



ปีที่ 47 ฉบับที่ 35 : 9 กันยายน 2559

Volume 47 Number 35 : September 9, 2016

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

**ข่าวระบาด  
ใน/ต่างประเทศ**

## สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

อรรฐา รังผึ้ง, สมาน สยมภูจินันท์, สุทธนันท์ สุทธชนะ, บวรวรรณ ดิเรกโกศ, ธนพร หล่อปยานนท์, ฉันทชนก อินทร์ศรี, วชิรี แก้วนอกเขา, สุภาพร สุขเวช, สัญญา สุขขำ, ธนาภรณ์ ชินตะวัน, วิรัตน์ พลเลิศ, พิษพันธ์ พงษ์สกุล, พาหุรัตน์ คงเมือง, ทัยสุวรรณ์, รพีพรรณ เดชพิชัย

ทีมตระหนักรู้ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 35 ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม-3 กันยายน 2559 ทีมตระหนักรู้ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

### สถานการณ์ภายในประเทศ

1. โรคเท้าช้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี พบผู้ป่วยโรคเท้าช้าง 1 ราย เป็นเด็กชายไทย อายุ 1 ปี 9 เดือน อยู่หมู่ที่ 7 ตำบลไทรซึ่งอำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ผลการตรวจฟิล์มโลหิตย้อมด้วยสี Giemsa stain พบเชื้อ *Microfilaria* ชนิด *Brugia malayi* ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็วจังหวัดสุราษฎร์ธานี สอบสวนโรคพบว่า ผู้ป่วยอาศัยอยู่กับตา ยาย และสมาชิกในครอบครัวรวมทั้งสิ้น 7 คน ตั้งแต่แรกเกิดไม่เคยมีประวัติการเดินทางไปนอกพื้นที่ เริ่มป่วยวันที่ 25 สิงหาคม 2559 ด้วยอาการไข้ ไอ มีเสมหะ หายใจเหนื่อย ถ่ายเหลวเป็นน้ำ 3 ครั้ง และเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลพระแสง วันที่ 26 สิงหาคม 2559 ด้วยอาการไข้ ไอมีเสมหะ หายใจหอบเหนื่อย ชักเกร็ง ตาเหลือก น้ำลายฟุ้งปากอุดมหายใจ 38.8 องศาเซลเซียส อัตราการเต้นของหัวใจ 164 ครั้ง/นาที อัตราการหายใจ 40 ครั้ง/นาที วันที่ 30 สิงหาคม 2559

ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการพบความเข้มข้นของเม็ดเลือดแดงอัดแน่น ร้อยละ 27.3 เกล็ดเลือด 349,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เม็ดเลือดขาว 5,360 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร นิวโทรฟิลร้อยละ 29 ลิมโฟไซต์ร้อยละ 68 โมโนไซต์ร้อยละ 3 และ พบ RBC morph Hypochromia: Few, Microcyte: 1+ ตรวจพบ lymphadenopathy และผลการตรวจฟิล์มโลหิตบางย้อมด้วยสี Giemsa stain พบเชื้อ *Microfilaria* ชนิด *Brugia malayi* จึงส่งตัวเพื่อรักษาต่อโรงพยาบาลสุราษฎร์ธานีในวันเดียวกัน ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการด้วยวิธีเดียวกันยังคงให้ผลบวก จึงส่งตัวอย่างเพื่อตรวจยืนยันการวินิจฉัยที่ห้องปฏิบัติการ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 11 จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยฟิล์มโลหิตหนา ย้อมด้วยสี Giemsa stain ก็ยังคงพบเชื้อ *Microfilaria* ชนิด *Brugia malayi* จากนั้นได้ส่งตรวจยืนยันด้วย อาทิตยต์ติดต่อกัน นอกจากนี้ในบ้านผู้ป่วยมีสัตว์เลี้ยงเป็นแมว 2 ตัว และสุนัข 1 ตัว



◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 35 ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม-3 กันยายน 2559	545
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 35 ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม-3 กันยายน 2559	551
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนสิงหาคม 2559	557

## 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  
นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร  
องอาจ เจริญสุข

**หัวหน้ากองบรรณาธิการ :** นายแพทย์ธนรักษ์ พลิพัฒน์

**บรรณาธิการประจำฉบับ :** บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

**บรรณาธิการวิชาการ :** แพทย์หญิงดารินทร์ อารีย์โชคชัย

### กองบรรณาธิการ

บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รังเมืองดี สุวดี ติวังษ์

### ฝ่ายข้อมูล

สมาน สุขุมภูรุจันท์ ศศิธรณ์ นวอาเดียน

พัชรี ศรีหมอก สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

**ฝ่ายจัดส่ง :** พิรยา คล้ายพ้อแดง สวัสดิ์ สว่างชม

**ฝ่ายศิลป์ :** บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

**สื่ออิเล็กทรอนิกส์ :** บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ พิรยา คล้ายพ้อแดง

## หากต้องการส่งบทความเพื่อตีพิมพ์ใน

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

รวมถึง ข้อคิดเห็น

หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายังกลุ่มเผยแพร่วิชาการ

สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

เบอร์โทรศัพท์ 02-590-1723 หรือ

E-mail: panda\_tid@hotmail.com หรือ

weekly.wesr@gmail.com

กิจกรรมที่ดำเนินการแล้ว ได้แก่ ให้ความรู้ และคำแนะนำ การป้องกันตนเองแก่ประชาชนในหมู่บ้าน สํารวจ ควบคุมยุงพาหะ และกำจัดลูกน้ำตามแหล่งต่าง ๆ กำจัดวัชพืชและพืชน้ำที่เป็น แหล่งเกาะอาศัยของลูกน้ำในแหล่งน้ำบริเวณบ้านผู้ป่วย 200 เมตร เก็บตัวอย่างเลือดจากผู้สัมผัสร่วมบ้าน จำนวน 4 ตัวอย่าง ผลการ ตรวจให้ผลลบทุกราย

2. โรคอาหารเป็นพิษ เสียชีวิต 2 ราย สงสัยจากการ รับประทานเนื้อและไข่คางคกย่าง และไก่ย่างที่ปนเปื้อนไข่คางคก จังหวัดน่าน พบผู้ป่วยโรคอาหารเป็นพิษทั้งสิ้น 5 ราย ในจำนวนนี้ เสียชีวิต 2 ราย อัตราป่วยตาย ร้อยละ 40 เป็นเพศชาย 4 ราย และ เพศหญิง 1 ราย อายุระหว่าง 6-75 ปี ค่ามัธยฐานอายุ 53 ปี อาศัย อยู่หมู่ที่ 14 ตำบลทุ่งช้าง อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน สงสัย รับประทานเนื้อและไข่คางคกย่าง และไก่ย่างที่ปนเปื้อนไข่คางคก ทุกรายมีอาการ คลื่นไส้ อาเจียน บางรายมีอาการจุกเสียดแน่นท้อง และถ่ายเหลวร่วมด้วย รับประทานยาในแผนกผู้ป่วยใน ที่โรงพยาบาล ทุ่งช้าง 4 ราย ส่วนอีก 1 ราย หมดสติและเสียชีวิตที่บ้านทันทีหลัง มีอาการได้ประมาณครึ่งชั่วโมง

ทีมสอบสวนเคลื่อนที่เร็วอำเภอทุ่งช้าง สอบสวนโรคในช่วง บ่ายของวันที่ 27 สิงหาคม 2559 พบว่าผู้เสียชีวิตดังกล่าว ทั้ง 2 ราย ช่วยกันฆ่าและคางคกและไก่บ้าน อย่างละ 1 ตัว พร้อมทั้ง ปรุงให้สุกโดยการย่างคางคก ไข่ และตับของคางคก บนตะแกรง เหล็กขนาด 30x30 ตารางเซนติเมตร หลังจากนั้นจึงหันไก่ที่ ฆ่าและแล้วครึ่งตัวมาอย่างต่อเนื่อง รับประทานแก้มเหล้าขาวคน ละ 2-3 แก้วเล็ก ร่วมกับเพื่อนบ้านอีก 1 ราย หลังจากนั้นประมาณ 1 ชั่วโมง จึงเริ่มมีอาการป่วยทั้ง 3 ราย โดยผู้ป่วยรายแรกเป็นชาย อายุ 67 ปี มีโรคประจำตัวเป็นโรคความดันโลหิตสูง และไตวาย เรื้อรัง เสียชีวิตที่บ้าน หลังจากมีอาการคลื่นไส้ อาเจียน และจุก เสียด แน่นท้อง ได้ประมาณครึ่งชั่วโมง ส่วนผู้ร่วมรับประทาน 2 รายที่เหลือไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลทุ่งช้าง ทั้ง 2 ราย เสียชีวิต 1 ราย อีก 1 รายอาการดีขึ้น ต่อมาเวลาประมาณ 22.00 น. ของ วันเดียวกัน ในขณะที่กำลังเตรียมงานศพ เด็กหญิงอายุ 8 ปี และ เด็กชายอายุ 6 ปี ซึ่งเป็นหลานของผู้เสียชีวิตรายนี้ได้ นำไก่ย่างที่ เหลือมารับประทานกับข้าวเหนียว หลังจากนั้นประมาณ 2 ชั่วโมง เริ่มมีอาการ คลื่นไส้ และอาเจียน เด็กทั้ง 2 ราย ได้รับการรักษาที่ โรงพยาบาลทุ่งช้างแล้วอาการดีขึ้น ทีมสอบสวนเคลื่อนที่เร็วของ อำเภอทุ่งช้าง ไม่พบผู้ป่วยเพิ่มเติม และได้ดำเนินการควบคุมโรค เบื้องต้น ให้สุขศึกษาแก่ญาติและสมาชิกในชุมชน

คางคกมีสารพิษที่สำคัญ ได้แก่ bufagin, bufotoxin และ bufotenines ซึ่งสารเหล่านี้ มีผลกระตุ้นการทำงานของหัวใจ โดย

