	
	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 (%)
<b>NORTH-EASTERN REGION</b>	<b>1220</b>	<b>554</b>	<b>163</b>	<b>15765</b>	<b>13</b>	<b>72.05</b>	<b>0.08</b>	<b>230</b>	<b>140</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>374</b>	<b>0</b>	<b>1.71</b>	<b>0.00</b>	<b>21,880,646</b>
<b>ZONE 7</b>	<b>317</b>	<b>115</b>	<b>49</b>	<b>3378</b>	<b>1</b>	<b>66.89</b>	<b>0.03</b>	<b>60</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>93</b>	<b>0</b>	<b>1.84</b>	<b>0.00</b>	<b>5,049,920</b>
Khon Kaen	55	22	8	800	1	44.59	0.13	8	5	0	0	13	0	0.72	0.00	1,794,032
Maha Sarakham	75	40	16	615	0	63.89	0.00	13	13	0	0	26	0	2.70	0.00	962,592
Roi Et	120	44	16	1180	0	90.20	0.00	14	7	0	0	21	0	1.61	0.00	1,308,241
Kalasin	67	9	9	783	0	79.49	0.00	25	8	0	0	33	0	3.35	0.00	985,055
<b>ZONE 8</b>	<b>137</b>	<b>60</b>	<b>18</b>	<b>2667</b>	<b>1</b>	<b>48.39</b>	<b>0.04</b>	<b>38</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>1.12</b>	<b>0.00</b>	<b>5,511,930</b>
Bungkan	31	12	0	633	0	150.86	0.00	9	6	0	0	15	0	3.57	0.00	419,607
Nong Bua Lam Phu	14	3	0	221	0	43.38	0.00	1	0	0	0	1	0	0.20	0.00	509,469
Udon Thani	18	10	3	177	0	11.25	0.00	5	2	0	0	7	0	0.45	0.00	1,572,726
Loei	42	15	7	688	1	108.06	0.15	11	6	2	0	19	0	2.98	0.00	636,666
Nong Khai	4	9	1	176	0	33.95	0.00	4	1	0	0	5	0	0.96	0.00	518,420
Sakon Nakhon	14	0	2	363	0	31.82	0.00	3	3	0	0	6	0	0.53	0.00	1,140,673
Nakhon Phanom	14	11	5	409	0	57.25	0.00	5	4	0	0	9	0	1.26	0.00	714,369
<b>ZONE 9</b>	<b>433</b>	<b>242</b>	<b>61</b>	<b>5211</b>	<b>8</b>	<b>77.34</b>	<b>0.15</b>	<b>83</b>	<b>41</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>126</b>	<b>0</b>	<b>1.87</b>	<b>0.00</b>	<b>6,737,604</b>
Nakhon Ratchasima	132	100	29	1639	2	62.45	0.12	36	22	1	0	59	0	2.25	0.00	2,624,668
Buri Ram	54	31	9	750	2	47.41	0.27	9	10	1	0	20	0	1.26	0.00	1,581,955
Surin	200	91	21	2230	4	160.05	0.18	28	7	0	0	35	0	2.51	0.00	1,393,330
Chaiyaphum	47	20	2	592	0	52.04	0.00	10	2	0	0	12	0	1.05	0.00	1,137,651
<b>ZONE 10</b>	<b>333</b>	<b>137</b>	<b>35</b>	<b>4509</b>	<b>3</b>	<b>98.42</b>	<b>0.07</b>	<b>49</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>93</b>	<b>0</b>	<b>2.03</b>	<b>0.00</b>	<b>4,581,192</b>
Si Sa Ket	128	34	15	1240	2	84.53	0.16	31	11	0	0	42	0	2.86	0.00	1,467,006
Ubon Ratchathani	135	65	14	2155	0	116.42	0.00	12	17	0	0	29	0	1.57	0.00	1,851,049
Yasothon	12	6	0	341	0	63.13	0.00	1	2	0	0	3	0	0.56	0.00	540,197
Amnat Charoen	19	9	2	333	1	88.59	0.30	1	3	0	0	4	0	1.06	0.00	375,881
Mukdahan	39	23	4	440	0	126.78	0.00	4	11	0	0	15	0	4.32	0.00	347,059
<b>Southern Region</b>	<b>2739</b>	<b>2797</b>	<b>2053</b>	<b>17169</b>	<b>24</b>	<b>185.62</b>	<b>0.14</b>	<b>2197</b>	<b>1211</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>3417</b>	<b>5</b>	<b>36.94</b>	<b>0.15</b>	<b>9,249,603</b>
<b>ZONE 11</b>	<b>521</b>	<b>518</b>	<b>314</b>	<b>4614</b>	<b>2</b>	<b>105.25</b>	<b>0.04</b>	<b>375</b>	<b>329</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>707</b>	<b>0</b>	<b>16.13</b>	<b>0.00</b>	<b>4,383,957</b>
Nakhon Si Thammarat	302	318	163	2284	0	147.33	0.00	205	163	0	0	368	0	23.74	0.00	1,550,278
Krabi	52	49	37	564	1	122.75	0.18	19	33	0	0	52	0	11.32	0.00	459,456
Phangnga	9	9	0	363	1	138.17	0.28	11	3	0	0	14	0	5.33	0.00	262,721
Phuket	49	51	42	501	0	130.99	0.00	35	34	0	0	69	0	18.04	0.00	382,485
Surat Thani	68	63	57	528	0	50.60	0.00	81	75	2	0	158	0	15.14	0.00	1,043,501
Ranong	9	11	9	129	0	70.76	0.00	9	12	0	0	21	0	11.52	0.00	182,313
Chumphon	32	17	6	245	0	48.69	0.00	15	9	1	0	25	0	4.97	0.00	503,203
<b>ZONE 12</b>	<b>2218</b>	<b>2279</b>	<b>1739</b>	<b>12555</b>	<b>22</b>	<b>258.03</b>	<b>0.18</b>	<b>1822</b>	<b>882</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2710</b>	<b>5</b>	<b>55.70</b>	<b>0.18</b>	<b>4,865,646</b>
Songkhla	966	937	968	5353	11	380.74	0.21	889	344	0	0	1233	2	87.70	0.16	1,405,939
Satun	28	20	7	346	2	110.09	0.58	8	3	0	0	11	0	3.50	0.00	314,297
Trang	61	52	3	748	2	116.92	0.27	29	20	0	0	49	0	7.66	0.00	639,770
Phatthalung	227	255	190	1461	1	280.12	0.07	195	152	3	0	350	0	67.11	0.00	521,570
Pattani	475	561	248	2163	1	313.43	0.05	350	175	3	0	528	0	76.51	0.00	690,104
Yala	162	122	75	762	2	147.95	0.26	83	27	0	0	110	1	21.36	0.91	515,025
Narathiwat	299	332	248	1722	3	221.07	0.17	268	161	0	0	429	2	55.07	0.47	778,941

