



## สถานการณ์โรคและภัยที่น่าสนใจในรอบสัปดาห์ที่ 16 ปี พ.ศ. 2558

Situation Awareness in Thailand, 16<sup>th</sup> Week 2015

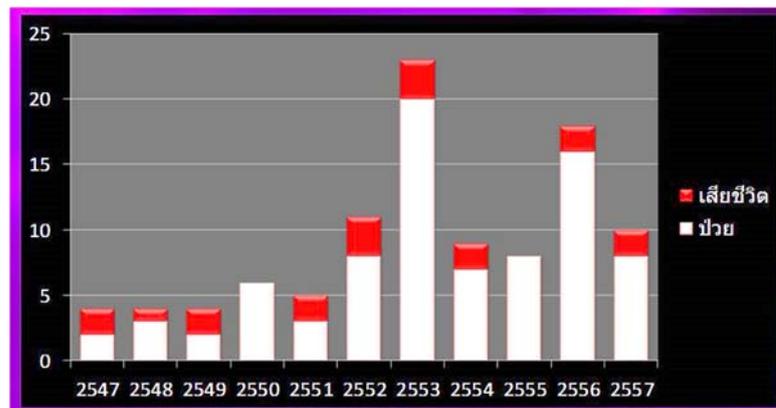
ศินีนารถ กุลาวงศ์, กาญจนีย์ ด่านาคแก้ว, ภาคภูมิ ยศวัฒน์, นิตยา พูลสวัสดิ์, สาธิต นามวิชา, ธรณพงศ์ จันทรวงศ์, วิชาญภัทร สามารถ, เทพฤทธิ์ ทองเกลี้ยง, ศิวชัย สุตมงคล, อภิลักษณ์ สลักหลาย, ณพพงษ์ บำรุงพงษ์, รุจิรา เลิศพร้อม, อนุตรศักดิ์ รัชตะทัต

ทีมประเมินสถานการณ์สาธารณสุข (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

## 1. สถานการณ์การเสียชีวิตเนื่องจากอากาศร้อน

กรมอุตุนิยมวิทยารายงานสภาพอากาศในช่วงนี้ ดวงอาทิตย์โคจรอยู่ในแนวตั้งฉาก อุณหภูมิในช่วงกลางวันอาจสูงถึง 44 องศาเซลเซียส สูงสุดในรอบ 55 ปี เทียบเท่าเมืองในทะเลทราย โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 9 เมษายน ถึงกลางเดือนพฤษภาคม โดยเฉพาะพื้นที่ภาคเหนือ-อีสาน ที่ส่วนใหญ่เป็นหุบเขา ชุมชนเมืองจะไม่มีลมช่วยผ่อนคลายนัดอุณหภูมิ เกิดความร้อนอบอ้าวรุนแรง ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

จากการทบทวนข้อมูลมรณะบัตร (ICD10 X30) ข้อมูล 5 ปี ย้อนหลัง (ปี พ.ศ. 2553 - 2557) พบผู้เสียชีวิตทั้งสิ้น 23 ราย (ปีละ 2 - 7 ราย) เป็นผู้ชาย 16 ราย อายุระหว่าง 21 - 90 ปี พบในกลุ่มอายุ 40 ปีขึ้นไปมากที่สุด คือ 19 ราย รายงานทั้งหมด มาจาก 17 จังหวัด กรุงเทพมหานครมีการเสียชีวิตมากที่สุด (4 ราย) รองลงมา นครราชสีมา (2 ราย) นครสวรรค์ (2 ราย) ตาก (2 ราย) เดือนมีนาคมถึงพฤษภาคมมีการเสียชีวิตมากที่สุด (20 รายจากทั้งหมด 23 ราย) กลุ่มเสี่ยงที่สำคัญ คือ เกษตรกร กรรมกร และทหารเกณฑ์



รูปที่ 1 จำนวนการป่วยและเสียชีวิตจากโรคลมร้อนในการฝึกทหารกองประจำการ ปี พ.ศ. 2547 - 2557



◆ สถานการณ์โรคและภัยที่น่าสนใจในรอบสัปดาห์ที่ 16 ปี พ.ศ. 2558	241
◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 16 ระหว่างวันที่ 19 - 25 เมษายน 2558	245
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 16 ระหว่างวันที่ 19 - 25 เมษายน 2558	248
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนเมษายน 2558	253

### วัตถุประสงค์ในการจัดทำ

#### รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

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

#### คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาตล  
นายแพทย์ธวัช ฉายนัยโยธิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ  
นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร  
นายองอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์ธนรักษ์ ผลิพัฒน์

บรรณาธิการประจำฉบับ : ปริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : นายแพทย์ธนรักษ์ ผลิพัฒน์

#### กองบรรณาธิการ

ปริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รังษิวงศ์ สุวดี ดิวงษ์

#### ฝ่ายข้อมูล

สมาน สยมภูจินันท์ ศศิธันว์ มาแอดิเยน พัชรีย์ ศรีหมอก  
สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

ฝ่ายจัดส่ง : พิรยา ดล้ายพ้อแดง สวัสดิ์ สว่างชม

ฝ่ายศิลป์ : ปริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : ปริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ พิรยา ดล้ายพ้อแดง

### หากต้องการส่งบทความเพื่อตีพิมพ์ใน

#### รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

#### รวมถึง ข้อคิดเห็น

#### หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

#### กรุณาแจ้งมายังกลุ่มเผยแพร่วิชาการ

#### สำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

เบอร์โทรศัพท์ 02-590-1723 หรือ

E-mail: panda\_tid@hotmail.com หรือ

weekly.wesr@gmail.com

จากข้อมูลดังกล่าวพบว่า ยังมีการรายงานต่ำกว่าความเป็นจริง โดยเฉพาะการเสียชีวิตของเด็ก (กลุ่มอายุต่ำกว่า 15 ปี) ที่ถูกทิ้งในรถตากแดด ซึ่งมักจะปรากฏเป็นข่าวตามหน้าหนังสือพิมพ์ทุกปี นอกจากนี้ยังมีรายงานการป่วยและเสียชีวิตจากโรคลมร้อนในกรมการแพทย์กองทัพบก (รูปที่ 1)

ภัยจากอากาศร้อนยังเป็นสาเหตุทางอ้อมที่ทำให้เกิดการเสียชีวิต เช่น จากการจมน้ำของเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี ร้อยละ 40 (37 ราย จากจำนวนผู้เสียชีวิตทั้งปี 91 ราย) และส่วนใหญ่จะเสียชีวิตในช่วงเดือนมีนาคมถึงพฤษภาคม และมีการรายงานข่าวผู้เสียชีวิตจากผู้ที่พักผ่อนไปนอนพักผ่อนในรถที่สตาร์ทเครื่องยนต์และเปิดแอร์ เป็นเหตุให้ก๊าซพิษจากท่อไอเสียรั่วเข้าระบบปรับอากาศ รวมถึงการเสียชีวิตเป็นกลุ่มก้อนของผู้สูงอายุที่มีโรคประจำตัวที่จังหวัดแพร่

จากการทบทวนวรรณกรรม พบว่าปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญในผู้เสียชีวิตจากโรคลมร้อน ได้แก่ เด็กและผู้สูงอายุ อ้วน (BMI มากกว่า 28) โรคเรื้อรังประจำตัว เช่น เบาหวาน ความดันโลหิตสูง ทำงานหรือออกกำลังกายกลางแจ้ง การใช้จ่ายบางอย่าง เช่น ยาแก้แพ้ ยาคลายกล้ามเนื้อ ยาด้านซึมเศร้า ยากลุ่มเบต้าบล็อกเกอร์

จากการศึกษาข้อมูลเกี่ยวข้องจากการเสียชีวิตจากโรคลมร้อนและการเสียชีวิตที่เกี่ยวข้องกับภาวะอากาศร้อน เห็นควรมีการสื่อสารความเสี่ยงถึงประชาชนในช่วงฤดูร้อนนี้ ให้ตระหนักถึงการเจ็บป่วยและการเสียชีวิตจากภาวะที่เกี่ยวข้องกับภาวะอากาศร้อน รวมถึงระมัดระวังหากมีปัจจัยเสี่ยงต่าง ๆ การป้องกันและการดูแลตัวเองให้พ้นจากภัยอันตรายดังกล่าว

#### การป้องกันโรคลมร้อน

1. หลีกเลี่ยงการทำงาน หรือออกกำลังกายกลางแจ้ง
2. ดื่มน้ำให้เพียงพอต่อร่างกาย อย่างน้อย 6-8 แก้ว
3. สวมใส่เสื้อผ้าให้เหมาะสมกับสภาพอากาศและระบายเหงื่อได้ดี

