



ปีที่ 45 ฉบับที่ 52 : 9 มกราคม 2558

Volume 45 Number 52 : January 9, 2015

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



สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

วิศิษฐ์ วิญญูรัตน์, ณฐนนท บรีสุทธิ, พงมาน ศิริอารยาภรณ์

ทีมประเมินสถานการณ์สาธารณสุข (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 52 ระหว่างวันที่ 28 ธันวาคม 2557 – 3 มกราคม 2558 ทีมประเมินสถานการณ์สาธารณสุข กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุขได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. โรคอาหารเป็นพิษ จังหวัดชัยภูมิ พบการระบาดของเหตุการณ์อาหารเป็นพิษที่โรงเรียนแห่งหนึ่ง ตำบลบ้านบัว อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ ผู้ป่วยเป็นนักเรียนตั้งแต่ชั้นอนุบาลถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 42 รายจากทั้งหมด 71 คน (อัตราป่วยร้อยละ 59.15) อัตราส่วนชายต่อหญิงเท่ากับ 1 : 1.2 อายุระหว่าง 5 - 12 ปี อายุเฉลี่ย 10.2 ปี พบผู้ป่วยรายแรก วันที่ 18 ธันวาคม 2557 เวลา 20.00 น. รายสุดท้ายเวลา 19 ธันวาคม 2557 เวลา 07.00 น. เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเกษตรสมบูรณ์ จำนวน 22 ราย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบัวจำนวน 5 ราย เป็นผู้ป่วยนอกทั้งหมด และจากการค้นหาเพิ่มเติม พบผู้ป่วยอีก 15 ราย โดยมีอาการท้องร่วง ปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน อ่อนเพลีย ใช้ปวดศีรษะ จากการสอบสวนโรคพบว่า ในวันที่ 18 ธันวาคม 2557 โรงเรียนได้จัดอาหารกลางวันให้นักเรียนรับประทานร่วมกัน ได้แก่ ข้าวมันไก่ ไส้กรอก น้ำส้มเกล็ดหิมะ โดยจ้างเหมาแม่ครัว

ประกอบอาหารกลางวันที่บ้าน เริ่มประกอบอาหาร 8 โมงเช้าและเมื่อทำเสร็จจะยกมาที่โรงอาหารโรงเรียน เวลา 09.30 น. นักเรียนสลับกันขึ้นมารับประทานอาหารเริ่มจากชั้นอนุบาลมารับประทานก่อนในเวลา 11.30 น. หลังจากนั้นชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 - 6 มารับประทานอาหารเวลา 12.00 น. ระยะพักตัวสั้นที่สุด 8 ชั่วโมง ระยะพักตัวยาวที่สุด 19 ชั่วโมง โดยมีระยะพักตัวเฉลี่ย 14.10 ชั่วโมง แพทย์ได้ทำ Rectal swab จำนวน 21 ราย ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ผลพบเชื้อ *Vibrio parahaemolyticus* จำนวน 9 ราย ทีมสอบสวนโรคได้ทำการศึกษาระบาดวิทยาเชิงวิเคราะห์โดยวิธี Retrospective cohort จากอาหารที่กินร่วมกัน 3 ชนิด คือ ข้าวมันไก่ ไส้กรอกและน้ำส้มเกล็ดหิมะ พบว่าการรับประทานข้าวมันไก่มีความสัมพันธ์กับการเกิดโรคอาหารเป็นพิษ เนื่องจากผู้ป่วยทุกรายกินข้าวมันไก่ (ร้อยละ 100) ในขณะที่การกินไส้กรอกและน้ำส้มเกล็ดหิมะไม่มีความสัมพันธ์กับการเกิดโรคอาหารเป็นพิษอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ



◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 52 ระหว่างวันที่ 28 ธันวาคม 2557 – 3 มกราคม 2558	817
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 52 ระหว่างวันที่ 28 ธันวาคม 2557 – 3 มกราคม 2558	820
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนธันวาคม 2557	825
◆ ดัชนีรายงานการเฝ้าระวังระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ ปีที่ 45 ฉบับที่ 27 - 52	828

วัตถุประสงค์ในการจัดทำ รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

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

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาตล
นายแพทย์ธวัช จายนียโยธิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
นายแพทย์ดำรงคุณ อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
นายองอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์ธนรักษ์ ผลิพัฒน์

บรรณาธิการประจำฉบับ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : แพทย์หญิงพจมาน ศิริอารยาภรณ์

กองบรรณาธิการ

บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รังษิวงศ์ สุวดี ตวงษ์

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สุขุมภูจินันท์ ตติธันว์ มาแอดิยน พชร ตรีหมอก
สมเจตน์ ตั้งเจริญติส

ฝ่ายจัดส่ง : พิรยา คล้ายพ้อแดง สวัสดิ์ สว่างชม

ฝ่ายศิลป์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ พิรยา คล้ายพ้อแดง

แนวทางการเฝ้าระวังผู้ป่วยติดเชื้อโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ 2012

- แนวทางการเฝ้าระวังผู้ป่วยติดเชื้อโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ 2012
- แนวทางการเก็บและการนำส่งตัวอย่างผู้ป่วยหรือผู้ที่สงสัยติดเชื้อไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ 2012
- แบบส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยสงสัยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ 2012
- แบบแจ้งผู้ป่วยกลุ่มอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ (ILI) ในข่ายเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (AI-1)
- แบบรายงาน/สอบสวนโรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรง สงสัยไข้หวัดใหญ่/ไข้หวัดนก/ปอดอักเสบรุนแรงหรือเสียชีวิตไม่ทราบสาเหตุ (SARI AI 1,2)

สามารถดาวน์โหลดแนวทางได้ทางเว็บไซต์สำนักระบาดวิทยา www.boe.moph.go.th ในกรณีพบผู้ป่วยสงสัย แจ้งภายใน 24 ชั่วโมง ที่โทรศัพท์: 02-5901793 หรือ 02-5901795 โทรสาร 02-5918579 หรือ Email: outbreak@health.moph.go.th หรือ บันทึกข้อมูลในฐานข้อมูลการเฝ้าระวังผู้ป่วยติดเชื้อระบบทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรง SARI ทางเว็บไซต์

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายังกลุ่มจัดการความรู้และเผยแพร่วิชาการ สำนักระบาดวิทยา
E-mail: panda_tid@hotmail.com หรือ weekly.wesr@gmail.com

ขั้นตอนการประกอบข้าวมันไก่ เวลา 06.00 น. แม่ครัวเริ่มไปซื้อไก่สด ยี่ห้อ A และเลือดไก่ต้ม ไม่สามารถจำชื่อบริษัทได้ แต่คาดว่าจะบริษัท C จำนวน 1 ถุง (10 ก้อน) น้ำจิ้มและเครื่องปรุงทุกชนิดที่ตลาดเทศบาลเกษตรสมบูรณ์ เวลา 08.00 น. เริ่มประกอบอาหาร โดยเอาไก่มาต้มให้สุกในหม้อ เมื่อไก่สุกแล้วจึงนำน้ำต้มไก่ไปพุงข้าวสุก นำเลือดไก่มาต้มให้สุกอีกครั้ง แล้วหั่นไก่และเลือดไก่เป็นชิ้นเล็กๆ เวลา 09.30 น. ยกอาหารไปโรงเรียนโดยใช้รถขน ส่วนอาหารในมือที่สงสัย ไม่เหลือตัวอย่างสำหรับเก็บส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ สำหรับการเกิดอาหารเป็นพิษจากข้าวมันไก่ซึ่งมีสาเหตุจากเชื้อ *Vibrio parahaemolyticus* นั้นนับเป็นเหตุการณ์แรกในเขตพื้นที่สำนักป้องกันควบคุมโรคที่ 5 โดยที่ก่อนหน้านี้พบหลายเหตุการณ์ในเขตพื้นที่สำนักป้องกันควบคุมโรคที่ 10 และ 6 เหตุการณ์ส่วนใหญ่เชื่อมโยงกับเลือดไก่ที่มาจากบริษัท C การควบคุมโรคได้ให้ความรู้แก่นักเรียนเกี่ยวกับการป้องกันโรคอาหารเป็นพิษ การล้างมือที่ถูกต้อง การดูแลตนเองเมื่อป่วย การรักษาโดยการดื่มน้ำเกลือแร่บรรจจุสำเร็จรูปและแบบทำเอง ให้คำแนะนำผู้ประกอบการอาหารและผู้ปรุงอาหาร เกี่ยวกับสุขวิทยาส่วนบุคคลที่ถูกต้องของผู้สัมผัสอาหาร