เพิ่มอัตราการเต้น และแรงบีบตัวของหัวใจ นอกจากนี้ ยังมีสาร  
จำพวก epinephrine, cholesterol, ergosterol และ serotonin  
ประกอบอยู่ด้วย ส่วนอื่น ๆ ของคางคกที่มีพิษ ได้แก่ ผิวหนัง เลือด  
เครื่องใน และไข่ ผู้ที่รับประทานอาจได้รับสารพิษ ซึ่งจะแสดง  
อาการต่าง ๆ เช่น มีน้ำลายและเสมหะมาก แขนขาอ่อนแรง คลื่น  
ไส้ อาเจียน อ่อนเพลีย หายใจหอบ เกิดภาวะหัวใจล้มเหลวจนถึงขั้น  
เสียชีวิตได้ในเวลารวดเร็ว ดังนั้น ควรหลีกเลี่ยงการรับประทาน  
คางคก หากจะนำคางคกมารับประทาน ต้องเตรียมเนื้อคางคกอย่าง  
ถูกวิธี ห้ามนำเครื่องในและไข่คางคกมารับประทาน

### 3. ชาวต่างชาติติดเชื้อโรคพิษสุนัขบ้า เสียชีวิต 2 ราย และเด็กไทยถูกสุนัขที่ติดเชื้อโรคพิษสุนัขบ้ากัด 1 ราย

**เหตุการณ์ที่ 1** ผู้ป่วยชาย ชาวลาว ติดเชื้อโรคพิษสุนัขบ้า  
เสียชีวิต 1 ราย อายุ 63 ปี ภาวะป่วยอาศัยอยู่ที่ เมืองไชยบุรี แขวง  
สะหวันเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ประกอบ  
อาชีพทำนา ประมาณเดือนมิถุนายน 2559 ถูกสุนัขกัดเป็นแผลที่  
นิ้วมือ ไม่ได้ล้างแผล ไม่ได้ฉีดวัคซีนและซีรัม สุนัขอายุ 3 เดือนไม่มี  
ประวัติการได้รับวัคซีน ผู้ป่วยเริ่มป่วยวันที่ 19 สิงหาคม 2559 ด้วย  
อาการไข้ คันแผล ชักกระตุก กินไม่ได้ กลืนลำบาก ฝน้ำลาย ได้รับการ  
ส่งต่อจากสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เมื่อวันที่ 21  
สิงหาคม 2559 เข้ารับการรักษาแผนกผู้ป่วยในที่โรงพยาบาล  
มุกดาหาร ส่งตรวจหาสารพันธุกรรมไวรัสพิษสุนัขบ้า ด้วยเทคนิค  
Nested RT-PCR ที่ห้องปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
ต่อมาวันที่ 23 สิงหาคม 2559 เสียชีวิต ผลตรวจในน้ำลายเป็นบวก  
ในปัสสาวะและปมรากผมเป็นลบ

**เหตุการณ์ที่ 2** ผู้ป่วยหญิง ชาวเมียนมาร์ ติดเชื้อโรคพิษ-  
สุนัขบ้า เสียชีวิต 1 ราย อายุ 57 ปี อาศัยที่หมู่บ้านสีภัก ประเทศ  
เมียนมาร์ ประมาณ 1 เดือนที่แล้วถูกสุนัขกัดขณะอยู่ในประเทศ  
เมียนมาร์ บริเวณเข้าตาซ้าย ไม่ได้รับการล้างแผลและฉีดวัคซีน  
โดยเป็นสุนัขจรจัด ลักษณะผอม น้ำลายฟุ้งปาก นิสัยดุร้าย เริ่ม  
ป่วยวันที่ 22 สิงหาคม 2559 ด้วยอาการหงุดหงิด คุ่มคั่ง  
หวาดกลัว กลัวน้ำ กลัวแสง ตื่นน้ำไม่ได้อันตรายในวันเดียวกันเข้ารับการ  
รักษาที่แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลแม่ฟ้าหลวง และส่งต่อมายัง  
โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ ต่อมาวันที่ 26 สิงหาคม  
2559 จึงเสียชีวิต ส่งตรวจหาสารพันธุกรรมไวรัสพิษสุนัขบ้า ด้วย  
เทคนิค Nested RT-PCR ที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1/1  
เชียงราย ผลตรวจเนื้อสมองเป็นบวก และน้ำลายเป็นลบ

กิจกรรมที่ดำเนินการของทั้ง 2 เหตุการณ์ ได้แก่ แจ้งพื้นที่  
ที่ผู้ป่วยถูกสุนัขกัด คือ แขวงสะหวันเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตย  
ประชาชนลาว และประเทศเมียนมาร์ ตามลำดับ เพื่อดำเนินการ

เฝ้าระวัง ค้นหาผู้สัมผัสและผู้ป่วยเพิ่มเติม

**เหตุการณ์ที่ 3** เด็กหญิงชาวไทย ถูกสุนัขที่ติดเชื้อโรคพิษ  
สุนัขบ้ากัด จำนวน 1 ราย โดยศูนย์บริการสาธารณสุข 42 ได้รับ  
รายงานจากประชาชนว่าพบสุนัขมีอาการคล้ายโรคพิษสุนัขบ้า จึง  
ติดตามและตัดหัวสุนัข ส่งตรวจที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ให้  
ผลบวก และติดตามหาผู้สัมผัสพบว่า เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2559  
มีเด็กหญิงชาวไทย อายุ 3 ปี ถูกสุนัขกัดทั้งหมด 3 แผล คือ บริเวณ  
หน้าผากเป็นแผลลึกฉีกขาด 2 แผล และรอยช่วน 1 แผลบริเวณ  
งอก จากนั้นผู้ปกครองพาไปเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลพระราม  
สอง เพื่อล้างแผล ฉีด ERIG และวัคซีนพิษสุนัขบ้าในวันเดียวกัน

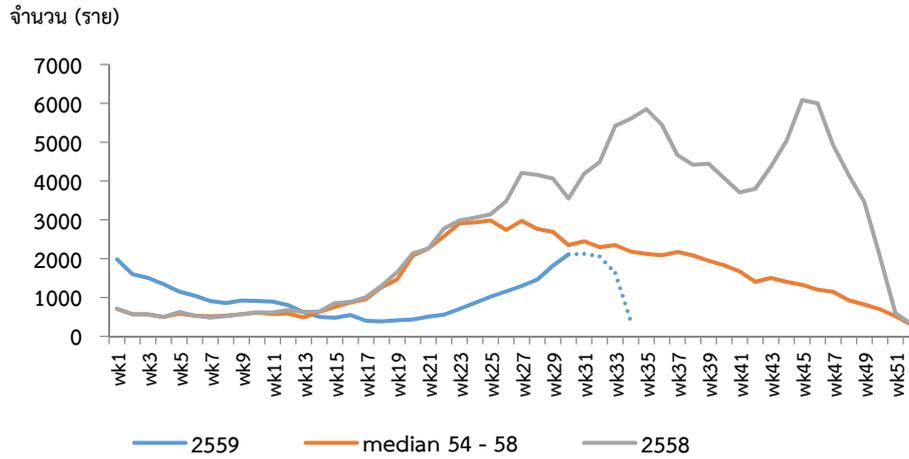
ศูนย์บริการสาธารณสุข 42 ค้นหาผู้สัมผัส และให้บริการ  
ฉีดวัคซีนจำนวน 29 ราย สำนักงานสัตวแพทย์สาธารณสุข สำนัก  
อนามัย กรุงเทพมหานคร ให้บริการฉีดวัคซีนในสัตว์สุนัข 30 ตัว  
และศูนย์ควบคุมสุนัขจรจัดจับสุนัขไร้เจ้าของ 14 ตัว

### 4. สถานการณ์โรคและภัยที่ที่น่าสนใจในประเทศไทย

**สถานการณ์โรคไข้เลือดออก** (รวม 3 รหัสโรค) ของประเทศ  
ไทย จากข้อมูลการเฝ้าระวังโรค (รง. 506) ปี พ.ศ. 2559 ระหว่าง  
วันที่ 1 มกราคม-27 สิงหาคม 2559 พบว่ามีจำนวนผู้ป่วยรวมทั้ง  
ประเทศ 35,872 ราย (เพิ่มจากสัปดาห์ที่แล้วจำนวน 2,520 ราย)  
เสียชีวิต 31 ราย อัตราป่วย 54.83 ต่อประชากรแสนคน อัตราตาย  
0.05 ต่อประชากรแสนคน อัตราป่วยตายร้อยละ 0.09 กลุ่มอายุที่  
พบอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุด คือ 5-14 ปี (137.64)  
รองลงมา 15-24 ปี (93.56) จังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสน  
คนสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดแม่ฮ่องสอน (201.94)  
เชียงใหม่ (172.20) บึงกาฬ (121.30) ระยอง (95.50) และสงขลา  
(94.53) ภาคที่ ได้แก่ ภาคเหนือมีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคน  
สูงสุด (69.15) รองลงมา ภาคใต้ (65.24) ภาคกลาง (49.34) และ  
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (48.20)

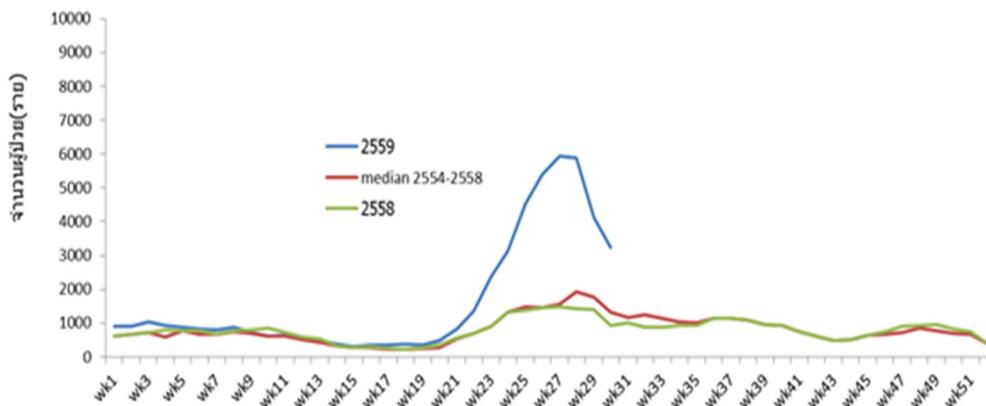
ช่วงเวลา 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา (31 กรกฎาคม-27 สิงหาคม  
2559) จังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุด 5 อันดับ  
ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ (75.56) พัทลุง (37.77) สงขลา (24.54)  
มุกดาหาร (20.17) และปัตตานี (19.71)

เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีนี้กับปีที่แล้วจะ  
เห็นว่า แนวโน้มของโรคสัปดาห์ที่ 1-13 สูงกว่าปีที่แล้วและสูงกว่า  
ค่ามัธยฐาน 5 ปี (พ.ศ. 2554-2558) หลังจากนั้นลดลงต่ำกว่าปีที่  
แล้วและต่ำกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปีอย่างต่อเนื่อง ขณะนี้เข้าสู่ฤดูฝน  
จำนวนผู้ป่วยมีแนวโน้มสูงขึ้น ข้อมูลที่เห็นขณะนี้ยังไม่สามารถ  
แสดงสถานการณ์จริงได้ เนื่องจากการรายงานโรคครบถ้วนมากกว่า  
ร้อยละ 80 ใช้เวลาโดยเฉลี่ย 4 สัปดาห์



หมายเหตุ : เส้นประ หมายถึงข้อมูลยังรายงานเข้ามาไม่ครบถ้วน

รูปที่ 1 จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก (รวม 3 รหัสโรค) รายสัปดาห์ เปรียบเทียบกับค่ามัธยฐาน 5 ปี ย้อนหลัง (พ.ศ. 2554-2558)



รูปที่ 2 จำนวนผู้ป่วยโรคมือ เท้า ปาก รายสัปดาห์ ปี พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2559 เปรียบเทียบกับค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง (พ.ศ. 2554-2558)

สถานการณ์โรคมือเท้าปาก จากข้อมูลการเฝ้าระวังโรค (รง. 506) ปี พ.ศ. 2559 ระหว่างวันที่ 1 มกราคม-29 สิงหาคม 2559 ได้รับรายงานผู้ป่วยจำนวน 57,554 ราย จาก 77 จังหวัด คิดเป็นอัตราป่วย 87.97 ต่อประชากรแสนคน เสียชีวิต 4 ราย จาก เชียงใหม่ แพร่ พัทธธานีและฉะเชิงเทรา อัตราป่วยตายร้อยละ 0.01 ในจำนวนผู้เสียชีวิต 2 ราย มีผลการตรวจพบเชื้อ enterovirus 71 จำนวน 2 ราย ค็อกซากี เอ 16 จำนวน 1 ราย และไม่มีผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ 1 ราย ขณะนี้มีจำนวนผู้ป่วยมีแนวโน้มลดลง แต่ยังคงสูงกว่าจำนวนผู้ป่วยในปีที่แล้วและค่ามัธยฐาน 5 ปี ประมาณ 2.5-3 เท่า

จากการเฝ้าระวังเชื้อในผู้ป่วย โรคมือ เท้า ปาก ของสำนักระบาดวิทยา ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-9 กรกฎาคม 2559 พบว่ามีแนวโน้มตรวจพบเชื้อสูงขึ้น โดยเดือนกรกฎาคมพบเชื้อค็อกแซคกี เอ 16 มากที่สุดร้อยละ 60 รองลงมาเป็น กลุ่ม enterovirus ร้อยละ 33.33 และ enterovirus 71 ร้อยละ 6.67 กลุ่มอายุ 0-4 ปี มีอัตราป่วยสูงสุด 1347.84 ต่อประชากรแสนคน (ร้อยละ 80 มีอายุระหว่าง 1-3 ปี) รองลงมาเป็น 15-24 ปี 78.40 ต่อประชากร

แสนคน 5-14 ปี 73.84 ต่อประชากรแสนคน

ในช่วง 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา ภาคเหนือมีอัตราป่วยสูงสุดเท่ากับ 20.69 ต่อประชากรแสนคน ภาคกลาง (11.21) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (9.90) ภาคใต้ (7.41) ตามลำดับ

พื้นที่ควรติดตามเฝ้าระวัง ได้แก่ จังหวัดที่เป็นพื้นที่เสี่ยง มีอัตราป่วยสูงกว่าค่าเฉลี่ยกลางเท่ากับ 2 เท่าขึ้นไป มี 29 จังหวัด โดยภาคเหนือ ได้แก่ แพร่ สุโขทัย อุทัยธานี พิจิตร นครสวรรค์ อุดรดิตถ์ ลำปาง เชียงราย น่าน เชียงใหม่ พิษณุโลก ภาคกลาง ได้แก่ สระบุรี กรุงเทพมหานคร พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี ชัยนาท อ่างทอง ระยอง ฉะเชิงเทรา สิงห์บุรี สุพรรณบุรี ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ นครราชสีมา ศรีสะเกษ เลย มุกดาหาร อำนาจเจริญ ภาคใต้ ได้แก่ ชุมพร พัทลุง สุราษฎร์ธานี

ไม่มีรายงานการระบาดเป็นกลุ่มก้อนหรือผู้เสียชีวิต แต่ขณะนี้อยู่ในช่วงการระบาดของโรคมือ เท้า ปาก กลุ่มเสี่ยงที่พบมากเป็นเด็กเล็ก ดังนั้นควรเน้นให้มีการเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคในศูนย์เด็กเล็ก และในเด็กชั้นอนุบาล การติดตามการสัมผัสใกล้ชิด ในละแวกบ้าน ในห้างสรรพสินค้า หรือในโรงพยาบาล

1. โรคไข้เหลืองในประเทศแองโกลาและสาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก จากแถลงการณ์ของ WHO: การประชุมครั้งที่ 2 ของคณะกรรมการฉุกเฉิน (Emergency Committee) ภายใต้กฎอนามัยระหว่างประเทศ 2005 เกี่ยวกับโรคไข้เหลือง คณะกรรมการฉุกเฉิน พิจารณาเกี่ยวกับโรคไข้เหลืองโดยผู้อำนวยการใหญ่ภายใต้กฎอนามัยระหว่างประเทศ 2005 ผ่านทางเทเลคอนเฟอเรนซ์ ที่ในวันที่ 31 สิงหาคม 2016 ในเวลา 13.00-17.30 น. ของยุโรปกลาง

เลขาธิการของ WHO ได้สรุปต่อคณะกรรมการเกี่ยวกับสถานะและการตอบโต้การระบาดของโรคไข้เหลืองในประเทศแองโกลา และสาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก (DRC) ประเทศอื่น ๆ ที่รายงานการแพร่กระจายระหว่างประเทศหรือมีความเสี่ยงสูง และจัดให้มีการปรับปรุงการเก็บวัคซีนป้องกันโรคไข้เหลืองในคลังทั่วโลก ล่าสุดประเทศแองโกลา สาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก และสาธารณรัฐคองโก ได้นำเสนอสถานการณ์ปัจจุบันของประเทศต่อคณะกรรมการ มีความพยายามและความคืบหน้าในการดำเนินการร่วมกันของประเทศที่ได้รับผลกระทบและพันธมิตรเพื่อจำกัดการระบาดของโรคไข้เหลืองในประเทศแองโกลาและสาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก โดยไม่มีการรายงานผู้ป่วยยืนยันรายใหม่ ในประเทศแองโกลา ตั้งแต่วันที่ 23 มิถุนายน 2559 และในสาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก ตั้งแต่วันที่ 12 กรกฎาคม 2559

แม้ขณะนี้จะไม่มีการยืนยันผู้ป่วยรายใหม่ในสาธารณรัฐคองโก แต่ยังคงมีความกังวลอย่างมากเกี่ยวกับการเคลื่อนย้ายของประชากรระหว่างสาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโกและสาธารณรัฐคองโก อาจจะทำให้เกิดความเสี่ยงของการขยายตัวการระบาดของโรคได้ อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการฯ มีความเชื่อมั่นมากขึ้นจากที่ได้ทราบว่า การระบาดในประเทศยูกันดาได้จบลง และผู้ป่วยที่ติดเชื้อในประเทศจีนและเคนยาไม่แพร่เชื้อต่อ และการใช้กลยุทธ์ในการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้เหลืองแบบ fractional dose ได้ผลดีเป็นพิเศษระหว่างการรณรงค์ล่าสุดในเมืองกินซาซา สาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก ซึ่งประสบความสำเร็จมีความครอบคลุมในประชากรสูงมาก ขณะนี้ได้มีการประเมินผลกระทบของการรณรงค์นี้ รวมถึงประเมินระยะเวลาของภูมิคุ้มกันโรคของวัคซีนแบบ fractional dose

หลังจากการอภิปรายและพิจารณาข้อมูลที่ได้รับ คณะกรรมการมีมุมมองว่า ปัจจุบันการระบาดของโรคไข้เหลืองในประเทศแองโกลาและสาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก ไม่เป็นภาวะ

ฉุกเฉินทางสาธารณสุขระหว่างประเทศ (Public Health Emergency of International Concern หรือ PHEIC) ได้ข้อสรุปว่า การระบาดของโรคยังคงเป็นเหตุการณ์ทางสาธารณสุขที่ร้ายแรงซึ่งมีเหตุผลสมควรที่ต้องดำเนินการและได้รับการสนับสนุนระหว่างประเทศอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ ฤดูฝนที่ใกล้จะมาถึงจะทำให้ยุงพาหะเพิ่มมากขึ้นและเพิ่มความเสี่ยงของการแพร่เชื้อโรคไข้เหลืองมากขึ้นในอนาคตด้วย

