ISSN 0125-7447

WESR
รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 46 ฉบับที่ 15 : 24 เมษายน 2558 | Volume 46 Number 15 : April 24, 2015

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

สถานการณ์ โรค/ภัยที่สำคัญ

สถานการณ์โรคและภัยที่น่าสนใจในรอบสัปดาห์ที่ 15 ปี พ.ศ. 2558

Situation Awareness in Thailand, 15th Week 2015

สุชาดา จันทสิริยากร, อรัฐา รังผึ้ง, ศรินยา พงศ์พันธุ์, นริศ บุญธนภัทร, รพีพรรณ เดชพิชัย

ทีมประเมินสถานการณ์สาธารณสุข (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

1. <u>การประเมินความเสี่ยงโรคคอตีบ</u>

สถานการณ์โรคในประเทศไทย

ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 15 เมษายน 2558 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วยเข้าข่ายและผู้ป่วยยืนยันโรคคอตีบ (รง. 506) จำนวน 1 ราย เป็นชายไทย อายุ 14 ปี อาชีพนักเรียน จากจังหวัดยะลา และในสัปดาห์ที่ 15 นี้ ได้รับรายงานผู้ป่วยสงสัยโรคคอตีบ เป็นชายชาวไทใหญ่ อายุ 45 ปี อาชีพรับจ้าง อาศัยอยู่ในจังหวัดแม่ฮ่องสอน ผู้ป่วยมีแผ่นฝ้าขาวที่ทอนซิลทั้งสองข้าง หายใจลำบาก ไม่มีประวัติได้รับวัคซีนป้องกันโรคคอตีบ หลังได้รับการรักษา อาการดีขึ้น อยู่ระหว่างรอผลการตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติการ

ผลการเฝ้าระวังระหว่างปี พ.ศ. 2520 - 2548 พบจำนวนผู้ป่วยโรคคอตีบลดลงอย่างต่อเนื่อง จาก 2,290 ราย เพียงเหลือ 10 ราย ระหว่างปี พ.ศ. 2548 – 2551 พบผู้ป่วยไม่เกินปีละ 10 ราย ปี พ.ศ. 2552 – 2554 พบผู้ป่วยปีละ 12 - 77 ราย ในจำนวนนี้เสียชีวิตปีละ 2 - 15 ราย รวมทั้งมีการระบาดในพื้นที่ 4 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีอัตราความครอบคลุมของการได้รับวัคซีนค่อนข้างต่ำ เนื่องจากผู้ปกครองไม่นิยมให้บุตรหลานได้รับวัคซีน พบผู้ป่วยรวม 77 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 0.12 ต่อประชากรแสนคน กลุ่มอายุที่พบมากที่สุด ได้แก่ กลุ่มอายุ 0 - 4 ปี รองลงมาได้แก่ 5 - 9 ปี และ 10 - 14 ปี ตามลำดับ

จังหวัดที่พบผู้ป่วยสูงสุด 5 ลำดับแรก ได้แก่ ปัตตานี ยะลา กาญจนบุรี เชียงราย และสงขลา หลังจากนั้นพบการระบาดใหญ่อีกครั้งระหว่างเดือนมิถุนายน – พฤศจิกายน 2555 ในพื้นที่จังหวัดทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พบผู้ป่วยรวม 48 ราย จำแนกเป็นผู้ป่วยยืนยัน (มีไข้ เจ็บคอ มีแผ่นฝ้าขาวในเยื่อบุทางเดินหายใจ และตรวจพบเชื้อ *Corynebacterium diptheriae* ชนิดสร้างสารพิษ) จำนวน 42 ราย และผู้ป่วยน่าจะเป็น (มีไข้ เจ็บคอ มีแผ่นฝ้าขาว ร่วมกับมีอาการรุนแรง เช่น เสียชีวิต คอบวม หรือ มีความเชื่อมโยงกับผู้ป่วยยืนยัน) จำนวน 6 ราย ผู้ป่วยส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 20 - 50 ปี สายพันธุ์ที่ก่อให้เกิดการระบาดในครั้งนี้เป็นสายพันธุ์ที่แตกต่างกับที่เกิดใน 4 จังหวัดภาคใต้ ในปี พ.ศ. 2556 พบผู้ป่วยโรคคอตีบ 28 ราย เสียชีวิต 6 ราย ส่วนใหญ่เป็นเด็ก และในปี พ.ศ. 2557 พบผู้ป่วย 16 ราย เสียชีวิต 4 ราย ส่วนใหญ่เป็นเด็กเช่นกัน (รูปที่ 1 - 3)

- สถานการณ์โรคและภัยที่น่าสนใจในรอบสัปดาห์ที่ 15 ปี พ.ศ. 2558 225
- สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 15 ระหว่างวันที่ 12 - 18 เมษายน 2558 229
- ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 15 ระหว่างวันที่ 12 - 18 เมษายน 2558 232
- ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนมีนาคม 2558 237

วัตถุประสงค์ในการจัดทำ
รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

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

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร กุนาศล
นายแพทย์ธวัช จายนียโยธิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
นายองอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์ธนรักษ์ ผลิพัฒน์

บรรณาธิการประจำฉบับ : บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : นายแพทย์ธนรักษ์ ผลิพัฒน์

กองบรรณาธิการ

บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รังษีวงศ์ สุวดี ดีวงษ์

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สยุมภูรุจินันท์ ศศิธันว์ มาแอเดียน พัชรี ศรีหมอก
สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

ฝ่ายจัดส่ง : พิรยา คล้ายพ้อแดง สวัสดิ์ สว่างชม

ฝ่ายศิลป์ : บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์ 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

<u>ความครอบคลุมของการได้รับวัคซีนป้องกันโรคคอตีบ</u>

จากโครงการรณรงค์การฉีดวัคซีนป้องกันโรคคอตีบในประชาชนที่อาศัยอยู่ในประเทศไทยที่มีอายุระหว่าง 20-50 ปี ตั้งแต่ปลายปีที่ผ่านมาจนถึงวันที่ 18 เมษายน 2558 พบว่า มีประชากรเป้าหมายในการฉีดวัคซีนทั้งสิ้น 22,377,455 คน ได้รับวัคซีนไปแล้วรวม 12,064,001 คน (ร้อยละ 53.91) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอัตราการได้รับวัคซีนมากที่สุด (ร้อยละ 87.31) เขตบริการสุขภาพส่วนกลาง กรุงเทพมหานครมีอัตราผู้มารับวัคซีนน้อยที่สุด (ร้อยละ 5.69) จังหวัดยะลาและจังหวัดแม่ฮ่องสอนมีอัตราผู้มารับวัคซีนป้องกันโรคคอตีบร้อยละ 52.51 และ 42.05 ตามลำดับ

การประเมินความเสี่ยง

จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคคอตีบมีแนวโน้มลดลง เป็นไปในทิศทางเดียวกันกับจำนวนผู้เสียชีวิตและอัตราป่วยตายที่มีการลดลงอย่างต่อเนื่อง แต่เหตุการณ์การระบาดของโรคคอตีบในปี 2553 และปี 2555 ทำให้เห็นว่า โรคนี้ยังมีโอกาสกลับมาระบาดได้ตลอดเวลา โดยเฉพาะในปีนี้ที่จะมีการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนอย่างเป็นทางการและมีการทะลักเข้ามาของแรงงานต่างชาติเป็นจำนวนมาก ซึ่งประชากรเหล่านี้อาจนำเชื้อโรคคอตีบแฝงเข้ามาด้วย

การรณรงค์ให้รับวัคซีนป้องกันโรคคอตีบในประชากรกลุ่มอายุ 20-50 ปี จะเป็นปัจจัยป้องกันการแพร่ระบาดในวงกว้างและสามารถลดปริมาณผู้ป่วยและผู้ป่วยเสียชีวิตได้ในระดับหนึ่ง อย่างไรก็ตาม ยังคงมีบางจังหวัดที่อัตราผู้มารับวัคซีนป้องกันโรคคอตีบน้อย หลาย ๆ จังหวัดมีประชากรอยู่อย่างหนาแน่น มีแรงงานชาวต่างชาติเข้ามาอาศัยอยู่จำนวนมาก หรือมีพื้นที่ติดกับประเทศเพื่อนบ้าน ซึ่งเป็นปัจจัยเอื้อให้เกิดการแพร่กระจายของโรคคอตีบในวงกว้าง เช่น กรุงเทพมหานคร จังหวัดระยอง พิษณุโลก อยุธยา ราชบุรี สมุทรสงคราม เพชรบุรี เพชรบูรณ์ เป็นต้น

<u>ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณา</u>

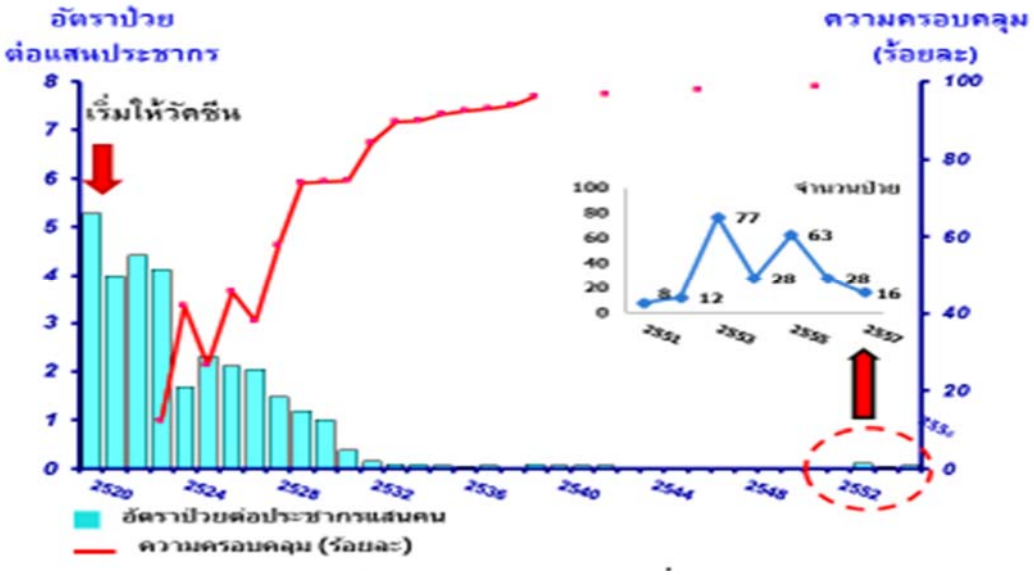
1. ควรเร่งรณรงค์ให้ประชากรกลุ่มเป้าหมายทั้งในกลุ่มคนไทยและชาวต่างชาติไปรับวัคซีนป้องกันโรค โดยเฉพาะในพื้นที่ที่ยังมีอัตราการไปรับวัคซีนต่ำ จังหวัดที่มีแรงงานต่างด้าวอาศัยอยู่จำนวนมาก และจังหวัดชายแดน

2. ควรให้ความรู้แก่แพทย์และบุคลากรทางการแพทย์ รวมทั้งเพิ่มความตระหนักถึงโอกาสเกิดโรคนี้ในประชาชนทั่วไป ทั้งในคนไทยและชาวต่างชาติ โดยเฉพาะในประชาชนกลุ่มอายุ 20-50 ปี เพื่อจะได้ให้การวินิจฉัยได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว

