



รายงาน

เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา WESR

ประจำสัปดาห์

Weekly Epidemiological Surveillance Report

สำนักโรคระบาดวิทยา 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 ๔๘ : ๘ ธันวาคม ๒๕๔๙ Volume 37 : Number 48 : December 8, 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	๕๘	๕๒	๕๗	๖๗	๖๒	๖๑	๖๓	๖๓	๖๕	๖๔	๗๐	๖๔	๖๖	๖๐	๖๖	๖๑	๖๑	๖๘	๖๕	๖๕	๖๖	๖๘	๖๖	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	๖๐	๗๑	๖๘	๖๗	๕๙				

สัปดาห์ที่ ๔๘ ระหว่างวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน - ๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๔๙

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

ส่งทันเวลา ๕๕ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๗๗.๖๓

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

รายงานสถานการณ์ผลกระทบต่อสุขภาพจากการลักลอบทิ้งกากสารเคมี ,

บทความแปล

เมือง Abidjan, ประเทศ Ivory Coast, กันยายน 2549

(Affect of Chemical waste in Ivory Coast, September 2006)

แปลและเรียบเรียง โดย แสงโฉม เกิดคล้าย

Sangchom Koetkhilai

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคไม่ติดต่อ

Epidemiology of non communicable disease Section

สำนักโรคระบาดวิทยา

Bureau of Epidemiology

✉ sangchom @health.moph.go.th

วันที่ 20 กันยายน 2549 องค์การอนามัยโลก (WHO) ได้รายงานผลการติดตามผลกระทบจากการลักลอบนำกากสารเคมีอันตรายไปทิ้งในเมือง Abidjan ตามจุดต่าง ๆ จำนวน 15 แห่ง มีผลทำให้ประชาชนที่อาศัยในบริเวณที่มีการนำกากสารเคมีมาทิ้ง มากกว่า 56,000 คน ต้องถูกนำส่งโรงพยาบาล และมีรายงานการเสียชีวิตถึง 7 ราย โดยผู้ป่วยส่วนใหญ่มีอาการ เลือดออกจากรูจมูก หายใจลำบาก ระคายเคืองตา คลื่นไส้อาเจียน และท้องเดิน มีอาการรุนแรงภายใน 2 - 3 วัน หลังจากมีการนำกากสารเคมีดังกล่าวมาทิ้ง



สารบัญ

- | | |
|---|-----|
| ◆ รายงานสถานการณ์ผลกระทบต่อสุขภาพจากการลักลอบทิ้งกากสารเคมี ,
เมือง Abidjan , ประเทศ Ivory Coast, กันยายน 2549 | 845 |
| ◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 48 ระหว่างวันที่ 26 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม 2549 | 850 |
| ◆ สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 48 ระหว่างวันที่ 26 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม 2549 | 852 |
| ◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 48 ระหว่างวันที่ 26 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม 2549 | 853 |

WHO ได้ประสานทีมระหว่างประเทศ เข้าไปติดตามสถานการณ์ในเมือง Abidjan ครั้งแรก เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2549 เพื่อให้ความช่วยเหลือด้านการดูแลสุขภาพ และสิ่งแวดล้อม และได้ประสานนักพิษวิทยาคลินิก ลงประเมินผลการเกิดพิษและความรุนแรง ซึ่งจากผลการประเมิน พบว่า ผู้ป่วยมีอาการ เลือดกำเดาไหล คลื่นไส้ อาเจียน ปวดศีรษะ ระบายท้อง ท้องอืด และระบบทางเดินหายใจ ซึ่งอาการเหล่านี้เกิดจากการได้รับสัมผัสพิษจากกากสารเคมีอันตรายดังกล่าว

นอกจากนั้น WHO ได้ติดตามผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 11 กันยายน พบว่า เฉพาะวันเดียวนี้ มีผู้ป่วยเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลต่าง ๆ ดังนี้ คือ ใน Colody มีผู้ป่วยเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลจำนวน 1,000 ราย, โรงพยาบาลใน Yopougon 600 ราย และศูนย์สุขภาพของ Akouedo เฉลี่ย 300 ราย โดยเฉพาะทารก และเด็กเล็ก มีการเข้ารับการรักษามากขึ้น โดยโรงพยาบาลแต่ละแห่งต้องรับผู้ป่วยเพิ่มขึ้นเป็นสองเท่าจากปกติ

แต่อย่างไรก็ตาม WHO ยังไม่สามารถประเมินจำนวนผู้ป่วยที่ได้รับสัมผัสสารเคมีอันตรายและผลกระทบต่อสุขภาพได้ถูกต้องชัดเจน แต่ก็ได้วางระบบที่จะให้มีการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาไว้อย่างต่อเนื่อง

จากการสอบสวนการลักลอบทิ้งกากสารเคมี พบว่า ระหว่างคืนวันที่ 19 สิงหาคม 2549 ได้มีเรือขนกากสารปิโตรเคมี ประมาณ 400 - 500 ตัน มาที่ท่าเรือ และขนถ่ายลงรถบรรทุก และนำไปทิ้งในบริเวณต่าง ๆ ในชุมชน 15 แห่ง ในเมือง Abidjan ซึ่งมีประชาชนอาศัยอยู่ประมาณ 5 ล้านคน ซึ่งต่อมาตรวจพบว่า กากสารเคมีดังกล่าว มาจากการโรงงานผลิตปิโตรเคมี ประกอบด้วย สาร hydrogen sulphide, mercaptans, phenolic compound และ sodium hydroxide ฯลฯ หลังจากนั้น 2 - 3 วันต่อมา ประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณนั้น เริ่มมีอาการเจ็บป่วยและเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล

วันที่ 18 กันยายน 2549 จึงได้มีการเข้าไปการกวาดล้าง ทำความสะอาดบริเวณที่มีการนำกากสารเคมีมาทิ้ง โดยความร่วมมือของหน่วยงานต่าง ๆ ได้แก่ UNDAC, UNEP และหน่วยงานระหว่างประเทศอื่น ๆ จัดทีมลงไปช่วยเหลือ ทำลายแหล่งทิ้งกากสารเคมี

สำหรับการดูแลสุขภาพ ได้จัดทีมการให้ความช่วยเหลือด้านการรักษา และสนับสนุนด้านยาและเวชภัณฑ์ และการจัดระบบการเฝ้าระวังสุขภาพและสิ่งแวดล้อม



บริเวณหนึ่งใน 15 แห่ง ที่มีการทิ้งกากสารเคมี
ใน Abidjan



การประกาศให้เป็นเขตอันตรายและกวาดล้างและทำความสะอาดบริเวณที่มีการทิ้งกากสารเคมี ในเมือง
Abidjan, in Ivory Coast.

การวิเคราะห์สถานการณ์

จากเหตุการณ์ดังกล่าว หลายหน่วยงานได้ให้ความสนใจ และร่วมมือกันแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น นักวิชาการด้านสิ่งแวดล้อม จากหลาย ๆ ประเทศ ได้ชี้แจงแสดงให้เห็นว่า ผลกระทบต่อสุขภาพจากการเคลื่อนย้ายและนำกากสารเคมีอันตราย ไปทิ้งในเมือง Abidjan เป็นตัวอย่างหนึ่งของการได้รับอันตรายต่อสุขภาพของประชาชน ที่มีสาเหตุมาจากการจัดการและการเคลื่อนย้าย กากสารพิษอันตรายจากโรงงานอุตสาหกรรมอย่างผิดกฎหมาย หรือการลักลอบทิ้งตามสถานที่ต่าง ๆ