นอกจากนี้ สมาชิกของคณะกรรมการฯ ได้เสนอคำแนะนำทางวิชาการเกี่ยวกับการดำเนินการทันทีเพื่อประกอบการพิจารณาของ WHO และประเทศสมาชิกในพื้นที่ดังต่อไปนี้ สำหรับประเทศที่ได้รับผลกระทบ (แองโกลา, DRC)

1. สนับสนุนการเฝ้าระวังอย่างเข้มข้น และความสามารถในการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ความครอบคลุมของการฉีดวัคซีน การสื่อสารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง การกระตุ้นหรือการระดมพลังให้เกิดขึ้นในชุมชน การควบคุมพาหะ และมาตรการจัดการดูแลผู้ป่วย
2. ควรจะมีเอกสารการดำเนินงานการรณรงค์ในการฉีดวัคซีน fractional dose
3. การแบ่งปันผลระหว่างการศึกษาถึงระยะเวลาที่ให้ภูมิคุ้มกันโรค
4. สนับสนุนความจำเป็นในการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้เหลืองในนักท่องเที่ยวทุกคนและโดยเฉพาะอย่างยิ่งในแรงงานข้ามชาติที่เดินทางไปและกลับจากพื้นที่ที่มีไวรัสไข้เหลืองอยู่ต่อเนื่อง

## 2. สถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสซิกา ประเทศสิงคโปร์

ข้อมูลจากเว็บไซต์ CIDRAP รายงาน ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2559 ประเทศสิงคโปร์รายงานผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสซิการายใหม่ 24 ราย ในจำนวนนี้ 22 รายเป็นผู้ป่วยที่เป็นกลุ่มก้อนของพื้นที่ใกล้เคียงกัน และพบการติดเชื้อครั้งแรกในหญิงตั้งครรภ์ ตามแถลงการณ์ของกระทรวงสาธารณสุข เจ้าหน้าที่อยู่ระหว่างการสอบสวนผู้ป่วยใช้ชีกาเป็นกลุ่มก้อนอื่นที่อาจเกิดขึ้นได้ในพื้นที่ใหม่ คือ Bedok North Avenue 3 และกล่าวว่ามีความเป็นไปได้ของการระบาดที่เป็นกลุ่มก้อนเกี่ยวพันกับผู้ป่วย 3 ราย ในพื้นที่ที่เคยระบุก่อนหน้านี้ กระทรวงสาธารณสุขของสิงคโปร์ไม่ได้มีข้อมูลผู้ป่วยรวมทั้งหมดในหน้าเว็บ แต่ตามรายงานก่อนหน้านี้ในประเทศสิงคโปร์มีผู้ป่วยที่ได้รับการยืนยันในขณะนี้จำนวน 115 ราย

## 3. การประเมินความเสี่ยงของโรคไข้หวัดใหญ่

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-29 สิงหาคม 2559 ได้รับรายงาน

จำนวน 75,566 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 115.50 ต่อประชากรแสนคน เสียชีวิต 11 ราย จากจังหวัดนครราชสีมา 4 ราย เพชรบุรีและนราธิวาส จังหวัดละ 2 ราย ปัตตานี หนองบัวลำภู และสุรินทร์ จังหวัดละ 1 ราย อัตราตายเท่ากับร้อยละ 0.02 ในกลุ่มผู้เสียชีวิต สาเหตุจากเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ชนิด A H1N1/2009 จำนวน 7 ราย ชนิด A ไม่ทราบสายพันธุ์ 2 ราย ชนิด B 1 ราย และไม่ได้ส่งตัวอย่างตรวจทางห้องปฏิบัติการ 1 ราย

สถานการณ์ขณะนี้จำนวนผู้ป่วยมีแนวโน้มสูงขึ้น โดยจำนวนผู้ป่วยสูงกว่าปีที่แล้วและ คำนวณฐาน 5 ปี ประมาณ 2 เท่า คาดว่าจะมีผู้ป่วยสูงสุดในเดือนกันยายน โดยในช่วงเดือนสิงหาคมถึงกันยายนจะมีผู้ป่วยประมาณเดือนละ 10,000-15,000 ราย

ในสัปดาห์ที่ 34 (วันที่ 21-27 สิงหาคม 2559) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้วิเคราะห์ตัวอย่างจากผู้ป่วยกลุ่มอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ (ILI) และกลุ่มอาการปอดบวมจากโรงพยาบาลเครือข่าย จำนวน 18 ราย พบผู้ติดเชื้อไข้หวัดใหญ่ 8 ราย คิดเป็นร้อยละ 45 ในจำนวนเชื้อไข้หวัดใหญ่ทั้งหมดพบเชื้อไข้หวัดใหญ่ชนิด A สายพันธุ์ H1 (2009) ร้อยละ 27.78 ไข้หวัดใหญ่ชนิด A (H3N2) ร้อยละ 11.11 และไข้หวัดใหญ่ชนิด B ในอัตราที่เท่ากันคือ ร้อยละ 5.56 กลุ่มอายุที่มีอัตราป่วยสูงสุด ได้แก่ 0-4 ปี 458.25 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาเป็น 5-14 ปี 296.48 ต่อประชากรแสนคน 25-34 ปี 91.20 ต่อประชากรแสนคน 15-24 ปี 78.40 ต่อประชากรแสนคน ตามลำดับ ในช่วง 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา ภาคกลางมีอัตราป่วยสูงสุด 23.32 ต่อประชากรแสนคน ภาคเหนือ 14.39 ต่อประชากรแสนคน ภาคใต้ 10.91 ต่อประชากรแสนคน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 8.08 ต่อประชากรแสนคน ตามลำดับ

พื้นที่ที่ควรติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์ในสัปดาห์ถัดไป ได้แก่ กรุงเทพมหานคร พระนครศรีอยุธยา สมุทรสงคราม นครปฐม ระยอง จันทบุรี เชียงใหม่ อุดรดิตถ์ เชียงราย นครสวรรค์ พิษณุโลก ภูเก็ต ชุมพร ตรัง และศรีสะเกษ

#### การประเมินความเสี่ยง

จากสถานการณ์ของไข้หวัดใหญ่ ที่ยังคงมีผู้ป่วยเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง และคาดว่าจะสูงสุดในเดือนกันยายน ส่วนใหญ่ยังพบเป็นไข้หวัดใหญ่ชนิด A สายพันธุ์ H1 (2009) ทั้งยังพบมีการระบาดในสถานที่ที่มีการรวมตัวของคนหมู่มาก ได้แก่ ชุมชน สถานศึกษา ค่ายทหาร หรือเรือนจำ เป็นต้น นั่นคือ ประชากรกลุ่มเสี่ยง ได้แก่ ผู้ที่อยู่ในสถานที่ที่มีการรวมตัวกันเป็นหมู่คณะ

จำนวนมาก รวมไปถึงสถานเลี้ยงเด็ก นักเรียน นักศึกษา ค่ายทหาร ทัณฑสถาน สำนักสงฆ์ สถานประกอบการต่างๆ หากมีผู้ป่วยเกิดขึ้นจะเสี่ยงต่อการแพร่ระบาดเป็นกลุ่มก้อนได้ โดยเฉพาะหากมีพฤติกรรมป้องกันการโรคที่ไม่เหมาะสม หรือได้รับการฉีดวัคซีนไม่ครอบคลุม

#### ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

เพื่อเป็นการป้องกันควบคุมโรคไข้หวัดใหญ่ หากมีการรวมตัวกันของคนหมู่มากภายในพื้นที่จำกัด จะเพิ่มโอกาสการแพร่กระจายของโรค และผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความเสี่ยงที่จะติดโรค ดังนี้

1. ผู้ที่มีอาการป่วยคล้ายไข้หวัดใหญ่ เช่น มีไข้ ไอ เจ็บคอ มีน้ำมูก แม้จะมีอาการไม่มาก ควรหยุดพักรักษา ตัวอยู่ที่บ้านเป็นเวลา 7 วันนับจากวันเริ่มป่วย หรือหลังจากหายเป็นปกติแล้วอย่างน้อย 1 วัน และไม่ควรเข้าร่วมงานหรือกิจกรรมกับคนหมู่มาก แต่หากจำเป็นต้องเข้าร่วมงาน ให้สวมหน้ากากอนามัย ตลอดเวลา และล้างมือบ่อยๆ

2. ผู้ที่อยู่ในกลุ่มเสี่ยงที่หากป่วยเป็นโรคไข้หวัดใหญ่จะมีอาการรุนแรง ได้แก่ ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง หญิงมีครรภ์ ผู้สูงอายุมากกว่า 65 ปี เด็กอายุต่ำกว่า 2 ปี ผู้มีภูมิคุ้มกันต่ำ และผู้มีโรคอ้วน ควรหลีกเลี่ยงการไปในสถานที่ที่มีการรวมตัวของคนหมู่มาก เพื่อลดโอกาสการติดเชื้อ โดยเฉพาะพื้นที่ที่กำลังมีการระบาดของไข้หวัดใหญ่ และควรได้รับการฉีดวัคซีนไข้หวัดใหญ่ประจำปี

3. ประชาชนทั่วไปที่เข้าร่วมกิจกรรม ควรปฏิบัติตามหลักสุขอนามัย เช่น ล้างมือด้วยน้ำและสบู่ หรือแอลกอฮอล์เจลบ่อยๆ หากมีอาการไอ จาม ให้ใช้กระดาษทิชชูหรือผ้าปิดปากปิดจมูก หากไม่มีหรือหยิบไม่ทัน ไม่ควรใช้มือป้องจมูกปาก เพราะเชื้อจะติดอยู่ที่มือ แล้วจะไปเปื้อนตามสิ่งของเครื่องใช้ต่างๆ ให้ไอ จามใส่แขนเสื้อแทน ซึ่งจะช่วยลดการกระจายเชื้อได้ดี

4. การสวมหน้ากากอนามัยจะเป็นประโยชน์มาก หากผู้ที่มีอาการป่วยเป็นผู้สวม เพราะจะช่วยป้องกันการแพร่เชื้อเวลาไอจามได้ดี ส่วนผู้ที่ไม่มีอาการป่วย โดยทั่วไปไม่จำเป็นต้องสวมหน้ากากอนามัย แต่อาจจะได้ประโยชน์จากการสวมหน้ากากอนามัย เพื่อป้องกันการติดเชื้อในกรณีที่เข้าไปอยู่ในที่แออัดที่อาจจะมีผู้เป็นไข้หวัดใหญ่อยู่ด้วย

5. กรมควบคุมโรค ควรประสานแจ้งเตือนการเกิดการระบาดของไข้หวัดใหญ่ไปยังสถานที่ที่มีความเสี่ยงเกิดการระบาด เช่น โรงเรียน สถานศึกษา ค่ายทหาร เรือนจำ เพื่อป้องกันควบคุมไม่ให้เกิดการระบาดตั้งแต่เริ่มต้น



หนาวนี้!!! เทียวป่า

ระวังไรอ่อน!!