#### 2. สถานการณ์การระบาดของโรคไข้หวัดนก (Avian Influenza)

ข้อมูลองค์การอนามัยโลกและองค์การสุขภาพสัตว์โลก (OIE) ณ วันที่ 22 เมษายน 2558 มีรายงานการระบาดของโรคไข้หวัดนกชนิดรุนแรง Highly Pathogenic Avian Influenza (HPAI) ทั่วโลกตั้งแต่ต้นปี 2558 จนถึงปัจจุบัน ยังไม่พบรายงานการติดเชื้อในคน แต่พบการระบาดของสายพันธุ์ H5 ในสัตว์ปีกทั้งหมด 4 ทวีป 27 ประเทศ โดยสายพันธุ์ที่พบการระบาด ได้แก่ สายพันธุ์ H5N1, H5N2, H5N3, H5N6, H5N8 และ H7N3 แต่ประเทศที่กำลังเป็นปัญหาอยู่ในขณะนี้ คือ สหรัฐอเมริกาซึ่งพบระบาดในพื้นที่ทั้งหมด 16 รัฐ 53 เมือง โดยสายพันธุ์ที่พบการ

ระบาด ได้แก่ สายพันธุ์ H5N1, H5N2 และ H5N8 ซึ่งรัฐที่พบการระบาดมากที่สุด คือ รัฐไอโอวา การระบาดส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นในฟาร์มเลี้ยงไก่ไข่ ซึ่งพบว่ามีไก่ไข่ที่ยืนยันการติดเชื้อจำนวน 3.8 ล้านตัว และฟาร์มเลี้ยงไก่วง พบยืนยันการติดเชื้อจำนวน 27,000 ตัว (ข้อมูลจาก [www.aphis.usda.gov](http://www.aphis.usda.gov)) ดังตารางที่ 1

การอพยพของนก ส่วนใหญ่มักเกิดขึ้นระหว่างซีกโลกเหนือตอนบนกับตอนล่างของทวีป เนื่องจากซีกโลกเหนือมีแผ่นดินกว้างขวาง มีความแตกต่างทางสภาพภูมิอากาศและมีสัตว์อาศัยอยู่เป็นจำนวนมากโดยเฉพาะนก โดยพบว่ามिनกออพยพมากกว่า 2,000 ชนิด ซึ่งส่วนใหญ่จะอพยพในแนวเหนือ-ใต้ มีเพียงบางชนิดที่อพยพในแนวตะวันออก - ตะวันตก ประเทศไทยพบมिनกออพยพมากกว่า 326 ชนิด โดยจะมีการใช้เส้นทาง East Asian - Australasian เท่านั้น จากข้อมูลการตรวจสอบ (Fly way over laps in breeding and staging areas) พบว่าเส้นทางดังกล่าวมีโอกาสที่มिनกออพยพมายังประเทศไทย จะบินมาพบกับนกที่อพยพมาจากแถบรัฐ Canada และ Alaska ประเทศสหรัฐอเมริกา ในระหว่างช่วงวางไข่และเกาะพัก จึงทำให้นกออพยพเหล่านี้มีโอกาสที่จะได้รับเชื้อจากนกที่มีการติดเชื้อ

#### การประเมินความเสี่ยง

##### *มาตรการดำเนินการขององค์การอนามัยโลก*

1. การควบคุมโรคในสัตว์เป็นขั้นตอนแรกที่จะลดความเสี่ยงที่จะติดเชื้อในคน โดยจะต้องมีกิจกรรมการป้องกันและควบคุมโรคทั้งในสุขภาพของคนและสัตว์ ต้องจัดให้มีกลไกในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างกันเพื่อที่จะได้ข้อมูลในการตัดสินใจในการป้องกันควบคุมโรคให้มีประสิทธิภาพดีขึ้น

2. การจัดทำโปรแกรมเฝ้าระวังในนกป่าเพื่อที่จะทราบถึงข้อมูลทางระบบนิเวศวิทยาในการติดเชื้อของฝูงนกที่มีการอพยพย้ายถิ่นซึ่งข้อมูลในการเฝ้าระวังนี้จะช่วยในการวิเคราะห์ความเสี่ยงการระบาดของโรคได้ถูกต้องมากยิ่งขึ้น

3. เฝ้าระวังผู้ที่มีความเสี่ยงในการติดเชื้อทั้งทางตรงและทางอ้อม เช่น ผู้ประกอบการเกี่ยวกับการฆ่าสัตว์ปีก ผู้ที่มีหน้าที่ทำความสะอาดฟาร์มเพื่อลดความเสี่ยงของการติดเชื้อ โดยให้สวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมและกำหนดมาตรการป้องกันการติดเชื้อจากสัตว์สู่คน

4. เฝ้าระวังในกลุ่มผู้ที่มีอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ (ILI) หรือผู้ที่มีอาการติดเชื้อระบบทางเดินหายใจรุนแรงเฉียบพลัน (SARI) ซึ่งมีประวัติการสัมผัสสัตว์ปีกที่ติดเชื้อไวรัสไข้หวัดนก

5. แพทย์และบุคลากรทางการแพทย์ควรได้รับข้อมูลความเสี่ยงของการติดเชื้อของผู้ที่สัมผัสโรคและควรพิจารณาผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการของผู้ป่วยเข้าข่าย ILI หรือ SARI ที่มีประวัติสัมผัสกับสัตว์ปีกที่มีการติดเชื้อไวรัสไข้หวัดนกทั้งแบบ HPAI และ LPAI

##### *มาตรการดำเนินการของกรมปศุสัตว์ ประเทศไทย*

เพื่อเป็นการเฝ้าระวังป้องกันโรคที่อาจแพร่ระบาดเข้ามายังประเทศไทย จึงแนะนำให้ทุกจังหวัดที่มีอาณาเขตติดต่อกับประเทศเพื่อนบ้านเข้มงวดในการป้องกันโรคดังนี้

1. จัดเจ้าหน้าที่และเครือข่ายลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปีกทุกหลังคาเรือนและฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อโรคในพื้นที่เสี่ยง รวมทั้งวัสดุอุปกรณ์ในการเลี้ยงสัตว์ปีก หากพบว่ามिनกออพยพตายผิดปกติสงสัยโรคไข้หวัดนกให้แจ้งปศุสัตว์อำเภอเพื่อดำเนินการตรวจสอบการลักลอบและเฝ้าระวังควบคุมโรคตามที่กำหนด

2. ให้นำหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้มงวดตรวจสอบการลักลอบการเคลื่อนย้ายสัตว์ปีกเข้า-ออกตามแนวชายแดน พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความเข้าใจและขอความร่วมมือในพื้นที่โดยดำเนินการอย่างต่อเนื่องเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคไข้หวัดนกจากประเทศเพื่อนบ้านมายังประเทศไทย

3. เจ้าหน้าที่ด่านกักสัตว์ตั้งจุดพ่นยาฆ่าเชื้อในบริเวณจุดผ่านแดน โดยให้พ่นยานพาหนะทุกคันที่สงสัยว่ามีการปนเปื้อนเชื้อโรค ทั้งรถยนต์ รถจักรยานยนต์ รถจักรยาน ตลอดจนรถเข็น โดยเน้นให้ฉีดพ่นด้วยเครื่องพ่นยาฆ่าเชื้อแรงดันสูงที่ล้อรถและบริเวณใต้ท้องรถ โดยเฉพาะอย่างยิ่งรถบรรทุกสัตว์ปีก

4. ระวังการนำเข้าไก่ เป็ด ห่าน และนก รวมถึงไข่ที่ใช้สำหรับทำพันธุ์และซากสัตว์ปีกดังกล่าวจากประเทศที่มีรายงานโรคไข้หวัดนกเข้าราชอาณาจักรจนกว่าสถานการณ์โรคจะสงบ

5. ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ ความเข้าใจแก่ประชาชนบริเวณแนวชายแดน ตลอดจนผู้ที่เดินทาง เข้า-ออก ราชอาณาจักร ให้ระมัดระวังป้องกันโรคไข้หวัดนก และขอความร่วมมือในการแจ้งเบาะแสการลักลอบนำเข้าสัตว์ปีกและซากสัตว์ปีก

ตารางที่ 2 รายชื่อประเทศและสายพันธุ์ของเชื้อไวรัสไข้หวัดนกที่พบการระบาดทั่วโลก (ข้อมูล ณ วันที่ 22 เมษายน 2558)

