



ปีที่ 47 ฉบับที่ 52 : 6 มกราคม 2560

Volume 47 Number 52 : January 6, 2017

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



สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

บวรวรรณ ดิเรกโชค, สุนตตรา ปานทรัพย์, อรรถวิทย์ เนินชัย, ฉันทชนก อินทร์ศรี, ภัทรา ทองสุข, ธัญลักษณ์ ปิยะพัชรรัตนกร, พิชพันธ์ พงษ์สกุล, ศรายุทธ ตาสัก, สุทธนันท์ สุทธชนะ, สุชาดา เจียมศิริ

ทีมตระหนักรู้ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 52 ระหว่างวันที่ 25-31 ธันวาคม 2559 ทีมตระหนักรู้ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. การระบาดของอาหารเป็นพิษ 2 เหตุการณ์ ดังนี้

จังหวัดเชียงราย ผู้ป่วยอาหารเป็นพิษประมาณ 55 ราย ในโรงเรียนแห่งหนึ่ง ต.นางแล อ.เมือง จ.เชียงราย มีนักเรียนและครู ในโรงเรียนประมาณ 70 คน ชาย 34 คน หญิง 36 คน โรงเรียนสอนตั้งแต่ชั้นอนุบาล 1 และ 2 ป.1-ป.6 มีนักเรียนประมาณ 60 คน อัตราป่วยทั้งครูและนักเรียนประมาณร้อยละ 79 อายุระหว่าง 4-59 ปี ผู้ป่วยกระจายอยู่ทุกชั้นเรียน (ทีมสอบสวนอยู่ระหว่างการวิเคราะห์และตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล ณ 5 มกราคม 2559) ผู้ป่วยรายแรกเริ่มป่วยวันที่ 27 ธันวาคม 2559 เวลา 13.30 น. และผู้ป่วยรายสุดท้ายเริ่มป่วยวันที่ 28 ธันวาคม 2559 เวลา 02.00 น. เข้ารับการรักษาที่ รพ.สต.นางแล ในวันที่ 28 ธันวาคม 2559 เป็นผู้ป่วยนอก 2 ราย ด้วยอาการปวดท้อง ถ่ายเหลว คลื่นไส้ อาเจียน ได้รับการรักษาตามอาการ จากการสัมภาษณ์นักเรียนที่ป่วย

ส่วนใหญ่มีอาการถ่ายเหลว (47 ราย) รองลงมา คือ ปวดท้อง (43 ราย) คลื่นไส้อาเจียน (10 ราย) ตะคริว (1 ราย) จากการสัมภาษณ์ประวัติการรับประทานอาหารพบว่า วันที่ 27 ธันวาคม 2559 มีการจัดงานเลี้ยงให้นักเรียนที่โรงเรียน โดยรับประทานอาหารกลางวันร่วมกัน อาหารที่สงสัย คือ ข้าวมันไก่ น้ำจิ้ม น้ำซุป แฉก้วยแบบถ้วย ขนมหิงไก่ ไข่ไก่ และเผือก นอกจากนี้เด็กในศูนย์เด็กเล็กที่อยู่ใกล้เคียงกันประมาณ 20 คน รับประทานข้าวมันไก่แต่ไม่ใส่น้ำจิ้ม ไม่มีอาการป่วย

จากการสัมภาษณ์ขั้นตอนการทำข้าวมันไก่พ่อครัวเล่าว่า ซื้อไก่แช่แข็งของบริษัทแห่งหนึ่งมาตอนเที่ยงวันที่ 26 ธันวาคม 2559 นำมาใส่ไว้ในถังน้ำแข็ง เริ่มประกอบอาหารเวลา 05.00 น. วันที่ 27 ธันวาคม 2559 มีผู้ช่วยทำ 3 คน ไก่นำมาต้ม เอน้ำต้มไก่มาหุงข้าว ฉีกเนื้อไก่ด้วยมือเปล่า ผักที่จะใส่ข้าวมันไก่ คือ แดงกวา นำมาหั่น การป้องกันและควบคุมโรคที่ดำเนินการไปแล้ว ได้แก่



◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 52 ระหว่างวันที่ 25-31 ธันวาคม 2559	817
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 52 ระหว่างวันที่ 25-31 ธันวาคม 2559	820
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนธันวาคม 2559	825
◆ ดัชนีรายงานการเฝ้าระวังระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ ปีที่ 47 ฉบับที่ 27-52	828

การค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม ปัจจุบันไม่พบผู้ป่วยเพิ่มเติม, การตรวจ SI-2 ในซ็อน และสภาพหลุมอาหารของโรงเรียนพบว่าในสภาพหลุมให้ผลบวก และได้เก็บตัวอย่างส่งตรวจ คือ น้ำจิ้มข้าวมันไก่ 2 ตัวอย่าง เฉาก๊วย 1 ตัวอย่าง ขนมปังครึ่งชิ้น และน้ำดื่มโรงเรียน 1 ขวด และเก็บอุจจาระเพื่อเพาะเชื้อ ของผู้ป่วย 2 ตัวอย่าง ส่งศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์เชียงใหม่ อยู่ระหว่างรอผล

จังหวัดตรัง พบการระบาดของโรคอาหารเป็นพิษ 35 ราย ในโรงเรียนแห่งหนึ่ง ต.ควนเมา อ.รัษฎา จ.ตรัง เป็นเพศชาย 16 ราย หญิง 19 ราย ส่วนใหญ่มีอาการถ่ายเหลวร้อยละ 71.43 รองลงมา อาการคลื่นไส้ ร้อยละ 68.57 ปวดท้อง อาเจียนหรือมีไข้ ร้อยละ 65.71 และ 42.86 ตามลำดับ ชั้นเรียนที่พบอัตราป่วยสูงสุด คือ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 และประถมศึกษาปีที่ 5 ร้อยละ 100 รองลงมาเป็นครู/บุคลากร ร้อยละ 55.55 ผู้ป่วยรายแรกเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 เริ่มมีอาการป่วยวันที่ 28 ธันวาคม 2559 เวลาประมาณ 15.30 น. และในวันที่ 29 ธันวาคม 2559 มี

นักเรียน ครู/บุคลากร และแม่ครัว ป่วยเพิ่มโดยช่วงเวลาที่พบผู้ป่วยมากที่สุด คือ เวลา 03.01-06.00 น. ระยะฟักตัว 15 ชั่วโมง สั้นที่สุด 4 ชั่วโมง ผู้ป่วยส่วนใหญ่รับประทานผัดหมูเค็มเป็นอาหารกลางวันในวันที่ 28 ธันวาคม 2559 เวลาประมาณ 11.30-12.30 น. ทีมสอบสวนโรคได้ดำเนินงานป้องกันและควบคุมโรค ค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม และให้สุขศึกษาประชาสัมพันธ์แก่ผู้ป่วย ผู้ปกครอง ครู/เจ้าหน้าที่ แม่ครัว ดำเนินการเก็บตัวอย่าง อุจจาระเพื่อเพาะเชื้อในแม่ครัว 1 ราย เก็บตัวอย่างอาเจียน จำนวน 3 ราย ตัวอย่างในสิ่งแวดล้อมโดยการตรวจหาเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรีย จากผู้ปรุงอาหาร อาหาร และอุปกรณ์ในการประกอบอาหาร โดยใช้ยา SI-2 อยู่ระหว่างรอผลการตรวจ

