



ปีที่ 48 ฉบับที่ 4 : 3 กุมภาพันธ์ 2560

Volume 48 Number 4 : February 3, 2017

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



สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

อรรถัย สุวรรณไชยรบ, ศศิธันว์ มาแฉะเคียน, สุภาวรรณ วันประเสริฐ, วรณวิภา จันดีบ, สิริพร ณัฐกิจ, รัฐชญา ตองติรัมย์, ฉันทชนก อินทร์ศรี, สุทธนันท์ สุทธชนะ, ชนินันท์ สนธิไชย

ทีมตระหนักรู้ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 4 ระหว่างวันที่ 22-28 มกราคม 2560 ทีมตระหนักรู้ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. โรคเลปโตสไปโรสิสเสียชีวิต ใน 3 จังหวัด

จังหวัดกระบี่ พบผู้เสียชีวิต 1 ราย เพศหญิง อายุ 40 ปี อาชีพค้าขาย ขณะป่วยอาศัยอยู่ ต.กระบี่ใหญ่ อ.เมือง จ.กระบี่ เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 18 มกราคม 2560 ด้วยอาการไข้ ไอ เจ็บหน้าอก วันที่ 21 มกราคม 2560 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลกระบี่ ด้วยอาการหายใจเหนื่อยหอบ ไอเป็นชุดๆ ตาแดง และปัสสาวะน้อย อาการแรกเริ่ม อุณหภูมิ 39 องศาเซลเซียส ชีพจร 118 ครั้ง/นาที อัตราการหายใจ 22 ครั้ง/นาที ความดันโลหิต 139/75 มิลลิเมตรปรอท แพทย์วินิจฉัย หลอดลมอักเสบ วันที่ 22 มกราคม 2560 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลกระบี่อีกครั้งด้วยอาการไอเป็นชุด หายใจเหนื่อย ต่อมาผู้ป่วยมีภาวะหายใจล้มเหลว แพทย์ใส่เครื่องช่วยหายใจ แพทย์วินิจฉัยโรคเลปโตสไปโรสิส ผู้ป่วยเสียชีวิต วันที่ 23 มกราคม 2560 ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการจาก

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยวิธี Immunofluorescent Antibody Assay (IFA) ให้ผลเป็นบวก จากการสอบสวนโรคเพิ่มเติมพบว่า ผู้ป่วยมีประวัติเสี่ยง คือ บ้านน้ำท่วม ซึ่งผู้ป่วยได้ทำความสะอาดบ้าน ขนของ ลูยน้า แขน้า สัมผัสดิน โคลน และมีบาดแผลที่เท้า ทีมสอบสวนโรคได้ดำเนินการค้นหาผู้สัมผัสและผู้ป่วยเพิ่มเติม เก็บตัวอย่างในสิ่งแวดล้อม สัตว์ บริเวณบ้านผู้ป่วย ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ และให้ความรู้ประชาชนในพื้นที่เสี่ยง

จังหวัดภูเก็ต พบผู้เสียชีวิต 1 ราย เพศชาย อายุ 48 ปี อาชีพหาปลา มีโรคประจำตัว คือ เบาหวาน ขาดยารักษา 3 ปี ขณะป่วยอาศัยอยู่หมู่ที่ 7 ต.กะทู้ อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 20 มกราคม 2560 ด้วยอาการปวดขาและปวดเอวมาก เข้ารับการรักษาเมื่อวันที่ 23 มกราคม 2560 ที่โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ด้วยอาการอ่อนเพลีย ตาเหลือง ปวดหลัง ปวดเอวมากขึ้น แพทย์เจาะ



◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 4 ระหว่างวันที่ 22-28 มกราคม 2560	49
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 4 ระหว่างวันที่ 22-28 มกราคม 2560	52
◆ DDC WATCH ปีที่ 4 ฉบับที่ 1 มกราคม 2560: รักษาแต่ต้น จะพันอันตราย โรคเรื้อรังจะหาย ร่างกายไม่พิการ	57
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนมกราคม 2560	61

วัตถุประสงค์ในการจัดทำ

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

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

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาศ
นายแพทย์ธวัช จายนีโยธิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
องอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์ธนรักษ์ ผลิพัฒน์

บรรณาธิการประจำฉบับ : บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์

กองบรรณาธิการ

บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รังเมืองต์ สุวดี ตีวงษ์

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สุขุมภรณ์รัตน์ ศศิธรณ์ นวแอเดียน

พัชรี ศรีหมอก สมเจตน์ ตั้งเจริญกุล

ฝ่ายจัดส่ง : พิรยา คลายพองแดง สวัสดิ์ สว่างชม

ฝ่ายตีพิมพ์ : บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์ พิรยา คลายพองแดง

หากต้องการส่งบทความเพื่อตีพิมพ์ใน

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

รวมถึง ข้อคิดเห็น

หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายังกลุ่มเผยแพร่วิชาการ

สำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

เบอร์โทรศัพท์ 02-590-1723 หรือ

E-mail: panda_tid@hotmail.com หรือ

weekly.wesr@gmail.com

เลือดส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ และจ่ายยาให้กลับไปรับประทานที่บ้าน วันที่ 24 มกราคม 2560 ผู้ป่วยเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลวชิระภูเก็ตอีกครั้ง โดยรณมุนินิ อากการแรกรับที่ห้องฉุกเฉิน มีอาการใจสั่น อ่อนเพลีย ไม่มีแรง ปวดแอมมาก จึงรับเข้ารักษาที่แผนกผู้ป่วยหนัก และเสียชีวิตในวันเดียวกัน ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ให้ผลเป็นบวกต่อ Dengue IgG, Widal Test-S. typhi H และ Leptospira IgM/IgG วันที่ 24 มกราคม 2560 ผู้ป่วยเสียชีวิตด้วยอาการไตวาย แพทย์ยังไม่สรุปวินิจฉัยสุดท้าย จากการสอบสวนโรคเพิ่มเติม พบว่ามีผู้สัมผัสโรคในครอบครัว 3 คน ทีมสอบสวนโรคได้ให้ความรู้และคำแนะนำเกี่ยวกับโรคเลปโตสไปโรสิส และควบคุมโรคในพื้นที่

จังหวัดตรัง พบผู้เสียชีวิต 1 ราย เพศชาย อายุ 63 ปี อาชีพทำสวน ขณะป่วยอาศัยอยู่หมู่ที่ 5 ตำบลนาบินหลา อ.เมือง จ.ตรัง เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 14 มกราคม 2560 ด้วยอาการไข้ ปวดศีรษะ มีอาการปวดขาบริเวณส่วนน่อง เข้ารับการรักษาวันที่ 16 มกราคม 2560 ที่โรงพยาบาลตรัง ด้วยอาการขาทั้ง 2 ข้างไม่มีแรง ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อขา เดินไม่ได้ แพทย์รักษาแผนกผู้ป่วยใน วันที่ 17 มกราคม 2560 ผู้ป่วยมีภาวะ โปแทสเซียมในเลือดต่ำ และมีภาวะความดันโลหิตต่ำ หายใจเหนื่อย แพทย์ย้ายผู้ป่วยเข้ารักษาแผนกผู้ป่วยหนัก วันที่ 18 มกราคม 2560 ผู้ป่วยมีอาการ สลิมสลือ ปลายมือ ปลายเท้า ค่อนข้างเย็น ผลการตรวจทางห้อง-ปฏิบัติการ Leptospira IgM/IgG ให้ผลเป็นบวก ผลเอกซเรย์ปอด พบ Lung hemorrhage วันที่ 23 มกราคม 2560 ผู้ป่วยเสียชีวิต แพทย์วินิจฉัย Severe leptospirosis จากการสอบสวนโรคเพิ่มเติม พบผู้ป่วยมีประวัติเสี่ยง คือ ตกหญ้าในสวนปาล์ม จับปลาในคลองบริเวณสวนปาล์ม และลุยน้ำในช่วงน้ำท่วม ทีมสอบสวนโรคได้ดำเนินการค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมและควบคุมโรคในพื้นที่

2. สงสัยโรคใช้สมองอักเสบ จังหวัดลำพูน

รายที่ 1 ผู้เสียชีวิตเป็นเพศหญิง อายุ 8 ปี ขณะป่วยอาศัยอยู่หมู่ที่ 7 ต.ทาลาดุก อ.แม่ทา จ.ลำพูน เริ่มป่วยวันที่ 14 มกราคม 2560 ด้วยอาการไข้ ไม่มีอาการไอและน้ำมูก วันที่ 17 มกราคม 2560 เข้ารับการรักษาที่รพ.สต.ทาลาดุก ได้รับยามารับประทาน 2 วันต่อมาเริ่มมีอาการปวดท้อง มีน้ำมูก และยังคงมีไข้ วันที่ 20 มกราคม 2560 ถูกส่งตัวเข้ารับการรักษาที่ รพ.แม่ทา ด้วยอาการไข้สูง 39.5 องศาเซลเซียส อาการชักเกร็งกระตุกแขนขาทั้ง 2 ข้าง ซึม เรียกไม่รู้สีกตัว หายใจลำบาก จึงทำการใส่ท่อช่วยหายใจ แล้วส่งต่อเข้ารับการรักษาที่รพ.ลำพูน แผนกผู้ป่วยหนักเด็ก ในวันเดียวกัน ได้รับการตรวจทางห้องปฏิบัติการด้วยวิธี RT-PCR ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์เชียงใหม่ พบเชื้อไข้หวัดใหญ่ ชนิดบี

แพทย์วินิจฉัย Influenza with R/O Encephalitis ได้รับการรักษาตามอาการ วันที่ 26 มกราคม 2560 เริ่มมีภาวะตัววายเป็นไตวาย ผู้ป่วยเสียชีวิตในวันที่ 27 มกราคม 2560

รายที่ 2 เพศชาย อายุ 5 ปี เป็นน้องชายของผู้ป่วยรายที่ 1 เริ่มป่วยวันที่ 15 มกราคม 2560 เข้ารับการรักษาที่รพ.สต.ทาบ้าสัก เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2560 ด้วยอาการไข้ ไอ มีเสมหะ น้ำมูกใส ปวดศีรษะ อาเจียน ถ่ายเหลว วันที่ 20 มกราคม 2560 อาการไม่ดีขึ้น จึงเข้ารับการรักษา ที่ รพ.แม่ทา และถูกส่งต่อมาที่ รพ.ลำพูน เข้ารับการรักษาที่แผนกผู้ป่วยหนักเด็ก ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ พบเชื้อไข้หวัดใหญ่ ชนิดบี แพทย์วินิจฉัย Influenza with R/O JE Encephalitis วันที่ 22 มกราคม 2560 ผู้ป่วยเริ่มมีอาการปากเปี้ยว แขนขาอ่อนแรง เดินเองไม่ถนัด วันที่ 23 มกราคม 2560 อาการไม่ดีขึ้น ไม่ยอมพูด ได้แต่ส่งเสียงคราง และร้องไห้ แพทย์จึงส่งตัวไปรับการรักษาต่อที่ รพ.มหาสารคาม เชียงใหม่ ขณะนี้ยังอยู่ระหว่างรับการรักษา

จากการสอบสวนโรคเพิ่มเติม พบว่า ผู้ป่วยทั้ง 2 ราย เป็นพี่น้องกัน ไม่มีโรคประจำตัว ได้รับวัคซีนครบตามเกณฑ์ อาศัยอยู่บ้านเดียวกันร่วมกับบิดา มารดา และน้องอายุ 2 เดือน ไม่พบผู้มีอาการป่วย เรียนที่โรงเรียนในชุมชน (มีนักเรียนทั้งสิ้น 31 คน) ระหว่างวันที่ 9-11 มกราคม 2560 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5-6 จำนวน 8 คนไปเข้าค่ายลูกเสือร่วมกับนักเรียนตำบลอื่น ที่ค่ายลูกเสือแห่งหนึ่ง ต่อมาเริ่มพบผู้ป่วยด้วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ (ILI) ตั้งแต่วันที่ 13 มกราคม 2560 นักเรียนและครูทยอยป่วย วันที่ 24 มกราคม 2560 มีนักเรียนขาดเรียนจำนวน 24 คน โดยนักเรียนที่ไปเข้าค่ายมีอาการป่วยทั้ง 8 ราย

จากการซักประวัติประวัติในช่วง 14 วัน ก่อนป่วย ไม่พบประวัติการสัมผัสสัตว์ปีก หรือสุกร หรือ สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่ป่วย/ตายผิดปกติ และไม่พบผู้ป่วยโรคมือเท้าปากในชุมชน ทีมสอบสวนโรคเก็บตัวอย่างซีรัมส่งตรวจหาภูมิคุ้มกันของเชื้อ JE, Herpes, และ Influenza ชนิด A และ B ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และเก็บตัวอย่างน้ำไขสันหลัง พลาสมา และอุจจาระ (RSC in VTM for Enterovirus) ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการด้วยวิธี PCR กลุ่มโรคที่ก่อให้เกิดอาการ Encephalitis ที่ศูนย์โรคติดต่อและโรคอุบัติใหม่ สภากาชาดไทย (TRC-EID) ในผู้ป่วยทั้ง 2 ราย อยู่ระหว่างรอผล ทีมสอบสวนโรคค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม แนะนำให้แยกผู้ป่วยที่สงสัยเป็นโรคไข้หวัดใหญ่ และให้หยุดพักรักษาตัวที่บ้าน ให้ความรู้และประชาสัมพันธ์เรื่องการป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ เก็บตัวอย่าง Nasopharyngeal swab ผู้ป่วยสงสัยโรคไข้หวัดใหญ่ จำนวน 1 ราย ส่งศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ จังหวัดเชียงใหม่

3. การประเมินความเสี่ยงจากอุทกภัยในภาคใต้

ตามที่พื้นที่ภาคใต้ของประเทศได้ประสบอุทกภัยในระยะที่ผ่านมา ทำให้เกิดน้ำท่วมขังครอบคลุมหลายจังหวัด และขณะนี้บางพื้นที่ที่ระดับน้ำเริ่มลดลง จะทำให้เกิดแหล่งน้ำขังจำนวนมากตามลักษณะ กระจบอง กล่องโพงในเสาอาหาร ถุงพลาสติก ยางรถยนต์ กะลามะพร้าว เป็นต้น ซึ่งเอื้อต่อการวางไข่ของยุงลายและอาจทำให้เกิดการระบาดของโรคไข้เลือดออกหลังน้ำลดได้

กรมควบคุมโรคได้เฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์โรคไข้เลือดออกอย่างต่อเนื่อง พบว่าตั้งแต่วันที่ 1-21 มกราคม 2560 ได้รับรายงานผู้ป่วยจำนวน 1,454 ราย โดยพบผู้ป่วยสูงสุด 5 อันดับแรกของประเทศในแถบภาคใต้ ได้แก่ ปัตตานี สงขลา นราธิวาส พัทลุง ยะลา และพบผู้ป่วยเสียชีวิต 1 ราย ในจังหวัดสงขลา ผู้ป่วยส่วนใหญ่อยู่ในวัยเรียน คือ อายุ 5-14 ปี รองลงมา คือ 15-24 ปี