โรคสครับไทฟัส (Scrub typhus) หรือใช้รากสาตใหญ่ เกิดจากถูกไรอ่อนมีชื่อกัด แล้วปล่อยเชื้อเข้าสู่ร่างกายทางรอยแผลหรือรอยถลอก จะมีอาการป่วย หลังถูกกัด 10 - 12 วัน ตัวไรแก่จะชอบอาศัยอยู่บนหญ้าและวางไข่บนพื้นดิน

อาการแสดง

ไข้สูง หนาวสั่น ปวดศีรษะ อ่อนเพลีย ปวดเมื่อยตัว ตาแดง ปวดกระบอกตา แผลคล้ายถูกบุหรี่จี้ บริเวณที่ถูกกัด ลักษณะมีสีแดงคล้ำ เป็นรอยบวม ไม่คัน **พบ 1 ใน 5 อาจเกิดปอดอักเสบ สมองอักเสบ ทำให้เสียชีวิตได้**



การรักษา

รักษาหายได้โดยกินยาปฏิชีวนะตามคำสั่งแพทย์ ยังไม่มีวัคซีนป้องกันโรค

ดูแลตนเองเที่ยวป่าให้ปลอดภัย

- ใส่เสื้อแขนยาวปิดคอ และหมั่นขยี้เสื้อผ้าในทางกาง
- สวมรองเท้า สวมถุงเท้าหุ้มปลายขาทางกาง
- ทายาป้องกันแมลงกัดตามแขนขา
- หลีกเลี่ยงการนั่งและนอนบนพื้นหญ้า
- หลังเที่ยวป่าภายใน 2 สัปดาห์ หากมีไข้สูง ปวดศีรษะ พบแพทย์และแจ้งประวัติการเข้าป่า



สายด่วน โทร 1422 กรมควบคุมโรค

จัดทำโดย กลุ่มเผยแพร่วิชาการ สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

f สำนักระบาดวิทยา



ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของ  
ปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559 สัปดาห์ที่ 35

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 35<sup>th</sup> week 2016

Disease	2016				Case* (Current 4 week)	Mean** (2011-2015)	Cumulative	
	Week 32	Week 33	Week 34	Week 35			2016	
	Cases	Cases	Cases	Cases	Cases	Deaths		
Cholera	0	0	0	0	0	4	49	1
Influenza	3339	3580	3251	1651	11821	6773	80929	10
Meningococcal Meningitis	0	0	0	0	0	1	12	1
Measles	42	51	47	8	148	235	892	0
Diphtheria	1	0	1	0	2	1	10	3
Pertussis	1	3	0	1	5	1	57	0
Pneumonia (Admitted)	4763	5080	4399	1987	16229	15831	148079	264
Leptospirosis	37	43	35	10	125	287	1226	17
Hand, foot and mouth disease	2576	2129	1724	707	7136	5173	60307	2
Total D.H.F.	2236	2178	1406	320	6140	10992	38031	31

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานามัย 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 35 พ.ศ. 2559 (28 สิงหาคม-3 กันยายน 2559)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 35th week 2016 (August 28-September 3, 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	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.	Cum.2016	Current wk.	Cum.2016	Current wk.	Cum.2016	Current wk.	Cum.2016	Current wk.	Cum.2016	Current wk.																		
<b>Total</b>	49	1	0	60307	2	707	0	89616	0	796	0	148079	264	1987	0	80929	10	1651	0	12	1	0	0	536	11	6	0	892	0	8	0	1226	17	10	0												
<b>Northern Region</b>	0	0	0	18406	1	230	0	21023	0	220	0	31747	117	485	0	18646	4	404	0	1	0	0	169	3	2	0	1	0	0	81	0	0	152	0	2	0											
<b>ZONE 1</b>	0	0	0	10019	1	128	0	12295	0	141	0	18210	29	281	0	11190	0	173	0	1	0	0	123	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	99	0	2	0										
Chiang Mai	0	0	0	2411	1	40	0	3705	0	43	0	6152	1	107	0	5992	0	42	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	59	0	0									
Lamphun	0	0	0	0	0	0	0	992	0	0	0	325	0	0	0	389	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Lampang	0	0	0	1157	0	11	0	1210	0	4	0	1938	0	7	0	1345	0	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	723	0	8	0	906	0	20	0	1619	0	20	0	190	0	4	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	1074	0	11	0	649	0	6	0	1400	0	14	0	267	0	3	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	908	0	0	0	848	0	0	0	958	1	1	0	1116	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Chiang Rai	0	0	0	2784	0	54	0	3445	0	65	0	5017	27	125	0	1816	0	124	0	0	0	0	69	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Mae Hong Son	0	0	0	376	0	4	0	540	0	3	0	801	0	7	0	75	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
<b>ZONE 2</b>	0	0	0	3985	0	47	0	5398	0	36	0	7414	1	86	0	4572	0	137	0	0	0	15	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Uttaradit	0	0	0	381	0	0	0	549	0	0	0	1473	1	0	0	1456	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Tak	0	0	0	526	0	0	0	696	0	0	0	1513	0	0	0	253	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Sukhothai	0	0	0	642	0	0	0	636	0	0	0	817	0	0	0	403	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Phitsanulok	0	0	0	1639	0	36	0	1557	0	23	0	1816	0	52	0	2271	0	133	0	0	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Phetchabun	0	0	0	797	0	11	0	1960	0	13	0	1795	0	34	0	189	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>ZONE 3</b>	0	0	0	4653	0	65	0	3516	0	47	0	6427	87	107	0	2964	0	94	0	0	0	31	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Chai Nat	0	0	0	251	0	10	0	186	0	4	0	304	0	9	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2144	0	20	0	1427	0	25	0	1756	20	41	0	1078	0	44	0	0	0	1	0	0	0	0	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	336	0	5	0	248	0	0	0	770	0	9	0	38	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kamphaeng Phet	0	0	0	1032	0	18	0	743	0	10	0	2435	66	41	0	937	0	33	0	0	0	17	0	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	890	0	12	0	912	0	8	0	1162	1	7	0	831	0	15	0	0	0	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>Central Region*</b>	6	0	0	23815	1	262	0	21211	0	156	0	39550	69	500	0	41110	1	862	0	5	0	0	82	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Bangkok	1	0	0	9189	0	83	0	3097	0	31	0	8125	8	114	0	24851	0	676	0	5	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE 4</b>	0	0	0	5253	0	113	0	5823	0	39	0	10283	8	156	0	5044	0	57	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nonthaburi	0	0	0	543	0	0	0	1252	0	0	0	1382	6	0	0	826	0	0	0	0	0	1	0	0	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	727	0	59	0	1268	0	27	0	2695	1	59	0	1116	0	19	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
P.Nakhon S.Ayutthaya	0	0	0	914	0	3	0	1579	0	1	0	1444	0	2	0	1641	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Ang Thong	0	0	0	197	0	0	0	169	0	0	0	886	0	13	0	222	0	5	0	0	0	0	0	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	857	0	21	0	477	0	7	0	2197	1	36	0	764	0	25	0	0	0	1	0	0	0	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	164	0	0	0	263	0	0	0	428	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	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	1592	0	30	0	444	0	4	0	1027	0	46	0	379	0	8	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Nakhon Nayok	0	0	0	259	0	0	0	371	0	0	0	224	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
<b>ZONE 5</b>	0	0	0	3398	0	36	0	4171	0	29	0	8401	19	114	0	4169	1	84	0																												



ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยสงสัยโรคไข้เลือดออก รายเดือนตามวันเริ่มป่วย และจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559 (1 มกราคม-6 กันยายน 2559)

TABLE 3 Reported cases and deaths of suspected Dengue fever and Dengue hemorrhagic fever under surveillance by date of onset, by province, Thailand, 2016 (January 1-September 6, 2016)