2. สงสัยโรคคอตีบ จังหวัดร้อยเอ็ด พบผู้ป่วยสงสัยโรคคอตีบ

จำนวน 1 ราย เพศหญิง อายุ 11 ปี อาศัยอยู่หมู่ 9 ตำบลคำพอง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนแห่งหนึ่ง ตำบลคำพอง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด วันที่เริ่มป่วย 21 ธันวาคม 2557 มีอาการเจ็บคอและมีไข้ต่ำๆ เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลโพธิ์ชัยเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2557 ด้วยอาการไข้ เจ็บคอ กินได้น้อย มีแผ่นฝ้าขาวบริเวณต่อมทอลซิลด้านขวาและคอหอยส่วนหลัง ผลการตรวจร่างกาย อุณหภูมิ 37.8 องศาเซลเซียส ความดันโลหิต 100/60 มิลลิเมตรปรอท ชีพจร 100 ครั้งต่อนาที อัตราการหายใจ 20 ครั้งต่อนาที ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบความเข้มข้นของเลือดร้อยละ 36.7 เม็ดเลือดขาว 18,400 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร โดยเป็นชนิดนิวโทรฟิลร้อยละ 67.6 ลิ้มโฟไซต์ร้อยละ 21.2 เกิดเลือด 405,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร แพทย์วินิจฉัยสงสัยโรคคอตีบให้การรักษาดูด้วยยาปฏิชีวนะ Penicillin G sodium 5 ล้านยูนิตทางหลอดเลือดดำ แต่ไม่ได้ให้ยา Diphtheria antitoxin (DAT) เนื่องจากคิดว่าอาการผู้ป่วยไม่เหมือนโรคคอตีบ วันที่ 26 ธันวาคม 2557 เก็บตัวอย่าง Throat swab ผู้ป่วยและผู้สัมผัสใกล้ชิด 1 คน คือ บิดา ผู้ป่วย ไม่ทราบอาชีพ ซึ่งเป็นผู้ดูแลผู้ป่วยขณะอยู่โรงพยาบาล ส่งตรวจเพาะเชื้อที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการให้ผลลบทั้งสองตัวอย่าง (เก็บตัวอย่างหลังจากที่ผู้ป่วย

ได้รับยาปฏิชีวนะไปแล้ว 2 วัน ส่วนบิดาผู้ป่วยยังไม่ได้รับยาปฏิชีวนะในขณะที่เก็บตัวอย่าง) ผู้ป่วยมีประวัติการได้รับวัคซีนครบตามเกณฑ์ การดำเนินการป้องกันควบคุมโรคได้ค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมกลุ่มเพื่อนร่วมชั้นเรียนในโรงเรียนของผู้ป่วยจำนวน 28 คน ไม่พบผู้ป่วยรายอื่นเพิ่มเติม

สถานการณ์ต่างประเทศ

1. การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า ข้อมูลจากองค์การอนามัยโลก ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ - 31 ธันวาคม 2557 (รวมสงสัย/น่าจะเป็น/ยืนยัน) ยอดผู้ป่วยรวมทั้งสิ้น 20,206 ราย เสียชีวิตรวม 7,905 ราย (จำนวนผู้ป่วยในระยะ 21 วันล่าสุด 1,416 ราย) จากประเทศกินี ป่วยสะสม 2,707 ราย เสียชีวิตสะสม 1,709 ราย (ป่วยยืนยัน 2,397 ราย เสียชีวิตยืนยัน 1,433 ราย) ไลบีเรีย ป่วยสะสม 8,018 ราย เสียชีวิตสะสม 3,423 ราย (ป่วยยืนยัน 3,110 ราย เสียชีวิตยืนยัน ไม่รายงาน) เซียร์ราลีโอน ป่วยสะสม 9,446 ราย เสียชีวิตสะสม 2,758 ราย (ป่วยยืนยัน 7,354 ราย เสียชีวิตยืนยัน 2,392 ราย) และประเทศที่มีการระบาดในพื้นที่จำกัด ได้แก่ ไนจีเรีย เซเนกัล สหรัฐอเมริกา สเปน มาลี และอังกฤษ พบผู้ป่วยสะสม 35 ราย เสียชีวิต 15 ราย เป็นผู้ป่วยประเทศไนจีเรีย 20 ราย (เสียชีวิต 8 ราย) มาลี 8 ราย (เสียชีวิต 6 ราย) สหรัฐอเมริกา 4 ราย (เสียชีวิต 1 ราย) เซเนกัล 1 ราย ไม่เสียชีวิต สเปน 1 ราย ไม่เสียชีวิต และสหราชอาณาจักร 1 ราย ไม่เสียชีวิต

ทั้งนี้ประเทศไนจีเรีย เซเนกัล สเปน และสหรัฐอเมริกาได้รับการประกาศเป็นพื้นที่ปลอดโรคอีโบล่าแล้ว ทั้งนี้ผู้ป่วยที่มีรายงานล่าสุดนอกทวีปแอฟริกาจากประเทศสหราชอาณาจักร เป็นผู้ป่วยหญิงซึ่งเป็นบุคลากรทางด้านสาธารณสุขซึ่งเข้าไปทำงานในประเทศเซียร์ราลีโอน

2. โรคไข้หวัดนกสายพันธุ์ H5N8 ในประเทศเกาหลีใต้และประเทศญี่ปุ่น

พบการระบาดของโรคไข้หวัดนกในสัตว์ปีกเป็นครั้งแรกในจังหวัด Gyeonggi ซึ่งอยู่ในเขตพื้นที่ของมหานครโซล อันเป็นเมืองหลวงของประเทศเกาหลีใต้ มีการฆ่าไก่จากตลาด Moran ซึ่งรับผลิตภัณฑ์มาจากเมืองนี้จำนวน 3,200 ตัวซึ่งก่อนหน้านี้พบการระบาดของไข้หวัดนกในเมือง Yamaguchi ของประเทศญี่ปุ่น โดยรัฐบาลท้องถิ่นได้เริ่มมีการฆ่าไก่จำนวน 37,000 ตัว สาธารณสุขได้สั่งห้ามไม่ให้มีการขนส่งไก่จากฟาร์มในเมือง Yamaguchi การระบาดนี้นับเป็นการระบาดของไข้หวัดนกในสัตว์ปีกเหตุการณ์ที่ 3 ในประเทศญี่ปุ่น ซึ่ง 2 เหตุการณ์ก่อนหน้านี้พบวันที่ 16 ธันวาคม 2557 ในเมือง Nobeoka ในทิศตะวันออกของเมือง Miyazaki และในวันที่ 29 ธันวาคม 2557 พบในฟาร์มใกล้เมือง Miyazaki ทำให้มีไก่ออกฆ่าถึง 42,000 ตัว ซึ่งการระบาดครั้งนี้เป็นการระบาดครั้งที่ 3 ในประเทศญี่ปุ่นในช่วงเวลาใกล้เคียงกัน หลังจากไม่มีรายงานการระบาดมาถึง 3 ปี

(ที่มา: <http://www.promedmail.org>)

3 โรค รู้เร็ว แจ้งเร็ว ควบคุมโรคเบื้องต้นเร็ว

แจ้งเหตุ เปิดปกติทางด้านสาธารณสุขหรือข้อสงสัย

กับทีมแพทย์สอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ที่สำนักงานสาธารณสุขหรือสถานบริการสาธารณสุขใกล้บ้านท่าน

สายด่วน 1422

กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

www.bce.moph.go.th
www.dcc.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557 สัปดาห์ที่ 52

Table 1 Reported Cases of Priority Diseases under Surveillance by Compared to Previous Year in Thailand, 52nd Week 2014

Disease	2014				Case* (Current 4 week)	Mean** (2009-2013)	Cumulative	
	Week 49	Week 50	Week 51	Week 52			2014	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	2	0	0	0	2	16	13	0
Influenza	1212	797	428	59	2496	1877	72625	81
Meningococcal Meningitis	0	0	0	0	0	1	15	4
Measles	10	7	4	2	23	1492	1167	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	3	16	4
Pertussis	0	0	0	0	0	1	11	0
Pneumonia (Admitted)	3143	2709	1911	356	8119	7060	197555	891
Leptospirosis	34	32	10	4	80	232	2224	21
Hand foot and mouth disease	699	547	328	67	1641	695	65234	2
Dengue Total	754	506	174	33	1467	2789	40278	41

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย 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 52 พ.ศ. 2557 (28 ธันวาคม 2557 - 3 มกราคม 2558)

TABLE 2 Reported Cases and Deaths Under Surveillance by Province, Thailand, 52th Week (December 28, 2014 - January 3, 2015)