2. การบาดเจ็บเหตุจากรถจักรยานยนต์ จังหวัดชลบุรี

พบผู้ประสบเหตุทั้งหมด 27 ราย เสียชีวิต 25 ราย (ร้อยละ 93) เป็นชาย 10 ราย หญิง 15 ราย บาดเจ็บ 2 ราย เหตุเกิดวันที่ 2 มกราคม 2560 เวลาประมาณ 14.00 น. บนถนนสาย 344 กิโลเมตรที่ 25-27 ม.1 ต.หนองอิรุณ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี ผังขาเข้าระยอง เกิดอุบัติเหตุรถตู้โดยสารชนประสานงากับรถกระบะ พบรถตู้โดยสารจันทบุรี-กรุงเทพฯ มีคนขับรวมผู้โดยสาร 15 คน ชนประสานงากับรถกระบะ ยี่ห้อหนึ่ง มีคนขับรวมผู้โดยสาร 12 คน ลำดับเหตุการณ์ พบว่ารถตู้โดยสารขับจากจังหวัดจันทบุรีมุ่งหน้าเข้ากรุงเทพฯ ขับมาเสียหลักพุ่งข้ามฟากไปชนรถกระบะที่เดินทางมาจากจังหวัดฉะเชิงเทรามุ่งสู่จังหวัดจันทบุรี หลังเกิดอุบัติเหตุได้เกิดเพลิงไหม้ที่รถตู้โดยสารและลูกกลิ้งไปยังรถกระบะ คลอดผู้โดยสาร รถทั้งสองคันอยู่ในสภาพพังยับเยินไฟลุกท่วม เป็นเหตุให้ผู้โดยสารในรถตู้เสียชีวิตเบื้องต้น 14 ราย เป็นชาย 4 ราย หญิง 10 ราย รถกระบะเสียชีวิต 11 ราย ชาย 5 ราย (เด็ก 1 ราย) หญิง 6 ราย (เด็ก 1 ราย) ส่วนผู้บาดเจ็บ 2 ราย เป็นชาย 1 ราย หญิง 1 ราย หน่วยการแพทย์ฉุกเฉินมูลนิธิศุภนิรมสสมาคมบ้านบึง/โรงพยาบาลบ้านบึงได้เข้าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ นำส่งโรงพยาบาล และรถดับเพลิงจาก 3 เทศบาลได้ร่วมดับเพลิงหลังเกิดเหตุ 5 นาที

จากการวิเคราะห์ ปัจจัยด้านบุคคล ยานพาหนะ และถนน สิ่งแวดล้อม พบว่า ปัจจัยบุคคล พบว่า ก่อนเกิดเหตุ : รถตู้ออกจากท่ารถตู้ จ.จันทบุรี ที่วันที่ 2 เวลา 11.00 น. โดยเที่ยวแรกคนขับขับรถจากกรุงเทพฯ-จันทบุรี เวลา 05.00-10.00 น. ได้พัก 1 ชั่วโมง ขณะเกิดเหตุ: รถตู้โดยสาร และรถกระบะ (ผู้โดยสารนั่งอยู่ใน SPACE CAB รวมคนขับ 7 คน ท้ายกระบะ 5 คน) หลังเกิดเหตุ: ผู้โดยสารและคนขับถูกไฟคลอกในรถตู้ 14 ราย ผู้บาดเจ็บ 1 ราย นั่งอยู่หลังสุดด้านซ้าย ส่วนรถกระบะเสียชีวิต 11 ราย ผู้ได้รับบาดเจ็บ 1 ราย นั่งท้ายรถกระบะ ปัจจัยยานพาหนะ พบว่า

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
นายแพทย์ดำรง อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
องอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์ธรรักษ์ ผลิตพันธ์

บรรณาธิการประจำฉบับ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

กองบรรณาธิการ

บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รังเมืองดี สุวดี ดิวงษ์

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สมบุญรัตน์ ศศิธรณ์ นวอาเดียน

พัชรี ศรีหมอก สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

ฝ่ายจัดส่ง : พิรยา ค่ายพ้อแดง สวัสดิ์ สว่างชม

ฝ่ายตีพิมพ์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ พิรยา ค่ายพ้อแดง

รถตู้โดยสารสายจันทบุรี-กรุงเทพฯ ติดแก๊ส 3 ถัง บริเวณใต้เบาะคนขับ 1 ถัง และได้เบาะหลัง 2 ถัง หลังเกิดเหตุ รถตู้ไฟไหม้ด้านหน้ายุบถึงห้องโดยสารส่วนด้านหลังไฟไหม้หมด รถกระบะพังยับเยินทั้งคัน ปังจยยถนนและสิ่งแวดลอม พบว่า ช่องจราจรทั้ง 2 ฝั่งกว้าง 11 เมตร ร่องกลางกว้าง 8 เมตร ลึก 1.5 เมตร เป็นทางตรงเรียบไม่มีทางแยก ทางร่วม ทิศวนวิสัยชัดเจน ก่อนถึงจุดเกิดเหตุเป็นทางลงเนิน และถนนที่ลาดยางใหม่ มีการตีเส้นแบ่งถนนเฉพาะเส้นกลางเท่านั้น ยังไม่มีขอบ ขณะเกิดเหตุ ช่องจราจรทั้ง 2 ฝั่งกว้าง 11 เมตร ร่องกลางกว้าง 8 เมตร ลึก 1.5 เมตร เป็นทางตรงเรียบไม่มีทางแยก ทางร่วม ทิศวนวิสัยชัดเจน หลังเกิดเหตุ หน่วยการแพทย์ฉุกเฉินมูลนิธิศุภนิยามสมาคมบ้านบึง/โรงพยาบาลบ้านบึงได้เข้าช่วยเหลือ ณ จุดเกิดเหตุไม่เกิน 8 นาที และรถดับเพลิงเข้าดับเพลิงหลังเกิดเหตุ 5 นาที

ก่อนเกิดเหตุ รถตู้ทำประกันภัย พรบ.บริษัทแห่งหนึ่ง สันอายุกรมธรรม์ 30/09/2560 รถกระบะทำประกันภัย ตาม พรบ.ประเภท 1 กับบริษัทแห่งหนึ่ง การให้ความช่วยเหลือหน่วยบริการการแพทย์ฉุกเฉินสามารถเข้าถึงจุดเกิดเหตุได้อย่างรวดเร็ว และมีจุดบริการการแพทย์ฉุกเฉินห่างจากจุดเกิดเหตุ 3 กิโลเมตร สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ประสานบริษัทประกันภัยทั้งสองฝ่ายและบริษัทกลางเพื่อให้การช่วยเหลือคุ้มครองตามสิทธิและได้ประสานติดต่อญาติผู้ป่วยและผู้เสียชีวิต

สถานการณ์ต่างประเทศ

ใช้หวัดนกสายพันธุ์ H7N9 ในคน สาธารณรัฐประชาชนจีน

ข้อมูลจากองค์การอนามัยโลก (WHO) รายงาน ณ วันที่ 23 ธันวาคม 2559 มีรายงานผู้ป่วยโรคใช้หวัดนกสายพันธุ์ H7N9 เป็นชาย อายุ 75 ปี มีโรคประจำตัว ระหว่างวันที่ 28 พฤศจิกายน-9 ธันวาคม 2559 มีประวัติเดินทางไปเมืองตงกวน (Dongguan) มณฑลกวางตุ้ง เริ่มป่วยวันที่ 8 ธันวาคม 2559 ด้วยอาการแน่นหน้าอก จึงเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลในเมืองดังกล่าว วันที่ 9 ธันวาคม 2559 เดินทางกลับฮ่องกง และถูกนำตัวส่งโรงพยาบาลทันทีโดยรถพยาบาลจากช่องทางเข้าด้วยอาการไอมีเสมหะ หายใจหอบ น้ำมูกไหล และแน่นหน้าอก ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการจากตัวอย่าง Nasopharyngeal aspirate ให้ผลบวกต่อเชื้อใช้หวัดนกสายพันธุ์ H7N9 ผู้ป่วยมีประวัติเดินทางไปตลาดสดและซื้อไก่ที่เชือดและถนอมชนแล้ว (dressed chicken) ในเมืองตงกวน (Dongguan) ข้อมูลจากเว็บไซต์ ProMED-mail (29 ธันวาคม 2559) ผู้ป่วยรายนี้เสียชีวิตแล้วในวันที่ 25 ธันวาคม 2559 ที่โรงพยาบาล North District ในเขต Sheung Shui และเป็นผู้ป่วยติดเชื้อใช้หวัดนกสายพันธุ์ H7N9 รายแรกในฤดูหนาวของปี

