



รายงาน

เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา WESR

ประจำสัปดาห์

Weekly Epidemiological Surveillance Report

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

ISSN 0859-547X http://epid.moph.go.th/weekly/w_2549/menu_wesr49.html

ปีที่ ๓๗ : ฉบับที่ ๔๓ : ๓ พฤศจิกายน ๒๕๔๙ Volume 37 : Number 43 : November 3, 2006

สัปดาห์ที่	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖	๑๗	๑๘	๑๙	๒๐	๒๑	๒๒	๒๓	๒๔	๒๕	๒๖
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	๕๙	๕๕	๕๒	๕๗	๖๗	๖๒	๖๑	๖๓	๖๓	๖๕	๖๔	๗๐	๖๔	๖๖	๖๐	๖๖	๖๑	๖๑	๖๘	๖๕	๖๕	๖๖	๖๘	๖๘	๖๖	๖๕
สัปดาห์ที่	๒๗	๒๘	๒๙	๓๐	๓๑	๓๒	๓๓	๓๔	๓๕	๓๖	๓๗	๓๘	๓๙	๔๐	๔๑	๔๒	๔๓	๔๔	๔๕	๔๖	๔๗	๔๘	๔๙	๕๐	๕๑	๕๒
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	๖๒	๖๔	๖๖	๖๖	๖๔	๗๐	๖๖	๖๗	๗๐	๖๗	๖๖	๕๓	๖๙	๖๗	๖๖	๖๕	๖๕									

สัปดาห์ที่ ๔๓ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๔๙

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

ส่งทันเวลา ๖๕ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๕๒

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

บทความทั่วไป

ภัยน้ำท่วมใกล้ตัวเด็ก : การจมน้ำ

(Flooding disaster closed to children : Drowning)

รายงานโดย วันทนีย์ วัฒนาสุรกิตต์

wanthanee wattanasurakit

กลุ่มงานวิจัยและพัฒนาสำนักโรคติดต่อ

Research and Training Section

สำนักโรคติดต่อ

Bureau of Epidemiology

✉ nee@health.moph.go.th

แนวโน้มการเกิดน้ำท่วมในประเทศไทย นับวันก็ยิ่งทวีความรุนแรงมากขึ้นเรื่อย ๆ พบมีการเสียชีวิตจากการจมน้ำทุกปี มักเกิดในฤดูฝนที่มีฝนตกมาก ความสูญเสียจากภัยน้ำท่วมมาพร้อมกับคลื่นน้ำที่ไหลแรงเข้าพื้นที่หมู่บ้านทำให้เกิดการบาดเจ็บและสูญเสียชีวิตจากการจมน้ำได้ โดยเฉพาะกับเด็กไทยของเราที่มีข่าวเสียชีวิตจากจมน้ำบ่อยขณะนี้

	สารบัญ	
◆	ภัยน้ำท่วมใกล้ตัวเด็ก : การจมน้ำ	757
◆	สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 43 ระหว่างวันที่ 22 - 28 ตุลาคม 2549	762
◆	สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 43 ระหว่างวันที่ 22 - 28 ตุลาคม 2549	763
◆	หลักเกณฑ์การส่งบทความวิชาการ	764
◆	ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 43 ระหว่างวันที่ 22 - 28 ตุลาคม 2549	765

ทั่วโลกประมาณกันว่าน่าจะมีผู้เสียชีวิตจากภาวะการจมน้ำประมาณ 150,000 คนต่อปี¹ ในประเทศไทยได้มีการรวบรวมข้อมูลการจมน้ำไม่มากนักเมื่อเทียบกับต่างประเทศ ที่ผ่านมามีตั้งแต่ปลายเดือนสิงหาคมจนถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2549 มีผู้เสียชีวิตจากการจมน้ำ จำนวน 159 ราย (ข้อมูลสรุปสถานการณ์จากสำนักกระบาดวิทยาในปัจจุบัน) มีจังหวัดที่ได้รับผลกระทบจากภัยน้ำท่วม 47 จังหวัด³ ในปัจจุบัน ก็ยังมีจังหวัดที่น้ำท่วมอยู่ถึง 15 จังหวัด ได้แก่ สิงห์บุรี ชัยนาท พิจิตร โลก สุโขทัย สระบุรี ลพบุรี นนทบุรี ปทุมธานี อุทัยธานี อ่างทอง นครสวรรค์ สุพรรณบุรี อุทัยธานี พิจิตร และกรุงเทพมหานคร จากข้อมูลรายงานการเฝ้าระวังโรคในพื้นที่น้ำท่วม เดือนสิงหาคม – 27 ตุลาคม 2549 ส่วนใหญ่เป็นชาย ร้อยละ 53.5 หญิง ร้อยละ 22.8 ไม่ทราบเพศ ร้อยละ 23.7 พบสาเหตุการเสียชีวิตจากภาวะน้ำท่วมมากที่สุด คือ ไม่ระบุสาเหตุ ร้อยละ 51.7 รองลงมาคือ การดื่มสุรา เล่นน้ำ ร้อยละ 13.2 และ 9.6 ตามลำดับ นอกจากนี้เป็นสาเหตุอื่นอยู่ระหว่าง ร้อยละ 0.9 – 5.3 ได้แก่ ตะคริว ช่วยคนจมน้ำ งูกัด ออกหาปลา ทำร้ายร่างกาย ลื่นล้มในบ้าน และกระแสไฟฟ้าลัดวงจร (ตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 ปัจจัยเสี่ยงและสาเหตุการเสียชีวิตจากภาวะน้ำท่วม สิงหาคม – 27 ตุลาคม 2549³

สาเหตุเสียชีวิต	ชาย	หญิง	ไม่ระบุเพศ	รวม	ร้อยละ
จมน้ำไม่ระบุสาเหตุ	21	14	24	59	51.7
ดื่มสุรา	11	1	3	15	13.2
เล่นน้ำ	7	4	-	11	9.6
กระแสไฟฟ้าลัดวงจร	4	2	-	6	5.3
จมน้ำหาปลา	5	1	-	6	5.3
ลื่น ล้มตกบ้าน	5	1	-	6	5.3
ตะคริว	2	1	-	3	2.6
โรคลมชัก	2	1	-	3	2.6
งูกัด	1	1	-	2	1.8
ช่วยคนจมน้ำ	2	-	-	2	1.8
ทำร้ายร่างกาย	1	-	-	1	0.8
รวม	61	26	27	114	100.0

แหล่งข้อมูล จากข้อมูลรายงานการเฝ้าระวังโรคในพื้นที่น้ำท่วม สำนักกระบาดวิทยา

การศึกษาของศูนย์วิจัยเพื่อสร้างเสริมความปลอดภัยและป้องกันการบาดเจ็บในเด็ก⁴ โรงพยาบาลรามาธิบดี ตั้งแต่ปี 2542 - 2545 เกี่ยวกับการเสียชีวิตเนื่องจากการจมน้ำในเด็กอายุ 1 - 14 ปี จำนวน 6,301 ราย ปรากฏว่าเสียชีวิตเฉลี่ยปีละ 1,575 ราย คิดเป็นอัตราการเสียชีวิต 10.4 ต่อแสนประชากร โดยเด็กอายุ 1 - 4 ปี จะจมน้ำเฉลี่ย ปีละ 620 ราย ขณะที่กลุ่มเด็กวัยเรียนอายุ 5 - 9 ปี จมน้ำเฉลี่ยปีละ 661 ราย สัดส่วนการเสียชีวิตในเด็กกลุ่มนี้สูงที่สุด ขณะที่กลุ่มเด็กโตอายุ 10 - 14 ปี จมน้ำเฉลี่ยปีละ 294 ราย

ทำไมเด็กจมน้ำบ่อย การศึกษาของวันทนีย์ วัฒนาสุรจิตต์ และคณะ โดยแบบสอบถามนักเรียน 6,518 คน และอาจารย์พลศึกษา 502 คน พบรายงานนักเรียนที่เสียชีวิตจากการจมน้ำ 381 คนในปี 2541 เป็นนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น(1 - 3) อายุระหว่าง 11 - 14 ปี พบถึง ร้อยละ 76.3 มีอัตราส่วนชายต่อหญิง = 1.4:1 การเสียชีวิตส่วนใหญ่เกิดขึ้นครั้งละ 1 คน(ร้อยละ 72.5) มีข้อสันนิษฐานสาเหตุการเสียชีวิต เกิดจาก วายน้ำไม่เป็น เป็นตะคริว

อุบัติเหตุ และ หดแรง ร้อยละ 43.8, 27.1, 17.3 และ 11.8 ตามลำดับ โดยมีปัจจัยที่เอื้อต่อการเกิด ได้แก่ การเล่น บริเวณน้ำลึก น้ำเชี่ยวแรง และคลื่นแรง ร้อยละ 71.8, 25.4 และ 2.8 ตามลำดับ