การเคลื่อนย้ายหรือกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรม มีหลายรูปแบบ เช่น การย้ายฐานการผลิต โดยการส่งเสริมให้มีการลงทุนด้านอุตสาหกรรมในประเทศที่กำลังพัฒนา ที่มีมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมที่ย่อหย่อน ซึ่งผลตามมาก็คือ การมีปริมาณกากของเสียที่เพิ่มขึ้นและเป็นปัญหาสำหรับประเทศนั้น ๆ และการเคลื่อนย้ายของเสียอันตรายอีกรูปแบบหนึ่ง คือ การค้าเพื่อนำกากของเสียกลับมาใช้ใหม่ หรือ การ Recycle โดยมีการส่งเสริมการลงทุนอุตสาหกรรม Recycle ซึ่งอาจเป็นการเคลื่อนย้ายกากของเสียอันตรายที่แฝงอยู่ในรูปของการลงทุนด้านการผลิต นอกจากนั้น การเคลื่อนย้ายแบบที่เรียกว่า ขายเป็นสินค้ามือสอง ซึ่งได้แก่ สินค้าประเภทเครื่องมือ และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทั้งหลาย ที่กำลังเป็นที่นิยมในกลุ่มประเทศด้อยพัฒนาหรือกำลังพัฒนาในปัจจุบันนี้ มักเป็นที่มาของการทิ้งหรือเคลื่อนย้ายกากของเสียทั้งสิ้น

The Silicon Valley Toxic Coalition (SVIC) สหรัฐอเมริกา เป็นกลุ่มต่อต้านการค้าและการเคลื่อนย้ายกากของเสีย ได้ประเมินไว้ว่า ประมาณ 50 - 80 % ของกากของเสียจากอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ถูกส่งออกไป Recycle ในประเทศกำลังพัฒนา และนอกจากนั้น SVIC ยังได้ประมาณการไว้ว่า ระหว่าง พ.ศ. 2540 – 2550 ในสหรัฐอเมริกา จะมีเครื่องคอมพิวเตอร์ ประมาณ 500 ล้านเครื่อง และ พลาสติก, สารตะกั่ว, แคดเมียม, โครเมียม, พรอท และสารอื่น ๆ มากกว่า 600,000 ตัน จะกลายเป็นขยะของเสียอันตราย

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อมได้คาดการณ์ว่า ในแต่ละปี จะมีกากของเสียจากทั่วโลก มากกว่า 100 ล้านตัน และ ร้อยละ 10 จะถูกส่งออกไปประเทศที่กำลังพัฒนา โดยแบ่งเป็น 3 ช่วง คือ ช่วงแรก ระหว่าง พ.ศ. 2538 – 2542 ถูกส่งไปแถบประเทศแอฟริกา ละตินอเมริกา ตุรกี เลบานอน ช่วงที่ 2 ระหว่าง พ.ศ. 2532 – 2537 ส่งไปด้านตะวันตก ไปตะวันออก ได้แก่ ประเทศ โปแลนด์ อังกฤษ โรมาเนีย รัสเซีย ยูเครน และช่วงที่ 3 ระหว่าง พ.ศ. 2537 - ปัจจุบัน ส่งมายังแถบเอเชีย โดยเฉพาะอินเดีย และจีน

สำหรับประเทศไทย พบว่า หลังจากที่ได้พัฒนาประเทศเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรม ได้ประสบปัญหาการนำเข้ากากสารอันตราย หลายครั้ง เริ่มตั้งแต่ พ.ศ. 2534 หลังจากเกิดกรณี การระเบิดของสารเคมีในท่าเรือคลองเตย ที่ก่อการเสียชีวิตและบาดเจ็บเป็นจำนวนมาก ซึ่งจากเหตุการณ์ครั้งนั้น ได้สอบสวน พบว่า มีการลักลอบเก็บสารเคมีอันตราย และสินค้าที่ไม่ได้มาตรฐานไว้เป็นจำนวนมาก จึงทำให้เกิดข้อสงสัยว่า อาจมีการเคลื่อนย้ายกากของเสียอันตรายจากต่างประเทศมาเก็บไว้ที่ท่าเรือดังกล่าวได้ จึงได้กำหนดมาตรการดำเนินการเกี่ยวกับการควบคุมสินค้าอันตรายทั้งขาเข้าและขาออก

นอกจากนั้น ปัจจุบัน ได้มีการตั้งฐานผลิตด้านอุตสาหกรรมในประเทศไทยมากขึ้น เนื่องจากต้นทุนค่าแรงงานต่ำ และ มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมไม่ได้รัดกุมมากนัก จึงทำให้เกิดปัญหาตามมา คือ การลักลอบเคลื่อนย้ายกากของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม ไปกำจัด หรือ Recycle ในชุมชนตามแหล่งต่าง ๆ ทั้งนี้เพื่อลดต้นทุนด้านการจัดการของเสียที่เกิดขึ้น เช่น กรณีการลักลอบหลอมแบตเตอรี่ เพื่อนำสารตะกั่วกลับมาใช้ใหม่ ในบริเวณอำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี พ.ศ. 2545 จนเกิดปัญหาสุขภาพของชุมชนในบริเวณดังกล่าว นอกจากนั้น ขบวนการนำกากของเสียอันตรายไปทิ้งตามบริเวณต่าง ๆ มีมากขึ้นเรื่อย ๆ ระหว่าง พ.ศ. 2548 - 2549 มีการลักลอบทิ้งกากสารเคมีอันตรายหลายครั้ง (ตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 แสดงการลักลอบทิ้งสารเคมีและกากของเสียอันตรายตามแหล่งชุมชนต่าง ๆ ในประเทศไทย
ระหว่าง พ.ศ. 2548 - 2549

วัน/เดือน/ปี	สถานที่	ชนิดสารอันตราย	ความเสี่ยง
17 ตุลาคม 2548	อ. อุ้มทอง จ. สุพรรณบุรี	กากของเสียปนเปื้อนโลหะหนัก	พิษจากสารโลหะหนัก และผลต่อสิ่งแวดล้อม
20 ตุลาคม 2548	อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี	Monomer (ethylene)	สลายตัวเป็นก๊าซ เป็นของเหลวติดไฟ ผลต่อระบบทางเดินหายใจ
พฤศจิกายน 2548	จ. เพชรบุรี	ถ่านหินลิกไนต์	เผาไหม้ให้ก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์
ธันวาคม 2548	อ. บ้านเพ จ. ระยอง	ไมระบู	ก๊าซพิษ
2548	อ. กลางดง จ. นครราชสีมา	ไมระบู	-
25 กุมภาพันธ์ 2549	หมู่บ้านสินอนันต์ เขตหนองจอก กรุงเทพฯ	Mercaptan	ไวไฟ เกิดพิษรุนแรง
12 พฤษภาคม 2549	อ. ท่าม่วง จ. กาญจนบุรี	กรดที่ใช้แล้ว/ แอสฟัลท์/กากสี เสื่อมสภาพ	ฤทธิ์กัดกร่อน

ที่มา: ข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



การทิ้งกากของเสียสารเคมี ต. กลางดง อ.ปากช่อง
จังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. 2548



การทิ้งกากของเสียสารเคมี ที่อำเภอ ท่าม่วง
จังหวัดกาญจนบุรี พฤษภาคม พ.ศ. 2549

สถานการณ์การลักลอบทิ้งกากสารเคมีดังกล่าว เป็นเพียงส่วนหนึ่งที่ถูกรวบพบ ซึ่งคาดว่า การลักลอบทิ้ง การ Recycle และการเคลื่อนย้ายกากสารอันตราย ไปตามแหล่งต่าง ๆ น่าจะมีปริมาณมากกว่านี้ ซึ่งในระยะสั้น อาจจะยังไม่เกิดผลกระทบอย่างชัดเจน แต่ระยะยาว อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสุขภาพของชุมชนได้ ดังนั้น นอกจากการกำหนดมาตรการควบคุมอย่างเคร่งครัด ต่อการลักลอบเคลื่อนย้ายกากสารอันตราย ทั้งที่มาจาก ต่างประเทศ และในประเทศแล้ว ควรกำหนดบทลงโทษขั้นร้ายแรงมากขึ้นต่อการกระทำในกรณีดังกล่าว การเฝ้าระวัง สอดส่องดูแลการลักลอบการทิ้งกากสารเคมีในชุมชน หรือการเฝ้าระวังสุขภาพ หรือความผิดปกติของคนใน ชุมชน เป็นสิ่งสำคัญ ที่ชุมชน และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขระดับท้องถิ่นควรได้ตระหนัก และให้ความร่วมมือในการ ดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างทันท่วงที และสิ่งสำคัญอีกประการหนึ่ง คือ การไม่เพิ่มปริมาณขยะกากสาร อันตราย โดยการใช้ประโยชน์จากเครื่องมือ เครื่องใช้อย่างคุ้มค่า และเปลี่ยนหรือใช้ใหม่ในระยะเวลาที่เหมาะสม