พื้นที่ประสบภัยควรเร่งจัดการสิ่งแวดล้อมหลังน้ำลดเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดโรค ทั้งในบ้าน รอบบ้าน และพื้นที่ส่วนกลางในชุมชน เช่น สถานศึกษา ศาสนสถาน สนามเด็กเล่น โดยใช้หลัก 3 เก็บ (เก็บบ้าน เก็บขยะ เก็บน้ำ) เพื่อป้องกัน 3 โรคหลักจากยุงลาย (ไข้เลือดออก ไข้ปวดข้อ และโรคติดต่อไวรัสชิคาโก) สำหรับประชาชนควรระมัดระวังอย่าให้ถูกยุงกัด หากมีอาการไข้สูง ปวดศีรษะรุนแรง ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ อ่อนเพลีย หรือมีอาการคลื่นไส้ อาเจียน ควรรีบพบแพทย์ สำหรับบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข หากพบผู้ป่วยมาด้วยอาการดังกล่าวควรนึกถึงโรคไข้เลือดออกและตรวจร่างกายเพิ่มเติมเพื่อวินิจฉัยและรักษาได้ทันเวลาที่ สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่สายด่วนกรมควบคุมโรค โทร 1422

สถานการณ์ต่างประเทศ

1. สถานการณ์โรคไข้หวัดนก องค์การอนามัยโลก แจ้งเตือนโรคไข้หวัดนกในระดับสูงหลังจากพบการระบาดอย่างรุนแรงในสัตว์ปีก และตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2559 เกือบ 40 ประเทศมีรายงานการระบาดของโรคไข้หวัดนกชนิดก่อโรครุนแรงในสัตว์ปีกหรือสัตว์ปีกที่อาศัยอยู่ในป่า นอกจากนี้ในสาธารณรัฐประชาชนจีนมีผู้ป่วยโรคไข้หวัดนกเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วตั้งแต่เดือนธันวาคม 2559 ดังนั้นภายใต้กฎอนามัยระหว่างประเทศให้กลุ่มประเทศสมาชิกของ WHO ตรวจสอบและรายงานผู้ป่วยอย่างทันเวลาที่

ไข้หวัดนกในคน สาธารณรัฐประชาชนจีน วันที่ 25 มกราคม 2560 รายงานผู้ป่วยโรคไข้หวัดนกสายพันธุ์ H7N9 รายใหม่ 3 ราย เสียชีวิต 2 ราย อายุระหว่าง 36-59 ปี ผู้ป่วยจากมณฑลเหอหนาน 2 ราย มณฑลหูหนาน 1 ราย โดยผู้ป่วย 1 ราย มีประวัติสัมผัสสัตว์ปีกก่อนป่วย

ใช้หวัดนกในสัตว์ปีก ได้หวั่น วันที่ 19 มกราคม 2560 ในปี 2560 ได้หวั่นมีรายงานการระบาดของโรคไข้หวัดนกสายพันธุ์ H5N2 ในฟาร์มเป็ด 5 เหตุการณ์ ทางตะวันออกเฉียงเหนือมณฑล อี้หลาน (Yilan County) มีเป็ดถูกทำลาย 3,813 ตัว ซึ่งเป็นครั้งแรกที่มีรายงานไวรัสไข้หวัดนกในฟาร์มเป็ด โดยในเดือนธันวาคม 2559 ได้หวั่นตรวจพบไข้หวัดนกสายพันธุ์ H7N7 และสายพันธุ์ H7N8 ในฟาร์มสัตว์ปีก

2. สถานการณ์โรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง

ประเทศซาอุดีอาระเบีย ระหว่างวันที่ 18 -23 มกราคม 2560 ประเทศซาอุดีอาระเบีย มีรายงานผู้ป่วยยืนยันโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง (MERS) รายใหม่ 3 ราย เสียชีวิต 1 ราย เป็นเพศชายทั้ง 3 ราย ทุกรายไม่ได้เป็นบุคลากรทางการแพทย์ โดยตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 มีรายงานผู้ป่วยยืนยันโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลางรายใหม่ทั้งหมด 17 ราย ข้อมูลจากกระทรวงสาธารณสุขประเทศซาอุดีอาระเบียมีรายงานผู้ป่วย MERS จำนวน 1,540 ราย เสียชีวิต 641 ราย อยู่ระหว่างการรักษา 8 ราย



รายงานโรค
ที่ต้องเฝ้าระวัง

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 4

Reported cases of diseases under surveillance 506, 4th week

✉ get506@yahoo.com

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา
Center for Epidemiological Informatics, Bureau of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 สัปดาห์ที่ 4

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 4th week 2017

Disease	2017				Case* (Current 4 week)	Mean** (2012-2016)	Cumulative	
	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4			2017	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	4	0	0
Influenza	1388	1431	1417	637	4873	5172	4875	0
Meningococcal Meningitis	0	0	0	0	0	1	0	0
Measles	75	72	49	7	203	232	203	0
Diphtheria	0	0	1	0	1	2	1	0
Pertussis	1	0	1	1	3	2	3	0
Pneumonia (Admitted)	4606	4271	3710	1657	14244	15007	14259	14
Leptospirosis	38	51	40	15	144	170	144	1
Hand, foot and mouth disease	856	999	1273	585	3713	2114	3714	0
Total D.H.F.	852	739	561	138	2290	2945	2290	2

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร และ สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

ข้อมูลในตารางจะถูกปรับปรุงทุกสัปดาห์ วัตถุประสงค์เพื่อการป้องกันควบคุมโรค/ภัย เป็นหลัก มิใช่เป็นรายงานสถิติของโรคนั้น ๆ

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

ข้อมูลมีการเปลี่ยนแปลงย้อนหลังได้ทุกสัปดาห์ จึงไม่ควรนำข้อมูลสัปดาห์ปัจจุบันไปอ้างอิงในเอกสารวิชาการ

* จำนวนผู้ป่วย 4 สัปดาห์ล่าสุด (4 สัปดาห์ คิดเป็น 1 ช่วง)