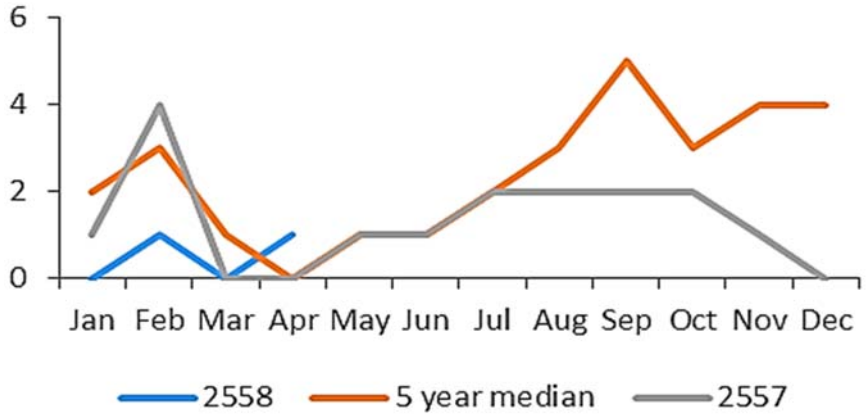
3. ควรมีการให้ความรู้ในประชากรกลุ่มเสี่ยง (อายุ 20 - 50 ปี) ทั้งคนไทยและต่างชาติที่มาอยู่ในประเทศไทย โดยเฉพาะในจังหวัดที่มีแรงงานต่างด้าวมาทำงานอยู่จำนวนมาก เพื่อให้สามารถดูแล

ตัวเองได้อย่างเหมาะสม และเข้าถึงการบริการวัคซีนมากขึ้น

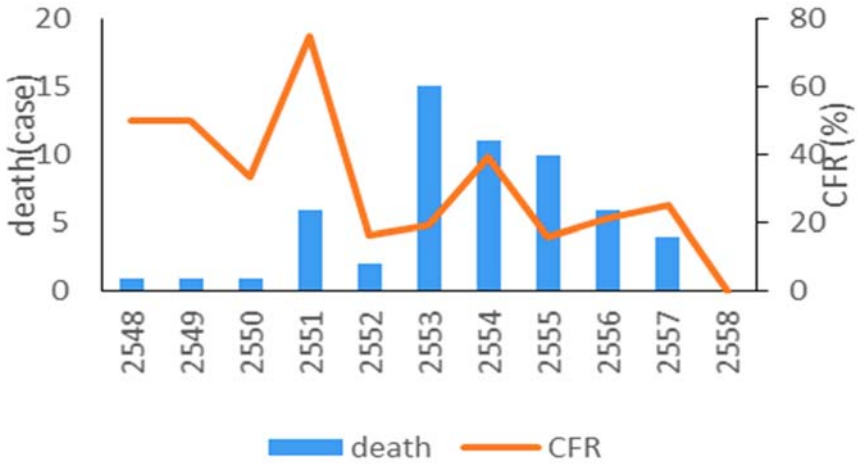
4. ควรรณรงค์ให้เด็กได้รับวัคซีนตามมาตรฐานแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค และให้ผู้ปกครองเก็บสมุดบันทึกสุขภาพเด็กที่มีประวัติการได้รับวัคซีนของเด็กไว้ตลอดไป เพื่อประโยชน์ในการได้รับการป้องกันโรค และเจ้าหน้าที่จะได้ตรวจสอบประวัติการได้รับวัคซีน พร้อมทั้งติดตามให้ได้รับวัคซีนได้ครบตามเกณฑ์



รูปที่ 1 อัตราป่วยของโรคคอตีบและความครอบคลุมของการได้รับวัคซีนคอตีบครบ 3 ครั้ง ในเด็กอายุครบ 1 ปี ระหว่างปี พ.ศ. 2520-2557



รูปที่ 2 จำนวนผู้ป่วยโรคคอตีบ จำแนกรายเดือน เปรียบเทียบปี พ.ศ. 2557 – 2558 และค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง (ปี 2553 – 2557)

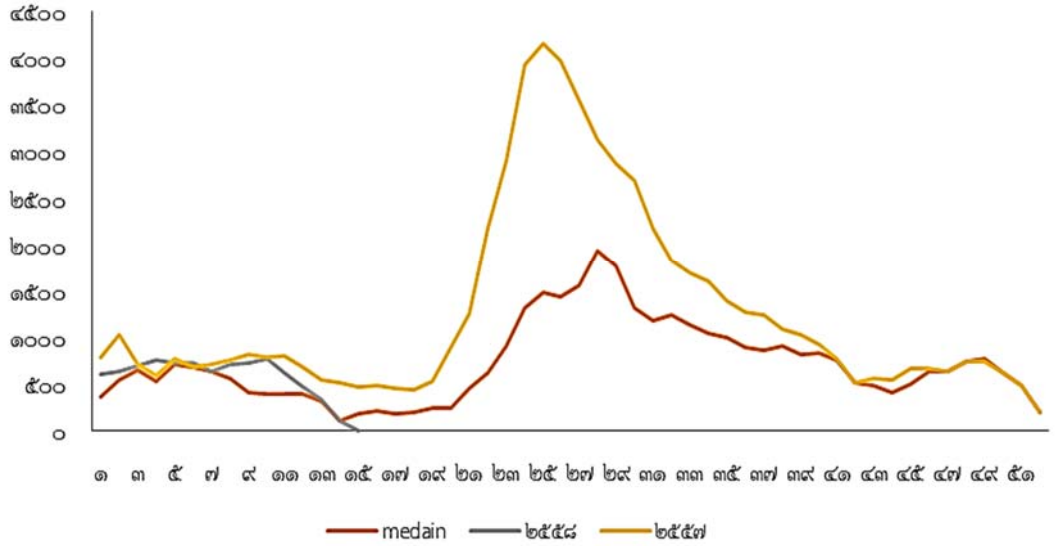


รูปที่ 3 จำนวนผู้ป่วยเสียชีวิตและอัตราการป่วยตายของโรคคอตีบ ปี พ.ศ. 2548 - 2558

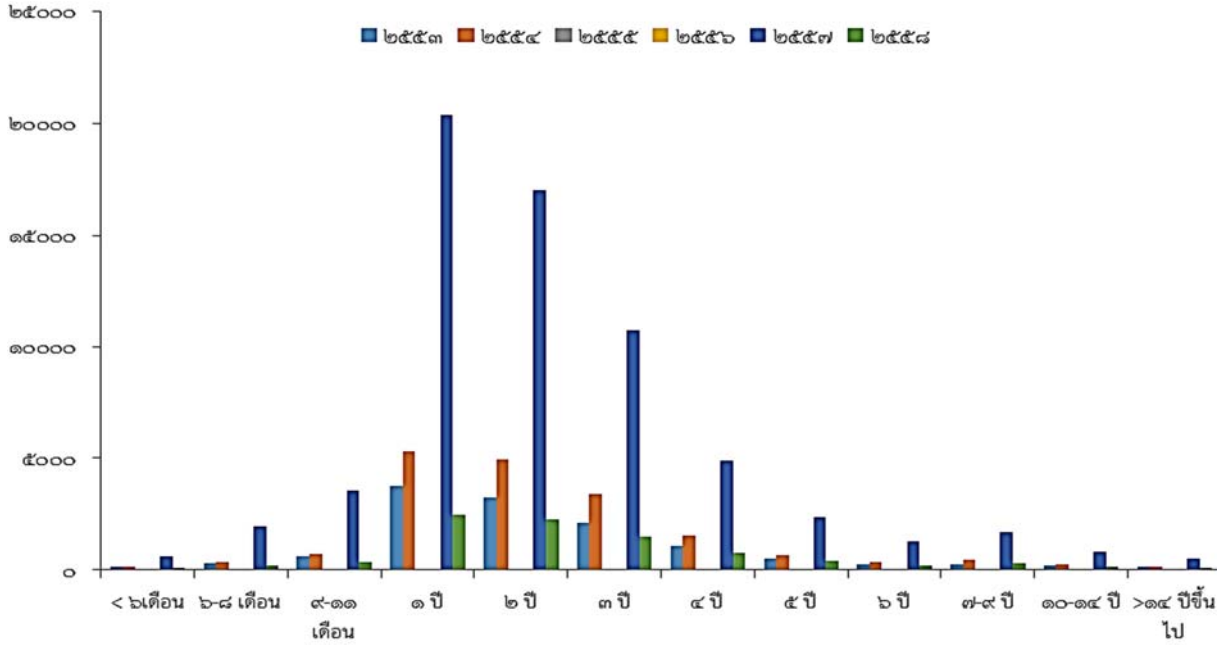
สถานการณ์โรคมือ เท้า ปาก

สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วยเข้าข่ายและผู้ป่วยยืนยันกลุ่มโรคมือ เท้า ปาก (รง. 506) ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 15 เมษายน 2558 พบผู้ป่วยรวม 8,738 ราย จาก 77 จังหวัด คิดเป็นอัตราป่วย 13.6 ต่อประชากรแสนคน เสียชีวิต 1 ราย จากจังหวัดสระบุรี (อัตราป่วยตายของจังหวัดสระบุรีร้อยละ 0.2) อัตราส่วนของผู้ป่วยเพศชายต่อหญิง เท่ากับ 1 : 0.74 ผู้ป่วยในกลุ่มอายุ 0-4 ปีมีอัตราป่วยสูงสุด (11.9 ต่อประชากรแสนคน) โดยพบในเด็กอายุ 1 ปีมากที่สุด (28.45) รองลง ได้แก่ เด็กอายุ 2 ปี (25.70) และ 3 ปี (16.94) ส่วนใหญ่มีสัญชาติไทย (ร้อยละ 98.4) จำนวนผู้ป่วยในสัปดาห์ที่ 15 ใกล้เคียงกับค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง และมีค่าต่ำกว่าจำนวนผู้ป่วยในสัปดาห์เดียวกันของปีที่ผ่านมา จังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ น่าน (57.84) พะเยา (34.07) นครสวรรค์ (26.48) ศรีสะเกษ (23.98) และภูเก็ต (22.67)

ผลการเฝ้าระวังในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา ระหว่างปี พ.ศ. 2553 – 2557 พบว่าผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นกลุ่มเด็ก อายุ 1 - 4 ปี และในปี พ.ศ. 2553 มีจำนวนป่วยสูงที่สุดในทุกกลุ่มอายุ



รูปที่ 5 จำนวนผู้ป่วยโรคมือ เท้า ปาก รายสัปดาห์ เปรียบเทียบปี พ.ศ. 2557 – 2558 และค่ามัธยฐาน 5 ปี ย้อนหลัง (2553 – 2557)



รูปที่ 6 จำนวนผู้ป่วยโรคมือ เท้า ปาก จำแนกตามอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2553 - 2558 (ข้อมูล ณ วันที่ 15 เมษายน 2558)

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

สุชาดา จันทสิริยากร, อรัฐา รังผึ้ง, ศรินยา พงศ์พันธุ์, นริศ บุญธนภัทร, รพีพรรณ เดชพิชัย
ทีมประเมินสถานการณ์สาธารณสุข (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 15 ระหว่างวันที่ 12 - 18 เมษายน 2558 ทีมประเมินสถานการณ์สาธารณสุข กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. ผู้ป่วยสงสัยโรคคอตีบ 1 ราย จังหวัดแม่ฮ่องสอน เป็นชาย ชนเผ่าไทใหญ่ ไม่มีสัญชาติ อายุ 45 ปี อาชีพรับจ้างทั่วไป อยู่หมู่ที่ 10 ตำบลผาบ่อง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน เริ่มป่วยวันที่ 14 เมษายน 2558 ไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลศรีสังวาลย์ในวันที่ 15 เมษายน 2558 ด้วยอาการมีไข้ ไอ เจ็บคอ หายใจไม่สะดวก มีแผ่นฝ้าขาวที่ทอลซิลซ้ายและขวา แพทย์วินิจฉัย acute pharyngitis และรับไว้รักษาที่หอผู้ป่วยอายุรกรรมชาย วัดอุณหภูมิร่างกายได้ 37.7 องศาเซลเซียส ความดันโลหิต 176/107 มิลลิเมตรปรอท ชีพจร เต้น 84 ครั้งต่อนาที อัตราการหายใจ 40 ครั้งต่อนาที ผลการตรวจนับเม็ดเลือดสมบูรณ์ ได้ผลดังนี้ เม็ดเลือดขาว 3,860 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เกล็ดเลือด 288,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเม็ดเลือดแดงร้อยละ 30.8 นิวโทรฟิลร้อยละ 81.0 ลิมโฟไซต์ร้อยละ 14.1 ให้การรักษาด้วย penicilin G จัดให้อยู่ในห้องแยก และจำกัดการเยี่ยม ต่อมาแพทย์ได้วินิจฉัยเพิ่มเติมเป็นผู้ป่วยสงสัย retropharyngeal abscess และสงสัย diphtheria เก็บตัวอย่างจากผู้ป่วยด้วยวิธี throat swab ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการด้วยวิธีเพาะเชื้อที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่ อยู่ระหว่างการตรวจ หลังได้รับการรักษา ผู้ป่วยมีอาการดีขึ้น