เอกสารอ้างอิง

1. สุราวัลย์ เสถียรไทย และคณะ, เอกสารเผยแพร่ เรื่อง การค้าและการเคลื่อนย้ายของเสียอันตรายอย่างผิดกฎหมาย: วิเคราะห์ Basel Convention ประเด็นที่มีผลกระทบต่อประเทศไทย สถาบันธรรมรัฐเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม กันยายน 2546
2. แสงโสม เกิดคล้าย และคณะ. ผลกระทบต่อสุขภาพชุมชนจากการลักลอบหลอมตะกั่ว จังหวัดราชบุรี วารสารธรรมศาสตร์เวชสาร 2548; 5: 108 - 15.
3. WHO. Disease Outbreaks News pages Available from: <http://www.who.int/csr/don/en>

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบพระคุณ นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์ ผู้อำนวยการสำนักระบาดวิทยา ที่ได้สนับสนุนข้อมูลเบื้องต้นจาก Outbreak verification list ของ WHO เพื่อการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม และขอขอบคุณ คุณ สามารถ วงศ์ประยูร เจ้าหน้าที่โครงการเฝ้าระวังโรคติดต่อระหว่างชายแดนไทย - พม่า ที่ช่วยเหลือการค้นคว้าข้อมูลที่เกี่ยวข้องให้การรายงานสมบูรณ์มากขึ้น

หากท่านต้องการรายงานที่ ก้าวทันต่อเหตุการณ์
มีคุณค่าต่อระบบเฝ้าระวังและควบคุมป้องกันโรค

รวดเร็ว ทันใจ ครอบคลุมข้อมูล

โปรดแจ้ง ชื่อ นามสกุล สถานที่ทำงาน

พร้อม E-mail ที่จะจัดส่ง ไปยัง

sirirak@health.moph.go.th

รายงานด่วน ฉบับใด จะส่งให้แพทย์ท่านทุกวันศุกร์

“ ไม่เสียค่าใช้จ่าย ”

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

ข่าวการระบาดใน / ต่างประเทศ

สัปดาห์ที่ 48 ระหว่างวันที่ 26 พฤศจิกายน – 2 ธันวาคม 2549

(Outbreak Verification Summary, 48th Week, Nov 26 – Dec 2, 2006)

เรียบเรียงโดย นางสาวปวีณา วงศ์สุวรรณ Paweena Wongsawan

นพ.นเรศฤทธิ์ ขัดชะสีมา Naretrit Khadthasrima

*กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา Epidemiological Investigation and Surveillance Section

สำนักโรคระบาดวิทยา Bureau of Epidemiology

✉ a_paweena@yahoo.com

ในสัปดาห์ที่ 48 ระหว่างวันที่ 26 พฤศจิกายน – 2 ธันวาคม 2549 สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

1. สถานการณ์ภายในประเทศ

1.1 อุจจาระร่วงระบด 59 ราย จังหวัดตาก (Acute diarrhea in Tak Province)

สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงานจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก พบผู้ป่วยอุจจาระร่วงที่อยู่บ้านแม่จันทะ ตำบลแม่จัน อำเภออุ้มผาง จังหวัดตากซึ่งเป็นชุมชนห่างไกลเข้าถึงได้ด้วยเฮลิคอปเตอร์ เข้ารับการรักษาที่โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านแม่จันทะจำนวนมาก ผู้ป่วยส่วนใหญ่มีอาการไข้ ท้องเสีย อ่อนเพลีย ไม่มีแรง โรงพยาบาลและสำนักงานสาธารณสุขอำเภออุ้มผางได้จัดบริการทางการแพทย์และสอบสวนโรคเบื้องต้นพบว่า มีผู้ป่วยเข้ามารับการรักษาจำนวน 59 ราย เป็นเพศชาย 26 ราย หญิง 33 ราย กระจายในทุกกลุ่มอายุ ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ได้นำผู้ป่วยที่มีอาการหนักเข้ามารับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลอุ้มผาง จำนวน 12 ราย โดยรับไว้เป็นผู้ป่วยใน จำนวน 7 ราย วินิจฉัยโรคมาลาเรีย 6 ราย อีก 1 ราย มีภาวะไข้เฉียบพลันร่วมกับมีอาการปวดท้อง (Acute febrile illness with Abdominal pain) ส่วนผู้ป่วยอีก 5 ราย แพทย์วินิจฉัยมีการติดเชื้อระบบทางเดินหายใจส่วนบน (Upper Respiratory Infection) ขณะนี้ผู้ป่วยทุกรายมีอาการดีขึ้น แพทย์อนุญาตให้กลับบ้านได้ ทั้งนี้ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ได้เก็บตัวอย่างอุจจาระ (Rectal swab) ในผู้ป่วยที่มีอาการอุจจาระร่วงจำนวน 4 ตัวอย่าง ส่งตรวจที่โรงพยาบาลอุ้มผาง ผลการตรวจไม่พบเชื้อในทุกรายจึงได้เฝ้าระวังในพื้นที่ต่อไป

1.2 อาหารเป็นพิษ 2 เหตุการณ์ จังหวัดศรีสะเกษ และพิจิตร (Food poisoning in Si sa ket and Pichit Province)

1.2.1 อาหารเป็นพิษจากการรับประทานเมล็ดมันแกว จังหวัดศรีสะเกษ พบมีผู้ป่วยมีอาการอาเจียน ถ่ายเหลวเป็นน้ำ หลังรับประทานเมล็ดมันแกวต้ม จำนวน 6 ราย เสียชีวิต 1 ราย ผู้ป่วยเป็นชาวบ้าน หมู่ 10 ตำบลโนนเพ็ก อำเภอพยุห์ จังหวัดศรีสะเกษ ในวันที่ 21 พฤศจิกายน 2549 ผู้ป่วยและผู้เสียชีวิตทั้ง 6 ราย เก็บเมล็ดมันแกวที่ปลูกบริเวณบ้าน นำมาต้มประมาณ 10 - 15 นาที และรับประทาน เวลา 19.00 - 19.30 น. จากนั้นเวลา 23.00 - 24.00 น. เริ่มมีอาการอาเจียน ถ่ายเหลวเป็นน้ำไม่ได้เข้ารับการรักษาที่ใด อาการทุเลาเอง ส่วนผู้ที่เสียชีวิตเป็นผู้สูงอายุ อายุ 93 ปี เพศชาย มีอาการถ่ายเหลวเป็นน้ำอย่างเดียว ไม่ได้เข้ารับการรักษาระบาดและเสียชีวิต วันที่ 22 พฤศจิกายน 2549 เวลา 07.00 น.

เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ได้สอบสวนและเฝ้าระวัง ต่อมาไม่มีรายงานผู้ป่วยเพิ่มเติม พร้อมทั้งได้ประชาสัมพันธ์ในหมู่บ้าน และพื้นที่ใกล้เคียงถึงอันตรายของพืชดังกล่าว

มันแกวเป็นไม้เถาเลื้อย ใบคล้ายใบถั่ว ส่วนที่นำมารับประทาน คือ หัว (ราก) ซึ่งจะอวบ หัวมีขนาดแตกต่างตามชนิดพันธุ์ ที่พบมากเป็นพวกหัวใหญ่ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 15 ซม. สีน้ำตาลอ่อน ส่วนที่เป็นเมล็ดมีสีน้ำตาลหรือแดง ลักษณะจัตุรัสแบน ๆ ซึ่งในเมล็ดมีสารพิษที่ชื่อว่า Routinone หากนำมารับประทาน จะมีอาการคลื่นไส้ อาเจียน ถ้ารับประทานมาก ๆ จะกระตุ้นระบบหายใจ ต่อมากดการหายใจ ชัก อาจเสียชีวิตได้

1.2.2 อาหารเป็นพิษจากการรับประทานเมล็ดฝิ่นต้น จังหวัดพิจิตร พบผู้ป่วย 5 ราย เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลพิจิตร เป็นนักเรียนโรงเรียนแห่งหนึ่งที่อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร ผู้ป่วยส่วนใหญ่มีอาการอาเจียน ปวดศีรษะ หลังจากรับประทานเมล็ดฝิ่นต้น ขณะนี้ทุกรายมีอาการดีขึ้น แพทย์อนุญาตให้กลับบ้านได้ จากการสอบสวนพบว่า มีเพื่อนนักเรียนในกลุ่มเก็บลูกฝิ่นต้นมาจากบริเวณข้างทางของบ้านท่ามะไฟ ตำบลป่ามาคาบ อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร จำนวน 4 ลูก มาลองรับประทานและเคยฟังว่า มีคนรับประทานลูกฝิ่นต้นนี้แล้วมีอาการเมา มึนศีรษะ ผู้ป่วยทุกคนรับประทานเวลาประมาณ 08.00 น. ของวันที่ 29 พฤศจิกายน 2549 หลังรับประทานประมาณ 1 ชั่วโมง เริ่มมีอาการมึนศีรษะ คลื่นไส้ อาเจียน อ่อนเพลีย ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ได้เก็บตัวอย่างอาเจียนของผู้ป่วย จำนวน 5 ตัวอย่าง ส่งตรวจที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เก็บต้นฝิ่นต้น 1 ต้น ส่งตรวจที่กองคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อหาสารพิษ ขณะนี้ยังรอผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ได้ประสานกับองค์การบริหารส่วนตำบล ผู้นำชุมชนประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในหมู่บ้านและพื้นที่ใกล้เคียงได้ทราบถึงพิษ และติดป้ายเตือนถึงอันตรายไว้ที่ต้นฝิ่น

ต้นฝิ่นต้น หรือ มะละกอฝรั่ง ภาคเหนือ เรียกว่า ต้นมะหุ้งแดง ประโยชน์ สามารถใช้เปลือกที่มีรสฝาด ปรุงรับประทาน แก้อาการท้องร่วง แก้อาเจียน ในส่วนที่เป็นโทษ น้ำยางถูกผิวหนังจะระคายเคือง บวมแดงแสบร้อน ถ้ารับประทานเมล็ดเข้าไปทำให้เกิดพิษ ซึ่งมีสารพิษที่ชื่อว่า Calcium Oxalate จะทำให้กระเพาะอักเสบ มีอาการคลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้อง อาจมีอาการชาตามแขนขาอาจเป็นอัมพาต

2. สถานการณ์ในต่างประเทศ

2.1 การระบาดของโรคชิคุนกุนยาที่ประเทศศรีลังกา รัฐบาลได้มีการพบผู้ป่วยยืนยันจากการติดเชื้อของโรคชิคุนกุนยาในเมือง Jaffna ซึ่งพบว่า ทั้งประเทศมีการแพร่ระบาดของโรคอย่างรวดเร็ว พบผู้ป่วยสงสัยมากกว่า 5,000 ราย ซึ่งพบในเมือง Kalmunai, Mannar, Batticaloa, Puttalam และ Colombo ได้มีการเตือนประชาชนที่มีอาการไข้สูง ปวดตามข้อ กล้ามเนื้อ ปวดเมื่อยตามตัว ปวดศีรษะอย่างรุนแรง หรือมีผื่นขึ้นตามตัว ให้รีบไปพบแพทย์ โรคนี้พบมากในฤดูฝน ทางกรมได้มีการเร่งให้ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงที่เป็นสาเหตุของโรคนี้ด้วย

สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ

สัปดาห์ที่ 48 ระหว่างวันที่ 26 พฤศจิกายน – 2 ธันวาคม 2549

(Situation of Priority by Disease Under Surveillance, 48th Week, Nov 26 – Dec 2 2006)

รายงานโดย สุวรรณ เทพสุนทร

Suwanna Thepsoontorn

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ

Communicable Disease Epidemiological Section

สำนักระบาดวิทยา

Bureau of Epidemiology

✉ tsuwanna@health.moph.go.th

ในสัปดาห์ที่ 48 จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับรายงานโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนน้อยกว่าสัปดาห์เดียวกันในปีที่ผ่านมา และมีฐานย้อนหลัง (พ.ศ. 2544 - 2548) ทุกโรค พบผู้ป่วยเสียชีวิตจากปอดอักเสบ 2 ราย จากจังหวัดตาก และ พระนครศรีอยุธยา

สำหรับผู้ป่วยสะสมพบโรคเลปโตสไปโรซิส สูงกว่าสัปดาห์เดียวกันในปีที่ผ่านมา แต่ก็ยังน้อยกว่าค่ามัธยฐานย้อนหลัง (พ.ศ. 2544 - 2548) ซึ่งในปีนี้มีจังหวัดที่ประสบปัญหาอุทกภัย 47 จังหวัด และบางจังหวัดมีน้ำท่วมสูงกว่าในปีที่ผ่านมา ทำให้จำนวนผู้ป่วยสะสมโรคเลปโตสไปโรซิสสูงกว่าปีที่ผ่านมา ปัจจุบันบางพื้นที่ยังมีน้ำท่วมขังอยู่ ควรมีการเฝ้าระวังโรคเลปโตสไปโรซิสอย่างใกล้ชิด สำหรับโรคมือ เท้า ปากพบผู้ป่วยสะสมสูงกว่าค่ามัธยฐานย้อนหลัง (พ.ศ. 2544 - 2548) ตั้งแต่เดือนมีนาคมถึงเดือนพฤศจิกายน และมีการระบาดของโรคหลายจังหวัดในเดือนกันยายนและตุลาคม ทำให้สัปดาห์นี้มีจำนวนผู้ป่วยสะสมสูงกว่าค่ามัธยฐานย้อนหลัง (พ.ศ. 2543 - 2548) แต่ก็ยังน้อยกว่าสัปดาห์เดียวกันในปีที่ผ่านมา และพบโรคไอกรน ปอดอักเสบที่พักรักษาในโรงพยาบาล Severe AEFI โรคพิษสุนัขบ้า สูงกว่าปีที่ผ่านมาและมีฐานย้อนหลัง (พ.ศ. 2544 - 2548)

ขอแก้ไขคำผิด

ขอแก้ไขข้อมูลใน พฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวีในกลุ่มทหารกองประจำการ รอบที่ 10 ปี พ.ศ. 2547 (Supplement 49 ฉบับ 2 เมษายน-มิถุนายน 2549) ในย่อหน้าที่ 3

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์กรมแพทยทหารบก ได้รายงานการติดเชื้อเอชไอวีของชายไทยที่เข้าเป็นทหารกองประจำการ ผลัดเดือนพฤษภาคม 2547 โดยได้สำรวจทหารกองประจำการทั้งหมด 29,540 คน มีอัตราการติดเชื้อเอชไอวี จำนวน 4,152 คน (ร้อยละ 0.5)⁽¹⁾ ขอเปลี่ยนจาก 4,152 คน เป็น 152 คน