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region\* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชียงนาท

C = Cases

D = Deaths

## วันโรค

รู้เร็ว รักษาหาย ไม่แพร่กระจาย

24 มีนาคม วันวันโรคสากล



ไทยเป็น 1 ใน 14 ประเทศ  
ที่มีปัญหาวัณโรครุนแรงระดับโลก  
(ปี พ.ศ. 2558 องค์การอนามัยโลก)

คาดการณ์ผู้ป่วยรายใหม่ต่อปีในประเทศไทย



ป่วย 1.2 แสนราย



ตาย 8,400 ราย



ค่ายาต่อรายด้วยารุนแรง  
B 1.2 ล้านบาท



ผู้ติดเชื้อวัณโรค 10 คน  
มีเพียง 1 คนป่วยเป็นวัณโรค  
และสามารถแพร่โรคได้

กลุ่มคนจนป่วย

“ผู้ป่วยวัณโรคที่เริ่ม  
รักษาล่าช้า  
แพร่เชื้อผ่าน  
ทางเดินหายใจ  
คนเราเลือก  
ลมหายใจไม่ได้”

รับตรวจหาวัณโรคได้ที่  
สถานพยาบาลใกล้บ้านท่าน

- ปี พ.ศ. 2558 ทั่วโลกพบว่าวัณโรคยังเป็นโรคติดเชื้อที่เป็นสาเหตุการตายอันดับ 1 สูงกว่าโรคเอดส์
- ประเทศไทยมีอัตราป่วยวัณโรครายใหม่สูงกว่าค่าเฉลี่ยของโลก 1.3 เท่า
- พบเชื้อ *Mycobacterium tuberculosis* มากที่สุด
- ผู้ป่วยวัณโรคเกินกว่าครึ่งหนึ่งไม่มีอาการหรือมีอาการเล็กน้อย
- “ค้นให้พบ จบด้วยหาย” เร่งรัดค้นหาผู้ที่มีอาการเข้าได้กับวัณโรค และรักษาผู้ป่วยวัณโรคทุกรายให้หายขาด โดยประชาชนสามารถประเมินตนเองและคัดกรองวัณโรคเบื้องต้นได้ ตลอดจนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรควัณโรคลดการรังเกียจตีตรา



## ทั่วโลก

องค์การอนามัยโลกได้จัดกลุ่มประเทศที่มีการะวัณโรคสูง (High Burden Country Lists) เป็น 3 กลุ่ม ได้แก่

- 1) มีภาระโรควัณโรคสูง (TB)
- 2) มีภาระวัณโรคที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวีสูง (TB/HIV)
- 3) มีวัณโรคดื้อยาหลายขนานสูง (MDR-TB)

ประเทศไทย เป็น 1 ใน 14 ประเทศ ที่มีปัญหาวัณโรคสูงทั้ง 3 กลุ่ม

องค์การอนามัยโลกประกาศยุทธศาสตร์ยุติวัณโรค (The End TB Strategy)