จากการศึกษาเชิงคุณภาพโดยการสนทนากลุ่ม⁵ พบนักเรียนมีองค์ความรู้และทักษะไม่พอในการควบคุมตนเองให้ปลอดภัยในการเล่นน้ำ ไม่ระวังสุขภาพความพร้อมของร่างกาย จะมีพฤติกรรมการเล่นน้ำที่ไม่ถูกต้อง ซึ่งกระทำกันอยู่เป็นนัย ได้แก่ การเล่นไล่จับ จับหัวคนน้ำ วายแข่งขัน เล่นนานจนเป็นตะคริว หดแรง โดยมีปัจจัยที่เอื้อต่อการเกิดเหตุ ได้แก่ วายน้ำไม่เป็น การเล่นในสภาพน้ำอันตราย ได้แก่ น้ำลึก ไกลฝั่ง พื้นน้ำต่างระดับ คลื่นซัด น้ำเชี่ยว คลื่นแรง ทราวดูด อุบัติเหตุ รวมทั้งไม่มีผู้ดูแลขณะเล่นน้ำ จะเห็นว่าสาเหตุของอุบัติเหตุการจมน้ำเสียชีวิตเกิดจากสภาพปัจจัยเกี่ยวข้องกันทั้งระบบในเชิงสังคมและสิ่งแวดล้อม สำหรับผลสัมฤทธิ์ความรู้ของนักเรียนในการเรียนรู้การเล่นน้ำที่ปลอดภัยมีน้อย เกี่ยวกับความรู้ของนักเรียน ความรู้และประสบการณ์ของอาจารย์ สถานที่เรียน และงบประมาณ รวมไปถึงการสนับสนุนของผู้ปกครองกับการเล่นน้ำ

รายงานสาเหตุเด็กเสียชีวิตจากจมน้ำพบบ่อยใน 2 กลุ่มอายุ¹ คือ

1. กลุ่มอายุน้อยกว่า 4 ปี พบการจมน้ำภายในบ้าน เช่น อ่างอาบน้ำ ถังน้ำ สระวายน้ำ และแหล่งน้ำใกล้บ้าน ส่วนมากสาเหตุมาจากการละเลยหรือการเพอเรอของผู้ดูแล

2. กลุ่มอายุ 15 - 24 ปี เกิดในแหล่งน้ำธรรมชาติจากการวายน้ำไม่เป็น หรือ ประสบอุบัติเหตุจากกีฬาทางน้ำที่ไม่ได้ใส่เครื่องป้องกัน เช่น เรือเร็ว เจ็ตสกี ทำให้เกิดการกระแทกที่ศีรษะหรือต้นคอทำให้เกิดการหมดสติ หรือจากโรคประจำตัวต่าง ๆ เช่น โรคหัวใจ ลมชัก เบาหวาน ในกลุ่มนี้มักจะมีปัจจัยเรื่องสุราและยามาร่วมด้วยเป็นส่วนใหญ่ จะพบในเพศชายมากกว่าเพศหญิง ถึง 4 เท่า

การจมน้ำเริ่มจากภาวะตกใจ ตามด้วยการหายใจผิดปกติ คื่นรนเพื่อการมีชีวิต ทำให้กลืนหายใจและเกิดการเกร็งตัวของกล้ามเนื้อเสี่ยงพบได้ ร้อยละ 10 - 20 ของคนจมน้ำ การเกร็งตัวของกล้ามเนื้อทำให้หมดสติจากการขาดออกซิเจน โดยไม่สำลัก (Dry drowning) ทำให้เสียชีวิตได้¹

จากการศึกษาเชิงคุณภาพโดยการสนทนากลุ่มนักเรียนที่เคยมีประสบการณ์จมน้ำ⁵ พบว่า ในขณะที่เกิดเหตุจมน้ำนักเรียนจะตกใจ หายใจไม่ออก น้ำเข้าปาก สำลักน้ำ วายน้ำไม่ได้ เวียนศีรษะ หน้าเขียว หมดสติ จะช่วยตนเองโดยเรียก เพื่อน พี่ พ่อแม่ช่วย พบมากจะตะกายขึ้นมาเล็กน้อยและจมนั้นที่ นอกจากนี้มีพฤติกรรม ได้แก่ พยายามดำน้ำต่อ เกาะขอบสระ

จากการศึกษาการช่วยเหลือหลังเหตุการณ์เด็กจมน้ำของเด็กไทย ปี 2549 พบว่า มีการปฐมพยาบาลกระทำผิดวิธี สูงถึง ร้อยละ 94 รองลงมา มีการปฐมพยาบาลและส่งโรงพยาบาล ร้อยละ 47 (ตารางที่ 2)

ตารางที่ 2 ร้อยละการช่วยเหลือหลังเหตุการณ์เด็กจมน้ำของเด็กไทย ปี 2549⁴

การช่วยเหลือหลังเหตุการณ์เด็กจมน้ำ	ร้อยละ
ปฐมพยาบาลกระทำผิดวิธี เช่น จับอุ้มพาดบ่ากระโดด วิ่งรอบสนาม หรือวางบนกระเพาะแล้วรีดน้ำออก	94
ปฐมพยาบาลและส่งโรงพยาบาล	47
ไม่ได้ปฐมพยาบาลและส่งโรงพยาบาล	24
นำส่งคลินิกใกล้บ้านและแนะนำส่งโรงพยาบาลโดยไม่ได้ให้ การช่วยเหลือใด ๆ	12
เด็กที่จมน้ำ จะเสียชีวิต ณ ที่เกิดเหตุ	29

แหล่งข้อมูล ศูนย์วิจัยเพื่อเสริมสร้างความปลอดภัยและป้องกันการบาดเจ็บในเด็ก

เราจะป้องกันอันตรายจากการจมน้ำได้อย่างไร

1. การป้องกันในระดับปฐมภูมิ¹

- 1.1 ให้การศึกษาแก่ชุมชนให้ตระหนักถึงอุบัติเหตุ อันตราย และความพิการที่หลงเหลือจากการจมน้ำ
- 1.2 ให้ความรู้ในด้านการว่ายน้ำและดำน้ำอย่างถูกต้อง
- 1.3 ไม่ควรสอนเด็กว่ายน้ำก่อนอายุ 5 ปี
- 1.4 ฝึกการใช้เครื่องชูชีพ จัดให้มีเครื่องชูชีพเพียงพอแก่ผู้โดยสารทางน้ำ
- 1.5 ดูแลเด็กเล็กขณะเล่นน้ำอย่างใกล้ชิด
- 1.6 ในสถานที่มีคนมาใช้เพื่อการว่ายน้ำ เล่นน้ำ มาก ควรมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยซึ่งได้รับการฝึกฝนการช่วยชีวิตอย่างดี
- 1.7 สำรวจและลดปัจจัยเสี่ยงรอบที่อยู่อาศัย เช่น แอ่งน้ำ ภาชนะใส่น้ำ แหล่งน้ำท่วมรอบบ้าน รั้วกันแหล่งน้ำ มีป้ายบอกน้ำลึก

2. การป้องกันระดับทุติยภูมิ¹

- 2.1 สอนวิธีการปฐมพยาบาลเพื่อช่วยชีวิตแก่บุคคลทั่วไปให้ถึงระดับครอบครัว
- 2.2 สอนวิธีการปฐมพยาบาลเพื่อช่วยชีวิตแก่เจ้าหน้าที่ประจำสระ เจ้าหน้าที่ยามฝั่ง เจ้าหน้าที่กู้ภัย โดยมีการซักซ้อมสม่ำเสมอ
- 2.3 สถานพยาบาลชุมชน มีผู้มีความสามารถและอุปกรณ์ในการทำกู้ชีพ และนำส่งโรงพยาบาลอย่างมีประสิทธิภาพ

ในช่วงนี้มีน้ำท่วมสูงเกิดขึ้นในหลายจังหวัดเป็นระยะเวลานาน เมื่อต่อการเกิดเหตุการณ์จมน้ำเสียชีวิตในเด็ก เนื่องจากมีโอกาสอยู่ใกล้น้ำลึก พื้นน้ำต่างระดับ น้ำไหลแรง รวมทั้งการดูแลเด็กขณะเล่นน้ำไม่ทั่วถึง ปัจจัยเสี่ยงข้างต้น เป็นภาวะที่ล่อแหลมต่ออันตรายจากการเล่นน้ำและจมน้ำเสียชีวิต ในฐานะพ่อแม่หรือผู้ปกครอง ควรใส่ใจในความปลอดภัยจากการเล่นน้ำดังนี้⁴

