



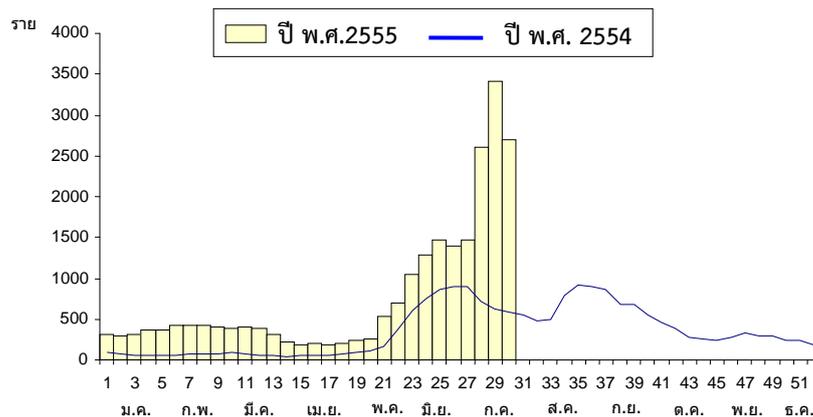
สถานการณ์โรคมือ เท้า ปาก ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2555 (จากรายงาน 506 ณ วันที่ 4 สิงหาคม 2555)  
Situation of Hand-foot-mouth disease, Thailand, 2012 (Data updated 22 Aug 2012)

✉ checheamorn@yahoo.com

อมรรัตน์ ขอบกตัญญู, อาทิตยา วงศ์คำมา, ดารินทร์ อารีโยโชคชัย

### 1. สถานการณ์โรค

ตั้งแต่สัปดาห์ที่ 1 - 30 (1 มกราคม - 28 กรกฎาคม 2555) สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วย จำนวน 22,895 ราย อัตราป่วย 35.73 ต่อประชากรแสนคน เสียชีวิต 2 ราย จำนวนผู้ป่วยเริ่มสูงขึ้นตั้งแต่ต้นปี จนถึงปัจจุบันและสูงกว่าค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี (พ.ศ. 2550 - 2554) ในทุกสัปดาห์



รูปที่ 1 โรคมือ เท้า ปาก จำแนกรายสัปดาห์ ปี พ.ศ. 2555 เปรียบเทียบ พ.ศ. 2554 และค่ามัธยฐานย้อนหลัง (พ.ศ. 2550 - 2554)

ผู้ป่วยเพศหญิงต่อเพศชายเท่ากับ 1: 1.35 กลุ่มอายุส่วนใหญ่พบในกลุ่มอายุต่ำกว่า 5 ปี สูงสุด อัตราป่วย 521.97 ต่อประชากรแสนคน รองลงมา ได้แก่ กลุ่มอายุ 5-9 ปี (53.77) และกลุ่มอายุ 10-14 ปี (7.74) ในกลุ่มอายุต่ำกว่า 5 ปี พบเด็กอายุ 1 ปี มากที่สุด ร้อยละ 44.2 เด็กอายุ 2 ปี ร้อยละ 27.22 เด็กอายุ 3 ปี ร้อยละ 18.95 และเด็กอายุ 4 ปี ร้อยละ 9.63 เป็นผู้ป่วยนอก ร้อยละ 86.90 ผู้ป่วยใน ร้อยละ 13.06 ค้นหาในชุมชน ร้อยละ 0.05 ส่วนใหญ่รักษาที่โรงพยาบาลชุมชนร้อยละ 43.53 ตามคลินิก/โรงพยาบาลเอกชน ร้อยละ 24.97 โรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป ร้อยละ 24.68



◆ สถานการณ์โรคมือ เท้า ปาก ประเทศไทย พ.ศ. 2555 (จากรายงาน 506 ณ วันที่ 4 สิงหาคม 2555)	481
◆ เหตุการณ์ที่น่าสนใจทางระบาดวิทยา ในสัปดาห์ที่ 30 ปี พ.ศ. 2555 เรื่อง โรคมือ เท้า ปาก	484
◆ สรุปการตรวจข่าวภาวะระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 31 ระหว่างวันที่ 29 กรกฎาคม - 4 สิงหาคม 2555	486
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 31 ระหว่างวันที่ 29 กรกฎาคม - 4 สิงหาคม 2555	488
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำกรกฎาคม 2555	493

### วัตถุประสงค์ในการจัดทำ

#### รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

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

#### คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร กุมาตล  
 นายแพทย์ธวัช จายนัยโยธิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ  
 นายแพทย์ดำนวน อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร  
 นายองอาจ เจริญสุข

**หัวหน้ากองบรรณาธิการ :** นายแพทย์ภาสกร อัครเสวี

**บรรณาธิการประจำฉบับ :** บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์

**บรรณาธิการวิชาการ :** แพทย์หญิงพจมาน ศิริอารยาภรณ์  
 แพทย์หญิงดารินทร์ อารีย์โชคชัย

#### กองบรรณาธิการ

บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์ พงษ์ศิริ วัฒนาสุรภิตต์ สิริลักษณ์ รังเมืองต์

#### ฝ่ายข้อมูล

สมาน สมบูรณ์จันท์ ตติธินัว มาแอดิยน พัชรี ศรีหมอก  
 น.สพ. ธีรศักดิ์ ชักนำ สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

**ฝ่ายจัดส่ง :** พูนทรัพย์ เปียมณี เชิดชัย ดาราแจ้ง พริยา คล้ายพ้อ

**ฝ่ายศิลป์ :** ประมวล ทุมพงษ์

**สื่ออิเล็กทรอนิกส์ :** บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์

### แนวทางการเฝ้าระวังใช้หัตถ์ในคน

- แนวทางการเฝ้าระวังใช้หัตถ์ในคน
- แบบส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยสงสัยใช้หัตถ์ใหญ่/ใช้หัตถ์นก
- แบบแจ้งผู้ป่วยกลุ่มอาการคล้ายใช้หัตถ์ใหญ่ (ILI) ในข่ายเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (AI 1)
- แนวทางการส่งตัวอย่างตรวจเชื้อใช้หัตถ์นก
- แบบสอบสวนผู้ป่วยสงสัยใช้หัตถ์ใหญ่/ใช้หัตถ์นก (AI-2)

สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์สำนักกระบาดวิทยาในกรณีพบผู้ป่วยสงสัยใช้หัตถ์นก ให้กรอกแบบรายงานผู้ป่วยอาการคล้ายใช้หัตถ์ใหญ่ (AI 1) ส่งสำนักกระบาดวิทยา ภายใน 24 ชั่วโมง มาที่ outbreak@health.moph.go.th หรือโทรสารที่หมายเลข 0-2591-8579 หรือ แจ้งทางโทรศัพท์ที่หมายเลข 0-2590-1882, 0-2590-1876, 0-2590-1895

ภาคที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุด ได้แก่ ภาคเหนือ 48.58 ต่อประชากรแสนคน รองลงมา ได้แก่ ภาคกลาง (44.69) ภาคใต้ (39.71) และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (20.98) จังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ พะเยา 130.77 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาได้แก่ เชียงราย (95.74) ตราด (88.63) ระยอง (86.90) และภูเก็ต (81.87)

### 2. จำนวนผู้ป่วยโรคมือ เท้า ปาก รายสัปดาห์ตามวันเริ่มป่วย

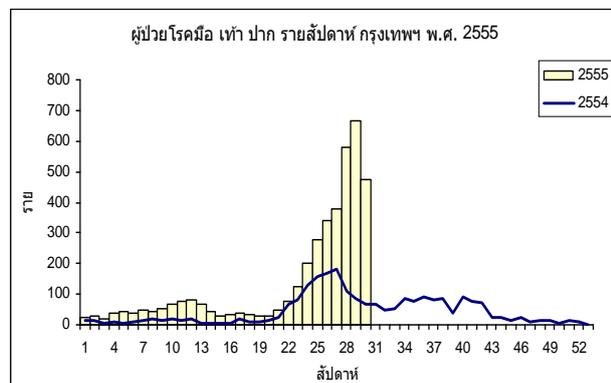
ตั้งแต่เดือนมิถุนายน - กรกฎาคม 2555

สัปดาห์ที่	วันที่	จำนวนผู้ป่วยทั้งหมด	จำนวนผู้ป่วยกทม.
23	3 - 9 มิ.ย. 2555	1,037	123
24	10 - 16 มิ.ย. 2555	1,286	199
25	17 - 23 มิ.ย. 2555	1,463	276
26	24 - 30 มิ.ย. 2555	1,391	341
27	1 - 7 ก.ค. 2555	1,477	377
28	8 - 14 ก.ค. 2555	2,600	582
29	15 - 21 ก.ค. 2555	3,411	668
30	22 - 28 ก.ค. 2555	2,701	473
31	29 ก.ค. - 4 ส.ค. 2555	417	38

หมายเหตุ: จำนวนผู้ป่วยสัปดาห์สุดท้ายยังได้รับรายงานไม่ครบถ้วน อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้

### 3. สถานการณ์โรคสัปดาห์ปัจจุบัน

สัปดาห์ที่ 30 (22 - 28 กรกฎาคม 2555) มีรายงานผู้ป่วยโรคมือ เท้า ปาก จำนวน 2,701 ราย จังหวัดที่มีรายงานผู้ป่วยสูงสุด 10 อันดับแรก ได้แก่ กรุงเทพมหานคร (473) เชียงราย (116) พิษณุโลก (111) นครราชสีมา (91) สุรินทร์ (88) ขอนแก่น (71) นครสวรรค์ (69) ตราด (63) สมุทรปราการ (61) และสงขลา (60)



4. รายงานเหตุการณ์การระบาดของโรคมือ เท้า ปาก ที่ได้รับแจ้ง

ตั้งแต่วันที่ 26 - 30 กรกฎาคม 2555 สำนักระบาดวิทยาได้รับแจ้งข่าวการระบาดของโรคมือ เท้า ปาก 5 เหตุการณ์ รายละเอียดดังตาราง