WHO รายงาน ณ วันที่ 3 มกราคม 2560 ว่า ได้รับรายงานจาก Department of Health เขตบริหารพิเศษฮ่องกง ในวันที่ 30 ธันวาคม 2559 พบผู้ป่วยโรคใช้หวัดนกสายพันธุ์ H7N9 รายใหม่เป็นรายที่ 2 ของเขตบริหารพิเศษฮ่องกง ผู้ป่วยเป็นชาย อายุ 70 ปี มีโรคเรื้อรัง มีประวัติเดินทางไป เมืองเฉินเจิ้น (Shenzhen) และจงซาน (Zhongshan) มณฑลกวางตุ้ง (Guangdong) ระหว่างวันที่ 13-16 ธันวาคม 2559 ผู้ป่วยเริ่มมีอาการในวันที่ 26 ธันวาคม 2559 มีไข้ ไอมีเสมหะ หายใจหอบ อาเจียนและอุจจาระร่วง ได้เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลในฮ่องกงในวันที่ 27 ธันวาคม 2559 และเข้าห้องแยกในวันที่ 28 ธันวาคม 2559 ผลการตรวจตัวอย่างเสมหะให้ผลบวกต่อไวรัสใช้หวัดนกชนิด A (H7N9) ปัจจุบันผู้ป่วยมีอาการรุนแรง ผู้ป่วยมีประวัติเข้าไปในแผงลอยขายสัตว์ปีกมีชีวิตในเมืองจงซานวันที่ 14 ธันวาคม 2559 แต่ไม่มีประวัติการสัมผัสโดยตรงกับสัตว์ปีก ในฮ่องกงผู้ป่วยซื้อไก่แช่เย็น (chilled chicken) จากร้านใกล้กับตลาดสดวันที่ 22 ธันวาคม 2559 แต่ไม่ได้ร้านค้านี้กล่าวไม่ได้ขายสัตว์ปีกมีชีวิต และไม่ได้เข้าไปในตลาดสด

วันที่ 30 ธันวาคม 2559 พบผู้สัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วย 17 คน และผู้สัมผัสอื่น 85 คน อยู่ระหว่างการเฝ้าระวังอาการ ผู้เดินทางร่วมกับผู้ป่วยที่มีอาการไอนี้วันที่ 29 ธันวาคม 2559 และได้เข้าโรงพยาบาลในวันเดียวกันผลการตรวจตัวอย่างสิ่งส่งตรวจให้ผลลบต่อไวรัสดังกล่าว

ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556 WHO ได้รับรายงานจำนวนผู้ติดเชื้อใช้หวัดนก สายพันธุ์ H7N9 ที่มีผลตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติการจากการรายงานตามกฎอนามัยระหว่างประเทศ ทั้งหมด 809 ราย

แหล่งข่าว: www.who.int และ www.promedmail.org

การประเมินความเสี่ยงของโรคใช้หวัดนก

ขณะนี้พบการระบาดของโรคใช้หวัดนก H7N9 ในประเทศจีน เขตบริหารพิเศษฮ่องกง มาเก๊า ระหว่างวันที่ 22 พฤศจิกายน-19 ธันวาคม 2559 มีรายงานผู้ติดเชื้อใช้หวัดนก H7N9 จำนวนทั้งสิ้น 8 ราย โดยพบในสาธารณรัฐประชาชนจีน 6 ราย ฮ่องกง 1 ราย และมาเก๊า 1 ราย นอกจากนี้ยังมีรายงานยืนยันการระบาดของโรคใช้หวัดนก H5N6 ในฟาร์มสัตว์ปีกภายในประเทศเกาหลีจำนวนกว่า 162 แห่ง ทำให้รัฐบาลเกาหลีใต้ต้องดำเนินการกำจัดสัตว์ปีกกว่า 12 ล้านตัว สำหรับประเทศไทยนั้น จากระบบเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ของสำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ยังไม่พบผู้ป่วยยืนยันใช้หวัดนก แต่เนื่องจากในขณะนี้ เป็นฤดูหนาว และมีการอพยพย้ายถิ่นของสัตว์ปีกจากต่างประเทศ จึงมีความเสี่ยงที่จะเกิดการระบาดของโรคใช้หวัดนกสู่สัตว์ปีกที่อาศัยอยู่ในท้องถิ่นได้

ดังนั้น เพื่อลดความเสี่ยงต่อการระบาดของโรคไข้หวัดนก ประชาชนทั่วไปควรรักษาสุขภาพพลานามัย หมั่นล้างมือด้วยสบู่ และน้ำ หลีกเลี่ยงสัมผัสสัตว์ปีกโดยไม่จำเป็น รวมถึงเลือกซื้อและรับประทานผลิตภัณฑ์จากสัตว์ปีกที่มาจากแหล่งเพาะเลี้ยงที่สะอาด ปลอดภัย และปรุงให้สุกก่อนรับประทาน กรณีที่เป็นผู้เลี้ยงสัตว์ปีก

เช่น นก เป็ด หรือไก่ ควรสังเกตอาการผิดปกติของสัตว์ที่เลี้ยง เช่น หากสัตว์ปีกที่เลี้ยงมีอาการซึม ไม่กินอาหาร ไอ จาม ขนยุ่ง หน้าบวม หงอนมีสีคล้ำ หรือพบเหตุการณ์สัตว์ปีกป่วยตายอย่างรวดเร็วผิดปกติโดยไม่ทราบสาเหตุ ควรหลีกเลี่ยงการสัมผัสสัตว์ที่ป่วยตาย และรีบแจ้งกรมปศุสัตว์ที่อยู่ใกล้เคียง



รายงานโรค
ที่ต้องเฝ้าระวัง

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 52

Reported cases of diseases under surveillance 506, 52nd week

✉ get506@yahoo.com

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและพยากรณ์โรค สำนักงานระบาดวิทยา
Center for Epidemiological Informatics, Bureau of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559 สัปดาห์ที่ 52

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 52nd week 2016

Disease	2016				Case* (Current 4 week)	Mean** (2011-2015)	Cumulative	
	Week 49	Week 50	Week 51	Week 52			2016	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	1	0	0	0	1	2	51	1
Influenza	1829	1461	1165	492	4947	2471	168843	44
Meningococcal Meningitis	0	0	0	0	0	1	17	2
Measles	76	58	36	9	179	111	1849	0
Diphtheria	3	0	1	0	4	1	20	5
Pertussis	0	0	0	1	1	1	73	0
Pneumonia (Admitted)	4009	3745	3183	1606	12543	6431	245151	366
Leptospirosis	40	42	28	17	127	133	2275	34
Hand, foot and mouth disease	789	745	712	377	2623	1291	79716	2
Total D.H.F.	978	961	584	174	2697	2286	63310	61

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานอนามัย กรุงเทพมหานคร และ สำนักงานระบาดวิทยา: 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 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้หวัดใหญ่ในประเทศไทย สัปดาห์ที่ 52 พ.ศ. 2559 (25-31 ธันวาคม 2559)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 52nd week 2016 (December 25-31, 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*			PERTUSSIS			MEASLES			LEPTOSPIROSIS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Cum.2016	Current wk.	C	D	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum.2016	Current wk.	C	D	Cum

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 52 พ.ศ. 2559 (25-31 ธันวาคม 2559)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 52nd week 2016 (December 25-31, 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Cum.2016			Current wk.			Cum.2016			Current wk.			Cum.2016			Current wk.			Cum.2016			Current wk.			Cum.2016			Current wk.			Cum.2016			Current wk.			Cum.2016			Current wk.			Cum.2016			Current wk.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C

* หมายเหตุ: จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 52 พ.ศ. 2559 (25-31 ธันวาคม 2559)

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท "PNEUMONIA* = PNEUMONIA (ADMITTED)" "PNEUMONIA* = MENINGOCOCCAL MENINGITIS" "0" = No case C = Cases D = Deaths CUM = Cumulative year-to-date counts

หมายเหตุ: ข้อมูลที่รายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากงานเฝ้าระวังโรค จากผู้รายงานโรค Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงอาจมีการ

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยสงสัยโรคไข้เลือดออก รายเดือนตามวันเริ่มป่วย และจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559 (1 มกราคม 2559-5 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, 2016 (1 January 2016 - 5 January 2017)

