



ปีที่ 47 ฉบับที่ 9 : 11 มีนาคม 2559

Volume 47 Number 9 : March 11, 2016

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



สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

กนกทิพย์ ทิพย์รัตน์, พวงทิพย์ รัตนะรัต, ธนาภรณ์ ชินทะวัน, เพชรภรณ์ วุฒิวงศ์ชัย, พาหุรัตน์ คงเมือง, ทัยสุวรรณ์, พิษพันธ์ พงษ์สกุล, อมรเรข ตั้งจิตร์, พิมพ์ภา เตชะกมลสุข, เฉษฐา ธนกิจเจริญกุล

ทีมตระหนักรู้ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 9 ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์-5 มีนาคม 2559 ทีมตระหนักรู้ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. โรคไข้หวัดใหญ่ จังหวัดอุดรธานี

ผู้ป่วยสงสัยโรคไข้หวัดใหญ่จำนวน 9 ราย ในโรงเรียน 3 แห่ง เขตอำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ได้แก่ โรงเรียนอนุบาล-มัธยมศึกษาตอนต้น ก. จำนวน 3 ราย โรงเรียนอนุบาล-ประถมศึกษา ข. จำนวน 2 ราย และโรงเรียนมัธยมศึกษา ค. จำนวน 4 ราย ผู้ป่วยสงสัยรายแรกเป็นนักเรียนโรงเรียนมัธยมศึกษา เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2559 ด้วยอาการไข้ต่ำๆ ปวดศีรษะ ไอ ปวดเมื่อยตามตัวแขนขา และอาเจียน ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี สอบสวนโรคค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม พบผู้ป่วยเพิ่มเติมอีก 12 ราย จาก 2 โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนอนุบาล-ประถมศึกษา จำนวน 3 ราย และโรงเรียนมัธยมศึกษา 9 ราย รวมเป็นผู้ป่วยทั้งสิ้น 21 ราย ผู้ป่วยส่วนใหญ่มีอาการไอ เจ็บคอ และคัดจมูก เก็บตัวอย่าง throat swab จาก

ผู้ป่วย ส่งตรวจจำนวน 6 ตัวอย่าง โรงเรียนละ 2 ราย ผลการตรวจโดยวิธี RT-PCR ให้ผลบวกต่อเชื้อไวรัส influenza type B 4 ราย influenza type A (H1N1) 1 ราย และผลลบ 1 ราย ปัจจัยที่ทำให้มีการระบาดในชั้นเรียนยังหาสาเหตุไม่ได้แน่ชัด และการเชื่อมโยงการเกิดโรกระหว่างโรงเรียน 3 แห่ง อยู่ระหว่างการสอบสวน

มาตรการควบคุมโรคที่ได้ดำเนินการไปแล้ว ให้มีการทำความสะอาดอุปกรณ์เครื่องใช้ต่าง ๆ ใน ห้องเรียน ห้องครัว ภาชนะใส่อาหาร รวมทั้ง ห้องน้ำ ห้องส้วม และอาคาร สถานที่ต่าง ๆ ให้สุศึกษา ประชาสัมพันธ์ แก่นักเรียนเน้นการล้างมือบ่อย ๆ การใช้หน้ากากอนามัย ปิดปาก จมูก ขณะไอจาม เฝ้าระวังโดยตรวจคัดกรองเด็กก่อนเข้าห้องเรียน ถ้ามีอาการป่วย มีไข้ ปวดกล้ามเนื้อ ไอ มีน้ำมูก ให้แยกเด็กป่วยอยู่ห้องพยาบาล ติดต่อให้ผู้ปกครองพากลับบ้านไปพบแพทย์ ในกรณีที่ในพื้นที่ที่มีการระบาด หากพบ



◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 9 ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์-5 มีนาคม 2559	129
◆ DDC WATCH ปีที่ 3 ฉบับที่ 1 มกราคม 2559: ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน	132
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 9 ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์-5 มีนาคม 2559	136
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2559	141

วัตถุประสงค์ในการจัดทำ

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

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

คณะที่ปรึกษา

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

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์ธนรักษ์ ผลิพัฒน์

บรรณาธิการประจำฉบับ : บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : นายแพทย์เจษฎา ธนกิจเจริญกุล

กองบรรณาธิการ

บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รั้งผ่องค์ สุวดี ตีวงษ์

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สมบุญรัตน์ ศศิธรณ์ มาเอเดียน

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

ใช้สูงให้เด็กหยุดเรียนอยู่บ้าน ไม่ควรนำเด็กไปในที่ชุมชนสาธารณะ
ที่มีคนอยู่เป็นจำนวนมาก ๆ และประชาสัมพันธ์ให้นักเรียนและ
ผู้ปกครองทราบเรื่องโรคไข้หวัดใหญ่

2. โรคพิษสุนัขบ้า จังหวัดระยอง

ผู้ป่วยโรคพิษสุนัขบ้าเสียชีวิตจำนวน 1 ราย เพศชาย อายุ
35 ปี อาชีพพนักงานขับรถยนต์บริษัทเอกชนแห่งหนึ่งในจังหวัด
ระยอง ขณะป่วยอาศัยอยู่ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง ผู้ป่วยเริ่มแสดงอาการเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2559
ด้วยอาการกระสับกระส่าย ไม่สบายตัว มีไข้ กลืนน้ำแล้วรู้สึกหนาว
สะบัด หายใจไม่อิ่ม อ่อนเพลีย ไม่มีแรง ไปรับการรักษาที่โรงพยาบาล
แห่งหนึ่ง ด้วยอาการรับประทานอาหารไม่ได้ กลืนน้ำลายไม่ได้
กลั้วคอ เหนื่อยหอบ แพทย์ให้การวินิจฉัย หลอดลมอักเสบและกลืน
ลำบาก ผู้ป่วยอาการไม่ดีขึ้น จึงเข้าไปรับการรักษาที่โรงพยาบาล
อีกแห่งหนึ่ง ผู้ป่วยมีอาการกระวนกระวาย เหนื่อยหอบ นอนไม่ได้
กลั้วน้ำ กลั้วคอ บ้วนน้ำลายลงพื้น ผุดลุกผุดนั่งตลอดเวลา แพทย์
ให้การวินิจฉัย สงสัยโรคติดเชื้อพิษสุนัขบ้า และรับไว้เป็นผู้ป่วยใน
ในโรงพยาบาล วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2559 ผู้ป่วยอาการไม่ดีขึ้นและ
เสียชีวิตในเวลาต่อมา ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างปมรากผม น้ำลาย
และปัสสาวะของผู้ป่วย ส่งตรวจที่กรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์ เมื่อ
วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559 ผลการตรวจปมรากผม ให้ผลบวกต่อ
เชื้อ โรคพิษสุนัขบ้า ส่วนปัสสาวะและน้ำลายให้ผลลบ

ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) โดยสำนักงาน
สาธารณสุขอำเภอปลวกแดง ปศุสัตว์อำเภอปลวกแดง สำนักงาน
สาธารณสุขจังหวัดระยอง และสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 6
ชลบุรี สอบสวนโรค ทราบว่าผู้ป่วยมีประวัติถูกสุนัขกัดเมื่อเดือน
ธันวาคม 2558 ไม่ได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าหลังถูก
สุนัขกัดและมีประวัติเล่นคลุกคลีกับสุนัขที่เลี้ยงไว้ในโรงงานที่
ผู้เสียชีวิตทำงาน ซึ่งไม่ได้ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ทีม
SRRT ได้ค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมในชุมชนและบ้านผู้เสียชีวิต ไม่พบผู้ที่
มีอาการคล้ายโรคพิษสุนัขบ้า