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

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 (1-31 มกราคม 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 1-31, 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 (%)		
Total	6344	5238	3244	63310	61	96.76	0.10	2290	0	0	0	2290	2	3.50	0.09	65,426,907	
Northern Region	853	525	198	12896	13	107.83	0.10	120	0	0	0	120	0	1.00	0.00	11,959,533	
ZONE 1	611	376	137	8897	8	153.89	0.09	71	0	0	0	71	0	1.23	0.00	5,781,324	
Chiang Mai	303	216	70	4752	5	278.99	0.11	41	0	0	0	41	0	2.41	0.00	1,703,263	
Lamphun	34	13	10	531	1	130.81	0.19	2	0	0	0	2	0	0.49	0.00	405,927	
Lampang	59	16	6	746	0	99.11	0.00	3	0	0	0	3	0	0.40	0.00	752,685	
Phrae	13	9	3	117	0	25.82	0.00	1	0	0	0	1	0	0.22	0.00	453,213	
Nan	16	17	15	210	0	43.85	0.00	13	0	0	0	13	0	2.71	0.00	478,890	
Phayao	5	2	1	202	0	41.77	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	483,550	
Chiang Rai	61	41	19	1197	1	96.31	0.08	10	0	0	0	10	0	0.80	0.00	1,242,825	
Mae Hong Son	120	62	13	1142	1	437.60	0.09	1	0	0	0	1	0	0.38	0.00	260,971	
ZONE 2	149	97	32	2709	4	77.43	0.15	21	0	0	0	21	0	0.60	0.00	3,498,728	
Uttaradit	9	6	1	234	1	50.86	0.43	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	460,084	
Tak	59	51	16	696	1	120.21	0.14	5	0	0	0	5	0	0.86	0.00	578,968	
Sukhothai	24	8	2	312	1	51.82	0.32	2	0	0	0	2	0	0.33	0.00	602,085	
Phitsanulok	32	26	12	571	1	66.30	0.18	13	0	0	0	13	0	1.51	0.00	861,194	
Phetchabun	25	6	1	896	0	89.92	0.00	1	0	0	0	1	0	0.10	0.00	996,397	
ZONE 3	100	56	32	1426	1	47.35	0.07	31	0	0	0	31	0	1.03	0.00	3,011,449	
Chai Nat	7	4	3	136	0	40.97	0.00	3	0	0	0	3	0	0.90	0.00	331,968	
Nakhon Sawan	34	26	10	618	0	57.63	0.00	14	0	0	0	14	0	1.31	0.00	1,072,349	
Uthai Thani	15	8	3	170	0	51.43	0.00	2	0	0	0	2	0	0.61	0.00	330,543	
Kamphaeng Phet	16	5	2	176	0	24.11	0.00	4	0	0	0	4	0	0.55	0.00	729,839	
Phichit	28	13	14	326	1	59.63	0.31	8	0	0	0	8	0	1.46	0.00	546,750	
Central Region*	1532	1362	830	17480	11	78.26	0.06	456	0	0	0	456	0	2.04	0.00	22,337,125	
Bangkok	725	781	502	7368	0	129.39	0.00	240	0	0	0	240	0	4.21	0.00	5,694,347	
ZONE 4	208	132	100	2444	1	46.81	0.04	66	0	0	0	66	0	1.26	0.00	5,221,125	
Nonthaburi	62	48	37	601	0	50.77	0.00	27	0	0	0	27	0	2.28	0.00	1,183,791	
Pathum Thani	21	27	17	404	0	37.26	0.00	12	0	0	0	12	0	1.11	0.00	1,084,154	
P.Nakhon S.Ayutthaya	43	25	21	529	0	65.63	0.00	17	0	0	0	17	0	2.11	0.00	805,980	
Ang Thong	19	3	2	143	0	50.46	0.00	4	0	0	0	4	0	1.41	0.00	283,371	
Lop Buri	41	14	11	435	0	57.35	0.00	6	0	0	0	6	0	0.79	0.00	758,531	
Sing Buri	0	0	0	6	0	2.83	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	211,792	
Saraburi	19	15	12	247	1	38.86	0.40	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	635,567	
Nakhon Nayok	3	0	0	79	0	30.63	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	257,939	
ZONE 5	238	189	111	3011	6	57.80	0.20	81	0	0	0	81	0	1.55	0.00	5,209,561	
Ratchaburi	22	14	6	391	0	45.44	0.00	4	0	0	0	4	0	0.46	0.00	860,549	
Kanchanaburi	15	3	5	196	1	22.65	0.51	1	0	0	0	1	0	0.12	0.00	865,172	
Suphan Buri	24	25	10	331	0	38.97	0.00	2	0	0	0	2	0	0.24	0.00	849,376	
Nakhon Pathom	53	35	27	762	1	85.12	0.13	18	0	0	0	18	0	2.01	0.00	895,207	
Samut Sakhon	38	32	2	422	3	78.34	0.71	7	0	0	0	7	0	1.30	0.00	538,671	
Samut Songkhram	3	3	3	69	0	35.52	0.00	3	0	0	0	3	0	1.54	0.00	194,283	
Phetchaburi	59	31	21	521	1	109.36	0.19	32	0	0	0	32	0	6.72	0.00	476,391	
Prachuap Khiri Khan	24	46	37	319	0	60.20	0.00	14	0	0	0	14	0	2.64	0.00	529,912	
ZONE 6	354	256	114	4521	4	76.89	0.09	66	0	0	0	66	0	1.12	0.00	5,880,124	
Samut Prakan	68	56	31	923	1	72.65	0.11	24	0	0	0	24	0	1.89	0.00	1,270,420	
Chon Buri	60	42	18	827	1	57.50	0.12	2	0	0	0	2	0	0.14	0.00	1,438,231	
Rayong	71	41	19	909	0	133.34	0.00	24	0	0	0	24	0	3.52	0.00	681,696	
Chanthaburi	62	49	11	711	0	134.36	0.00	5	0	0	0	5	0	0.94	0.00	529,194	
Trat	9	15	5	240	2	105.69	0.83	1	0	0	0	1	0	0.44	0.00	227,083	
Chachoengsao	43	30	13	392	0	56.15	0.00	9	0	0	0	9	0	1.29	0.00	698,190	
Prachin Buri	21	18	12	289	0	60.11	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	480,755	
Sa Kaeo	20	5	5	230	0	41.47	0.00	1	0	0	0	1	0	0.18	0.00	554,555	

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 (1-31 มกราคม 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 1-31, 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 (%)		
NORTH-EASTERN REGION	1220	554	163	15765	13	72.05	0.08	142	0	0	0	142	0	0.65	0.00	21,880,646	
ZONE 7	317	115	49	3378	1	66.89	0.03	37	0	0	0	37	0	0.73	0.00	5,049,920	
Khon Kaen	55	22	8	800	1	44.59	0.13	5	0	0	0	5	0	0.28	0.00	1,794,032	
Maha Sarakham	75	40	16	615	0	63.89	0.00	12	0	0	0	12	0	1.25	0.00	962,592	
Roi Et	120	44	16	1180	0	90.20	0.00	10	0	0	0	10	0	0.76	0.00	1,308,241	
Kalasin	67	9	9	783	0	79.49	0.00	10	0	0	0	10	0	1.02	0.00	985,055	
ZONE 8	137	60	18	2667	1	48.39	0.04	24	0	0	0	24	0	0.44	0.00	5,511,930	
Bungkan	31	12	0	633	0	150.86	0.00	5	0	0	0	5	0	1.19	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	4	0	0	0	4	0	0.25	0.00	1,572,726	
Loei	42	15	7	688	1	108.06	0.15	10	0	0	0	10	0	1.57	0.00	636,666	
Nong Khai	4	9	1	176	0	33.95	0.00	1	0	0	0	1	0	0.19	0.00	518,420	
Sakon Nakhon	14	0	2	363	0	31.82	0.00	1	0	0	0	1	0	0.09	0.00	1,140,673	
Nakhon Phanom	14	11	5	409	0	57.25	0.00	2	0	0	0	2	0	0.28	0.00	714,369	
ZONE 9	433	242	61	5211	8	77.34	0.15	48	0	0	0	48	0	0.71	0.00	6,737,604	
Nakhon Ratchasima	132	100	29	1639	2	62.45	0.12	31	0	0	0	31	0	1.18	0.00	2,624,668	
Buri Ram	54	31	9	750	2	47.41	0.27	7	0	0	0	7	0	0.44	0.00	1,581,955	
Surin	200	91	21	2230	4	160.05	0.18	4	0	0	0	4	0	0.29	0.00	1,393,330	
Chaiyaphum	47	20	2	592	0	52.04	0.00	6	0	0	0	6	0	0.53	0.00	1,137,651	
ZONE 10	333	137	35	4509	3	98.42	0.07	33	0	0	0	33	0	0.72	0.00	4,581,192	
Si Sa Ket	128	34	15	1240	2	84.53	0.16	21	0	0	0	21	0	1.43	0.00	1,467,006	
Ubon Ratchathani	135	65	14	2155	0	116.42	0.00	12	0	0	0	12	0	0.65	0.00	1,851,049	
Yasothon	12	6	0	341	0	63.13	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	540,197	
Amnat Charoen	19	9	2	333	1	88.59	0.30	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	375,881	
Mukdahan	39	23	4	440	0	126.78	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	347,059	
Southern Region	2739	2797	2053	17169	24	185.62	0.14	1572	0	0	0	1572	2	17.00	0.13	9,249,603	
ZONE 11	521	518	314	4614	2	105.25	0.04	253	0	0	0	253	0	5.77	0.00	4,383,957	
Nakhon Si Thammarat	302	318	163	2284	0	147.33	0.00	131	0	0	0	131	0	8.45	0.00	1,550,278	
Krabi	52	49	37	564	1	122.75	0.18	11	0	0	0	11	0	2.39	0.00	459,456	
Phangnga	9	9	0	363	1	138.17	0.28	4	0	0	0	4	0	1.52	0.00	262,721	
Phuket	49	51	42	501	0	130.99	0.00	28	0	0	0	28	0	7.32	0.00	382,485	
Surat Thani	68	63	57	528	0	50.60	0.00	67	0	0	0	67	0	6.42	0.00	1,043,501	
Ranong	9	11	9	129	0	70.76	0.00	2	0	0	0	2	0	1.10	0.00	182,313	
Chumphon	32	17	6	245	0	48.69	0.00	10	0	0	0	10	0	1.99	0.00	503,203	
ZONE 12	2218	2279	1739	12555	22	258.03	0.18	1319	0	0	0	1319	2	27.11	0.15	4,865,646	
Songkhla	966	937	968	5353	11	380.74	0.21	660	0	0	0	660	1	46.94	0.15	1,405,939	
Satun	28	20	7	346	2	110.09	0.58	3	0	0	0	3	0	0.95	0.00	314,297	
Trang	61	52	3	748	2	116.92	0.27	5	0	0	0	5	0	0.78	0.00	639,770	
Phatthalung	227	255	190	1461	1	280.12	0.07	139	0	0	0	139	0	26.65	0.00	521,570	
Pattani	475	561	248	2163	1	313.43	0.05	228	0	0	0	228	0	33.04	0.00	690,104	
Yala	162	122	75	762	2	147.95	0.26	70	0	0	0	70	0	13.59	0.00	515,025	
Narathiwat	299	332	248	1722	3	221.07	0.17	214	0	0	0	214	1	27.47	0.47	778,941	