มีเป้าหมายลดอัตราป่วยวัณโรครายใหม่เหลือ 20 รายและ 10 ราย

ต่อประชากรแสนคน ในปี พ.ศ. 2573 และ 2578 ตามลำดับ

ผู้สูงอายุมีความเสี่ยงสูงต่อการป่วยวัณโรค

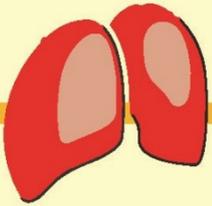
รวมพลัง

รู้เร็ว รักษาหาย ไม่แพร่กระจาย

ยุติ  
วัณโรค



กรมควบคุมโรค  
Department of Disease Control



## อัตราอุบัติการณ์วัณโรคในประเทศไทย และการคาดการณ์

**แผนยุทธศาสตร์  
วัณโรคระดับชาติ  
เพื่อการป้องกัน  
และดูแลรักษาวัณโรค**



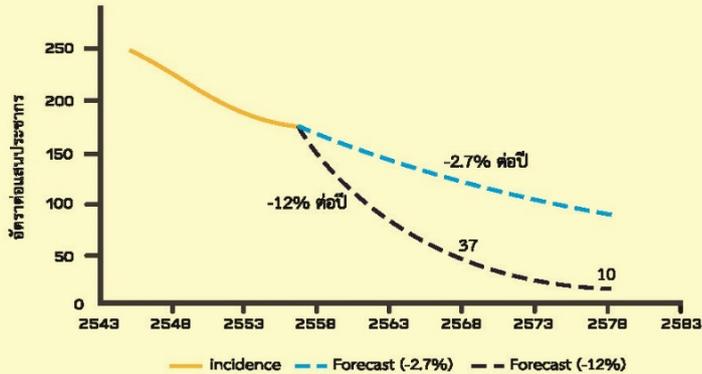
**171**  
ต่อประชากรแสนคน  
ปี พ.ศ. 2557



อุบัติการณ์วัณโรค  
ลดลง **12.5%** ต่อปี



**88**  
ต่อประชากรแสนคน  
พ.ศ. 2560-2564



### ประเทศไทย

ปี พ.ศ. 2558 รายงานผู้ป่วยวัณโรค **66,179 ราย**  
เป็นผู้ป่วยวัณโรครายใหม่และกลับเป็นซ้ำ **62,135 ราย**



12.5% ต่อปี

ในระยะ 10 ปีที่ผ่านมาอัตราลดลงของอุบัติการณ์เพียง  
**ร้อยละ 2.7 ต่อปี** หากจะบรรลุเป้าหมายยุติปัญหา  
วัณโรค (อุบัติการณ์ 10 ต่อแสนประชากร ในปี 2578) ต้องกำหนด  
ยุทธศาสตร์และเทคโนโลยีใหม่ทันสมัยมาดำเนินการ  
โดยตั้งเป้าหมายลดอุบัติการณ์ **ร้อยละ 12.5 ต่อปี**



คาดการณ์จำนวนผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ในประเทศ  
ปีละ **117,000 ราย** เสียชีวิต **8,400 ราย**  
รวมทั้งมีปัญหาวัณโรคคือยาหลายขนานคาดการณ์  
ปีละ **4,500 ราย**



อัตราอุบัติการณ์วัณโรค ปี พ.ศ. 2558  
อาจสูงถึง **172 ต่อประชากรแสนคน**  
อัตราตายจากวัณโรค อาจสูงถึง **12 ต่อประชากรแสนคน**



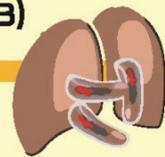
พบอัตราส่วนผู้ป่วยเพศชายมากกว่าเพศหญิง  
เท่ากับ **2.3 : 1**

**UNITE TO  
→ END  
TB**

### "รวมพลัง ยุติ วัณโรค"

การร่วมกันทุกภาคส่วน  
ทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน  
ดำเนินงานทุกยุทธศาสตร์  
ทุกกลยุทธ์ ทุกกลวิธี เพื่อจะยุติ  
ทุกๆ ปัญหาที่เกิดจากวัณโรค

# เรื่องน่ารู้ของ...วัณโรค (Tuberculosis หรือ TB)



**วัณโรค** เป็นโรคติดต่อที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย *Mycobacterium sp.*



เกิดกับทุกอวัยวะของร่างกาย  
ส่วนใหญ่อยู่ที่ปอด **ร้อยละ 80**



การแพร่เชื้อเมื่อผู้ป่วย  
ไอ จาม ผุดงักๆ ตะโกน  
หัวเราะ หรือร้องเพลง



เชื้อวัณโรคจากเสมหะ  
ที่ปลิวในอากาศโดยไม่ถูกแสงแดด  
จะมีชีวิตอยู่ได้นาน **8-10 วัน**



การทำลายเชื้อจากเสมหะที่ดีที่สุดควรใช้ความร้อน เช่น การเผา  
แสงอาทิตย์จะทำลายเชื้อภายใน **5 นาที** และถูกทำลายได้ในน้ำเดือด **2 นาที**