มาตรการควบคุมโรคได้ดำเนินการไปแล้ว ให้สุศึกษาแก่
ประชาชนในพื้นที่ และพนักงานในโรงงาน เรื่องโรคพิษสุนัขบ้า การ
ป้องกันตนเองและการปฏิบัติตัวเมื่อถูกสุนัขกัด ค้นหาผู้สัมผัสโรค
และฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าให้แก่บุคลากรทางการ แพทย์
และสาธารณสุข จำนวน 20 คน ผู้สัมผัสญาติ จำนวน 4 คน และ
พนักงานในโรงงาน จำนวน 26 คน รวมทั้งสิ้น 50 คน และเฝ้า
ระวังโรคอย่างใกล้ชิดในพื้นที่ ประสานงานปศุสัตว์อำเภอปลวกแดง
เพื่อดำเนินการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ในบริเวณ
บ้านเช่าและโรงงาน (ทำ Ring vaccination) ประชุมทีม SRRT

อำเภอปลวกแดง ให้รพ.สต.ทุกแห่งเฝ้าระวังประชาชนในพื้นที่ที่ถูกสุนัขกัด และแจ้งเตือนประชาชนให้ทราบวิธีการสังเกตอาการสุนัข และการปฏิบัติตัวเมื่อถูกสุนัขกัด

3. สถานการณ์โรคที่สำคัญในประเทศไทย

สถานการณ์โรคไข้เลือดออก (รวม 3 รหัสโรค) จากข้อมูลการเฝ้าระวังโรค(รง. 506) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-1 มีนาคม 2559 พบว่ามีจำนวนผู้ป่วยรวมทั้งประเทศ 9,639 ราย (เพิ่มจากสัปดาห์ที่แล้ว 988 ราย) เสียชีวิต 6 ราย อัตราป่วย 14.80 ต่อประชากรแสนคน อัตราตาย 0.009 ต่อประชากรแสนคน อัตราป่วยตายร้อยละ 0.06 จังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ กรุงเทพมหานคร (41.79), ระยอง (33.51), สมุทรสาคร (31.96), นครปฐม (29.85) และภูเก็ต (27.22) เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีกับปีที่แล้วจะเห็นว่า ต้นปีนั้นแนวโน้มของโรคสัปดาห์ที่ 1-8 สูงกว่าปีที่แล้ว และสูงกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปี (พ.ศ. 2554-2558) อีกด้วย แต่อย่างไรก็ตาม ข้อมูลที่เห็นขณะนี้ยังไม่ครบถ้วนเนื่องจากการรายงานโรคครบถ้วนมากกว่าร้อยละ 80 ใช้เวลาโดยเฉลี่ย 4 สัปดาห์

สถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่ จากข้อมูลรายงานการเฝ้าระวังโรค (รง. 506) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-1 มีนาคม 2559 พบผู้ป่วย 19,331 ราย จาก 76 จังหวัด คิดเป็นอัตราป่วย 29.68 ต่อประชากรแสนคน เสียชีวิต 1 ราย อัตราป่วยตายร้อยละ 0.01 ช่วงเดือนมกราคม-มีนาคม เป็นช่วง peak ต้นปี ขณะนี้จำนวนผู้ป่วยและสัดส่วน ILI มีแนวโน้มสูงขึ้น (ILI wk1=4, wk8=5.31) นอกจากนี้จำนวนผู้ป่วยในปีที่สูงกว่าปีที่แล้วและค่ามัธยฐาน คาดว่าผู้ป่วยในเดือนมีนาคมจะมีจำนวน 9,138 ราย

จังหวัดที่ควรมีการติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด ได้แก่ กรุงเทพมหานคร พระนครศรีอยุธยา ฉะเชิงเทรา ระยอง นครปฐม เชียงราย เชียงใหม่ ลำปาง อุดรดิตถ์ พะเยา พิษณุโลก พิจิตร นครราชสีมา ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ภูเก็ต ปทุมธานี ลพบุรี สระบุรี กำแพงเพชร และขอนแก่น สัปดาห์นี้ ไม่มีรายงานผู้ป่วยเสียชีวิต มีรายงานการระบาดที่อุดรดิตถ์

สถานการณ์โรคมือเท้าปาก จากข้อมูลรายงานการเฝ้าระวังโรค ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-1 มีนาคม 2559 พบผู้ป่วย 6,187 ราย อัตราป่วย 9.50 ต่อประชากรแสนคน ไม่มีรายงานผู้เสียชีวิต จำนวนผู้ป่วยในขณะนี้ใกล้เคียงกับจำนวนผู้ป่วยในปีที่แล้วและค่ามัธยฐาน 5 ปี คาดว่าผู้ป่วยในเดือนมีนาคมจะมีจำนวน 3,428 ราย จังหวัดที่ควรมีการติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด ได้แก่ จังหวัดพะเยา ลำพูน พิษณุโลก กรุงเทพมหานคร ฉะเชิงเทรา และ นครปฐม

1. **สถานการณ์โรคไข้ฉี่กา** ข้อมูลจากองค์การอนามัยโลก ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 รายงานว่า ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2550 -25 กุมภาพันธ์ 2559 มีรายงานการติดเชื้อไวรัสฉี่กาใน 52 ประเทศ/เขตการปกครอง ได้แก่ สหพันธรัฐไมโครนีเชีย สาธารณรัฐกาบอง สาธารณรัฐเฟรนช์โปลินีเชีย เกาะปะสกวา สาธารณรัฐชิลี หมู่เกาะคุก นิวแคลิโดเนีย สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ มาเลเซีย สาธารณรัฐโคลอมเบีย สาธารณรัฐอินโดนีเชีย ไทย สหพันธ์สาธารณรัฐบราซิล หมู่เกาะโซโลมอน สาธารณรัฐวานูอาตู รัฐเอกราชซามัว สาธารณรัฐฟิจิ สาธารณรัฐกาบูเวอร์ดี สาธารณรัฐเอลซัลวาดอร์ สาธารณรัฐกัวเตมาลา สหรัฐเม็กซิโก สาธารณรัฐปารากวัย สาธารณรัฐซูรินาม สาธารณรัฐโบลิเวียแห่งเวเนซุเอลา เฟรนช์เกียนา สาธารณรัฐฮอนดูรัส มาร์ตีนิก สาธารณรัฐปานามา เครือรัฐเปอร์โตริโก สาธารณรัฐโบลีเวีย หมู่เกาะเวอร์จินของสหรัฐอเมริกา สาธารณรัฐโดมินิกัน สาธารณรัฐคอสตาริกา กัวเดอลุป เซนต์มาร์ตินสาธารณรัฐนิการากัว บาร์เบโดส สาธารณรัฐมัลดีฟส์ สาธารณรัฐเอลซัลวาดอร์ สาธารณรัฐสหกรณ์กายอานา จาเมกา ประเทศกือราเซา อเมริกันซามัว สาธารณรัฐเฮติ ราชอาณาจักรตองกา สหรัฐอเมริกา (รัฐเทกซัส) อารูบา โบแนเรอ เซนต์วินเซนต์และ เกรนาดีนส์ สาธารณรัฐหมู่เกาะมาร์แชลล์ ซินต์มาร์เติน และสาธารณรัฐตรินิแดดและโตเบโก โดยพื้นที่ที่มีการระบาดล่าสุด คือ สาธารณรัฐหมู่เกาะมาร์แชลล์ เซนต์วินเซนต์และเกรนาดีนส์ และสาธารณรัฐตรินิแดดและโตเบโก

วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2559 IHR Focal Point ของประเทศ สาธารณรัฐตรินิแดดและโตเบโก แจ้ง PAHO/WHO ว่า ผู้ป่วยติดเชื้อรายแรกของประเทศเป็นหญิง อายุ 61 ปี เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2559 มีอาการไข้ ผื่น ตัวอ่อนโยนของผู้ป่วยในวันที่ 13 และ 17 กุมภาพันธ์ 2559 ได้รับการตรวจยืนยันด้วยวิธี RT-PCR โดยห้องปฏิบัติการ the Caribbean Public Health Agency (CARPHA) ว่า ให้ผลบวกต่อเชื้อไวรัสฉี่กา เมื่อไม่นานมานี้ผู้ป่วยมีประวัติเดินทางไปประเทศนิวซีแลนด์ ซึ่งเป็นประเทศที่ไม่มีรายงานการติดเชื้อไวรัสฉี่กา จึงสันนิษฐานว่าผู้ป่วยรายนี้จะเป็นการติดเชื้อภายในประเทศ (autochthonous)

2. **สถานการณ์การระบาดของโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง** (Middle East Respiratory Syndrome : MERS) ข้อมูลจากองค์การอนามัยโลก ณ วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559 รายงานว่า ตั้งแต่เดือนกันยายน 2555 เป็นต้นมา มีรายงานการติดเชื้อไวรัส MERS-CoV ใน 26 ประเทศ ได้แก่ สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักรบริเตนใหญ่และไอร์แลนด์เหนือ ราชอาณาจักรเนเธอร์แลนด์



ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน

เสมือน วัคซีนป้องกันโรคและภัยสุขภาพให้กับประเทศไทย

“ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข”
เหตุการณ์การเกิดโรคและภัยคุกคาม
ทางสุขภาพที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิต

- ✶ โรคทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรง (SARS)
- ✶ คลื่นยักษ์สึนามิ
- ✶ โรคไข้หวัดนก
- ✶ โรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า
- ✶ โรคติดเชื้อทางเดินหายใจตะวันออกกลาง (เมออร์ส)

ตั้งสติคิด เช็ข้อมูล ก่อนแชร์
ปฏิบัติตามคำแนะนำเมื่อเกิดเหตุ

Before you...



THINK!

- T** = Is it True?
- H** = Is it Helpful?
- I** = Is it Inspiring?
- N** = Is it Necessary?
- K** = Is it Kind?



- **ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข** หมายถึง เหตุการณ์การเกิดโรคและภัยคุกคามทางสุขภาพที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิต อาจเป็นเหตุการณ์ที่ผิดปกติไม่เคยพบมาก่อน มีผลกระทบทางสุขภาพอย่างรุนแรง มีโอกาสที่จะแพร่ไปสู่พื้นที่อื่น หรือทำให้เกิดจำกัดการเคลื่อนที่ของผู้คนหรือสินค้า
- **ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน** เป็นสถานที่ที่ผู้บัญชาการเหตุการณ์ และทีมต่างๆ ใช้ทำงานร่วมกัน สนับสนุนการบริหารจัดการ ประสานงาน แลกเปลี่ยนข้อมูล และทรัพยากรให้เกิดขึ้นอย่างสะดวกรวดเร็ว จัดการภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขให้มีประสิทธิภาพ ทั้งในภาวะปกติ และฉุกเฉิน
- **ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน** ช่วยให้ประชาชนได้รับข้อมูลข่าวสารโรคและภัยสุขภาพที่สำคัญได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว และน่าเชื่อถือ ทำให้การบริหารจัดการทรัพยากร เพื่อตอบโต้ต่อภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข ซึ่งอาจมีความยืดเยื้อ และต่อเนื่องได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- **คำแนะนำสำหรับประชาชน** หลีกเลี่ยงการแชร์ข้อมูลข่าวสารข่าวลือโรคต่างๆ ที่ยังไม่ได้มีการตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่สาธารณสุข รับฟังข่าวสารด้านโรคและภัยสุขภาพจากเจ้าหน้าที่สาธารณสุขและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมปฏิบัติตามคำแนะนำเมื่อเกิดเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข หรือโรคระบาด ร่วมแจ้งข่าวโรคระบาดให้เจ้าหน้าที่เบอร์โทรสายด่วนกรมควบคุมโรค 1422



เหตุการณ์อะไรที่จัดว่าเป็นภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข

ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข (Public Health Emergency) อาจเป็นโรคระบาดที่มีการติดต่อแพร่กระจายไปในวงกว้าง หรือโรคที่มีความรุนแรง หรืออาจเป็นภัยพิบัติทางธรรมชาติ นอกจากนี้ยังรวมถึง ภัยที่เกิดจากฝีมือของมนุษย์ ไม่ว่าจะเป็นการรั่วไหลของสารเคมีจากโรงงาน ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อประชาชนในละแวกใกล้เคียง หรือการก่อการร้าย วาระเปิด ก็จัดได้ว่าเป็นภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขทั้งสิ้น



ทำไมต้องมีศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน (Emergency Operations Center; EOC)



การจัดการต่อภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบหรือเกิดความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สินน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ สามารถทำได้ตั้งแต่การป้องกันและลดผลกระทบ เตรียมความพร้อมก่อนภาวะฉุกเฉิน ตอบโต้ต่อภาวะฉุกเฉิน และฟื้นฟูหลังเกิดภาวะฉุกเฉิน การจัดการดังกล่าวจำเป็นต้องมีศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน (EOC) เพื่อเป็นสถานที่สำหรับสนับสนุนการบริหารสั่งการ ประสานงาน แลกเปลี่ยนข้อมูล และทรัพยากรให้เกิดขึ้นอย่างสะดวกรวดเร็วในการจัดการภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขประสิทธิภาพ

ดังนั้นศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน (EOC) จึงเป็นสถานที่ที่ผู้บัญชาการเหตุการณ์ และทีมต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นทีมตระหนักรู้สถานการณ์ ทีมตอบโต้ ทีมสื่อสารมวลชน ทีมสนับสนุนอุปกรณ์ เวชภัณฑ์ กำลังคน รวมถึงการเงินและงบประมาณ ใช้ทำงานร่วมกันทั้งในภาวะปกติเพื่อการป้องกัน เตรียมความพร้อม และในภาวะฉุกเฉินเพื่อการตอบโต้ และฟื้นฟู



CDC's Emergency Operations Center monitors for public health emergency events 24/7/365 and coordinates responses.

10 ปี กับภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขที่เกิดในประเทศไทย



ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขมีแนวโน้มที่จะพบได้มากขึ้นเรื่อยๆ เนื่องจาก เทคโนโลยีทางการแพทย์ และห้องปฏิบัติการสามารถตรวจจับการระบาดของโรคได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และการที่สภาพภูมิอากาศของโลกมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ทำให้ในช่วง 10 กว่าปีที่ผ่านมามีประเทศไทยของเราประสบกับภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขหลายเหตุการณ์ อย่างต่อเนื่อง ได้แก่

โรคทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรง (SARS)

ความเสียหายแก่ชีวิตและเศรษฐกิจของประเทศ

ตั้งแต่ปลายปี พ.ศ. 2545 ทั่วโลกพบผู้ป่วยรวม กว่า 8 พันราย เสียชีวิตประมาณ 10% ประเทศไทยพบผู้ป่วยสงสัย เข้าข่าย และยืนยันรวม 40 ราย โดยมีผู้สัมผัสมากกว่า 1,000 คน



2545

2547

ผลกระทบทางเศรษฐกิจในด้านการท่องเที่ยว

กระบี่ พังงา ภูเก็ต ระนอง ทำให้มีผู้เสียชีวิตและสูญหายรวมมากกว่า 8 พันคน ได้รับบาดเจ็บมากกว่า 8 พันคน ประชาชนไร้ที่อยู่อาศัยอีกกว่า 7 พันคน