ทีม SRRT ของพื้นที่สอบสวนโรค ติดตามผู้สัมผัส และค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมในชุมชนแล้ว พบว่าผู้ป่วยมีโรคประจำตัวเป็นโรคข้อรูมาตอยด์และความดันโลหิตสูง ไม่มีประวัติได้รับวัคซีนป้องกันโรคคอตีบ มีผู้สัมผัสร่วมบ้าน 2 คนและไม่มีประวัติได้รับวัคซีนป้องกันโรคคอตีบทั้ง 2 คน ในช่วง 1 สัปดาห์ก่อนป่วย ผู้ป่วยไม่ได้เดินทางออกนอกจังหวัดแม่ฮ่องสอน ไม่พบผู้ป่วยรายใหม่ในชุมชน ในอำเภอเมืองแม่ฮ่องสอนไม่มีรายงานผู้ป่วยโรคคอตีบมาหลายปีแล้ว

2. ผู้ป่วยยืนยันโรคไอกรน 1 ราย จังหวัดลำปาง เป็นเด็กหญิง อายุ 1 เดือน ยังไม่ได้รับวัคซีน DTP เข็มแรก อยู่หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านเอื้อม อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง พ่อแม่ขายก๋วยเตี๋ยวและนำลูกไปเลี้ยงข้างรถเข็นก๋วยเตี๋ยว เริ่มป่วยวันที่ 13 เมษายน 2558 ด้วยอาการมีไข้ ไอ มีเสมหะ และซึม ไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลลำปางในวันที่ 14 เมษายน 2558 แพทย์รับไว้รับรักษาในหอผู้ป่วยกุมารเวชกรรม 1 และวินิจฉัย sepsis with pneumonia วันที่ 16 เมษายน 2558 หลังแพทย์ตรวจเยี่ยมอาการแล้ว ได้เพิ่มการวินิจฉัย สงสัย pertussis เก็บตัวอย่างจากผู้ป่วยด้วยวิธี throat swab ส่งตรวจด้วยวิธี PCR for pertussis ที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่ ให้ผลบวก หลังได้รับการรักษา ผู้ป่วยมีอาการดีขึ้น ทีม SRRT ของพื้นที่สอบสวนโรคแล้ว ไม่พบผู้ป่วยรายใหม่

3. ผู้ป่วยในข่ายเฝ้าระวังโรคโคโรน่าไวรัส (MERS-CoV) 2 ราย จังหวัดนนทบุรี เป็นสามี - ภรรยาชาวไทยมุสลิม อยู่หมู่ที่ 6 ตำบลท่าอิฐ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี เดินทางออกจากประเทศไทยเพื่อไปทำพิธีอุมเลาะห์ที่เมืองเมกะ ประเทศซาอุดิอาระเบียในวันที่ 3 เมษายน 2558 และกลับถึงประเทศไทยในวันที่ 17 เมษายน 2558 เริ่มมีอาการป่วยระหว่างอยู่ในเมืองเมกะ รับประทานยาที่นำมาจากประเทศไทยแล้ว อาการดีขึ้นเล็กน้อย ในช่วง 14 วันก่อนป่วย ผู้ป่วยไม่มีประวัติสัมผัสสัตว์ปีกหรือสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม ไม่ได้อาศัยอยู่ในพื้นที่ที่มีสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติหรือพบเชื้อไวรัสไข้หวัดนกในสัตว์ปีก/สิ่งแวดล้อม ไปรับการรักษาที่สถาบันบำราศนราดูรในวันที่ 18 เมษายน 2558 และได้รับยาต้านไวรัสในวันเดียวกัน ทำ rapid test for Influenza ให้ผลลบ ทำ nasopharyngeal swab ผู้ป่วย ส่งตรวจด้วยวิธี RT - PCR ที่สถาบันบำราศนราดูรและกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผลการตรวจจากสถาบันบำราศนราดูร ไม่พบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด A, B และ RSV รวมทั้งไม่พบสารพันธุกรรมของเชื้อโคโรน่าไวรัสสายพันธุ์ใหม่ 2012 ผลการตรวจยืนยันจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ไม่พบสารพันธุกรรมของเชื้อโคโรน่าไวรัสสายพันธุ์ใหม่ 2012 หลังได้รับการรักษา อาการดีขึ้น ผู้ป่วยไม่สมัครใจอยู่ แพทย์อนุญาตให้กลับบ้านในวันที่ 20 เมษายน 2558

ผู้ป่วยรายแรก เป็นหญิง อายุ 62 ปี เริ่มป่วยวันที่ 7 เมษายน 2558 ด้วยอาการมีไข้ ไอ เจ็บคอ มีเสมหะ ปวดศีรษะ และปวดเมื่อยตามตัว ไปรับการรักษาที่สถาบันบำราศนราดูรในวันที่ 18 เมษายน 2558 ด้วยอาการไอมากจนเจ็บหน้าอก เจ็บคอ มีน้ำมูกและเสมหะ ปวดศีรษะ และอ่อนเพลีย แพทย์วินิจฉัยเบื้องต้น ILI with R/O MERS-CoV และรับไว้รักษาในสถาบันบำราศนราดูร วัดอุณหภูมิร่างกายได้ 36.5 องศาเซลเซียส น้ำหนักตัว 59.7 กิโลกรัม ความดันโลหิต 132/82 มิลลิเมตรปรอท ชีพจรเต้น 79 ครั้งต่อนาที อัตราการหายใจ 18 ครั้งต่อนาที การตรวจนับเม็ดเลือดสมบูรณ์ได้ผลดังนี้ เม็ดเลือดขาว 6,200 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เกล็ดเลือด 311,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเม็ดเลือดแดง ร้อยละ 34 นิวโทรฟิลร้อยละ 53 และลิมโฟไซต์ร้อยละ 27 แพทย์ไม่ได้สั่งเอกซเรย์ปอด

ผู้ป่วยรายที่สอง เป็นชาย อายุ 61 ปี เริ่มป่วยวันที่ 10 เมษายน 2558 ด้วยอาการมีไข้สูง ไอ เจ็บคอ มีน้ำมูก ปวดศีรษะ และปวดเมื่อยตามตัว วันที่ 18 เมษายน 2558 เริ่มมีอาการหนาวสั่น หายใจลำบาก หอบเหนื่อย และอ่อนเพลีย ไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า และขอย้ายไปรับการรักษาต่อที่สถาบันบำราศนราดูรในวันเดียวกัน แพทย์วินิจฉัยเบื้องต้น R/O MERS-CoV และรับไว้รักษาในสถาบันบำราศนราดูร วัดอุณหภูมิร่างกายได้ 36.2 องศาเซลเซียส น้ำหนักตัว 64.3 กิโลกรัม ความดันโลหิต 132/82 มิลลิเมตรปรอท อัตราการเต้นของชีพจร 88 ครั้งต่อนาที อัตราการหายใจ 20 ครั้งต่อนาที ผลการตรวจนับเม็ดเลือดสมบูรณ์มีดังนี้ เม็ดเลือดขาว 21,900 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เกล็ดเลือด 258,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเม็ดเลือดแดง ร้อยละ 44 นิวโทรฟิลร้อยละ 87 และลิมโฟไซต์ร้อยละ 7 ผลเอกซเรย์ปอดพบ RLL infiltrated ทำ rapid test for Influenza ให้ผลลบ

4. <u>สรุปผลการเฝ้าระวังอุบัติเหตุทางถนนในช่วง 7 วันอันตราย เทศกาลสงกรานต์</u> ระหว่างวันที่ 9 – 15 เมษายน 2558 ศูนย์อำนวยการความปลอดภัยทางถนนรายงานการเกิดอุบัติเหตุรวม 3,373 ครั้ง (สูงกว่าช่วงเวลาเดียวกันของปี ที่ผ่านมาร้อยละ 12.73) มีผู้ได้รับบาดเจ็บรวม 3,559 ราย (สูงกว่าปีที่ผ่านมาร้อยละ 10.36) พบผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตรวม 364 ราย (สูงกว่าปีที่ผ่านมาร้อยละ 11.66) จังหวัดที่มีจำนวนการเกิดอุบัติเหตุ สูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ พิษณุโลก (141 ครั้ง) สุรินทร์ (120 ครั้ง) และเชียงใหม่ (119 ครั้ง) จังหวัดที่มีจำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ สูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ สุรินทร์ (152 ราย) พิษณุโลก (149 ราย) และสุราษฎร์ธานี (130 ราย) และจังหวัดที่มีจำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียชีวิตสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ สุรินทร์ (16 ราย) ร้อยเอ็ด (14 ราย) เชียงใหม่ (13 ราย) และนครราชสีมา (13 ราย)

สถานการณ์ต่างประเทศ

1. <u>สถานการณ์โรคไข้หวัดนกในคน</u>

ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 3 มีนาคม 2558 องค์การอนามัยโลกได้รับรายงานผู้ป่วยยืนยันโรคไข้หวัดนกในคน จากทั่วโลก รวมทั้งสิ้น 42 ราย เป็นผู้ป่วยจากประเทศอียิปต์ 37 ราย จีน 3 ราย และอินโดนีเซีย 2 ราย จำนวนผู้ป่วยจำแนกเป็นรายเดือนของประเทศอียิปต์เพิ่มขึ้นมากกว่าจำนวนผู้ป่วยในช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมาเป็นจำนวนมาก ผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง หนึ่งในสามของผู้ป่วยมีอายุน้อยกว่า 10 ปี พบผู้เสียชีวิตรวม 8 ราย (อัตราป่วยตายร้อยละ 22) ทุกรายมีอายุมากกว่า 10 ปี ในจำนวนนี้ 7 รายมีประวัติสัมผัสกับสัตว์ปีก สาเหตุที่ทำให้พบผู้ป่วยยืนยันโรคไข้หวัดนกเป็นจำนวนมากในประเทศอียิปต์เกิดจากหลายปัจจัย เช่น พบเชื้อไวรัส H5N1 ในสัตว์ปีกมากขึ้น อากาศหนาวเย็นทำให้ไวรัสสามารถอยู่ในสิ่งแวดล้อมได้นานขึ้น จำนวนฟาร์มสัตว์ปีกเพิ่มมากขึ้น และการขาดความตระหนักในการป้องกันตนเอง อย่างไรก็ตาม องค์การอนามัยโลกได้ประเมินความเสี่ยงของการแพร่ระบาดของโรคไข้หวัดนกในคนว่ายังอยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากความสามารถในการแพร่กระจายของเชื้อในชุมชนยังอยู่ในระดับต่ำ

2. <u>การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสอีโบลาในภูมิภาคแอฟริกาตะวันตก</u>