## อาการวัณโรคปอด



- ไอ ติดต่อกันเกิน 2 สัปดาห์
- ไอแห้งๆ หรือ ไอมีเสมหะ  
หรือ ไอมีเสมหะปนเลือด



- เบื่ออาหาร น้ำหนักลด อ่อนเพลีย
- เจ็บหน้าอก เหนื่อยหอบ
- มีไข้ต่ำๆ ตอนบ่าย หรือ ค่ำ



- เหงื่อออกผิดปกติ ตอนกลางคืน

## กลุ่มเสี่ยง



- ผู้สัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยวัณโรค



- ผู้ต้องขังในเรือนจำ
- ผู้อาศัยในชุมชนแออัด
- ผู้ติดเชื้อ เอช ไอ วี
- ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง เช่น เบาหวาน  
โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง โรคซิฟิลิส เป็นต้น



- แรงงานข้ามชาติ



- ผู้สูงอายุ
- กลุ่มชาติพันธุ์ตามเขตชายแดน
- พนักงานขับรถโดยสารสาธารณะ
- บุคลากรสาธารณสุข

## การรักษา



กินยาตามที่แพทย์สั่งอย่างต่อเนื่อง  
และสม่ำเสมอ ห้ามหยุดยาเอง  
ใช้เวลารักษาประมาณ **6-8 เดือน**



**การรักษาแบบมีผู้สังเกต หรือ DOT**  
โดยมีผู้กำกับดูแลการกินยา ตามขนานทุกมื้อครบถ้วน  
คอยให้กำลังใจและให้คำแนะนำ

# ร่วมกันทำ ป้องกันได้

## ผู้ป่วย



- กินยาตามชนิดและขนาดที่แพทย์ให้อย่างสม่ำเสมอจนครบกำหนด
- หลังกินยาไปสักกระยะหนึ่ง อาการไอและอาการทั่วไปจะดีขึ้น **อย่าหยุดกินยาเด็ดขาด**
- ควรดื่งเสฟติดทุกชนิด เช่น เหล้า บุหรี่
- สวมหน้ากากอนามัย และเปลี่ยนเป็นประจำ เพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อไปสู่ผู้อื่น
- บ้วนเสมหะลงในภาชนะหรือกระป๋องที่มีฝาปิดมิดชิด
- ไม่เข้าไปในสถานที่ที่มีผู้คนแออัด เพราะอาจนำเชื้อไปแพร่สู่ผู้อื่นหรือ รับเชื้อจากผู้อื่น
- ในระยะ 2 เดือนแรกที่เริ่มการรักษา (ระยะแพร่เชื้อโรค) นอนในห้องที่มีอากาศถ่ายเท และนอนแยกห้องจากสมาชิกคนอื่นในครอบครัว การรับประทานอาหาร ใช้ถ้วยชาม เสื้อผ้า **ควรแยกล้างหรือซัก** และต้องนำไปตากแดดเพื่อฆ่าเชื้อโรค
- หลังจากนั้นสามารถทำกิจกรรมร่วมกับคนในครอบครัวตามปกติ ระยะนี้ต้องกินยาอย่างต่อเนื่อง 4 เดือน ซึ่งการรักษาระยะสั้นสุด 6 เดือน ยาวสุด 1-2 ปี

## ประชาชน



- ถ้ามีอาการผิดปกติที่สงสัยว่าเป็นวัณโรค เช่น ไอเรื้อรัง นาน 2 สัปดาห์ขึ้นไป มีไข้ต่ำๆ โดยเฉพาะในตอนบ่ายๆ หรือค่ำๆ เจ็บหน้าอก เหนื่อยหอบ เบื่ออาหาร น้ำหนักลด ให้รีบตรวจรักษาโดยการเอกซเรย์ปอด ตรวจเสมหะ
- รักษาสุขภาพให้แข็งแรงและออกกำลังกายสม่ำเสมอ กินอาหารที่มีประโยชน์ครบ 5 หมู่
- หลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงที่ทำให้ติดเชื้อเอชไอวี เช่น การมีเพศสัมพันธ์โดยไม่ป้องกัน เพราะจะทำให้ภูมิคุ้มกันของร่างกายเสื่อมลง มีโอกาสป่วยเป็นวัณโรคได้มาก ต้องได้รับการรักษาก่อนที่โรคจะลุกลามมากขึ้น
- ควรตรวจร่างกายโดยการเอกซเรย์ปอด หรือตรวจเสมหะ (AFB) อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ถ้าพบว่าเป็นวัณโรคต้องได้รับการรักษาก่อนที่โรคจะลุกลาม
- ในเด็กควรได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรค บีซีจี และ ผู้ที่ทำทูเบอร์คูลินเทสที่ให้ผลลบ

## รับบริการตรวจรักษาวัณโรค



### และฉีดวัคซีน บี ซี จี

- ศูนย์บริการสาธารณสุขสุขของกรุงเทพมหานคร
- โรงพยาบาลสังกัดกรุงเทพมหานคร
- สถานตรวจโรคปอด กรุงเทพมหานคร
- สมาคมปราบวัณโรคแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- โรงพยาบาลของรัฐทุกแห่ง