ท่านสามารถส่งข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อเนื้อหาวิชาการที่ตีพิมพ์ ไปที่ [ทาง E-mail sirirak@health.moph.go.th](mailto:sirirak@health.moph.go.th) หรือ [ทางโทรศัพท์ 0-2590-1731](tel:0-2590-1731) [ทางไปรษณีย์](#) กองบรรณาธิการรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ สำนักระบาดวิทยา ตึก 4 ชั้น 6 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

สัปดาห์ที่ 48 ระหว่างวันที่ 26 พฤศจิกายน – 2 ธันวาคม 2549

(Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance, 48th Week, Nov 26 – Dec 2, 2006)

รายงานโดย ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ

Communicable Disease Epidemiological Section

สำนักระบาดวิทยา

Bureau of Epidemiology

✉ laddal@health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี ก่อน ๆ ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 48 พ.ศ. 2549 (26 พฤศจิกายน – 2 ธันวาคม 2549)

Table 1 Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance by Date of Treatment Compared to Previous Year, Thailand, 48th Week, Nov 26 – Dec 2, 2006)

DISEASES	This Week			Cumulative (1 st – 48 th Week)		
	2006	2005	Median (2001-2005)	2006	2005	Median (2001-2005)
DIPHTHERIA	0	0	0	1	2	9
PERTUSSIS	0	0	0	94	18	20
TETANUS NEONATORUM	0	0	0	0	5	7
MEASLES	17	36	55	3070	3326	4275
MENIN.MENINGITIS	0	1	1	14	41	41
ENCEPHALITIS **	0	9	9	253	320	320
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	7	9	9	272	292	292
CHOLERA	0	0	4	30	274	886
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE	8	23	14	2906	4556	2197
DYSENTERY	81	285	335	14860	19733	23716
PNEUMONIA (ADMITTED)*	415	1273	1057	83108	75974	71425
INFLUENZA	55	402	402	14915	19831	28434
SEVERE AEFI	0	0	0	8	4	4
LEPTOSPIROSIS	11	47	47	3393	2652	4805
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	1	1	25	17	20

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดใน 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 48 พ.ศ. 2549 (26 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม พ.ศ. 2549)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 48 th Week, 2006 (Nov 26 - Dec 2, 2006)
(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENIN.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	83108	713	415	2	3070	0	17	0	253	12	0	0	14	3	0	0	14915	0	55	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	20019	304	206	1	848	0	6	0	89	4	0	0	0	0	0	0	2263	0	10	0
ZONE.01	0	0	0	0	8707	74	137	0	507	0	5	0	51	0	0	0	0	0	0	0	875	0	5	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	1544	6	42	0	63	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	165	0	1	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	1827	23	11	0	100	0	4	0	32	0	0	0	0	0	0	0	168	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	1676	12	16	0	29	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	62	0	1	0
LAMPHUN	0	0	0	0	649	0	8	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	574	2	10	0	26	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	61	0	0	0
NAN	0	0	0	0	1069	18	33	0	205	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	174	0	3	0
PHAYAO	0	0	0	0	521	10	3	0	50	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	94	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	847	3	14	0	15	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	88	0	0	0
ZONE.02	0	0	0	0	6272	68	45	1	239	0	0	0	13	1	0	0	0	0	0	0	881	0	4	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	847	1	-	-	53	0	-	-	4	0	0	0	0	0	0	0	213	0	-	-
PHITSANULOK	0	0	0	0	1556	0	16	0	30	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	133	0	2	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	780	0	1	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	306	0	0	0
TAK	0	0	0	0	988	36	6	1	58	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	194	0	2	0
UTTARADIT	0	0	0	0	2101	31	22	0	52	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	5040	162	24	0	102	0	1	0	25	3	0	0	0	0	0	0	507	0	1	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	1487	74	18	0	30	0	0	0	11	1	0	0	0	0	0	0	128	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	1916	64	-	-	57	0	-	-	13	2	0	0	0	0	0	0	158	0	-	-
PHICHIT	0	0	0	0	725	0	4	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	912	24	2	0	8	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	61	0	1	0
CENTRAL REGION	0	0	0	0	23235	306	100	1	1291	0	5	0	58	5	0	0	5	0	0	0	5706	0	23	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	1961	0	0	0	238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	611	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	3659	64	42	1	135	0	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	240	0	1	0
ANG THONG	0	0	0	0	574	0	4	0	7	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
NONTHABURI	0	0	0	0	595	0	6	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	0	1	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	1397	37	26	1	80	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	83	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	1093	27	6	0	20	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	2203	33	9	0	77	0	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	255	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	326	0	2	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	1280	33	0	0	26	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	408	0	7	0	35	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	189	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	48	0	0	0
ZONE.06	0	0	0	0	4714	18	17	0	302	0	3	0	11	2	0	0	2	0	0	0	1850	0	12	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	1245	0	-	-	139	0	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	585	0	-	-
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	952	0	7	0	54	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	447	0	5	0
RATCHABURI	0	0	0	0	1207	0	3	0	50	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	717	0	7	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	1310	18	7	0	59	0	1	0	9	1	0	0	0	0	0	0	101	0	0	0
ZONE.07	0	0	0	0	2160	28	25	0	80	0	0	0	5	1	0	0	1	0	0	0	897	0	2	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	797	7	12	0	17	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	295	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	361	0	10	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	0	1	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	558	0	-	-	48	0	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	294	0	-	-
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	444	21	3	0	2	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	148	0	1	0
ZONE.08	0	0	0	0	4701	20	5	0	211	0	0	0	13	1	0	0	1	0	0	0	334	0	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	1683	0	-	-	66	0	-	-	6	1	0	0	0	0	0	0	153	0	-	-
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	432	2	3	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	832	11	0	0	53	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0
SA KAE	0	0	0	0	454	0	1	0	15	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	63	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	1300	7	1	0	65	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 48 พ.ศ. 2549 (26 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม พ.ศ. 2549)(ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 48 th Week, 2006 (Nov 26 - Dec 2, 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	3837	143	2	0	248	0	0	0	12	1	0	0	0	0	0	0	1519	0	8	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	1692	31	1	0	57	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	631	0	6	0
CHON BURI	0	0	0	0	437	0	0	0	118	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	618	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	1143	39	1	0	55	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	226	0	2	0
TRAT	0	0	0	0	565	73	-	-	18	0	-	-	2	0	0	0	0	0	0	0	44	0	-	-
NORTHEASTERN REGION	0	0	0	0	24038	41	87	0	543	0	0	0	55	1	0	0	2	0	0	0	2705	0	12	0
ZONE.10	0	0	0	0	2118	0	15	0	49	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	454	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	248	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	225	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	158	0	-	-	15	0	-	-	1	1	0	0	0	0	0	0	21	0	-	-
NONG KHAI	0	0	0	0	616	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	1096	0	15	0	18	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	181	0	0	0
ZONE.11	0	0	0	0	3244	0	6	0	36	0	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	456	0	2	0
KALASIN	0	0	0	0	766	0	5	0	21	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	115	0	2	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	858	0	-	-	1	0	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0	29	0	-	-
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	1203	0	-	-	3	0	-	-	9	0	0	0	0	0	0	0	163	0	-	-
SAKON NAKHON	0	0	0	0	417	0	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149	0	0	0
ZONE.12	0	0	0	0	4280	1	40	0	37	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	346	0	0	0
KHON KAEN	0	0	0	0	1744	0	8	0	18	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	193	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	1626	0	17	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	910	1	15	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0
ZONE.13	0	0	0	0	12670	40	21	0	248	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	1260	0	10	0
BURI RAM	0	0	0	0	1019	0	-	-	46	0	-	-	8	0	0	0	0	0	0	0	506	0	-	-
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	1202	2	0	0	31	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	5220	36	8	0	106	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	142	0	0	0
SURIN	0	0	0	0	5229	2	13	0	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	557	0	10	0
ZONE.14	0	0	0	0	1726	0	5	0	173	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	189	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	170	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	215	0	-	-	20	0	-	-	5	0	0	0	0	0	0	0	98	0	-	-
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	1035	0	0	0	140	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	306	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0
SOUTHERN REGION	1	1	0	0	15816	62	22	0	388	0	6	0	51	2	0	0	7	3	0	0	4241	0	10	0
ZONE.15	0	0	0	0	4784	32	0	0	90	0	0	0	6	0	0	0	2	1	0	0	1116	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	1132	0	-	-	23	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	-	-
RANONG	0	0	0	0	360	15	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	44	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	3292	17	-	-	40	0	-	-	6	0	0	0	1	1	0	0	1009	0	-	-
ZONE.16	0	0	0	0	3253	8	3	0	60	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	1730	0	2	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	1012	7	-	-	30	0	-	-	15	0	0	0	0	0	0	0	765	0	-	-
PHATTHALUNG	0	0	0	0	836	0	-	-	24	0	-	-	6	0	0	0	0	0	0	0	253	0	-	-
TRANG	0	0	0	0	1405	1	3	0	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	712	0	2	0
ZONE.17	0	0	0	0	2270	19	8	0	93	0	6	0	9	1	0	0	0	0	0	0	400	0	6	0
KRABI	0	0	0	0	1133	0	3	0	10	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	94	0	2	0
PHANGNGA	0	0	0	0	426	0	0	0	6	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	101	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	711	19	5	0	77	0	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	205	0	4	0
ZONE.18	1	1	0	0	3197	3	11	0	100	0	0	0	7	1	0	0	3	2	0	0	550	0	2	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	1182	0	-	-	46	0	-	-	1	0	0	0	1	1	0	0	361	0	-	-
PATTANI	1	1	0	0	785	0	0	0	27	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	113	0	0	0
YALA	0	0	0	0	1230	3	11	0	27	0	0	0	2	1	0	0	1	1	0	0	76	0	2	0
ZONE.19	0	0	0	0	2312	0	0	0	45	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	445	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	562	0	-	-	7	0	-	-	3	0	0	0	0	0	0	0	138	0	-	-
SONGKHLA	0	0	0	0	1750	0	0	0	38	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	307	0	0	0

* ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 17 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักงานกฤษฎีกา จำนวนผู้ป่วย Encephalitis นำมาจากรายงาน 506

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 48 พ.ศ. 2549 (26 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 48 th Week, 2006 (Nov 26 - Dec 2, 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	30	0	0	0	2906	6	8	0	14860	1	81	0	25	25	0	0	3393	73	11	0	94	0	0	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	916	1	1	0	6367	1	43	0	2	2	0	0	882	22	1	0	82	0	0	0
ZONE.01	0	0	0	0	683	1	1	0	4248	0	30	0	2	2	0	0	730	18	1	0	82	0	0	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	58	0	0	0	1224	0	4	0	2	2	0	0	67	0	0	0	0	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	158	0	0	0	1242	0	10	0	0	0	0	0	80	4	1	0	0	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	200	0	0	0	448	0	5	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	40	0	0	0	84	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	20	0	0	0	993	0	8	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0
NAN	0	0	0	0	106	0	1	0	138	0	3	0	0	0	0	0	320	8	0	0	82	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	60	0	0	0	77	0	0	0	0	0	0	0	97	1	0	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	41	1	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	58	5	0	0	0	0	0	0
ZONE.02	0	0	0	0	83	0	0	0	1743	1	10	0	0	0	0	0	119	2	0	0	0	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	25	0	-	-	32	0	-	-	0	0	0	0	49	0	-	-	0	0	-	-
PHITSANULOK	0	0	0	0	12	0	0	0	305	0	7	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	19	0	0	0	104	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
TAK	0	0	0	0	11	0	0	0	1180	1	3	0	0	0	0	0	30	2	0	0	0	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	16	0	0	0	122	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	150	0	0	0	376	0	3	0	0	0	0	0	33	2	0	0	0	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	56	0	0	0	110	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	80	0	-	-	196	0	-	-	0	0	0	0	16	1	-	-	0	0	-	-
PHICHIT	0	0	0	0	10	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	4	0	0	0	65	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
CENTRAL REGION	15	0	0	0	1275	3	2	0	2050	0	17	0	15	15	0	0	352	14	8	0	3	0	0	0
BANGKOK METRO POLIS	4	0	0	0	670	3	0	0	64	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	84	0	0	0	169	0	3	0	1	1	0	0	22	2	3	0	0	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	6	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0
NONTHABURI	0	0	0	0	40	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	20	0	0	0	108	0	3	0	0	0	0	0	13	2	1	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	18	0	0	0	5	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	152	0	0	0	207	0	2	0	1	1	0	0	105	3	0	0	1	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	20	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	85	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	20	0	0	0	123	0	2	0	1	1	0	0	46	2	0	0	1	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	27	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	17	1	0	0	0	0	0	0
ZONE.06	1	0	0	0	119	0	1	0	696	0	9	0	3	3	0	0	17	1	0	0	0	0	0	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	19	0	-	-	316	0	-	-	0	0	0	0	2	0	-	-	0	0	-	-
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	25	0	1	0	117	0	5	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	38	0	0	0	53	0	0	0	2	2	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	1	0	0	0	37	0	0	0	210	0	4	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.07	3	0	0	0	63	0	0	0	114	0	1	0	0	0	0	0	12	1	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	20	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	12	0	0	0	24	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	3	0	0	0	14	0	-	-	5	0	-	-	0	0	0	0	2	0	-	-	0	0	-	-
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	17	0	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	1	0	0	0	75	0	0	0	442	0	2	0	3	3	0	0	57	0	4	0	2	0	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	25	0	-	-	150	0	-	-	0	0	0	0	5	0	-	-	2	0	-	-
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0	0	146	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	1	0	0	0	17	0	0	0	48	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	76	0	1	0	2	2	0	0	44	0	4	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	30	0	0	0	22	0	0	0	1	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 48 พ.ศ. 2549 (26 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม พ.ศ. 2549)(ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 48 th Week, 2006 (Nov 26 - Dec 2, 2006)