1. เด็กเล็ก ไม่ควรไว้วางใจเด็กว่าจะสามารถหลีกเลี่ยงอันตรายที่อยู่รอบตัวได้ เช่น ไม่ปล่อยให้เล่นน้ำในอ่างกะละมังตามลำพัง
2. เด็กวัยเรียน เริ่มฝึกการดูแลตนเอง ออกกฎข้อห้ามต่าง ๆ ชี้จุดอันตรายห้ามเด็กเข้าใกล้แหล่งน้ำ ฝึกให้เด็กใช้ชูชีพ เด็กอายุ 7 ปีขึ้นไปต้องว่ายน้ำเป็น ถ้าว่ายน้ำไม่ใช้องค์ผู้ชูชีพ
3. วัยรุ่น สอนให้ว่ายน้ำเป็น ใช้ชูชีพ เล่นน้ำในกรณีที่ว่ายน้ำไม่เป็น ไม่กระโดดลงน้ำถ้าไม่แน่ใจว่าลึก สูดลมหายใจเข้าออกถี่ ๆ และตามด้วยการดำน้ำกลั้นหายใจนาน ๆ เพราะอาจทำให้หมดสติในน้ำได้ หากเป็นตะคริวต้องเลิกเล่นน้ำ

ที่ผ่านมาได้เกิดน้ำท่วมซ้ำซากขึ้นทุกปี สำหรับพื้นที่ใหม่ที่ไม่เคยเกิดน้ำท่วมมาก่อนก็มีน้ำท่วมที่รุนแรง นับวันประเทศไทยจะได้รับผลกระทบจากภัยน้ำท่วมที่มีอันตรายมากยิ่งขึ้น ในปีนี้มีหลายพื้นที่ที่รัฐบาลประกาศเป็นพื้นที่ภัยพิบัติจากน้ำท่วมขึ้น ดังนั้นรัฐบาลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับชุมชน จึงควรศึกษาถึงภัยความรุนแรงของน้ำที่พัดพาบ้านเรือนในชนบทพร้อมกับการบาดเจ็บและสูญเสียชีวิต จากรายงานทศวรรษการลดอุบัติภัยธรรมชาติระหว่างประเทศ (International Decade for Natural Disaster Reduction) ⁶ ได้เสนอแนวทางในการป้องกันหรือลดผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชนจากอุบัติภัยธรรมชาติ ดังนี้

1. การพัฒนาบุคลากรและขีดความสามารถของสถาบันในเรื่องการเตรียมความพร้อมฉุกเฉิน
2. สอดแทรกแผนงานสำคัญและวิธีการในโครงการสาธารณสุขที่ดำเนินการอยู่แล้ว
3. ปรับปรุงความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน
4. มีงานวิจัยภาคสนามทันทีภายหลังเกิดภัยพิบัติ
5. ปรับปรุงเทคโนโลยีและกลวิธี
6. ปรับปรุงระบบการสื่อสารระหว่างชุมชนทั้งก่อน ระหว่าง และหลังเกิดภัย
7. การพัฒนาระบบเตือนภัยแต่เริ่มแรก

เอกสารอ้างอิง

1. รอ.นิติ เมธิศิริวัฒนา แพทย์ประจำบ้าน โรงพยาบาลพระมงกุฎ. ภาวะการจมน้ำ. จดหมายข่าว ฉบับที่ 10 สิงหาคม 2548 สมาคมเวชศาสตร์ฉุกเฉินแห่งประเทศไทย.
2. 16 จังหวัดยังอ่วมภัยน้ำท่วม - 8 จังหวัดวิกฤติ. หนังสือพิมพ์ไทยรัฐ ฉบับรายวัน วันที่ 24 ตุลาคม 2549.
3. สำนักโรคบาดविทยา .สรุปลสถานการณ์การเฝ้าระวังโรคในพื้นที่น้ำท่วม ปี 2549. กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
4. ศูนย์วิจัยเพื่อเสริมสร้างความปลอดภัยและป้องกันการบาดเจ็บในเด็ก .จมน้ำสาเหตุการตายอันดับ 1 ของเด็กไทย. จุลสารเด็กไทยปลอดภัย ฉบับที่ 3 วันที่ 8 กันยายน 2549 สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ.
5. วันทนีย์ วัฒนาสุรกิตต์, อภิรัตน์ ไส่กำปิง, แสงโสม เกิดคล้าย . ระบาดวิทยาของพฤติกรรมและปัจจัยเสี่ยงกับการจมน้ำในนักเรียนมัธยมศึกษา ประเทศไทย 2542 วารสารวิชาการสาธารณสุข ปีที่ 10 ฉบับที่ 4 ตุลาคม - ธันวาคม 2544 : 672-82.
6. ลดารัตน์ ชาตินาวัน, วิชัยเอกพลากร. ทศวรรษของการลดอุบัติเหตุธรรมชาติระหว่างประเทศ 1994 (ถอดความจาก MMWR May 6, 1994 : 23:17:321-2) รายงานเฝ้าระวังโรคประจำสัปดาห์ 2538: 26: 7: 98-9

หากท่านต้องการรายงานที่ ก้าวทันต่อเหตุการณ์
มีคุณค่าต่อระบบเฝ้าระวังและควบคุมป้องกันโรค
รวดเร็ว ทันใจ ครอบคลุมข้อมูล
โปรดแจ้ง ชื่อ นามสกุล สถานที่ทำงาน
พร้อม E-mail ที่จะจัดส่ง ไปยัง

sirirak@health.moph.go.th

รายงานด่วน ฉบับใด จะส่งให้แก่ท่านทุกวันศุกร์

“ ไม่เสียค่าใช้จ่าย ”

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

ข่าวการระบาดใน / ต่างประเทศ

สัปดาห์ที่ 43 ระหว่างวันที่ 22 – 28 ตุลาคม 2549

(Outbreak Verification Summary, 43rd Week, Oct. 22 - 28, 2006)

เรียบเรียงโดย กมลชนก เทพลีธา Kamonchanok Tepsittha

*กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา Epidemiological Investigation and Surveillance Section
สำนักโรคระบาดวิทยา Bureau of Epidemiology

✉ chanko@health.moph.go.th

ในสัปดาห์ที่ 43 ระหว่างวันที่ 22 – 28 ตุลาคม 2549 สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูล
เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

1. สถานการณ์ภายในประเทศ

1.1 อาการภายหลังได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค (Adverse events following immunization in Khon kaen and Ubon ratchathani) ได้รับรายงานใน 2 จังหวัด ดังนี้

จังหวัดขอนแก่น จำนวน 1 ราย เป็นเด็กชาย อายุ 1 ปี 6 เดือน ที่อยู่หมู่ 3 ตำบลกุดขอนแก่น อำเภอภูเวียง เริ่มป่วยวันที่ 11 ตุลาคม 2549 ด้วยอาการมีไข้ กล้ามเนื้ออ่อนปวกเปียกเฉียบพลัน ขาทั้งสองข้างอ่อนแรง เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอกที่โรงพยาบาลภูเวียงให้การพยาบาลเบื้องต้นแล้วส่งเข้ารับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลขอนแก่น แพทย์วินิจฉัย Paraparesis (Lower motor neuron) จากการสอบสวนโรคผู้ป่วยได้รับวัคซีน เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2549 ได้รับวัคซีน DTP4 และ OPV4 หลังฉีดไม่มีอาการผิดปกติ วัคซีนที่ได้รับมีหมายเลขผลิต วัคซีน DTP lot No.000444 หมดยุติเดือนตุลาคม 2549 วัคซีน OPV lot No.Z5288 หมดยุติเดือนกุมภาพันธ์ 2549 จำนวนเด็กที่รับวัคซีนชนิดเดียวกันมี 18 คน ไม่พบอาการผิดปกติ ขณะนี้ผู้ป่วยอาการดีขึ้น ยังรับการรักษาในโรงพยาบาล เก็บตัวอย่างอุจจาระ และวัคซีน lot.No. เดียวกัน ส่งตรวจคุณภาพและการปนเปื้อนที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อยู่ระหว่างรอผล

จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 1 ราย ผู้ป่วยเพศชาย อายุ 1 ปี 6 เดือน ที่อยู่หมู่ 5 บ้านสองคอน ตำบลหนองทันน้ำ อำเภอกุดข้าวปุ้น เริ่มป่วยวันที่ 22 กันยายน 2549 ด้วยอาการมีไข้ ขาทั้งสองข้างอ่อนแรง เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอกที่โรงพยาบาลกุดข้าวปุ้น แพทย์วินิจฉัย Myalgia แล้วให้ยาไปปรับประทุกันที่บ้าน ต่อมา กล้ามเนื้อแขนขาอ่อนแรงมากขึ้น เดินไม่ได้ และมีไข้ ญาติพาเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลกุดข้าวปุ้น วันที่ 25 ตุลาคม 2549 แล้วส่งเข้ารับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ ในวันเดียวกัน ผู้ป่วยไม่สามารถหายใจได้เอง แพทย์พิจารณาใส่เครื่องช่วยหายใจ ตรวจร่างกาย พบอาการคอแข็ง (stiff neck) แรงกล้ามเนื้อขา = 3 การวินิจฉัยเบื้องต้น Paraplegia R/O GBS from vaccine ผลเพาะเชื้อในเลือด (Hemo culture) พบ *K.pneumoniae* และ *acinetobacter* ตรวจพบน้ำตาล (glucose) ในน้ำไขสันหลัง เท่ากับ 68 ผลตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์สมอง CT Brain พบ mild cerebral atrophy causing dilate ventricular หลังให้การรักษามือผู้ป่วยอาการดีขึ้น หายใจได้เอง ยังรับการรักษาในโรงพยาบาล จากการซักประวัติ ผู้ป่วยคลอดปกติที่โรงพยาบาลกุดข้าวปุ้น การเจริญเติบโตปกติ ได้รับวัคซีนครบตามกำหนด วันที่ 21 กันยายน 2549 ไปรับการฉีดวัคซีน DTP4, JE และ OPV4 ที่สถานีอนามัยรวมไทย วัคซีนที่ได้รับมีหมายเลขผลิตวัคซีน DTP lot.No 000444 หมดยุติเดือนตุลาคม 2549 วัคซีน JE มี lot.No Z5316 หมดยุติเดือนกุมภาพันธ์ 2550 และ วัคซีน OPV มี lot.No JJ4806-3 มีเด็กที่ได้รับวัคซีน lot. เดียวกัน 18 คน ไม่มีรายงานความผิดปกติ ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ได้เก็บตัวอย่าง อุจจาระและน้ำไขสันหลังส่งตรวจกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ขณะนี้กำลังรอผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

1.2 อาหารเป็นพิษ (Food poisoning in Chanthaburi)

พบผู้ป่วย 91 ราย เดินทางจากจังหวัดนนทบุรีไปทำบุญกฐินที่วัดหนองบอนเหนือ หมู่ 16 ตำบลทุ่งขนาน อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี รายแรกเริ่มป่วยวันที่ 22 ตุลาคม 2549 เวลา 15.30 น. ด้วยอาการ ปวดท้อง อาเจียน ถ่ายเหลว หลังจากนั้นผู้ป่วยทยอยมีอาการ เข้ารับการรักษาที่สถานีอนามัยทุ่งขนานและโรงพยาบาลสอยดาว เป็นผู้ป่วยนอก 63 ราย ผู้ป่วยใน 28 ราย เก็บอุจจาระเพาะเชื้อ (Rectal swab culture) จากผู้ป่วย 28 รายและเก็บอาหาร 2 ตัวอย่างส่งตรวจที่ห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลพระปกเกล้าจันทบุรี ผลพบเชื้อ *Aeromonas hydrophila* ในผู้ป่วย 2 ราย หลังให้การรักษาผู้ป่วยทุกรายมีอาการดีขึ้น แพทย์อนุญาตให้กลับบ้านได้ จากการสอบสวนคาดว่าอาหารสงสัย คือ ผักหมูปิ้งค่างคิ่น ที่ผู้ป่วยจากนำไปรับประทาน เวลา 11.45 – 12.30 น. ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ได้ดำเนินการควบคุมโรคในพื้นที่แล้ว ไม่พบผู้ป่วยรายใหม่เพิ่มขึ้น

2. สถานการณ์ในต่างประเทศ

2.1 สารปนเปื้อนในเหล้า ตั้งแต่ต้นเดือนกันยายน 2549 ประเทศรัสเซีย พบผู้ป่วยเกิดอาการพิษหลังดื่มเหล้าเถื่อน สงสัย Methanol ในหลายพื้นที่ โดยในเมือง Pskov มีผู้ป่วยเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาล จำนวน 123 ราย ผู้ป่วย 2 รายล่าสุดเข้ารับการรักษาในหอผู้ป่วยวิกฤต ส่วนเขต Irkutsk พบผู้ป่วยจำนวน 281 ราย เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลหลายแห่ง มีอาการหนัก 37 ราย อาการปานกลาง 203 ราย อาการเล็กน้อย 41 ราย และเสียชีวิต 7 ราย ผู้ป่วยจะมีอาการหลังดื่มประมาณ 10 ชั่วโมง และจะมีอาการดับอีกเสบทุกราย

สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 43 ระหว่างวันที่ 22 – 28 ตุลาคม 2549

สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ

(Situation of Priority by Disease Under Surveillance, 43rd Week, Oct. 22 - 28, 2006)

รายงานโดย สมบุญ เสนาะเสียง
กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ
สำนักระบาดวิทยา

Somboon Sanohsieng
Communicable Disease Epidemiological Section
Bureau of Epidemiology

✉ somboons@health.moph.go.th

สถานการณ์โรคเร่งด่วนสัปดาห์ที่ 43 จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับรายงานในสัปดาห์นี้ พบว่า โรคมือ เท้า ปาก มีจำนวนผู้ป่วยมากกว่าสัปดาห์เดียวกันของปีที่แล้ว และค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี (พ.ศ. 2544 - 2548) ส่วนอาการกล้ามเนื้ออ่อนปวกเปียกอย่างเฉียบพลัน (AFP) จำนวนผู้ป่วยมากกว่าเพียงค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี (พ.ศ. 2544 - 2548) แต่น้อยกว่าสัปดาห์เดียวกันของปีที่แล้ว โรคที่ไม่พบเลยในสัปดาห์นี้ ได้แก่ โรคคอตีบ โรคไอกรน บาดทะยักในทารกแรกเกิด ไข้กาฬหลังแอ่น ไข้สมองอักเสบ อหิวาตกโรค อาการภายหลังได้รับวัคซีน แอนแทรกซ์ และพิษสุนัขบ้า เมื่อพิจารณาโดยรวมสัปดาห์นี้ไม่พบโรคที่มีความผิดปกติจากกลุ่มโรคเร่งด่วน

ขณะนี้เข้าสู่ฤดูหนาว รวมทั้งปีนี้เกิดภัยจากน้ำท่วมที่รุนแรง สภาพน้ำที่ขังอยู่คาดว่าคงอีกนาน ดังนั้นจึงอยากเตือนให้ทุกจังหวัด เฝ้าระวังโรคเลปโตสไปโรซิส ปอดบวม และไข้หวัดใหญ่เป็นพิเศษ เพราะโรคปอดบวมและไข้หวัดใหญ่เป็นโรคที่มีอาการสำคัญของโรคที่คล้ายและใกล้เคียงกับโรคไข้หวัดนก นอกจากนี้ยังมีกลุ่มโรคที่นำโดยแมลง ได้แก่ โรคไข้สมองอักเสบ ไข้เลือดออก ไข้มาลาเรีย และโรคติดต่ออื่น ๆ การเฝ้าระวังที่เข้มแข็งจะสามารถตรวจจับความผิดปกติและการระบาดของโรคได้เร็ว

1.2 อาหารเป็นพิษ (Food poisoning in Chanthaburi)

พบผู้ป่วย 91 ราย เดินทางจากจังหวัดนนทบุรีไปทำบุญกฐินที่วัดหนองบอนเหนือ หมู่ 16 ตำบลทุ่งขนาน อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี รายแรกเริ่มป่วยวันที่ 22 ตุลาคม 2549 เวลา 15.30 น. ด้วยอาการ ปวดท้อง อาเจียน ถ่ายเหลว หลังจากนั้นผู้ป่วยทยอยมีอาการ เข้ารับการรักษาที่สถานีอนามัยทุ่งขนานและโรงพยาบาลสอยดาว เป็นผู้ป่วยนอก 63 ราย ผู้ป่วยใน 28 ราย เก็บอุจจาระเพาะเชื้อ (Rectal swab culture) จากผู้ป่วย 28 รายและเก็บอาหาร 2 ตัวอย่างส่งตรวจที่ห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลพระปกเกล้าจันทบุรี ผลพบเชื้อ *Aeromonas hydrophila* ในผู้ป่วย 2 ราย หลังให้การรักษาผู้ป่วยทุกรายมีอาการดีขึ้น แพทย์อนุญาตให้กลับบ้านได้ จากการสอบสวนคาดว่าอาหารสงสัย คือ ผักหมูปิ้งค่างคิ่น ที่ผู้ป่วยจากนำไปรับประทาน เวลา 11.45 – 12.30 น. ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ได้ดำเนินการควบคุมโรคในพื้นที่แล้ว ไม่พบผู้ป่วยรายใหม่เพิ่มขึ้น