สถานการณ์ในประเทศไทย

ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2557 เป็นต้นมา มีการติดตามผู้เดินทางเข้าประเทศไทยที่เข้าข่ายเฝ้าระวังโรคติดเชื้อไวรัสอีโบลา รวม 1,833 คน เป็นผู้ป่วยที่เข้าเกณฑ์สอบสวนโรค 7 ราย ได้รับการตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติการและให้ผลลบทุกราย ประเทศไทยจึงยังไม่มีผู้ป่วยยืนยันโรคติดเชื้อไวรัสอีโบลา ถึงแม้ในสัปดาห์ที่ 15 จะไม่มีผู้ป่วยที่เข้าเกณฑ์เฝ้าระวังในประเทศไทย แต่ยังคงมีดำเนินการเฝ้าระวังและติดตามผู้เดินทางอยู่อย่างสม่ำเสมอ

สถานการณ์ในต่างประเทศ

องค์การอนามัยโลก รายงานสถานการณ์ผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสอีโบลาในภูมิภาคแอฟริกาตะวันตก (WHO Ebola situation summary) ณ วันที่ 17 เมษายน 2558 สรุปความได้ดังนี้ มีการระบาดในวงกว้าง 3 ประเทศ ได้แก่ กินี ไลบีเรีย และเซียร์ราลีโอน พบผู้ป่วย รวม 25,855 ราย เสียชีวิต 10,702 ราย อัตราป่วยตาย ร้อยละ 41.4 แนวโน้มผู้ป่วยมีจำนวนลดลง อัตราการป่วยตายคงที่

จากข้อมูลรายสัปดาห์ ปี พ.ศ. 2558 พบว่าประเทศกินีมีผู้ป่วยรายใหม่เพิ่มขึ้นเล็กน้อยในช่วงปลายเดือนมีนาคม 2558 และในช่วงเดือนเมษายนมีจำนวนผู้ป่วยเริ่มลดลง ในขณะที่จำนวนผู้ป่วยในประเทศไลบีเรียและเซียร์ราลีโอนมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง (ที่มา: http://apps.who.int/ebola/current-situation/ebola-situation-report-1-april-2015-0)

<u>ประเด็นที่น่าสนใจเกี่ยวกับการป้องกันควบคุมการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสอีโบลา</u>

วัคซีน

ศูนย์ป้องกันควบคุมโรคแห่งสหรัฐอเมริกา (CDC) จะทำการศึกษาประสิทธิผลของวัคซีน rVSN-ZEBOV ในพื้นที่เขตเมือง (รวมถึง Freetown) และชุมชนในแถบตะวันตกของประเทศเซียร์ราลีโอน โดยจะใช้อาสาสมัครจำนวนมากกว่า 6,000 คน ส่วนใหญ่เป็นเจ้าหน้าที่ด้านการแพทย์และสาธารณสุขที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อไวรัสอีโบลาสูง อาสาสมัครกลุ่มทดลองจะได้รับวัคซีน 2 ครั้ง ห่างกัน 6 เดือน (ที่มา https://www.Internationalsos.com/ebola/index.cfm?)

Hygiene Kits

ในช่วงที่มีการเปิดเรียนอีกครั้งในวันที่ 14 เมษายน 2558 ประเทศเซียร์ร่าลีโอนได้ดำเนินมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสอีโบลาอย่างเข้มข้น โดยเฉพาะในกลุ่มนักเรียนและครู ซึ่งนอกจากจะมีการอบรมให้ความรู้แก่ครูในเรื่องข้อปฏิบัติในการป้องกันการติดเชื้อไวรัสอีโบลาและสุขอนามัยส่วนบุคคลแล้ว ยังแจก Hygiene Kits หรือกล่องใส่อุปกรณ์ล้างมือ ซึ่งภายในบรรจุสารละลาย Clorox คลอรีน และสบู่

เชื้อไวรัสอีโบลาในน้ำอสุจิ

องค์การอนามัยโลกแนะนำผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสอีโบลาให้งดการมีเพศสัมพันธ์อย่างน้อย 3 เดือนหลังจากหายป่วย หรือให้ใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งที่มีเพศสัมพันธ์ในช่วงเวลาดังกล่าว ถึงแม้ว่ายังไม่มีรายงานอย่างเป็นทางการว่า เชื้อไวรัสอีโบลาสามารถติดต่อผ่านการมีเพศสัมพันธ์กับผู้ที่เคยป่วยด้วยโรคติดเชื้อไวรัสอีโบลา ทั้งนี้ เนื่องจากมีการตรวจพบเชื้อนี้ในน้ำอสุจิผู้ป่วยที่หายจากการเป็นโรคแล้ว โดยสามารถพบเชื้อได้นานถึง 3 เดือนนับแต่วันเริ่มมีอาการป่วย

การตรวจวินิจฉัยโรคติดเชื้อไวรัสอีโบลาด้วยวิธี Rapid Test

องค์การอนามัยโลกได้อนุญาตให้ใช้ชุดทดสอบเชื้อไวรัสอีโบลาชื่อ ReEBOV Antigen Rapid Test Kit ผลิตโดยบริษัท Corgenix ประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งสามารถทดสอบโดยใช้แอนติบอดีต่อเชื้อไวรัสอีโบลากับตัวอย่างเลือดเพียง 2-3 หยด สามารถอ่านผลได้ภายใน 15 นาที มีค่าความถูกต้องอยู่ที่ร้อยละ 92 และค่าความจำเพาะที่ร้อยละ 85

โดยสรุป สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสอีโบลาในต่างประเทศมีแนวโน้มดีขึ้น จำนวนผู้ป่วยรายใหม่ลดลง อัตราป่วยตายคงที่ ประกอบกับมีองค์ความรู้เรื่องธรรมชาติของการเกิดโรคและมีความก้าวหน้าของ เทคโนโลยีด้านการป้องกันควบคุมโรคมากขึ้น ส่งผลให้ประเทศไทยมีความเสี่ยงลดลง แต่ยังต้องคงมาตรการด้านการเฝ้าระวังโรค การพบเชื้อไวรัสอีโบลาในน้ำอสุจิของผู้ที่หายป่วยได้นานถึง 3 เดือน เป็นประเด็นที่ต้องติดตามอย่างใกล้ชิดและวางแผนป้องกันไม่ให้มีการแพร่ระบาดของเชื้อนี้ทางเพศสัมพันธ์

****

สามารถติดตามข้อมูลข่าวสาร การเฝ้าระวังและควบคุมโรค/ภัยสุขภาพ ที่ facebook สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 15

Reported Cases of Diseases under Surveillance 506, 15th week

get506@yahoo.com
ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา
Center for Epidemiological Informatics, Bureau of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2558 สัปดาห์ที่ 15

Table 1 Reported Cases of Priority Diseases under Surveillance by Compared to Previous Year in Thailand, 15th Week 2015

Disease	2015				Case* (Current 4 week)	Mean** (2010-2014)	Cumulative 2015	
	Week 12	Week 13	Week 14	Week 15				
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	27	2	0
Influenza	936	727	396	151	2210	3799	23796	20
Meningococcal Meningitis	1	1	1	0	3	1	6	0
Measles	18	18	11	3	50	257	248	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	1	1	0
Pertussis	0	1	0	0	1	1	7	0
Pneumonia (Admitted)	3219	3016	2246	907	9388	12863	58924	109
Leptospirosis	18	13	12	1	44	166	258	4
Hand, foot and mouth disease	479	397	202	82	1160	1289	9034	1
Total D.H.F.	568	401	320	114	1403	3830	7527	6

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร และ สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ
ข้อมูลในตารางจะถูกปรับปรุงทุกสัปดาห์ วัตถุประสงค์เพื่อการป้องกันควบคุมโรค/ภัย เป็นหลัก มิใช่เป็นรายงานสถิติของโรคนั้น ๆ
ส่วนใหญ่เป็นการรายงาน "ผู้ป่วยที่สงสัย (suspect)" ไม่ใช่ "ผู้ป่วยที่ยืนยันว่าเป็นโรคนั้น ๆ (confirm)"
ข้อมูลมีการเปลี่ยนแปลงย้อนหลังได้ทุกสัปดาห์ จึงไม่ควรนำข้อมูลสัปดาห์ปัจจุบันไปอ้างอิงในเอกสารวิชาการ
* จำนวนผู้ป่วย 4 สัปดาห์ล่าสุด (4 สัปดาห์ คิดเป็น 1 ช่วง)
** จำนวนผู้ป่วยในช่วง 4 สัปดาห์ก่อนหน้า, 4 สัปดาห์เดียวกันกับปีปัจจุบัน และ 4 สัปดาห์หลัง ของข้อมูล 5 ปีย้อนหลัง 15 ช่วง (60 สัปดาห์)

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 15 พ.ศ. 2558 (12 - 18 เมษายน 2558)