(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.2014			Current wk.			Cum.2014			Current wk.			Cum.2014			Current wk.			Cum.2014			Current wk.			Cum.2014			Current wk.													
	C	D	C	C	D	C	C	D	C	D	C	C	D	C	D	C	C	D	C	D	C	C	D	C	D	C	D	C	D												
Total	13	0	0	0	65234	2	67	0	132629	0	377	0	197555	891	356	0	72625	81	59	0	15	4	0	624	8	0	0	11	0	0	0	1167	0	2	0	2224	21	4	0		
Northern Region	1	0	0	0	15978	1	24	0	30036	0	149	0	43432	132	151	0	19023	20	37	0	3	1	0	0	176	3	0	0	0	0	0	0	140	0	2	0	245	1	0	0	
ZONE 1	1	0	0	0	8310	1	10	0	18019	0	72	0	24280	105	91	0	12241	13	18	0	2	1	0	0	109	2	0	0	0	0	0	0	68	0	1	0	163	1	0	0	
Chiang Mai	1	0	0	0	2047	1	3	0	5420	0	13	0	7594	3	25	0	5169	11	4	0	1	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	43	0	1	0	23	0	0		
Lamphun	0	0	0	0	516	0	0	0	1874	0	1	0	473	0	0	0	489	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Lampang	0	0	0	0	1097	0	0	0	2305	0	0	0	3169	0	1	0	3502	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Phrae	0	0	0	0	294	0	2	0	1125	0	6	0	1871	3	6	0	147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Nan	0	0	0	0	633	0	1	0	996	0	5	0	1394	0	7	0	259	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Phayao	0	0	0	0	772	0	0	0	1096	0	0	0	2392	0	0	0	1151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Chiang Rai	0	0	0	0	2540	0	4	0	4059	0	47	0	6328	92	52	0	1261	0	13	0	1	0	0	0	61	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mae Hong Son	0	0	0	0	411	0	0	0	1144	0	0	0	1059	7	0	0	263	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 2	0	0	0	0	3860	0	4	0	7418	0	35	0	11282	6	27	0	4396	7	9	0	1	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	69	0	0	0	
Uttaradit	0	0	0	0	282	0	0	0	709	0	1	0	2213	0	2	0	1063	0	2	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	559	0	1	0	991	0	11	0	2439	0	7	0	339	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Sukhothai	0	0	0	0	746	0	2	0	757	0	4	0	1647	0	5	0	562	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Phitsanulok	0	0	0	0	1482	0	0	0	2852	0	9	0	2434	3	6	0	2188	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Phetchabun	0	0	0	0	791	0	1	0	2109	0	10	0	2549	3	7	0	244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ZONE 3	0	0	0	0	4188	0	10	0	4838	0	45	0	8442	22	33	0	2518	1	10	0	0	0	0	0	45	1	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	
Chai Nat	0	0	0	0	380	0	0	0	239	0	3	0	572	1	0	0	132	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	0	1791	0	9	0	2355	0	27	0	2840	18	23	0	843	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Uthai Thani	0	0	0	0	371	0	1	0	590	0	1	0	1008	3	1	0	189	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	0	923	0	0	0	735	0	3	0	2702	0	1	0	1028	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Phichit	0	0	0	0	723	0	0	0	919	0	11	0	1320	0	8	0	326	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Central Region*	7	0	0	0	26095	1	18	0	27617	0	41	0	52790	393	72	0	35379	9	9	0	8	2	0	0	95	3	0	0	0	6	0	0	0	419	0	0	0	134	3	1	0
Bangkok	3	0	0	0	8205	0	0	0	3009	0	0	0	7600	19	0	0	19810	0	0	0	5	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 4	0	0	0	0	5129	0	2	0	8380	0	15	0	15571	335	34	0	5391	4	3	0	3	2	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Northaburi	0	0	0	0	676	0	0	0	2150	0	0	0	1551	7	0	0	704	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pathum Thani	0	0	0	0	719	0	1	0	1413	0	0	0	4154	40	7	0	568	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
P Nakhon S.Ayutthaya	0	0	0	0	791	0	0	0	2472	0	2	0	3835	286	1	0	2120	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Ang Thong	0	0	0	0	286	0	0	0	340	0	1	0	1849	2	6	0	361	0	0	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	0	1171	0	1	0	778	0	1	0	2283	0	14	0	1193	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Sing Buri	0	0	0	0	342	0	0	0	368	0	2	0	540	0	0	0	155	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	0	748	0	0	0	481	0	3	0	797	0	6	0	265	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Nakhon Nayok	0	0	0	0	396	0	0	0	378	0	6	0	562	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ZONE 5	3	0	0	0	4398	0	1	0	5609	0	9	0	12815	11	12	0	3907	3	5	0	0	0	0	0	19	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ratchaburi	1	0	0	0	535	0	0	0	1169	0	0	0	1670	0	0	0	465	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kanchanaburi	0	0	0	0	544	0	1	0	781	0	1	0	2441	0	3	0	563	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Suphan Buri	0	0	0	0	591	0	0	0	897	0	0	0	1917	0	0	0	436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Nakhon Pathom	2	0	0	0	951	0	0	0	1126	0	6	0	1906	0	8	0	1660	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Samut Sakon	0	0	0	0	576	0	0	0	492	0	0	0	536	0	0	0	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 52 พ.ศ. 2557 (28 ธันวาคม 2557 - 3 มกราคม 2558)

TABLE 2 Reported Cases and Deaths of Diseases Under Surveillance by Province, Thailand, 52th Week (December 28, 2014 - January 3, 2015)