จังหวัด	วันเริ่มป่วย	จำนวนผู้ป่วยทั้งหมด	จำนวนผู้ป่วยที่รายงานจากสถานพยาบาล	สถานที่เกิดเหตุ	มาตรการควบคุมโรค
กรุงเทพฯ	23 ก.ค. 55	1	1	เครื่องเล่น (บ้าน ลม) ในตลาดนัด	ให้ความรู้และทำความสะอาดเครื่องเล่นในตลาดนัดทุกแห่ง
เชียงใหม่	27 ก.ค. 55	11	6	โรงเรียน	ทำความสะอาดและปิดโรงเรียน
กรุงเทพฯ	12 ก.ค. 55	17	1	โรงเรียน	ทำความสะอาดและปิดโรงเรียนผู้ป่วย 5 วัน
กรุงเทพฯ	19 ก.ค. 55	3	1	สถานรับเลี้ยงเด็กของชุมชน	ให้ความรู้แก่คนในชุมชน
นนทบุรี	26 ก.ค. 55	1	1	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ

ขณะนี้ยังมีการระบาดของโรคมือ เท้า ปาก ในประเทศอย่างต่อเนื่อง และคาดการณ์ว่าจะยังคงมีการระบาดต่อไปอีก จึงขอให้ทุกพื้นที่มีการเฝ้าระวังโรคมือ เท้า ปาก เป็นพิเศษตามแนวทางการเฝ้าระวัง สอบสวนและรายงานโรคกรณีสงสัยติดเชื้อเอนเทอโรไวรัส (Enterovirus) ที่มีอาการรุนแรง และการระบาดของโรคมือเท้าปากของกรมควบคุมโรค รายละเอียดตามหนังสือที่ สธ 0436.2/ ว450 ลงวันที่ 12 กรกฎาคม 2555 ซึ่งกระทรวงสาธารณสุขได้ส่งไปยังสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัด และสามารถค้นหารายละเอียดเพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์ <http://www.ddc.moph.go.th> และ <http://www.beid.ddc.moph.go.th>

\*\*\*\*\*



**โรคมือ เท้า ปาก (Hand foot and mouth disease)**

จากที่ขณะนี้เกิดสถานการณ์การระบาดของโรคมือ เท้า ปากในประเทศใกล้เคียง โดยเฉพาะประเทศกัมพูชา ซึ่งพบว่าเป็นชนิดรุนแรง และเป็นสาเหตุให้เด็กเล็กเสียชีวิตหลายสิบราย สำหรับสถานการณ์ในประเทศไทยพบการระบาดของโรคมือ เท้า ปากในศูนย์เด็กเล็ก โรงเรียน หลายแห่ง ในบางเหตุการณ์ต้องมีการปิดศูนย์เด็กเล็ก โรงเรียน อาจส่งผลกระทบต่อโรงเรียนและผู้ปกครอง ประกอบกับการระบาดของโรคนี้นพบมากในช่วงฤดูฝน อากาศเย็น ชื้น จากข้อมูลการเฝ้าระวังโรคมือ เท้า ปาก ของสำนักระบาดวิทยา ตั้งแต่สัปดาห์ที่ 1 – 30 (วันที่ 1 มกราคม – 28 กรกฎาคม 2555) ได้รับรายงานผู้ป่วย จำนวน 22,895 ราย อัตราป่วย 35.73 ต่อประชากรแสนคน เสียชีวิต 2 ราย เริ่มพบชนิดรุนแรงแล้วในบางพื้นที่ทั้งในภาคเหนือและภาคกลาง จากสถานการณ์ดังกล่าวทำให้พ่อแม่ผู้ปกครองที่มีบุตรหลานเกิดความกังวลใจ ความกลัวต่อโรค ดังนั้นเพื่อป้องกันโรคมือ เท้า ปาก เราแนะนำให้สังเกตอาการโรค การป้องกันโรค ทำให้ลดความกังวลและดูแลบุตรหลานได้ถูกต้อง

**เชื้อที่เป็นสาเหตุ:** โรคมือ เท้า ปาก เกิดจากการติดเชื้อไวรัสที่สามารถเจริญเติบโตได้ในลำไส้หลายชนิดเรียกว่ากลุ่มเอนเทอโรไวรัส ที่พบบ่อยคือ ไวรัสคอกแซกกี เอ หรือบี และไวรัสเอนเทอโร 71 ซึ่งเป็นเชื้อที่อาจทำให้เกิดอาการรุนแรง

**อาการ :** เชื้อที่ทำให้เกิดโรคมือ เท้า ปาก สามารถทำให้เกิดโรคได้หลายลักษณะ ส่วนใหญ่ไม่มีอาการ หรือมีอาการเล็กน้อย แต่มีบางส่วนที่เกิดอาการรุนแรงและเสียชีวิตอย่างรวดเร็ว กลุ่มอาการที่พบบ่อย คือ

1. **อาการของโรคมือ เท้า ปาก (Hand foot and mouth disease)** โดยอาจมีไข้ก่อน จากนั้นอีก 1 – 2 วันต่อมา มีแผลในปากซึ่งมีลักษณะคล้ายแผลร้อนใน แต่มีหลายแผล ส่วนใหญ่พบที่บริเวณคอหอย หรือใกล้ต่อมทอนซิล หากเป็นมากจะลามมาที่ลิ้น กระพุ้งแก้ม เป็นสาเหตุให้เด็กไม่ดูดนม ไม่กินอาหารเพราะเจ็บ อาจมีน้ำลายไหล ร่วมกับพบบวมเล็กๆ ที่ฝ่ามือ ฝ่าเท้าหายได้เอง เด็กบางรายมีเพียงแผลที่มือ เท้า และปากโดยไม่มีไข้
2. **อาการของโรคแผลในคอหอย (Herpangina)** เด็กมีแค่แผลในปากอย่างเดียว ลักษณะแผลในปากเหมือนในกลุ่มที่มีอาการของโรคมือ เท้า ปาก แต่ไม่มีตุ่มน้ำที่มือและเท้า ส่วนไขอาจมีหรือไม่มีก็ได้
3. **กลุ่มอาการรุนแรง** ซึ่งมักมีอาการไข้สูง ร่วมกับอาการทางระบบประสาท เช่น ชัก หรือแขนขาอ่อนแรง ล้ม หรือไม่รู้สึกรู้สึกรู้สึกตัว นอกจากนี้เด็กอาจมีอาการหอบเหนื่อย หัวใจเต้นเร็ว หรือเดินผิดปกติ โดยที่เด็กอาจมีแผลหรือตุ่มน้ำที่มือ เท้า ปาก หรือไม่มีก็ได้ โดยอาการจะเกิดค่อนข้างเร็วภายใน 2 – 3 วัน



ลักษณะของแผลในปากซึ่งมักจะพบที่บริเวณคอหอย หรือใกล้ต่อมทอนซิล



แผลในปากซึ่งลามออกมาที่เปลือกปากด้านใน



ตุ่มน้ำบริเวณฝ่ามือ

**กลุ่มที่เสี่ยง:** วัยเด็กโดยเฉพาะอย่างยิ่งอายุต่ำกว่า 5 ปี มักพบการระบาดในโรงเรียนหรือศูนย์เด็กเล็ก ในรายที่รุนแรงมักพบในเด็กเล็กมากๆ เช่น อายุ 1 ปีหรือน้อยกว่า จนถึงอายุ 3 ปี แต่เด็กโตก็พบได้บ้าง

**การติดต่อ:** ส่วนใหญ่เกิดจากการที่เด็กๆ สัมผัสของเล่นหรือสิ่งของอื่นๆ ที่เปื้อนน้ำลายหรือน้ำมูกของผู้ป่วย จากนั้นใช้มือซึ่งสัมผัสเชื้อเหล่านั้นมาหยิบขนมหรืออาหารเข้าปาก นอกจากนี้อาจเกิดจากการแพร่ผ่านอุจจาระของเด็กที่ป่วยซึ่งเชื้อจะออกมากับอุจจาระมากที่สุด ในช่วงสัปดาห์แรกของการป่วย

**การรักษา:** ขณะนี้โรคนี้ยังไม่มียารักษาโดยเฉพาะ แต่แพทย์จะรักษาตามอาการ เช่น ถ้ามีไข้ก็ให้ยาลดไข้และเช็ดตัวด้วยน้ำธรรมดา นอนพักมากๆ รับประทานอาหารอ่อน ๆ เช่น โจ๊ก ข้าวต้ม ต้มน้ำหรือน้ำผลไม้ต่าง ๆ

**การคงอยู่ของเชื้อในสภาพแวดล้อมและการทำลายเชื้อ:** เชื้อกลุ่มเอนเทอโรไวรัสนี้เป็นเชื้อที่ค่อนข้างทนทาน อยู่ในสิ่งแวดล้อมได้เป็นเวลานาน โดยเฉพาะในสภาพแวดล้อมที่ค่อนข้างเย็นหรือชื้นและเชื้ออาจอยู่ได้เป็นเดือน นอกจากนี้การทำลายเชื้อต้องใช้ยาฆ่าเชื้อที่เหมาะสม น้ำยาฆ่าเชื้อทั่ว ๆ ไปบางชนิด เช่น แอลกอฮอล์ รวมทั้งแอลกอฮอล์เจลสำหรับล้างมืออาจไม่สามารถฆ่าเชื้อนี้ได้

#### การทำลายเชื้อกลุ่มเอนเทอโรไวรัส

1. ใช้แสงอุลตราไวโอเลตในแสงแดด ในสภาพที่แห้งเชื้อจะมีชีวิตอยู่ได้ไม่นาน
2. การต้มที่ 50-60 องศาเซลเซียส นาน 30 นาที
3. ใช้ยาที่มีส่วนผสมของคลอรีน เช่น น้ำยาฟอกขาว (อาจเป็นยี่ห้อไฮเตอร์ ไฮยีน คลอโรกซ์) ตามวิธีใช้ที่เขียนไว้ข้างขวด