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมี กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคติดต่อ: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths

“ราชประชาสมาสัย”

พระราชและประชาชนยอมพึ่งพาอาศัย ชึ่งกันและกัน



พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ทรงมีพระมหากรุณาธิคุณต่อพลสกนกรทุกหมู่เหล่า ไม่เว้นแต่ผู้ป่วยโรคเรื้อนที่แม้กระทั่งคนในครอบครัวพากันรังเกียจ ทรงมีพระราชดำริ ให้ก่อตั้งสถานที่สำหรับฝึกอบรมบุคลากร และค้นคว้าวิจัยโครงการควบคุมโรคเรื้อนของประเทศไทย ด้วยทรงทราบว่าในขณะนั้นประเทศไทยมีอัตราชุกของโรคเรื้อนอยู่ที่ 50 ต่อหมื่นประชากร

พระองค์ท่านได้เสด็จพระราชดำเนินทำพิธีวางศิลาฤกษ์อาคารเมื่อวันที่ 16 มกราคม 2501 และเสด็จทรงทำพิธีเปิดอาคารเมื่อวันที่ 16 มกราคม 2503 ตั้งนั้นทุกวันที่ 16 มกราคม ของทุกปี จึงถือเป็น “วันราชประชา ”

“รักษาแต่ต้น จะพ้นอันตราย โรคเรื้อนจะหาย ร่างกายไม่พิการ”

✦ โรคเรื้อนในประเทศไทย

ปัจจุบันประเทศไทยเป็นประเทศแรกในภูมิภาคเอเชียอาคเนย์ที่สามารถกำจัดโรคเรื้อนจนไม่เป็นปัญหาสาธารณสุข ตามที่องค์การอนามัยโลกกำหนด นับแต่ปี 2537 เป็นต้นมา

✦ โอกาสที่ผู้ได้รับเชื้อจะเป็นโรคเรื้อน

ผู้ที่ได้รับเชื้อ 100 คน จะป่วยเป็นโรคเรื้อนเพียง 3 คน เท่านั้น ถ้ามีภูมิต้านทานปกติ ถึงได้รับเชื้อก็ไม่ป่วย

✦ โรคเรื้อนไม่ใช่กรรมพันธุ์

ติดต่อทางระบบทางเดินหายใจจากผู้ป่วยที่ยังไม่ได้รับการรักษา

✦ สาเหตุการเกิดโรคเรื้อน

เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย *Mycobacterium leprae* ตระกูลเดียวกับเชื้อวัณโรค

✦ โรคเรื้อนไม่มีวัคซีนและยาป้องกันเกิดโรค

ประชาชนต้องมีความรู้ในเรื่องการดูแลตนเอง เพื่อป้องกันโรค **ควรสำรวจผื่นผิวหนังตามร่างกาย**

✦ ผู้ป่วยที่ไม่ได้รับการรักษา

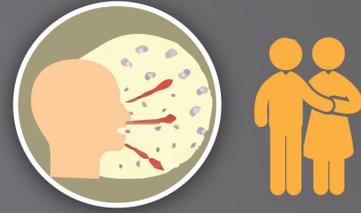
อาจทำให้เกิดความพิการ บริเวณ ตา มือ และเท้า

อย่าชะล่าใจ....หากมีอาการนำสงสัย ผิวหนับเป็นวงดำ มีอาการขาหรือผิวหนับเป็นตุ่มนูนแฉก ไม่เจ็บ ไม่คัน รักษาไม่หายโดยยากินหรือยาทาภายในเวลา 3 เดือน **ให้รีบปรึกษาแพทย์**



ใครมีโอกาสเสี่ยงเป็นโรคเรื้อนได้บ้าง

โรคเรื้อนติดต่อผ่านระบบทางเดินหายใจ ไม่ใช่โรคติดต่อกันได้ง่าย ที่สำคัญไม่ได้ติดต่อทางกรรมพันธุ์ และไม่ได้ติดต่อทางน้ำหรืออาหาร เชื้อจะออกมาจากโพรงจมูกของผู้ป่วยที่ยังไม่ได้รับการรักษา แต่ติดต่อได้ยาก ผู้ที่มีโอกาสเสี่ยงสูงในการติดเชื้อโรคเรื้อน คือ **ผู้ที่สัมผัสคลุกคลี ใกล้ชิดเป็นเวลานานกับผู้ป่วยที่ยังไม่ได้รับการรักษา**



ผู้ที่ป่วยโรคเรื้อนเมื่อกินยารักษาในสัปดาห์แรกจะไม่แพร่เชื้อไปสู่ผู้อื่น

อาการของโรค



โรคเรื้อนชนิดที่เป็นมาก จะมีผื่นนูนหนา หรือมีตุ่มขึ้นทั้งตัว โดยเฉพาะที่ใบหูจะนูนหนา อาจมีขนคิ้วร่วง **ผู้ป่วยในระยะเริ่มต้น** หรือในระยะที่เป็นมาก จะไม่มีอาการคันหรือเจ็บปวดเลย เป็นสาเหตุให้ผู้ป่วยชะล่าใจ คิดว่าไม่ใช่โรคร้ายแรง จึงไม่รีบมารับการรักษา เพื่อป้องกัน **“ความพิการ”** จำเป็นต้องได้รับการตรวจรักษาตั้งแต่เริ่มแรก

อาการของโรคดำเนินช้า ระยะพักตัว 5-7 ปี แต่ในปัจจุบันอาจมากกว่านี้ ถึงเริ่มอาการแสดงทางผิวหนัง และเส้นประสาทส่วนปลาย

อาการเริ่มแรก รอยโรคสีจางกว่าผิวหนังปกติ อาจพบขนร่วง เหงื่อไม่ออก ที่สำคัญรอยโรคผิวหนังเหล่านี้ จะมีอาการชา หยิกไม่เจ็บ



โรคเรื้อนรักษาหายหรือไม่

โรคเรื้อนเป็นโรคที่รักษาให้หายได้

ถ้ารับการรักษาตั้งแต่ระยะเริ่มเป็น และปฏิบัติดังนี้



รับประทานยาต่อเนื่อง



รักษาความสะอาดของร่างกาย



ครอบครัวควรให้กำลังใจผู้ป่วย ให้กินยาครบ



ผู้ป่วยอาการระยะเริ่มแรก ใช้เวลารักษา 6 เดือน หากเป็นมากหรืออาการระยะติดต่อ ใช้เวลารักษา 2 ปี

ผู้ป่วยโรคเรื้อน อยู่ร่วมกับครอบครัว สามารถมีชีวิตอยู่ในสังคมได้ตามปกติ เพราะยาที่ใช้รักษาโรคเรื้อน มีประสิทธิภาพสูง ทำลายเชื้อโรคเรื้อนได้อย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็ว **ทำให้ผู้ป่วยไม่แพร่เชื้อ** ผู้ป่วยสามารถอยู่ร่วมกับครอบครัวและชุมชนได้ การพูดคุย กินอาหารร่วมกับผู้ป่วยที่กำลังรักษา หรือรักษาหายจากโรคแล้ว **ไม่ติดโรค**

สถานการณ์โรคเรื้อนในปัจจุบัน เป็นอย่างไร?