คลื่นยักษ์สึนามิ ในปี พ.ศ. 2547



นอกจากนี้ โรคติดต่อซึ่งอาจเกิดผลกระทบต่อประเทศไทย เช่น โรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า โรคติดเชื้อทางเดินหายใจตะวันออกกลาง (โรคเมอร์ส) เนื่องจากสถานการณ์การระบาดในต่างประเทศยังไม่สงบนิ่ง อีกทั้งยังมีผู้ที่มีความจำเป็นต้องเดินทางไปยังพื้นที่เสี่ยงทั้งคนไทย และคนต่างชาติ ดังนั้นการติดตาม ประเมินสถานการณ์ และจัดการเตรียมความพร้อมต่อภาวะฉุกเฉินในศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน (EOC) จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการรับมือกับโรคต่างๆ เหล่านี้

ประเทศไทยได้เฝ้าระวังจากศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน



การมี EOC เปรียบเสมือนการฉีควัคซีนป้องกันโรคและภัยสุขภาพให้กับประเทศไทย



ประชาชนจะได้รับข้อมูล ข่าวสาร เกี่ยวกับโรค และภัยสุขภาพที่สำคัญได้อย่างถูกต้องรวดเร็ว และน่าเชื่อถือ



การบริหารจัดการทรัพยากร เพื่อตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขได้อย่างมีประสิทธิภาพ และครบวงจร ทำให้ประชาชนมีความมั่นใจในการจัดการโรคและภัยสุขภาพ



ช่วยบริหารจัดการภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขที่อาจมีความขัดแย้ง และต่อเนื่อง

โรคไข้หวัดนก ปี 2549

พบพื้นที่ที่มีรายงานสัตว์ปีกป่วยตาย รวม 60 จังหวัด ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจของประเทศ การส่งออกผลิตภัณฑ์จากสัตว์ปีก พบผู้ป่วยยืนยันการติดเชื้อไข้หวัดนก 3 ราย ซึ่งทั้งหมดเสียชีวิต



2549

2554

ความเสียหายแก่ชีวิตและเศรษฐกิจของประเทศ

มีความเสียหายมากเป็นอันดับที่ 4 ของโลก ประชาชนได้รับผลกระทบกว่า 12.8 ล้านคน มูลค่าความเสียหายสูงถึง 1.44 ล้านล้านบาท และมีผู้เสียชีวิตรวมมากกว่า 800 ราย



มหาอุทกภัย ปี พ.ศ. 2554

ร่วมกันทำ...ป้องกันได้



ประชาชน

- หลีกเลี่ยงการแชร์ข้อมูลข่าวสาร ข่าวลือโรคต่างๆ ที่ยังไม่ได้มีการตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่สาธารณสุข เพื่อลดความตื่นตระหนก และความสับสนจากข่าวที่ไม่เป็นความจริง
- รับฟังข่าวสารด้านโรคและภัยสุขภาพ หรือข่าวการระบาดของโรค ที่มีการตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จากเจ้าหน้าที่สาธารณสุข และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเตรียมความพร้อม
- ปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข เมื่อเกิดเหตุการณ์ ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข หรือโรคระบาด อย่างเคร่งครัด
- สอบถามข้อมูลโรคระบาด หรือแจ้งข่าวโรคระบาดที่ได้รับ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ได้ตรวจสอบที่เบอร์โทรสายด่วนกรมควบคุมโรค 1422



บุคลากรทางการแพทย์

- ให้ความรู้ และคำแนะนำแก่ประชาชน เกี่ยวกับอาการ และการสังเกตโรคที่มีความสำคัญในพื้นที่ จังหวัดที่อาจมีการระบาด หรือมีผู้เดินทางมาจากพื้นที่เสี่ยง ต่อการติดโรค เช่น โรคไข้เลือดออก โรคเมอร์ส เป็นต้น
- ติดตามสถานการณ์โรคที่มีความสำคัญในพื้นที่ได้จาก สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด หรือสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่รับผิดชอบ
- หากพบผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อนในระยะเวลาไล่เลี่ยกัน หรือเป็นโรคที่มีความรุนแรงอาจเกิดการระบาดได้ ให้รีบแจ้งสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด หรือ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่รับผิดชอบ สำนักงานระบาดวิทยา หรือ สายด่วนกรมควบคุมโรค 1422



เจ้าหน้าที่สาธารณสุข

- ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ประชาชนในพื้นที่ เกี่ยวกับโรคหรือภัยสุขภาพที่พบได้บ่อยในพื้นที่ของตน เช่น โรคไข้เลือดออก โรคอุจจาระร่วง เป็นต้น
- ให้ความคำแนะนำแก่ประชาชนอย่างง่าย เกี่ยวกับวิธีป้องกันโรค ที่อาจมีการระบาด เช่น การล้างมืออย่างถูกวิธี การสวมใส่หน้ากาก ป้องกันโรค เมื่อมีอาการทางระบบทางเดินหายใจ เป็นต้น
- หากพบเหตุการณ์สงสัยการระบาดให้รีบแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด หรือสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่รับผิดชอบ หรือ สำนักงานระบาดวิทยา



ที่ปรึกษา ณรงค์ ผลิตมัน

ผู้เขียน เจษฎา ธนกิจเจริญกุล

บรรณาธิการวิชาการ สิริลักษณ์ รังษังคี, บริมาต ศักดิ์สิริสัมพันธ์

กองบรรณาธิการ นิธดา ยศวัฒน์, สุวดี ดิวงษ์, พิทยา คล้ายพ้อแดง

ออกแบบ กฤติยา ลิขิตประยูรพงศ์

จำนวน 13,000 ฉบับ

จัดทำโดย สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ตึก 4 ชั้น 6 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

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

เผยแพร่ทาง www.boe.moph.go.th Facebook Fanpage ของสำนักระบาดวิทยา



ติดตาม DDC WATCH จับตาโรคและภัยสุขภาพ และ INFOGRAPHIC เรื่องต่าง ๆ
ได้ที่ เว็บไซต์สำนักระบาดวิทยา และทาง Facebook Fan page สำนักระบาดวิทยา

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559 สัปดาห์ที่ 9

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 9th week 2016

Disease	2016				Case* (Current 4 week)	Mean** (2011-2015)	Cumulative	
	Week 6	Week 7	Week 8	Week 9			2016	
	Cases	Cases	Cases	Cases	Cases	Deaths		
Cholera	0	0	0	0	0	4	39	0
Influenza	3660	4125	3259	1349	12393	5854	24470	0
Meningococcal Meningitis	0	0	2	1	0	1	5	1
Measles	30	25	12	10	77	253	186	0
Diphtheria	0	0	1	0	1	2	1	0
Pertussis	0	0	0	0	0	1	2	0
Pneumonia (Admitted)	4843	4826	4047	1903	15619	16451	39975	47
Leptospirosis	31	30	22	6	89	136	275	4
Hand, foot and mouth disease	764	728	678	228	2398	2113	7094	0
Total D.H.F.	1062	862	560	147	2631	2937	10787	3

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานนาย กรุงเทพมหานคร และ สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

ข้อมูลในตารางจะถูกปรับปรุงทุกสัปดาห์ วัตถุประสงค์เพื่อการป้องกันควบคุมโรค/ภัย เป็นหลัก มิใช่เป็นรายงานสถิติของโรคนั้น ๆ

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

ข้อมูลมีการเปลี่ยนแปลงย้อนหลังได้ทุกสัปดาห์ จึงไม่ควรนำข้อมูลสัปดาห์ปัจจุบันไปอ้างอิงในเอกสารวิชาการ

* จำนวนผู้ป่วย 4 สัปดาห์ล่าสุด (4 สัปดาห์ คิดเป็น 1 ช่วง)

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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 9 พ.ศ. 2559 (28 กุมภาพันธ์-5 มีนาคม 2559)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 9th week 2016 (February 28-March 5, 2016)