#### คำแนะนำสำหรับการป้องกันโรคมือ เท้า ปาก

##### 1. ในกรณีที่เกิดในบ้านยังไม่ป่วย

- พ่อแม่ผู้ปกครอง ควรแนะนำสุขอนามัยส่วนบุคคลแก่บุตรหลาน และผู้ที่ทำหน้าที่ดูแลเด็ก
  - คำแนะนำสำหรับเด็ก ให้ล้างมือให้สะอาดด้วยน้ำและสบู่ทุกครั้งหลังการขับถ่าย ก่อนรับประทานอาหาร หรือเมื่อสัมผัสกับน้ำมูก น้ำลาย
  - คำแนะนำสำหรับผู้ดูแลเด็ก ให้ล้างมือให้สะอาดด้วยน้ำและสบู่ทุกครั้งก่อนการเตรียมอาหาร ก่อนรับประทานอาหาร และหลังการขับถ่าย รวมทั้งหลังเปลี่ยนผ้าอ้อมเด็ก หลังการช่วยล้างก้นให้แก่เด็กเล็กที่เพิ่งขับถ่าย หรือสัมผัสกับสิ่งคัดหลั่งของเด็ก เช่น น้ำมูก น้ำลาย
- แนะนำให้บุตรหลานหลีกเลี่ยงการเล่น หรือคลุกคลีกับเด็กที่ป่วยด้วยโรคมือ เท้า ปาก
- ไม่นำเด็กเล็กไปในที่ที่มีคนอยู่จำนวนมาก เช่น ห้างสรรพสินค้า ตลาด สระว่ายน้ำ และควรให้อยู่ในที่ที่มีการระบายอากาศที่ดี
- พ่อแม่ผู้ปกครองช่วยตรวจดูอาการของบุตรหลานทุกวัน หากมีแผลในปากหลายแผล โดยเฉพาะถ้าเจ็บมากจนทำให้ไม่คอยรับประทานอาหาร ให้ช่วยแจ้งแก่โรงเรียนเพื่อให้มีการดำเนินการควบคุมโรคที่เหมาะสม
- สำหรับพ่อแม่ผู้ปกครองที่จะพาบุตรหลานที่เป็นเด็กเล็กไปต่างประเทศที่มีการระบาด สามารถเดินทางได้ตามปกติ โดยให้ปฏิบัติตามตามสัญลักษณ์ที่ติด หลีกเลี่ยงพาบุตรหลานไปสถานที่แออัด และหากบุตรหลานมีอาการป่วยที่สงสัยโรคมือ เท้า ปาก ให้พาไปพบแพทย์

##### 2. กรณีที่เกิดในบ้านมีอาการป่วย

- แยกของใช้เด็กที่ป่วยไม่ใช้ร่วมกับคนอื่น เช่น แก้วน้ำ หลอดดูด ซ้อน-ส้อม ผ้าเช็ดหน้า ผ้าเช็ดมือ และแปรงสีฟัน ดูแลให้เด็กที่ป่วยขับถ่ายอุจจาระลงในที่รองรับ แล้วนำไปทิ้งในโถส้วม
- ทำความสะอาดพื้นห้องและพื้นผิวอื่นๆ ที่เด็กสัมผัสบ่อยๆ รวมถึงห้องสุขาและห้องน้ำ โดยล้างด้วยน้ำและผงซักฟอก แล้วตามด้วยน้ำยาทำความสะอาดที่มีส่วนผสมของคลอรีน เช่น ไฮเตอร์ ไฮยีน คลอโรกซ์ (ต้องใส่ถุงมือเมื่อสัมผัสน้ำยาเหล่านี้) โดยผสมตามฉลากปิดข้างขวด ทิ้งไว้ 10 นาที ก่อนล้างออกด้วยน้ำให้สะอาดเพื่อป้องกันสารเคมีตกค้าง ส่วนของที่มีการนำเข้าปาก เช่น ของเล่น แก้วน้ำ ซ้อน ล้างด้วยน้ำและสบู่หรือผงซักฟอกแล้วนำไปตากแดดหรือเช็ดให้แห้ง
- แยกเด็กที่ป่วยไม่ให้คลุกคลีกับเด็กคนอื่น ๆ ทั้งเพื่อนบ้าน และพี่น้องที่อยู่ในบ้านเดียวกัน เช่น การกอดรัด การเล่นของเล่นที่เปื้อนน้ำลายหรือน้ำมูกของผู้ป่วย โดยเฉพาะในกรณีที่มีน้องเล็ก ๆ อายุ 1-2 ปีหรือน้อยกว่า เนื่องจากเป็นกลุ่มเสี่ยงที่อาจเกิดอาการรุนแรง ไม่นำเด็กไปในที่ที่มีคนอยู่จำนวนมาก เช่น ห้างสรรพสินค้า ตลาด สระว่ายน้ำ ควรให้เด็กอยู่ในที่ที่มีการระบายอากาศที่ดี
- ขอให้เด็กหยุดเรียนเป็นเวลา 7 วันนับจากวันเริ่มมีอาการ (ถึงแม้ว่าเด็กอาจมีอาการดีขึ้นก่อนครบ 7 วัน) หากเด็กมีอาการป่วยรุนแรงขึ้น เช่น ไข้สูง อาเจียน หอบเหนื่อย ซึม ชัก หรืออาการแยลง ต้องรีบพาไปรักษาที่โรงพยาบาลใกล้บ้านทันที

เพื่อป้องกันการเกิดโรคมือ เท้า ปาก ขอให้พ่อแม่ผู้ปกครองปฏิบัติตามคำแนะนำของกระทรวงสาธารณสุข หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามได้ที่ศูนย์บริการข้อมูลฮอตไลน์ กระทรวงสาธารณสุข โทร 1422 และศูนย์ปฏิบัติการกรมควบคุมโรค โทร 0 2590 3333”

อรรถย สุวรรณไชยรบ, สิริลักษณ์ รังษิงค์, วรรษรัตน์ อิ่มสุวรรณศรี, สุขุม พิริยะพรพิพัฒน์ และ โสภณ เอี่ยมศิริถาวร

ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว สำนักระบาดวิทยา Surveillance Rapid Response Team (SRRT), Bureau of Epidemiology

✉ supawinee\_nui@hotmail.com

สถานการณ์โรคประจำสัปดาห์ที่ 31 ระหว่างวันที่ 29 กรกฎาคม - 4 สิงหาคม 2555 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

**สถานการณ์ภายในประเทศ**

1. **อาหารเป็นพิษจากเห็ดพิษ จังหวัดนราธิวาส** เป็นผู้ป่วยชาย จำนวน 8 ราย ไม่มีผู้เสียชีวิต อายุ 22 - 43 ปี เป็นอาสาสมัครทหารพราน กรมทหารพรานกองหนึ่ง อำเภอเมืองนราธิวาส ซึ่งมีภูมิลำเนาจากภาคอีสาน รายแรกเริ่มป่วยเมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2555 (หลังรับประทานเห็ดประมาณ 2 ชั่วโมง) ด้วยอาการปวดศีรษะ คลื่นไส้ ปวดท้องบริเวณลิ้นปี่ จุกแน่นลักษณะคล้ายกรดไหลย้อน เหงื่อออก ตัวเย็น หน้ามืด เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลนราธิวาสราชนครินทร์เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2555 จำนวน 4 ราย ในวันรุ่งขึ้นอีก 3 ราย และไม่ได้เข้ารับการรักษาราย 1 ราย แพทย์ให้นอนพักรักษาทั้งหมด มี 1 ราย อาการรุนแรงพักห้องผู้ป่วยหนัก ขณะนี้ผู้ป่วยทุกรายหายจากอาการป่วย และแพทย์อนุญาตให้กลับบ้านเมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2555 เจาะเลือดผู้ป่วยทุกรายส่งตรวจการทำงานของตับและทางเดินน้ำดี อยู่ระหว่างรอการตรวจทางห้องปฏิบัติการ จากการสอบสวนโรคพบว่า เวลา 12.15 น. ของวันที่ 27 กรกฎาคม 2555 ผู้ป่วยทั้งหมดได้รับประทานเห็ด โดยเก็บมาจากบริเวณสวนยางพาราติดกับแนวรั้วค่ายทหารพราน โดยเข้าใจว่าเห็ดนี้รับประทานได้เหมือนภาคอีสาน เพราะลักษณะเหมือนเห็ดระโงก แต่ภาคใต้เรียกชื่อว่าเห็ดระงาก นำปรุงอาหารแกงเห็ดทั่วไปแบบชาวอีสาน โดยนำเห็ดมาล้างน้ำให้สะอาดพร้อมกับต้มน้ำให้เดือด แล้วใส่เครื่องปรุง ทำ 2 หม้อ หม้อแรกประกอบด้วยเห็ดโคนเห็ดสีผึ้ง แต่ไม่ผสมเห็ดระงาก (ไม่พบผู้ป่วย) หม้อที่ 2 ใส่เห็ดระงากเพียงอย่างเดียว กินทั้งหมด 8 คน ซึ่งป่วยทั้งหมด ทีมสอบสวนโรคเคลื่อนที่เร็วดำเนินการเก็บตัวอย่างเห็ดจากแกงที่เหลือส่งตรวจที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อยู่ระหว่างการตรวจทางห้องปฏิบัติการ และดำเนินการค้นหาและเฝ้าระวังผู้ป่วยเพิ่มเติมในกรมทหารพรานกองนั้น ไม่พบผู้ป่วยเพิ่ม ค้นหาและทำลายเห็ดที่ยังเหลืออยู่ในบริเวณที่เคยเก็บมารับประทาน ให้สุขศึกษากับผู้ป่วยและญาติ เรื่องการเก็บและรับประทานเห็ด แจ้งกรมทหารพราน หน่วยงานในพื้นที่และองค์กรปกครองท้องถิ่นเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนระวังการเก็บเห็ดที่ขึ้นอยู่ทั่วไปตามธรรมชาติมารับประทาน

สถานการณ์โรคผู้ป่วยอาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ดพิษของ รพ. นราธิวาสราชนครินทร์ พบว่าไม่เคยมีรายงานผู้ป่วยในพื้นที่นี้