2. สถานการณ์ในต่างประเทศ

2.1 สารปนเปื้อนในเหล้า ตั้งแต่ต้นเดือนกันยายน 2549 ประเทศรัสเซีย พบผู้ป่วยเกิดอาการพิษหลังดื่มเหล้าเถื่อน สงสัย Methanol ในหลายพื้นที่ โดยในเมือง Pskov มีผู้ป่วยเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาล จำนวน 123 ราย ผู้ป่วย 2 รายล่าสุดเข้ารับการรักษาในหอผู้ป่วยวิกฤต ส่วนเขต Irkutsk พบผู้ป่วยจำนวน 281 ราย เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลหลายแห่ง มีอาการหนัก 37 ราย อาการปานกลาง 203 ราย อาการเล็กน้อย 41 ราย และเสียชีวิต 7 ราย ผู้ป่วยจะมีอาการหลังดื่มประมาณ 10 ชั่วโมง และจะมีอาการดับอีกเสบทุกราย

สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 43 ระหว่างวันที่ 22 – 28 ตุลาคม 2549

สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ

(Situation of Priority by Disease Under Surveillance, 43rd Week, Oct. 22 - 28, 2006)

รายงานโดย สมบุญ เสนาะเสียง
กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ
สำนักระบาดวิทยา

Somboon Sanohsieng
Communicable Disease Epidemiological Section
Bureau of Epidemiology

✉ somboons@health.moph.go.th

สถานการณ์โรคเร่งด่วนสัปดาห์ที่ 43 จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับรายงานในสัปดาห์นี้ พบว่า โรคมือ เท้า ปาก มีจำนวนผู้ป่วยมากกว่าสัปดาห์เดียวกันของปีที่แล้ว และค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี (พ.ศ. 2544 - 2548) ส่วนอาการกล้ามเนื้ออ่อนปวกเปียกอย่างเฉียบพลัน (AFP) จำนวนผู้ป่วยมากกว่าเพียงค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี (พ.ศ. 2544 - 2548) แต่น้อยกว่าสัปดาห์เดียวกันของปีที่แล้ว โรคที่ไม่พบเลยในสัปดาห์นี้ ได้แก่ โรคคอตีบ โรคไอกรน บาดทะยักในทารกแรกเกิด ไข้กาฬหลังแอ่น ไข้สมองอักเสบ อหิวาตกโรค อาการภายหลังได้รับวัคซีน แอนแทรกซ์ และพิษสุนัขบ้า เมื่อพิจารณาโดยรวมสัปดาห์นี้ไม่พบโรคที่มีความผิดปกติจากกลุ่มโรคเร่งด่วน

ขณะนี้เข้าสู่ฤดูหนาว รวมทั้งปีนี้เกิดภัยจากน้ำท่วมที่รุนแรง สภาพน้ำที่ขังอยู่คาดว่าคงอีกนาน ดังนั้นจึงอยากเตือนให้ทุกจังหวัด เฝ้าระวังโรคเลปโตสไปโรซิส ปอดบวม และไข้หวัดใหญ่เป็นพิเศษ เพราะโรคปอดบวมและไข้หวัดใหญ่เป็นโรคที่มีอาการสำคัญของโรคที่คล้ายและใกล้เคียงกับโรคไข้หวัดนก นอกจากนี้ยังมีกลุ่มโรคที่นำโดยแมลง ได้แก่ โรคไข้สมองอักเสบ ไข้เลือดออก ไข้มาลาเรีย และโรคติดต่ออื่น ๆ การเฝ้าระวังที่เข้มแข็งจะสามารถตรวจจับความผิดปกติและการระบาดของโรคได้เร็ว

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

สัปดาห์ที่ 43 ระหว่างวันที่ 22 – 28 ตุลาคม 2549

(Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance, 43rd Week, Oct. 22 - 28, 2006)

รายงานโดย ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา
กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ
สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center
Communicable Disease Epidemiological Section
Bureau of Epidemiology

✉ laddal@health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี ก่อน ๆ ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 43 พ.ศ. 2549 (22 – 28 ตุลาคม 2549)

Table 1 Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance by Date of Treatment Compared to Previous Year, Thailand, 43rd Week, Oct. 22 - 28 , 2006

DISEASES	This Week			Cumulative (1 st – 43 rd Week)		
	2006	2005	Median (2001-2005)	2006	2005	Median (2001-2005)
DIPHTHERIA	0	0	0	1	2	8
PERTUSSIS	0	0	1	95	18	20
TETANUS NEONATORUM	0	0	1	0	5	6
MEASLES	11	44	78	2730	3097	3958
MENIN.MENINGITIS	0	0	1	14	39	39
ENCEPHALITIS **	0	8	8	247	274	274
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	5	7	4	246	267	260
CHOLERA	0	2	15	28	262	817
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE	25	23	16	2480	4422	2103
DYSENTERY	92	299	375	13360	18187	22134
PNEUMONIA (ADMITTED)*	571	1123	1383	73726	69874	65802
INFLUENZA	74	394	484	13479	17841	26197
SEVERE AEFI	0	0	0	8	4	4
LEPTOSPIROSIS	39	55	139	2983	2436	4351
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	0	0	18	14	18

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัช กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดใน แต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ “0” = No Case “-” = No Report Received

* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004 ** จำนวนผู้ป่วยนำมาจากบัตรรายงาน 506

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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 43 พ.ศ. 2549 (22 - 28 ตุลาคม พ.ศ. 2549)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 43 rd Week, 2006 (Oct 22 - 28, 2006)

(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOCOCCAL MENINGITIS				INFLUENZA			
	Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		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
TOTAL	1	1	0	0	73726	542	571	5	2730	0	11	0	247	12	0	0	14	3	0	0	13479	0	74	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	17725	265	183	4	743	0	1	0	78	4	0	0	0	0	0	0	2100	0	14	0
ZONE.01	0	0	0	0	7589	57	56	0	416	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	805	0	0	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	1317	4	-	-	56	0	-	-	6	0	0	0	0	0	0	0	145	0	-	-
CHIANG RAI	0	0	0	0	1614	23	14	0	44	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	143	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	1501	12	1	0	28	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	584	0	11	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	504	0	-	-	7	0	-	-	2	0	0	0	0	0	0	0	59	0	-	-
NAN	0	0	0	0	881	8	21	0	201	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	169	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	451	8	0	0	47	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	91	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	737	2	9	0	15	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	81	0	0	0
ZONE.02	0	0	0	0	5619	62	90	3	231	0	0	0	12	1	0	0	0	0	0	0	818	0	13	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	800	1	10	0	52	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	1385	0	21	0	28	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	109	0	3	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	688	0	1	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	305	0	0	0
TAK	0	0	0	0	879	33	34	3	56	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	171	0	10	0
UTTARADIT	0	0	0	0	1867	28	24	0	52	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	4517	146	37	1	96	0	1	0	23	3	0	0	0	0	0	0	477	0	1	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	1410	71	18	1	30	0	1	0	11	1	0	0	0	0	0	0	116	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	1725	55	-	-	53	0	-	-	11	2	0	0	0	0	0	0	145	0	-	-
PHICHIT	0	0	0	0	662	0	14	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158	0	1	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	720	20	5	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0
CENTRAL REGION	0	0	0	0	20409	200	129	1	1169	0	4	0	70	5	0	0	5	0	0	0	5143	0	28	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	1641	0	0	0	236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	548	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	3238	48	27	1	122	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	214	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	539	0	9	0	7	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
NONTHABURI	0	0	0	0	542	0	-	-	25	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	-	-
AYUTTHAYA	0	0	0	0	1239	34	18	1	71	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	918	14	-	-	19	0	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	20	0	-	-
ZONE.05	0	0	0	0	2017	33	12	0	73	0	0	0	28	0	0	0	1	0	0	0	241	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	291	0	2	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	1174	33	0	0	24	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	378	0	10	0	34	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	174	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	42	0	0	0
ZONE.06	0	0	0	0	4187	18	34	0	270	0	1	0	10	2	0	0	2	0	0	0	1728	0	12	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	1073	0	-	-	133	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	572	0	-	-
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	857	0	18	0	41	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	407	0	4	0
RATCHABURI	0	0	0	0	1052	0	9	0	46	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	648	0	7	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	1205	18	7	0	50	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	101	0	1	0
ZONE.07	0	0	0	0	1913	23	22	0	65	0	0	0	5	1	0	0	1	0	0	0	751	0	9	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	637	4	15	0	14	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	227	0	1	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	366	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	0	4	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	521	0	0	0	46	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	292	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	389	19	2	0	2	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	136	0	4	0
ZONE.08	0	0	0	0	4371	11	20	0	191	0	0	0	9	1	0	0	1	0	0	0	309	0	1	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	1550	0	6	0	65	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	138	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	417	1	4	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	794	5	0	0	43	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0
SA KAO	0	0	0	0	425	0	9	0	15	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	61	0	1	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	1185	5	1	0	57	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 43 พ.ศ. 2549 (22 - 28 ตุลาคม พ.ศ. 2549)(ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 43 rd Week, 2006 (Oct 22 - 28, 2006)