ลำดับที่	ทวีป	ประเทศ	สายพันธุ์ที่พบ
1	ยุโรป	โรมาเนีย	H5N1
2		บัลกาเรีย	H5N1
3		เยอรมนี	H5N8
4		ฮังการี	H5N8
5		อิตาลี	H5N8
6		เนเธอร์แลนด์	H5N8
7		รัสเซีย	H5N8
8		สวีเดน	H5N8
9		สหราชอาณาจักร	H5N8
10	ทวีปอเมริกาเหนือ	แคนาดา	H5N1, H5N2
11		เม็กซิโก	H7N3
12		อเมริกา	H5N1, H5N2, H5N8, H7N3
13	ทวีปแอฟริกา	ไนเจอร์	H5N1
14		ไนจีเรีย	H5N1
15		ลิเบีย	H5N1
16		บูร์กินาฟาโซ	H5N1
17	เอเชีย	จีน	H5N1, H5N2, H5N6
18		เวียดนาม	H5N1, H5N6
19		ภูฏาน	H5N1
20		อินเดีย	H5N1
21		อิสราเอล	H5N1
22		พม่า	H5N1
23		ปาเลสไตน์	H5N1
24		ไต้หวัน	H5N2, H5N3, H5N8
25		ฮ่องกง	H5N6
26		ญี่ปุ่น	H5N8
27		เกาหลี	H5N8

\*\*\*\*\*

**3 1 2 1 2 2** ฟรีฟรี แจ้งฟรี ดอนตุมโรคเมืองตันฟรี

**แจ้งเหตุ** ผลิตปกติทางด้านสาธารณสุขหรือข้อสงสัย

กับทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ที่สำนักงานสาธารณสุข หรือสถานบริการสาธารณสุขใกล้บ้านท่าน

**หรือโทร สายด่วน 1422**

กรมควบคุมโรค หน่วยงาน จากเห็นคนโทงสูงภาพดี

www.boe.moph.go.th  
www.ddc.moph.go.th

ศินินดา กุลวงค์, กาญจนีย์ ด่านาคแก้ว, ภาคภูมิ ยศวัฒน์, นิตยา พูลสวัสดิ์, สาธิต นามวิชา, ธรณพงศ์ จันทรวงศ์, วิชญาภัทร สามารถ, เพพ  
ฤทธิ์ ทองเกลี้ยง, ศิวช ฐิตมงคล, อภิลักษณ์ สลักหลาย, ณพพงษ์ บำรุงพงษ์, รุจิรา เลิศพร้อม, อนุตรศักดิ์ รัชตะทัต

ทีมประเมินสถานการณ์สาธารณสุข (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 16 ระหว่างวันที่ 19 - 25 เมษายน 2558 ทีมประเมินสถานการณ์สาธารณสุข กรมควบคุมโรค  
กระทรวงสาธารณสุข ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

### สถานการณ์ภายในประเทศ

#### 1. ผู้ป่วยยืนยันโรคไอกรน 1 ราย จังหวัดสระบุรี

พบผู้ป่วยยืนยันโรคไอกรน 1 รายเป็นเพศหญิงอายุ 1 เดือน  
ที่อยู่ขณะป่วยตำบลหนองยาว อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี จังหวัด  
กระบี่ เริ่มป่วยวันที่ 16 เมษายน 2558 ด้วยอาการไอเป็นชุด จนตัว  
เขียว ไม่มีไข้ไม่มีน้ำมูก ไม่ได้รับการรักษาที่ใด วันที่ 20 เมษายน  
2558 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสระบุรีด้วยอาการไอเป็นชุด  
ไอแล้วตัวเขียว แพทย์รับเข้ารักษาแบบผู้ป่วยใน ที่แผนก  
ผู้ป่วยหนักและใส่ท่อช่วยหายใจพร้อมทั้งเก็บตัวอย่างจาก  
Nasopharyngeal aspirate ในวันที่ 22 เมษายน 2558 และส่ง  
ตรวจที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์วันที่ 23 เมษายน 2558 ผลพบ  
เชื้อ *Bordetella pertussis* แพทย์วินิจฉัย Pertussis ผลการฉาย  
รังสีปอดพบ Bilateral Perihilar infiltration ขณะนี้ผู้ป่วยยัง  
รักษาตัวอยู่ จากการสอบสวนโรคเพิ่มเติมพบว่า ในช่วง 2 สัปดาห์  
หลังคลอด มารดาของผู้ป่วยมีอาการไอตลอดสลับกับไอเป็นชุด แต่  
ไม่ได้ไปรักษาที่ใด พบผู้สัมผัสร่วมบ้าน 6 คน ได้แก่ บิดา มารดา  
พี่ชาย ปู่ ย่า อา ซึ่ง บิดา พี่ชาย ย่าและอา ไม่มีอาการผิดปกติ แต่ปู่  
มีประวัติป่วยด้วยโรคหอบหืด ขณะนี้ยังรักษาอยู่ที่โรงพยาบาล  
สระบุรี จากการค้นหาในหมู่บ้านที่ผู้ป่วยอาศัยอยู่ พบเด็กอายุต่ำ  
กว่า 6 ปี จำนวน 6 คน ความครอบคลุมวัคซีน DTP ร้อยละ 100

การดำเนินการควบคุมโรค ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว  
(SRRT) สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 สระบุรีร่วมกับ สำนักงาน  
สาธารณสุขจังหวัดสระบุรี ดำเนินการสอบสวนโรค เพื่อค้นหาผู้สัมผัส  
โรคร่วมบ้านและชุมชนพร้อมทั้งเก็บตัวอย่างผู้สัมผัสร่วมบ้าน คือ แม่  
และปู่ เนื่องจากมีอาการป่วยมาก่อน พร้อมทั้งให้ยา Erythromycin  
ในบ้านและผู้สัมผัสทุกรายและแจ้งให้พื้นที่เฝ้าระวังผู้ป่วยอาการ  
สงสัย เช่น อาการคล้ายไข้หวัด ร่วมกับไอถี่ ๆ ติดต่อกันเป็นชุด ๆ  
นานเกิน 10 วัน ให้ส่งรักษาที่โรงพยาบาลสระบุรี และแจ้ง สสจ.  
สระบุรี

#### 2. ผู้ป่วยสงสัยติดเชื้อโคโรนาไวรัส 1 ราย จังหวัดนนทบุรี

พบผู้ป่วยสงสัยติดเชื้อโคโรนาไวรัส 1 ราย เพศหญิง อายุ 47 ปี ที่  
อยู่ขณะป่วยตำบลท่าอิฐ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี อาชีพ  
ค้าขาย มีโรคประจำตัว คือ โรคปอดเรื้อรัง โรคหัวใจ โรคตับเรื้อรัง  
โรคความดันโลหิตสูงและมีภาวะอ้วนมาก (ค่าดัชนีมวลกาย 38.84)  
เริ่มป่วยวันที่ 14 เมษายน 2558 ด้วยอาการไอมีเสมหะ เจ็บคอ มี  
น้ำมูก ไม่ได้รับการรักษาที่ใด วันที่ 22 เมษายน 2558 อาการยังไม่  
ดีขึ้นจึงไปซื้อยาแกวบ้านรับประทาน วันที่ 23 เมษายน 2558  
อาการไม่ดีขึ้น จึงมารับการรักษาที่สถาบันบำราศนราดูรด้วยอาการ  
ไอมีเสมหะ เจ็บคอ ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ ปวดศีรษะ ปัสสาวะไม่ค่อย  
ออก สัญญาณชีพแรกเริ่ม อุณหภูมิร่างกาย 36.7 องศาเซลเซียส  
ชีพจร 90 ครั้งต่อนาที หายใจ 20 ครั้งต่อนาที ความดันโลหิต  
115/92 มิลลิเมตรปรอท แพทย์รับเข้ารักษาแบบผู้ป่วยในและเก็บ  
ตัวอย่าง Throat Swab และ Nasopharyngeal swab ส่งตรวจหา  
สารพันธุกรรมของเชื้อโคโรนาไวรัส ด้วยวิธี Real-time PCR ที่  
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผลตรวจไม่พบสารพันธุกรรมของเชื้อ  
โคโรนาไวรัสและผลการตรวจ Influenza Test โดยวิธีการตรวจ  
Rapid Test ให้ผลลบ แพทย์วินิจฉัย Acute Febrile Illness  
ขณะนี้ผู้ป่วยหายเป็นปกติแล้ว จากการสอบสวนโรคเพิ่มเติมพบว่า  
วันที่ 7 เมษายน 2558 ผู้ป่วยได้เดินทางไปประเทศซาอุดีอาระเบีย  
โดยสายการบินแห่งหนึ่ง เพื่อไปประกอบพิธีอุมเราะห์ที่เมืองเมกกะ  
ขณะอยู่ที่เมืองเมกกะ ผู้ป่วยพักกับ พี่สาว พี่สะใภ้ และสามี ซึ่งใน  
วันที่ 12 เมษายน 2558 พี่สาวและพี่สะใภ้ของผู้ป่วยมีอาการไอ มี  
น้ำมูกมาก่อน ขณะนี้ยังคงมีอาการไอและเจ็บคอเล็กน้อย ผู้ป่วย  
เดินทางกลับจากซาอุดีอาระเบียในวันที่ 16 เมษายน 2558 และกลับ  
ถึงประเทศไทยในวันที่ 17 เมษายน 2558 ผู้ป่วยไม่มีประวัติสัมผัสกับ  
ใครในช่วง 14 วันก่อนเริ่มป่วย แต่สัมผัสสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม คือ แมวที่  
บ้าน แต่แมวไม่มีอาการผิดปกติแต่อย่างใด ผู้ป่วยเคยได้รับวัคซีน  
ไข้หวัดใหญ่มาก่อนแต่ไม่สามารถจำวันที่ได้รับครั้งสุดท้ายได้