(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.2014	Current wk.	Cum.2014	Cum.2014	Current wk.	Cum.2014	Cum.2014	Current wk.	Cum.2014	Current wk.	Cum.2014	Cum.2014	Current wk.	Cum.2014	Current wk.	Cum.2014	Current wk.	Cum.2014	Current wk.	Cum.2014	Current wk.	Cum.2014	Current wk.	Cum.2014	Current wk.	Cum.2014	Current wk.					
NORTH-EASTERN REGION	5	0	0	18017	0	12	0	70248	0	177	0	76150	83	90	0	11911	34	4	0	254	0	0	3	0	0	263	0	0	1305	8	1	0
ZONE 7	4	0	0	3334	0	0	0	17900	0	49	0	18300	3	23	0	1590	1	0	0	22	0	0	1	0	0	51	0	0	348	2	0	0
Khon Kaen	4	0	0	1487	0	0	0	7210	0	0	0	7046	0	0	0	1084	1	0	0	11	0	0	0	0	0	24	0	0	73	1	0	0
Maha Sarakham	0	0	0	575	0	0	0	3029	0	9	0	4750	2	7	0	294	0	0	0	6	0	0	1	0	0	10	0	0	80	0	0	0
Roi Et	0	0	0	650	0	0	0	5327	0	30	0	5195	0	12	0	85	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	73	1	0	0	
Kalasin	0	0	0	622	0	0	0	2334	0	10	0	1309	1	4	0	127	0	0	0	5	0	0	0	0	10	0	0	122	0	0	0	
ZONE 8	0	0	0	2931	0	5	0	21888	0	87	0	14894	1	24	0	3729	10	1	0	69	0	0	0	0	0	24	0	0	208	0	1	0
Buengkan	0	0	0	189	0	0	0	395	0	0	0	1621	0	0	0	253	0	0	0	28	0	0	0	0	2	0	0	21	0	0	0	
Nong Bua Lam Phu	0	0	0	268	0	0	0	3232	0	0	0	1950	1	0	0	293	5	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	39	0	0	0	
Udon Thani	0	0	0	526	0	4	0	9183	0	59	0	4562	0	15	0	555	5	1	0	5	0	0	0	0	4	0	0	32	0	1	0	
Loei	0	0	0	869	0	0	0	1034	0	4	0	2138	0	4	0	448	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	69	0	0	0	
Nong Khai	0	0	0	328	0	0	0	3135	0	23	0	1486	0	5	0	503	0	0	0	11	0	0	0	0	3	0	0	21	0	0	0	
Sakon Nakhon	0	0	0	410	0	0	0	1779	0	1	0	1063	0	0	0	435	0	0	0	7	0	0	0	0	3	0	0	17	0	0	0	
Nakhon Phanom	0	0	0	341	0	1	0	3130	0	0	0	2074	0	0	0	1242	0	0	0	1	0	0	0	0	11	0	0	9	0	0	0	
ZONE 9	1	0	0	7236	0	1	0	15617	0	11	0	20464	79	20	0	3861	20	0	0	54	0	0	1	0	0	130	0	0	289	2	0	0
Nakhon Ratchasima	1	0	0	2950	0	0	0	3198	0	0	0	6761	4	1	0	2362	18	0	0	21	0	0	0	0	35	0	0	43	1	0	0	
Buri Ram	0	0	0	1345	0	0	0	6697	0	2	0	5384	0	1	0	838	2	0	0	15	0	0	1	0	74	0	0	78	0	0	0	
Surin	0	0	0	1765	0	0	0	3905	0	0	0	4932	0	0	0	371	0	0	0	8	0	0	0	0	17	0	0	140	1	0	0	
Chaiyaphum	0	0	0	1176	0	1	0	1817	0	9	0	3387	75	18	0	290	0	0	0	10	0	0	0	0	4	0	0	28	0	0	0	
ZONE 10	0	0	0	4516	0	6	0	14843	0	30	0	22492	0	23	0	2731	3	3	0	109	0	0	1	0	0	58	0	0	460	4	0	0
Si Sa Ket	0	0	0	1327	0	0	0	3514	0	0	0	8410	0	0	0	428	3	0	0	64	0	0	0	0	11	0	0	269	3	0	0	
Ubon Ratchathani	0	0	0	2083	0	4	0	7280	0	19	0	8679	0	18	0	1746	0	3	0	31	0	0	1	0	39	0	0	105	0	0	0	
Yasothon	0	0	0	448	0	1	0	959	0	11	0	2545	0	3	0	342	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0	
Amnat Charoen	0	0	0	377	0	0	0	2134	0	0	0	1518	0	2	0	40	0	0	0	9	0	0	0	0	7	0	0	29	1	0	0	
Mukdahan	0	0	0	281	0	1	0	956	0	0	0	1340	0	0	0	175	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	5	0	0	0	
Southern Region	0	0	0	5144	0	13	0	4728	0	10	0	25183	283	43	0	6312	18	9	0	99	2	0	2	0	0	345	0	0	540	9	2	0
ZONE 11	0	0	0	2535	0	6	0	2450	0	3	0	11967	283	16	0	4484	14	7	0	86	2	0	0	0	0	161	0	0	309	5	0	0
Nakhon Si Thammarat	0	0	0	611	0	0	0	790	0	0	0	2716	8	0	0	1309	7	0	1	32	0	0	0	0	36	0	0	153	4	0	0	
Krabi	0	0	0	63	0	0	0	153	0	0	0	1527	0	4	0	306	0	0	0	8	0	0	0	0	11	0	0	28	0	0	0	
Phangnga	0	0	0	115	0	1	0	133	0	0	0	1037	2	2	0	358	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	39	0	0	0	
Phuket	0	0	0	319	0	0	0	160	0	0	0	759	0	0	0	1084	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	13	0	0	0	
Surat Thani	0	0	0	834	0	5	0	479	0	3	0	4283	267	10	0	1046	6	7	0	41	2	0	0	0	87	0	0	34	1	0	0	
Ranong	0	0	0	127	0	0	0	439	0	0	0	202	0	0	0	37	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	
Chumphon	0	0	0	466	0	0	0	296	0	0	0	1443	6	0	0	344	0	0	0	4	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	
ZONE 12	0	0	0	2609	0	7	0	2278	0	7	0	13216	0	27	0	1828	4	2	0	13	0	0	2	0	0	184	0	0	231	4	2	0
Songkhla	0	0	0	1021	0	5	0	1324	0	6	0	5066	0	20	0	231	2	2	0	6	0	0	2	0	0	41	0	0	66	1	1	0
Satun	0	0	0	170	0	0	0	99	0	0	0	500	0	0	0	102	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	29	0	0	0	
Trang	0	0	0	389	0	0	0	237	0	1	0	1428	0	2	0	565	1	0	0	1	0	0	0	0	10	0	0	27	0	0	0	
Phatthalung	0	0	0	416	0	0	0	262	0	0	0	1462	0	0	0	364	1	0	0	1	0	0	0	0	17	0	0	11	0	0	0	
Pattani	0	0	0	139	0	0	0	144	0	0	0	1286	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	5	0	0	0	
Yala	0	0	0	186	0	0	0	84	0	0	0	1205	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	57	2	0	0	
Narathiwat	0	0	0	288	0	2	0	128	0	0	0	2269	0	5	0	258	0	0	0	5	0	0	0	0	44	0	0	36	1	1	0	

* 0 = No case "PNEUMONIA" = PNEUMONIA (ADMITTED) "MENINGOCOCCAL MENINGITIS" = MENINGOCOCCAL MENINGITIS

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ทราบว่าเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้บริการที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีผลการยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

CUM. = Cumulative year-to-date counts

D = Deaths

C = Cases

* 0 = No case

"PNEUMONIA" = PNEUMONIA (ADMITTED)

"MENINGOCOCCAL MENINGITIS" = MENINGOCOCCAL MENINGITIS

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ทราบว่าเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้บริการที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีผลการยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557 (1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2557)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue Fever and Dengue Hemorrhagic fever under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2014 (January 1 - December 31, 2014)

REPORTING AREAS	2014														CASE	CASE	POP.
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														RATE PER	FATALITY	DEC 31, 2013
	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	1729	1522	1674	1372	2484	4376	5976	5757	4811	4275	4083	2219	40278	41	62.33	0.10	64,621,302
Northern Region	111	129	163	170	431	1013	1388	1100	745	387	395	196	6228	5	52.72	0.08	11,814,261
ZONE 1	46	29	17	71	257	514	665	567	374	180	161	62	2943	3	51.70	0.10	5,692,131
Chiang Mai	16	12	3	5	26	106	195	227	197	96	55	21	959	1	57.73	0.10	1,661,264
Lamphun	0	2	1	3	0	4	11	5	2	0	7	2	37	0	9.14	0.00	404,971
Lampang	7	2	1	6	20	31	33	15	16	14	10	5	160	0	21.17	0.00	755,837
Phrae	4	5	2	7	22	57	106	72	31	8	10	4	328	1	71.80	0.30	456,841
Nan	1	0	1	27	103	165	80	57	26	3	0	2	465	0	97.32	0.00	477,793
Phayao	0	0	0	0	9	14	26	14	10	5	5	3	86	0	17.64	0.00	487,431
Chiang Rai	15	4	4	3	24	43	51	33	48	21	46	22	314	0	26.11	0.00	1,202,542
Mae Hong Son	3	4	5	20	53	94	163	144	44	33	28	3	594	1	242.00	0.17	245,452
ZONE 2	27	40	51	35	81	150	225	238	169	97	93	69	1275	1	37.04	0.08	3,442,424
Uttaradit	0	0	6	6	15	9	14	29	13	5	4	5	106	0	22.99	0.00	461,144
Tak	9	11	20	17	28	73	87	102	70	41	59	37	554	0	104.69	0.00	529,199
Sukhothai	10	13	14	4	21	35	51	39	44	25	9	8	273	0	45.30	0.00	602,657
Phitsanulok	3	11	8	1	6	7	28	29	22	21	10	6	152	0	17.77	0.00	855,374
Phetchabun	5	5	3	7	11	26	45	39	20	5	11	13	190	1	19.11	0.53	994,050
ZONE 3	40	62	99	64	97	355	510	299	209	112	152	72	2071	1	68.74	0.05	3,012,677
Chai Nat	2	2	4	0	4	6	12	4	7	2	11	7	61	0	18.32	0.00	332,971
Nakhon Sawan	12	22	39	22	35	99	117	94	77	46	63	31	657	0	61.22	0.00	1,073,245
Uthai Thani	3	9	7	8	9	10	35	14	19	21	33	16	184	0	55.89	0.00	329,242
Kamphaeng Phet	11	10	20	21	33	187	262	114	56	26	24	10	774	1	106.31	0.13	728,093
Phichit	12	19	29	13	16	53	84	73	50	17	21	8	395	0	71.93	0.00	549,126
Central Region*	895	830	886	622	821	1094	1566	1754	1770	1822	2219	1292	15571	17	70.86	0.11	21,974,787
Bangkok	406	313	251	168	170	212	349	408	534	627	810	476	4724	0	83.17	0.00	5,679,906
ZONE 4	143	113	165	113	173	187	274	338	301	267	314	171	2559	3	49.92	0.12	5,126,066
Nonthaburi	45	23	32	15	22	12	13	29	73	51	55	46	416	0	36.21	0.00	1,148,971
Pathum Thani	16	20	25	11	10	12	27	48	47	55	48	42	361	0	34.60	0.00	1,043,498
P.Nakhon S.Ayutthaya	25	17	27	15	20	23	34	32	42	30	56	21	342	3	42.98	0.88	795,740
Ang Thong	4	4	13	3	16	8	26	12	7	12	24	9	138	0	48.62	0.00	283,807
Lop Buri	20	29	28	41	67	79	47	103	41	74	90	31	650	0	85.75	0.00	758,015
Sing Buri	2	1	4	0	0	3	1	0	0	0	0	0	11	0	5.17	0.00	212,952
Saraburi	27	16	31	23	26	45	116	92	78	40	30	20	544	0	86.70	0.00	627,453
Nakhon Nayok	4	3	5	5	12	5	10	22	13	5	11	2	97	0	37.95	0.00	255,630
ZONE 5	157	207	216	153	188	258	374	460	492	426	596	336	3863	6	75.57	0.16	5,111,914
Ratchaburi	31	45	42	27	23	58	133	178	159	98	133	67	994	1	117.16	0.10	848,397
Kanchanaburi	13	21	15	28	45	38	37	19	30	29	42	16	333	0	39.62	0.00	840,576
Suphan Buri	10	14	21	8	24	39	33	34	18	29	30	2	262	0	30.91	0.00	847,687
Nakhon Pathom	44	67	53	22	22	29	46	73	102	111	144	113	826	3	94.03	0.36	878,399
Samut Sakhon	26	20	14	20	16	22	30	55	78	54	71	17	423	0	82.27	0.00	514,135
Samut Songkhram	3	3	5	11	18	10	12	17	17	26	30	24	176	1	90.68	0.57	194,079
Phetchaburi	26	31	47	24	25	38	48	50	63	65	109	53	579	0	123.20	0.00	469,980
Prachuap Khiri Khan	4	6	19	13	15	24	35	34	25	14	37	44	270	1	52.06	0.37	518,661
ZONE 6	187	195	250	188	286	431	557	544	436	500	488	302	4364	8	76.24	0.18	5,723,930
Samut Prakan	68	63	76	37	40	57	51	55	56	118	123	95	839	1	68.08	0.12	1,232,454
Chon Buri	44	44	62	57	29	47	44	48	43	53	63	29	563	5	40.88	0.89	1,377,177
Rayong	32	46	36	20	56	57	68	66	64	117	152	106	820	1	125.14	0.12	655,247
Chanthaburi	12	12	33	33	70	143	210	204	134	112	67	50	1080	1	206.49	0.09	523,036
Trat	5	7	3	8	24	45	18	22	14	8	7	3	164	0	73.40	0.00	223,433
Chachoengsao	14	9	8	3	14	12	37	43	48	49	55	7	299	0	43.46	0.00	687,974
Prachin Buri	9	13	23	22	35	44	80	67	57	27	11	10	398	0	83.79	0.00	474,969
Sa Kaeo	3	1	9	8	18	26	49	39	20	16	10	2	201	0	36.57	0.00	549,640