REPORTING AREAS	2016														CASE	CASE	POP.
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2015
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	100,000.00	RATE	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
Total	7069	4060	3711	2150	1981	3742	7496	10270	8005	6344	5238	3244	63310	61	96.76	0.10	65,426,907
Northern Region	670	428	543	405	576	1046	2547	3226	1879	853	525	198	12896	13	107.83	0.10	11,959,533
ZONE 1	207	119	154	201	369	641	1971	2660	1451	611	376	137	8897	8	153.89	0.09	5,781,324
Chiang Mai	79	28	43	61	109	277	1074	1624	868	303	216	70	4752	5	278.99	0.11	1,703,263
Lamphun	35	12	17	20	20	38	95	149	88	34	13	10	531	1	130.81	0.19	405,927
Lampang	23	23	28	19	26	32	162	248	104	59	16	6	746	0	99.11	0.00	752,685
Phrae	12	9	13	3	6	7	16	16	10	13	9	3	117	0	25.82	0.00	453,213
Nan	1	5	7	4	23	51	36	29	6	16	17	15	210	0	43.85	0.00	478,890
Phayao	8	6	2	25	46	18	22	35	32	5	2	1	202	0	41.77	0.00	483,550
Chiang Rai	33	19	19	31	49	123	327	309	166	61	41	19	1197	1	96.31	0.08	1,242,825
Mae Hong Son	16	17	25	38	90	95	239	250	177	120	62	13	1142	1	437.60	0.09	260,971
ZONE 2	217	146	207	120	186	369	494	401	291	149	97	32	2709	4	77.43	0.15	3,498,728
Uttaradit	13	7	27	15	17	14	41	48	36	9	6	1	234	1	50.86	0.43	460,084
Tak	52	32	45	39	38	62	130	112	60	59	51	16	696	1	120.21	0.14	578,968
Sukhothai	43	18	42	11	2	4	20	68	70	24	8	2	312	1	51.82	0.32	602,085
Phitsanulok	92	55	47	22	8	49	92	65	71	32	26	12	571	1	66.30	0.18	861,194
Phetchabun	17	34	46	33	121	240	211	108	54	25	6	1	896	0	89.92	0.00	996,397
ZONE 3	272	175	196	91	25	39	92	184	164	100	56	32	1426	1	47.35	0.07	3,011,449
Chai Nat	26	12	14	7	4	3	10	19	27	7	4	3	136	0	40.97	0.00	331,968
Nakhon Sawan	126	76	74	24	9	16	53	96	74	34	26	10	618	0	57.63	0.00	1,072,349
Uthai Thani	40	20	23	11	3	8	11	12	16	15	8	3	170	0	51.43	0.00	330,543
Kamphaeng Phet	38	11	21	28	7	7	8	15	18	16	5	2	176	0	24.11	0.00	729,839
Phichit	42	56	64	21	2	5	10	42	29	28	13	14	326	1	59.63	0.31	546,750
Central Region*	3902	1934	1450	731	467	544	1175	1824	1729	1532	1362	830	17480	11	78.26	0.06	22,337,125
Bangkok	1914	823	535	251	124	123	360	607	623	725	781	502	7368	0	129.39	0.00	5,694,347
ZONE 4	474	272	212	104	55	75	161	318	333	208	132	100	2444	1	46.81	0.04	5,221,125
Nonthaburi	154	45	32	21	19	20	43	65	55	62	48	37	601	0	50.77	0.00	1,183,791
Pathum Thani	87	35	27	17	8	15	33	63	54	21	27	17	404	0	37.26	0.00	1,084,154
P.Nakhon S.Ayutthaya	77	60	46	37	12	20	35	71	82	43	25	21	529	0	65.63	0.00	805,980
Ang Thong	13	6	15	7	1	3	9	24	41	19	3	2	143	0	50.46	0.00	283,371
Lop Buri	80	71	62	13	8	5	17	45	68	41	14	11	435	0	57.35	0.00	758,531
Sing Buri	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	6	0	2.83	0.00	211,792
Saraburi	50	34	19	9	7	7	11	33	31	19	15	12	247	1	38.86	0.40	635,567
Nakhon Nayok	12	19	10	0	0	5	13	16	1	3	0	0	79	0	30.63	0.00	257,939
ZONE 5	625	298	258	133	86	93	235	379	366	238	189	111	3011	6	57.80	0.20	5,209,561
Ratchaburi	94	54	34	20	4	17	38	41	47	22	14	6	391	0	45.44	0.00	860,549
Kanchanaburi	40	17	27	10	9	8	23	23	16	15	3	5	196	1	22.65	0.51	865,172
Suphan Buri	41	27	33	24	8	7	27	46	59	24	25	10	331	0	38.97	0.00	849,376
Nakhon Pathom	213	85	63	34	21	20	39	90	82	53	35	27	762	1	85.12	0.13	895,207
Samut Sakhon	153	51	33	10	14	8	16	20	45	38	32	2	422	3	78.34	0.71	538,671
Samut Songkhram	21	9	8	5	3	2	1	8	3	3	3	3	69	0	35.52	0.00	194,283
Phetchaburi	40	27	32	21	19	22	61	104	84	59	31	21	521	1	109.36	0.19	476,391
Prachuap Khiri Khan	23	28	28	9	8	9	30	47	30	24	46	37	319	0	60.20	0.00	529,912
ZONE 6	863	529	431	236	198	250	409	501	380	354	256	114	4521	4	76.89	0.09	5,880,124
Samut Prakan	276	153	111	43	27	16	31	56	55	68	56	31	923	1	72.65	0.11	1,270,420
Chon Buri	221	122	93	51	29	19	22	75	75	60	42	18	827	1	57.50	0.12	1,438,231
Rayong	145	87	84	68	43	58	113	123	57	71	41	19	909	0	133.34	0.00	681,696
Chanthaburi	53	37	41	18	47	84	143	102	64	62	49	11	711	0	134.36	0.00	529,194
Trat	26	29	13	19	29	30	23	29	13	9	15	5	240	2	105.69	0.83	227,083
Chachoengsao	54	33	41	9	9	13	34	52	61	43	30	13	392	0	56.15	0.00	698,190
Prachin Buri	41	33	25	7	6	22	26	50	28	21	18	12	289	0	60.11	0.00	480,755
Sa Kaeo	47	35	23	21	8	8	17	14	27	20	5	5	230	0	41.47	0.00	554,555

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยสงสัยโรคไข้เลือดออก รายเดือนตามวันเริ่มป่วย และจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559 (1 มกราคม 2559-5 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, 2016 (1 January 2016 - 5 January 2017)

REPORTING AREAS	2016														CASE	CASE	POP.
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2015
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	100,000.00	RATE	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
NORTH-EASTERN REGION	1476	993	1189	677	624	1560	2475	2919	1915	1220	554	163	15765	13	72.05	0.08	21,880,646
ZONE 7	328	228	276	134	104	248	487	654	438	317	115	49	3378	1	66.89	0.03	5,049,920
Khon Kaen	101	55	55	25	34	76	111	157	101	55	22	8	800	1	44.59	0.13	1,794,032
Maha Sarakham	55	51	64	34	13	22	60	101	84	75	40	16	615	0	63.89	0.00	962,592
Roi Et	118	91	103	44	30	76	165	221	152	120	44	16	1180	0	90.20	0.00	1,308,241
Kalasin	54	31	54	31	27	74	151	175	101	67	9	9	783	0	79.49	0.00	985,055
ZONE 8	110	98	149	105	212	514	585	433	246	137	60	18	2667	1	48.39	0.04	5,511,930
Bungkan	23	27	33	26	69	144	128	92	48	31	12	0	633	0	150.86	0.00	419,607
Nong Bua Lam Phu	15	7	17	13	3	25	28	59	37	14	3	0	221	0	43.38	0.00	509,469
Udon Thani	12	9	12	5	4	9	43	30	22	18	10	3	177	0	11.25	0.00	1,572,726
Loei	22	26	37	27	53	158	137	98	66	42	15	7	688	1	108.06	0.15	636,666
Nong Khai	17	19	19	7	8	13	28	29	22	4	9	1	176	0	33.95	0.00	518,420
Sakon Nakhon	6	3	10	18	30	85	121	51	23	14	0	2	363	0	31.82	0.00	1,140,673
Nakhon Phanom	15	7	21	9	45	80	100	74	28	14	11	5	409	0	57.25	0.00	714,369
ZONE 9	584	390	396	201	134	346	680	1044	700	433	242	61	5211	8	77.34	0.15	6,737,604
Nakhon Ratchasima	189	115	137	64	52	97	193	318	213	132	100	29	1639	2	62.45	0.12	2,624,668
Buri Ram	104	92	95	35	12	36	77	110	95	54	31	9	750	2	47.41	0.27	1,581,955
Surin	225	134	122	86	56	171	317	494	313	200	91	21	2230	4	160.05	0.18	1,393,330
Chaiyaphum	66	49	42	16	14	42	93	122	79	47	20	2	592	0	52.04	0.00	1,137,651
ZONE 10	454	277	368	237	174	452	723	788	531	333	137	35	4509	3	98.42	0.07	4,581,192
Si Sa Ket	166	98	125	68	24	80	119	183	200	128	34	15	1240	2	84.53	0.16	1,467,006
Ubon Ratchathani	226	132	182	120	107	227	379	376	192	135	65	14	2155	0	116.42	0.00	1,851,049
Yasothon	17	25	19	20	13	28	67	83	51	12	6	0	341	0	63.13	0.00	540,197
Amnat Charoen	26	15	31	19	21	38	70	58	25	19	9	2	333	1	88.59	0.30	375,881
Mukdahan	19	7	11	10	9	79	88	88	63	39	23	4	440	0	126.78	0.00	347,059
Southern Region	1021	705	529	337	314	592	1299	2301	2482	2739	2797	2053	17169	24	185.62	0.14	9,249,603
ZONE 11	501	339	241	144	137	243	418	639	599	521	518	314	4614	2	105.25	0.04	4,383,957
Nakhon Si Thammarat	265	173	104	40	40	67	159	307	346	302	318	163	2284	0	147.33	0.00	1,550,278
Krabi	39	29	38	23	18	44	81	95	59	52	49	37	564	1	122.75	0.18	459,456
Phangnga	46	31	20	28	25	62	54	55	24	9	9	0	363	1	138.17	0.28	262,721
Phuket	67	42	44	28	29	23	37	58	31	49	51	42	501	0	130.99	0.00	382,485
Surat Thani	44	32	26	13	11	16	41	62	95	68	63	57	528	0	50.60	0.00	1,043,501
Ranong	13	12	4	6	7	12	18	18	10	9	11	9	129	0	70.76	0.00	182,313
Chumphon	27	20	5	6	7	19	28	44	34	32	17	6	245	0	48.69	0.00	503,203
ZONE 12	520	366	288	193	177	349	881	1662	1883	2218	2279	1739	12555	22	258.03	0.18	4,865,646
Songkhla	217	146	116	61	54	117	287	586	898	966	937	968	5353	11	380.74	0.21	1,405,939
Satun	21	29	15	10	10	51	57	69	29	28	20	7	346	2	110.09	0.58	314,297
Trang	35	30	29	22	31	54	155	192	84	61	52	3	748	2	116.92	0.27	639,770
Phatthalung	41	31	24	20	13	20	116	258	266	227	255	190	1461	1	280.12	0.07	521,570
Pattani	71	50	34	38	31	45	91	252	267	475	561	248	2163	1	313.43	0.05	690,104
Yala	28	22	14	11	15	19	51	105	138	162	122	75	762	2	147.95	0.26	515,025
Narathiwat	107	58	56	31	23	43	124	200	201	299	332	248	1722	3	221.07	0.17	778,941