**สถานการณ์ต่างประเทศ**

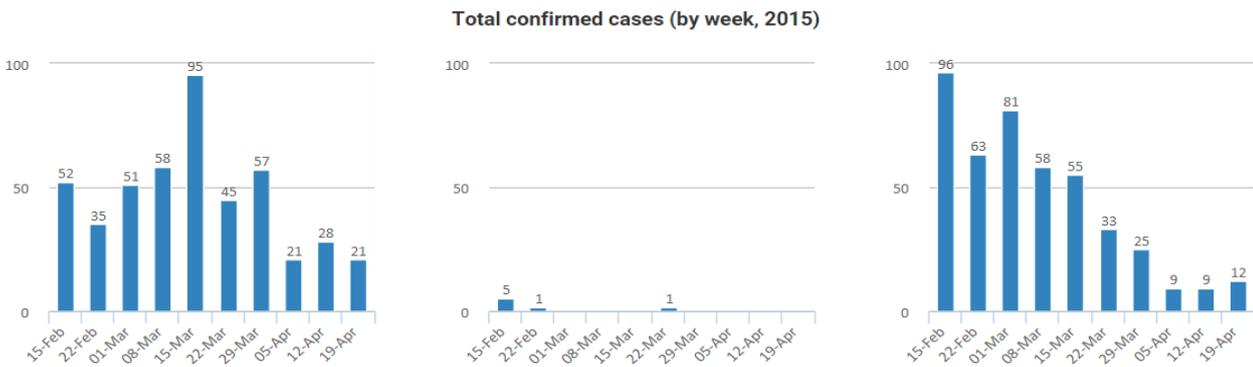
สถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า ในภูมิภาคแอฟริกาตะวันตก

จากข้อมูลองค์การอนามัยโลก (WHO Ebola situation summary ณ วันที่ 23 เมษายน 2558) มีรายงานผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่าในภูมิภาคแอฟริกาตะวันตก มีการระบาดในวงกว้าง 3 ประเทศ ได้แก่ กินี ไลบีเรีย และเซียร์ราลีโอน พบผู้ป่วยสะสม 26,044 ราย เสียชีวิต 10,808 ราย มีแนวโน้มอัตราการป่วยตาย

จากข้อมูลรายสัปดาห์ (รูปที่ 1) พบว่าประเทศกีนีมีผู้ป่วยลดลงจากสัปดาห์ก่อนหน้าเล็กน้อย และไลบีเรีย มีแนวโน้มผู้ป่วย ในขณะที่เซียร์ราลีโอนมีผู้ป่วยเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ก่อนหน้าเล็กน้อย

สถานการณ์ในประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2557 เป็นต้นมา ประเทศไทยพบผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวนโรค 7 ราย โดยผู้ป่วยทั้งหมดได้รับการตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติการและมีผลตรวจเป็นลบ ดังนั้นประเทศไทยจึงยังไม่มีผู้ป่วยยืนยันโรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า ปัจจุบันไม่มีผู้ป่วยที่เข้าเกณฑ์เฝ้าระวังในประเทศไทย แต่ยังคงมีระบบเฝ้าระวังอยู่

(ที่มา: <http://apps.who.int/ebola/current-situation/ebola-situation-report-22-april-2015-0>)



รูปที่ 1 จำนวนผู้ป่วยยืนยันสะสมโรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่าจากสามประเทศที่มีการระบาดในวงกว้าง (กีนี ไลบีเรีย และเซียร์ราลีโอน) รายสัปดาห์ ตั้งแต่ต้นปี 2558 ถึงกลางเดือนเมษายน 2558

\*\*\*\*\*



สามารถติดตามข้อมูลข่าวสาร การเฝ้าระวังและควบคุมโรค/ภัยสุขภาพ  
ที่ [facebook](https://www.facebook.com/bureauofepidemiology) สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค



# รู้จักก่อน รู้ทัน ป้องกันได้

## ระวัง "เห็ดป่าพิษ" อันตราย



ในช่วงหน้าฝนจะมีเห็ดป่าที่ขึ้นตามธรรมชาติในป่ามีหลากหลายชนิด ซึ่งมีทั้งเห็ดที่กินได้ และเห็ดพิษ ที่ผ่านมาชาวบ้านมีการทดสอบด้วยวิธีต่างๆ ที่สามารถแยกเห็ดพิษ แต่ยังคงมีผู้เสียชีวิตจากการกินเห็ดพิษทุกปี ส่วนใหญ่ที่พบกินเห็ดกลุ่มระลอกพิษ หรือ เห็ดป่าในสกุล อะมานิตา (*Amanita*) มีชื่อเรียกแตกต่างกันในแต่ละท้องถิ่น อาทิ เห็ดไข่ห่าน ไข่เห็ดอง เห็ดขี้ไก่เสี้ยน เห็ดโม่งโก้ง เห็ดระลอก เห็ดระลอกหิน เห็ดระลอกสีส้มต้น เห็ดระวาก หรือ เห็ดระวาก เห็ดไข่ตายซาก หรือตายซาก เห็ดไข่เดือน ซึ่งมีความรุนแรงมากเกินแค่ 1-2 ดอกทำให้ตายกับเลย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงดอกอ่อน ดอกตูม จะมีลักษณะเป็นก้อนกลมรี คล้ายไข่ เหมือนเห็ดระลอกที่ชาวบ้านรู้จัก และกินได้จนแยกกันไม่ได้ยาก ความเชื่อที่ผ่านมากับการแยกเห็ดพิษจะใช้ไม่ได้กับเห็ดกลุ่มระลอก

### 4 ความเชื่อผิดๆ เกี่ยวกับการแยกเห็ดป่า



1. เชื่อว่า การเก็บเห็ดจากที่ที่เคยเก็บมาก่อน หรือ เห็ดที่เก็บมากินนั้น มีรอยแมลง สัตว์กัดกิน อยู่แล้วปลอดภัย แต่ความเป็นจริง บริเวณนั้น ภายหลังอาจมีปนื้อน สารเคมี ยาฆ่าแมลงก็ได้



2. เชื่อว่า การนำเห็ดมาต้มกับข้าวสาร ถ้าข้าวสารสุกๆ ดิบๆ แสดงว่า เป็นเห็ดพิษ แต่ความเป็นจริง วิธีการนี้ ไม่สามารถทดสอบเห็ดกลุ่มระลอกพิษได้



3. เชื่อว่า การต้มเห็ดกับ ซ็อนเอน ถ้าเห็ดพิษ ซ็อนเอนจะดำ แต่ความเป็นจริง เห็ดกลุ่มระลอกพิษ ไม่ทำให้ซ็อนเปลี่ยนสี



4. เชื่อว่า การปรุงเห็ดให้สุกด้วยความร้อนสูง เช่น แพง ดับ จะสามารถทำลายพิษเห็ดได้ แต่ความเป็นจริง ความร้อนไม่สามารถทำลายสารพิษในเห็ดกลุ่มระลอกพิษ

### ระวัง..!

หยุด กินเห็ดป่า

เนื่องจากพบผู้เสียชีวิต

ปีละ 2-24 ราย

อาการแสดง

เริ่มมีอาการหลังกิน 2-3 ชั่วโมง แต่ส่วนใหญ่ 6-12 ชั่วโมง ซึ่งมาพบแพทย์เห็ดถูกดูดซึมไปแล้ว ทำให้ล้างท้องไม่ได้ผล ทำให้มีอาการรุนแรงและเสียชีวิตภายใน 14-16 วัน หลังกิน



คลื่นไส้ อาเจียน



ปวดท้อง ถ่ายเป็นน้ำ



ภาวะตับ และ ไตวาย

การช่วยเหลือ ทำให้ผู้ป่วยอาเจียนออกมาให้หมด โดยการล้วงคอหรือกรอกไข่ขาว ไม่ควรซื้อยากินเอง หรือไปรักษาที่หมอที่บ้าน ควรรีบไปพบแพทย์ ให้ประวัติการกินเห็ดทั้งชนิดและปริมาณ โดยละเอียด แก่แพทย์ผู้ให้การรักษา พร้อมตัวอย่างเห็ดพิษ (หากยังมีเหลืออยู่)