(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOCOCCAL MENINGITIS				INFLUENZA			
	Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		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
ZONE.09	0	0	0	0	3042	67	14	0	212	0	3	0	8	1	0	0	0	0	0	0	1352	0	6	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	1541	28	6	0	52	0	2	0	4	1	0	0	0	0	0	0	578	0	2	0
CHON BURI	0	0	0	0	384	0	0	0	102	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	539	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	1065	37	8	0	58	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	231	0	4	0
TRAT	0	0	0	0	52	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	0	0	0	0	21605	25	166	0	507	0	2	0	55	1	0	0	2	0	0	0	2349	0	17	0
ZONE.10	0	0	0	0	1857	0	14	0	48	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	403	0	7	0
LOEI	0	0	0	0	238	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	205	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	155	0	2	0	15	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	21	0	2	0
NONG KHAI	0	0	0	0	451	0	-	-	3	0	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	25	0	-	-
UDON THANI	0	0	0	0	1013	0	12	0	18	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	152	0	5	0
ZONE.11	0	0	0	0	3079	0	15	0	30	0	1	0	10	0	0	0	1	0	0	0	414	0	1	0
KALASIN	0	0	0	0	685	0	1	0	15	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	82	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	851	0	-	-	1	0	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0	29	0	-	-
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	1180	0	12	0	3	0	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	161	0	1	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	363	0	2	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142	0	0	0
ZONE.12	0	0	0	0	3885	1	48	0	37	0	1	0	3	0	0	0	1	0	0	0	306	0	3	0
KHON KAEN	0	0	0	0	1610	0	14	0	18	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	175	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	1457	0	20	0	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	0	3	0
ROI ET	0	0	0	0	818	1	14	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0
ZONE.13	0	0	0	0	11227	24	78	0	229	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	1054	0	6	0
BURI RAM	0	0	0	0	939	0	0	0	40	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	409	0	0	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	1030	2	2	0	29	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	4648	20	68	0	99	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	130	0	1	0
SURIN	0	0	0	0	4610	2	8	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	466	0	5	0
ZONE.14	0	0	0	0	1557	0	11	0	163	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	172	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	154	0	5	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	197	0	6	0	20	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	83	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	916	0	0	0	130	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	290	0	-	-	0	0	-	-	2	0	0	0	0	0	0	0	33	0	-	-
SOUTHERN REGION	1	1	0	0	13987	52	93	0	311	0	4	0	44	2	0	0	7	3	0	0	3887	0	15	0
ZONE.15	0	0	0	0	4395	27	6	0	77	0	0	0	6	0	0	0	2	1	0	0	1062	0	2	0
CHUMPHON	0	0	0	0	1016	0	-	-	23	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	-	-
RANONG	0	0	0	0	321	12	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	43	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	3058	15	6	0	37	0	0	0	6	0	0	0	1	1	0	0	967	0	2	0
ZONE.16	0	0	0	0	2862	8	11	0	50	0	3	0	19	0	0	0	0	0	0	0	1597	0	5	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	897	7	3	0	25	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	721	0	3	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	709	0	8	0	19	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	215	0	2	0
TRANG	0	0	0	0	1256	1	0	0	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	661	0	0	0
ZONE.17	0	0	0	0	2049	15	52	0	67	0	1	0	7	1	0	0	0	0	0	0	359	0	6	0
KRABI	0	0	0	0	1056	0	50	0	29	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	88	0	5	0
PHANGNGA	0	0	0	0	361	0	0	0	6	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	93	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	632	15	2	0	32	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	178	0	1	0
ZONE.18	1	1	0	0	2649	2	19	0	80	0	0	0	7	1	0	0	3	2	0	0	465	0	1	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	1144	0	0	0	40	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	307	0	1	0
PATTANI	1	1	0	0	695	0	19	0	16	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	103	0	0	0
YALA	0	0	0	0	810	2	-	-	24	0	-	-	2	1	0	0	1	1	0	0	55	0	-	-
ZONE.19	0	0	0	0	2032	0	5	0	37	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	404	0	1	0
SATUN	0	0	0	0	537	0	5	0	7	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	130	0	1	0
SONGKHLA	0	0	0	0	1495	0	0	0	30	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	274	0	0	0

* ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 11 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี จำนวนผู้ป่วย Encephalitis นำมาจากรายงาน 506

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 43 พ.ศ. 2549 (22 - 28 ตุลาคม พ.ศ. 2549)(ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 43 rd Week, 2006 (Oct 22 - 28, 2006)

(CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE, DYSENTERY, RABIES, LEPTOSPIROSIS, PERTUSSIS)

REPORTING AREAS*	CHOLERA				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS				PERTUSSIS			
	Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		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
TOTAL	28	0	0	0	2480	6	25	0	13360	1	92	0	18	18	0	0	2983	58	39	2	95	0	0	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	818	1	7	0	5734	1	58	0	1	1	0	0	961	22	16	0	82	0	0	0
ZONE.01	0	0	0	0	629	1	6	0	3806	0	26	0	1	1	0	0	839	18	11	0	82	0	0	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	53	0	-	-	1138	0	-	-	1	1	0	0	56	0	-	-	0	0	-	-
CHIANG RAI	0	0	0	0	146	0	0	0	1065	0	20	0	0	0	0	0	66	4	3	0	0	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	197	0	0	0	401	0	0	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	39	0	0	0	74	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	20	0	-	-	900	0	-	-	0	0	0	0	24	0	-	-	0	0	-	-
NAN	0	0	0	0	91	0	3	0	122	0	5	0	0	0	0	0	485	8	1	0	82	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	58	0	1	0	69	0	1	0	0	0	0	0	80	1	0	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	25	1	2	0	37	0	0	0	0	0	0	0	51	5	7	0	0	0	0	0
ZONE.02	0	0	0	0	71	0	1	0	1581	1	32	0	0	0	0	0	94	2	5	0	0	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	25	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	9	0	0	0	245	0	1	0	0	0	0	0	10	0	1	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	14	0	0	0	91	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
TAK	0	0	0	0	10	0	1	0	1106	1	29	0	0	0	0	0	24	2	4	0	0	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	13	0	0	0	111	0	1	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	118	0	0	0	347	0	0	0	0	0	0	0	28	2	0	0	0	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	53	0	0	0	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	53	0	-	-	180	0	-	-	0	0	0	0	12	1	-	-	0	0	-	-
PHICHIT	0	0	0	0	8	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	4	0	0	0	61	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
CENTRAL REGION	14	0	0	0	1050	3	3	0	1836	0	5	0	13	13	0	0	249	8	9	0	4	0	0	0
BANGKOK METRO POLIS	4	0	0	0	527	3	0	0	61	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	68	0	0	0	156	0	2	0	1	1	0	0	15	0	3	0	0	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	5	0	0	0	19	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NONTHABURI	0	0	0	0	30	0	-	-	35	0	-	-	0	0	0	0	3	0	-	-	0	0	-	-
AYUTTHAYA	0	0	0	0	16	0	0	0	97	0	0	0	0	0	0	0	8	0	3	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	17	0	-	-	5	0	-	-	1	1	0	0	3	0	-	-	0	0	-	-
ZONE.05	0	0	0	0	142	0	0	0	184	0	0	0	1	1	0	0	84	3	2	0	1	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	17	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	80	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	19	0	0	0	110	0	0	0	1	1	0	0	40	2	2	0	1	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	26	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	11	1	0	0	0	0	0	0
ZONE.06	1	0	0	0	110	0	1	0	643	0	1	0	3	3	0	0	14	1	0	0	0	0	0	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	17	0	-	-	306	0	-	-	0	0	0	0	2	0	-	-	0	0	-	-
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	22	0	0	0	96	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	36	0	1	0	49	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	1	0	0	0	35	0	0	0	192	0	1	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.07	2	0	0	0	45	0	1	0	94	0	1	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	13	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	3	0	1	0	12	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	2	0	0	0	13	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	16	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	1	0	0	0	71	0	0	0	408	0	1	0	3	3	0	0	51	0	3	0	3	0	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	23	0	0	0	131	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	3	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0	0	139	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	1	0	0	0	16	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SA KAE	0	0	0	0	3	0	0	0	70	0	0	0	2	2	0	0	39	0	2	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	29	0	0	0	21	0	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 43 พ.ศ. 2549 (22 - 28 ตุลาคม พ.ศ. 2549)(ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 43 rd Week, 2006 (Oct 22 - 28, 2006)

(CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE, DYSENTERY, RABIES, LEPTOSPIROSIS, PERTUSSIS)