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

REPORTING AREAS ^a	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	112	0	1	0	358	0	0	0	6	6	0	0	139	7	1	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	3	0	0	0	23	0	0	0	104	0	0	0	2	2	0	0	103	5	0	0	0	0	0	0
CHON BURI	1	0	0	0	22	0	0	0	68	0	0	0	1	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	2	0	0	0	58	0	1	0	145	0	0	0	3	3	0	0	28	2	1	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	9	0	-	-	41	0	-	-	0	0	0	0	1	0	-	-	0	0	-	-
NORTHEASTERN REGION	13	0	0	0	487	2	3	0	5648	0	19	0	3	3	0	0	1783	27	2	0	7	0	0	0
ZONE.10	0	0	0	0	75	0	0	0	1314	0	0	0	1	1	0	0	287	0	0	0	1	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	20	0	0	0	135	0	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	38	0	-	-	211	0	-	-	0	0	0	0	7	0	-	-	0	0	-	-
NONG KHAI	0	0	0	0	2	0	0	0	348	0	0	0	0	0	0	0	127	0	0	0	1	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	15	0	0	0	620	0	0	0	1	1	0	0	83	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.11	6	0	0	0	69	0	1	0	673	0	4	0	0	0	0	0	372	8	0	0	1	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	54	0	1	0	378	0	3	0	0	0	0	0	270	6	0	0	0	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	4	0	-	-	24	0	-	-	0	0	0	0	17	0	-	-	0	0	-	-
NAKHON PHANOM	6	0	0	0	0	0	-	-	76	0	-	-	0	0	0	0	1	0	-	-	1	0	-	-
SAKON NAKHON	0	0	0	0	11	0	0	0	195	0	1	0	0	0	0	0	84	2	0	0	0	0	0	0
ZONE.12	2	0	0	0	130	1	2	0	1921	0	14	0	0	0	0	0	443	9	1	0	4	0	0	0
KHON KAEN	2	0	0	0	70	1	2	0	1129	0	2	0	0	0	0	0	323	6	0	0	4	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	30	0	0	0	428	0	7	0	0	0	0	0	51	3	1	0	0	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	30	0	0	0	364	0	5	0	0	0	0	0	69	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.13	5	0	0	0	131	1	0	0	1274	0	1	0	2	2	0	0	422	6	1	0	1	0	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	26	0	-	-	195	0	-	-	1	1	0	0	110	2	-	-	0	0	-	-
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	18	0	0	0	136	0	0	0	0	0	0	0	64	0	1	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	5	0	0	0	85	1	0	0	470	0	1	0	0	0	0	0	99	0	0	0	1	0	0	0
SURIN	0	0	0	0	2	0	0	0	473	0	0	0	1	1	0	0	149	4	0	0	0	0	0	0
ZONE.14	0	0	0	0	82	0	0	0	466	0	0	0	0	0	0	0	259	4	0	0	0	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	20	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	0	0	-	-	130	0	-	-	0	0	0	0	108	4	-	-	0	0	-	-
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	62	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	84	0	0	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	0	0	0	0	322	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0
SOUTHERN REGION	2	0	0	0	228	0	2	0	795	0	2	0	5	5	0	0	376	10	0	0	2	0	0	0
ZONE.15	0	0	0	0	34	0	0	0	78	0	0	0	1	1	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	11	0	-	-	16	0	-	-	0	0	0	0	25	0	-	-	0	0	-	-
RANONG	0	0	0	0	7	0	0	0	25	0	0	0	1	1	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	16	0	-	-	37	0	-	-	0	0	0	0	7	0	-	-	0	0	-	-
ZONE.16	1	0	0	0	46	0	1	0	196	0	0	0	1	1	0	0	112	6	0	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	1	0	0	0	2	0	-	-	66	0	-	-	1	1	0	0	44	3	-	-	0	0	-	-
PHATTHALUNG	0	0	0	0	14	0	-	-	41	0	-	-	0	0	0	0	9	0	-	-	0	0	-	-
TRANG	0	0	0	0	30	0	1	0	89	0	0	0	0	0	0	0	59	3	0	0	0	0	0	0
ZONE.17	0	0	0	0	75	0	1	0	96	0	1	0	0	0	0	0	60	1	0	0	2	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	16	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	2	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	17	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	42	0	1	0	55	0	1	0	0	0	0	0	15	1	0	0	0	0	0	0
ZONE.18	0	0	0	0	35	0	0	0	335	0	1	0	0	0	0	0	67	3	0	0	0	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	11	0	-	-	216	0	-	-	0	0	0	0	41	0	-	-	0	0	-	-
PATTANI	0	0	0	0	11	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
YALA	0	0	0	0	13	0	0	0	97	0	1	0	0	0	0	0	14	3	0	0	0	0	0	0
ZONE.19	1	0	0	0	38	0	0	0	90	0	0	0	3	3	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	19	0	-	-	5	0	-	-	0	0	0	0	2	0	-	-	0	0	-	-
SONGKHLA	1	0	0	0	19	0	0	0	85	0	0	0	3	3	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 17 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 48 พ.ศ. 2549 (26 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม พ.ศ. 2549)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 48 th Week, 2006 (Nov 26 - Dec 2, 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	1883	1468	1879	2063	4661	7081	7117	5416	3536	3021	1876	3	40004	58	64.09	0.14	62,418,054
NORTHERN REGION	190	167	225	289	741	1572	1594	1051	466	324	183	0	6802	5	57.24	0.07	11,883,517
ZONE.01	19	26	40	99	279	583	521	306	127	86	42	0	2128	0	37.03	0.00	5,746,545
CHIANG MAI	8	4	8	18	95	301	217	137	46	35	5	0	874	0	52.97	0.00	1,650,009
CHIANG RAI	2	1	5	7	7	18	19	26	12	10	4	0	111	0	9.06	0.00	1,225,058
LAMPANG	2	2	3	16	36	62	31	25	10	9	7	0	203	0	26.14	0.00	776,726
LAMPHUN	1	2	2	6	15	25	26	24	9	5	1	0	116	0	28.66	0.00	404,727
MAE HONG SON	1	3	0	2	4	14	26	7	1	1	0	0	59	0	23.26	0.00	253,609
NAN	0	2	2	1	11	14	16	17	35	16	16	0	130	0	27.19	0.00	478,080
PHAYAO	0	2	3	8	11	10	24	15	4	2	1	0	80	0	16.43	0.00	486,889
PHRAE	5	10	17	41	100	139	162	55	10	8	8	0	555	0	117.72	0.00	471,447
ZONE.02	48	29	65	103	307	611	583	370	183	102	39	0	2440	1	70.82	0.04	3,445,374
PHETCHABUN	13	13	14	30	112	206	149	109	61	25	0	0	732	0	73.02	0.00	1,002,459
PHITSANULOK	10	6	21	32	55	111	73	60	32	32	24	0	456	1	54.22	0.22	840,970
SUKHOTHAI	4	1	5	7	15	54	63	50	18	11	1	0	229	0	37.52	0.00	610,361
TAK**	18	6	18	26	101	165	234	102	46	17	6	0	739	0	141.52	0.00	522,197
UTTARADIT	3	3	7	8	24	75	64	49	26	17	8	0	284	0	60.50	0.00	469,387
ZONE.03	123	112	120	87	155	378	490	375	156	136	102	0	2234	4	83.00	0.18	2,691,598
KAMPHAENG PHET	16	20	36	30	30	110	141	100	34	23	18	0	558	0	76.62	0.00	728,265
NAKHON SAWAN	61	52	46	38	75	167	256	193	73	69	47	0	1077	2	99.93	0.19	1,077,808
PHICHIT	36	28	28	7	18	51	46	43	33	27	23	0	340	2	60.85	0.59	558,794
UTHAI THANI	10	12	10	12	32	50	47	39	16	17	14	0	259	0	79.27	0.00	326,731
CENTRAL REGION	1098	846	1105	885	1802	2416	2510	2267	1856	1789	1070	2	17646	30	85.29	0.17	20,689,566
BANGKOK METRO POLIS	517	348	415	217	795	976	829	690	682	707	303	0	6479	10	114.49	0.15	5,658,953
ZONE.04	89	88	97	107	205	266	346	449	329	295	213	0	2484	2	88.14	0.08	2,818,379
ANG THONG	13	15	23	24	29	43	24	37	17	15	12	0	252	0	88.80	0.00	283,778
NONTHABURI	38	26	27	47	107	144	220	283	224	175	119	0	1410	0	145.02	0.00	972,280
AYUTTHAYA	26	36	27	14	26	45	42	52	31	62	44	0	405	0	54.22	0.00	746,919
PATHUM THANI	12	11	20	22	43	34	60	77	57	43	38	0	417	2	51.14	0.48	815,402
ZONE.05	45	30	59	51	114	161	179	113	78	87	75	0	992	1	51.89	0.10	1,911,762
CHAI NAT	7	13	11	3	5	21	28	16	19	24	9	0	156	0	45.86	0.00	340,129
LOP BURI	16	10	32	31	59	73	78	52	34	39	40	0	464	0	61.71	0.00	751,951
SARABURI	10	5	9	8	41	54	61	35	17	21	17	0	278	1	46.18	0.36	601,938
SING BURI	12	2	7	9	9	13	12	10	8	3	9	0	94	0	43.17	0.00	217,744
ZONE.06	163	143	188	142	138	335	469	387	263	299	187	0	2714	3	82.21	0.11	3,301,237
KANCHANABURI	14	13	18	25	22	59	61	51	34	38	11	0	346	0	41.88	0.00	826,169
NAKHON PATHOM	49	37	44	26	33	91	124	109	75	106	80	0	774	1	95.68	0.13	808,961
RATCHABURI	66	67	93	64	47	121	222	173	109	70	24	0	1056	2	128.23	0.19	823,494
SUPHAN BURI	34	26	33	27	36	64	62	54	45	85	72	0	538	0	63.85	0.00	842,613
ZONE.07	105	68	98	73	88	56	76	135	113	64	51	0	927	0	58.38	0.00	1,587,864
PHETCHABURI	19	17	27	28	30	18	16	25	9	7	4	0	200	0	44.05	0.00	453,982
PRACHUAP KHIRI KHAN	14	7	17	22	36	19	21	22	31	9	15	0	213	0	43.76	0.00	486,797
SAMUT SAKHON	58	32	44	18	9	8	24	74	54	30	12	0	363	0	80.31	0.00	452,017
SAMUT SONGKHRAM	14	12	10	5	13	11	15	14	19	18	20	0	151	0	77.41	0.00	195,068
ZONE.08	133	107	153	202	238	355	342	303	260	237	137	0	2467	10	83.27	0.41	2,962,510
CHACHOENGSAO	22	6	6	12	22	46	62	77	55	65	42	0	415	3	64.08	0.72	647,610
NAKHON NAYOK	6	3	19	20	22	31	27	15	13	16	0	0	172	1	68.59	0.58	250,779
PRACHIN BURI	15	3	14	37	91	90	56	26	11	0	0	0	343	2	76.29	0.58	449,621
SA KAE0	10	11	26	39	39	71	72	58	29	17	0	0	372	1	69.28	0.27	536,977
SAMUT PRAKAN	80	84	88	94	64	117	125	127	152	139	95	0	1165	3	108.12	0.26	1,077,523