2. **โรคไข้สมองอักเสบ จังหวัดเชียงใหม่** ผู้ป่วยเป็นเด็กหญิงชาวพม่า อายุ 8 ปี อาศัยอยู่ที่ตำบลม่อนปิ่น อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ ขณะนี้ศึกษาอยู่ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ของโรงเรียนแห่งหนึ่งในอำเภอฝาง พักอาศัยอยู่กับมารดา ซึ่งมีอาชีพรับจ้างในสวนส้ม ในช่วง 1 เดือนก่อนป่วยไม่ได้เดินทางออกไปนอกพื้นที่แต่อย่างใด เพราะเป็นช่วงที่ต้องไปเรียนหนังสือ ปกติเป็นเด็กแข็งแรงดี ไม่มีโรคประจำตัวใด ๆ ประวัติวัคซีน ไม่ทราบแน่ชัดเพราะเพิ่งเดินทางเข้ามาในประเทศไทยได้ 2 ปีที่ผ่านมา จึงไม่มีสมุดสีชมพู เริ่มมีอาการป่วยตั้งแต่วันที่ 22 มิถุนายน 2555 โดยเริ่มมีไข้สูง ปวดศีรษะและอาเจียน ซ้ำยามารับประทานเอง อาการไม่ดีขึ้นจึงไปรักษาที่คลินิก 5 วันต่อมาอาการยังไม่ดีขึ้นเริ่มมีอาการสับสน และมีชักเกร็งกระตุก มารดาจึงนำตัวผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลเชียงดาว ทางโรงพยาบาลให้การรักษาเบื้องต้น และส่งตัวไปรักษาต่อที่โรงพยาบาลนครพิงค์ ทางโรงพยาบาลรับไว้รักษาที่หอผู้ป่วยหนักของเด็ก ได้เจาะเลือดส่งหาที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ พบให้ผลบวกต่อเชื้อไข้สมองอักเสบ (JE IgM : 149 MPL.U/ml) ผลการตรวจ CBC เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2555 พบ WBC 22,490 cells/cu.mm., Neutrophil 82.7%, Lymphocyte 8.6%, Eosinophil 0.4%, Monocytes 4.3% ขณะนี้ผู้ป่วยอยู่ระหว่างการรักษา ยังคงมีอาการซึม แต่ย้ายออกจากหอผู้ป่วยนอกไปหอผู้ป่วยเด็ก เจ้าหน้าที่ฝ่ายควบคุมโรคของโรงพยาบาลนครพิงค์ ทำการสอบสวนโรค ไม่พบผู้ป่วยที่มีอาการสงสัยเพิ่มเติม ทั้งในชุมชนและโรงเรียนดังกล่าว และพบมีความครอบคลุมของวัคซีนร้อยละ 80 ของตำบลที่ผู้ป่วยอาศัยอยู่ จากการสำรวจบริเวณบ้าน พบโดยรอบบ้านมีทุ่งนา บ้านแต่ละหลังไม่ห่างกันมากนัก และประมาณ 100 เมตรจากบ้านผู้ป่วยมีบ้านที่มีการเลี้ยงหมู เป็นการเลี้ยงแบบชาวบ้าน จำนวนหมูไม่มาก และอยู่ระหว่างการสำรวจเรื่องยุง และ



ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2555 สัปดาห์ที่ 31

Table 1 Reported Cases of Priority Diseases under Surveillance by Compared to Previous Year, Thailand, 2012, 31<sup>st</sup> Week

Disease	2012				Case* (Current 4 week)	Mean** (2007-2011)	Cumulative 2012	
	Week 28	Week 29	Week 30	Week 31			Cases	Deaths
	Cases	Cases	Cases	Cases				
Cholera	1	0	0	0	1	53	28	0
Influenza	1088	1107	682	112	2989	8579	19993	1
Meningococcal Meningitis	1	1	0	0	2	2	9	2
Measles	98	81	53	12	244	312	3494	0
Diphtheria	2	0	1	0	3	1	12	4
Pertussis	0	3	0	0	3	1	8	0
Pneumonia (Admitted)	3348	3374	2370	590	9682	12050	99361	706
Leptospirosis	101	79	63	19	262	426	1779	27
Hand foot and mouth disease	2600	3411	2701	417	9129	725	23312	2
D.H.F.	2114	1802	979	162	5057	10538	29490	28

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)

สรุปสาระสำคัญของตาราง : อมรรัตน์ ขอบกตัญญู Amornrat Chobkatanyoo

ฝ่ายพัฒนามาตรฐานและวิจัยระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา Bureau of Epidemiology

สถานการณ์เฝ้าระวังโรคติดต่อที่สำคัญสัปดาห์ที่ 31 (29 ก.ค. - 4 ส.ค. 55) พบว่า โรคที่มีจำนวนผู้ป่วยสะสม 4 สัปดาห์ปัจจุบัน (29 เม.ย. - 26 พ.ค. 55) มากกว่าค่าเฉลี่ย 5 ปีย้อนหลัง 15 ช่วง ได้แก่ โรคคอตีบ ไอกรนและมือ เท้า ปาก จากข้อมูลระบบเฝ้าระวังโรค (รง.506) สัปดาห์นี้มีรายงานผู้ป่วยทั้งสิ้น 417 ราย ไม่มีรายงานผู้เสียชีวิตจังหวัดที่มีรายงานผู้ป่วยสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ กรุงเทพมหานคร (38) สุรินทร์ (33) นครสวรรค์ (31) ชัยภูมิ (26) อุดรธานี (25) บุรีรัมย์ (25) และเชียงราย (25) ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้เนื่องจากยังได้รับรายงานไม่ครบถ้วน การระบาดของโรคมือ เท้า ปาก ยังคงเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง และคาดการณ์ว่าจะการระบาดต่อไปอีกประมาณ 6 - 8 สัปดาห์ ขอให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขดำเนินงานเฝ้าระวัง สอบสวนและป้องกันควบคุมโรคมือ เท้า ปาก รายละเอียดตามหนังสือที่ สธ 0436.2/ว450 ลงวันที่ 12 กรกฎาคม 2555 ซึ่งกระทรวงสาธารณสุขได้ส่งไปยังสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัด และสามารถค้นหารายละเอียดเพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์ <http://www.boe.moph.go.th>

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 31 พ.ศ. 2555 (29 กรกฎาคม - 4 สิงหาคม 2555)

TABLE 2 Reported Cases and Deaths of Diseases Under Surveillance by Province, Thailand, 31st Week (July 29 - August 4, 2012)

(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.2012	Current wk.	Cum.2012	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.									
<b>TOTAL</b>	28	0	0	23312	2	417	0	67452	1	392	0	99361	706	590	0	19993	1	112	0	0	345	12	4	0	8	0	0	0	3494	0	12	0	1779	27	19	0		
<b>CENTRAL REGION</b>	6	0	0	9584	2	67	0	13886	0	18	0	26047	370	53	0	6686	0	20	0	3	1	0	0	2	0	0	0	0	837	0	0	65	4	0	0			
BANGKOK METRO POLIS	3	0	0	4069	1	38	0	1936	0	6	0	3730	8	13	0	2882	0	14	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	168	0	0	2	0	0	0			
<b>ZONE 1</b>	0	0	0	792	0	2	0	2654	0	3	0	5432	277	2	0	863	0	3	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	70	0	0	12	1	0	0			
NONHABURI	0	0	0	297	0	1	0	1007	0	3	0	774	2	0	0	236	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
P.NAKORN.SAYUTTHAYA	0	0	0	109	0	1	0	888	0	0	0	2124	219	1	0	528	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PATHUM THANI	0	0	0	195	0	0	0	500	0	0	0	2339	56	1	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SARABURI	0	0	0	191	0	0	0	259	0	0	0	195	0	0	0	55	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	541	0	8	0	675	0	3	0	2312	0	9	0	388	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0		
ANG THONG	0	0	0	55	0	1	0	81	0	2	0	808	0	7	0	55	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	167	0	6	0	133	0	0	0	249	0	0	0	40	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LOP BURI	0	0	0	277	0	0	0	251	0	0	0	1039	0	0	0	286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SING BURI	0	0	0	42	0	1	0	210	0	1	0	216	0	2	0	7	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	1097	0	8	0	2886	0	5	0	4914	5	11	0	616	0	0	0	0	0	16	0	0	1	0	0	0	0	0	0	139	0	0	6	0	0	
CHACHOENGSAO	0	0	0	239	0	6	0	531	0	0	0	2038	0	6	0	29	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	2	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	74	0	0	0	318	0	3	0	254	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	203	0	1	0	738	0	1	0	1051	5	4	0	95	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0	0	0	0	
SA KAE	0	0	0	182	0	1	0	796	0	1	0	393	0	1	0	39	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	2	0	0	
SAMUT PRAKAN	0	0	0	399	0	0	0	503	0	0	0	1188	0	0	0	438	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	1	0	0	
<b>ZONE 4</b>	1	0	0	1179	0	6	0	1848	0	1	0	3724	2	12	0	746	0	2	1	0	0	19	1	0	0	0	0	0	0	0	148	0	0	14	1	0	0	
KANCHANABURI	0	0	0	415	0	0	0	285	0	0	0	1074	2	0	0	273	0	0	0	0	0	16	1	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	10	1	0	0	
NAKHON PATHOM	0	0	0	278	0	0	0	581	0	0	0	1061	0	0	0	196	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	1	0	0	0	
RATCHABURI	0	0	0	278	0	0	0	460	0	0	0	690	0	0	0	203	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	1	0	0	
SUPHAN BURI	1	0	0	208	0	6	0	522	0	1	0	899	0	12	0	74	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	2	0	0	
<b>ZONE 5</b>	1	0	0	592	0	3	0	1364	0	0	0	2519	35	2	0	200	0	0	0	0	0	11	1	0	0	0	0	0	0	146	0	0	6	0	0	0		
PHETCHABURI	0	0	0	21	0	0	0	587	0	0	0	772	31	0	0	50	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	3	0	0	0	
PRACHUAP KHIRI KHAN	1	0	0	248	0	0	0	419	0	0	0	788	4	0	0	87	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	
SAMUT SAKHON	0	0	0	299	0	0	0	261	0	0	0	655	0	0	0	39	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	134	0	0	0	0	1	0	0	
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	24	0	3	0	97	0	0	0	304	2	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>ZONE 9</b>	1	0	0	1314	1	2	0	2473	0	0	0	3416	43	4	0	961	0	1	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	140	0	0	20	2	0	0		
CHANTHABURI	0	0	0	360	0	1	0	423	0	0	0	835	33	1	0	254	0	1	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	11	2	0	0	
CHON BURI	0	0	0	227	0	1	0	863	0	0	0	1386	0	2	0	360	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	96	0	0	1	0	0	0		
RAYONG	0	0	0	532	1	0	0	916	0	0	0	852	9	0	0	334	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	5	0	0	0		
TRAT	1	0	0	195	0	0	0	271	0	0	0	343	1	1	0	13	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	3	0	0		
<b>SOUTHERN REGION</b>	7	0	0	3500	0	29	0	2827	0	16	0	13438	118	37	0	4099	0	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1604	0	1	0	525	7	3	0	
<b>ZONE 6</b>	0	0	0	1741	0	12	0	1175	0	8	0	5294	113	12	0	1243	0	3	0	0	0	41	3	0	0	0	0	0	0	131	0	0	135	2	0	0		
CHUMPHON	0	0	0	210	0	0	0	253	0	3	0	813	1	1	0	23	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	3	0	0	0	0		
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	359	0	0	0	424	0	0	0	997	2	0	0	451	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	49	2	0	0		
PHATHALUNG	0	0	0	377	0	11	0	248	0	2	0	1019	0	5	0	212	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	59	0	0	0		
SURAT THANI	0	0	0	795	0	1	0	250	0	3	0	2465	110	6	0	557	0	1	0	0	0	30	3	0	0	0	0	0	48	0	0	24	0	0	0	0		
<b>ZONE 7</b>	2	0	0	902	0	0	0	589	0	0	0	2910	4	0	0	1150	0	0	0	0	7	0	0															



ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายเป็นด้วยโรคไข้เลือดออก จำนวนรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2555 (1 มกราคม - 7 สิงหาคม 2555)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2012 (January 1 - August 7, 2012)

REPORTING AREAS**	2012														CASE	CASE	POP.
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2010
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	100,000.00	RATE	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
<b>TOTAL</b>	<b>1931</b>	<b>1990</b>	<b>2402</b>	<b>3043</b>	<b>4771</b>	<b>7968</b>	<b>7350</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29490</b>	<b>28</b>	<b>46.17</b>	<b>0.09</b>	<b>63,878,267</b>
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>1134</b>	<b>1021</b>	<b>1193</b>	<b>1334</b>	<b>1507</b>	<b>2310</b>	<b>2460</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10959</b>	<b>7</b>	<b>50.68</b>	<b>0.06</b>	<b>21,623,488</b>
BANGKOK METRO POLIS	301	235	298	262	221	354	567	0	0	0	0	0	2238	2	39.25	0.09	5,701,394
<b>ZONE 1</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>58</b>	<b>71</b>	<b>64</b>	<b>110</b>	<b>149</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>596</b>	<b>0</b>	<b>17.09</b>	<b>0.00</b>	<b>3,486,866</b>
NONTHABURI	34	27	28	21	21	36	41	0	0	0	0	0	208	0	18.88	0.00	1,101,743
P.NAKORN S.AYUTTHAYA	10	7	4	10	14	18	16	0	0	0	0	0	79	0	10.10	0.00	782,096
PATHUM THANI	11	17	15	18	13	17	20	0	0	0	0	0	111	0	11.26	0.00	985,643
SARABURI	17	21	11	22	16	39	72	0	0	0	0	0	198	0	32.07	0.00	617,384
<b>ZONE 2</b>	<b>77</b>	<b>106</b>	<b>136</b>	<b>129</b>	<b>92</b>	<b>149</b>	<b>184</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>873</b>	<b>0</b>	<b>54.89</b>	<b>0.00</b>	<b>1,590,419</b>
ANG THONG	13	14	12	21	11	27	22	0	0	0	0	0	120	0	42.11	0.00	284,970
CHAI NAT	10	26	37	29	18	19	28	0	0	0	0	0	167	0	49.86	0.00	334,934
LOP BURI	54	65	85	76	60	100	130	0	0	0	0	0	570	0	75.41	0.00	755,854
SING BURI	0	1	2	3	3	3	4	0	0	0	0	0	16	0	7.45	0.00	214,661
<b>ZONE 3</b>	<b>113</b>	<b>126</b>	<b>147</b>	<b>181</b>	<b>275</b>	<b>427</b>	<b>402</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1671</b>	<b>0</b>	<b>53.51</b>	<b>0.00</b>	<b>3,122,519</b>
CHACHOENGSAO	45	39	45	45	87	140	164	0	0	0	0	0	565	0	83.84	0.00	673,933
NAKHON NAYOK	1	11	11	4	8	9	1	0	0	0	0	0	45	0	17.81	0.00	252,734
PRACHIN BURI	8	22	32	58	81	71	78	0	0	0	0	0	350	0	75.02	0.00	466,572
SA KAE0	15	19	31	29	45	135	113	0	0	0	0	0	387	0	71.13	0.00	544,100
SAMUT PRAKAN	44	35	28	45	54	72	46	0	0	0	0	0	324	0	27.34	0.00	1,185,180
<b>ZONE 4</b>	<b>252</b>	<b>233</b>	<b>246</b>	<b>238</b>	<b>196</b>	<b>369</b>	<b>314</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1848</b>	<b>2</b>	<b>54.59</b>	<b>0.11</b>	<b>3,384,947</b>
KANCHANABURI	40	53	48	50	68	121	98	0	0	0	0	0	478	0	56.92	0.00	839,776
NAKHON PATHOM	64	38	55	43	33	74	60	0	0	0	0	0	367	0	42.66	0.00	860,246
RATCHABURI	104	93	97	95	85	156	131	0	0	0	0	0	761	2	90.70	0.26	839,075
SUPHAN BURI	44	49	46	50	10	18	25	0	0	0	0	0	242	0	28.61	0.00	845,850
<b>ZONE 5</b>	<b>127</b>	<b>99</b>	<b>105</b>	<b>120</b>	<b>155</b>	<b>174</b>	<b>145</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>925</b>	<b>1</b>	<b>55.75</b>	<b>0.11</b>	<b>1,659,111</b>
PHETCHABURI	24	20	13	25	34	36	0	0	0	0	0	0	152	0	32.76	0.00	464,033
PRACHUAP KHIRI KHAN	17	14	22	31	41	42	52	0	0	0	0	0	219	0	43.01	0.00	509,134
SAMUT SAKHON	71	47	62	56	67	76	70	0	0	0	0	0	449	0	91.28	0.00	491,887
SAMUT SONGKHRAM	15	18	8	8	13	20	23	0	0	0	0	0	105	1	54.11	0.95	194,057
<b>ZONE 9</b>	<b>192</b>	<b>150</b>	<b>203</b>	<b>333</b>	<b>504</b>	<b>727</b>	<b>699</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2808</b>	<b>2</b>	<b>104.85</b>	<b>0.07</b>	<b>2,678,232</b>
CHANTHABURI	24	30	33	78	174	255	140	0	0	0	0	0	734	0	142.63	0.00	514,616
CHON BURI	77	54	77	102	117	118	112	0	0	0	0	0	657	1	49.91	0.15	1,316,293
RAYONG	72	59	73	107	170	314	409	0	0	0	0	0	1204	1	192.21	0.08	626,402
TRAT	19	7	20	46	43	40	38	0	0	0	0	0	213	0	96.41	0.00	220,921
<b>SOUTHERN REGION</b>	<b>435</b>	<b>528</b>	<b>603</b>	<b>839</b>	<b>1188</b>	<b>1183</b>	<b>924</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5702</b>	<b>6</b>	<b>64.12</b>	<b>0.11</b>	<b>8,893,050</b>
<b>ZONE 6</b>	<b>121</b>	<b>142</b>	<b>136</b>	<b>172</b>	<b>306</b>	<b>403</b>	<b>402</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1683</b>	<b>1</b>	<b>47.78</b>	<b>0.06</b>	<b>3,522,442</b>
CHUMPHON	9	25	26	31	91	89	167	0	0	0	0	0	438	0	89.39	0.00	489,964
NAKHON SI THAMMARAT	53	53	47	65	72	112	67	0	0	0	0	0	469	0	30.80	0.00	1,522,561
PHATTHALUNG	33	33	21	33	75	86	48	1	0	0	0	0	330	0	64.77	0.00	509,534
SURAT THANI	26	31	42	43	68	116	120	0	0	0	0	0	446	1	44.58	0.22	1,000,383
<b>ZONE 7</b>	<b>146</b>	<b>185</b>	<b>320</b>	<b>450</b>	<b>525</b>	<b>463</b>	<b>231</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2320</b>	<b>3</b>	<b>126.32</b>	<b>0.13</b>	<b>1,836,621</b>
KRABI	75	97	180	262	270	210	134	0	0	0	0	0	1228	0	283.80	0.00	432,704
PHANGNGA	14	19	22	42	57	78	64	0	0	0	0	0	296	1	116.94	0.34	253,112
PHUKET	20	28	36	56	63	48	17	0	0	0	0	0	268	1	77.67	0.37	345,067
RANONG	7	15	53	24	20	26	8	0	0	0	0	0	153	1	83.57	0.65	183,079
TRANG	30	26	29	66	115	101	8	0	0	0	0	0	375	0	60.23	0.00	622,659
<b>ZONE 8</b>	<b>168</b>	<b>201</b>	<b>147</b>	<b>217</b>	<b>357</b>	<b>317</b>	<b>291</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1699</b>	<b>2</b>	<b>48.08</b>	<b>0.12</b>	<b>3,533,987</b>
NARATHIWAT	32	43	26	13	24	32	18	0	0	0	0	0	188	0	25.50	0.00	737,162
PATTANI	7	15	7	13	22	22	24	0	0	0	0	0	110	0	16.79	0.00	655,259
SATUN	37	35	39	45	65	38	23	0	0	0	0	0	282	0	94.90	0.00	297,163
SONGKHLA	86	102	65	132	226	209	211	1	0	0	0	0	1032	2	76.05	0.19	1,357,023
YALA	6	6	10	14	20	16	15	0	0	0	0	0	87	0	17.85	0.00	487,380



TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2012 (January 1 - August 7, 2012)

REPORTING AREAS**	2012														CASE	CASE	POP.
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2010
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	100,000.00	RATE	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
<b>NORTH-EASTERN REGION</b>	<b>196</b>	<b>244</b>	<b>355</b>	<b>530</b>	<b>1427</b>	<b>2852</b>	<b>2438</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8054</b>	<b>7</b>	<b>37.33</b>	<b>0.09</b>	<b>21,573,318</b>
<b>ZONE 10</b>	<b>10</b>	<b>36</b>	<b>31</b>	<b>47</b>	<b>202</b>	<b>363</b>	<b>297</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>987</b>	<b>1</b>	<b>27.53</b>	<b>0.10</b>	<b>3,584,657</b>
BUNGKAN	1	16	12	15	12	19	1	0	0	0	0	0	76	0	18.83	0.00	403,542
LOEI	2	13	4	16	111	179	122	0	0	0	0	0	447	1	71.63	0.22	624,066
NONG BUA LAM PHU	0	6	5	7	42	51	52	1	0	0	0	0	164	0	32.61	0.00	502,868
NONG KHAI	3	1	3	2	13	31	17	0	0	0	0	0	70	0	13.74	0.00	509,395
UDON THANI	4	0	7	7	24	83	105	0	0	0	0	0	230	0	14.89	0.00	1,544,786
<b>ZONE 11</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>61</b>	<b>140</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>305</b>	<b>0</b>	<b>14.08</b>	<b>0.00</b>	<b>2,165,872</b>
MUKDAHAN	2	3	0	5	17	57	29	0	0	0	0	0	113	0	33.28	0.00	339,575
NAKHON PHANOM	0	1	6	9	38	71	39	0	0	0	0	0	164	0	23.32	0.00	703,392
SAKON NAKHON	1	2	2	3	6	12	2	0	0	0	0	0	28	0	2.49	0.00	1,122,905
<b>ZONE 12</b>	<b>51</b>	<b>51</b>	<b>77</b>	<b>113</b>	<b>298</b>	<b>591</b>	<b>440</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1625</b>	<b>1</b>	<b>32.49</b>	<b>0.06</b>	<b>5,000,798</b>
KALASIN	0	3	11	14	19	36	26	1	0	0	0	0	110	0	11.20	0.00	982,578
KHON KAEN	29	23	43	61	134	229	135	0	0	0	0	0	654	0	37.00	0.00	1,767,601
MAHA SARAKHAM	12	13	14	22	58	114	139	3	0	0	0	0	375	0	39.85	0.00	940,911
ROI ET	10	12	9	16	87	212	140	0	0	0	0	0	486	1	37.11	0.21	1,309,708
<b>ZONE 13</b>	<b>19</b>	<b>24</b>	<b>74</b>	<b>77</b>	<b>221</b>	<b>444</b>	<b>467</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1329</b>	<b>3</b>	<b>31.82</b>	<b>0.23</b>	<b>4,176,953</b>
AMNAT CHAROEN	1	2	5	3	19	52	61	0	0	0	0	0	143	1	38.43	0.70	372,137
SI SA KET	13	18	48	44	125	244	226	2	0	0	0	0	720	1	49.57	0.14	1,452,471
UBON RATCHATHANI	4	4	20	25	61	104	92	1	0	0	0	0	311	1	17.15	0.32	1,813,088
YASOTHON	1	0	1	5	16	44	88	0	0	0	0	0	155	0	28.74	0.00	539,257
<b>ZONE 14</b>	<b>113</b>	<b>127</b>	<b>165</b>	<b>276</b>	<b>645</b>	<b>1314</b>	<b>1164</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3808</b>	<b>2</b>	<b>57.31</b>	<b>0.05</b>	<b>6,645,038</b>
BURI RAM	16	10	37	68	163	388	349	3	0	0	0	0	1034	0	66.55	0.00	1,553,765
CHAIYAPHUM	18	25	25	46	102	205	208	0	0	0	0	0	629	0	55.79	0.00	1,127,423
NAKHON RATCHASIMA	73	65	73	113	294	488	295	0	0	0	0	0	1401	2	54.26	0.14	2,582,089
SURIN	6	27	30	49	86	233	312	1	0	0	0	0	744	0	53.84	0.00	1,381,761
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>166</b>	<b>197</b>	<b>251</b>	<b>340</b>	<b>649</b>	<b>1623</b>	<b>1528</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4775</b>	<b>8</b>	<b>40.51</b>	<b>0.17</b>	<b>11,788,411</b>
<b>ZONE 15</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	<b>68</b>	<b>226</b>	<b>232</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>604</b>	<b>0</b>	<b>19.81</b>	<b>0.00</b>	<b>3,049,730</b>
CHIANG MAI	15	17	4	16	56	155	180	6	0	0	0	0	449	0	27.37	0.00	1,640,479
LAMPANG	2	6	4	3	8	41	25	0	0	0	0	0	89	0	11.68	0.00	761,949
LAMPHUN	1	2	1	0	2	9	4	0	0	0	0	0	19	0	4.70	0.00	404,560
MAE HONG SON	0	0	1	0	2	21	23	0	0	0	0	0	47	0	19.36	0.00	242,742
<b>ZONE 16</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>114</b>	<b>385</b>	<b>324</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>870</b>	<b>0</b>	<b>33.19</b>	<b>0.00</b>	<b>2,621,641</b>
CHIANG RAI	3	6	1	8	42	169	177	5	0	0	0	0	411	0	34.30	0.00	1,198,218
NAN	0	1	1	1	14	39	22	0	0	0	0	0	78	0	16.37	0.00	476,363
PHAYAO	0	0	0	2	11	22	32	0	0	0	0	0	67	0	13.78	0.00	486,304
PHRAE	3	0	1	15	47	155	93	0	0	0	0	0	314	0	68.15	0.00	460,756
<b>ZONE 17</b>	<b>65</b>	<b>64</b>	<b>89</b>	<b>152</b>	<b>257</b>	<b>510</b>	<b>473</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1611</b>	<b>7</b>	<b>46.89</b>	<b>0.43</b>	<b>3,435,803</b>
PHETCHABUN	8	19	28	30	94	105	58	0	0	0	0	0	342	1	34.34	0.29	996,031
PHITSANULOK	16	13	36	85	84	194	166	0	0	0	0	0	594	2	69.91	0.34	849,692
SUKHOTHAI	16	11	11	18	22	42	43	0	0	0	0	0	163	0	27.09	0.00	601,778
TAK	20	15	10	7	28	94	136	1	0	0	0	0	311	4	59.16	1.29	525,684
UTTARADIT	5	6	4	12	29	75	70	0	0	0	0	0	201	0	43.45	0.00	462,618
<b>ZONE 18</b>	<b>77</b>	<b>101</b>	<b>149</b>	<b>143</b>	<b>210</b>	<b>502</b>	<b>499</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1690</b>	<b>1</b>	<b>63.03</b>	<b>0.06</b>	<b>2,681,237</b>
KAMPHAENG PHET	27	35	62	70	72	123	170	0	0	0	0	0	559	1	76.88	0.18	727,093
NAKHON SAWAN	24	24	33	32	60	229	231	9	0	0	0	0	642	0	59.80	0.00	1,073,495
PHICHIT	13	28	41	13	35	53	49	0	0	0	0	0	232	0	41.98	0.00	552,690
UTHAI THANI	13	14	13	28	43	97	49	0	0	0	0	0	257	0	78.36	0.00	327,959

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = No case "-" = No report received C = Cases D = Deaths

\*\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข



# ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506

ประจำเดือนกรกฎาคม 2555

(Reported Cases of Diseases under Surveillance, July 2012)

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และฝ่ายมาตรฐานและวิจัยระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center, Communicable Disease Epidemiological Section, Bureau of Epidemiology

✉ get506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนๆ ประเทศไทย, กรกฎาคม 2555

TABLE 1 NUMBER OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY COMPARISON TO THE SAME PERIOD OF PREVIOUS YEARS, THAILAND, JULY 2012

DISEASE	JUN	JUL	JUN	JUL	MEDIAN JUL	JAN-JUL , 2012			
	2012	2012	2011	2011	2005 - 2009	CASES	DEATHS	CASES RATE ( 100,000 pop)	C.F.R (%)
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES				
MUMPS	521	639	783	856	1130	4707	0	7.36	0.00
RUBELLA	44	45	47	40	38	317	0	0.50	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	15	24	17	26	22	134	3	1.04	2.24
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	3021	3312	4253	3486	2790	41446	1	64.83	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	9298	9620	9891	11951	8962	68415	0	107.02	0.00
ACUTE DIARRHEA	99000	91969	119405	102915	107052	786186	33	1229.79	0.00
ENTERIC FEVER	432	371	596	573	698	2738	0	4.28	0.00
HEPATITIS	1092	1758	888	813	813	7087	6	11.09	0.08
PNEUMONIA	13241	15814	11545	13263	12658	101960	763	159.49	0.75
MALARIA	2000	1149	3535	2520	2950	10081	9	15.77	0.09
SCRUB TYPHUS	763	851	924	960	662	3525	4	5.51	0.11
TRICHINOSIS	1	0	0	0	0	19	1	0.03	5.26
TUBERCULOSIS - TOTAL	1759	1530	3425	3434	3070	17923	53	28.04	0.30
TUBERCULOSIS - PULMONARY	1134	899	2405	2381	2310	12092	46	18.91	0.38
STI	2776	2645	2576	2393	1936	18627	0	29.14	0.00
INSECTICIDE POISONING	155	119	244	244	200	958	1	1.50	0.10
LEPROSY	13	11	32	16	19	211	0	0.33	0.00