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

REPORTING AREAS	CHOLERA			HFMD			FOOD POISONING			PNEUMONIA*			INFLUENZA			MENINGOCOCCAL*			ENCEPHALITIS			PERTUSSIS			MEASLES			LEPTOSPIROSIS														
	C	D	Cum	C	D	Cum	C	D	Cum	C	D	Cum	C	D	Cum	C	D	Cum	C	D	Cum	C	D	Cum	C	D	Cum	C	D	Cum	C	D	Cum									
Total	39	0	0	7094	0	228	0	22359	0	1035	0	39975	47	1903	1	24470	0	1349	0	5	1	1	0	132	2	3	0	0	2	0	0	0	0	186	0	10	0	0	275	4	6	0
Northern Region	0	0	0	1597	0	71	0	5627	0	287	0	9151	22	427	0	7133	0	493	0	0	0	0	0	34	0	1	0	0	0	0	0	0	0	17	0	3	0	0	38	0	1	0
ZONE 1	0	0	0	938	0	45	0	2969	0	148	0	5265	13	254	0	4506	0	286	0	0	0	0	0	24	0	1	0	0	0	0	4	0	1	0	0	14	0	0	0			
Chiang Mai	0	0	0	203	0	11	0	927	0	53	0	1539	0	88	0	2499	0	162	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	10	0	0	0			
Lamphun	0	0	0	115	0	0	0	242	0	0	0	190	0	0	0	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Lampang	0	0	0	124	0	10	0	306	0	12	0	683	0	18	0	667	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0			
Phrae	0	0	0	44	0	7	0	216	0	15	0	560	0	31	0	101	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0			
Nan	0	0	0	66	0	9	0	159	0	3	0	474	0	16	0	104	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			
Phayao	0	0	0	125	0	0	0	148	0	0	0	243	0	0	0	354	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Chiang Rai	0	0	0	226	0	8	0	797	0	65	0	1483	13	101	0	585	0	82	0	0	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Mae Hong Son	0	0	0	35	0	0	0	174	0	0	0	177	0	0	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ZONE 2	0	0	0	489	0	13	0	1536	0	64	0	2034	0	66	0	1758	0	98	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	0	2	0	0	24	0	0	1			
Uttaradit	0	0	0	71	0	2	0	171	0	11	0	485	0	8	0	876	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	18	0	0	0			
Tak	0	0	0	47	0	1	0	125	0	7	0	367	0	19	0	22	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Sukhothai	0	0	0	70	0	0	0	165	0	1	0	232	0	1	0	161	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0			
Phitsanulok	0	0	0	218	0	9	0	507	0	41	0	453	0	34	0	651	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	5	0	0	1			
Phetchabun	0	0	0	83	0	1	0	568	0	4	0	497	0	4	0	48	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0			
ZONE 3	0	0	0	180	0	13	0	1174	0	78	0	1940	9	114	0	896	0	110	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0			
Chai Nat	0	0	0	10	0	0	0	52	0	3	0	88	0	7	0	27	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Nakhon Sawan	0	0	0	75	0	7	0	515	0	48	0	535	2	45	0	293	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0			
Uthai Thani	0	0	0	13	0	0	0	69	0	2	0	270	0	15	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Kamphaeng Phet	0	0	0	29	0	5	0	195	0	13	0	689	7	41	0	236	0	52	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0			
Phichit	0	0	0	53	0	1	0	343	0	12	0	348	0	6	0	330	0	37	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Central Region*	0	0	0	3197	0	86	0	4966	0	180	0	9942	8	405	0	11522	0	508	0	1	0	1	0	13	1	0	0	0	0	0	62	0	3	0	0	4	0	0	0			
Bangkok	0	0	0	1220	0	31	0	771	0	27	0	1842	1	79	0	7013	0	285	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0			
ZONE 4	0	0	0	509	0	14	0	1347	0	60	0	2669	0	110	0	1828	0	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	3	0	0	0			
Nonthaburi	0	0	0	122	0	3	0	305	0	28	0	339	0	29	0	287	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0				
Pathum Thani	0	0	0	97	0	6	0	247	0	19	0	691	0	41	0	428	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
P.Nakhon S.Ayutthaya	0	0	0	115	0	0	0	380	0	8	0	410	0	5	0	672	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0				
Ang Thong	0	0	0	25	0	3	0	57	0	1	0	320	0	20	0	69	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Lop Buri	0	0	0	54	0	0	0	135	0	0	0	495	0	0	0	225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0				
Sing Buri	0	0	0	12	0	0	0	40	0	1	0	83	0	3	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Saraburi	0	0	0	49	0	2	0	110	0	2	0	279	0	10	0	122	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0				
Nakhon Nayok	0	0	0	35	0	0	0	73	0	1	0	52	0	2	0	16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ZONE 5	0	0	0	810	0	14	0	1042	0	42	0	2296	3	96	0	1222	0	73	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	15	0	1	0	0	0	0	0	0				
Ratchaburi	0	0	0	124	0	4	0	286	0	9	0	305	0	18	0	124	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Kanchanaburi	0	0	0	90	0	3	0	117	0	3	0	373	0	13	0	132	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0				
Suphan Buri	0	0	0	87	0	0	0	479	0	0	0	171	0	0	0	171	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Nakhon Pathom	0	0	0	152	0	3	0	138	0	9	0	330	0	24	0	523	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0				
Samut Sakhon	0	0	0	108	0	1	0	44	0	0	0	51	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0				
Samut Songkhram	0	0	0	25	0	1	0	39	0	2	0	86	0	4	0	26	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Phetchaburi	0	0	0	153	0	0	0	38	0	0	0	292	3	1	0	120	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0				
Prachuap Khiri Khan	0	0	0	71	0	2	0	130	0	17	0	380	0	36	0	123	0	10	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559 (1 มกราคม-8 มีนาคม 2559)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2016 (January 1-March 8, 2016)