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคติดต่อ: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region* เขตภาคกลางนั้รวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและการพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center, Bureau of Epidemiology

✉ get506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ
ประเทศไทย เดือนธันวาคม 2559

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

DISEASE	NOV 2016	DEC 2016	NOV 2015	DEC 2015	MEDIAN DEC 2010 - 2015	JAN-DEC , 2016			
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
MUMPS	206	153	213	180	505	2623	0	4.06	0.00
RUBELLA	19	19	14	5	20	168	0	0.26	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	20	6	21	17	22	235	2	1.82	0.85
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	2492	2872	2290	2574	2519	46791	1	72.41	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	9260	7587	14523	8997	5857	126034	0	195.03	0.00
ACUTE DIARRHEA	92285	103828	80672	69644	70109	1202814	5	1861.33	0.00
FOOD POISONING	12486	15982	11080	9755	8168	138595	0	214.47	0.00
ENTERIC FEVER	184	141	239	126	372	2000	0	3.09	0.00
HEPATITIS	619	485	559	478	489	8244	0	12.76	0.00
PNEUMONIA	19566	15761	14027	13422	7230	245211	360	379.46	0.15
MALARIA	602	366	482	487	1172	5273	2	8.16	0.04
SCRUB TYPHUS	853	521	1092	747	215	7133	3	11.04	0.04
TRICHINOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	275	207	496	362	1395	3014	2	4.66	0.07
TUBERCULOSIS - PULMONARY	146	110	341	202	1159	1815	1	2.81	0.06
STI	3322	2630	2748	2252	955	42413	0	65.63	0.00
INSECTICIDE POISONING	4	9	29	15	70	181	0	0.28	0.00
LEPROSY	1	1	1	2	16	47	0	0.07	0.00

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

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

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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนธันวาคม 2559 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, December 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 AFP	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						
Total	153	0	19	0	0	2	4	0.02	2872	1	7587	0	103828	0	141	0	485	0	15761	15	366	0	521	0	0	110	0	2630	0	9	0				
Northern Region	35	0	1	0	0	0	0	0.00	653	0	1747	0	23541	0	23	0	118	0	3447	5	26	0	362	0	0	37	0	747	0	3	0				
ZONE 1	23	0	1	0	0	0	0	0.00	398	0	1092	0	11539	0	18	0	57	0	1937	5	25	0	273	0	0	28	0	462	0	0	0				
CHIANG MAI	8	0	1	0	0	0	0	0.00	89	0	321	0	2773	0	6	0	16	0	725	0	2	0	89	0	0	15	0	168	0	0	0				
CHIANG RAI	12	0	0	0	0	0	0	0.00	136	0	343	0	3342	0	0	0	29	0	443	5	2	0	41	0	0	0	145	0	0	0	0				
LAMPANG	1	0	0	0	0	0	0	0.00	53	0	176	0	2106	0	0	0	0	0	225	0	0	0	8	0	0	8	0	36	0	0	0				
LAMPHUN	1	0	0	0	0	0	0	0.00	22	0	39	0	405	0	0	0	1	0	53	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0				
MAE HONG SON	1	0	0	0	0	0	0	0.00	14	0	53	0	490	0	3	0	2	0	118	0	21	0	74	0	0	0	31	0	0	0	0				
NAN	0	0	0	0	0	0	0	0.00	35	0	63	0	713	0	1	0	2	0	132	0	0	0	52	0	0	5	0	17	0	0	0				
PHAYAO	0	0	0	0	0	0	0	0.00	27	0	41	0	860	0	0	0	7	0	64	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0				
PHRAE	0	0	0	0	0	0	0	0.00	22	0	56	0	850	0	8	0	0	0	177	0	0	0	9	0	0	0	11	0	0	0	0				
ZONE 2	7	0	0	0	0	0	0	0.00	151	0	443	0	5931	0	2	0	43	0	980	0	1	0	85	0	0	8	0	215	0	0	0	0			
PHETCHABUN	1	0	0	0	0	0	0	0.00	25	0	66	0	1140	0	0	0	4	0	170	0	0	0	2	0	0	4	0	25	0	0	0	0			
PHITSANULOK	2	0	0	0	0	0	0	0.00	76	0	169	0	1935	0	0	0	19	0	261	0	0	0	3	0	0	0	0	122	0	0	0	0			
SUKHO THAI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	21	0	52	0	1001	0	0	0	3	0	144	0	0	0	1	0	0	2	0	11	0	0	0	0			
TAK	1	0	0	0	0	0	0	0.00	15	0	71	0	1026	0	2	0	15	0	215	0	1	0	77	0	0	2	0	48	0	0	0	0			
UTTARADIT	2	0	0	0	0	0	0	0.00	14	0	85	0	829	0	0	0	2	0	190	0	0	0	2	0	0	0	9	0	0	0	0	0			
ZONE 3	5	0	0	0	0	0	0	0.00	111	0	217	0	6555	0	3	0	19	0	552	0	0	0	4	0	0	2	0	74	0	3	0	0			
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	0	0	0	0.00	18	0	32	0	629	0	0	0	6	0	90	0	0	0	1	0	0	0	10	0	0	0	0	0			
NAKHON SAWAN	4	0	0	0	0	0	0	0.00	42	0	136	0	2867	0	3	0	9	0	215	0	0	0	1	0	0	0	0	37	0	0	0	0			
PHICHIT	1	0	0	0	0	0	0	0.00	22	0	25	0	1694	0	0	0	2	0	122	0	0	0	1	0	0	1	0	18	0	3	0	0			
UTHAI THANI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	22	0	19	0	881	0	0	0	1	0	103	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0			
CHAI NAT	0	0	0	0	0	0	0	0.00	7	0	5	0	484	0	0	0	1	0	22	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0			
Central Region*	30	0	16	0	0	2	2	0.05	910	0	1620	0	30438	0	6	0	125	0	3918	4	20	0	11	0	0	0	9	0	777	0	5	0	0		
Bangkok	5	0	10	0	0	1	0	0.11	196	0	209	0	5746	0	5	0	29	0	695	1	1	0	3	0	0	0	0	208	0	0	0	0	0		
ZONE 4	5	0	0	0	0	1	0	0.11	196	0	461	0	8435	0	0	0	17	0	959	0	0	0	1	0	0	0	0	149	0	0	0	0	0		
ANG THONG	1	0	0	0	0	0	0	0.00	6	0	28	0	815	0	0	0	1	0	117	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		
LOP BURI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	34	0	113	0	1803	0	0	0	3	0	168	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0		
NAKHON NAYOK	1	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	9	0	460	0	0	0	5	0	22	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0		
NONTHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	46	0	74	0	1184	0	0	0	3	0	143	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0		
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	1	0	0	0	0	1	0	0.67	56	0	102	0	1945	0	0	0	2	0	189	0	0	0	1	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0		
PATHUM THANI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	24	0	37	0	972	0	0	0	3	0	200	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0		
SARABURI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	12	0	81	0	901	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0		
SING BURI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	17	0	355	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0		
ZONE 5	7	0	1	0	0	0	0	0.00	181	0	445	0	7821	0	0	0	21	0	928	1	7	0	2	0	0	0	3	0	105	0	0	0	0	0	
KANCHANABURI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	12	0	53	0	942	0	0	0	2	0	152	0	1	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	
NAKHON PATHOM	5	0	1	0	0	0	0	0.00	58	0	141	0	1843	0	0	0	6	0	224	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	
PHETCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	20	0	46	0	777	0	0	0	1	0	123	1	3	0	2	0	0	1	0	17	0	0	0	0	0	0	
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	0	0	0	0.00	28	0	101	0	942	0	0	0	3	0	134	0	1	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	
RATCHABURI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	19	0	47	0	932	0	0	0	1	0	80	0	1	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	7	0	465	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	0	0	0	0.00	2	0	3	0	407	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SUPHAN BURI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	31	0	47	0	1513	0	0	0	8	0	170	0	1	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 6	13	0	5	0	0	1	0	0.09	310	0	500	0	7952	0	1	0	57	0	1314	2	12	0	5	0	0	0	5	0	311	0	5	0	0	0	
CHACHOENGSAO	3	0	0	0	0	0	0	0.00	63	0	108	0	1678	0	0	0	25	0	317	0	1	0	0	0	0	1	0	44	0	0	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	0	0	1	0	0	0	0	0.00	36	0	75	0	1056	0	1	0	2	0	160	0	0	0	4	0	0	0									