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557 (1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2557)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue Fever and Dengue Hemorrhagic fever under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2014 (January 1 - December 31, 2014)

REPORTING AREAS	2014														CASE	CASE	POP.
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														RATE PER	FATALITY	DEC 31, 2013
	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	79	177	233	173	527	950	1162	1192	808	609	423	180	6513	3	29.96	0.05	21,736,447
ZONE 7	23	66	67	34	97	145	267	308	242	156	77	39	1521	0	30.29	0.00	5,021,953
Khon Kaen	6	20	16	7	20	35	89	82	71	50	30	11	437	0	24.57	0.00	1,778,236
Maha Sarakham	11	28	20	5	17	35	55	55	59	42	22	15	364	0	38.30	0.00	950,397
Roi Et	2	8	14	8	22	45	79	111	59	24	18	8	398	0	30.41	0.00	1,308,763
Kalasin	4	10	17	14	38	30	44	60	53	40	7	5	322	0	32.71	0.00	984,557
ZONE 8	10	28	44	33	72	202	190	156	81	40	25	13	894	0	16.35	0.00	5,467,199
Buengkan	4	3	3	8	32	55	14	15	17	6	4	0	161	0	38.85	0.00	414,425
Nong Bua Lam Phu	0	5	9	4	4	6	17	18	11	4	1	3	82	0	16.20	0.00	506,104
Udon Thani	2	8	1	2	4	10	12	7	10	4	1	1	62	0	3.97	0.00	1,560,631
Loei	2	4	5	8	7	13	12	28	7	5	11	2	104	0	16.48	0.00	630,996
Nong Khai	1	8	11	4	12	81	83	42	6	3	2	2	255	0	49.64	0.00	513,690
Sakon Nakhon	0	0	0	2	3	9	11	21	15	11	4	2	78	0	6.89	0.00	1,131,748
Nakhon Phanom	1	0	15	5	10	28	41	25	15	7	2	3	152	0	21.42	0.00	709,605
ZONE 9	31	64	69	58	224	368	419	451	310	306	232	87	2619	3	39.10	0.11	6,697,369
Nakhon Ratchasima	20	23	21	14	62	110	129	139	99	115	96	47	875	2	33.58	0.23	2,605,665
Buri Ram	0	24	16	14	52	99	78	81	72	37	38	5	516	1	32.86	0.19	1,570,089
Surin	6	13	24	17	62	39	89	129	79	63	34	4	559	0	40.30	0.00	1,387,236
Chaiyaphum	5	4	8	13	48	120	123	102	60	91	64	31	669	0	58.97	0.00	1,134,379
ZONE 10	15	19	53	48	134	235	286	277	175	107	89	41	1479	0	32.51	0.00	4,549,926
Si Sa Ket	5	15	29	19	39	93	109	85	72	42	33	16	557	0	38.15	0.00	1,460,198
Ubon Ratchathani	7	2	15	18	67	91	77	110	53	29	27	13	509	0	27.79	0.00	1,831,722
Yasothon	1	0	3	6	4	27	53	43	27	8	15	4	191	0	35.35	0.00	540,325
Amnat Charoen	0	1	4	0	6	9	33	23	17	21	13	8	135	0	36.09	0.00	374,096
Mukdahan	2	1	2	5	18	15	14	16	6	7	1	0	87	0	25.32	0.00	343,585
Southern Region	644	386	392	407	705	1319	1860	1711	1488	1457	1046	551	11966	16	131.56	0.13	9,095,807
ZONE 11	287	177	229	193	410	739	1037	902	761	710	512	273	6230	12	144.45	0.19	4,313,028
Nakhon Si Thammarat	106	74	98	67	149	256	493	505	449	420	317	129	3063	6	199.11	0.20	1,538,365
Krabi	25	19	36	40	115	205	163	105	88	78	72	49	995	0	222.13	0.00	447,928
Phangnga	13	9	13	18	26	25	19	4	6	3	0	0	136	1	52.62	0.74	258,457
Phuket	84	28	15	18	37	68	122	134	94	63	25	26	714	1	195.50	0.14	365,214
Surat Thani	35	15	25	16	28	79	127	93	74	86	43	35	656	3	63.84	0.46	1,027,549
Ranong	4	3	13	11	30	37	13	8	10	7	7	5	148	1	82.81	0.68	178,712
Chumphon	20	29	29	23	25	69	100	53	40	53	48	29	518	0	104.27	0.00	496,803
ZONE 12	357	209	163	214	295	580	823	809	727	747	534	278	5736	4	119.93	0.07	4,782,779
Songkhla	87	37	34	58	99	145	232	190	177	134	108	123	1424	1	102.87	0.07	1,384,231
Satun	14	10	16	21	13	24	31	12	8	12	9	0	170	1	55.22	0.59	307,836
Trang	36	12	10	15	35	59	52	51	28	57	39	13	407	0	64.20	0.00	633,981
Phatthalung	55	56	38	30	27	86	51	76	61	100	91	58	729	1	141.21	0.14	516,257
Pattani	88	42	27	42	62	132	249	261	213	200	101	0	1417	1	209.86	0.07	675,227
Yala	15	14	21	21	38	84	82	66	67	62	48	21	539	0	107.06	0.00	503,476
Narathiwat	62	38	17	27	21	50	126	153	173	182	138	63	1050	0	137.84	0.00	761,771

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา: 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 เดือนธันวาคม 2557

TABLE 1 NUMBER OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY COMPARISON TO THE SAME PERIOD OF PREVIOUS YEARS, THAILAND, DECEMBER 2014

DISEASE	NOV 2014	DEC 2014	NOV 2013	DEC 2013	MEDIAN DEC 2009 - 2013	JAN - DEC 2014			
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	CFR (%)
MUMPS	365	265	474	430	505	5965	0	9.23	0.00
RUBELLA	21	21	36	49	20	540	0	0.84	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	25	26	18	16	22	237	5	1.84	2.11
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	3136	3415	2494	2370	2519	50305	0	77.85	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	10770	10111	9144	7670	5857	126567	0	195.86	0.00
ACUTE DIARRHEA	73549	66430	82609	73522	70109	1145772	14	1773.06	0.00
FOOD POISONING	8200	7464	9792	9175	8168	133471	0	206.54	0.00
ENTERIC FEVER	213	201	362	318	372	3369	0	5.21	0.00
HEPATITIS	611	502	636	477	489	8822	13	13.65	0.15
PNEUMONIA	13481	11935	13718	12398	7230	187276	1190	289.81	0.64
MALARIA	1238	631	1536	1237	1172	14869	6	23.01	0.04
SCRUB TYPHUS	894	627	1294	898	215	11042	8	17.09	0.07
TRICHINOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	671	432	1057	796	1395	11222	72	17.37	0.64
TUBERCULOSIS - PULMONARY	473	288	733	545	1159	7731	63	11.96	0.81
STI	2583	2017	2778	2208	955	33588	1	51.98	0.00
INSECTICIDE POISONING	24	18	51	32	70	434	0	0.67	0.00
LEPROSY	1	2	3	10	16	52	0	0.08	0.00