TABLE 2 Reported Cases and Deaths of Diseases Under Surveillance by Province, Thailand, 15th Week (April 12 -18, 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		Current wk.		Cum.2015		Current wk.		Cum.2015		Current wk.		Cum.2015		Current wk.		Cum.2015		Current wk.		Cum.2015		Current wk.		Cum.2015		Current wk.		Cum.2015		Current wk.		Cum.2015		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
Total	**2**	**0**	**0**	**0**	**9034**	**1**	**82**	**0**	**37412**	**0**	**1007**	**0**	**58924**	**109**	**907**	**2**	**23796**	**20**	**151**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**179**	**2**	**0**	**0**	**7**	**0**	**0**	**0**	**248**	**0**	**3**	**0**	**258**	**4**	**1**	**0**
Northern Region	**0**	**0**	**0**	**0**	**2041**	**0**	**19**	**0**	**7978**	**0**	**230**	**0**	**13595**	**46**	**204**	**0**	**8349**	**1**	**27**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**46**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**26**	**0**	**0**	**0**	**23**	**0**	**0**	**0**
ZONE 1	**0**	**0**	**0**	**0**	**1191**	**0**	**12**	**0**	**4763**	**0**	**148**	**0**	**7902**	**26**	**108**	**0**	**6847**	**0**	**11**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**18**	**0**	**0**	**0**	**16**	**0**	**0**	**0**
Chiang Mai	0	0	0	0	201	0	1	0	1403	0	33	0	2262	0	16	0	3847	0	5	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
Lamphun	0	0	0	0	16	0	0	0	703	0	27	0	178	0	2	0	388	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Lampang	0	0	0	0	158	0	0	0	466	0	0	0	1084	0	0	0	1337	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Phrae	0	0	0	0	80	0	0	0	323	0	5	0	628	0	9	0	85	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Nan	0	0	0	0	276	0	0	0	276	0	11	0	569	0	25	0	89	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	8	0	0	0
Phayao	0	0	0	0	173	0	5	0	150	0	5	0	731	0	9	0	454	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0
Chiang Rai	0	0	0	0	242	0	6	0	1213	0	67	0	2131	26	46	0	555	0	4	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
Mae Hong Son	0	0	0	0	45	0	0	0	229	0	0	0	319	0	1	0	92	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
ZONE 2	**0**	**0**	**0**	**0**	**391**	**0**	**1**	**0**	**2086**	**0**	**50**	**0**	**3165**	**2**	**50**	**0**	**904**	**1**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**7**	**0**	**0**	**0**
Uttaradit	0	0	0	0	36	0	1	0	247	0	6	0	589	0	5	0	193	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Tak	0	0	0	0	82	0	0	0	313	0	5	0	634	0	13	0	75	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Sukhothai	0	0	0	0	31	0	0	0	268	0	6	0	444	1	4	0	131	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Phitsanulok	0	0	0	0	181	0	0	0	663	0	7	0	640	0	9	0	441	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0
Phetchabun	0	0	0	0	61	0	0	0	595	0	26	0	858	1	19	0	64	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 3	**0**	**0**	**0**	**0**	**500**	**0**	**8**	**0**	**1223**	**0**	**40**	**0**	**2704**	**18**	**53**	**0**	**641**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**11**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**
Chai Nat	0	0	0	0	41	0	2	0	94	0	8	0	176	0	7	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Nakhon Sawan	0	0	0	0	289	0	4	0	649	0	29	0	879	3	29	0	365	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Uthai Thani	0	0	0	0	47	0	2	0	102	0	0	0	385	0	16	0	17	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kamphaeng Phet	0	0	0	0	55	0	0	0	153	0	0	0	789	11	0	0	164	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Phichit	0	0	0	0	68	0	0	0	225	0	3	0	475	4	1	0	52	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Central Region*	**2**	**0**	**0**	**0**	**3160**	**1**	**24**	**0**	**7825**	**0**	**144**	**0**	**14036**	**15**	**182**	**0**	**9427**	**1**	**86**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**25**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**99**	**0**	**0**	**0**	**8**	**1**	**0**	**0**
Bangkok	1	0	0	0	841	0	1	0	866	0	4	0	1622	4	8	0	4964	0	38	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	26	0	0	0	1	0	0	0
ZONE 4	**0**	**0**	**0**	**0**	**654**	**1**	**6**	**0**	**2377**	**0**	**51**	**0**	**4301**	**3**	**67**	**0**	**1819**	**1**	**24**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**28**	**0**	**0**	**0**	**3**	**1**	**0**	**0**
Nonthaburi	0	0	0	0	81	0	2	0	666	0	30	0	439	1	16	0	216	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Pathum Thani	0	0	0	0	164	0	0	0	406	0	10	0	1073	0	15	0	188	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
P.Nakhon S.Ayutthaya	0	0	0	0	94	0	0	0	576	0	1	0	744	2	0	0	786	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	2	0	0	0
Ang Thong	0	0	0	0	46	0	0	0	83	0	0	0	565	0	13	0	125	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Lop Buri	0	0	0	0	158	0	4	0	211	0	3	0	875	0	19	0	397	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Sing Buri	0	0	0	0	40	0	0	0	171	0	4	0	184	0	4	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Saraburi	0	0	0	0	50	1	0	0	162	0	3	0	283	0	0	0	66	0	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	0	21	0	0	0	102	0	0	0	138	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
ZONE 5	**1**	**0**	**0**	**0**	**767**	**0**	**11**	**0**	**1506**	**0**	**32**	**0**	**3339**	**2**	**55**	**0**	**1013**	**0**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**7**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**11**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**
Ratchaburi	0	0	0	0	96	0	1	0	361	0	4	0	440	0	3	0	112	0	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Kanchanaburi	0	0	0	0	120	0	2	0	207	0	3	0	516	0	5	0	87	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0
Suphan Buri	0	0	0	0	168	0	0	0	291	0	0	0	556	0	0	0	208	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Nakhon Pathom	0	0	0	0	107	0	3	0	274	0	21	0	585	0	22	0	345	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Samut Sakhon	1	0	0	0	41	0	0	0	56	0	0	0	69	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Samut Songkhram	0	0	0	0	39	0	0	0	31	0	2	0	145	0	3	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phetchaburi	0	0	0	0	92	0	1	0	74	0	1	0	567	2	19	0	113	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Prachuap Khiri Khan	0	0	0	0	104	0	4	0	212	0	1	0	461	0	3	0	109	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 6	**0**	**0**	**0**	**0**	**857**	**0**	**4**	**0**	**2982**	**0**	**49**	**0**	**4598**	**6**	**45**	**0**	**1588**	**0**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**34**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**
Samut Prakan	0	0	0	0	227	0	0	0	486	0	0	0	600	0	0	0	331	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Chon Buri	0	0	0	0	201	0	1	0	624	0	3	0	818	0	1	0	190	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
Rayong	0	0	0	0	141	0	0	0	387	0	12	0	692	5	13	0	580	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
Chanthaburi	0	0	0	0	75	0	1	0	551	0	19	0	616	1	13	0	198	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Trat	0	0	0	0	20	0	2	0	175	0	7	0	158	0	3	0	145	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chachoengsao	0	0	0	0	107	0	0	0	348	0	3	0	1002	0	7	0	100	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Prachin Buri	0	0	0	0	61	0	0	0	358	0	3	0	602	0	7	0	39	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Sa Kaeo	0	0	0	0	25	0	0	0	53	0	2	0	110	0	1	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

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 15 พ.ศ. 2558 (12 - 18 เมษายน 2558)

TABLE 2 Reported Cases and Deaths of Diseases Under Surveillance by Province, Thailand, 15th Week (April 12 -18, 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		Current wk.		Cum.2015		Current wk.		Cum.2015		Current wk.		Cum.2015		Current wk.		Cum.2015		Current wk.		Cum.2015		Current wk.		Cum.2015		Current wk.		Cum.2015		Current wk.		Cum.2015		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
NORTH-EASTERN REGION	**0**	**0**	**0**	**0**	**2641**	**0**	**26**	**0**	**20220**	**0**	**610**	**0**	**24533**	**3**	**439**	**0**	**4993**	**17**	**31**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**78**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**77**	**0**	**1**	**0**	**128**	**1**	**1**	**0**
ZONE 7	**0**	**0**	**0**	**0**	**338**	**0**	**6**	**0**	**5376**	**0**	**217**	**0**	**6149**	**0**	**177**	**0**	**282**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**0**	**1**	**0**	**39**	**0**	**1**	**0**
Khon Kaen	0	0	0	0	101	0	1	0	2102	0	46	0	2225	0	46	0	161	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	15	0	0	0
Maha Sarakham	0	0	0	0	75	0	0	0	974	0	55	0	1728	0	77	0	94	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
Roi Et	0	0	0	0	81	0	0	0	1576	0	85	0	1738	0	44	0	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	12	0	1	0
Kalasin	0	0	0	0	81	0	5	0	724	0	31	0	458	0	10	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	7	0	0	0
ZONE 8	**0**	**0**	**0**	**0**	**525**	**0**	**3**	**0**	**5637**	**0**	**227**	**0**	**4081**	**0**	**100**	**0**	**761**	**0**	**4**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**19**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**8**	**0**	**0**	**0**
Bungkan	0	0	0	0	35	0	0	0	38	0	0	0	280	0	1	0	60	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nong Bua Lam Phu	0	0	0	0	48	0	1	0	921	0	67	0	560	0	33	0	35	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Udon Thani	0	0	0	0	148	0	0	0	2491	0	132	0	1567	0	55	0	139	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Loei	0	0	0	0	141	0	0	0	202	0	1	0	537	0	1	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
Nong Khai	0	0	0	0	33	0	0	0	550	0	11	0	440	0	2	0	197	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Sakon Nakhon	0	0	0	0	61	0	2	0	437	0	10	0	298	0	7	0	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Nakhon Phanom	0	0	0	0	59	0	0	0	998	0	6	0	399	0	1	0	164	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 9	**0**	**0**	**0**	**0**	**896**	**0**	**9**	**0**	**4384**	**0**	**89**	**0**	**6649**	**3**	**94**	**0**	**3005**	**16**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**14**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**35**	**0**	**0**	**0**	**29**	**1**	**0**	**0**
Nakhon Ratchasima	0	0	0	0	454	0	7	0	1071	0	40	0	2431	3	68	0	2292	16	14	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	12	1	0	0
Buri Ram	0	0	0	0	234	0	1	0	1958	0	18	0	1890	0	8	0	386	0	1	0	0	0	0	0	9	0	0	0	2	0	0	0	21	0	0	0	5	0	0	0
Surin	0	0	0	0	127	0	1	0	1019	0	31	0	1420	0	18	0	58	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	4	0	0	0
Chaiyaphum	0	0	0	0	81	0	0	0	336	0	0	0	908	0	0	0	269	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	0	0	0
ZONE 10	**0**	**0**	**0**	**0**	**882**	**0**	**8**	**0**	**4823**	**0**	**77**	**0**	**7654**	**0**	**68**	**0**	**945**	**1**	**6**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**39**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**25**	**0**	**0**	**0**	**52**	**0**	**0**	**0**
Si Sa Ket	0	0	0	0	357	0	0	0	1653	0	2	0	3544	0	6	0	147	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	27	0	0	0
Ubon Ratchathani	0	0	0	0	334	0	8	0	2161	0	53	0	2610	0	40	0	692	1	5	0	1	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	18	0	0	0
Yasothon	0	0	0	0	59	0	0	0	213	0	9	0	744	0	18	0	61	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
Amnat Charoen	0	0	0	0	64	0	0	0	521	0	10	0	375	0	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0
Mukdahan	0	0	0	0	68	0	0	0	275	0	3	0	381	0	3	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Southern Region	**0**	**0**	**0**	**0**	**1192**	**0**	**13**	**0**	**1389**	**0**	**23**	**0**	**6760**	**45**	**82**	**2**	**1027**	**1**	**7**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**30**	**2**	**0**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**46**	**0**	**2**	**0**	**99**	**2**	**0**	**0**
ZONE 11	**0**	**0**	**0**	**0**	**684**	**0**	**8**	**0**	**759**	**0**	**10**	**0**	**3281**	**45**	**40**	**2**	**667**	**1**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**28**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**23**	**0**	**1**	**0**	**62**	**0**	**0**	**0**
Nakhon Si Thammarat	0	0	0	0	244	0	0	0	242	0	1	0	705	0	0	0	231	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	38	0	0	0
Krabi	0	0	0	0	23	0	0	0	39	0	0	0	455	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	4	0	0	0
Phangnga	0	0	0	0	27	0	0	0	55	0	1	0	187	1	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Phuket	0	0	0	0	80	0	0	0	54	0	0	0	267	0	0	0	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0
Surat Thani	0	0	0	0	228	0	7	0	180	0	6	0	1250	43	34	2	214	1	4	0	0	0	0	0	13	1	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0	10	0	0	0
Ranong	0	0	0	0	17	0	0	0	64	0	0	0	61	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
Chumphon	0	0	0	0	65	0	1	0	125	0	2	0	356	1	5	0	48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 12	**0**	**0**	**0**	**0**	**508**	**0**	**5**	**0**	**630**	**0**	**13**	**0**	**3479**	**0**	**42**	**0**	**360**	**0**	**2**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**2**	**1**	**0**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**23**	**0**	**1**	**0**	**37**	**2**	**0**	**0**
Songkhla	0	0	0	0	261	0	2	0	358	0	10	0	1074	0	19	0	39	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	7	0	0	0	15	0	0	0
Satun	0	0	0	0	56	0	0	0	23	0	0	0	108	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0
Trang	0	0	0	0	33	0	0	0	71	0	0	0	380	0	0	0	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	1	0	0
Phatthalung	0	0	0	0	79	0	3	0	65	0	2	0	497	0	5	0	93	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0
Pattani	0	0	0	0	15	0	0	0	65	0	1	0	352	0	0	0	17	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0
Yala	0	0	0	0	20	0	0	0	18	0	0	0	390	0	4	0	26	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0
Narathiwat	0	0	0	0	44	0	0	0	30	0	0	0	678	0	14	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	2	1	0	0

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์) และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม - 22 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 22, 2015)