ด้วยความปรารถนาดีจาก

สำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค  
กระทรวงสาธารณสุข

1422

สายด่วนกรมควบคุมโรค

✉ [get506@yahoo.com](mailto:get506@yahoo.com)

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา  
Center for Epidemiological Informatics, Bureau of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2558 สัปดาห์ที่ 16

**Table 1** Reported Cases of Priority Diseases under Surveillance by Compared to Previous Year in Thailand, 16<sup>th</sup> Week 2015

Disease	2015				Case* (Current 4 week)	Mean** (2010-2014)	Cumulative	
	Week 13	Week 14	Week 15	Week 16			2015	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	24	2	0
Influenza	815	536	437	123	1911	3277	24797	20
Meningococcal Meningitis	0	1	0	0	1	1	5	0
Measles	18	13	6	2	39	250	255	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	1	1	0
Pertussis	1	0	1	0	2	1	8	0
Pneumonia (Admitted)	3282	2709	2143	998	9132	12287	62342	129
Leptospirosis	15	16	7	2	40	170	274	5
Hand, foot and mouth disease	437	252	187	80	956	1226	9404	1
Total D.H.F.	531	513	403	83	1530	4188	8664	7

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 สัปดาห์เดียวกับปีปัจจุบัน และ 4 สัปดาห์หลัง ของข้อมูล 5 ปีย้อนหลัง 15 ช่วง (60 สัปดาห์)

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 16 พ.ศ. 2558 (19 - 25 เมษายน 2558)

TABLE 2 Reported Cases and Deaths of Diseases Under Surveillance by Province, Thailand, 16th Week (April 19 - 25, 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.2015	Current wk.	Cum.2015	Cum.2015	Current wk.	Cum.2015	Cum.2015	Current wk.	Cum.2015	Cum.2015	Current wk.	Cum.2015	Cum.2015	Current wk.	Cum.2015	Cum.2015	Current wk.	Cum.2015	Cum.2015	Current wk.	Cum.2015	Cum.2015	Current wk.	Cum.2015	Cum.2015	Current wk.	Cum.2015	Cum.2015	Current wk.		
<b>Total</b>	2 0 0 0	0 9404 1	80 0	39990 0	953 0	62342 129	998 3	24797 20	123 0	5 0 0 0	0 0 0 0	181 2	2 0 0 0	255 0	2 0 0 0	25 0 0	25 0 0	2 0 0 0	25 0 0	2 0 0 0	25 0 0	2 0 0 0	25 0 0	2 0 0 0	25 0 0	2 0 0 0	25 0 0	2 0 0 0	2 0 0 0		
<b>Northern Region</b>	0 0 0 0	0 2081 0	18 0	8655 0	323 0	14122 52	228 1	8479 1	36 0	0 0 0 0	0 0 0 0	43 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	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 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0		
<b>ZONE 1</b>	0 0 0 0	0 1209 0	6 0	5229 0	189 0	8211 24	139 0	6938 0	17 0	0 0 0 0	0 0 0 0	26 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	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 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	
Chiang Mai	0 0 0 0	0 211 0	2 0	1584 0	59 0	2419 0	45 0	3903 0	8 0	0 0 0 0	0 0 0 0	10 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 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 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
Lamphun	0 0 0 0	0 17 0	0 0	769 0	39 0	196 0	11 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	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 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 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
Lampang	0 0 0 0	0 163 0	0 0	525 0	0 0	1123 0	0 0	1357 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 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 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	0 0 0 0
Phrae	0 0 0 0	0 83 0	2 0	360 0	20 0	668 0	18 0	86 0	0 0	0 0 0 0	0 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 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	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
Nan	0 0 0 0	0 277 0	0 0	300 0	16 0	604 0	17 0	90 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	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 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 0 0	0 0 0 0
Phayao	0 0 0 0	0 174 0	0 0	160 0	3 0	741 0	2 0	461 0	0 0	0 0 0 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 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 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
Chiang Rai	0 0 0 0	0 239 0	2 0	1304 0	52 0	2141 24	46 0	561 0	8 0	0 0 0 0	0 0 0 0	12 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	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 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
Mae Hong Son	0 0 0 0	0 45 0	0 0	227 0	0 0	319 0	0 0	91 0	0 0	0 0 0 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 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 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 2</b>	0 0 0 0	0 399 0	1 0	2223 0	83 0	3306 2	54 0	927 1	13 0	0 0 0 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	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 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 0 0
Uttaradit	0 0 0 0	0 37 0	1 0	262 0	14 0	630 0	17 0	202 0	8 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	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 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 0 0
Tak	0 0 0 0	0 82 0	0 0	313 0	0 0	634 0	0 0	75 0	0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	3 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 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 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
Sukhothai	0 0 0 0	0 31 0	0 0	294 0	16 0	460 1	7 0	134 1	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	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 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 0 0	0 0 0 0
Phitsanulok	0 0 0 0	0 188 0	0 0	721 0	18 0	688 0	16 0	450 0	4 0	0 0 0 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 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 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
Phetchabun	0 0 0 0	0 61 0	0 0	633 0	35 0	894 1	34 0	66 0	0 0	0 0 0 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 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 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 3</b>	0 0 0 0	0 515 0	12 0	1300 0	55 0	2786 26	38 1	659 0	7 0	0 0 0 0	0 0 0 0	12 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 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 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 0	0 42 0	1 0	97 0	4 0	181 0	3 0	45 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	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 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 0 0	0 0 0 0
Nakhon Sawan	0 0 0 0	0 300 0	8 0	702 0	46 0	919 4	24 1	378 0	5 0	0 0 0 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 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 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
Uthai Thani	0 0 0 0	0 48 0	1 0	103 0	0 0	391 0	3 0	18 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 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 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	0 0 0 0
Kamphaeng Phet	0 0 0 0	0 55 0	0 0	153 0	0 0	789 11	0 0	164 0	0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	9 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 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 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	0 70 0	2 0	245 0	5 0	506 11	8 0	54 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	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 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 0 0	0 0 0 0
<b>Central Region*</b>	2 0 0 0	0 3402 1	18 0	8376 0	115 0	15055 19	210 1	10105 1	59 0	1 0 0 0	0 0 0 0	26 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	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 0 0 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 0	0 899 0	2 0	935 0	9 0	1776 5	24 0	5299 0	36 0	1 0 0 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 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 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 4</b>	0 0 0 0	0 680 1	3 0	2453 0	27 0	4506 5	51 0	1886 1	11 0	0 0 0 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 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 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
Nonthaburi	0 0 0 0	0 81 0	0 0	666 0	0 0	439 1	0 0	216 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 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 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	0 0 0 0
Pathum Thani	0 0 0 0	0 173 0	0 0	427 0	9 0	1156 1	17 0	214 0	2 0	0 0 0 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 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 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
P.Nakhon S.Ayutthaya	0 0 0 0	0 102 0	0 0	603 0	1 0	784 3	1 0	810 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 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	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 0 0 0	0 0 0 0
Ang Thong	0 0 0 0	0 49 0	1 0	91 0	8 0	618 0	19 0	141 0																							



ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม - 28 เมษายน 2558)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2015 (January 1 - April 28, 2015)