REPORTING AREAS	2016													TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2015
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC						
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
<b>Total</b>	<b>7074</b>	<b>4050</b>	<b>3701</b>	<b>2118</b>	<b>1956</b>	<b>3669</b>	<b>7367</b>	<b>8058</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38031</b>	<b>31</b>	<b>58.13</b>	<b>0.08</b>	<b>65,426,907</b>	
<b>Northern Region</b>	<b>671</b>	<b>436</b>	<b>536</b>	<b>394</b>	<b>562</b>	<b>1035</b>	<b>2571</b>	<b>2923</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9135</b>	<b>8</b>	<b>76.38</b>	<b>0.09</b>	<b>11,959,533</b>	
<b>ZONE 1</b>	<b>207</b>	<b>120</b>	<b>153</b>	<b>196</b>	<b>361</b>	<b>633</b>	<b>1969</b>	<b>2407</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6049</b>	<b>4</b>	<b>104.63</b>	<b>0.07</b>	<b>5,781,324</b>	
Chiang Mai	79	28	42	60	109	278	1086	1548	1	0	0	0	3231	2	189.69	0.06	1,703,263	
Lamphun	33	12	17	20	20	38	92	111	0	0	0	0	343	0	84.50	0.00	405,927	
Lampang	24	23	28	16	26	32	157	132	0	0	0	0	438	0	58.19	0.00	752,685	
Phrae	14	9	13	3	6	7	16	18	0	0	0	0	86	0	18.98	0.00	453,213	
Nan	1	5	7	4	23	51	36	29	0	0	0	0	156	0	32.58	0.00	478,890	
Phayao	8	6	2	25	46	18	28	58	0	0	0	0	191	0	39.50	0.00	483,550	
Chiang Rai	33	19	19	31	50	124	328	306	1	0	0	0	911	1	73.30	0.11	1,242,825	
Mae Hong Son	15	18	25	37	81	85	226	205	1	0	0	0	693	1	265.55	0.14	260,971	
<b>ZONE 2</b>	<b>214</b>	<b>146</b>	<b>208</b>	<b>121</b>	<b>185</b>	<b>366</b>	<b>496</b>	<b>303</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2041</b>	<b>3</b>	<b>58.34</b>	<b>0.15</b>	<b>3,498,728</b>	
Uttaradit	13	7	27	16	17	18	43	24	0	0	0	0	165	1	35.86	0.61	460,084	
Tak	51	32	45	39	37	56	129	82	0	0	0	0	471	0	81.35	0.00	578,968	
Sukhothai	41	18	43	11	2	4	21	44	0	0	0	0	184	1	30.56	0.54	602,085	
Phitsanulok	92	55	47	22	8	48	92	61	2	0	0	0	427	1	49.58	0.23	861,194	
Phetchabun	17	34	46	33	121	240	211	92	0	0	0	0	794	0	79.69	0.00	996,397	
<b>ZONE 3</b>	<b>276</b>	<b>182</b>	<b>189</b>	<b>84</b>	<b>20</b>	<b>39</b>	<b>116</b>	<b>233</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1141</b>	<b>1</b>	<b>37.89</b>	<b>0.09</b>	<b>3,011,449</b>	
Chai Nat	26	12	14	7	4	3	10	20	0	0	0	0	96	0	28.92	0.00	331,968	
Nakhon Sawan	126	76	74	24	9	16	56	104	1	0	0	0	486	0	45.32	0.00	1,072,349	
Uthai Thani	40	20	23	11	3	8	11	13	0	0	0	0	129	0	39.03	0.00	330,543	
Kamphaeng Phet	40	17	14	19	2	6	21	35	0	0	0	0	154	0	21.10	0.00	729,839	
Phichit	44	57	64	23	2	6	18	61	1	0	0	0	276	1	50.48	0.36	546,750	
<b>Central Region*</b>	<b>3906</b>	<b>1909</b>	<b>1448</b>	<b>723</b>	<b>464</b>	<b>523</b>	<b>1157</b>	<b>1325</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11462</b>	<b>7</b>	<b>51.31</b>	<b>0.06</b>	<b>22,337,125</b>	
Bangkok	1927	808	535	251	124	123	362	440	0	0	0	0	4570	0	80.26	0.00	5,694,347	
<b>ZONE 4</b>	<b>477</b>	<b>275</b>	<b>214</b>	<b>102</b>	<b>55</b>	<b>74</b>	<b>163</b>	<b>251</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1616</b>	<b>0</b>	<b>30.95</b>	<b>0.00</b>	<b>5,221,125</b>	
Nonthaburi	155	45	32	21	19	20	47	49	0	0	0	0	388	0	32.78	0.00	1,183,791	
Pathum Thani	86	35	27	17	8	15	34	61	1	0	0	0	284	0	26.20	0.00	1,084,154	
P.Nakhon S.Ayutthaya	77	60	46	37	12	20	35	52	0	0	0	0	339	0	42.06	0.00	805,980	
Ang Thong	15	9	17	5	1	2	9	22	0	0	0	0	80	0	28.23	0.00	283,371	
Lop Buri	81	71	62	13	8	5	16	36	4	0	0	0	296	0	39.02	0.00	758,531	
Sing Buri	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1.89	0.00	211,792	
Saraburi	50	34	19	9	7	7	11	25	0	0	0	0	162	0	25.49	0.00	635,567	
Nakhon Nayok	12	19	10	0	0	5	11	6	0	0	0	0	63	0	24.42	0.00	257,939	
<b>ZONE 5</b>	<b>627</b>	<b>295</b>	<b>258</b>	<b>133</b>	<b>87</b>	<b>91</b>	<b>235</b>	<b>300</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2027</b>	<b>4</b>	<b>38.91</b>	<b>0.20</b>	<b>5,209,561</b>	
Ratchaburi	94	54	34	20	4	17	36	19	0	0	0	0	278	0	32.30	0.00	860,549	
Kanchanaburi	40	17	27	10	9	7	23	17	0	0	0	0	150	1	17.34	0.67	865,172	
Suphan Buri	41	26	33	24	8	7	25	22	0	0	0	0	186	0	21.90	0.00	849,376	
Nakhon Pathom	213	85	63	34	22	20	39	86	1	0	0	0	563	0	62.89	0.00	895,207	
Samut Sakhon	153	50	33	10	14	8	16	15	0	0	0	0	299	2	55.51	0.67	538,671	
Samut Songkhram	21	9	8	5	3	2	1	3	0	0	0	0	52	0	26.77	0.00	194,283	
Phetchaburi	42	26	32	21	19	21	64	89	0	0	0	0	314	1	65.91	0.32	476,391	
Prachuap Khiri Khan	23	28	28	9	8	9	31	49	0	0	0	0	185	0	34.91	0.00	529,912	
<b>ZONE 6</b>	<b>849</b>	<b>519</b>	<b>427</b>	<b>230</b>	<b>194</b>	<b>232</b>	<b>387</b>	<b>314</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3153</b>	<b>3</b>	<b>53.62</b>	<b>0.10</b>	<b>5,880,124</b>	
Samut Prakan	268	147	112	43	27	15	30	6	0	0	0	0	648	1	51.01	0.15	1,270,420	
Chon Buri	220	122	92	49	29	17	13	22	0	0	0	0	564	0	39.21	0.00	1,438,231	
Rayong	139	83	80	68	42	52	111	102	0	0	0	0	677	0	99.31	0.00	681,696	
Chanthaburi	53	38	41	18	47	85	144	86	0	0	0	0	512	0	96.75	0.00	529,194	
Trat	26	28	13	19	29	30	22	15	0	0	0	0	182	2	80.15	1.10	227,083	
Chachoengsao	54	33	41	9	9	14	35	41	0	0	0	0	236	0	33.80	0.00	698,190	
Prachin Buri	41	32	25	3	4	18	21	30	0	0	0	0	174	0	36.19	0.00	480,755	
Sa Kaeo	48	36	23	21	7	1	11	12	1	0	0	0	160	0	28.85	0.00	554,555	

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยสงสัยโรคไข้เลือดออก รายเดือนตามวันเริ่มป่วย และจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559 (1 มกราคม-6 กันยายน 2559)

TABLE 3 Reported cases and deaths of suspected Dengue fever and Dengue hemorrhagic fever under surveillance by date of onset, by province, Thailand, 2016 (January 1-September 6, 2016)