## บุคลากรสาธารณสุข

- เร่งรัดค้นหาผู้ป่วยในกลุ่มเสี่ยงเป้าหมาย ได้แก่ ผู้สัมผัส ผู้ติดเชื้อเอชไอวี ผู้ต้องขังในเรือนจำ ผู้ป่วยเบาหวาน ผู้สูงอายุ แรงงานต่างด้าว เพื่อให้การรักษาก่อนที่โรคจะลุกลามทุกรายหายขาด
- ดูแลรักษาผู้ป่วยวัณโรคตามมาตรฐานให้หายจากโรค และกินยาครบตามกำหนด
- จัดกิจกรรมรณรงค์ในช่วง “วันวัณโรคสากล” (วันที่ 24 มีนาคมของทุกปี) เพื่อให้ประชาชนทั่วไป เกิดการรับรู้ ตื่นตัว ตระหนัก และมีความรู้ในการดูแลสุขภาพเพื่อป้องกันวัณโรค

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่  
สายด่วนวัณโรค 0-2212-2279 กด 4

สายด่วนกรมควบคุมโรค  
1422

ที่ปรึกษา	ธนรักษ์ ผลิพัฒน์ พงมาน ศิริอารยาภรณ์
ผู้เขียน	สำนักวัณโรค กรมควบคุมโรค
กองบรรณาธิการ	เสาวพัทธ์ อ้นจ้อย สิริลักษณ์ รัชชิวรงค์ ปริมาต ศักดิ์ศิริสัมพันธ์ นิยดา ยศวัฒน์
ออกแบบ	นัชนันท์ รองเลื่อน
จำนวน	13,000 ฉบับ
จัดทำโดย	สำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค อาคาร 4 ชั้น 6 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000 โทรศัพท์ 0 2590 1723 โทรสาร 0 2590 1784

เผยแพร่ทางเว็บไซต์สำนักกระบาดวิทยา : [www.boe.moph.go.th](http://www.boe.moph.go.th)

สำนักกระบาดวิทยา

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและการพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center, Bureau of Epidemiology

✉ [get506@yahoo.com](mailto:get506@yahoo.com)

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ  
ประเทศไทย เดือนกุมภาพันธ์ 2560

TABLE 1 Number of cases of diseases under surveillance by comparison to the same period of previous years, Thailand, February 2017

DISEASE	JAN	FEB	JAN	FEB	MEDIAN FEB	JAN-FEB, 2017			
	2017	2017	2016	2016	2012 - 2016	CASES	DEATHS	CASES RATE	C.F.R
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES			( 100,000 pop)	(%)
MUMPS	186	202	226	207	436	388	0	0.59	0.00
RUBELLA	24	17	15	22	22	41	0	0.06	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	28	17	25	25	20	45	1	0.40	2.22
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	5848	7830	4395	5994	9145	13678	0	20.91	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	9677	9433	10071	11607	11607	19110	0	29.21	0.00
ACUTE DIARRHEA	100674	79413	110228	108170	108170	180087	0	275.25	0.00
FOOD POISONING	12766	8700	12037	11500	11074	21466	0	32.81	0.00
ENTERIC FEVER	149	120	227	208	210	269	0	0.41	0.00
HEPATITIS	1056	908	911	782	796	1964	1	3.00	0.05
PNEUMONIA	22380	20865	20940	21962	18538	43245	42	66.10	0.10
MALARIA	255	172	281	185	474	427	1	0.65	0.23
SCRUB TYPHUS	490	391	474	411	441	881	0	1.35	0.00
TRICHINOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	696	548	418	292	700	1244	2	1.90	0.16
TUBERCULOSIS - PULMONARY	409	359	255	178	467	768	2	1.17	0.26
STI	4097	3461	3622	3277	2850	7558	0	11.55	0.00
INSECTICIDE POISONING	7	11	10	9	48	18	0	0.03	0.00
LEPROSY	7	5	9	0	7	12	0	0.02	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 2560 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, February 2017