REPORTING AREAS	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2014							DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2015								POP. DEC 31, 2013
	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000	CASE FATALITY	JAN	FEB	MAR	APR	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000	CASE FATALITY	
	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)	C	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)	
Total	**4282**	**4196**	**2663**	**40987**	**47**	**63.43**	**0.11**	**2631**	**2126**	**2329**	**441**	**7527**	**6**	**11.56**	**0.08**	**65,124,716**
Northern Region	**388**	**404**	**216**	**6257**	**5**	**52.96**	**0.08**	**130**	**137**	**227**	**101**	**595**	**0**	**5.02**	**0.00**	**11,846,651**
ZONE 1	**182**	**162**	**72**	**2953**	**3**	**51.88**	**0.10**	**34**	**35**	**21**	**12**	**102**	**0**	**1.79**	**0.00**	**5,709,443**
Chiang Mai	96	55	28	964	1	58.03	0.10	23	16	7	1	47	0	2.80	0.00	1,678,284
Lamphun	0	7	1	36	0	8.89	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	405,468
Lampang	14	10	6	161	0	21.30	0.00	3	3	0	1	7	0	0.93	0.00	753,013
Phrae	8	10	5	329	1	72.02	0.30	1	5	9	4	19	0	4.18	0.00	454,083
Nan	3	0	2	463	0	96.90	0.00	0	0	3	2	5	0	1.05	0.00	478,264
Phayao	7	6	5	93	0	19.08	0.00	0	0	1	2	3	0	0.62	0.00	484,454
Chiang Rai	21	46	22	313	0	26.03	0.00	6	1	1	2	10	0	0.83	0.00	1,207,699
Mae Hong Son	33	28	3	594	1	242.00	0.17	1	10	0	0	11	0	4.43	0.00	248,178
ZONE 2	**97**	**93**	**73**	**1279**	**1**	**37.15**	**0.08**	**44**	**35**	**99**	**43**	**221**	**0**	**6.39**	**0.00**	**3,457,208**
Uttaradit	5	4	5	106	0	22.99	0.00	3	0	1	2	6	0	1.30	0.00	460,400
Tak	41	59	38	555	0	104.88	0.00	30	12	29	13	84	0	15.57	0.00	539,553
Sukhothai	25	9	10	275	0	45.63	0.00	2	14	59	24	99	0	16.43	0.00	602,460
Phitsanulok	21	10	6	152	0	17.77	0.00	5	4	5	1	15	0	1.75	0.00	858,988
Phetchabun	5	11	14	191	1	19.21	0.52	4	5	5	3	17	0	1.71	0.00	995,807
ZONE 3	**111**	**160**	**78**	**2087**	**1**	**69.27**	**0.05**	**63**	**82**	**117**	**47**	**309**	**0**	**10.26**	**0.00**	**3,012,283**
Chai Nat	2	11	7	62	0	18.62	0.00	11	15	10	1	37	0	11.14	0.00	332,283
Nakhon Sawan	46	63	33	659	0	61.40	0.00	23	21	37	25	106	0	9.88	0.00	1,072,756
Uthai Thani	21	42	21	198	0	60.14	0.00	9	7	6	8	30	0	9.09	0.00	330,179
Kamphaeng Phet	26	24	11	775	1	106.44	0.13	14	22	31	6	73	0	10.01	0.00	729,522
Phichit	16	20	6	393	0	71.57	0.00	6	17	33	7	63	0	11.51	0.00	547,543
Central Region*	**1826**	**2288**	**1556**	**15938**	**22**	**72.53**	**0.14**	**1699**	**1388**	**1409**	**101**	**4597**	**3**	**20.68**	**0.07**	**22,224,307**
Bangkok	627	811	476	4724	0	83.17	0.00	616	451	395	4	1466	0	25.75	0.00	5,692,284
ZONE 4	**265**	**318**	**202**	**2588**	**4**	**50.49**	**0.15**	**179**	**212**	**229**	**19**	**639**	**1**	**12.30**	**0.16**	**5,196,419**
Nonthaburi	50	55	49	417	0	36.29	0.00	29	34	27	0	90	0	7.67	0.00	1,173,870
Pathum Thani	55	52	61	384	0	36.80	0.00	26	50	37	7	120	0	11.17	0.00	1,074,058
P.Nakhon S.Ayutthaya	30	56	22	343	3	43.10	0.87	37	13	26	0	76	0	9.46	0.00	803,599
Ang Thong	12	24	9	138	0	48.62	0.00	17	19	26	2	64	0	22.57	0.00	283,568
Lop Buri	74	90	33	653	0	86.15	0.00	38	81	84	2	205	1	27.03	0.49	758,406
Sing Buri	0	0	0	11	0	5.17	0.00	0	0	3	0	3	0	1.41	0.00	212,158
Saraburi	39	30	24	543	1	86.54	0.18	25	13	24	8	70	0	11.05	0.00	633,460
Nakhon Nayok	5	11	4	99	0	38.73	0.00	7	2	2	0	11	0	4.28	0.00	257,300
ZONE 5	**429**	**630**	**434**	**4002**	**7**	**78.29**	**0.17**	**426**	**396**	**471**	**40**	**1333**	**0**	**25.80**	**0.00**	**5,166,914**
Ratchaburi	98	164	103	1061	1	125.06	0.09	81	81	115	0	277	0	32.47	0.00	853,217
Kanchanaburi	29	42	16	329	0	39.14	0.00	20	19	32	0	71	0	8.37	0.00	848,198
Suphan Buri	29	31	33	294	0	34.68	0.00	17	14	20	0	51	0	6.01	0.00	849,053
Nakhon Pathom	111	144	122	835	3	95.06	0.36	128	101	104	13	346	0	38.83	0.00	891,071
Samut Sakhon	54	71	19	426	0	82.86	0.00	73	62	51	0	186	0	34.97	0.00	531,887
Samut Songkhram	26	30	25	177	1	91.20	0.56	20	32	48	6	106	0	54.59	0.00	194,189
Phetchaburi	68	111	70	608	1	129.37	0.16	65	67	64	11	207	0	43.65	0.00	474,192
Prachuap Khiri Khan	14	37	46	272	1	52.44	0.37	22	20	37	10	89	0	16.95	0.00	525,107
ZONE 6	**503**	**518**	**437**	**4562**	**11**	**79.70**	**0.24**	**467**	**314**	**304**	**37**	**1122**	**2**	**19.22**	**0.18**	**5,836,407**
Samut Prakan	118	131	137	889	2	72.13	0.22	128	94	22	0	244	0	19.34	0.00	1,261,530
Chon Buri	53	80	81	631	7	45.82	1.11	105	48	43	0	196	2	13.79	1.02	1,421,425
Rayong	121	155	132	885	1	135.06	0.11	139	88	132	29	388	0	57.53	0.00	674,393
Chanthaburi	112	70	62	1095	1	209.35	0.09	33	35	26	0	94	0	17.82	0.00	527,350
Trat	7	7	4	164	0	73.40	0.00	23	17	25	0	65	0	28.92	0.00	224,730
Chachoengsao	49	55	7	300	0	43.61	0.00	15	15	29	8	67	0	9.63	0.00	695,478
Prachin Buri	27	11	12	400	0	84.22	0.00	20	12	16	0	48	0	10.01	0.00	479,314
Sa Kaeo	16	9	2	198	0	36.02	0.00	4	5	11	0	20	0	3.62	0.00	552,187

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม - 22 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 22, 2015)

REPORTING AREAS	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2014							DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2015								POP. DEC 31, 2013
	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	JAN	FEB	MAR	APR	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	
	C	C	C	C	D			C	C	C	C	C	D			
NORTH-EASTERN REGION	**612**	**435**	**213**	**6561**	**3**	**30.18**	**0.05**	**153**	**131**	**322**	**159**	**765**	**1**	**3.50**	**0.13**	**21,845,254**
ZONE 7	**156**	**78**	**44**	**1527**	**0**	**30.41**	**0.00**	**18**	**16**	**73**	**43**	**150**	**0**	**2.97**	**0.00**	**5,043,862**
Khon Kaen	50	30	13	439	0	24.69	0.00	1	3	13	6	23	0	1.28	0.00	1,790,049
Maha Sarakham	42	22	15	364	0	38.30	0.00	4	5	27	14	50	0	5.21	0.00	960,588
Roi Et	24	19	12	403	0	30.79	0.00	10	7	17	7	41	0	3.13	0.00	1,308,318
Kalasin	40	7	4	321	0	32.60	0.00	3	1	16	16	36	0	3.66	0.00	984,907
ZONE 8	**41**	**28**	**16**	**901**	**0**	**16.48**	**0.00**	**8**	**7**	**33**	**18**	**66**	**0**	**1.20**	**0.00**	**5,501,453**
Bungkan	6	4	0	161	0	38.85	0.00	1	0	1	0	2	0	0.48	0.00	418,566
Nong Bua Lam Phu	4	1	3	82	0	16.20	0.00	0	2	1	0	3	0	0.59	0.00	508,864
Udon Thani	4	1	1	62	0	3.97	0.00	2	0	3	1	6	0	0.38	0.00	1,570,300
Loei	5	11	2	104	0	16.48	0.00	0	1	7	3	11	0	1.73	0.00	634,513
Nong Khai	4	5	5	262	0	51.00	0.00	0	2	12	3	17	0	3.29	0.00	517,260
Sakon Nakhon	11	4	2	78	0	6.89	0.00	1	0	3	1	5	0	0.44	0.00	1,138,609
Nakhon Phanom	7	2	3	152	0	21.42	0.00	4	2	6	10	22	0	3.08	0.00	713,341
ZONE 9	**308**	**240**	**108**	**2650**	**3**	**39.57**	**0.11**	**77**	**72**	**114**	**49**	**312**	**0**	**4.64**	**0.00**	**6,728,450**
Nakhon Ratchasima	117	98	60	892	2	34.23	0.22	41	33	63	27	164	0	6.26	0.00	2,620,517
Buri Ram	37	38	6	517	1	32.93	0.19	4	10	15	8	37	0	2.34	0.00	1,579,248
Surin	63	40	11	573	0	41.31	0.00	7	2	12	5	26	0	1.87	0.00	1,391,636
Chaiyaphum	91	64	31	668	0	58.89	0.00	25	27	24	9	85	0	7.48	0.00	1,137,049
ZONE 10	**107**	**89**	**45**	**1483**	**0**	**32.59**	**0.00**	**50**	**36**	**102**	**49**	**237**	**1**	**5.18**	**0.42**	**4,571,489**
Si Sa Ket	42	33	18	559	0	38.28	0.00	15	11	31	13	70	0	4.78	0.00	1,465,213
Ubon Ratchathani	29	27	13	509	0	27.79	0.00	23	17	55	26	121	0	6.56	0.00	1,844,669
Yasothon	8	15	5	192	0	35.53	0.00	8	5	4	5	22	1	4.07	4.55	540,211
Amnat Charoen	21	13	9	136	0	36.35	0.00	4	1	7	4	16	0	4.26	0.00	375,380
Mukdahan	7	1	0	87	0	25.32	0.00	0	2	5	1	8	0	2.31	0.00	346,016
Southern Region	**1456**	**1069**	**678**	**12231**	**17**	**134.47**	**0.14**	**649**	**470**	**371**	**80**	**1570**	**2**	**17.05**	**0.13**	**9,208,504**
ZONE 11	**709**	**514**	**294**	**6251**	**13**	**144.93**	**0.21**	**356**	**259**	**222**	**43**	**880**	**2**	**20.17**	**0.23**	**4,362,467**
Nakhon Si Thammarat	419	318	135	3068	6	199.43	0.20	156	113	76	5	350	0	22.61	0.00	1,548,028
Krabi	78	72	51	997	0	222.58	0.00	70	55	43	9	177	1	38.75	0.56	456,811
Phangnga	3	1	5	142	1	54.94	0.70	14	6	5	0	25	0	9.56	0.00	261,370
Phuket	63	25	34	722	2	197.69	0.28	22	16	28	8	74	1	19.56	1.35	378,364
Surat Thani	86	43	35	656	3	63.84	0.46	37	20	24	4	85	0	8.17	0.00	1,040,230
Ranong	7	7	5	148	1	82.81	0.68	17	12	11	1	41	0	23.15	0.00	177,089
Chumphon	53	48	29	518	0	104.27	0.00	40	37	35	16	128	0	25.57	0.00	500,575
ZONE 12	**747**	**555**	**384**	**5980**	**4**	**125.03**	**0.07**	**293**	**211**	**149**	**37**	**690**	**0**	**14.24**	**0.00**	**4,846,037**
Songkhla	133	108	123	1423	1	102.80	0.07	119	80	55	17	271	0	19.34	0.00	1,401,303
Satun	12	11	10	181	1	58.80	0.55	6	5	2	0	13	0	4.16	0.00	312,673
Trang	59	40	14	437	0	68.93	0.00	22	14	8	2	46	0	7.20	0.00	638,746
Phatthalung	101	91	71	742	1	143.73	0.13	40	27	14	6	87	0	16.72	0.00	520,419
Pattani	202	114	67	1501	1	222.30	0.07	63	33	18	0	114	0	16.61	0.00	686,186
Yala	62	48	29	548	0	108.84	0.00	8	7	10	2	27	0	5.27	0.00	511,911
Narathiwat	178	143	70	1148	0	150.70	0.00	35	45	42	10	132	0	17.04	0.00	774,799