REPORTING AREAS	2016														CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2015
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL			
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D			
<b>NORTH-EASTERN REGION</b>	<b>1486</b>	<b>1001</b>	<b>1192</b>	<b>668</b>	<b>621</b>	<b>1535</b>	<b>2379</b>	<b>2223</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11113</b>	<b>8</b>	<b>50.79</b>	<b>0.07</b>	<b>21,880,646</b>
<b>ZONE 7</b>	<b>328</b>	<b>230</b>	<b>274</b>	<b>134</b>	<b>105</b>	<b>248</b>	<b>483</b>	<b>522</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2327</b>	<b>1</b>	<b>46.08</b>	<b>0.04</b>	<b>5,049,920</b>
Khon Kaen	101	55	54	25	33	76	111	143	3	0	0	0	601	1	33.50	0.17	1,794,032
Maha Sarakham	55	52	63	34	13	21	60	77	0	0	0	0	375	0	38.96	0.00	962,592
Roi Et	118	92	103	44	31	77	163	164	0	0	0	0	792	0	60.54	0.00	1,308,241
Kalasin	54	31	54	31	28	74	149	138	0	0	0	0	559	0	56.75	0.00	985,055
<b>ZONE 8</b>	<b>111</b>	<b>96</b>	<b>142</b>	<b>104</b>	<b>217</b>	<b>500</b>	<b>555</b>	<b>381</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2108</b>	<b>1</b>	<b>38.24</b>	<b>0.05</b>	<b>5,511,930</b>
Bungkan	23	27	33	26	68	144	123	75	0	0	0	0	519	0	123.69	0.00	419,607
Nong Bua Lam Phu	15	7	17	13	3	25	28	56	0	0	0	0	164	0	32.19	0.00	509,469
Udon Thani	12	9	12	5	4	9	43	27	0	0	0	0	121	0	7.69	0.00	1,572,726
Loei	22	22	32	27	56	134	126	91	0	0	0	0	510	1	80.10	0.20	636,666
Nong Khai	17	19	19	7	8	13	29	23	0	0	0	0	135	0	26.04	0.00	518,420
Sakon Nakhon	8	3	10	18	30	93	122	43	0	0	0	0	327	0	28.67	0.00	1,140,673
Nakhon Phanom	14	9	19	8	48	82	84	66	2	0	0	0	332	0	46.47	0.00	714,369
<b>ZONE 9</b>	<b>583</b>	<b>389</b>	<b>397</b>	<b>199</b>	<b>128</b>	<b>324</b>	<b>585</b>	<b>568</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3174</b>	<b>3</b>	<b>47.11</b>	<b>0.09</b>	<b>6,737,604</b>
Nakhon Ratchasima	189	115	137	64	52	97	193	298	1	0	0	0	1146	1	43.66	0.09	2,624,668
Buri Ram	99	85	92	30	12	25	54	61	0	0	0	0	458	2	28.95	0.44	1,581,955
Surin	228	141	130	89	50	159	244	124	0	0	0	0	1165	0	83.61	0.00	1,393,330
Chaiyaphum	67	48	38	16	14	43	94	85	0	0	0	0	405	0	35.60	0.00	1,137,651
<b>ZONE 10</b>	<b>464</b>	<b>286</b>	<b>379</b>	<b>231</b>	<b>171</b>	<b>463</b>	<b>756</b>	<b>752</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3504</b>	<b>3</b>	<b>76.49</b>	<b>0.09</b>	<b>4,581,192</b>
Si Sa Ket	176	110	138	69	30	99	183	208	0	0	0	0	1013	2	69.05	0.20	1,467,006
Ubon Ratchathani	225	132	182	120	108	228	382	340	2	0	0	0	1719	0	92.87	0.00	1,851,049
Yasothon	17	24	19	21	13	28	67	77	0	0	0	0	266	0	49.24	0.00	540,197
Amnat Charoen	26	13	29	11	11	29	39	54	0	0	0	0	212	1	56.40	0.47	375,881
Mukdahan	20	7	11	10	9	79	85	73	0	0	0	0	294	0	84.71	0.00	347,059
<b>Southern Region</b>	<b>1011</b>	<b>704</b>	<b>525</b>	<b>333</b>	<b>309</b>	<b>576</b>	<b>1260</b>	<b>1587</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6321</b>	<b>8</b>	<b>68.34</b>	<b>0.13</b>	<b>9,249,603</b>
<b>ZONE 11</b>	<b>497</b>	<b>337</b>	<b>237</b>	<b>139</b>	<b>130</b>	<b>226</b>	<b>377</b>	<b>482</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2432</b>	<b>2</b>	<b>55.47</b>	<b>0.08</b>	<b>4,383,957</b>
Nakhon Si Thammarat	265	174	103	40	40	67	154	231	6	0	0	0	1080	0	69.66	0.00	1,550,278
Krabi	39	30	38	23	19	46	81	87	0	0	0	0	363	1	79.01	0.28	459,456
Phangnga	42	27	17	23	17	43	21	28	0	0	0	0	218	1	82.98	0.46	262,721
Phuket	67	42	44	28	29	23	37	46	0	0	0	0	316	0	82.62	0.00	382,485
Surat Thani	44	32	26	13	11	16	42	55	0	0	0	0	239	0	22.90	0.00	1,043,501
Ranong	13	12	4	6	7	12	18	16	0	0	0	0	88	0	48.27	0.00	182,313
Chumphon	27	20	5	6	7	19	24	19	1	0	0	0	128	0	25.44	0.00	503,203
<b>ZONE 12</b>	<b>514</b>	<b>367</b>	<b>288</b>	<b>194</b>	<b>179</b>	<b>350</b>	<b>883</b>	<b>1105</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3889</b>	<b>6</b>	<b>79.93</b>	<b>0.15</b>	<b>4,865,646</b>
Songkhla	218	145	116	61	54	117	284	333	0	0	0	0	1328	2	94.46	0.15	1,405,939
Satun	19	29	15	10	10	50	56	34	0	0	0	0	223	1	70.95	0.45	314,297
Trang	34	32	30	21	33	55	156	72	0	0	0	0	433	1	67.68	0.23	639,770
Phatthalung	41	31	24	21	13	20	118	253	9	0	0	0	530	0	101.62	0.00	521,570
Pattani	66	50	35	38	31	45	93	157	0	0	0	0	515	0	74.63	0.00	690,104
Yala	28	22	12	11	15	19	50	83	0	0	0	0	240	1	46.60	0.42	515,025
Narathiwat	108	58	56	32	23	44	126	173	0	0	0	0	620	1	79.60	0.16	778,941

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

หมายเหตุ: ข้อมูลที่รวบรวมเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น 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](mailto:get506@yahoo.com)

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนๆ  
ประเทศไทย เดือนสิงหาคม 2559

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

DISEASE	JUL	AUG	JUL	AUG	MEDIAN AUGUST 2010 - 2015 CASES	JAN-AUG 2016			
	2016 CASES	2016 CASES	2015 CASES	2015 CASES		CASES	DEATHS	CASES RATE ( 100,000 pop)	C.F.R (%)
MUMPS	242	244	300	245	660	1776	0	2.75	0.00
RUBELLA	12	10	24	18	26	92	0	0.14	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	16	23	18	14	19	155	1	1.20	0.65
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	3407	2907	2322	2624	3085	35359	0	54.72	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	10582	10398	10113	10750	10978	86787	0	134.30	0.00
ACUTE DIARRHEA	116720	93639	92041	92520	91694	835105	3	1292.31	0.00
FOOD POISONING	12751	10141	10924	11027	9805	90475	0	140.01	0.00
ENTERIC FEVER	152	143	180	199	613	1265	0	1.96	0.00
HEPATITIS	587	624	683	609	840	5879	1	9.10	0.02
PNEUMONIA	17658	22886	15221	18860	18454	151361	266	234.23	0.18
MALARIA	858	345	506	503	1029	3404	2	5.27	0.06
SCRUB TYPHUS	788	736	682	736	1017	3845	0	5.95	0.00
TRICHINOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	155	101	269	215	1365	1760	1	2.72	0.06
TUBERCULOSIS - PULMONARY	115	56	194	135	929	1105	1	1.71	0.09
STI	3581	3584	3453	3246	2900	28872	0	44.68	0.00
INSECTICIDE POISONING	21	66	18	19	92	144	0	0.22	0.00
LEPROSY	0	4	2	5	5	33	0	0.05	0.00

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

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

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

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

REPORTING AREAS	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		CHICKENPOX		Hemorrhagic Conjunctivitis		ACUTE DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICID POISONING				
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	NON POLIO APP	PENDING	NON POLIO APP	RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS			
<b>Total</b>	<b>244</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>0.14</b>	<b>2907</b>	<b>0</b>	<b>10398</b>	<b>0</b>	<b>93639</b>	<b>0</b>	<b>143</b>	<b>0</b>	<b>624</b>	<b>0</b>	<b>22886</b>	<b>11</b>	<b>345</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>736</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>3584</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>0</b>
<b>Northern Region</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0.18</b>	<b>591</b>	<b>0</b>	<b>2760</b>	<b>0</b>	<b>19981</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>168</b>	<b>0</b>	<b>4628</b>	<b>2</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>493</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>846</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	
<b>ZONE 1</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0.10</b>	<b>301</b>	<b>0</b>	<b>1797</b>	<b>0</b>	<b>10574</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>83</b>	<b>0</b>	<b>2502</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>405</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>447</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
CHIANG MAI	7	0	0	0	0	0	0.00	81	0	578	0	3076	0	8	0	25	0	1055	0	2	0	136	0	0	7	0	155	0	0	0	
CHIANG RAI	28	0	0	0	0	0	0.00	107	0	434	0	2817	0	9	0	35	0	672	2	5	0	100	0	0	0	0	146	0	0	0	
LAMPANG	0	0	0	0	1	0	0.85	26	0	334	0	1411	0	0	0	4	0	264	0	0	0	12	0	0	3	0	24	0	0	0	
LAMPHUN	0	0	0	0	0	0	0.00	26	0	63	0	560	0	3	0	0	0	44	0	0	0	1	0	0	0	0	11	0	0	0	
MAE HONG SON	2	0	0	0	0	0	0.00	7	0	86	0	391	0	4	0	5	0	101	0	5	0	80	0	0	0	0	20	0	0	0	
NAN	2	0	0	0	0	0	0.00	17	0	130	0	606	0	1	0	3	0	127	0	0	0	67	0	0	9	0	28	0	0	0	
PHAYAO	0	0	0	0	0	0	0.00	18	0	62	0	988	0	1	0	5	0	95	0	0	0	6	0	0	0	0	45	0	0	0	
PHRAE	5	0	0	0	0	0	0.00	19	0	110	0	725	0	2	0	6	0	144	0	0	0	3	0	0	0	0	18	0	0	0	
<b>ZONE 2</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0.44</b>	<b>163</b>	<b>0</b>	<b>567</b>	<b>0</b>	<b>4846</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>1316</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>258</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
PHETCHABUN	4	0	0	0	2	0	1.03	27	0	128	0	1122	0	3	0	3	0	276	0	0	0	3	0	0	1	0	64	0	0	0	
PHITSANULOK	1	0	0	0	0	0	0.00	68	0	186	0	1277	0	0	0	16	0	364	0	2	0	6	0	0	0	0	103	0	0	0	
SUKHOTHAI	0	0	0	0	0	0	0.00	23	0	80	0	132	0	2	0	3	0	133	0	0	0	1	0	0	2	0	9	0	0	0	
TAK	2	0	0	0	0	0	0.00	25	0	86	0	1247	0	0	0	14	0	268	0	33	0	69	0	0	3	0	63	0	0	0	
UTTARADIT	2	0	0	0	1	0	1.20	20	0	87	0	468	0	4	0	3	0	275	0	0	0	3	0	0	0	0	19	0	0	0	
<b>ZONE 3</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>143</b>	<b>0</b>	<b>403</b>	<b>0</b>	<b>4950</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>146</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	
KAMPHAENG PHET	3	0	0	0	0	0	0.00	20	0	154	0	1189	0	2	0	36	0	322	0	0	0	3	0	0	0	0	65	0	0	0	
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	0	0	0.00	61	0	130	0	1714	0	0	0	8	0	271	0	1	0	3	0	0	0	0	38	0	0	0	
PHICHIT	0	0	0	0	0	0	0.00	26	0	68	0	1122	0	0	0	2	0	111	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	
UTHAI THANI	3	0	0	0	0	0	0.00	20	0	44	0	536	0	0	0	0	0	106	0	1	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	
CHAI NAT	1	0	0	0	0	0	0.00	16	0	7	0	389	0	0	0	2	0	54	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0		
<b>Central Region*</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0.07</b>	<b>916</b>	<b>0</b>	<b>2164</b>	<b>0</b>	<b>28392</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	<b>6833</b>	<b>4</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>1186</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	
Bangkok	10	0	3	0	0	0	0.00	205	0	332	0	4865	0	4	0	49	0	1520	1	1	0	0	0	0	0	0	435	0	0	0	
<b>ZONE 4</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0.11</b>	<b>246</b>	<b>0</b>	<b>673</b>	<b>0</b>	<b>7941</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>1760</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>190</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	
ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0.00	8	0	14	0	509	0	0	0	1	0	133	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	
LOP BURI	5	0	1	0	0	0	0.00	41	0	115	0	1519	0	0	0	6	0	361	1	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0.00	5	0	16	0	351	0	0	0	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
NONHABURI	1	0	0	0	1	0	0.51	42	0	60	0	776	0	0	0	4	0	241	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	
P.NAKHON SAYUTTHAYA	3	0	0	0	0	0	0.00	46	0	123	0	1582	0	0	0	0	0	225	0	0	0	1	0	0	0	0	43	0	0	0	
PATHUM THANI	4	0	0	0	0	0	0.00	63	0	75	0	1470	0	0	0	3	0	466	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	
SARABURI	5	0	0	0	0	0	0.00	36	0	240	0	1395	0	0	0	1	0	231	0	1	0	0	0	0	1	0	29	0	0	0	
SING BURI	0	0	0	0	0	0	0.00	5	0	30	0	339	0	0	0	0	0	83	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	
<b>ZONE 5</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0.10</b>	<b>186</b>	<b>0</b>	<b>503</b>	<b>0</b>	<b>7523</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>1374</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>175</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
KANCHANABURI	0	0	0	0	1	0	0.57	18	0	95	0	1037	0	0	0	4	0	261	0	0	0	2	0	0	0	0	26	0	0	0	
NAKHON PATHOM	3	0	1	0	0	0	0.00	51	0	134	0	1287	0	0	0	24	0	327	0	0	0	1	0	0	0	0	20	0	0	0	
PHETCHABURI	1	0	1	0	0	0	0.00	27	0	74	0	1035	0	3	0	3	0	173	1	1	0	1	0	0	0	0	24	0	0	0	
PRACHUAP KHIRI KHAN	2	0	1	0	0	0	0.00	29	0	66	0	970	0	5	0	7	0	244	0	11	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	
RATCHABURI	1	0	0	0	0	0	0.00	8	0	72	0	1095	0	0	0	0	0	140	0	2	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	
SAKON NAKHON	1	0	0	0	0	0	0.00	17	0	22	0	665	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	5	0	34	0	0		
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	0	0	0.00	3	0	6	0	570	0	0	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
SUPHAN BURI	0	0	0	0	0	0	0.00	33	0	34	0	864	0	0	0	3	0	158	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	
<b>ZONE 6</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0.18</b>	<b>263</b>	<b>0</b>	<b>649</b>	<b>0</b>	<b>7674</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>2125</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>381</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
CHACHOENGSAO	5	0	0	0	0	0	0.00	69	0	129	0																				