ประเทศไทยได้รับการรับรองจากองค์การอนามัยโลกว่าเป็นประเทศที่ประสบความสำเร็จในการควบคุมโรคเรื้อน แต่ไม่ควรประมาทและต้องเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง เพราะเชื้อโรคพบได้ทุกภูมิภาค จึงควรเร่งค้นหาผู้ป่วยที่อาจเหลืออยู่ในชุมชน กลุ่มแรงงานต่างด้าว กลุ่มชาวไทยภูเขาซึ่งอยู่ในพื้นที่ห่างไกลมีความยากลำบากในการเดินทางเพื่อเข้ารับการรักษา



• ผู้ป่วยโรคเรื้อนรายใหม่

ประชากรไทยแนวโน้มลดลง



ประชากรต่างด้าวแนวโน้มเพิ่มขึ้น



สัญชาติ

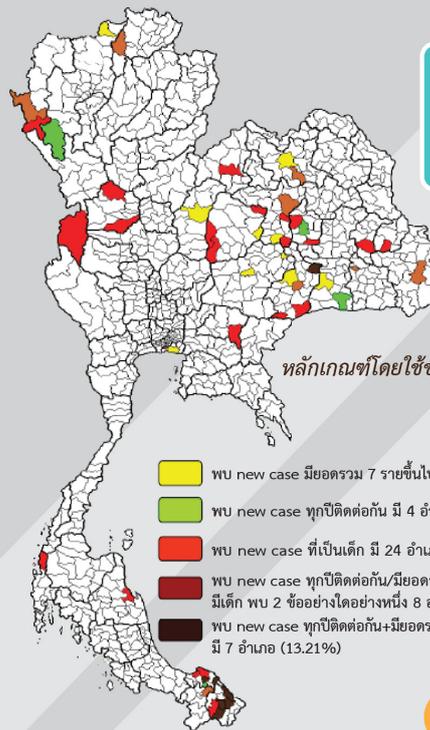
- เมียนมาร์ 42 ราย
- ลาวและอินโดนีเซีย ชาติละ 1 ราย

ภูมิภาคที่ค้นพบผู้ป่วยโรคเรื้อนในประชากรต่างด้าวมากที่สุด คือ ภาคเหนือ รองลงมาคือ ภาคกลาง และภาคใต้

• ผู้ป่วยโรคเรื้อนขึ้นทะเบียนรักษาทั่วประเทศ ปี 2558 จำนวน 467 ราย

อัตราความชุก 0.07 ต่อประชากรหมื่นคน
ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

พื้นที่เป้าหมายการดำเนินงาน ปี 2560



พื้นที่ที่มีการบ่งชี้ทางระบาด
53 อำเภอ ใน 26 จังหวัด
248 หมู่บ้าน

หลักเกณฑ์โดยใช้ข้อมูล new case ย้อนหลัง 5 ปี (2554-2558)

- พบ new case มียอดรวม 7 รายขึ้นไป มี 10 อำเภอ (18.87%)
- พบ new case ทุกปีติดต่อกัน มี 4 อำเภอ (7.55%)
- พบ new case ที่เป็นเด็ก มี 24 อำเภอ (45.28%)
- พบ new case ทุกปีติดต่อกัน/มียอดรวม 7 รายขึ้นไป / มีเด็ก พบ 2 ซ้ำอย่างใดอย่างหนึ่ง 8 อำเภอ (15.09%)
- พบ new case ทุกปีติดต่อกัน+มียอดรวม 7 รายขึ้นไป + เด็ก มี 7 อำเภอ (13.21%)



เกณฑ์การกำหนดอำเภอเป้าหมายในการดำเนินงานค้นหาผู้ป่วยรายใหม่ ปี 2560 :

ใช้ข้อมูลผู้ป่วยโรคเรื้อนรายใหม่ย้อนหลัง 5 ปี (ปี พ.ศ. 2554-2558) ที่มีคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้ คือ

1. พบผู้ป่วยรายใหม่ทุกปีติดต่อกันในรอบ 5 ปี
2. พบผู้ป่วยรายใหม่ที่เป็นเด็กในรอบ 5 ปี
3. พบผู้ป่วยรายใหม่ที่มียอดรวมตั้งแต่ 7 รายขึ้นไป ในรอบ 5 ปี

• 14.44% ผู้ป่วยมีความพิการที่มองเห็นได้ด้วยตาเปล่า



ร่วมกันทำ...ป้องกันได้



ประชาชน

- ★ **ควรหมั่นดูแลผิวหนัง** ถ้าเป็นโรคผิวหนังที่ไม่คันและรักษาไม่หายภายในเวลา 3 เดือน ให้สงสัยไว้ก่อนว่า จะเป็นโรคเรื้อน ควรรีบไปพบแพทย์
- ★ **เมื่อพบผู้สงสัยว่าเป็นโรคเรื้อน** เช่น ผื่นเป็นวงด่างสีจางหรือเข้มกว่าสีผิวปกติ **ควรแนะนำให้ไปรับการตรวจรักษา**
- ★ **ผู้ที่อยู่ร่วมบ้านกับผู้ป่วย** จะมีโอกาสสัมผัสโรคได้ง่าย **ควรไปรับการตรวจร่างกายอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง**
- ★ **ไม่ควรแสดงท่าทีรังเกียจ** ผู้ที่อยู่ระหว่างการรักษาโรคเรื้อน เพราะผู้ป่วยเหล่านี้ได้รับการรักษาแล้ว **ควรให้กำลังใจผู้ป่วยเหล่านี้** ติดตามการรักษาอย่างต่อเนื่อง
- ★ **ในกรณีที่มีเด็กเล็กอาศัยอยู่ในบ้านเดียวกับผู้ป่วย** ที่กำลังรักษา ไม่จำเป็นต้องแยกเด็กออกจากผู้ป่วย เพราะผู้ป่วยเหล่านี้ได้รับการรักษาเบื้องต้นแล้ว **ไม่สามารถแพร่เชื้อโรค**



บุคลากรสาธารณสุข

- ★ **รณรงค์ปีละ 1 ครั้ง** ในช่วงสัปดาห์ราชประชาสมาสัย (ในสัปดาห์ที่มีวันที่ 16 มกราคมของทุกปี) เพื่อสร้างความตระหนักเรื่องโรคเรื้อน **เพื่อส่งเสริมให้ความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องในการปฏิบัติตัว และสามารถป้องกันตนเอง**
- ★ **เร่งรัดค้นหาผู้ป่วยโรคเรื้อนรายใหม่** ก่อนปรากฏความพิการ
- ★ **ตรวจคัดกรองผู้ป่วยโรคเรื้อน** เพื่อส่งต่อผู้ป่วยให้ได้รับการวินิจฉัย รักษาอย่างถูกต้องและทันเวลา
- ★ **ไม่ตีตรา ไม่เลือกปฏิบัติ** ต่อผู้ป่วยโรคเรื้อน **ควรให้คำแนะนำและเป็นกำลังใจกับผู้ป่วยหรือผู้พิการเหล่านั้น** ให้สามารถอยู่ในสังคมได้อย่างปกติสุข
- ★ **พื้นที่เป้าหมาย 53 อำเภอ** สามารถ Download เอกสารกิจกรรมการดำเนินงานค้นหาผู้ป่วยรายใหม่ได้ที่ <http://thaileprosy.ddc.moph.go.th/site/index.htm>

..โรคเรื้อนไม่ใหม่
แต่ไม่ควรลืม..