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคติดต่อเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนธันวาคม 2557 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, December 2014

REPORTING AREAS	MUMPS			RUBELLA			A.F.P.		CHICKENPOX			H.CONJUNCTIVITIS			ACUTE DIARRHEA			ENTERIC FEVER			HEPATITIS			PNEUMONIA			MALARIA			SCRUB TYPHUS			TRICHINOSIS			PULMONARY T.B.			STI			INSECT-BITE POISONING					
	CASES	DEATHS	DEATHS	COMPATIBLE*	NON POLIO AFP	PENDING	NON POLIO AFP	RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS					
Total	265	0	21	0	0	26	0	0.20	3415	0	10111	0	66430	0	201	0	502	1	11935	54	631	0	627	0	0	0	288	2	2017	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Northern Region	62	0	4	0	0	5	0	0.22	789	0	1688	0	14445	0	42	0	127	0	2974	17	227	0	352	0	0	0	86	1	555	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 1	41	0	3	0	0	2	0	0.20	431	0	1060	0	7484	0	34	0	71	0	1749	9	52	0	250	0	0	0	41	0	345	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHIANG MAI	11	0	2	0	0	0	0.00	83	0	277	0	1934	0	12	0	29	0	387	0	7	0	62	0	0	0	33	0	77	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CHIANG RAI	15	0	0	0	0	0	0.00	119	0	311	0	1802	0	6	0	11	0	569	9	6	0	76	0	0	0	0	0	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LAMPANG	3	0	0	0	0	1	0	0.85	71	0	154	0	1042	0	2	0	1	0	271	0	1	0	7	0	0	0	6	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LAMPHUN	3	0	0	0	0	0	0.00	11	0	45	0	221	0	1	0	0	0	31	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MAE HONG SON	4	0	1	0	0	0	0.00	17	0	92	0	564	0	5	0	5	0	81	0	36	0	46	0	0	0	1	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
NAN	1	0	0	0	0	1	0	1.16	50	0	63	0	378	0	0	0	4	0	86	0	0	0	42	0	0	1	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PHAYAO	4	0	0	0	0	0	0.00	41	0	56	0	980	0	6	0	16	0	212	0	0	0	15	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PHRAE	0	0	0	0	0	0	0.00	39	0	62	0	563	0	2	0	5	0	112	0	1	0	1	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ZONE 2	17	0	1	0	0	0	0.00	183	0	403	0	3381	0	8	0	32	0	704	0	172	0	95	0	0	0	6	0	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PHETCHABUN	1	0	1	0	0	0	0.00	23	0	132	0	809	0	2	0	11	0	130	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PHITSANULOK	2	0	0	0	0	0	0.00	62	0	140	0	909	0	1	0	2	0	161	0	0	0	4	0	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SUKHOTAI	4	0	0	0	0	0	0.00	48	0	43	0	491	0	3	0	4	0	92	0	0	0	4	0	0	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
TAK	6	0	0	0	0	0	0.00	31	0	49	0	841	0	2	0	15	0	176	0	172	0	84	0	0	0	3	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
UTTARADIT	4	0	0	0	0	0	0.00	19	0	39	0	331	0	0	0	0	0	145	0	0	0	3	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ZONE 3	6	0	0	0	0	4	0	0.70	188	0	232	0	3937	0	0	0	24	0	536	8	3	0	7	0	0	41	1	76	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
KAMPHAENG PHET	1	0	0	0	0	1	0	0.68	20	0	84	0	698	0	0	0	7	0	238	7	0	0	3	0	0	21	0	16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NAKHON SAWAN	2	0	0	0	0	1	0	0.50	101	0	92	0	1831	0	0	0	6	0	211	1	1	0	4	0	0	17	1	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PHICHIT	0	0	0	0	0	0	0.96	25	0	31	0	519	0	0	0	0	9	0	46	0	1	0	0	0	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
UTHAI THANI	1	0	0	0	0	0	0.00	29	0	18	0	532	0	0	0	0	2	0	26	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
CHAINAT	2	0	0	0	0	1	0	1.72	13	0	7	0	357	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Central Region*	42	0	14	0	0	12	0	0.28	1234	0	2015	0	20619	0	8	0	139	1	3197	32	59	0	13	0	0	177	0	509	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bangkok	3	0	9	0	0	1	0	0.09	247	0	109	0	2722	0	1	0	34	0	427	1	6	0	2	0	0	84	0	127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 4	15	0	3	0	0	1	0	0.11	307	0	484	0	4955	0	0	0	23	1	1033	30	0	0	2	0	0	48	0	112	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0.00	13	0	21	0	419	0	0	0	0	1	0	117	0	0	0	1	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LOP BURI	0	0	0	0	0	0	0.00	56	0	35	0	573	0	0	0	0	3	0	139	0	0	0	0	0	0	25	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0.00	15	0	25	0	356	0	0	0	0	1	0	46	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
NONHABURI	2	0	1	0	0	0	0.00	50	0	69	0	683	0	0	0	0	4	0	128	0	0	0	0	0	0	20	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	4	0	0	0	0	0	0.00	52	0	102	0	1248	0	0	0	0	7	1	212	15	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
PATUM THANI	8	0	2	0	0	1	0	0.51	74	0	63	0	907	0	0	0	7	0	301	15	0	0	0	0	0	3	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
SARABURI	1	0	0	0	0	0	0.00	38	0																																						

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนธันวาคม 2557

REPORTING AREAS	MUMPS			RUBELLA			A.F.P.			CHICKENPOX			H.CONJUNCTIVITIS			ACUTE DIARRHEA			ENTERIC FEVER			HEPATITIS			PNEUMONIA **			MALARIA			SCRUB TYPHUS			TRICHINOSIS			PULMONARY T.B.			STI			INSECTBITE POISONING		
	CASES	DEATHS	RATES	COMPATIBLE	NON POLIO APP	PENDING	NON POLIO APP	CASES	DEATHS	RATES	CASES	DEATHS	RATES	CASES	DEATHS	RATES	CASES	DEATHS	RATES	CASES	DEATHS	RATES	CASES	DEATHS	RATES	CASES	DEATHS	RATES	CASES	DEATHS	RATES	CASES	DEATHS	RATES	CASES	DEATHS	RATES	CASES	DEATHS	RATES					
NORTH-EASTERN REGION																																													
ZONE 7																																													
KALASIN																																													
KHON KAEN																																													
MAHA SARAKHAM																																													
ROI ET																																													
ZONE 8																																													
BUENGKAN																																													
LOEI																																													
NAKHON PHANOM																																													
NONG BUA LAM PHU																																													
NONG KHAI																																													
SAKON NAKHON																																													
UDON THANI																																													
ZONE 9																																													
BURIRAM																																													
CHAYAPHUM																																													
NAKHON RATCHASIMA																																													
SURIN																																													
ZONE 10																																													
AMNAT CHAROEN																																													
MUKDAHAN																																													
SISA KET																																													
UBON RATCHATHANI																																													
YASOTHORN																																													
Southern Region																																													
ZONE 11																																													
CHUMPHON																																													
KRABI																																													
NAKHON SI THAMMARAT																																													
PHANGNGA																																													
PHUKET																																													
RANONG																																													
SURAT THANI																																													
ZONE 12																																													
NARATHIWAT																																													
PATANI																																													
PHATTHALUNG																																													
SATUN																																													
SONGKHLA																																													
TRANG																																													
YALA																																													

* ผู้ป่วย AFP ที่อาการทางคลินิกเข้าได้กับโรคลีจากพิจารณาของคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญของกระทรวงสาธารณสุข "PNEUMONIA ** = PNEUMONIA (ADMITTED)"

** ผู้ป่วย AFP ที่อาการทางคลินิกเข้าได้กับโรคลีจากพิจารณาของคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญของกระทรวงสาธารณสุข "PNEUMONIA ** = PNEUMONIA (ADMITTED)"



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ISSN 0125-7447

ปีที่ 45 ฉบับที่ : ธันวาคม 2557

Volume 45 Index : December 2014

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

สารบัญ
Conten

กรณีรายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ ปี 2557 ตั้งแต่ฉบับที่ 27-52