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนธันวาคม 2559

REPORTING AREAS	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		CHICKENPOX		Hemorrhagic Conjunctivitis		ACUTE DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICID POISONING		
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	NON POLIO APP	PENDING	NON POLIO APP	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS		
																														RATE	
NORTH-EASTERN REGION	52	0	2	0	0	1	0.00	698	1	3325	0	39425	0	2	0	181	0	6237	0	22	0	93	0	0	0	61	0	820	0	1	0
ZONE 7	9	0	0	0	0	1	0.00	151	0	717	0	10851	0	0	0	30	0	1897	0	3	0	26	0	0	0	0	133	0	0	0	
KALASIN	2	0	0	0	0	0	0.00	14	0	58	0	1093	0	0	0	4	0	81	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	
KHON KAEN	4	0	0	0	0	0	0.00	61	0	255	0	3166	0	0	0	3	0	865	0	1	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0	
MAHA SARAKHAM	1	0	0	0	0	0	0.00	36	0	204	0	3287	0	0	0	15	0	551	0	1	0	2	0	0	0	0	49	0	0	0	
ROI ET	2	0	0	0	0	1	0.00	40	0	200	0	3305	0	0	0	8	0	400	0	1	0	24	0	0	0	0	20	0	0	0	
ZONE 8	9	0	0	0	0	0	0.00	105	0	516	0	5099	0	1	0	33	0	840	0	0	0	7	0	0	0	0	106	0	0	0	
Bung Kan	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	1	0	9	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LOEI	1	0	0	0	0	0	0.00	16	0	54	0	896	0	0	0	19	0	143	0	0	0	6	0	0	0	0	28	0	0	0	
NAKHON PHANOM	2	0	0	0	0	0	0.00	27	0	77	0	781	0	0	0	4	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	
NONG BUA LAM PHU	2	0	0	0	0	0	0.00	3	0	65	0	685	0	0	0	3	0	65	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
NONG KHAI	1	0	0	0	0	0	0.00	9	0	83	0	705	0	0	0	1	0	67	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	
SAKON NAKHON	1	0	0	0	0	0	0.00	19	0	92	0	1202	0	0	0	1	0	167	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
UDON THANI	2	0	0	0	0	0	0.00	31	0	144	0	821	0	1	0	5	0	279	0	0	0	1	0	0	0	0	27	0	0	0	
ZONE 9	17	0	2	0	0	0	0.00	275	1	886	0	13254	0	0	0	57	0	1847	0	3	0	32	0	0	0	3	0	285	0	0	0
BURI RAM	6	0	0	0	0	0	0.00	93	0	295	0	4413	0	0	0	18	0	430	0	0	0	5	0	0	0	2	0	81	0	0	0
CHAIYAPHUM	3	0	0	0	0	0	0.00	35	0	208	0	2846	0	0	0	25	0	442	0	1	0	11	0	0	0	0	83	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	8	0	2	0	0	0	0.00	115	1	262	0	3989	0	0	0	7	0	635	0	2	0	13	0	0	0	1	0	72	0	0	0
SURIN	0	0	0	0	0	0	0.00	32	0	121	0	2006	0	0	0	7	0	340	0	0	0	3	0	0	0	0	49	0	0	0	0
ZONE 10	17	0	0	0	0	0	0.00	167	0	1206	0	10221	0	1	0	61	0	1653	0	16	0	28	0	0	0	58	0	296	0	1	0
AMNAT CHAROEN	1	0	0	0	0	0	0.00	13	0	80	0	694	0	0	0	10	0	84	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0
MUKDAHAN	1	0	0	0	0	0	0.00	6	0	15	0	520	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0
SI SA KET	6	0	0	0	0	0	0.00	52	0	336	0	2740	0	1	0	10	0	606	0	11	0	17	0	0	0	58	0	131	0	1	0
UBON RATCHATHANI	7	0	0	0	0	0	0.00	90	0	726	0	5252	0	0	0	36	0	755	0	3	0	11	0	0	0	0	124	0	0	0	0
YASOTHON	2	0	0	0	0	0	0.00	6	0	49	0	1015	0	0	0	5	0	153	0	2	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
Southern Region	36	0	0	0	0	1	0.00	611	0	895	0	10424	0	110	0	61	0	2159	6	298	0	55	0	0	0	3	0	286	0	0	0
ZONE 11	20	0	0	0	0	1	0.00	256	0	512	0	5494	0	5	0	36	0	993	6	11	0	33	0	0	0	2	0	160	0	0	0
CHUMPHON	6	0	0	0	0	0	0.00	24	0	62	0	624	0	0	0	0	0	92	0	0	0	5	0	0	0	0	26	0	0	0	0
KRABI	1	0	0	0	0	0	0.00	22	0	60	0	616	0	1	0	3	0	157	0	0	0	6	0	0	0	2	0	7	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	1	0	0	0	0	0	0.00	59	0	163	0	1407	0	2	0	7	0	230	0	1	0	8	0	0	0	0	38	0	0	0	0
PHANGNGA	2	0	0	0	0	0	0.00	15	0	25	0	356	0	1	0	0	0	33	0	0	0	6	0	0	0	0	12	0	0	0	0
PHUKET	1	0	0	0	0	0	0.00	42	0	47	0	919	0	0	0	2	0	83	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0
RANONG	0	0	0	0	0	0	0.00	12	0	6	0	292	0	1	0	2	0	12	0	7	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0
SURAT THANI	9	0	0	0	0	1	0.00	82	0	149	0	1280	0	0	0	22	0	386	6	3	0	6	0	0	0	0	57	0	0	0	0
ZONE 12	16	0	0	0	0	0	0.00	355	0	383	0	4930	0	105	0	25	0	1166	0	287	0	22	0	0	0	1	0	126	0	0	0
NARATHIWAT	1	0	0	0	0	0	0.00	83	0	75	0	664	0	81	0	0	0	154	0	38	0	2	0	0	0	0	10	0	0	0	0
PATTANI	2	0	0	0	0	0	0.00	39	0	66	0	469	0	9	0	0	0	131	0	8	0	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0
PHATTHALUNG	3	0	0	0	0	0	0.00	30	0	59	0	888	0	1	0	5	0	175	0	0	0	8	0	0	0	0	34	0	0	0	0
SATUN	2	0	0	0	0	0	0.00	19	0	29	0	279	0	1	0	0	0	74	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
SONGKHLA	5	0	0	0	0	0	0.00	96	0	90	0	1648	0	12	0	17	0	394	0	49	0	5	0	0	0	0	51	0	0	0	0
TRANG	2	0	0	0	0	0	0.00	54	0	28	0	657	0	0	0	3	0	114	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0
YALA	1	0	0	0	0	0	0.00	34	0	36	0	325	0	1	0	0	0	124	0	192	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานสาธารณสุข กรุงเทพมหานคร รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย (ร.ง.506) ของจังหวัด และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, " 0 " = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