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

สายด่วนกรมควบคุมโรค 1422
สถาบันราชประชาสมาสัย 02 386 8153 -5 ต่อ 231

ที่ปรึกษา : อนุรักษ์ พลวัฒน์

ผู้เขียน : มานิจ ชินนพพร สถาบันราชประชาสมาสัย กรมควบคุมโรค

กองบรรณาธิการ : เสาวพัทธ์ร์ อ้นจ้อย ดารินทร์ อารีย์โชคชัย สิริลักษณ์ รังเมืองค์ บริมาศ คักต์ศิริสัมพันธ์ นิยดา ยศวัดบน

ออกแบบ : นิชนันท์ ร่องเลื่อน

จำนวน : 13,000 ฉบับ

จัดทำโดย : สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค อาคาร 4 ชั้น 6 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข
ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000 โทรศัพท์ 0 2590 1723 โทรสาร 0 2590 1784

เผยแพร่ทางเว็บไซต์สำนักโรคระบาดวิทยา : www.boe.moph.go.th  สำนักโรคระบาดวิทยา

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและการพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center, Bureau of Epidemiology

✉ get506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ
ประเทศไทย เดือนมกราคม 2560

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

DISEASE	DEC	JAN	DEC	JAN	MEDIAN JAN	JAN 2017			
	2016	2017	2015	2016	2011 - 2016	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES				
MUMPS	153	186	190	227	398	186	0	0.28	0.00
RUBELLA	19	24	13	15	19	24	0	0.04	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	16	28	17	25	22	28	1	0.22	3.57
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	2872	5848	2574	4402	6076	5848	0	8.94	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	7587	9677	8702	10073	10867	9677	0	14.79	0.00
ACUTE DIARRHEA	103828	100674	79422	110273	110228	100674	0	153.87	0.00
FOOD POISONING	15982	12766	9045	12056	12416	12766	0	19.51	0.00
ENTERIC FEVER	141	149	205	227	239	149	0	0.23	0.00
HEPATITIS	485	1056	509	917	997	1056	1	1.61	0.09
PNEUMONIA	15761	22380	17172	21033	20638	22380	21	34.21	0.09
MALARIA	366	255	367	282	674	255	0	0.39	0.00
SCRUB TYPHUS	521	490	575	470	564	490	0	0.75	0.00
TRICHINOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	207	696	197	419	1035	696	2	1.06	0.29
TUBERCULOSIS - PULMONARY	110	409	111	255	717	409	2	0.63	0.49
STI	2630	4097	2789	3623	3270	4097	0	6.26	0.00
INSECTICIDE POISONING	9	7	11	10	46	7	0	0.01	0.00
LEPROSY	1	7	10	0	9	7	0	0.01	0.00

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

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

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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนมกราคม 2560 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, January 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	
Total	186	0	24	0	15	13	0.12	5848	0	9677	0	100674	0	149	0	10566	1	22380	21	255	0	490	0	409	2	4097	0	7	0	
Northern Region	48	0	1	0	7	3	0.31	1307	0	2108	0	20965	0	15	0	228	0	5163	11	24	0	344	0	103	0	980	0	2	0	
ZONE 1	30	0	1	0	0	2	0.10	742	0	1259	0	10862	0	13	0	111	0	3019	8	17	0	278	0	54	0	565	0	1	0	
CHIANG MAI	8	0	1	0	0	0	0.00	138	0	388	0	3410	0	2	0	54	0	1113	0	3	0	121	0	31	0	215	0	0	0	
CHIANG RAI	14	0	0	0	1	0	0.45	211	0	363	0	2566	0	2	0	29	0	749	6	0	0	42	0	0	0	158	0	0	0	
LAMPANG	3	0	0	0	0	0	0.00	130	0	182	0	1434	0	0	0	1	0	322	0	0	0	5	0	8	0	38	0	0	0	
LAMPHUN	1	0	0	0	0	0	0.00	29	0	60	0	487	0	0	0	0	0	74	0	0	0	1	0	0	0	14	0	0	0	
MAE HONG SON	1	0	0	0	0	0	0.00	34	0	95	0	710	0	0	0	12	0	209	0	14	0	47	0	0	0	43	0	0	0	
NAN	1	0	0	0	0	1	0.00	71	0	80	0	610	0	0	4	0	220	0	0	0	53	0	15	0	32	0	1	0	0	
PHAYAO	1	0	0	0	0	0	0.00	79	0	36	0	1026	0	3	0	8	0	156	2	0	0	5	0	0	0	51	0	0	0	
PHRAE	1	0	0	0	0	1	0.00	50	0	55	0	619	0	6	0	3	0	176	0	0	0	4	0	0	0	14	0	0	0	
ZONE 2	9	0	0	0	3	1	0.44	299	0	512	0	5142	0	2	0	63	0	1311	0	5	0	65	0	28	0	269	0	0	0	
PHETCHABUN	1	0	0	0	1	0	0.51	58	0	108	0	1089	0	0	0	16	0	337	0	0	0	7	0	0	0	86	0	0	0	0
PHITSANULOK	6	0	0	0	1	0	0.64	111	0	196	0	1475	0	0	0	25	0	305	0	0	0	3	0	0	0	108	0	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	0	0	0.00	52	0	50	0	793	0	1	0	2	0	200	0	0	0	1	0	0	0	11	0	0	0	0
TAK	2	0	0	0	1	1	0.72	50	0	75	0	1310	0	1	0	19	0	229	0	5	0	50	0	12	0	50	0	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	0	0	0.00	28	0	83	0	475	0	0	0	1	0	240	0	0	0	4	0	0	2	14	0	0	0	0
ZONE 3	11	0	2	0	3	0	0.52	689	0	1007	0	11918	0	2	0	99	0	2141	3	2	0	3	0	24	0	370	0	2	0	0
KAMPHAENG PHET	2	0	0	0	0	0	0.00	57	0	143	0	1283	0	0	0	19	0	292	3	1	0	0	0	0	0	53	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	5	0	0	0	2	0	1.01	120	0	118	0	1766	0	0	0	9	0	276	0	0	0	0	0	21	0	54	0	0	0	0
PHICHIT	2	0	0	0	0	0	0.00	53	0	58	0	1304	0	0	0	21	0	172	0	0	0	1	0	0	0	30	0	1	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	1	0	1.56	36	0	18	0	608	0	0	0	5	0	93	0	1	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
CHAI NAT	2	0	2	0	0	0	0.00	423	0	670	0	6957	0	2	0	45	0	1308	0	0	0	2	0	3	0	224	0	1	0	0
Central Region*	37	0	16	0	3	3	0.07	1951	0	2209	0	30143	0	12	0	369	1	5553	1	32	0	9	0	116	2	1430	0	2	0	0
Bangkok	1	0	0	0	0	0	0.00	19	0	7	0	405	0	0	0	1	0	28	0	0	0	0	0	0	7	0	6	0	0	0
ZONE 4	0	0	0	0	2	0	0.21	22	0	19	0	499	0	0	0	0	0	88	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
ANG THONG	1	0	0	0	0	0	0.00	116	0	143	0	1342	0	0	0	17	0	275	0	0	0	0	0	0	0	53	0	1	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	0	0	0.00	13	0	19	0	305	0	0	0	1	0	21	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0.00	93	0	97	0	914	0	2	0	5	0	163	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0
NONHABURI	0	0	0	0	1	0	0.51	65	0	116	0	1494	0	0	0	6	0	290	0	0	0	2	0	0	3	46	0	0	0	0
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	1	0	1	0	0	0	0.00	52	0	56	0	745	0	0	0	12	0	257	0	0	0	0	0	0	0	61	0	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	1	0	0	0	0.00	51	0	197	0	1349	0	0	0	4	0	154	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	1	0	0.80	11	0	23	0	309	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
SING BURI	10	0	5	0	0	0	0.00	345	0	511	0	8412	0	0	0	117	0	1246	1	4	0	1	0	34	0	124	0	0	0	0
ZONE 5	1	0	1	0	0	0	0.00	26	0	67	0	1253	0	0	0	4	0	197	0	2	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0
KANCHANABURI	4	0	1	0	0	0	0.00	121	0	150	0	1655	0	0	0	52	0	280	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	1	0	0	0	0	0	0.00	42	0	55	0	890	0	0	0	13	0	152	1	2	0	1	0	0	0	20	0	0	0	0
PHETCHABURI	2	0	3	0	0	0	0.00	36	0	65	0	1004	0	0	0	2	0	162	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	0	0	0.00	32	0	77	0	1112	0	0	0	2	0	155	0	0	0	0	0	12	0	44	0	0	0	0
RATCHABURI	1	0	0	0	0	0	0.00	46	0	57	0	850	0	0	0	5	0	46	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	3	0	340	0	0	0	20	0	29	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	1	0	0	0	0	0	0.00	42	0	37	0	1308	0	0	0	19	0	225	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
SUPHAN BURI	16	0	2	0	0	0	0.00	688	0	680	0	9313	0	5	0	123	0	1821	0	26	0	6	0	72	2	504	0	1	0	0
ZONE 6	0	0	0	0	1	3	0.09	112	0	106	0	1469	0	0	0	31	0	334	0	1	0	0	0	0	5	0	56	0	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	1	0	0	0	0.00	48	0	86	0	1238	0	4	0	10	0	238												