ฉบับที่	วันที่	หน้า
27	12 กรกฎาคม 2557	417-432
28	19 กรกฎาคม 2557	433-448
29	26 กรกฎาคม 2557	449-464
30	2 สิงหาคม 2557	465-480
31	9 สิงหาคม 2557	481-496
32	16 สิงหาคม 2557	497-512
33	23 สิงหาคม 2557	513-528
34	30 สิงหาคม 2557	529-544
35	6 กันยายน 2557	545-560
36	13 กันยายน 2557	561-576
37	20 กันยายน 2557	577-592
38	27 กันยายน 2557	593-608
39	4 ตุลาคม 2557	609-624

ฉบับที่	วันที่	หน้า
40	11 ตุลาคม 2557	625-640
41	18 ตุลาคม 2557	641-656
42	25 ตุลาคม 2557	657-672
43	1 พฤศจิกายน 2557	673-688
44	8 พฤศจิกายน 2557	689-704
45	15 พฤศจิกายน 2557	705-720
46	22 พฤศจิกายน 2557	721-736
47	29 พฤศจิกายน 2557	737-752
48	6 ธันวาคม 2557	753-768
49	13 ธันวาคม 2557	769-784
50	20 ธันวาคม 2557	785-800
51	27 ธันวาคม 2557	801-816
52	3 มกราคม 2558	817-832

ข	หน้า
สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 27 ระหว่างวันที่ 6 - 12 กรกฎาคม 2557 พบ โรคอาหารเป็นพิษ จังหวัดเชียงใหม่, สงสัยพิษสุนัขบ้าเสียชีวิต จังหวัดสุรินทร์, การระบาดของโรคอาหารเป็นพิษในโรงเรียน จังหวัดร้อยเอ็ด	424
สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 28 ระหว่างวันที่ 3 - 19 กรกฎาคม 2557 พบ สงสัยป่วยจากแมงมุมพิษ สิ้นน้ำตาล จังหวัดแพร่, การระบาดของโรคปอดอักเสบ จังหวัดปทุมธานี, สงสัยการระบาดโรคไข้ซิกา จังหวัดเพชรบูรณ์	440
สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 29 ระหว่างวันที่ 20 - 26 กรกฎาคม 2557 พบ ผู้ป่วยไข้เลือดออกเสียชีวิต 1 ราย จังหวัดแม่ฮ่องสอน, การระบาดของโรคอาหารเป็นพิษในค่ายฝึกนักศึกษาวิชาทหารโรงเรียนแห่งหนึ่ง, การระบาดของโรคอาหารเป็นพิษ จังหวัดเชียงใหม่	457
สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 30 ระหว่างวันที่ 27 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม 2557 พบ โรคตาแดง จังหวัดมุกดาหาร ร้อยเอ็ด, สงสัยโรคคอตีบเสียชีวิต จังหวัดตาก, สงสัยโรคคอตีบ จังหวัดพิษณุโลก พิจิตร	469
สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 31 ระหว่างวันที่ 3 - 9 สิงหาคม 2557 พบ สงสัยโรคไข้หวัดนก 2 ราย จังหวัดสมุทรปราการ, การระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ จังหวัดเชียงใหม่, ผู้ป่วยติดเชื้อเอนเทอโรไวรัส 71	489

สรุปการตรวจ ข่าว การระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 32 ระหว่างวันที่ 10 – 16 สิงหาคม 2557 พบ ผู้ป่วยโรคฉี่หนู จังหวัดนครศรีธรรมราช, ผู้ป่วยอุจจาระร่วง จังหวัดเชียงใหม่, ผู้ป่วยโรคอาหารเป็นพิษ จังหวัดเชียงใหม่	505
สรุปการตรวจ ข่าว การระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 33 ระหว่างวันที่ 17 – 23 สิงหาคม 2557 พบ โรคเยื่อหุ้มตาอักเสบ กรุงเทพมหานคร, การได้รับบาดเจ็บและเสียชีวิตจากการสัมผัสแมงกะพรุนพิษ จังหวัดกระบี่ สุราษฎร์ธานี	521
สรุปการตรวจ ข่าว การระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 34 ระหว่างวันที่ 24 - 30 สิงหาคม 2557 พบ โรคคอตีบ 1 ราย จังหวัดชุมพร, สงสัยใช้สมองอักเสบเสียชีวิต จังหวัดปทุมธานี, ยืนยันติดเชื้อ <i>Streptococcus suis</i> จังหวัดเชียงใหม่	533
สรุปการตรวจ ข่าว การระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 35 ระหว่างวันที่ 31 สิงหาคม – 6 กันยายน 2557 พบ โรคปอดบวม, โรคคอตีบ, อหิวาตกโรค	553
สรุปการตรวจ ข่าว การระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 36 ระหว่างวันที่ 7 – 13 กันยายน 2557 พบ ผู้ป่วยยืนยันโรคคอตีบ 1 ราย จังหวัดมหาสารคาม, ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวนโรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า จังหวัดสมุทรปราการ, สถานการณ์ผู้เสียชีวิตจากอุทกภัยประเทศไทย จากกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย	568
สรุปการตรวจ ข่าว การระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 37 ระหว่างวันที่ 14 – 20 กันยายน 2557 พบ โรคไข้เลือดออก จังหวัดราชบุรี, โรคติดเชื้อสเตรปโตคอกคัสซูอิส จังหวัดสระบุรี	584
สรุปการตรวจ ข่าว การระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 38 ระหว่างวันที่ 21 – 27 กันยายน 2557 พบ โรคเยื่อบุตาอักเสบ ในทัศนสถานหญิง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่, การระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ N1N1 2009 จังหวัดอุดรธานี	601
สรุปการตรวจ ข่าว การระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 39 ระหว่างวันที่ 28 กันยายน – 4 ตุลาคม 2557 พบ โรคพิษสุนัขบ้าเสียชีวิต กรุงเทพมหานคร ฉะเชิงเทรา, เยื่อบุตาอักเสบ จังหวัดภูเก็ต	614
สรุปการตรวจ ข่าว การระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 40 ระหว่างวันที่ 5 – 11 ตุลาคม 2557 พบ ผู้ป่วยสงสัยไข้หวัดใหญ่ H1N1 2009 เสียชีวิต จังหวัดบุรีรัมย์, สงสัยโรคไข้เลือดออกเดงกี เสียชีวิต 1 ราย, ผู้ป่วยสงสัยโรคไข้สมองอักเสบเจอี จังหวัดเชียงใหม่	633
สรุปการตรวจ ข่าว การระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 41 ระหว่างวันที่ 12 - 18 ตุลาคม 2557 พบ ผู้ป่วยยืนยันโรคติดเชื้อในกระแสเลือด จากเชื้อ <i>C.diphtheriae</i> เสียชีวิต 1 ราย	650
สรุปการตรวจ ข่าว การระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 42 ระหว่างวันที่ 19 - 25 ตุลาคม 2557 พบ โรคไข้เลือดออกช็อกเสียชีวิต 1 ราย, สงสัยโรคไข้กาฬหลังแอ่น เสียชีวิต 1 ราย, สงสัยโรคคอตีบ จังหวัดมหาสารคาม	664
สรุปการตรวจ ข่าว การระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 43 ระหว่างวันที่ 25 ตุลาคม – 1 พฤศจิกายน 2557 พบ ผู้ป่วยสงสัยติดเชื้อไวรัสอีโบล่า, ผู้ป่วยยืนยันไข้กาฬหลังแอ่น, ผู้ป่วยยืนยันไอกรน, อาหารเป็นพิษ, ผู้ป่วยเสียชีวิตสงสัยไข้กาฬหลังแอ่น	678
สรุปการตรวจ ข่าว การระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 44 ระหว่างวันที่ 2 – 8 พฤศจิกายน 2557 พบ สงสัยอาหารเป็นพิษใบพูลี่ซึ่ม จังหวัดสุราษฎร์ธานี, โรคคอตีบ จังหวัดสมุทรปราการ, เชียงราย, นครราชสีมา	505
สรุปการตรวจ ข่าว การระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 45 ระหว่างวันที่ 9 – 15 พฤศจิกายน 2557 พบ ผู้ป่วยความรับรู้สติเปลี่ยนแปลง 3 ราย จังหวัดเชียงใหม่, ผู้ป่วยใช้สมองอักเสบเสียชีวิต 1 ราย จังหวัดนราธิวาส, ผู้ป่วยสงสัยโรคไข้กาฬหลังแอ่นเสียชีวิต 1 ราย	712
สรุปการตรวจ ข่าว การระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 46 ระหว่างวันที่ 16 – 22 พฤศจิกายน 2557 พบ โรคอาหารเป็นพิษ จังหวัดกาฬสินธุ์, โรคไข้หวัดใหญ่เสียชีวิต จังหวัดศรีสะเกษ	729
สรุปการตรวจ ข่าว การระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 47 ระหว่างวันที่ 23 – 29 พฤศจิกายน 2557 พบ ไข้หวัดใหญ่ชนิด A/H1N1 (2009) เสียชีวิต 1 ราย, ปอดอักเสบเป็นกลุ่มก้อน 4 ราย	743
สรุปการตรวจ ข่าว การระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 48 ระหว่างวันที่ 30 พฤศจิกายน – 6 ธันวาคม 2557 พบ โรคอาหารเป็นพิษ จังหวัดขอนแก่น, ราชบุรี,หนองบัวลำพู	761