REPORTING AREAS*	CHOLERA				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS				PERTUSSIS			
	Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		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
ZONE.09	6	0	0	0	87	0	1	0	290	0	0	0	4	4	0	0	76	4	1	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	3	0	0	0	23	0	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	52	2	1	0	0	0	0	0
CHON BURI	1	0	0	0	15	0	0	0	61	0	0	0	1	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	2	0	0	0	49	0	1	0	133	0	0	0	3	3	0	0	19	2	0	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	12	0	0	0	423	2	13	0	5094	0	27	0	1	1	0	0	1470	21	13	2	7	0	0	0
ZONE.10	0	0	0	0	63	0	1	0	1124	0	3	0	0	0	0	0	226	0	0	0	1	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	20	0	0	0	122	0	0	0	0	0	0	0	66	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	30	0	1	0	203	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	1	0	-	-	275	0	-	-	0	0	0	0	98	0	-	-	1	0	-	-
UDON THANI	0	0	0	0	12	0	0	0	524	0	2	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.11	6	0	0	0	48	0	1	0	601	0	4	0	0	0	0	0	286	7	0	0	1	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	38	0	1	0	324	0	1	0	0	0	0	0	196	5	0	0	0	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	4	0	-	-	24	0	-	-	0	0	0	0	15	0	-	-	0	0	-	-
NAKHON PHANOM	6	0	0	0	0	0	0	0	76	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	6	0	0	0	177	0	1	0	0	0	0	0	74	2	0	0	0	0	0	0
ZONE.12	2	0	0	0	120	1	10	0	1782	0	14	0	0	0	0	0	386	8	8	2	4	0	0	0
KHON KAEN	2	0	0	0	64	1	0	0	1055	0	3	0	0	0	0	0	285	6	4	2	4	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	26	0	6	0	386	0	4	0	0	0	0	0	42	2	2	0	0	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	30	0	4	0	341	0	7	0	0	0	0	0	59	0	2	0	0	0	0	0
ZONE.13	4	0	0	0	124	1	1	0	1136	0	3	0	1	1	0	0	341	2	5	0	1	0	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	22	0	0	0	189	0	0	0	1	1	0	0	95	2	1	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	18	0	0	0	123	0	0	0	0	0	0	0	52	0	2	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	4	0	0	0	72	1	1	0	417	0	2	0	0	0	0	0	86	0	1	0	1	0	0	0
SURIN	0	0	0	0	12	0	0	0	407	0	1	0	0	0	0	0	108	0	1	0	0	0	0	0
ZONE.14	0	0	0	0	68	0	0	0	451	0	3	0	0	0	0	0	231	4	0	0	0	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	12	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	0	0	0	0	119	0	3	0	0	0	0	0	105	4	0	0	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	56	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	0	0	-	-	319	0	-	-	0	0	0	0	37	0	-	-	0	0	-	-
SOUTHERN REGION	2	0	0	0	189	0	2	0	696	0	2	0	3	3	0	0	303	7	1	0	2	0	0	0
ZONE.15	0	0	0	0	33	0	0	0	71	0	0	0	1	1	0	0	65	0	0	0	0	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	11	0	-	-	15	0	-	-	0	0	0	0	20	0	-	-	0	0	-	-
RANONG	0	0	0	0	6	0	0	0	21	0	0	0	1	1	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	16	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.16	1	0	0	0	37	0	0	0	179	0	1	0	1	1	0	0	81	4	0	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	1	0	0	0	1	0	0	0	58	0	0	0	1	1	0	0	37	2	0	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	12	0	0	0	36	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	24	0	0	0	85	0	0	0	0	0	0	0	39	2	0	0	0	0	0	0
ZONE.17	0	0	0	0	64	0	1	0	87	0	0	0	0	0	0	0	50	0	1	0	2	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	12	0	1	0	29	0	0	0	0	0	0	0	13	0	1	0	2	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	15	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	37	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.18	0	0	0	0	26	0	0	0	286	0	1	0	0	0	0	0	60	3	0	0	0	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	7	0	0	0	188	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	11	0	0	0	19	0	1	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
YALA	0	0	0	0	8	0	-	-	79	0	-	-	0	0	0	0	11	3	-	-	0	0	-	-
ZONE.19	1	0	0	0	29	0	1	0	73	0	0	0	1	1	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	16	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	1	0	0	0	13	0	0	0	68	0	0	0	1	1	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE

"-" = NO REPORT RECEIVED = 11 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 43 พ.ศ. 2549 (22 - 28 ตุลาคม พ.ศ. 2549)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 43 rd Week, 2006 (Oct 22 - 28, 2006)

REPORTING AREAS*	2006													CASES		CASE	POP.
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)													RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2005	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	100000.00	RATE		
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
TOTAL	1885	1466	1877	2057	4710	7218	7088	5324	3253	1242	-	-	36120	48	57.87	0.13	62,418,054
NORTHERN REGION	191	167	226	290	742	1575	1596	1039	457	167	-	-	6450	4	54.28	0.06	11,883,517
ZONE.01	19	26	40	99	279	580	520	308	120	47	-	-	2038	0	35.46	0.00	5,746,545
CHIANG MAI	8	4	8	18	94	298	218	139	37	16	-	-	840	0	50.91	0.00	1,650,009
CHIANG RAI	2	1	5	7	7	18	18	28	15	4	-	-	105	0	8.57	0.00	1,225,058
LAMPANG	2	2	3	16	36	62	31	25	10	6	-	-	193	0	24.85	0.00	776,726
LAMPHUN	1	2	2	6	15	25	26	24	9	4	-	-	114	0	28.17	0.00	404,727
MAE HONG SON	1	3	0	2	5	14	26	4	0	0	-	-	55	0	21.69	0.00	253,609
NAN	0	2	2	1	11	14	15	17	35	8	-	-	105	0	21.96	0.00	478,080
PHAYAO	0	2	3	8	11	10	24	16	4	2	-	-	80	0	16.43	0.00	486,889
PHRAE	5	10	17	41	100	139	162	55	10	7	-	-	546	0	115.81	0.00	471,447
ZONE.02	48	29	65	103	307	611	582	369	180	59	-	-	2353	1	68.29	0.04	3,445,374
PHETCHABUN	13	13	14	30	112	206	149	109	62	23	-	-	731	0	72.92	0.00	1,002,459
PHITSANULOK	10	6	21	32	55	111	73	60	32	19	-	-	419	1	49.82	0.24	840,970
SUKHOTHAI	4	1	5	7	15	54	63	50	15	0	-	-	214	0	35.06	0.00	610,361
TAK**	18	6	18	26	101	165	233	102	45	6	-	-	720	0	137.88	0.00	522,197
UTTARADIT	3	3	7	8	24	75	64	48	26	11	-	-	269	0	57.31	0.00	469,387
ZONE.03	124	112	121	88	156	384	494	362	157	61	-	-	2059	3	76.50	0.15	2,691,598
KAMPHAENG PHET	16	20	36	30	30	110	141	100	36	17	-	-	536	0	73.60	0.00	728,265
NAKHON SAWAN	62	52	46	39	75	168	259	179	72	11	-	-	963	2	89.35	0.21	1,077,808
PHICHIT	37	28	29	7	19	56	47	44	34	24	-	-	325	1	58.16	0.31	558,794
UTHAI THANI	9	12	10	12	32	50	47	39	15	9	-	-	235	0	71.92	0.00	326,731
CENTRAL REGION	1099	845	1107	884	1794	2428	2507	2284	1783	709	-	-	15440	25	74.63	0.16	20,689,566
BANGKOK METRO POLIS	517	348	415	217	795	976	829	690	682	198	-	-	5667	8	100.14	0.14	5,658,953
ZONE.04	89	87	97	108	205	267	347	451	276	101	-	-	2028	2	71.96	0.10	2,818,379
ANG THONG	13	15	23	24	29	43	24	37	17	1	-	-	226	0	79.64	0.00	283,778
NONTHABURI	38	25	27	47	107	145	221	285	166	33	-	-	1094	0	112.52	0.00	972,280
AYUTTHAYA	26	36	27	14	26	45	42	52	31	40	-	-	339	0	45.39	0.00	746,919
PATHUM THANI	12	11	20	23	43	34	60	77	62	27	-	-	369	2	45.25	0.54	815,402
ZONE.05	45	30	59	51	114	162	179	113	77	56	-	-	886	1	46.34	0.11	1,911,762
CHAI NAT	7	13	11	3	5	21	28	16	18	5	-	-	127	0	37.34	0.00	340,129
LOP BURI	16	10	32	31	59	73	78	52	34	32	-	-	417	0	55.46	0.00	751,951
SARABURI	10	5	9	8	41	55	61	35	17	17	-	-	258	1	42.86	0.39	601,938
SING BURI	12	2	7	9	9	13	12	10	8	2	-	-	84	0	38.58	0.00	217,744
ZONE.06	163	143	188	143	138	337	469	401	257	129	-	-	2368	3	71.73	0.13	3,301,237
KANCHANABURI	14	13	18	25	22	59	61	51	34	9	-	-	306	0	37.04	0.00	826,169
NAKHON PATHOM	49	37	44	26	33	91	124	119	75	56	-	-	654	1	80.84	0.15	808,961
RATCHABURI	66	67	93	64	47	121	222	173	102	32	-	-	987	2	119.86	0.20	823,494
SUPHAN BURI	34	26	33	28	36	66	62	58	46	32	-	-	421	0	49.96	0.00	842,613
ZONE.07	106	68	98	73	89	58	79	135	112	48	-	-	866	0	54.54	0.00	1,587,864
PHETCHABURI	19	17	27	28	30	18	16	25	9	4	-	-	193	0	42.51	0.00	453,982
PRACHUAP KHIRI KHAN	15	7	17	22	37	21	24	22	30	8	-	-	203	0	41.70	0.00	486,797
SAMUT SAKHON	58	32	44	18	9	8	24	74	54	16	-	-	337	0	74.55	0.00	452,017
SAMUT SONGKHRAM	14	12	10	5	13	11	15	14	19	20	-	-	133	0	68.18	0.00	195,068
ZONE.08	133	107	155	198	228	361	338	305	253	122	-	-	2200	9	74.26	0.41	2,962,510
CHACHOENGSAO	22	6	6	12	22	46	62	77	55	51	-	-	359	3	55.43	0.84	647,610
NAKHON NAYOK	6	3	19	20	22	31	27	15	13	1	-	-	157	1	62.60	0.64	250,779
PRACHIN BURI	15	3	14	37	91	90	56	26	11	0	-	-	343	2	76.29	0.58	449,621
SA KAE0	10	11	28	35	29	77	68	60	21	1	-	-	340	1	63.32	0.29	536,977
SAMUT PRAKAN	80	84	88	94	64	117	125	127	153	69	-	-	1001	2	92.90	0.20	1,077,523