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท C = Cases D = Deaths

*ข้อมูล*รายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506
ประจำเดือนมีนาคม 2558
(Reported Cases of Diseases under Surveillance, March 2015)

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและการพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา
Epidemiological Information Center, Bureau of Epidemiology
✉ get506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนๆ ประเทศไทย เดือนมีนาคม 2558

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

DISEASE	FEB 2015 CASES	MAR 2015 CASES	FEB 2014 CASES	MAR 2014 CASES	MEDIAN MAR 2010 - 2014 CASES	JAN-MAR , 2015 CASES	JAN-MAR , 2015 DEATHS	JAN-MAR , 2015 CASES RATE (100,000 pop)	JAN-MAR , 2015 C.F.R (%)
MUMPS	285	299	431	399	865	856	0	1.32	0.00
RUBELLA	12	16	13	22	37	37	0	0.06	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	26	13	16	24	21	13	0	0.10	0.00
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	9569	9602	19249	19283	9121	25124	1	38.88	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	11220	11550	11719	11970	10569	33315	0	51.55	0.00
ACUTE DIARRHEA	90869	97747	117542	100687	108608	282034	5	436.44	0.00
FOOD POISONING	10669	11456	11639	10720	9728	34291	0	53.06	0.00
ENTERIC FEVER	113	128	203	136	393	396	0	0.61	0.00
HEPATITIS	777	880	817	799	892	2592	0	4.01	0.00
PNEUMONIA	18284	17910	19495	20242	16148	55302	139	85.58	0.25
MALARIA	441	401	350	623	990	1488	0	2.30	0.00
SCRUB TYPHUS	459	369	431	407	348	1377	0	2.13	0.00
TRICHINOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	621	565	685	677	2773	1995	5	3.09	0.25
TUBERCULOSIS - PULMONARY	396	312	453	461	1900	1232	5	1.91	0.41
STI	3379	3701	2689	2998	2713	10688	0	16.54	0.00
INSECTICIDE POISONING	14	15	11	18	133	44	0	0.07	0.00
LEPROSY	7	3	2	7	18	21	0	0.03	0.00

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

หมายเหตุ : ข้อมูลปี ค.ศ. 2013-2014 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีการเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนมีนาคม 2558 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, March 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	COMPATIBLE*	NON POLIO AFP	PENDING	NON POLIO AFP RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS
Total	**299**	**0**	**16**	**0**	**0**	**8**	**5**	**0.06**	**9602**	**1**	**11550**	**0**	**97747**	**0**	**128**	**0**	**880**	**0**	**17910**	**58**	**401**	**0**	**369**	**0**	**0**	**0**	**312**	**1**	**3701**	**0**	**15**	**0**
Northern Region	**83**	**0**	**1**	**0**	**0**	**4**	**0**	**0.18**	**2569**	**0**	**2566**	**0**	**23888**	**0**	**19**	**0**	**166**	**0**	**4147**	**25**	**63**	**0**	**194**	**0**	**0**	**0**	**82**	**1**	**910**	**0**	**7**	**0**
ZONE 1	**65**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0.30**	**1671**	**0**	**1631**	**0**	**13766**	**0**	**16**	**0**	**78**	**0**	**2442**	**10**	**15**	**0**	**143**	**0**	**0**	**0**	**63**	**1**	**574**	**0**	**6**	**0**
CHIANG MAI	13	0	0	0	0	0	0	0.00	512	0	541	0	4522	0	4	0	32	0	723	0	0	0	58	0	0	0	34	1	197	0	5	0
CHIANG RAI	24	0	0	0	0	0	0	0.00	425	0	437	0	3940	0	2	0	26	0	660	10	6	0	55	0	0	0	0	0	125	0	0	0
LAMPANG	3	0	0	0	0	3	0	2.55	181	0	182	0	1451	0	4	0	2	0	355	0	1	0	3	0	0	0	6	0	50	0	0	0
LAMPHUN	4	0	0	0	0	0	0	0.00	237	0	99	0	495	0	3	0	1	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0
MAE HONG SON	2	0	0	0	0	0	0	0.00	48	0	87	0	1101	0	2	0	4	0	125	0	6	0	7	0	0	0	0	0	67	0	0	0
NAN	13	0	0	0	0	0	0	0.00	88	0	166	0	751	0	0	0	5	0	183	0	2	0	16	0	0	0	23	0	29	0	1	0
PHAYAO	1	0	0	0	0	0	0	0.00	107	0	31	0	799	0	0	0	4	0	155	0	0	0	4	0	0	0	0	0	43	0	0	0
PHRAE	5	0	0	0	0	0	0	0.00	73	0	88	0	707	0	1	0	4	0	177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0
ZONE 2	**15**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.00**	**545**	**0**	**525**	**0**	**5395**	**0**	**3**	**0**	**29**	**0**	**1007**	**1**	**47**	**0**	**48**	**0**	**0**	**0**	**13**	**0**	**220**	**0**	**0**	**0**
PHETCHABUN	6	0	0	0	0	0	0	0.00	111	0	103	0	1032	0	1	0	6	0	257	0	0	0	5	0	0	0	1	0	63	0	0	0
PHITSANULOK	2	0	0	0	0	0	0	0.00	211	0	147	0	1377	0	0	0	5	0	181	0	0	0	2	0	0	0	0	0	79	0	0	0
SUKHOTHAI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	67	0	63	0	851	0	0	0	2	0	144	1	0	0	1	0	0	0	8	0	10	0	0	0
TAK	5	0	0	0	0	0	0	0.00	114	0	149	0	1663	0	2	0	14	0	236	0	47	0	40	0	0	0	4	0	54	0	0	0
UTTARADIT	1	0	0	0	0	0	0	0.00	42	0	63	0	472	0	0	0	2	0	189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0
ZONE 3	**3**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0.17**	**401**	**0**	**421**	**0**	**5091**	**0**	**0**	**0**	**60**	**0**	**747**	**14**	**1**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**12**	**0**	**125**	**0**	**1**	**0**
KAMPHAENG PHET	3	0	0	0	0	1	0	0.68	133	0	122	0	1088	0	0	0	35	0	239	2	0	0	0	0	0	0	5	0	33	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	1	0	0	0	0	0.00	129	0	189	0	2069	0	0	0	5	0	246	1	0	0	3	0	0	0	1	0	57	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	0	0	0	0.00	34	0	74	0	901	0	0	0	13	0	110	11	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	1	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	57	0	25	0	669	0	0	0	6	0	103	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	0	0	0	0.00	48	0	11	0	364	0	0	0	1	0	49	0	0	0	0	0	0	0	6	0	9	0	0	0
Central Region*	**65**	**0**	**12**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0.07**	**2568**	**0**	**2486**	**0**	**28278**	**0**	**20**	**0**	**320**	**0**	**4136**	**3**	**45**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**204**	**0**	**1255**	**0**	**4**	**0**
Bangkok	12	0	3	0	0	1	0	0.09	355	0	236	0	2929	0	7	0	36	0	431	0	7	0	0	0	0	0	98	0	635	0	0	0
ZONE 4	**14**	**0**	**7**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0.21**	**725**	**0**	**674**	**0**	**7484**	**0**	**4**	**0**	**65**	**0**	**1191**	**1**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**26**	**0**	**128**	**0**	**1**	**0**
ANG THONG	1	0	0	0	0	0	0	0.00	46	0	27	0	612	0	1	0	2	0	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	1	0	0	0	0	0.00	182	0	73	0	1427	0	0	0	5	0	281	0	0	0	0	0	0	0	21	0	30	0	1	0
NAKHON NAYOK	3	0	0	0	0	1	0	2.12	22	0	32	0	321	0	0	0	8	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
NONTHABURI	2	0	1	0	0	0	0	0.00	109	0	104	0	955	0	0	0	18	0	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	4	0	0	0	0	0	0	0.00	130	0	114	0	1502	0	1	0	2	0	254	1	0	0	2	0	0	0	1	0	22	0	0	0
PATHUM THANI	2	0	5	0	0	1	0	0.51	144	0	132	0	1388	0	2	0	25	0	285	0	0	0	1	0	0	0	4	0	46	0	0	0
SARABURI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	66	0	153	0	833	0	0	0	3	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
SING BURI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	26	0	39	0	446	0	0	0	2	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
ZONE 5	**12**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.00**	**632**	**0**	**664**	**0**	**7562**	**0**	**2**	**0**	**83**	**0**	**957**	**0**	**17**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**22**	**0**	**146**	**0**	**1**	**0**
KANCHANABURI	4	0	1	0	0	0	0	0.00	69	0	102	0	1080	0	0	0	3	0	156	0	12	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
NAKHON PATHOM	5	0	0	0	0	0	0	0.00	192	0	189	0	1320	0	1	0	61	0	159	0	1	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	61	0	58	0	711	0	1	0	2	0	121	0	1	0	0	0	0	0	1	0	13	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	1	0	0	0	0	0	0	0.00	46	0	76	0	845	0	0	0	1	0	127	0	2	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	92	0	97	0	991	0	0	0	3	0	122	0	0	0	1	0	0	0	7	0	56	0	1	0
SAMUT SAKHON	1	0	0	0	0	0	0	0.00	72	0	85	0	1171	0	0	0	3	0	41	0	0	0	0	0	0	0	12	0	9	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	0	0	0	0.00	7	0	14	0	491	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
SUPHAN BURI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	93	0	43	0	953	0	0	0	10	0	176	0	1	0	0	0	0	0	2	0	9	0	0	0
ZONE 6	**27**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.00**	**808**	**0**	**901**	**0**	**9939**	**0**	**7**	**0**	**135**	**0**	**1508**	**2**	**21**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**52**	**0**	**337**	**0**	**2**	**0**
CHACHOENGSAO	6	0	1	0	0	0	0	0.00	104	0	191	0	2217	0	2	0	52	0	318	0	2	0	0	0	0	0	13	0	53	0	0	0
CHANTHABURI	2	0	0	0	0	0	0	0.00	71	0	101	0	1301	0	4	0	8	0	175	0	4	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0
CHON BURI	7	0	0	0	0	0	0	0.00	221	0	120	0	1227	0	0	0	12	0	286	0	5	0	0	0	0	0	2	0	69	0	0	0
PRACHIN BURI	4	0	0	0	0	0	0	0.00	62	0	201	0	1452	0	0	0	36	0	206	0	2	0	0	0	0	0	28	0	29	0	2	0
RAYONG	3	0	0	0	0	0	0	0.00	129	0	92	0	1872	0	0	0	9	0	197	2	3	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0
SA KAEO	1	0	0	0	0	0	0	0.00	36	0	21	0	207	0	0	0	1	0	35	0	0	0	0	0	0	0	4	0	6	0	0	0
SAMUT PRAKAN	4	0	0	0	0	0	0	0.00	161	0	136	0	1325	0	1	0	12	0	238	0	0	0	2	0	0	0	0	0	70	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	0	0	0	0.00	24	0	39	0	338	0	0	0	5	0	53	0	5	0	0	0	0	0	5	0	10	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนมีนาคม 2558