REPORTING AREAS	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2015								DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2016								POP. DEC 31, 2014
	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000	CASE FATALITY RATE (%)	JAN	FEB	MAR	APR	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000	CASE FATALITY RATE (%)		
	C	C	C	C	D	POP.	POP.	C	C	C	C	C	D	POP.	POP.		
Total	4282	4196	2663	40987	47	63.43	0.11	7147	3571	69	0	10787	3	16.56	0.03	65,124,716	
Northern Region	388	404	216	6257	5	52.96	0.08	690	473	19	0	1182	0	9.98	0.00	11,846,651	
ZONE 1	182	162	72	2953	3	51.88	0.10	216	115	2	0	333	0	5.83	0.00	5,709,443	
Chiang Mai	96	55	28	964	1	58.03	0.10	83	30	0	0	113	0	6.73	0.00	1,678,284	
Lamphun	0	7	1	36	0	8.89	0.00	34	10	0	0	44	0	10.85	0.00	405,468	
Lampang	14	10	6	161	0	21.30	0.00	22	18	0	0	40	0	5.31	0.00	753,013	
Phrae	8	10	5	329	1	72.02	0.30	15	10	1	0	26	0	5.73	0.00	454,083	
Nan	3	0	2	463	0	96.90	0.00	2	5	0	0	7	0	1.46	0.00	478,264	
Phayao	7	6	5	93	0	19.08	0.00	7	4	0	0	11	0	2.27	0.00	484,454	
Chiang Rai	21	46	22	313	0	26.03	0.00	33	26	1	0	60	0	4.97	0.00	1,207,699	
Mae Hong Son	33	28	3	594	1	242.00	0.17	20	12	0	0	32	0	12.89	0.00	248,178	
ZONE 2	97	93	73	1279	1	37.15	0.08	214	129	2	0	345	0	9.98	0.00	3,457,208	
Uttaradit	5	4	5	106	0	22.99	0.00	15	6	0	0	21	0	4.56	0.00	460,400	
Tak	41	59	38	555	0	104.88	0.00	47	26	0	0	73	0	13.53	0.00	539,553	
Sukhothai	25	9	10	275	0	45.63	0.00	41	18	0	0	59	0	9.79	0.00	602,460	
Phitsanulok	21	10	6	152	0	17.77	0.00	92	58	2	0	152	0	17.70	0.00	858,988	
Phetchabun	5	11	14	191	1	19.21	0.52	19	21	0	0	40	0	4.02	0.00	995,807	
ZONE 3	111	160	78	2087	1	69.27	0.05	286	241	15	0	542	0	17.99	0.00	3,012,283	
Chai Nat	2	11	7	62	0	18.62	0.00	26	12	0	0	38	0	11.44	0.00	332,283	
Nakhon Sawan	46	63	33	659	0	61.40	0.00	133	84	4	0	221	0	20.60	0.00	1,072,756	
Uthai Thani	21	42	21	198	0	60.14	0.00	40	19	0	0	59	0	17.87	0.00	330,179	
Kamphaeng Phet	26	24	11	775	1	106.44	0.13	26	42	8	0	76	0	10.42	0.00	729,522	
Phichit	16	20	6	393	0	71.57	0.00	61	84	3	0	148	0	27.03	0.00	547,543	
Central Region*	1826	2288	1556	15938	22	72.53	0.14	3918	1557	13	0	5488	2	24.69	0.04	22,224,307	
Bangkok	627	811	476	4724	0	83.17	0.00	1901	659	0	0	2560	0	44.97	0.00	5,692,284	
ZONE 4	265	318	202	2588	4	50.49	0.15	440	219	2	0	661	0	12.72	0.00	5,196,419	
Nonthaburi	50	55	49	417	0	36.29	0.00	129	39	0	0	168	0	14.31	0.00	1,173,870	
Pathum Thani	55	52	61	384	0	36.80	0.00	79	20	2	0	101	0	9.40	0.00	1,074,058	
P.Nakhon S.Ayutthaya	30	56	22	343	3	43.10	0.87	77	48	0	0	125	0	15.56	0.00	803,599	
Ang Thong	12	24	9	138	0	48.62	0.00	15	8	0	0	23	0	8.11	0.00	283,568	
Lop Buri	74	90	33	653	0	86.15	0.00	80	59	0	0	139	0	18.33	0.00	758,406	
Sing Buri	0	0	0	11	0	5.17	0.00	1	1	0	0	2	0	0.94	0.00	212,158	
Saraburi	39	30	24	543	1	86.54	0.18	51	35	0	0	86	0	13.58	0.00	633,460	
Nakhon Nayok	5	11	4	99	0	38.73	0.00	8	9	0	0	17	0	6.61	0.00	257,300	
ZONE 5	429	630	434	4002	7	78.29	0.17	639	282	2	0	923	1	17.86	0.11	5,166,914	
Ratchaburi	98	164	103	1061	1	125.06	0.09	94	54	0	0	148	0	17.35	0.00	853,217	
Kanchanaburi	29	42	16	329	0	39.14	0.00	39	15	0	0	54	1	6.37	1.85	848,198	
Suphan Buri	29	31	33	294	0	34.68	0.00	44	24	0	0	68	0	8.01	0.00	849,053	
Nakhon Pathom	111	144	122	835	3	95.06	0.36	213	75	1	0	289	0	32.43	0.00	891,071	
Samut Sakhon	54	71	19	426	0	82.86	0.00	154	43	0	0	197	0	37.04	0.00	531,887	
Samut Songkhram	26	30	25	177	1	91.20	0.56	21	9	0	0	30	0	15.45	0.00	194,189	
Phetchaburi	68	111	70	608	1	129.37	0.16	49	29	0	0	78	0	16.45	0.00	474,192	
Prachuap Khiri Khan	14	37	46	272	1	52.44	0.37	25	33	1	0	59	0	11.24	0.00	525,107	
ZONE 6	503	518	437	4562	11	79.70	0.24	912	385	9	0	1306	1	22.38	0.08	5,836,407	
Samut Prakan	118	131	137	889	2	72.13	0.22	275	59	1	0	335	1	26.56	0.30	1,261,530	
Chon Buri	53	80	81	631	7	45.82	1.11	220	78	0	0	298	0	20.96	0.00	1,421,425	
Rayong	121	155	132	885	1	135.06	0.11	171	91	4	0	266	0	39.44	0.00	674,393	
Chanthaburi	112	70	62	1095	1	209.35	0.09	58	34	0	0	92	0	17.45	0.00	527,350	
Trat	7	7	4	164	0	73.40	0.00	36	24	0	0	60	0	26.70	0.00	224,730	
Chachoengsao	49	55	7	300	0	43.61	0.00	59	41	4	0	104	0	14.95	0.00	695,478	
Prachin Buri	27	11	12	400	0	84.22	0.00	45	29	0	0	74	0	15.44	0.00	479,314	
Sa Kaeo	16	9	2	198	0	36.02	0.00	48	29	0	0	77	0	13.94	0.00	552,187	

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559 (1 มกราคม-8 มีนาคม 2559)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2016 (January 1-March 8, 2016)

REPORTING AREAS	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2015							DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2016				POP. DEC 31, 2014				
	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000	CASE FATALITY RATE (%)	JAN	FEB	MAR	APR		TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000	CASE FATALITY RATE (%)
	C	C	C	C	D	POP.	POP.	C	C	C	C		C	D	POP.	POP.
NORTH-EASTERN REGION	612	435	213	6561	3	30.18	0.05	1485	877	21	0	2383	1	10.91	0.04	21,845,254
ZONE 7	156	78	44	1527	0	30.41	0.00	330	205	6	0	541	0	10.73	0.00	5,043,862
Khon Kaen	50	30	13	439	0	24.69	0.00	94	45	2	0	141	0	7.88	0.00	1,790,049
Maha Sarakham	42	22	15	364	0	38.30	0.00	57	55	3	0	115	0	11.97	0.00	960,588
Roi Et	24	19	12	403	0	30.79	0.00	122	72	0	0	194	0	14.83	0.00	1,308,318
Kalasin	40	7	4	321	0	32.60	0.00	57	33	1	0	91	0	9.24	0.00	984,907
ZONE 8	41	28	16	901	0	16.48	0.00	88	61	2	0	151	0	2.74	0.00	5,501,453
Bungkan	6	4	0	161	0	38.85	0.00	1	7	0	0	8	0	1.91	0.00	418,566
Nong Bua Lam Phu	4	1	3	82	0	16.20	0.00	15	7	1	0	23	0	4.52	0.00	508,864
Udon Thani	4	1	1	62	0	3.97	0.00	12	7	0	0	19	0	1.21	0.00	1,570,300
Loei	5	11	2	104	0	16.48	0.00	30	29	1	0	60	0	9.46	0.00	634,513
Nong Khai	4	5	5	262	0	51.00	0.00	15	4	0	0	19	0	3.67	0.00	517,260
Sakon Nakhon	11	4	2	78	0	6.89	0.00	7	2	0	0	9	0	0.79	0.00	1,138,609
Nakhon Phanom	7	2	3	152	0	21.42	0.00	8	5	0	0	13	0	1.82	0.00	713,341
ZONE 9	308	240	108	2650	3	39.57	0.11	534	286	11	0	831	0	12.35	0.00	6,728,450
Nakhon Ratchasima	117	98	60	892	2	34.23	0.22	176	89	4	0	269	0	10.27	0.00	2,620,517
Buri Ram	37	38	6	517	1	32.93	0.19	80	60	0	0	140	0	8.86	0.00	1,579,248
Surin	63	40	11	573	0	41.31	0.00	210	86	5	0	301	0	21.63	0.00	1,391,636
Chaiyaphum	91	64	31	668	0	58.89	0.00	68	51	2	0	121	0	10.64	0.00	1,137,049
ZONE 10	107	89	45	1483	0	32.59	0.00	533	325	2	0	860	1	18.81	0.12	4,571,489
Si Sa Ket	42	33	18	559	0	38.28	0.00	258	168	0	0	426	1	29.07	0.23	1,465,213
Ubon Ratchathani	29	27	13	509	0	27.79	0.00	229	131	2	0	362	0	19.62	0.00	1,844,669
Yasothon	8	15	5	192	0	35.53	0.00	16	12	0	0	28	0	5.18	0.00	540,211
Amnat Charoen	21	13	9	136	0	36.35	0.00	15	11	0	0	26	0	6.93	0.00	375,380
Mukdahan	7	1	0	87	0	25.32	0.00	15	3	0	0	18	0	5.20	0.00	346,016
Southern Region	1456	1069	678	12231	17	134.47	0.14	1054	664	16	0	1734	0	18.83	0.00	9,208,504
ZONE 11	709	514	294	6251	13	144.93	0.21	512	332	8	0	852	0	19.53	0.00	4,362,467
Nakhon Si Thammarat	419	318	135	3068	6	199.43	0.20	272	170	0	0	442	0	28.55	0.00	1,548,028
Krabi	78	72	51	997	0	222.58	0.00	47	36	0	0	83	0	18.17	0.00	456,811
Phangnga	3	1	5	142	1	54.94	0.70	40	25	0	0	65	0	24.87	0.00	261,370
Phuket	63	25	34	722	2	197.69	0.28	67	42	5	0	114	0	30.13	0.00	378,364
Surat Thani	86	43	35	656	3	63.84	0.46	44	33	2	0	79	0	7.59	0.00	1,040,230
Ranong	7	7	5	148	1	82.81	0.68	13	12	0	0	25	0	14.12	0.00	177,089
Chumphon	53	48	29	518	0	104.27	0.00	29	14	1	0	44	0	8.79	0.00	500,575
ZONE 12	747	555	384	5980	4	125.03	0.07	542	332	8	0	882	0	18.20	0.00	4,846,037
Songkhla	133	108	123	1423	1	102.80	0.07	241	156	4	0	401	0	28.62	0.00	1,401,303
Satun	12	11	10	181	1	58.80	0.55	19	23	0	0	42	0	13.43	0.00	312,673
Trang	59	40	14	437	0	68.93	0.00	34	16	0	0	50	0	7.83	0.00	638,746
Phatthalung	101	91	71	742	1	143.73	0.13	42	29	3	0	74	0	14.22	0.00	520,419
Pattani	202	114	67	1501	1	222.30	0.07	72	37	0	0	109	0	15.88	0.00	686,186
Yala	62	48	29	548	0	108.84	0.00	28	20	0	0	48	0	9.38	0.00	511,911
Narathiwat	178	143	70	1148	0	150.70	0.00	106	51	1	0	158	0	20.39	0.00	774,799