สรุปการตรวจ ข่าว การระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 49 ระหว่างวันที่ 7 - 13 ธันวาคม 2557 พบผู้ป่วยยืนยันโรคมือ เท้า ปาก จังหวัดสมุทรสงคราม, ได้รับสารพิษ จังหวัดสงขลา, โรคอาหารเป็นพิษ จังหวัดเชียงใหม่	777
สรุปการตรวจ ข่าว การระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 50 ระหว่างวันที่ 14 - 20 ธันวาคม 2557 พบผู้ป่วยยืนยันโรคมือ เท้า ปาก รุนแรง จังหวัดร้อยเอ็ด, ยืนยันโรคคอตีบ โรคหวัดขอนแก่น, โรคอาหารเป็นพิษ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เชียงใหม่, สงสัยโรคคอตีบ จังหวัดสกลนคร	793
สรุปการตรวจ ข่าว การระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 51 ระหว่างวันที่ 21 - 27 ธันวาคม 2557 พบ ยืนยันโรคมือ เท้า ปากจังหวัดร้อยเอ็ด	810
สรุปการตรวจ ข่าว การระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 52 ระหว่างวันที่ 28 ธันวาคม 2557 - 3 มกราคม 2558 พบ โรคอาหารเป็นพิษ จังหวัดชัยภูมิ, สงสัยโรคคอตีบ จังหวัดร้อยเอ็ด	817
แรงจูงใจที่จะเข้าร่วมหลักสูตรการ ขับขี่ ของผู้เริ่มต้นขับขี่รถจักรยานยนต์	465
ค	
การสอบสวนการระบาดของโรค คอตีบ เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร เดือนสิงหาคม - กันยายน 2556	433
แนวทางการสอบสวนโรคและติดตามผู้สัมผัสโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา สายพันธุ์ใหม่ 2012 (MERS-CoV) ในประเทศไทย	577
คณิตศรียะ ระบาด ประจำปี 2557	613
ด	
การศึกษาประสิทธิผลของการใช้ยา ด็อกซีไซคลิน (Doxycycline) ในการป้องกันการเกิดโรคเลปโตสไปโรซิสของประชาชน จังหวัดน่าน ภายหลังการเกิดน้ำท่วมใหญ่ เดือนมิถุนายน - สิงหาคม 2554	785
ท	
การสอบสวน โรคทริคิโนซิส อำเภอฉวาง จังหวัดลำปาง เดือนสิงหาคม 2557	689
บ	
การประเมินผลระบบเฝ้าระวังการ บาดเจ็บ และระบบรายงาน 19 สาเหตุของสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 11	417
การสอบสวนการ บาดเจ็บ จากอุบัติเหตุรถโดยสารตกเหว จังหวัดลำปาง วันที่ 25 - 27 ตุลาคม 2556	449
การ บาดเจ็บ รุนแรงจากการถูกปลวหรือสะเก็ดดอกไม้ไฟหรือพลุ ข้อมูลจากระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2556	609
การประเมินระบบเฝ้าระวังโรค บิด อัมบาในโรงพยาบาลปาดังเบซาร์ อำเภอสะเตาะ จังหวัดสงขลา ปี พ.ศ. 2556	705
การระบาดของโรค โบทูลิซึม สาเหตุจากหน่อไม้ต้มบรรจุถุงพลาสติก จังหวัดชัยภูมิและ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี เดือนเมษายน 2557	801
ป	
สถานการณ์ผู้ป่วยโรคติดเชื้อ ปอดอักเสบ รุนแรงหรือเสียชีวิตไม่ทราบสาเหตุจากระบบเฝ้าระวังโรคปอดอักเสบรุนแรง เดือนกรกฎาคม - กันยายน 2557	657
ว	
การสอบสวนผู้ป่วยติดเชื้อ วัณโรค แต่กำเนิด ตำบลทุ่งมะพร้าว อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา วันที่ 4 มกราคม - 15 กุมภาพันธ์ 513	
ส	
การสำรวจประชากร สุนัขจรจัด ความรู้และทัศนคติของประชาชน ระดับท้องถิ่น อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี เดือนกุมภาพันธ์ 497	
สถานการณ์การสัมผัสพิษ สารตะกั่ว ในเด็กไทย ปี พ.ศ. 2529 - 2556	529
การใช้กระบวนการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย ในการจัดทำข้อมูลประชากร สุนัขและแมว ร่วมกับการเฝ้าระวังเหตุการณ์ของ SRRT เครือข่ายระดับตำบล เพื่อควบคุมโรคพิษสุนัขบ้า จังหวัดเลย ปี พ.ศ. 2557	549

ห

สถานการณ์โรคติดต่อที่นำจับตามองในช่วงฤดูหนาว 2557	625
การระบาดของโรคหัดในผู้ต้องขังชาย เรือนจำแห่งหนึ่ง จังหวัดมหาสารคาม เดือนมีนาคม – มิถุนายน 2556	753

อ

การสอบสวนกรณีผู้เสียชีวิตจากการขาดอากาศหรือในที่อับอากาศ จากการบำรุงรักษาสถานีสูบน้ำเสียศรีสุทศน์ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต วันที่ 26 มีนาคม 2557	561
การสอบสวนการระบาดของโรคไทรน ตาบลคุตต์ อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี เดือนพฤษภาคม 2557	593
การระบาดของโรคอาหารเป็นพิษในกลุ่มเจ้าหน้าที่หน่วยงานรัฐ จังหวัดปทุมธานี ในโรงแรมแห่งหนึ่ง จังหวัดพิษณุโลก วันที่ 5 – 6 กรกฎาคม 2556	641
ถอดบทเรียนที่ได้จากการระบาดของเชื้อไวรัสอีโบล่า (Ebola) ในประเทศไนจีเรีย	673
การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสเอนเทอโร 71 ที่มีอาการรุนแรงในเด็กแบบเป็นกลุ่มก้อน อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร เดือนกรกฎาคม 2557	721
การสอบสวนโรคไทรนในชุมชนบ้านโคกเมมา ตำบลท่าช้าง อำเภอบางกล่ำ จังหวัดสงขลา วันที่ 7 – 26 มิถุนายน 2557	737
การสอบสวนอาหารเป็นพิษจากเชื้อ Salmonella group B ในค่ายสานฝันฉันทจะเป็นหมอคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยแห่งหนึ่ง วันที่ 8 – 10 ตุลาคม 2556	769

หนังสือพื้นฐานระบาดวิทยา (Basics of Epidemiology)



สมาคมนักระบาดวิทยาภาคสนาม ร่วมกับ
สมาคมระบาดวิทยา (ประเทศไทย) มูลนิธิสุขภาพจิตแดน
และมูลนิธิกรมควบคุมโรค ได้จัดทำหนังสือ พื้นฐาน
ระบาดวิทยา (Basics of Epidemiology) มีวัตถุประสงค์
เพื่อจัดจำหน่ายให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
บุคลากรสาธารณสุข และผู้สนใจด้านระบาดวิทยา

ราคาเล่มละ 350 บาท

ประกอบด้วยเนื้อหา 14 บท ครอบคลุมแนวคิด วิธีการศึกษา และการประยุกต์ใช้ใน
เรื่องการเฝ้าระวัง การสอบสวนโรค และการควบคุมโรคทั้งโรคติดต่อ โรคไม่ติดต่อ
และโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมและสั่งซื้อได้ที่ คุณวลัยพร เจียรนัยโรจน์,

อีเมล beau_wj@hotmail.com โทร. 089-510-7500 หรือ www.epithai.org

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 45 ฉบับที่ 52 : 9 มกราคม 2558 Volume 45 Number 52 : January 9, 2015

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 1,000 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายัง กลุ่มจัดการความรู้และเผยแพร่วิชาการ สำนักระบาดวิทยา

E-mail : weekly.wesr@gmail.com, panda_tid@hotmail.com

ที่ สธ. 0420.4.3/ พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตเลขที่ 23/2552
ไปรษณีย์กระทรวง

ผู้จัดทำ

สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี 11000 โทร. 0-2590-1723, 0-2590-1827 โทรสาร 0-2590-1784
Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health, Tivanond Road, Nonthaburi 11000, Thailand.
Tel (66) 2590-1723, (66)2590-1827 FAX (66) 2590-1784