REPORTING AREAS	2015													CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2013		
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL					
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D					
<b>Total</b>	<b>2618</b>	<b>2142</b>	<b>2570</b>	<b>1334</b>	<b>0</b>	<b>8664</b>	<b>7</b>	<b>13.30</b>	<b>0.08</b>	<b>65,124,716</b>								
<b>Northern Region</b>	<b>128</b>	<b>137</b>	<b>227</b>	<b>174</b>	<b>0</b>	<b>666</b>	<b>0</b>	<b>5.62</b>	<b>0.00</b>	<b>11,846,651</b>								
<b>ZONE 1</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>21</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>121</b>	<b>0</b>	<b>2.12</b>	<b>0.00</b>	<b>5,709,443</b>								
Chiang Mai	23	16	7	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	3.28	0.00	1,678,284
Lamphun	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0.25	0.00	405,468
Lampang	3	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0.93	0.00	753,013
Phrae	1	5	9	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	4.84	0.00	454,083
Nan	0	0	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	2.30	0.00	478,264
Phayao	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0.62	0.00	484,454
Chiang Rai	6	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0.91	0.00	1,207,699
Mae Hong Son	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	4.43	0.00	248,178
<b>ZONE 2</b>	<b>44</b>	<b>35</b>	<b>99</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>237</b>	<b>0</b>	<b>6.86</b>	<b>0.00</b>	<b>3,457,208</b>								
Uttaradit	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1.30	0.00	460,400
Tak	30	12	29	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	0	15.57	0.00	539,553
Sukhothai	2	14	59	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	0	18.59	0.00	602,460
Phitsanulok	5	4	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	2.10	0.00	858,988
Phetchabun	4	5	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	1.71	0.00	995,807
<b>ZONE 3</b>	<b>61</b>	<b>81</b>	<b>117</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>355</b>	<b>0</b>	<b>11.79</b>	<b>0.00</b>	<b>3,012,283</b>								
Chai Nat	11	14	10	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	14.14	0.00	332,283
Nakhon Sawan	23	22	37	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132	0	12.30	0.00	1,072,756
Uthai Thani	9	7	6	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	9.69	0.00	330,179
Kamphaeng Phet	14	22	31	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	0	10.01	0.00	729,522
Phichit	4	16	33	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	12.97	0.00	547,543
<b>Central Region*</b>	<b>1694</b>	<b>1410</b>	<b>1654</b>	<b>732</b>	<b>0</b>	<b>5490</b>	<b>4</b>	<b>24.70</b>	<b>0.07</b>	<b>22,224,307</b>								
Bangkok	618	453	423	141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1635	0	28.72	0.00	5,692,284
<b>ZONE 4</b>	<b>175</b>	<b>204</b>	<b>226</b>	<b>125</b>	<b>0</b>	<b>730</b>	<b>1</b>	<b>14.05</b>	<b>0.14</b>	<b>5,196,419</b>								
Nonthaburi	28	31	26	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	0	8.18	0.00	1,173,870
Pathum Thani	25	46	32	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123	0	11.45	0.00	1,074,058
P.Nakhon S.Ayutthaya	35	13	28	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	0	10.95	0.00	803,599
Ang Thong	17	18	24	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	28.92	0.00	283,568
Lop Buri	38	81	85	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	221	1	29.14	0.45	758,406
Sing Buri	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	2.83	0.00	212,158
Saraburi	25	13	24	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	0	15.47	0.00	633,460
Nakhon Nayok	7	2	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	6.22	0.00	257,300
<b>ZONE 5</b>	<b>413</b>	<b>394</b>	<b>556</b>	<b>247</b>	<b>0</b>	<b>1610</b>	<b>0</b>	<b>31.16</b>	<b>0.00</b>	<b>5,166,914</b>								
Ratchaburi	81	88	173	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	381	0	44.65	0.00	853,217
Kanchanaburi	21	20	35	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	0	12.61	0.00	848,198
Suphan Buri	17	19	30	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	0	9.19	0.00	849,053
Nakhon Pathom	128	101	106	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	385	0	43.21	0.00	891,071
Samut Sakhon	68	53	72	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	225	0	42.30	0.00	531,887
Samut Songkhram	20	31	46	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127	0	65.40	0.00	194,189
Phetchaburi	56	62	57	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211	0	44.50	0.00	474,192
Prachuap Khiri Khan	22	20	37	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	0	18.28	0.00	525,107
<b>ZONE 6</b>	<b>477</b>	<b>345</b>	<b>439</b>	<b>207</b>	<b>0</b>	<b>1468</b>	<b>3</b>	<b>25.15</b>	<b>0.20</b>	<b>5,836,407</b>								
Samut Prakan	135	125	99	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	393	1	31.15	0.25	1,261,530
Chon Buri	105	48	61	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	231	2	16.25	0.87	1,421,425
Rayong	139	88	135	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	443	0	65.69	0.00	674,393
Chanthaburi	36	35	50	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	0	26.55	0.00	527,350
Trat	23	17	38	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	0	48.95	0.00	224,730
Chachoengsao	15	15	29	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	0	11.07	0.00	695,478
Prachin Buri	20	12	16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0	10.64	0.00	479,314
Sa Kaeo	4	5	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	4.17	0.00	552,187

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม - 28 เมษายน 2558)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2015 (January 1 - April 28, 2015)

REPORTING AREAS	2015														CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2013
	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	C	D			
<b>NORTH-EASTERN REGION</b>	<b>151</b>	<b>128</b>	<b>319</b>	<b>257</b>	<b>0</b>	<b>855</b>	<b>1</b>	<b>3.91</b>	<b>0.12</b>	<b>21,845,254</b>							
<b>ZONE 7</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>74</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>171</b>	<b>0</b>	<b>3.39</b>	<b>0.00</b>	<b>5,043,862</b>							
Khon Kaen	1	3	13	10	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	1.51	0.00	1,790,049
Maha Sarakham	4	5	27	22	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	6.04	0.00	960,588
Roi Et	10	7	18	13	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	3.67	0.00	1,308,318
Kalasin	3	1	16	18	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	3.86	0.00	984,907
<b>ZONE 8</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>1.45</b>	<b>0.00</b>	<b>5,501,453</b>							
Bungkan	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0.48	0.00	418,566
Nong Bua Lam Phu	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0.59	0.00	508,864
Udon Thani	2	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0.51	0.00	1,570,300
Loei	0	1	7	12	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	3.15	0.00	634,513
Nong Khai	0	2	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	3.29	0.00	517,260
Sakon Nakhon	1	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0.53	0.00	1,138,609
Nakhon Phanom	4	2	6	12	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	3.36	0.00	713,341
<b>ZONE 9</b>	<b>79</b>	<b>73</b>	<b>129</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>363</b>	<b>0</b>	<b>5.40</b>	<b>0.00</b>	<b>6,728,450</b>							
Nakhon Ratchasima	41	33	63	27	0	0	0	0	0	0	0	0	164	0	6.26	0.00	2,620,517
Buri Ram	4	10	22	13	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	3.10	0.00	1,579,248
Surin	9	3	15	11	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	2.73	0.00	1,391,636
Chaiyaphum	25	27	29	31	0	0	0	0	0	0	0	0	112	0	9.85	0.00	1,137,049
<b>ZONE 10</b>	<b>46</b>	<b>32</b>	<b>83</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>241</b>	<b>1</b>	<b>5.27</b>	<b>0.41</b>	<b>4,571,489</b>							
Si Sa Ket	15	11	31	18	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	5.12	0.00	1,465,213
Ubon Ratchathani	20	14	38	49	0	0	0	0	0	0	0	0	121	0	6.56	0.00	1,844,669
Yasothon	7	4	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	21	1	3.89	4.76	540,211
Amnat Charoen	4	1	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	4.26	0.00	375,380
Mukdahan	0	2	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	2.31	0.00	346,016
<b>Southern Region</b>	<b>645</b>	<b>467</b>	<b>370</b>	<b>171</b>	<b>0</b>	<b>1653</b>	<b>2</b>	<b>17.95</b>	<b>0.12</b>	<b>9,208,504</b>							
<b>ZONE 11</b>	<b>352</b>	<b>256</b>	<b>222</b>	<b>113</b>	<b>0</b>	<b>943</b>	<b>2</b>	<b>21.62</b>	<b>0.21</b>	<b>4,362,467</b>							
Nakhon Si Thammarat	155	112	76	18	0	0	0	0	0	0	0	0	361	0	23.32	0.00	1,548,028
Krabi	70	55	43	42	0	0	0	0	0	0	0	0	210	1	45.97	0.48	456,811
Phangnga	14	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	9.56	0.00	261,370
Phuket	22	16	29	20	0	0	0	0	0	0	0	0	87	1	22.99	1.15	378,364
Surat Thani	37	20	24	13	0	0	0	0	0	0	0	0	94	0	9.04	0.00	1,040,230
Ranong	17	12	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	23.15	0.00	177,089
Chumphon	37	35	34	19	0	0	0	0	0	0	0	0	125	0	24.97	0.00	500,575
<b>ZONE 12</b>	<b>293</b>	<b>211</b>	<b>148</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>710</b>	<b>0</b>	<b>14.65</b>	<b>0.00</b>	<b>4,846,037</b>							
Songkhla	119	80	54	21	0	0	0	0	0	0	0	0	274	0	19.55	0.00	1,401,303
Satun	6	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	4.16	0.00	312,673
Trang	22	14	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	7.20	0.00	638,746
Phatthalung	40	27	14	8	0	0	0	0	0	0	0	0	89	0	17.10	0.00	520,419
Pattani	63	33	18	3	0	0	0	0	0	0	0	0	117	0	17.05	0.00	686,186
Yala	8	7	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	5.47	0.00	511,911
Narathiwat	35	45	42	21	0	0	0	0	0	0	0	0	143	0	18.46	0.00	774,799

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region\* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและการพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา  
Epidemiological Information Center, Bureau of Epidemiology  
✉ [get506@yahoo.com](mailto:get506@yahoo.com)