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

REPORTING AREAS	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		CHICKENPOX		Hemorrhagic Conjunctivitis		ACUTE DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICID POISONING							
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	NON POLIO APP	PENDING	NON POLIO APP RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS							
<b>NORTH-EASTERN REGION</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>0.22</b>	<b>752</b>	<b>0</b>	<b>4376</b>	<b>0</b>	<b>34198</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>218</b>	<b>0</b>	<b>7974</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>153</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1225</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0</b>				
<b>ZONE 7</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>181</b>	<b>0</b>	<b>1016</b>	<b>0</b>	<b>8824</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>2470</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>240</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				
KALASIN	10	0	0	0	0	0	0	0.00	29	0	112	0	1001	0	2	0	21	0	107	0	0	0	1	0	0	0	0	0	33	0	0	0				
KHON KAEN	5	0	0	0	0	0	0.00	70	0	342	0	2556	0	0	0	12	0	1030	0	0	0	13	0	0	0	0	0	116	0	0	0	0				
MAHA SARAKHAM	3	0	0	0	0	0	0.00	36	0	258	0	2754	0	0	0	16	0	608	0	0	0	3	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0				
ROI ET	0	0	0	0	0	0	0.00	46	0	304	0	2513	0	5	0	7	0	725	0	0	0	22	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0				
<b>ZONE 8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0.32</b>	<b>129</b>	<b>0</b>	<b>835</b>	<b>0</b>	<b>4977</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>1394</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>171</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				
Bung Kan	0	0	0	0	0	1	0	1.13	1	0	18	0	187	0	1	0	2	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0				
LOEI	3	0	0	0	0	1	0	0.82	48	0	74	0	929	0	0	12	0	269	0	0	0	1	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0				
NAKHON PHANOM	2	0	0	0	0	0	0.00	22	0	101	0	907	0	0	0	3	0	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0			
NONG BUA LAM PHU	1	0	0	0	0	0	0.00	7	0	125	0	500	0	0	0	4	0	165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0			
NONG KHAI	1	0	0	0	0	0	0.00	12	0	97	0	454	0	0	0	3	0	118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0			
SAKON NAKHON	0	0	0	0	0	1	0	0.42	18	0	218	0	1174	0	1	0	2	0	214	0	0	1	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0			
UDON THANI	1	0	0	0	0	1	0	0.31	21	0	202	0	826	0	7	0	7	0	351	0	0	1	0	0	0	2	0	44	0	0	0	0	0			
<b>ZONE 9</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0.29</b>	<b>259</b>	<b>0</b>	<b>901</b>	<b>0</b>	<b>10035</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>1769</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>272</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
BURI RAM	11	0	0	0	0	1	0	0.29	107	0	307	0	3677	0	0	14	0	559	0	0	0	13	0	0	0	0	0	107	0	0	0	0	0			
CHAIYAPHUM	4	0	0	0	0	0	0.00	27	0	206	0	2011	0	4	0	23	0	260	0	0	0	13	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0		
NAKHON RATCHASIMA	7	0	0	0	0	1	0	0.19	102	0	278	0	3043	0	0	11	0	587	0	10	0	15	0	0	0	0	0	92	0	0	0	0	0	0		
SURIN	1	0	0	0	0	2	1	0.67	23	0	110	0	1304	0	0	3	0	363	0	0	0	9	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0		
<b>ZONE 10</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0.21</b>	<b>183</b>	<b>0</b>	<b>1624</b>	<b>0</b>	<b>10362</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>2341</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>542</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
AMNAT CHAROEN	1	0	0	0	0	2	0	2.60	17	0	162	0	985	0	0	9	0	83	0	1	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0		
MUKDAHAN	2	0	0	0	0	0	0.00	9	0	20	0	597	0	0	0	4	0	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0		
SI SA KET	10	0	0	0	0	0	0.00	79	0	500	0	2749	0	4	0	21	0	925	0	2	0	33	0	0	0	1	0	248	0	60	0	0	0	0		
UBON RATCHATHANI	12	0	0	0	0	0	1.00	61	0	851	0	4948	0	2	0	36	0	986	0	11	0	25	0	0	0	0	0	195	0	0	0	0	0	0		
YASOTHON	2	0	0	0	0	0	0.00	17	0	91	0	1083	0	3	0	8	0	254	0	0	0	3	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0		
<b>Southern Region</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0.05</b>	<b>648</b>	<b>0</b>	<b>1098</b>	<b>0</b>	<b>11068</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>3451</b>	<b>5</b>	<b>251</b>	<b>0</b>	<b>81</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>327</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>ZONE 11</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0.11</b>	<b>282</b>	<b>0</b>	<b>616</b>	<b>0</b>	<b>5999</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>1802</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
CHUMPHON	12	0	1	0	0	1	0	0.99	45	0	79	0	827	0	0	2	0	251	0	3	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0		
KRABI	0	0	1	0	0	0	0.00	22	0	80	0	591	0	0	0	1	0	301	0	0	0	3	0	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0		
NAKHON SITHAMMARAT	3	0	0	0	0	0	0.00	108	0	222	0	1788	0	3	0	7	0	444	0	0	0	4	0	0	0	2	0	68	0	0	0	0	0	0	0	
PHANGNGA	0	0	0	0	0	0	0.00	16	0	5	0	330	0	0	0	0	0	59	0	0	0	16	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0		
PHUKET	1	0	0	0	0	0	0.00	33	0	43	0	1001	0	0	0	2	0	117	0	2	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0		
RANONG	0	0	0	0	0	0	0.00	1	0	10	0	228	0	0	0	0	0	21	0	4	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	
SURAT THANI	4	0	0	0	0	0	0.00	57	0	177	0	1234	0	1	0	34	0	609	5	3	0	16	0	0	0	0	0	83	0	0	0	0	0	0	0	
<b>ZONE 12</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>366</b>	<b>0</b>	<b>482</b>	<b>0</b>	<b>5069</b>	<b>0</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>1649</b>	<b>0</b>	<b>239</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>117</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
NARATHIWAT	6	0	0	0	0	0	0.00	136	0	115	0	812	0	52	0	2	0	332	0	44	0	9	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	
PATTANI	5	0	0	0	0	0	0.00	34	0	85	0	600	0	0	1	0	220	0	11	0	10	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
PHATTHALUNG	2	0	0	0	0	0	0.00	40	0	80	0	972	0	0	0	9	0	119	0	0	0	11	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	
SATUN	1	0	0	0	0	0	0.00	17	0	25	0	321	0	0	0	2	0	83	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	
SONGKHLA	6	0	0	0	0	0	0.00	70	0	79	0	1175	0	5	0	14	0	391	0	29	0	4	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	
TRANG																																				



ติดตามข้อมูลข่าวสารและบทความวิชาการ  
การเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา  
ได้ที่ Facebook Fan Page สำนักงานระบาดวิทยา

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 47 ฉบับที่ 35 : 9 กันยายน 2559

Volume 47 Number 35 : September 9, 2016

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 1,000 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

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

ที่ สธ. 0420.3/ พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน  
ใบอนุญาตเลขที่ 23/2552  
ไปรษณีย์กระทรวง

ผู้จัดทำ

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