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 RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	
<b>Total</b>	<b>202</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>0.02</b>	<b>7830</b>	<b>0</b>	<b>9433</b>	<b>0</b>	<b>79413</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>908</b>	<b>0</b>	<b>20865</b>	<b>21</b>	<b>172</b>	<b>1</b>	<b>391</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>359</b>	<b>0</b>	<b>3461</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
<b>Northern Region</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0.09</b>	<b>1838</b>	<b>0</b>	<b>2172</b>	<b>0</b>	<b>15803</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>230</b>	<b>0</b>	<b>5017</b>	<b>11</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>237</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>85</b>	<b>0</b>	<b>879</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
<b>ZONE 1</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0.00</b>	<b>1087</b>	<b>0</b>	<b>1284</b>	<b>0</b>	<b>8014</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>116</b>	<b>0</b>	<b>3103</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>545</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
CHIANG MAI	4	0	0	0	0	0	0.00	226	0	358	0	2380	0	3	0	40	0	1087	0	1	0	46	0	0	32	0	157	0	0	0
CHIANG RAI	17	0	0	0	0	1	0.00	287	0	351	0	2249	0	3	0	39	0	783	6	2	1	36	0	0	0	0	180	0	0	0
LAMPANG	3	0	0	0	0	1	0.00	194	0	215	0	997	0	0	0	3	0	314	0	1	0	0	0	0	5	0	36	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	0	0	0.00	26	0	61	0	414	0	1	0	2	0	76	0	0	0	1	0	0	0	0	30	0	0	0
MAE HONG SON	1	0	0	0	0	0	0.00	46	0	97	0	439	0	0	0	14	0	162	0	20	0	42	0	0	0	0	37	0	0	0
NAN	3	0	0	0	0	0	0.00	128	0	75	0	494	0	0	0	4	0	296	0	0	0	77	0	0	15	0	32	0	3	0
PHAYAO	1	0	0	0	0	0	0.00	122	0	55	0	683	0	0	0	12	0	171	0	0	0	9	0	0	4	0	55	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	0	0	0.00	58	0	72	0	358	0	5	0	2	0	214	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0
<b>ZONE 2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0.29</b>	<b>428</b>	<b>0</b>	<b>525</b>	<b>0</b>	<b>4176</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>1157</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>215</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
PHETCHABUN	0	0	0	0	1	0	0.51	112	0	106	0	1009	0	1	0	11	0	248	0	1	0	2	0	0	2	0	48	0	0	0
PHITSANULOK	3	0	0	0	0	0	0.00	137	0	196	0	1205	0	0	0	26	0	302	0	0	0	0	0	0	0	0	91	0	0	0
SUKHOTHAI	1	0	0	0	1	0	0.92	71	0	66	0	635	0	1	0	4	0	156	0	0	0	4	0	0	6	0	17	0	0	0
TAK	0	0	1	0	0	0	0.00	46	0	83	0	907	0	1	0	12	0	187	0	5	0	12	0	0	5	0	39	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	0	0	0.00	62	0	74	0	420	0	0	0	7	0	264	0	0	0	6	0	0	1	0	20	0	0	0
<b>ZONE 3</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>350</b>	<b>0</b>	<b>373</b>	<b>0</b>	<b>3961</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>800</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>126</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
KAMPHAENG PHET	1	0	0	0	0	0	0.00	48	0	127	0	790	0	0	0	26	0	220	1	1	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0
NAKHON SAWAN	7	0	0	0	0	1	0.00	138	0	147	0	1246	0	0	0	18	0	278	4	0	0	0	0	0	15	0	42	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	0	0	0.00	93	0	46	0	1037	0	0	0	9	0	142	0	0	0	1	0	0	0	21	0	2	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	0	0	0.00	44	0	43	0	540	0	0	0	1	0	117	0	1	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
CHAI NAT	1	0	0	0	0	1	0.00	27	0	10	0	348	0	0	0	2	0	43	1	0	0	0	0	0	11	0	7	0	0	0
<b>Central Region*</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0.00</b>	<b>2579</b>	<b>0</b>	<b>2238</b>	<b>0</b>	<b>25208</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>335</b>	<b>0</b>	<b>5351</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>113</b>	<b>0</b>	<b>1145</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Bangkok	13	0	5	0	0	2	0.00	641	0	300	0	4308	0	3	0	55	0	1119	0	1	0	1	0	0	0	0	401	0	0	0
<b>ZONE 4</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>536</b>	<b>0</b>	<b>643</b>	<b>0</b>	<b>5778</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>1212</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>165</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0.00	17	0	25	0	343	0	0	0	1	0	130	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
LOP BURI	1	0	0	0	0	0	0.00	110	0	146	0	1196	0	0	0	8	0	292	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0
NAKHON NAYOK	1	0	0	0	0	0	0.00	17	0	34	0	282	0	1	0	3	0	22	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0
NONTHABURI	5	0	2	0	0	0	0.00	139	0	108	0	730	0	0	0	19	0	123	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0
P.NAKHON S AYUTTHAYA	3	0	0	0	0	0	0.00	103	0	98	0	1279	0	0	0	5	0	234	0	0	0	0	0	0	3	0	31	0	0	0
PATHUM THANI	1	0	0	0	0	0	0.00	53	0	51	0	614	0	1	0	13	0	206	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0
SARABURI	3	0	0	0	0	0	0.00	81	0	163	0	1047	0	0	0	4	0	140	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0
SING BURI	2	0	0	0	0	0	0.00	16	0	18	0	287	0	0	0	0	0	65	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
<b>ZONE 5</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>478</b>	<b>0</b>	<b>541</b>	<b>0</b>	<b>6337</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>98</b>	<b>0</b>	<b>1331</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>122</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KANCHANABURI	0	0	0	0	0	0	0.00	33	0	91	0	716	0	0	0	3	0	184	0	1	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
NAKHON PATHOM	3	0	1	0	0	0	0.00	144	0	145	0	1361	0	0	0	47	0	280	0	1	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0
PHETCHABURI	2	0	0	0	0	0	0.00	76	0	69	0	698	0	1	0	11	0	166	4	3	0	3	0	0	0	0	18	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	2	0	0	0	0	0	0.00	44	0	93	0	831	0	1	0	5	0	165	0	1	0	0	0	0	1	0	29	0	0	0
RATCHABURI	1	0	0	0	0	0	0.00	55	0	71	0	853	0	0	0	5	0	179	0	0	0	0	0	0	10	0	30	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	2	0	0	0	0.00	55	0	29	0	602	0	0	0	5	0	10	0	0	0	0	0	0	7	0	6	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	0	0	0.00	4	0	2	0	303	0	0	0	4	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	1	0	0	0	0	0	0.00	67	0	41	0	973	0	0	0	18	0	296	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
<b>ZONE 6</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>897</b>	<b>0</b>	<b>744</b>	<b>0</b>	<b>8437</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>127</b>	<b>0</b>	<b>1646</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>81</b>	<b>0</b>	<b>450</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
CHACHOENGSAO	3	0	0	0	0	0	0.0																							