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ : ข้อมูลปี ค.ศ. 2012 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนกรกฎาคม 2555

Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, July 2012

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 RATE	NON POLIO AFP	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS		
<b>TOTAL</b>	639	0	45	0	105	0.41	3312	0	9620	0	91969	4	371	0	1758	1	15814	51	1149	3	851	0	0	0	0	899	3	2645	0	119	0
<b>CENTRAL REGION</b>	116	0	26	0	42	12	0.99	1112	0	1900	0	28405	0	44	0	184	0	5322	19	277	1	14	0	0	0	369	3	736	0	30	0
BANGKOK	18	0	8	0	11	2	1.00	221	0	123	0	3227	0	3	0	56	0	1096	0	10	0	0	0	0	0	150	0	126	0	0	0
Zone: 1	17	0	2	0	6	1	0.90	134	0	352	0	4688	0	2	0	15	0	1027	15	1	0	0	0	0	0	32	0	75	0	2	0
NONTABURI	4	0	0	0	1	0	0.51	42	0	72	0	1574	0	0	0	3	0	157	0	0	0	0	0	0	0	29	0	18	0	2	0
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	11	0	0	0	1	1	0.67	56	0	126	0	1389	0	0	0	6	0	355	15	1	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0
PATUM THANI	2	0	2	0	1	0	0.51	21	0	52	0	989	0	0	0	3	0	487	0	0	0	0	0	0	1	0	10	0	0	0	
SARABURI	0	0	0	0	3	0	2.41	15	0	102	0	736	0	2	0	3	0	28	0	0	0	0	0	0	2	0	13	0	0	0	
Zone: 2	9	0	5	0	3	2	1.04	92	0	109	0	2918	0	0	0	9	0	513	0	0	0	1	0	0	0	13	0	30	0	5	0
ANG THONG	4	0	0	0	1	0	1.96	22	0	17	0	667	0	0	0	2	0	172	0	0	0	1	0	0	0	6	0	2	0	1	0
CHAI NAT	0	0	0	0	1	0	0.00	16	0	10	0	412	0	0	0	1	0	39	0	0	0	0	0	0	0	2	0	7	0	0	0
LOP BURI	5	0	5	0	1	0	0.71	43	0	59	0	1610	0	0	0	6	0	257	0	0	0	0	0	0	0	5	0	19	0	4	0
SING BURI	0	0	0	0	1	0	2.71	11	0	23	0	229	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Zone: 3	22	0	3	0	5	1	0.79	202	0	556	0	6300	0	6	0	39	0	1005	0	12	0	2	0	0	0	80	0	229	0	10	0
CHACHOENGSAO	5	0	0	0	0	0	0.00	60	0	127	0	2327	0	1	0	13	0	421	0	3	0	1	0	0	0	10	0	43	0	5	0
NAKHON NAYOK	3	0	0	0	0	0	0.00	15	0	26	0	545	0	0	0	1	0	33	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1	0
PRACHIN BURI	0	0	1	0	0	0	0.00	30	0	137	0	1274	0	3	0	10	0	138	0	0	0	0	0	0	0	43	0	29	0	3	0
SA KAE0	5	0	1	0	0	1	0.00	23	0	136	0	527	0	2	0	9	0	81	0	5	0	1	0	0	0	27	0	99	0	1	0
SAMUT PRAKAN	9	0	1	0	0	5	0	2.14	74	0	130	0	1627	0	0	6	0	332	0	3	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0	
Zone: 4	21	0	0	0	6	1	0.91	159	0	337	0	4175	0	5	0	29	0	661	0	138	0	3	0	0	0	22	0	103	0	5	0
KANCHANABURI	5	0	0	0	2	0	1.14	17	0	88	0	744	0	5	0	6	0	186	0	101	0	2	0	0	0	4	0	51	0	1	0
NAKHON PATHOM	9	0	0	0	1	0	0.60	70	0	123	0	1065	0	0	0	10	0	221	0	3	0	0	0	0	0	5	0	14	0	2	0
RATCHABURI	3	0	0	0	1	0	0.61	36	0	65	0	1155	0	0	0	2	0	93	0	33	0	1	0	0	0	8	0	25	0	1	0
SUPHAN BURI	4	0	0	0	2	0	1.27	36	0	61	0	1211	0	0	0	11	0	161	0	1	0	0	0	0	0	5	0	13	0	1	0
Zone: 5	8	0	1	0	1	4	0.31	122	0	220	0	3371	0	8	0	6	0	510	2	52	1	5	0	0	0	21	0	37	0	2	0
PHETCHABURI	1	0	0	0	0	2	0.00	53	0	62	0	952	0	2	0	1	0	162	2	0	0	2	0	0	0	2	0	15	0	2	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	3	0	0	0	0	0	0.00	29	0	37	0	761	0	6	0	3	0	160	0	49	1	3	0	0	0	0	0	14	0	0	0
SAMUT SAKHON	3	0	1	0	0	2	0.00	27	0	106	0	1136	0	0	0	0	0	145	0	2	0	0	0	0	0	19	0	5	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	1	0	0	0	1	0	2.95	13	0	15	0	522	0	0	0	2	0	43	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
Zone: 9	21	0	7	0	10	1	1.81	182	0	203	0	3726	0	20	0	30	0	510	2	64	0	3	0	0	0	61	3	136	0	6	0
CHANITHABURI	3	0	2	0	1	0	0.99	59	0	49	0	718	0	0	0	7	0	127	1	43	0	2	0	0	0	14	3	65	0	1	0
CHON BURI	4	0	1	0	0	5	0	1.84	33	0	72	0	1077	0	16	0	8	138	0	8	0	0	0	0	0	30	0	23	0	0	
RAYONG	11	0	1	0	0	3	1	2.23	60	0	77	0	1642	0	4	0	7	197	1	7	0	1	0	0	1	0	35	0	3	0	
TRAT	3	0	3	0	1	0	2.22	30	0	5	0	289	0	0	0	8	0	48	0	6	0	0	0	0	0	6	0	13	0	2	0
<b>SOUTH REGION</b>	107	0	3	0	14	2	0.25	704	0	984	0	12426	0	127	0	67	0	2299	20	272	0	106	0	0	0	119	0	291	0	0	0
Zone: 6	29	0	0	0	9	2	0.29	194	0	317	0	3999	0	28	0	37	0	847	20	141	0	28	0	0	0	78	0	93	0	0	0
CHUMPHON	1	0	0	0	1	0	0.05	39	0	58	0	1001	0	0	0	1	0	169	0	72	0	4	0	0	0	12	0	10	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	11	0	0	0	4	0	1.17	47	0	48	0	557	0	5	0	7	0	80	1	5	0	2	0	0	0	11	0	15	0	0	0
PHATHALUNG	8	0	0	0	0	0	0.00	47	0	116	0	876	0	10	0	4	0	164	0	0	0	13	0	0	0	4	0	31	0	0	0
SURAT THANI	9	0	0	0	4	2	3.97	61	0	95	0	1565	0	13	0	25	0	434	19	64	0	9	0	0	0	51	0	37	0	0	0
Zone: 7	20	0	2	0	4	0	0.34	206	0	225	0	4249	0	3	0	10	0	558	0	93	0	27	0	0	0	15	0	62	0	0	0
KRABI	12	0	0	0	2	0	1.44	42	0	48	0	812	0	2	0	0	0	175	0	2	0	6	0	0	0	12	0	14	0	0	0
PHANGGA	2	0	0	0	0	0	0.00	21	0	28	0	416	0	1	0	1	0	95	0	12	0	16	0	0	0	0	5	0	0	0	
PHUKET	0	0	1	0	0	0	0.93	72	0	79	0	1437	0	0	0	3	0	96	0	1	0	2	0	0	0	3	0	25	0	0	
RANONG	0	0	0	0	0	0	0.00	7	0	10	0	331	0	0	0	0	0	8	0	78	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
TRANG	6	0	1	0	0	1	0	0.31	64	0	60	0	1253	0	0	0	6	164	0	0	3	0	0	0	0	0	16	0	0	0	
Zone: 8	58	0	1	0	1	0	0.07	304	0	442	0	4178	0	96	0	20	0	914	0	38	0	51	0	0	0	26	0	136	0	0	
NARATHIWAT	10	0	0	0	1	0	1.26	84	0	114	0	9																			

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนกรกฎาคม 2555 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, July 2012