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและการพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center, Bureau of Epidemiology

✉ get506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนๆ ประเทศไทย เดือนกุมภาพันธ์ 2559

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

DISEASE	JAN	FEB	JAN	FEB	MEDIAN FEB	JAN-FEB , 2016			
	2016	2016	2015	2015	2010 - 2015	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES				
MUMPS	207	40	282	296	671	247	0	0.38	0.00
RUBELLA	18	8	10	13	26	26	0	0.04	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	24	26	15	5	20	50	0	0.39	0.00
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	4032	1130	6087	9963	9145	5162	0	7.99	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	9204	2685	10835	11648	10488	11889	0	18.40	0.00
ACUTE DIARRHEA	100920	25792	95355	93909	118039	126712	0	196.09	0.00
FOOD POISONING	11363	2807	12387	11023	11023	14170	0	21.93	0.00
ENTERIC FEVER	207	41	156	117	288	248	0	0.38	0.00
HEPATITIS	835	221	949	803	803	1056	0	1.63	0.00
PNEUMONIA	19269	4709	19486	18685	17763	23978	24	37.11	0.10
MALARIA	240	32	656	459	591	272	0	0.42	0.00
SCRUB TYPHUS	423	59	559	479	441	482	0	0.75	0.00
TRICHINOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	301	36	825	653	1186	337	0	0.52	0.00
TUBERCULOSIS - PULMONARY	169	19	536	413	803	188	0	0.29	0.00
STI	3270	731	3677	3457	2708	4001	0	6.19	0.00
INSECTICIDE POISONING	11	1	13	15	48	12	0	0.02	0.00
LEPROSY	6	1	10	8	10	7	0	0.01	0.00

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

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

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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนกุมภาพันธ์ 2559 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, February 2016

REPORTING AREAS	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		CHICKENPOX		Hemorrhagic Conjunctivitis		ACUTE DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICID POISONING		
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	NON POLIO 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	40	0	8	0	17	9	0.13	1130	0	2685	0	25792	0	41	0	221	0	4709	3	32	0	59	0	0	19	0	731	0	1	0	
Northern Region	10	0	2	0	0	2	0.00	355	0	565	0	6413	0	8	0	52	0	934	0	2	0	22	0	0	8	0	163	0	0	0	
ZONE 1	9	0	1	0	0	2	0.00	243	0	344	0	3322	0	5	0	31	0	619	0	2	0	20	0	0	7	0	112	0	0		
CHIANG MAI	1	0	1	0	0	0	0.00	90	0	138	0	1115	0	3	0	11	0	201	0	1	0	3	0	0	3	0	35	0	0	0	
CHIANG RAI	6	0	0	0	0	1	0.00	84	0	120	0	1039	0	1	0	15	0	192	0	1	0	7	0	0	3	0	36	0	0	0	
LAMPANG	0	0	0	0	0	0	0.00	3	0	13	0	95	0	0	0	2	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LAMPHUN	1	0	0	0	0	1	0.00	13	0	11	0	122	0	0	0	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MAE HONG SON	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	5	0	71	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
NAN	0	0	0	0	0	0	0.00	10	0	23	0	212	0	1	0	0	0	62	0	0	0	10	0	0	1	0	5	0	0	0	
PHAYAO	1	0	0	0	0	0	0.00	36	0	18	0	414	0	0	1	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	
PHRAE	0	0	0	0	0	0	0.00	7	0	16	0	254	0	0	0	1	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	
ZONE 2	1	0	0	0	0	0	0.00	28	0	65	0	730	0	1	0	10	0	101	0	0	0	1	0	0	1	0	16	0	0	0	
PHETCHABUN	1	0	0	0	0	0	0.00	4	0	26	0	232	0	1	0	5	0	26	0	0	0	1	0	0	0	1	0	8	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	0	0	0.00	19	0	23	0	370	0	0	0	3	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAK	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	0	0	0.00	5	0	16	0	128	0	0	0	2	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 3	1	0	1	0	0	0	0.00	90	0	164	0	2599	0	2	0	11	0	228	0	0	0	1	0	0	0	0	36	0	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	0	0	0.00	15	0	25	0	373	0	0	0	8	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	1	0	0	0	0.00	33	0	83	0	1083	0	2	0	0	0	81	0	0	0	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	0	0	0.00	24	0	22	0	516	0	0	0	2	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	0	0	0.00	12	0	26	0	389	0	0	0	1	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHAI NAT	1	0	0	0	0	0	0.00	6	0	8	0	238	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Central Region*	7	0	5	0	6	4	0.14	224	0	512	0	6587	0	3	0	45	0	1103	1	5	0	2	0	0	3	0	194	0	1	0	
Bangkok	1	0	2	0	0	1	0.00	47	0	77	0	944	0	0	0	18	0	216	0	1	0	0	0	0	0	0	66	0	0	0	0
ZONE 4	2	0	0	0	2	0	0.21	70	0	147	0	1875	0	0	0	3	0	300	0	1	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0
ANG THONG	1	0	0	0	0	0	0.00	9	0	17	0	233	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	1	0	0	0	0	0	0.00	25	0	21	0	506	0	0	0	1	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0.00	1	0	1	0	46	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NONHABURI	0	0	0	0	1	0	0.51	5	0	6	0	108	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.NAKHON SAYUTTHAYA	0	0	0	0	0	0	0.00	8	0	20	0	257	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	22	0	376	0	0	0	1	0	84	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	0	0	0.00	7	0	47	0	246	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	1	0	2.71	6	0	13	0	103	0	0	0	1	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
ZONE 5	1	0	0	0	3	1	0.30	36	0	154	0	1783	0	1	0	13	0	271	1	0	0	2	0	0	2	0	31	0	0	0	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	1	0	0.57	4	0	20	0	303	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	0	0	0.00	7	0	43	0	247	0	0	0	4	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	0	0	0.00	2	0	12	0	193	0	1	0	1	0	31	1	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	37	0	310	0	0	0	4	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
RATCHABURI	1	0	0	0	0	0	0.00	9	0	11	0	168	0	0	0	1	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	0	0	0.00	1	0	4	0	111	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	0	0	0.00	1	0	8	0	244	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	2	1	1.27	3	0	19	0	207	0	0	0	3	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
ZONE 6	2	0	3	0	1	2	0.09	65	0	126	0	1747	0	2	0	11	0	302	0	4	0	0	0	0	1	0	66	0	1	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	1	0	0	1	0.00																								