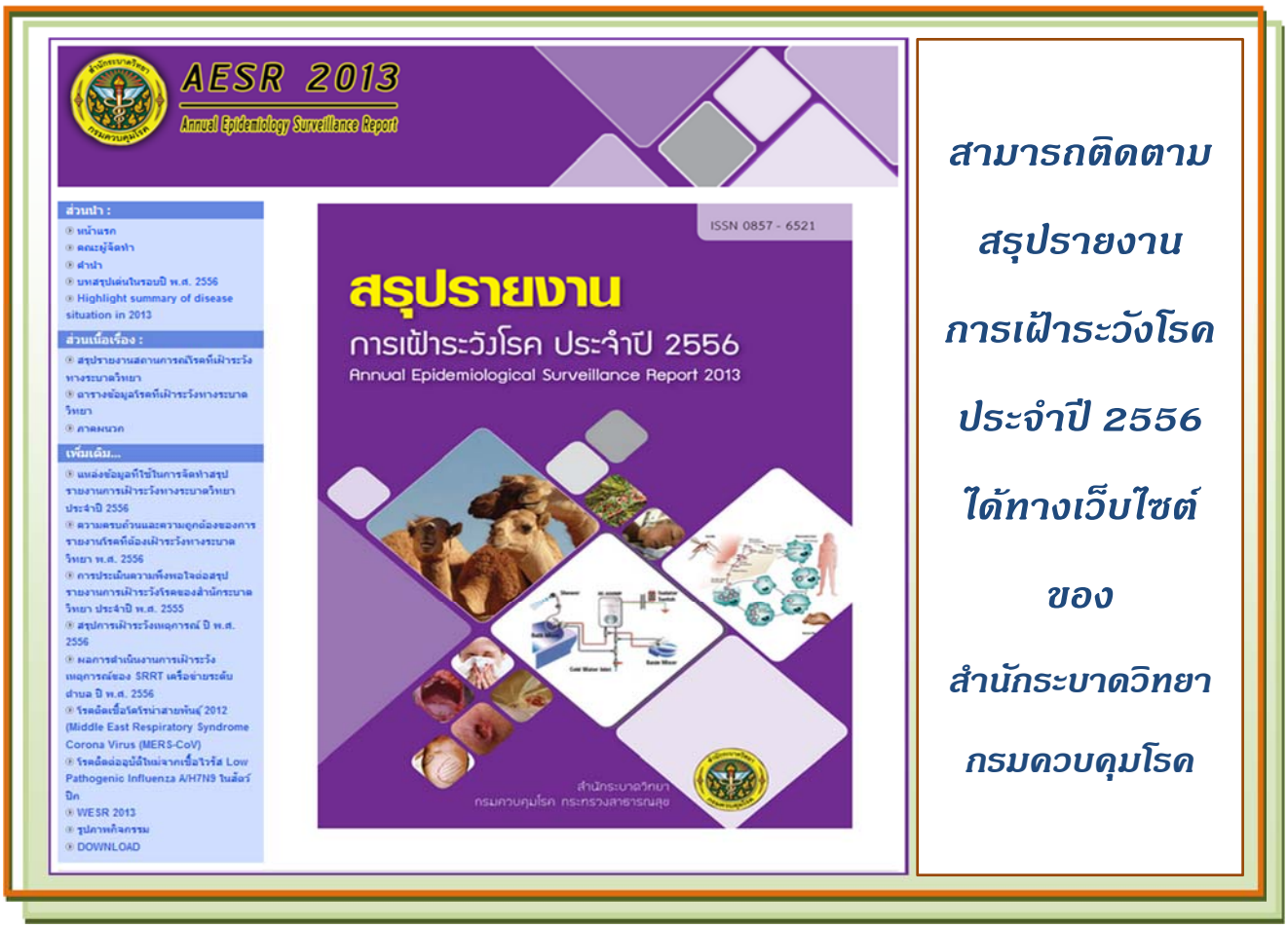
Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, March 2015

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	COMPATIBLE*	NON POLIO AFP	PENDING	NON POLIO AFP RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS
NORTH-EASTERN REGION	80	0	2	0	0	1	3	0.02	3202	1	5226	0	34701	0	26	0	319	0	7691	3	219	0	91	0	0	0	17	0	1198	0	4	0
ZONE 7	**11**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0.00**	**609**	**0**	**997**	**0**	**8112**	**0**	**2**	**0**	**40**	**0**	**1864**	**0**	**2**	**0**	**14**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**195**	**0**	**0**	**0**
KALASIN	1	0	1	0	0	0	0	0.00	104	0	173	0	1239	0	1	0	19	0	108	0	1	0	1	0	0	0	0	0	41	0	0	0
KHON KAEN	7	0	0	0	0	0	0	0.00	275	0	333	0	2240	0	0	0	5	0	712	0	0	0	4	0	0	0	0	0	80	0	0	0
MAHA SARAKHAM	1	0	0	0	0	0	1	0.00	135	0	244	0	2331	0	1	0	12	0	536	0	1	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0
ROI ET	2	0	0	0	0	0	1	0.00	95	0	247	0	2302	0	0	0	4	0	508	0	0	0	9	0	0	0	0	0	35	0	0	0
ZONE 8	**17**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0.08**	**670**	**0**	**1160**	**0**	**7676**	**0**	**20**	**0**	**88**	**0**	**1323**	**0**	**1**	**0**	**11**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**284**	**0**	**0**	**0**
Bung Kan	0	0	0	0	0	0	0	0.00	69	0	66	0	584	0	13	0	5	0	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
LOEI	2	0	0	0	0	0	0	0.00	118	0	103	0	1170	0	0	0	26	0	201	0	0	0	4	0	0	0	0	0	66	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	0	0.00	102	0	99	0	860	0	1	0	17	0	137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	3	0	0	0	0	0	0	0.00	71	0	121	0	659	0	0	0	9	0	172	0	0	0	4	0	0	0	0	0	28	0	0	0
NONG KHAI	4	0	0	0	0	0	0	0.00	69	0	169	0	892	0	4	0	8	0	132	0	0	0	1	0	0	0	1	0	6	0	0	0
SAKON NAKHON	1	0	0	0	0	1	0	0.42	110	0	143	0	1292	0	2	0	12	0	79	0	0	0	1	0	0	0	0	0	20	0	0	0
UDON THANI	7	0	0	0	0	0	0	0.00	131	0	459	0	2219	0	0	0	11	0	480	0	1	0	1	0	0	0	0	0	117	0	0	0
ZONE 9	**24**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.00**	**1258**	**1**	**1240**	**0**	**10294**	**0**	**0**	**0**	**80**	**0**	**1965**	**2**	**11**	**0**	**28**	**0**	**0**	**0**	**6**	**0**	**241**	**0**	**1**	**0**
BURI RAM	4	0	1	0	0	0	0	0.00	388	0	437	0	3226	0	0	0	44	0	642	0	0	0	5	0	0	0	1	0	71	0	0	0
CHAIYAPHUM	4	0	0	0	0	0	0	0.00	111	0	146	0	1769	0	0	0	16	0	218	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	11	0	0	0	0	0	0	0.00	526	1	471	0	3307	0	0	0	13	0	621	2	1	0	5	0	0	0	5	0	102	0	0	0
SURIN	5	0	0	0	0	0	0	0.00	233	0	186	0	1992	0	0	0	7	0	484	0	10	0	6	0	0	0	0	0	56	0	1	0
ZONE 10	**28**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0.00**	**665**	**0**	**1829**	**0**	**8619**	**0**	**4**	**0**	**111**	**0**	**2539**	**1**	**205**	**0**	**38**	**0**	**0**	**0**	**10**	**0**	**478**	**0**	**3**	**0**
AMNAT CHAROEN	1	0	0	0	0	0	0	0.00	73	0	138	0	870	0	0	0	10	0	129	0	1	0	1	0	0	0	0	0	43	0	0	0
MUKDAHAN	2	0	0	0	0	0	0	0.00	28	0	38	0	723	0	0	0	10	0	128	0	1	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0
SISA KET	18	0	0	0	0	0	1	0.00	320	0	667	0	2026	0	3	0	43	0	1130	0	15	0	22	0	0	0	8	0	246	0	3	0
UBON RATCHATHANI	7	0	0	0	0	0	0	0.00	172	0	900	0	3846	0	1	0	48	0	865	1	185	0	7	0	0	0	0	0	157	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	0	0	0	0.00	72	0	86	0	1154	0	0	0	0	0	287	0	3	0	8	0	0	0	2	0	17	0	0	0
Southern Region	**71**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0.00**	**1263**	**0**	**1272**	**0**	**10880**	**0**	**63**	**0**	**75**	**0**	**1936**	**27**	**74**	**0**	**78**	**0**	**0**	**0**	**9**	**0**	**338**	**0**	**0**	**0**
ZONE 11	**25**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.00**	**646**	**0**	**627**	**0**	**5796**	**0**	**8**	**0**	**48**	**0**	**999**	**27**	**33**	**0**	**44**	**0**	**0**	**0**	**7**	**0**	**161**	**0**	**0**	**0**
CHUMPHON	2	0	0	0	0	0	0	0.00	116	0	56	0	580	0	0	0	1	0	124	0	2	0	5	0	0	0	0	0	14	0	0	0
KRABI	3	0	0	0	0	0	0	0.00	93	0	54	0	699	0	0	0	3	0	144	0	1	0	4	0	0	0	6	0	7	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	8	0	0	0	0	0	0	0.00	102	0	234	0	1335	0	8	0	12	0	223	0	0	0	5	0	0	0	0	0	64	0	0	0
PHANGNGA	1	0	0	0	0	0	0	0.00	37	0	44	0	330	0	0	0	1	0	40	0	1	0	14	0	0	0	0	0	22	0	0	0
PHUKET	1	0	1	0	0	0	0	0.00	100	0	57	0	1008	0	0	0	1	0	65	0	2	0	1	0	0	0	0	0	12	0	0	0
RANONG	6	0	0	0	0	0	0	0.00	23	0	25	0	342	0	0	0	1	0	19	0	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	4	0	0	0	0	0	0	0.00	175	0	157	0	1502	0	0	0	29	0	384	27	20	0	12	0	0	0	1	0	42	0	0	0
ZONE 12	**46**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0.00**	**617**	**0**	**645**	**0**	**5084**	**0**	**55**	**0**	**27**	**0**	**937**	**0**	**41**	**0**	**34**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**177**	**0**	**0**	**0**
NARATHIWAT	6	0	0	0	0	0	0	0.00	219	0	120	0	1007	0	49	0	3	0	198	0	11	0	8	0	0	0	2	0	15	0	0	0
PATTANI	16	0	0	0	0	0	0	0.00	102	0	147	0	686	0	1	0	0	0	90	0	6	0	8	0	0	0	0	0	1	0	0	0
PHATTHALUNG	1	0	0	0	0	0	0	0.00	60	0	139	0	762	0	0	0	3	0	135	0	0	0	11	0	0	0	0	0	45	0	0	0
SATUN	5	0	0	0	0	0	1	0.00	28	0	44	0	489	0	1	0	0	0	37	0	1	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0
SONGKHLA	14	0	0	0	0	0	0	0.00	117	0	128	0	1050	0	4	0	21	0	247	0	0	0	3	0	0	0	0	0	76	0	0	0
TRANG	1	0	0	0	0	0	1	0.00	34	0	28	0	875	0	0	0	0	0	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0
YALA	3	0	0	0	0	0	0	0.00	57	0	39	0	215	0	0	0	0	0	126	0	23	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0

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

**แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักนายกรัฐมนตรี

* ผู้ป่วย AFP ที่มีอาการทางคลินิกเข้าได้กับโปลิโอจากการพิจารณาของคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญของกระทรวงสาธารณสุข



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

WESR Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 46 ฉบับที่ 15 : 24 เมษายน 2558 Volume 46 Number 15 : April 24, 2015

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 1,000 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายัง กลุ่มเผยแพร่วิชาการ สำนักระบาดวิทยา

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

ที่ สธ. 0420.4.3/ พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตเลขที่ 23/2552
ไปรษณีย์กระทรวง

ผู้จัดทำ

สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี 11000 โทร. 0-2590-1723 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