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย โดยเดือนมกราคม 2560 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, January 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 RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS						
NORTH-EASTERN REGION	66	0	2	0	0	1	3	0.02	1749	0	4303	0	34891	0	10	0	374	1	8783	0	17	0	74	0	0	0	171	0	1321	0	2	0			
ZONE 7	24	0	0	0	0	1	0.00	397	0	908	0	8912	0	1	0	54	0	2269	0	0	0	9	0	0	0	34	0	173	0	0	0	0			
KALASIN	4	0	0	0	0	0	0.00	60	0	91	0	949	0	0	0	9	0	130	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0			
KHON KAEN	8	0	0	0	0	0	0.00	199	0	371	0	2765	0	0	10	0	1053	0	0	0	0	1	0	0	0	13	0	77	0	0	0	0			
MAHA SARAKHAM	4	0	0	0	0	1	0.00	49	0	215	0	2688	0	0	29	0	582	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0			
ROI ET	8	0	0	0	0	0	0.00	89	0	231	0	2510	0	1	0	6	0	504	0	0	0	7	0	0	0	21	0	27	0	0	0	0			
ZONE 8	10	0	0	0	1	1	0.08	314	0	730	0	5566	0	4	0	61	0	1543	0	0	0	8	0	0	0	19	0	223	0	0	0	0	0		
Bung Kan	0	0	0	0	0	0	0.00	17	0	44	0	396	0	2	0	1	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0		
LOEI	4	0	0	0	0	0	0.00	46	0	94	0	1234	0	2	0	29	0	373	0	0	0	8	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0		
NAKHON PHANOM	1	0	0	0	0	0	0.00	78	0	120	0	1020	0	0	7	0	224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0	0	0		
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	0	1	0.00	17	0	76	0	612	0	0	2	0	130	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	8	0	0	0	0	0		
NONG KHAI	1	0	0	0	0	0	0.00	33	0	97	0	567	0	0	6	0	96	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	18	0	0	0	0	0		
SAKON NAKHON	1	0	0	0	0	0	0.00	31	0	109	0	1064	0	0	3	0	270	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	24	0	0	0	0	0		
UDON THANI	3	0	0	0	1	0	0.31	92	0	190	0	673	0	0	13	0	371	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0		
ZONE 9	7	0	2	0	0	0	0.00	627	0	976	0	10516	0	2	0	122	0	2317	0	1	0	26	0	0	0	1	0	368	0	0	0	0	0	0	
BURI RAM	5	0	0	0	0	0	0.00	246	0	294	0	3670	0	1	0	64	0	585	0	0	0	3	0	0	0	0	0	121	0	0	0	0	0	0	
CHAIYAPHUM	1	0	0	0	0	0	0.00	21	0	232	0	1987	0	0	34	0	474	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	76	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	1	0	2	0	0	0	0.00	213	0	291	0	3002	0	0	16	0	742	0	0	0	0	12	0	0	0	1	0	101	0	0	0	0	0	0	
SURIN	0	0	0	0	0	0	0.00	107	0	159	0	1857	0	1	0	8	0	516	0	1	0	7	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 10	25	0	0	0	0	1	0.00	411	0	1689	0	9897	0	3	0	137	1	2654	0	16	0	31	0	0	0	117	0	557	0	2	0	0	0	0	
AMNAT CHAROEN	2	0	0	0	0	0	0.00	48	0	113	0	847	0	0	6	0	121	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	
MUKDAHAN	1	0	0	0	0	0	0.00	24	0	32	0	861	0	1	0	11	0	112	0	0	0	0	0	0	0	7	0	23	0	0	0	0	0	0	
SI SA KET	12	0	0	0	0	1	0.00	149	0	591	0	2926	0	1	0	36	1	1126	0	9	0	20	0	0	0	110	0	240	0	2	0	0	0	0	
UBON RATCHATHANI	10	0	0	0	0	0	0.00	157	0	865	0	4010	0	0	71	0	1040	0	6	0	10	0	0	0	0	0	243	0	0	0	0	0	0	0	
YASOTHON	0	0	0	0	0	0	0.00	33	0	88	0	1253	0	1	0	13	0	255	0	0	0	1	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	
Southern Region	35	0	5	0	0	4	0.19	841	0	1057	0	14675	0	112	0	85	0	2881	9	182	0	63	0	0	0	19	0	366	0	1	0	0	0	0	
ZONE 11	13	0	0	0	0	2	0.22	391	0	552	0	8235	0	11	0	39	0	1448	9	24	0	45	0	0	0	19	0	233	0	1	0	0	0	0	
CHUMPHON	3	0	0	0	0	1	0.00	41	0	37	0	771	0	3	0	2	0	136	0	1	0	0	0	0	0	16	0	29	0	1	0	0	0	0	
KRABI	0	0	0	0	0	0	0.00	30	0	58	0	689	0	0	3	0	176	0	0	0	0	6	0	0	0	1	0	12	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SITHAMMARAT	3	0	0	0	0	0	0.00	89	0	218	0	2480	0	8	0	10	0	408	0	0	0	17	0	0	0	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0
PHANGNGA	1	0	0	0	1	0	1.80	9	0	17	0	504	0	0	0	1	0	43	0	0	0	3	0	0	0	2	0	9	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	2	0	0	0	1	0	1.26	98	0	58	0	1619	0	0	3	0	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0
RANONG	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	11	0	404	0	0	0	0	24	0	20	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	4	0	0	0	0	1	0.00	113	0	153	0	1768	0	0	20	0	528	9	3	0	19	0	0	0	0	0	95	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 12	22	0	5	0	0	2	0.17	450	0	505	0	6440	0	101	0	46	0	1433	0	158	0	18	0	0	0	0	133	0	0	0	0	0	0	0	0
NARATHIWAT	6	0	0	0	0	0	0.00	79	0	115	0	799	0	77	0	6	0	158	0	26	0	3	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
PATTANI	0	0	1	0	0	1	0.53	47	0	88	0	610	0	5	0	1	0	167	0	3	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG	3	0	0	0	0	0	0.00	42	0	67	0	1122	0	2	0	8	0	204	0	0	0	2	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0
SATUN	1	0	0	0	1	0	1.34	47	0	38	0	442	0	5	0	0	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	7	0	0	0	0	2	0.00	126	0	114	0	1986	0	12	0	30	0	490	0	22	0	6	0	0	0	0	0	49	0	0					



ติดตามข้อมูลข่าวสารและบทความวิชาการ
การเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา
ได้ที่ Facebook Fan Page สำนักงานระบาดวิทยา

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 48 ฉบับที่ 4 : 3 กุมภาพันธ์ 2560 Volume 48 Number 4 : February 3, 2017

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 1,000 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

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

ที่ สธ. 0420.3/ พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตเลขที่ 23/2552
ไปรษณีย์กระทรวง

ผู้จัดทำ

สำนักงานระบาดวิทยา 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