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนกุมภาพันธ์ 2560 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, February 2017

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	
<b>NORTH-EASTERN REGION</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>2372</b>	<b>0</b>	<b>3920</b>	<b>0</b>	<b>27559</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>247</b>	<b>0</b>	<b>7820</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>154</b>	<b>0</b>	<b>1104</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	
<b>ZONE 7</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>601</b>	<b>0</b>	<b>871</b>	<b>0</b>	<b>7576</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>2163</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>191</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
KALASIN	5	0	0	0	0	0	0.00	99	0	83	0	757	0	0	15	0	105	0	0	0	1	0	0	7	0	40	0	0	0	
KHON KAEN	6	0	1	0	0	0	0.00	254	0	326	0	2239	0	1	0	3	0	913	0	0	1	0	0	2	0	75	0	0	0	
MAHA SARAKHAM	3	0	1	0	0	1	0.00	100	0	220	0	2341	0	1	0	16	0	562	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	
ROI ET	14	0	0	0	0	0	0.00	148	0	242	0	2239	0	1	0	8	0	583	0	0	7	0	0	24	0	36	0	0	0	
<b>ZONE 8</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0.00</b>	<b>434</b>	<b>0</b>	<b>630</b>	<b>0</b>	<b>4107</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>1331</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>167</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Bung Kan	0	0	0	0	0	0	0.00	13	0	15	0	244	0	1	0	0	37	0	0	0	2	0	0	1	0	13	0	0	0	
LOEI	1	0	0	0	0	0	0.00	89	0	75	0	757	0	0	17	0	286	0	0	0	2	0	0	0	0	35	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	2	0	0	0	0	1	0.00	91	0	107	0	734	0	0	0	0	176	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0
NONGBUA LAM PHU	1	0	0	0	0	0	0.00	24	0	58	0	425	0	0	1	0	98	0	0	0	1	0	0	7	0	4	0	0	0	0
NONG KHAI	1	0	0	0	0	1	0.00	41	0	87	0	495	0	1	0	2	0	114	0	0	0	0	0	5	0	14	0	0	0	0
SAKON NAKHON	1	0	0	0	0	0	0.00	46	0	102	0	787	0	0	3	0	255	0	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0
UDON THANI	5	0	0	0	0	0	0.00	130	0	186	0	665	0	1	0	9	0	365	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0
<b>ZONE 9</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0.00</b>	<b>772</b>	<b>0</b>	<b>978</b>	<b>0</b>	<b>8742</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>89</b>	<b>0</b>	<b>2075</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>293</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BURI RAM	8	0	0	0	0	0	0.00	239	0	287	0	2843	0	1	0	53	0	537	0	0	3	0	0	0	0	96	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	2	0	0	0	0	0	0.00	90	0	176	0	1576	0	2	0	25	0	374	0	0	7	0	0	0	0	70	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	11	0	0	0	0	1	0.00	310	0	339	0	2751	0	1	0	9	0	715	0	0	6	0	0	3	0	76	0	0	0	0
SURIN	0	0	0	0	0	0	0.00	133	0	176	0	1572	0	0	2	0	449	0	1	0	8	0	0	0	0	51	0	0	0	0
<b>ZONE 10</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>565</b>	<b>0</b>	<b>1441</b>	<b>0</b>	<b>7134</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>2251</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>453</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
AMNAT CHAROEN	2	0	0	0	0	0	0.00	53	0	94	0	639	0	0	7	0	127	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	0	0	0.00	22	0	31	0	534	0	0	9	0	103	0	0	0	0	0	0	1	0	16	0	0	0	0
SI SA KET	9	0	0	0	0	0	0.00	245	0	451	0	2192	0	0	25	0	1038	0	15	0	14	0	0	95	0	183	0	5	0	0
UBON RATCHATHANI	6	0	0	0	0	0	0.00	212	0	797	0	3009	0	0	40	0	776	0	2	0	7	0	0	0	0	197	0	0	0	0
YASOTHON	1	0	0	0	0	0	0.00	33	0	68	0	760	0	0	3	0	207	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0
<b>Southern Region</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0.05</b>	<b>1041</b>	<b>0</b>	<b>1103</b>	<b>0</b>	<b>10843</b>	<b>0</b>	<b>85</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>2677</b>	<b>2</b>	<b>99</b>	<b>0</b>	<b>88</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>333</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ZONE 11</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0.00</b>	<b>508</b>	<b>0</b>	<b>579</b>	<b>0</b>	<b>6034</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>1500</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>71</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>198</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHUMPHON	3	0	0	0	0	0	0.00	52	0	48	0	628	0	0	3	0	156	0	3	0	2	0	0	1	0	10	0	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	0	1	0.00	52	0	59	0	484	0	0	2	0	202	0	0	0	0	0	0	2	0	7	0	0	0	0
NAKHON SITHAMMARAT	3	0	0	0	0	0	0.00	99	0	194	0	1577	0	11	0	17	0	422	0	0	30	0	0	0	0	64	0	0	0	0
PHANGNGA	2	0	0	0	0	0	0.00	19	0	19	0	461	0	0	0	0	64	0	0	0	9	0	0	3	0	2	0	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	0	0	0.00	141	0	59	0	1312	0	0	1	0	156	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0
RANONG	0	0	0	0	0	0	0.00	4	0	4	0	285	0	0	0	0	26	0	3	0	12	0	0	0	0	2	0	0	0	0
SURAT THANI	7	0	0	0	0	0	0.00	141	0	196	0	1287	0	0	29	0	474	2	4	0	18	0	0	0	0	92	0	0	0	0
<b>ZONE 12</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0.09</b>	<b>533</b>	<b>0</b>	<b>524</b>	<b>0</b>	<b>4809</b>	<b>0</b>	<b>74</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>1177</b>	<b>0</b>	<b>89</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
NARATHIWAT	5	0	0	0	0	0	0.00	88	0	121	0	810	0	46	0	4	179	0	13	0	4	0	0	0	0	17	0	0	0	0
PATTANI	3	0	0	0	0	0	0.00	56	0	81	0	478	0	13	0	0	119	0	2	0	9	0	0	1	0	2	0	0	0	0
PHATTALUNG	1	0	0	0	0	0	0.00	54	0	63	0	793	0	3	0	4	166	0	0	2	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	0	0	0.00	45	0	40	0	285	0	2	0	2	72	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
SONGKHLA	3	0	0	0	0	0	0.00	120	0	119	0	1507	0	10	34	0	378	0	13	0	2	0	0	0	0	53	0	0	0	0
TRANG	0	0	2	0	0	1	0.00	141	0	44	0	623	0	0	0	0	137	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0
YALA	2	0	0	0	0	1	0.73	29	0	56	0	313	0	0	0	0	126	0	61	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานสาธารณสุขกรุงเทพมหานคร (ธ.506) ของจังหวัด และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานวิทยา ระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