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนๆ  
ประเทศไทย เดือนเมษายน 2558

TABLE 1 NUMBER OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY COMPARISON TO THE SAME PERIOD OF PREVIOUS YEARS, THAILAND, April 2015

DISEASE	MAR	APR	MAR	APR	MEDIAN APR	JAN-APR, 2015			
	2015	2015	2014	2014	2010 - 2014	CASES	DEATHS	CASES RATE ( 100,000 pop)	C.F.R (%)
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES				
MUMPS	297	217	399	311	576	1069	0	1.65	0.00
RUBELLA	15	8	22	9	35	44	0	0.07	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	11	8	12	16	13	37	0	0.29	0.00
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	9551	4638	19283	9165	5843	29679	1	45.93	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	11476	8755	11970	10311	9462	41902	0	64.84	0.00
ACUTE DIARRHEA	97034	79697	100687	86297	104225	360365	3	557.66	0.00
FOOD POISONING	11417	9672	10720	9659	9259	43874	0	67.89	0.00
ENTERIC FEVER	127	88	136	126	317	483	0	0.75	0.00
HEPATITIS	876	543	799	612	778	3135	0	4.85	0.00
PNEUMONIA	17835	12183	20242	13632	12049	67405	154	104.31	0.23
MALARIA	399	363	623	1268	1455	1844	0	2.85	0.00
SCRUB TYPHUS	361	321	407	350	350	1688	1	2.61	0.06
TRICHINOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	540	254	677	661	2332	2202	5	3.41	0.23
TUBERCULOSIS - PULMONARY	287	162	461	431	1586	1351	5	2.09	0.37
STI	3685	2790	2998	2629	2337	13441	0	20.80	0.00
INSECTICIDE POISONING	9	11	18	18	122	48	0	0.07	0.00
LEPROSY	3	4	7	3	16	25	0	0.04	0.00

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ : ข้อมูลปี ค.ศ. 2014-2015 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนเมษายน 2558 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, April 2015

REPORTING AREAS	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS		ACUTE DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICIDE POISONING						
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	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						
Total	217	0	8	0	0	2	6	0.02	4638	0	8755	0	79697	0	88	0	543	0	12183	26	363	0	321	0	0	0	162	0	2790	0	11	0			
Northern Region	59	0	0	0	0	0	0.00	1433	0	2162	0	21089	0	21	0	120	0	2839	13	128	0	196	0	0	0	0	48	0	393	0	1	0			
ZONE 1	44	0	0	0	0	0	0.00	1016	0	1355	0	12306	0	16	0	65	0	1886	3	23	0	132	0	0	0	0	31	0	397	0	0	0			
CHIANG MAI	7	0	0	0	0	0	0.00	324	0	400	0	3657	0	3	0	24	0	491	0	4	0	37	0	0	0	14	0	144	0	0	0	0			
CHIANG RAI	20	0	0	0	0	0	0.00	267	0	3597	0	3597	0	4	0	19	0	470	3	6	0	50	0	0	0	0	0	107	0	0	0	0	0		
LAMPANG	1	0	0	0	0	0	0.00	74	0	170	0	1467	0	1	0	0	0	226	0	0	0	3	0	0	0	7	0	29	0	0	0	0	0		
LAMPHUN	4	0	0	0	0	0	0.00	152	0	83	0	516	0	1	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	
MAE HONG SON	2	0	0	0	0	0	0.00	31	0	69	0	805	0	2	0	0	0	62	0	13	0	9	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	
NAN	4	0	0	0	0	0	0.00	67	0	138	0	602	0	4	0	6	0	135	0	0	0	28	0	0	0	10	0	17	0	0	0	0	0	0	
PHAYAO	4	0	0	0	0	0	0.00	69	0	44	0	1083	0	0	0	15	0	123	0	0	0	4	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	
PHRAE	2	0	0	0	0	0	0.00	32	0	69	0	579	0	1	0	1	0	138	0	0	0	1	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	
ZONE 2	6	0	0	0	0	0	0.00	215	0	432	0	4333	0	2	0	25	0	607	0	104	0	61	0	0	0	0	7	0	148	0	1	0	0	0	
PHETCHABUN	0	0	0	0	0	0	0.00	43	0	83	0	923	0	0	0	7	0	166	0	0	0	1	0	0	0	4	0	51	0	1	0	0	0	0	
PHITSANULOK	1	0	0	0	0	0	0.00	58	0	115	0	811	0	0	0	5	0	115	0	0	0	3	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0
SUKHOTAI	3	0	0	0	0	0	0.00	24	0	41	0	769	0	1	0	3	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
TAK	0	0	0	0	0	0	0.00	64	0	113	0	1470	0	1	0	9	0	142	0	104	0	57	0	0	0	3	0	41	0	0	0	0	0	0	0
UTTARADIT	2	0	0	0	0	0	0.00	26	0	80	0	360	0	0	0	1	0	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	
ZONE 3	9	0	0	0	0	0	0.00	229	0	385	0	4767	0	3	0	36	0	581	10	1	0	3	0	0	0	15	0	110	0	0	0	0	0	0	
KAMPHAENG PHET	4	0	0	0	0	0	0.00	54	0	98	0	1093	0	1	0	22	0	194	0	1	0	1	0	0	0	5	0	49	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	2	0	0	0	0	0	0.00	86	0	219	0	1903	0	2	0	4	0	182	1	0	0	2	0	0	0	5	0	35	0	0	0	0	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	0	0	0.00	24	0	42	0	826	0	0	0	3	0	74	9	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	3	0	0	0	0	0	0.00	38	0	16	0	628	0	0	0	1	0	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
CHAINAT	0	0	0	0	0	0	0.00	27	0	10	0	317	0	0	0	6	0	35	0	0	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	0	0	0	0	
Central Region*	53	0	2	0	1	2	0.02	1098	0	1882	0	22314	0	8	0	174	0	2859	4	53	0	4	0	0	0	0	98	0	1013	0	0	0	0	0	
Bangkok	12	0	1	0	0	0	0.00	144	0	146	0	2515	0	2	0	22	0	404	1	4	0	1	0	0	0	0	43	0	465	0	0	0	0	0	
ZONE 4	13	0	1	0	0	0	0.00	299	0	586	0	6442	0	1	0	32	0	841	1	3	0	1	0	0	0	10	0	132	0	0	0	0	0	0	
ANG THONG	1	0	0	0	0	0	0.00	32	0	43	0	582	0	0	0	0	0	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
LOP BURI	3	0	0	0	0	0	0.00	60	0	73	0	1061	0	0	0	4	0	155	0	0	0	0	0	0	0	8	0	14	0	0	0	0	0	0	
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0.00	6	0	26	0	311	0	1	0	4	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
NONTHABURI	1	0	0	0	0	0	0.00	39	0	68	0	753	0	0	0	19	0	95	0	2	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	2	0	0	0	0	0	0.00	61	0	105	0	1518	0	0	0	2	0	125	0	0	0	1	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
PATUM THANI	6	0	0	0	0	0	0.00	62	0	90	0	1148	0	0	0	2	0	237	1	1	0	0	0	0	0	1	0	53	0	0	0	0	0	0	
SARABURI	0	0	0	0	0	0	0.00	32	0	143	0	779	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	1	0	14	0	0	0	0	0	0	
SING BURI	0	0	0	0	0	0	0.00	7	0	38	0	290	0	0	0	1	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	
ZONE 5	7	0	0	0	1	0	0.10	298	0	493	0	5846	0	2	0	45	0	644	0	25	0	0	0	0	0	25	0	130	0	0	0	0	0		
KANCHANABURI	2	0	0	0	0	0	0.00	28	0	60	0	475	0	0	0	0	0	67	0	10	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	
NAKHON PATHOM	8	0	1	0	0	0	0.00	87	0	158	0	1211	0	1	0	30	0	155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	2	0	1	0	0	0	0.00	27	0	29	0	472	0	1	0	1	0	98	0	1	0	0	0	0	0	3	0	19	0	0	0	0	0	0	
PRACHUAP KHRI KHAN	5	0	0	0	0	0	0.00	34	0	65	0	818	0	0	0	2	0	103	0	7	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	
RATCHABURI	1	0	1	0	0	0	0.00	47	0	78	0	813	0	0	0	4	0	61	0	6	0	0	0	0	0	7	0	50	0	0	0	0	0	0	
SAMUT SAKHON	2	0	2	0	1	0	0.99	23	0	57	0	766	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	10	0	7	0	0	0	0	0	0	
SAMUT SONGKHRAM	1	0	0	0	0	0	0.00	6	0	8	0	505	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	
SUPHAN BURI	0	0	0	0	0	0	0.00	46	0	37	0	786	0	0	0	0	0	117	0	1	0	0	0	0	0	5	0	11	0	0	0	0	0	0	
ZONE 6	69	0	12	0	0	1	0.00	330	0	647	0	7194	0	3	0	69	0	935	2	21	0	2	0	0	0	15	0	282	0	0	0	0	0	0	