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		
<b>NORTH-EASTERN REGION</b>	202	0	9	0	0	28	8	0.39	788	0	4129	0	31400	0	79	0	1324	0	5348	2	189	1	273	0	0	0	255	0	867	0	37	0
Zone: 10	25	0	0	0	0	3	0	0.36	90	0	857	0	3903	0	11	0	1142	0	666	0	0	0	15	0	0	0	22	0	152	0	6	0
BUNGKAN	1	0	0	0	0	1	0	1.13	1	0	44	0	170	0	9	0	1106	0	14	0	0	0	0	0	0	7	0	19	0	0	0	
LOEI	1	0	0	0	0	1	0	0.82	7	0	93	0	522	0	1	0	4	0	67	0	0	0	2	0	0	0	0	16	0	0	0	
NONG BUA LAM PHU	3	0	0	0	0	0	0	0.00	14	0	52	0	483	0	0	0	4	0	74	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	
NONG KHAI	3	0	0	0	0	0	0	0.00	12	0	174	0	460	0	1	0	5	0	47	0	0	0	2	0	0	0	8	0	31	0	1	0
UDON THANI	17	0	0	0	0	1	0	0.31	56	0	494	0	2268	0	0	0	23	0	464	0	0	0	10	0	0	7	0	81	0	5	0	
Zone: 11	29	0	0	0	0	4	1	0.43	52	0	279	0	2283	0	21	0	15	0	428	0	20	1	5	0	0	42	0	73	0	1	0	
MUKDAHAN	2	0	0	0	0	1	0	0.00	16	0	52	0	363	0	0	0	8	0	98	0	5	0	0	0	0	11	0	15	0	1	0	
NAKHON PHANOM	15	0	0	0	0	2	0	1.04	14	0	107	0	699	0	8	0	4	0	217	0	0	0	1	0	0	16	0	37	0	0	0	
SAKON NAKHON	12	0	0	0	0	2	0	2.75	22	0	120	0	1221	0	13	0	3	0	113	0	15	1	4	0	0	15	0	21	0	0	0	
Zone: 12	34	0	4	0	0	9	2	0.54	138	0	666	0	7365	0	10	0	68	0	1558	0	36	0	30	0	0	45	0	97	0	1	0	
KALASIN	6	0	0	0	0	3	0	0.93	25	0	103	0	797	0	0	0	31	0	85	0	33	0	8	0	0	31	0	22	0	1	0	
KHON KAEN	15	0	1	0	0	4	1	1.66	43	0	253	0	2435	0	5	0	11	0	650	0	2	0	8	0	0	11	0	53	0	0	0	
MAHA SARAKHAM	7	0	3	0	0	2	0	0.26	47	0	173	0	2164	0	3	0	18	0	445	0	1	0	2	0	0	3	0	13	0	0	0	
ROI ET	6	0	0	0	0	1	0	0.00	23	0	137	0	1969	0	2	0	8	0	378	0	0	0	12	0	0	0	0	9	0	0	0	
Zone: 13	39	0	1	0	0	5	1	0.32	204	0	1294	0	8153	0	21	0	47	0	1254	0	125	0	85	0	0	56	0	299	0	18	0	
AMNAT CHAROEN	5	0	0	0	0	0	0	0.00	12	0	135	0	628	0	1	0	2	0	90	0	7	0	0	0	0	2	0	16	0	2	0	
SI SA KET	16	0	0	0	0	4	0	0.45	63	0	609	0	2791	0	2	0	23	0	484	0	58	0	61	0	0	30	0	166	0	11	0	
UBON RATCHATHANI	14	0	0	0	0	1	1	1.30	116	0	430	0	3362	0	7	0	18	0	508	0	60	0	10	0	0	23	0	87	0	5	0	
YASOTHON	4	0	1	0	0	0	0	0.00	13	0	120	0	1372	0	11	0	4	0	172	0	0	0	14	0	0	1	0	30	0	0	0	
Zone: 14	75	0	4	0	0	7	4	0.32	304	0	1033	0	9696	0	16	0	52	0	1442	2	8	0	138	0	0	90	0	246	0	11	0	
BURI RAM	24	0	2	0	0	1	0	0.39	71	0	350	0	2770	0	5	0	24	0	276	0	2	0	7	0	0	8	0	79	0	3	0	
CHAIYAPHUM	11	0	0	0	0	1	0	0.00	34	0	174	0	1900	0	2	0	3	0	232	0	0	0	56	0	0	0	0	31	0	1	0	
NAKHON RATCHASIMA	25	0	2	0	0	4	3	1.17	118	0	287	0	2798	0	7	0	16	0	508	2	5	0	43	0	0	66	0	93	0	0	0	
SURIN	15	0	0	0	0	2	0	0.91	81	0	212	0	2228	0	2	0	9	0	426	0	1	0	32	0	0	15	0	43	0	7	0	
<b>NORTH REGION</b>	214	0	7	0	0	21	7	0.96	708	0	2607	0	19738	4	121	0	183	1	2845	10	411	1	458	0	0	156	0	751	0	52	0	
Zone: 15	66	0	2	0	0	4	1	0.75	228	0	1003	0	5065	0	60	0	40	0	719	0	109	0	169	0	0	59	0	268	0	19	0	
CHIANG MAI	27	0	2	0	0	0	1	0.00	97	0	510	0	2362	0	35	0	25	0	418	0	22	0	96	0	0	45	0	153	0	11	0	
LAMPANG	22	0	0	0	0	2	0	1.70	55	0	250	0	1628	0	9	0	9	0	206	0	1	0	17	0	0	7	0	75	0	2	0	
LAMPHUN	10	0	0	0	0	1	0	1.61	48	0	137	0	611	0	9	0	0	0	21	0	7	0	2	0	0	2	0	17	0	1	0	
MAE HONG SON	7	0	0	0	0	1	0	1.61	28	0	106	0	464	0	7	0	6	0	74	0	79	0	54	0	0	5	0	13	0	5	0	
Zone: 16	64	0	2	0	0	5	0	1.09	137	0	749	0	4806	0	30	0	70	0	756	0	3	0	212	0	0	11	0	236	0	0	0	
CHIANG RAI	42	0	1	0	0	1	0	0.45	70	0	459	0	2888	0	16	0	49	0	437	0	3	0	133	0	0	0	0	130	0	0	0	
INAN	10	0	1	0	0	2	0	2.31	27	0	73	0	478	0	0	0	6	0	110	0	0	0	65	0	0	11	0	27	0	0	0	
PHAYAO	3	0	0	0	0	0	0	0.00	29	0	141	0	865	0	4	0	13	0	121	0	0	0	13	0	0	0	0	69	0	0	0	
PHRAE	9	0	0	0	0	2	0	2.77	11	0	76	0	580	0	10	0	2	0	88	0	0	0	1	0	0	0	0	10	0	0	0	
Zone: 17	45	0	3	0	0	6	3	0.88	194	0	562	0	4845	3	25	0	43	1	846	1	299	1	70	0	0	46	0	149	0	16	0	
PHETCHABUN	7	0	0	0	0	3	1	1.54	39	0	152	0	942	0	5	0	10	0	160	0	0	0	4	0	0	11	0	47	0	4	0	
PHITSANULOK	17	0	1	0	0	1	1	0.64	59	0	131	0	1141	0	1	0	2	0	201	0	1	0	10	0	0	3	0	22	0	1	0	
SUKHOTHAI	2	0	0	0	0	1	0	0.92	26	0	37	0	505	0	10	0	2	0	101	1	3	0	12	0	0	21	0	5	0	8	0	
TAK	10	0	2	0	0	1	1	0.72	38	0	176	0	1688	3	1	0	28	1	215	0	295	1	33	0	0	11	0	71	0	3	0	
UTTARADIT	9	0	0	0	0	0	0	0.00	32	0	66	0	569	0	8	0	3	0	169	0	0	0	11	0	0	0	0	4	0	0	0	
Zone: 18	39	0	0	0	0	6	3	1.17	149	0	293	0	5022	1	6	0	30	0	524	9	0	0	7	0	0	40	0	108	0	17	0	
KAMPHAENG PHET	16	0	0	0	0	2	0	1.36	39	0	121	0	1235	1	0	0	10	0	190	2	0	0	4	0	0	15	0	26	0	9	0	
NAKHON SAWAN	14	0	0	0	0	2	3	1.01	89	0	121	0	2330	0	1	0	12	0	215	7	0	0	4	0	0	22	0	50	0	4	0	
PHICHIT	5	0	0	0	0	2	0	1.92	8	0	21	0	652	0	3	0	7	0	54	0	0	0	2	0	0	3	0	10	0	3	0	
UTHAI THANI	4	0	0	0	0	0	0	0.00	13	0	30	0	805	0	2	0	1	0	65	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	1	0	

\* = No Report Received  
 \*\* = No Case  
 - = No Report Received  
 \* ผู้ป่วย AFP ที่มีการทบทวนซ้ำได้แก่ผู้ป่วยที่มีการพิจารณาของคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญของกรมสาธารณสุข  
 \* = No Report Received  
 \* ผู้ป่วย AFP ที่มีการทบทวนซ้ำได้แก่ผู้ป่วยที่มีการพิจารณาของคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญของกรมสาธารณสุข



# AESR



Annual Epidemiological Surveillance Report 2011

## คณะผู้จัดทำ

### สำเนา

### บทสรุปประเด็นเด่นในรอบปี 2554

### ผลกระทบของการรายงานผู้ป่วยในระบบเฝ้าระวังโรคจากมหาวิทยาลัย พ.ศ.2554

### สรุปรายงานสถานการณ์โรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

- กลุ่มโรคติดต่อระบบประสาทส่วนกลาง
- กลุ่มโรคติดต่อที่นำโดยแมลง
- กลุ่มโรคติดต่อที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีน
- กลุ่มโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน
- กลุ่มโรคติดต่อระบบทางเดินหายใจ
- กลุ่มโรคติดต่อจากการสัมผัส หรือเพศสัมพันธ์
- กลุ่มโรคติดต่อระบบทางเดินอาหารและน้ำ
- กลุ่มโรคอื่น ๆ
- กลุ่มโรคจากการประกอบอาชีพ และสิ่งแวดล้อม
- กลุ่มการบาดเจ็บ
- โรคติดต่อที่สำคัญในศูนย์พักพิงชั่วคราวชายแดนไทย (Infectious diseases in border camp)
- รายงานการเฝ้าระวังโรคในชาวต่างชาติ (Report of diseases surveillance in foreigners)
- ความครบถ้วนของการรายงานข้อมูลเฝ้าระวังโรค

### ข้อมูลโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

### ข้อมูลประชากร

### WESR 2554

## สรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำปี 2554

สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



สามารถติดตามสรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำปี 2554  
ได้ทางเว็บไซต์ของสำนักระบาดวิทยา

# รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 43 ฉบับที่ 31 : 10 สิงหาคม 2555 Volume 43 Number 31 : August 10, 2012

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 1,000 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายัง ฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ สำนักระบาดวิทยา

E-mail : wesr@windowslive.com

ที่ สธ. 0420/ พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน

ใบอนุญาตเลขที่ 23/2552

ไปรษณีย์กระทรวง

## ผู้จัดทำ

สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี 11000 โทร. 0-2590-1723, 0-2590-1827 โทรสาร 0-2590-1784

Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health, Tivanond Road, Nonthaburi 11000, Thailand.

Tel (66) 2590-1723, (66)2590-1827 FAX (66) 2590-1784