* ผู้ป่วย AFP ที่เฝ้าระวังการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบีได้ปฏิบัติตามคำแนะนำของแพทย์อย่างเคร่งครัด

"PNEUMONIA** = PNEUMONIA (ADMITTED)"

** เขตภาคกลางนับรวมทั้งจังหวัดยันท



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 47 ฉบับที่ : ธันวาคม 2559

Volume 47 Index : December 2016

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

สารบัญ
Contents

ดรรชนีรายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ ปี 2559
ตั้งแต่ฉบับที่ 27-52

ฉบับที่	วันที่	หน้า
27	15 กรกฎาคม 2559	417-432
28	22 กรกฎาคม 2559	433-448
29	29 กรกฎาคม 2559	449-464
30	5 สิงหาคม 2559	465-480
31	12 สิงหาคม 2559	481-496
32	19 สิงหาคม 2559	497-512
33	26 สิงหาคม 2559	513-528
34	2 กันยายน 2559	529-544
35	9 กันยายน 2559	545-560
36	16 กันยายน 2559	561-576
37	23 กันยายน 2559	577-592
38	30 กันยายน 2559	593-608
39	7 ตุลาคม 2559	609-624

ฉบับที่	วันที่	หน้า
40	14 ตุลาคม 2559	625-640
41	21 ตุลาคม 2559	641-656
42	28 ตุลาคม 2559	657-672
43	4 พฤศจิกายน 2559	673-688
44	11 พฤศจิกายน 2559	689-704
45	18 พฤศจิกายน 2559	705-720
46	25 พฤศจิกายน 2559	721-736
47	2 ธันวาคม 2559	737-752
48	9 ธันวาคม 2559	753-768
49	16 ธันวาคม 2559	769-784
50	23 ธันวาคม 2559	785-800
51	30 ธันวาคม 2559	801-816
52	6 มกราคม 2560	817-832

หน้า

ข

สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 27 ระหว่างวันที่ 3-9 กรกฎาคม 2559 พบ โรคพิษสุนัขบ้า เสียชีวิต จังหวัดฉะเชิงเทรา, โรคอาหารเป็นพิษ 2 เหตุการณ์ ใน 2 จังหวัด, โรคไทรน จังหวัดลำปาง, สงสัยโรคคอตีบ จังหวัด	417
สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 28 ระหว่างวันที่ 10-16 กรกฎาคม 2559 พบ โรคไข้เลือดออกเสียชีวิต จังหวัดสงขลา เพชรบุรี, พิษสุนัขบ้าเสียชีวิต จังหวัดสระแก้ว, การประเมินความเสี่ยงโรคไข้เลือดออกเสียชีวิต	433
สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 29 ระหว่างวันที่ 17-23 กรกฎาคม 2559 พบ โรคมือ เท้า ปาก เสียชีวิต จังหวัดปทุมธานี, ทารกแรกเกิดติดเชื้อ <i>Staphylococcus aureus</i> skin จังหวัดน่าน, ไข้เลือดออกเสียชีวิต	457
สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 30 ระหว่างวันที่ 24-30 กรกฎาคม 2559 พบ โรคมือ เท้า ปาก จังหวัดฉะเชิงเทรา, โรคไข้หวัดใหญ่เสียชีวิต 2 ราย จังหวัดหนองบัวลำภู และการระบาดโรคไข้หวัดใหญ่ในเรือนจำ จังหวัดนราธิวาส, สงสัยโรคคอตีบ	473

สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 31 ระหว่างวันที่ 31 กรกฎาคม-6 สิงหาคม 2559 พบ	490
การระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ชนิด A ในกลุ่มนักท่องเที่ยวชาวเนเธอร์แลนด์ จำนวน 16 ราย จังหวัดกาญจนบุรี, เสียชีวิตจากการจราจรทางถนน 6 ราย จังหวัดสุราษฎร์ธานี	
สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 32 ระหว่างวันที่ 7-13 สิงหาคม 2559 พบ สงสัยใช้เลือดออกซ็อก	497
เสียชีวิต จังหวัดยะลา, โรคไอกรน จังหวัดนราธิวาส, โรคไข้หวัดใหญ่เสียชีวิต จังหวัดนครราชสีมา	
สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 33 ระหว่างวันที่ 14-20 สิงหาคม 2559 พบ ใช้เลือดออกซ็อกเสียชีวิต	519
จังหวัดสุโขทัย, ผู้ป่วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่เป็นกลุ่มก้อน กรุงเทพมหานคร	
สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 34 ระหว่างวันที่ 21-27 สิงหาคม 2559 พบการระบาดของโรค	536
ไข้หวัดใหญ่ 2 เหตุการณ์ เชียงใหม่ กรุงเทพมหานคร, ยืนยันโรค มือ เท้า ปาก เสียชีวิต จังหวัดแพร่	
และสงสัยโรค มือ เท้า ปาก เสียชีวิต กรุงเทพมหานคร, ยืนยัน <i>Streptococcus suis</i> เสียชีวิต จังหวัดน่าน	
สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 35 ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม-3 กันยายน 2559 พบ โรคเท้าช้าง	545
จังหวัดสุราษฎร์ธานี, โรคอาหารเป็นพิษ เสียชีวิต จังหวัดน่าน, ชาวต่างชาติติดเชื้อโรคพิษสุนัขบ้า เสียชีวิต	
และเด็กไทยถูกสุนัขที่ติดเชื้อโรคพิษสุนัขบ้ากัด	
สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 36 ระหว่างวันที่ 4-10 กันยายน 2559 พบ โรคพิษสุนัขบ้า เสียชีวิต	569
กรุงเทพมหานคร, สงสัยอาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ดพิษ จังหวัดเชียงใหม่, สงสัยมือเท้าปากเสียชีวิต	
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	
สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 37 ระหว่างวันที่ 11-17 กันยายน 2559 พบ โรคไข้หวัดใหญ่	585
เป็นกลุ่มก้อนในโรงเรียน 37 ราย กรุงเทพมหานคร, โรคคางทูม 13 ราย จังหวัดเชียงราย	
สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 38 ระหว่างวันที่ 18-24 กันยายน 2559 พบ อุบัติเหตุทางน้ำ 2 เหตุการณ์	601
ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา, บาดเจ็บจากการสัมผัสพิษแมงกะปุนกลอง จังหวัดสุราษฎร์ธานี, สงสัยพิษสุนัขบ้าเสียชีวิต	
จังหวัดชลบุรี	
สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 39 ระหว่างวันที่ 25 กันยายน-1 ตุลาคม 2559 พบ	617
สงสัยโรคไข้เลือดออกเสียชีวิต จังหวัดสตูล	
สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 40 ระหว่างวันที่ 2-8 ตุลาคม 2559 พบ ไข้หวัดใหญ่เสียชีวิต จังหวัด	625
อุดรธานี, ไอกรน จังหวัดยะลา	
สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 41 ระหว่างวันที่ 9-15 ตุลาคม 2559 พบ ใช้เลือดออกเสียชีวิต	649
จังหวัดนราธิวาส, สงสัยโรคไข้หวัดใหญ่ 32 ราย จังหวัดเชียงใหม่, สงสัยโรคไข้หวัดใหญ่ในเรือนจำ 262 ราย จังหวัดอุดรธานี	
สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 42 ระหว่างวันที่ 16-22 ตุลาคม 2559 พบ โรคไข้หวัดใหญ่เสียชีวิต	664
7 รายใน 3 จังหวัด พระนครศรีอยุธยา นครสวรรค์ อุดรธานี, โรคไข้หวัดใหญ่ใน 2 จังหวัด อุดรธานี พิจิตร	
สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 43 ระหว่างวันที่ 23-29 ตุลาคม 2559 พบ โรคพิษสุนัขบ้าเสียชีวิต	682
จังหวัดชลบุรี, โรคเลปโตสไปโรซิสเสียชีวิต 1 ราย จังหวัดตรัง, ไข้หวัดใหญ่เสียชีวิต 1 ราย จังหวัดพังงา	
สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 44 ระหว่างวันที่ 30 ตุลาคม-5 พฤศจิกายน 2559 พบ โรคไข้เลือดออก	692
เสียชีวิต จังหวัดสระบุรี, โรคหัด จังหวัดร้อยเอ็ด	

สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 45 ระหว่างวันที่ 6–12 พฤศจิกายน 2559 พบ อหิวาตกโรค จังหวัดขอนแก่น, โรคหัด จังหวัดนครนายก, สงสัยโรคมือเท้าปากเสียชีวิต จังหวัดเชียงใหม่	713
สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 46 ระหว่างวันที่ 13–19 พฤศจิกายน 2559 พบ โรคอาหารเป็นพิษใน โรงเรียนแห่งหนึ่ง จังหวัดเพชรบุรี, โรคไข้หวัดใหญ่ จังหวัดเชียงใหม่	730
สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 47 ระหว่างวันที่ 20–26 พฤศจิกายน 2559 พบ โรคอาหารเป็นพิษ ในโรงเรียน 5 เหตุการณ์ จากจังหวัดนครราชสีมา สุพรรณบุรี และแพร่, โรคอาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ดฟังดำ จังหวัดอุบลราชธานี	742
สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 48 ระหว่างวันที่ 27 พฤศจิกายน–3 ธันวาคม 2559 พบ โรค เสียชีวิต 3 เหตุการณ์ จากจังหวัดยะลา นราธิวาส และสงขลา	756
สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 49 ระหว่างวันที่ 4–10 ธันวาคม 2559 พบ สงสัยโรคไข้เลือดออก เสียชีวิต จากจังหวัดสตูล และสระบุรี, โรคพิษสุนัขบ้า เสียชีวิต จังหวัดชลบุรี และสมุทรปราการ การประเมินความเสี่ยงของภาวะอากาศหนาว	776
สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 50 ระหว่างวันที่ 11–17 ธันวาคม 2558 พบ สงสัยโรคหัดระบาดในหน่วย ฝึกทหารใหม่ จังหวัดนครนายก, การระบาดของอาหารเป็นพิษจำนวน 62 ราย จังหวัดแพร่, สงสัยโรคไข้กาฬหลังแอ่นเสียชีวิต จังหวัดปัตตานี, การประเมินความเสี่ยงของโรคพิษสุนัขบ้า	792
สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 51 ระหว่างวันที่ 18–24 ธันวาคม 2559 พบ การระบาดของ โรคอาหารเป็นพิษในโรงเรียน จังหวัดเชียงราย, สงสัยโรคคอตีบ จังหวัดตาก, การระบาดของโรคหัดในเรือนจำ เพชรบูรณ์, การประเมินความเสี่ยงของโรคที่สำคัญ	808
สรุปการตรวจ ข่าวการระบาดของโรค ในรอบสัปดาห์ที่ 52 ระหว่างวันที่ 25–31 ธันวาคม 2559 พบ การระบาดของอาหารเป็นพิษ 2 เหตุการณ์	817
การสอบสวนการระบาดของ โรคไข้หวัดใหญ่ ในกลุ่มนักเรียนมัธยมศึกษาของโรงเรียนแห่งหนึ่ง จังหวัดยโสธร วันที่ 19–22 กุมภาพันธ์ 2557	785
ค	
การสอบสวนการระบาดของโรค คอตีบ ในเด็กต่างด้าว ในที่พักอาศัยคนงานก่อสร้าง ก. ตำบลไทรน้อย อำเภไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี วันที่ 22 กรกฎาคม–9 สิงหาคม 2558	481
ด	
DDC WATCH ปีที่ 3 ฉบับที่ 8 สิงหาคม 2559: โรค ตับอักเสบ ตรวจเร็ว รักษาได้ ห่างไกลมะเร็งตับ	505
แนวทางการดำเนินงานเฝ้าระวังโรค ติดเชื้อไวรัสซิกา ฉบับวันที่ 8 สิงหาคม 2559	513
บ	
การศึกษาความครบถ้วนและความถูกต้องในการรายงานผู้ป่วยโรค เบาหวาน จากกระบบรายงาน 43 แห่ง 4 จังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2555–2556	449
การสอบสวนการ บาดเจ็บ กรณีรถโดยสารปรับอากาศ 2 ชั้น ชนกับรถบรรทุกพ่วง 18 ล้อ บนถนนทางหลวงหมายเลข 1 จังหวัดกำแพงเพชร วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2559	465

การสอบสวนการ บาดเจ็บ กรณีรถกระบะชนคนงานชาวแกมพูชาพลีกว่า กม.195 อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว วันที่ 13-15 มิถุนายน 2559	657
การสอบสวนการ บาดเจ็บ จากแมงกะพรุนในงานไตรกีฬานานาชาติ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี วันที่ 19 มีนาคม 2559	673
ป	
สถานการณ์โรค ปอดอักเสบ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2558	437
กระบวนการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการบริโภค ปลาดิบ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ตำบลชีทวน อำเภอเชียงใน จังหวัดอุบลราชธานี	561
พ	
DDC WATCH ปีที่ 3 ฉบับที่ 6 มิถุนายน 2559: ทศวรรษการลด พยาธิใบไม้ตับ กำจัดมะเร็งท่อน้ำดี	423
พฤติกรรม การป้องกันโรค พิษสุนัขบ้า ของประชาชนในพื้นที่ชายแดน จังหวัดสระแก้ว	529
รูปแบบการสร้างความร่วมมือด้านการสร้างพื้นที่ปลอดโรค พิษสุนัขบ้า ภายใต้แนวคิด “สุขภาพหนึ่งเดียว” ในพื้นที่ เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2558	609
อันตรายจากการได้รับสัมผัสละอองไอและก๊าซที่ฉีกพ่นจากระบบดับเพลิง ไฟโรเจน	737
ร	
การระบาดของโรค ผื่นคัน ที่เกิดจากไรเอยมะพร้าว <i>Tyrophagus longior</i> ในครอบครัวหนึ่ง หมู่ 3 ตำบลท้ายเหมือง อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา วันที่ 25 มิถุนายน-4 กรกฎาคม 2559	705
การระบาดของโรค หิด ในผู้ต้องขังเรือนจำจังหวัดภูเก็ต วันที่ 1 มกราคม-2 มิถุนายน 2559	769
ย	
การควบคุม ยุงพาหะนำโรคติดต่อ ที่สำคัญในประเทศไทย	721
ส	
การสอบสวนการ เสียชีวิตจากฟ้าผ่า อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด วันที่ 4 พฤษภาคม 2559	593
การเสริมสร้างความเข้มแข็งของระบบเฝ้าระวังควบคุมโรคระบาด สัตว์/สัตว์สู่คน โดยชุมชน/ท้องถิ่นด้วยระบบดิจิทัล ภายใต้เครือข่ายสุขภาพหนึ่งเดียว จังหวัดเชียงใหม่ ปี พ.ศ. 2558	577
DDC WATCH ปีที่ 3 ฉบับที่ 9 กันยายน 2559: “ แสงบุญอัยย์ ” ให้ปลอดภัย ห่างไกลโรค	633
การสอบสวนการระบาดของโรค สுகใส ในโรงเรียนพระปริยัติธรรม เขตบางนา กรุงเทพมหานคร วันที่ 29 เมษายน-1 สิงหาคม 2559	801



ติดตามข้อมูลข่าวสารและบทความวิชาการ การเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ได้ที่ Facebook Fan Page สำนักกระบาดวิทยา

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 47 ฉบับที่ 52 : 6 มกราคม 2560 Volume 47 Number 52 : January 6, 2017

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 1,000 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

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

ที่ สธ. 0420.3/ พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตเลขที่ 23/2552
ไปรษณีย์กระทรวง

ผู้จัดทำ

สำนักกระบาดวิทยา 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