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนเมษายน 2558 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, April 2015

REPORTING AREAS	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS		ACUTE DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICIDE POISONING						
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	NON POLIO AFP	PENDING POLIO AFP	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						
<b>NORTHEASTERN REGION</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0.02</b>	<b>1193</b>	<b>0</b>	<b>3721</b>	<b>0</b>	<b>26303</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>195</b>	<b>0</b>	<b>5182</b>	<b>0</b>	<b>136</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>819</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>			
<b>ZONE 7</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>236</b>	<b>0</b>	<b>722</b>	<b>0</b>	<b>6020</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>1365</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>139</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
KALASIN	1	0	1	0	0	0	0.00	40	0	116	0	1094	0	0	0	10	0	73	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0			
KHON KAEN	2	0	1	0	0	0	0.00	102	0	260	0	1730	0	0	0	4	0	532	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0	0		
MAHA SAKAKHAM	6	0	0	0	0	0	0.00	40	0	121	0	1183	0	1	0	5	0	352	0	1	0	5	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0			
ROIET	2	0	0	0	0	0	0.00	54	0	225	0	2013	0	0	0	4	0	408	0	0	0	4	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0			
<b>ZONE 8</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0.08</b>	<b>205</b>	<b>0</b>	<b>804</b>	<b>0</b>	<b>6080</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>407</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>171</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
Bung Kan	0	0	0	0	0	0	0.00	10	0	64	0	415	0	0	0	4	0	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0			
LOEI	1	0	0	0	0	0	0.00	37	0	54	0	806	0	0	0	22	0	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0		
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	0.00	27	0	79	0	668	0	1	0	2	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0		
NONGBUA LAM PHU	3	0	0	0	1	0	0.94	34	0	103	0	696	0	2	0	2	0	125	0	0	0	3	0	0	0	0	0	18	0	1	0	0	0		
NONG KHAI	3	0	0	0	0	0	0.00	22	0	107	0	568	0	0	0	4	0	66	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0		
SAKON NAKHON	3	0	0	0	0	0	0.00	31	0	79	0	1000	0	2	0	6	0	59	0	2	0	0	0	0	0	0	0	27	0	1	0	0	0		
UDON THANI	4	0	0	0	0	0	0.00	44	0	318	0	1927	0	1	0	2	0	328	0	1	0	1	0	0	0	0	0	66	0	0	0	0	0		
<b>ZONE 9</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>534</b>	<b>0</b>	<b>959</b>	<b>0</b>	<b>8481</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>1550</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>213</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
BURIRAM	9	0	0	0	0	0	0.00	161	0	349	0	2782	0	2	0	42	0	430	0	1	0	5	0	0	0	0	1	0	68	0	0	0	0	0	
CHAIYAPHUM	3	0	0	0	0	0	0.00	60	0	148	0	1555	0	1	0	15	0	280	0	1	0	12	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	
NAKHON RATCHASIMA	2	0	2	0	0	0	0.00	232	0	322	0	2659	0	2	0	5	0	474	0	4	0	5	0	0	0	0	0	69	0	0	0	0	0	0	
SURIN	2	0	1	0	0	0	0.00	81	0	140	0	1485	0	0	0	0	0	366	0	8	0	8	0	0	0	0	1	0	44	0	0	0	0	0	
<b>ZONE 10</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0.00</b>	<b>218</b>	<b>0</b>	<b>1236</b>	<b>0</b>	<b>5722</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>1460</b>	<b>0</b>	<b>118</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>296</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	0	0	0.00	19	0	141	0	616	0	0	0	13	0	90	0	0	0	1	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	
MUKDAHAN	0	0	0	0	0	0	0.00	21	0	35	0	690	0	0	0	5	0	79	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	
SISA KET	8	0	0	0	0	0	0.00	110	0	489	0	1363	0	2	0	23	0	696	0	25	0	12	0	0	0	0	7	0	138	0	8	0	0	0	
UBON RATCHATHANI	6	0	0	0	0	1	0.00	50	0	506	0	2323	0	0	0	20	0	452	0	93	0	8	0	0	0	0	0	115	0	0	0	0	0	0	
YASOTHON	0	0	0	0	0	1	0.00	18	0	65	0	710	0	0	0	1	0	143	0	0	0	4	0	0	0	0	3	0	15	0	0	0	0	0	
<b>Southern Region</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0.00</b>	<b>914</b>	<b>0</b>	<b>990</b>	<b>0</b>	<b>9991</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>1303</b>	<b>9</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>311</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>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0.00</b>	<b>453</b>	<b>0</b>	<b>468</b>	<b>0</b>	<b>5370</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>620</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>146</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHUMPHON	1	0	1	0	0	0	0.00	69	0	50	0	677	0	0	0	0	0	80	0	1	0	2	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	
KRABI	0	0	0	0	0	0	0.00	39	0	32	0	456	0	0	0	4	0	52	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	
NAKHON SITHAMMARAT	7	0	0	0	0	0	0.00	84	0	155	0	1177	0	10	0	2	0	135	0	0	0	4	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	0	0	0.00	13	0	31	0	294	0	0	0	1	0	28	0	3	0	8	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	4	0	0	0	0	0	0.00	90	0	42	0	1129	0	0	0	3	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	
RANONG	3	0	0	0	0	0	0.00	18	0	15	0	304	0	0	0	0	0	5	0	7	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
SURAT THANI	5	0	0	0	0	2	0.00	140	0	143	0	1333	0	2	0	25	0	265	9	8	0	5	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0	0	
<b>ZONE 12</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>461</b>	<b>0</b>	<b>522</b>	<b>0</b>	<b>4621</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>683</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>165</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
NARATHIWAT	4	0	0	0	0	0	0.00	123	0	101	0	896	0	29	0	2	0	154	0	6	0	10	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	
PATTANI	10	0	0	0	0	0	0.00	90	0	107	0	646	0	2	0	0	0	75	0	4	0	2	0	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	
PHATTALUNG	0	0	0	0	0	0	0.00	43	0	87	0	703	0	1	0	4	0	75	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0
SATUN	2	0	0	0	0	0	0.00	15	0	27	0	336	0	0	0	1	0	25	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	7	0	0	0	0	0	0.00	119	0	130	0	1151	0	1	0	10	0	244	0	3	0	2	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	
TRANG	2	0	0	0	0	0	0.																												



# AESR 2013

Annual Epidemiology Surveillance Report

## ส่วนเก่า :

- หน้าแรก
- คณะผู้จัดทำ
- สารบัญ
- บทสรุปย่อในฉบับนี้ พ.ศ. 2556
- Highlight summary of disease situation in 2013

## ส่วนเนื้อเรื่อง :

- สรุปรายงานสถานการณ์โรคติดต่อเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา
- ตารางข้อมูลโรคติดต่อเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา
- ภาพผนวก

## เพิ่มเติม...

- แหล่งข้อมูลที่ใช้ในการจัดทำสรุปรายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ประจำปี 2556
- ความเคลื่อนไหวและข่าวขององค์การรายงานโรคติดต่อเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พ.ศ. 2556
- การประเมินความถี่ของโรคติดต่อสรุปรายงานการเฝ้าระวังของสำนักงานระบาดวิทยา ประจำปี พ.ศ. 2555
- สรุปการเฝ้าระวังเหตุการณ์ ปี พ.ศ. 2556
- ผลการดำเนินงานการเฝ้าระวังเหตุการณ์ของ SRRT เฝ้าระวังระดับส่วนส. ปี พ.ศ. 2556
- โรคติดต่อโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง (Middle East Respiratory Syndrome Corona Virus (MERS-CoV))
- โรคติดต่ออุบัติใหม่จากเชื้อไวรัส Low Pathogenic Influenza A/H7N9 ในสัตว์ปีก
- WESR 2013
- รูปภาพกิจกรรม
- DOWNLOAD



สามารถติดตาม  
สรุปรายงาน  
การเฝ้าระวังโรค  
ประจำปี 2556  
ได้ทางเว็บไซต์  
ของ  
สำนักโรคติดต่อ  
กรมควบคุมโรค

# รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 46 ฉบับที่ 16 : 1 พฤษภาคม 2558 Volume 46 Number 16 : May 1, 2015

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 1,000 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

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

ที่ สธ. 0420.4.3/ พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน  
ใบอนุญาตเลขที่ 23/2552  
ไปรษณีย์กระทรวง

ผู้จัดทำ

สำนักโรคติดต่อ 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