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนกุมภาพันธ์ 2559 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, February 2016

REPORTING AREAS	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		CHICKENPOX		Hemorrhagic Conjunctivitis		ACUTE DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICID CASES			
	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			
NORTH-EASTERN REGION	14	0	1	0	0	0	0	9	2	0.20	373	0	1294	0	9848	0	109	0	2131	0	23	0	13	0	0	0	7	0	278	0	0	
ZONE 7	3	0	0	0	0	0	0	1	0.00	117	0	364	0	3102	0	0	19	0	694	0	0	3	0	0	0	0	0	0	58	0	0	
KALASIN	2	0	0	0	0	0	0	0	0.00	19	0	28	0	346	0	0	8	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	
KHON KAEN	0	0	0	0	1	0.00	35	0	163	0	163	0	894	0	0	1	0	297	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	32	0	0	
MAHA SARAKHAM	1	0	0	0	0	0.00	38	0	104	0	1053	0	1053	0	0	7	0	220	0	0	0	1	0	0	0	0	0	16	0	0	0	
ROI ET	0	0	0	0	0	0.00	25	0	69	0	809	0	809	0	0	3	0	148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
ZONE 8	5	0	0	0	0	0.16	79	0	244	0	1564	0	437	0	2	18	0	437	0	0	0	4	0	0	0	0	0	47	0	0	0	
Bung Kan	0	0	0	0	0	0.00	2	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LOEI	1	0	0	0	1	0.82	13	0	24	0	278	0	24	0	0	10	0	67	0	0	0	2	0	0	0	0	0	11	0	0	0	
NAKHON PHANOM	1	0	0	0	0	0.00	6	0	33	0	254	0	33	0	2	0	2	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	0	0.00	18	0	41	0	170	0	41	0	3	0	3	74	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	
NONG KHAI	3	0	0	0	1	0.51	8	0	26	0	132	0	26	0	0	0	0	17	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	
SAKON NAKHON	0	0	0	0	0	0.00	7	0	40	0	315	0	40	0	2	0	2	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
UDON THANI	0	0	0	0	0	0.00	25	0	80	0	395	0	80	0	1	0	1	179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	
ZONE 9	3	0	1	0	1	0.07	83	0	237	0	2310	0	237	0	3	35	0	458	0	1	0	1	0	0	0	1	0	47	0	0	0	
BURI RAM	1	0	1	0	0	0.00	24	0	65	0	713	0	65	0	3	19	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	0	0.00	25	0	92	0	835	0	92	0	0	15	0	147	0	0	0	1	0	0	0	0	0	20	0	0	0	
NAKHON RATCHASIMA	1	0	0	0	1	0.19	12	0	49	0	343	0	49	0	0	0	0	65	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	
SURIN	1	0	0	0	0	0.00	22	0	31	0	419	0	31	0	0	1	0	126	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	
ZONE 10	3	0	0	0	0	0.62	94	0	449	0	2872	0	449	0	0	37	0	542	0	22	0	5	0	0	0	6	0	126	0	0	0	
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	1	1.30	5	0	39	0	228	0	39	0	2	0	2	35	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	0	0	0	
MUKDAHAN	0	0	0	0	2	0.75	3	0	1	0	44	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
SI SA KET	0	0	0	0	0	0.00	28	0	147	0	830	0	147	0	0	11	0	220	0	6	0	1	0	0	0	0	0	52	0	0	0	
UBON RATCHATHANI	2	0	0	0	1	0.25	52	0	236	0	1326	0	236	0	0	23	0	213	0	16	0	3	0	0	0	0	0	64	0	0	0	
YASOTHON	1	0	0	0	0	0.00	6	0	26	0	444	0	26	0	0	1	0	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
Southern Region	9	0	0	0	2	1.00	178	0	314	0	1694	0	314	0	25	15	0	541	2	2	0	22	0	0	0	1	0	96	0	0	0	
ZONE 11	3	0	0	0	0	0.10	99	0	178	0	1685	0	178	0	3	12	0	303	2	0	0	9	0	0	0	1	0	56	0	0	0	
CHUMPHON	0	0	0	0	0	0.00	16	0	16	0	279	0	16	0	0	0	0	65	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	0	0	0	
KRABI	0	0	0	0	0	0.00	5	0	12	0	107	0	12	0	0	0	0	26	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
NAKHON SITHAMMARAT	1	0	0	0	0	0.00	14	0	54	0	244	0	54	0	3	0	3	37	0	0	0	3	0	0	0	0	0	11	0	0	0	
PHANGNGA	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PHUKET	2	0	0	0	0	0.00	18	0	34	0	418	0	34	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	
RANONG	0	0	0	0	0	0.00	4	0	3	0	57	0	3	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SURAT THANI	0	0	0	0	0	0.00	42	0	59	0	556	0	59	0	0	9	0	116	2	0	0	3	0	0	0	0	0	26	0	0	0	
ZONE 12	6	0	0	0	2	1.00	79	0	136	0	1259	0	136	0	22	3	0	238	0	2	0	13	0	0	0	0	0	40	0	0	0	
NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0.00	14	0	21	0	139	0	21	0	0	0	0	26	0	2	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
PATTANI	4	0	0	0	0	0.00	16	0	14	0	134	0	14	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0.00	14	0	34	0	253	0	34	0	0	0	0	55	0	0	0	5	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
SATUN	0	0	0	0	0	0.00	2	0	6	0	60	0	6	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SONGKHLA	1	0	0	0	1	0.33	22	0	34	0	423	0	34	0	0	3	0	93	0	0	0	1	0	0	0	0	0	21	0	0	0	
TRANG	0	0	0	0	1	0.72	6	0	12	0	149	0	12	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	
YALA	1	0	0	0	0	0.00	5	0	15	0	101	0	15	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานสาธารณสุขกรุงเทพมหานคร และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานโรคติดต่อ ทั่วประเทศ, " 0 " = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมทั้งจังหวัด ยานา "PNEUMONIA** = PNEUMONIA (ADMITTED)" * ผู้ป่วย AFP ที่เฝ้าระวังกรณีการวินิจฉัยทางการแพทย์ของกระทรวงสาธารณสุข



สำนักโรคติดต่ออันตราย กรมควบคุมโรค
หน่วยงานราชการ

ติดตามข้อมูลข่าวสารการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา
ได้ที่ Facebook สำนักโรคติดต่ออันตราย

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 47 ฉบับที่ 9 : 11 มีนาคม 2559 Volume 47 Number 9 : March 11, 2016

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 1,000 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

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

ที่ สธ. 0420.3/ พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตเลขที่ 23/2552
ไปรษณีย์กระทรวง

ผู้จัดทำ

สำนักโรคติดต่ออันตราย 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