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 48 พ.ศ. 2549 (26 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 48 th Week, 2006 (Nov 26 - Dec 2, 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	93	224	267	269	190	131	100	104	2	1583	4	64.64	0.25	2,448,861
CHANTHABURI	20	14	21	28	108	117	112	70	52	31	28	0	601	0	120.64	0.00	498,159
CHON BURI	3	4	6	9	6	7	9	11	8	6	8	0	77	3	6.57	3.90	1,172,432
RAYONG	19	37	64	48	93	139	146	103	66	58	68	2	843	1	150.77	0.12	559,135
TRAT	4	7	4	8	17	4	2	6	5	5	0	0	62	0	28.29	0.00	219,135
NORTHEASTERN REGION	101	145	283	652	1698	2578	2557	1763	963	625	398	1	11764	18	55.16	0.15	21,328,111
ZONE.10	20	18	48	119	214	270	223	172	95	87	57	0	1323	1	37.49	0.08	3,528,980
LOEI	4	6	20	53	87	106	40	28	9	11	9	0	373	0	60.91	0.00	612,422
NONG BUA LAM PHU	3	3	8	28	38	44	21	11	2	1	1	0	160	1	32.22	0.63	496,657
NONG KHAI	6	7	11	18	41	37	61	51	22	31	0	0	285	0	31.80	0.00	896,099
UDON THANI	7	2	9	20	48	83	101	82	62	44	47	0	505	0	33.14	0.00	1,523,802
ZONE.11	7	21	19	92	270	384	339	251	157	77	90	1	1708	2	55.00	0.12	3,105,369
KALASIN	4	9	8	34	65	91	59	67	83	54	70	1	545	1	55.98	0.18	973,556
MUKDAHAN	0	3	7	2	31	58	29	15	14	9	11	0	179	0	53.57	0.00	334,113
NAKHON PHANOM	0	4	0	11	51	36	46	44	7	1	0	0	200	0	28.84	0.00	693,594
SAKON NAKHON	3	5	4	45	123	199	205	125	53	13	9	0	784	1	71.01	0.13	1,104,106
ZONE.12	23	23	36	89	370	654	586	462	322	166	113	0	2844	4	71.19	0.14	3,995,097
KHON KAEN	16	18	25	53	179	249	279	218	187	117	59	0	1400	1	80.11	0.07	1,747,542
MAHA SARAKHAM	4	3	4	5	46	75	51	36	18	15	26	0	283	2	30.21	0.71	936,883
ROI ET	3	2	7	31	145	330	256	208	117	34	28	0	1161	1	88.58	0.09	1,310,672
ZONE.13	41	61	108	204	559	870	1187	658	258	207	108	0	4261	8	64.86	0.19	6,569,827
BURI RAM	4	14	41	44	170	291	332	286	81	48	3	0	1314	3	85.80	0.23	1,531,430
CHAIYAPHUM	5	2	13	34	73	94	82	44	33	41	42	0	463	1	41.45	0.22	1,116,934
NAKHON RATCHASIMA	18	12	19	81	113	204	326	142	117	104	63	0	1199	1	47.08	0.08	2,546,763
SURIN	14	33	35	45	203	281	447	186	27	14	0	0	1285	3	93.47	0.23	1,374,700
ZONE.14	10	22	72	148	285	400	222	220	131	88	30	0	1628	3	39.43	0.18	4,128,838
AMNAT CHAROEN	0	0	1	15	27	41	35	30	11	5	2	0	167	0	45.28	0.00	368,791
SI SA KET	9	14	55	102	189	210	41	46	41	30	15	0	752	3	52.08	0.40	1,443,975
UBON RATCHATHANI	1	8	14	25	60	124	126	133	78	52	12	0	633	0	35.67	0.00	1,774,808
YASOTHON	0	0	2	6	9	25	20	11	1	1	1	0	76	0	14.04	0.00	541,264
SOUTHERN REGION	494	310	266	237	420	515	456	335	251	283	225	0	3792	5	44.52	0.13	8,516,860
ZONE.15	130	80	74	66	162	196	177	110	68	77	64	0	1204	1	75.19	0.08	1,601,234
CHUMPHON	9	10	8	15	49	75	57	32	31	26	21	0	333	0	69.99	0.00	475,763
RANONG	14	8	5	8	19	13	18	10	8	8	3	0	114	0	64.00	0.00	178,122
SURAT THANI	107	62	61	43	94	108	102	68	29	43	40	0	757	1	79.91	0.13	947,349
ZONE.16	170	100	80	70	86	75	62	33	31	28	24	0	759	2	29.11	0.26	2,606,966
NAKHON SI THAMMARAT	118	67	57	50	70	56	39	16	20	17	10	0	520	2	34.56	0.38	1,504,420
PHATTHALUNG	37	27	19	14	4	4	13	7	6	8	11	0	150	0	29.97	0.00	500,501
TRANG	15	6	4	6	12	15	10	10	5	3	3	0	89	0	14.78	0.00	602,045
ZONE.17	45	32	43	38	47	80	72	65	48	39	28	0	537	0	57.78	0.00	929,352
KRABI	24	9	12	14	14	27	11	18	20	11	11	0	171	0	43.22	0.00	395,665
PHANGNGA	12	17	19	17	15	29	45	29	18	22	6	0	229	0	94.85	0.00	241,442
PHUKET	9	6	12	7	18	24	16	18	10	6	11	0	137	0	46.88	0.00	292,245
ZONE.18	59	37	31	21	56	84	80	77	51	76	78	0	650	2	36.13	0.31	1,799,022
NARATHIWAT	7	9	6	5	9	17	22	15	9	10	11	0	120	0	17.13	0.00	700,525
PATTANI	39	25	17	6	27	25	27	40	31	34	40	0	311	1	49.02	0.32	634,376
YALA	13	3	8	10	20	42	31	22	11	32	27	0	219	1	47.19	0.46	464,121
ZONE.19	90	61	38	42	69	80	65	50	53	63	31	0	642	0	40.63	0.00	1,580,286
SATUN	3	2	1	2	1	0	1	2	4	5	0	0	21	0	7.56	0.00	277,865
SONGKHLA	87	59	37	40	68	80	64	48	49	58	31	0	621	0	47.68	0.00	1,302,421

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัชย 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