Central Region\* เขตภาคกลางนั้รวมจังหวัดชัยนาท "PNEUMONIA\*\* = PNEUMONIA (ADMITTED)" \* ผู้ป่วย AFP ที่มีอาการทางคลินิกเข้าได้กับใบรับรองการพิจารณาของคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญของกระทรวงสาธารณสุข



# “เรื่องน่ารู้...เมื่อต้องเดินทางไปประเทศ ที่มีการระบาดของโรคไข้เหลือง”



## ใครเสี่ยง

ผู้ที่เดินทางไป-ออก 45 ประเทศเสี่ยง

- ออก** → - ตรวจสอบสุขภาพ+ฉีดวัคซีนก่อนเดินทางอย่างน้อย 10 วัน
- เข้า** → - ยื่นเอกสารรับรองถ้าได้รับการฉีดวัคซีนแล้ว  
- ถ้าไม่มีเอกสารต้องฉีดวัคซีนและรายงานสุขภาพต่อเจ้าหน้าที่เป็นเวลา 6 วัน



**ฉีดวัคซีนป้องกันโรค  
ก่อนเดินทางทุกครั้ง**

## 45 ประเทศเสี่ยง

### สถานที่ขอรับบริการฉีดวัคซีนป้องกันโรค



1. สถาบันบำราศนราดูร กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
2. ที่ทำการแพทย์ตรวจคนเข้าเมือง ศูนย์ราชการฯ แจ้งวัฒนะ
3. สถานเสาวภา สภากาชาดไทย
4. โรงพยาบาลเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล
5. ศูนย์สารนิเทศโรคเขตร้อน 1 สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 เชียงใหม่
6. ด่านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศ ได้แก่
  - ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (เฉพาะขาเข้า)
  - ท่าอากาศยานดอนเมือง (เฉพาะขาเข้า)
  - ท่าอากาศยานหาดใหญ่ ท่าอากาศยานภูเก็ต
  - ท่าเรือกรุงเทพ ท่าเรือแหลมฉบัง ท่าเรือสงขลา ท่าเรือภูเก็ต ท่าเรือศรีราชา และท่าเรือมาบตาพุด



## รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 48 ฉบับที่ 9 : 10 มีนาคม 2560 Volume 47 Number 9 : March 10, 2017

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