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 43 พ.ศ. 2549 (22 - 28 ตุลาคม พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 43 rd Week, 2006 (Oct 22 - 28, 2006)

REPORTING AREAS*	2006													CASES	CASE	POP.	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)													RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2005	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	100000.00	RATE		
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
ZONE.09	46	62	95	94	225	267	266	189	126	55	-	-	1425	2	58.19	0.14	2,448,861
CHANTHABURI	20	14	21	29	108	117	111	69	49	20	-	-	558	0	112.01	0.00	498,159
CHON BURI	3	4	6	9	6	7	9	11	8	1	-	-	64	1	5.46	1.56	1,172,432
RAYONG	19	37	64	48	94	139	144	103	64	29	-	-	741	1	132.53	0.13	559,135
TRAT	4	7	4	8	17	4	2	6	5	5	-	-	62	0	28.29	0.00	219,135
NORTHEASTERN REGION	100	145	284	649	1760	2710	2529	1673	781	275	-	-	10906	14	51.13	0.13	21,328,111
ZONE.10	20	18	48	119	214	270	217	172	94	47	-	-	1219	0	34.54	0.00	3,528,980
LOEI	4	6	20	53	87	106	40	28	9	10	-	-	363	0	59.27	0.00	612,422
NONG BUA LAM PHU	3	3	8	28	38	44	21	11	2	0	-	-	158	0	31.81	0.00	496,657
NONG KHAI	6	7	11	18	41	37	55	51	21	6	-	-	253	0	28.23	0.00	896,099
UDON THANI	7	2	9	20	48	83	101	82	62	31	-	-	445	0	29.20	0.00	1,523,802
ZONE.11	7	21	19	92	270	384	338	241	118	20	-	-	1510	2	48.63	0.13	3,105,369
KALASIN	4	9	8	34	65	91	59	58	63	11	-	-	402	1	41.29	0.25	973,556
MUKDAHAN	0	3	7	2	31	58	28	15	0	0	-	-	144	0	43.10	0.00	334,113
NAKHON PHANOM	0	4	0	11	51	36	46	44	7	1	-	-	200	0	28.84	0.00	693,594
SAKON NAKHON	3	5	4	45	123	199	205	124	48	8	-	-	764	1	69.20	0.13	1,104,106
ZONE.12	23	23	36	89	370	651	578	460	307	85	-	-	2622	2	65.63	0.08	3,995,097
KHON KAEN	16	18	25	53	179	249	279	217	179	62	-	-	1277	1	73.07	0.08	1,747,542
MAHA SARAKHAM	4	3	4	5	46	75	51	36	18	7	-	-	249	0	26.58	0.00	936,883
ROI ET	3	2	7	31	145	327	248	207	110	16	-	-	1096	1	83.62	0.09	1,310,672
ZONE.13	40	61	109	201	620	1005	1174	581	146	77	-	-	4014	7	61.10	0.17	6,569,827
BURI RAM	3	14	41	41	161	290	332	286	80	17	-	-	1265	3	82.60	0.24	1,531,430
CHAIYAPHUM	5	2	13	34	73	94	82	44	33	35	-	-	415	0	37.16	0.00	1,116,934
NAKHON RATCHASIMA	18	12	20	81	183	340	316	95	15	19	-	-	1099	1	43.15	0.09	2,546,763
SURIN	14	33	35	45	203	281	444	156	18	6	-	-	1235	3	89.84	0.24	1,374,700
ZONE.14	10	22	72	148	286	400	222	219	116	46	-	-	1541	3	37.32	0.19	4,128,838
AMNAT CHAROEN	0	0	1	15	27	41	35	30	9	3	-	-	161	0	43.66	0.00	368,791
SI SA KET	9	14	55	102	189	210	41	46	41	22	-	-	729	3	50.49	0.41	1,443,975
UBON RATCHATHANI	1	8	14	25	60	124	126	132	65	21	-	-	576	0	32.45	0.00	1,774,808
YASOTHON	0	0	2	6	10	25	20	11	1	0	-	-	75	0	13.86	0.00	541,264
SOUTHERN REGION	495	309	260	234	414	505	456	328	232	91	-	-	3324	5	39.03	0.15	8,516,860
ZONE.15	131	80	73	67	157	192	177	109	60	23	-	-	1069	1	66.76	0.09	1,601,234
CHUMPHON	9	10	8	15	49	76	57	32	27	4	-	-	287	0	60.32	0.00	475,763
RANONG	14	8	5	8	19	13	18	10	6	0	-	-	101	0	56.70	0.00	178,122
SURAT THANI	108	62	60	44	89	103	102	67	27	19	-	-	681	1	71.88	0.15	947,349
ZONE.16	170	99	80	70	86	75	62	33	31	11	-	-	717	2	27.50	0.28	2,606,966
NAKHON SI THAMMARAT	118	66	57	50	70	56	39	16	20	7	-	-	499	2	33.17	0.40	1,504,420
PHATTHALUNG	37	27	19	14	4	4	13	7	6	3	-	-	134	0	26.77	0.00	500,501
TRANG	15	6	4	6	12	15	10	10	5	1	-	-	84	0	13.95	0.00	602,045
ZONE.17	45	32	38	36	50	78	72	66	51	15	-	-	483	0	51.97	0.00	929,352
KRABI	24	9	12	15	17	27	15	25	30	4	-	-	178	0	44.99	0.00	395,665
PHANGNGA	12	17	14	14	15	27	41	23	11	7	-	-	181	0	74.97	0.00	241,442
PHUKET	9	6	12	7	18	24	16	18	10	4	-	-	124	0	42.43	0.00	292,245
ZONE.18	59	37	31	21	55	84	80	76	51	24	-	-	518	2	28.79	0.39	1,799,022
NARATHIWAT	7	9	6	5	8	17	22	15	9	6	-	-	104	0	14.85	0.00	700,525
PATTANI	39	25	17	6	27	25	27	39	30	11	-	-	246	1	38.78	0.41	634,376
YALA	13	3	8	10	20	42	31	22	12	7	-	-	168	1	36.20	0.60	464,121
ZONE.19	90	61	38	40	66	76	65	44	39	18	-	-	537	0	33.98	0.00	1,580,286
SATUN	3	2	1	2	1	0	1	2	4	4	-	-	20	0	7.20	0.00	277,865
SONGKHLA	87	59	37	38	65	76	64	42	35	14	-	-	517	0	39.70	0.00	1,302,421

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัช กรุงเทพมหานคร (รวบรวมจากระเบียนจำแนกผู้ป่วยตามสถานที่ เป็นรายเดือน (E.2) โดยใช้นวันเริ่มป่วยเป็นหลัก ของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = No case "- " = No report received

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

** สำหรับจังหวัดตาก รวมผู้ป่วยต่างชาติในค่ายอพยพ จำนวน 49 ราย

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