



เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

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

ประจำสัปดาห์

ISSN 0859-547X

<http://epid.moph.go.th/>

ปีที่ ๓๔ : ฉบับที่ ๒๔ : ๒๐ มิถุนายน ๒๕๔๖, Volume 34: Number 24 : June 20, 2003

วิสัยทัศน์

กรมควบคุมโรค “ เป็นผู้นำด้านวิชาการและเทคโนโลยีการป้องกันและควบคุมโรคในประเทศและระดับนานาชาติ ”

สำนักโรคระบาดวิทยา “ ศูนย์ความเชี่ยวชาญระดับสากล ในด้านมาตรฐานงานระบาดวิทยา ประสานความร่วมมือกับเครือข่ายภายในและนานาชาติ สร้างองค์ความรู้และภูมิปัญญา ป้องกันโรค กัก และส่งเสริมสุขภาพของประชาชน ”

ทุกรายงานมีคุณค่าต่อระบบเฝ้าระวังและการควบคุมป้องกันโรค โปรดช่วยกันตรวจสอบจำนวนและความถูกต้องและส่งให้ทันตามกำหนดเวลา (ภายในเช้าวันอังคาร)

สัปดาห์ที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	34	44	47	50	59	55	57	62	49	69	63	65

สัปดาห์ที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	61	61	59	60	66	65	66	69	67	63	66	69

สัปดาห์ที่ 24 วันที่ 8 – 14 มิถุนายน พ.ศ. 2546

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา
สัปดาห์ที่ 24 ส่งทันเวลา 69 จังหวัด
ปี พ.ศ. 2546 ประเทศไทย

ส่งข้อมูลทันเวลาสัปดาห์นี้ 69 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 90.79

โรคอุบัติใหม่
โรคฝีดาษวานร (Monkeypox)

ในช่วง 2 สัปดาห์ที่ผ่านมา มีข่าวการแพร่ระบาดของโรคฝีดาษวานร (Monkey pox) และเป็นข่าวในหน้าหนังสือพิมพ์ว่าเป็นโรคอุบัติใหม่ในประเทศสหรัฐอเมริกา โดยเมื่อต้นเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2546 มีรายงานว่าพบผู้ป่วย 19 ราย โดย 17 รายมาจาก Wisconsin, Illinois 1 ราย และอีก 1 ราย จาก Indiana ซึ่งมีอาการป่วยหลังจากการเลี้ยงดูสัมผัสอย่างใกล้ชิดกับตัว Prairie dog (รูปที่ 1)

- ★ **โรคอุบัติใหม่** : โรคฝีดาษวานร (Monkeypox) 439
- ★ **สถานการณ์โรคไข้เลือดออก พ.ศ. 2546**
ข้อมูล ณ วันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2546 442
- ★ **ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา**
เร่งด่วน สัปดาห์ที่ 24,
วันที่ 8 – 14 มิถุนายน พ.ศ. 2546 447

ที่มีอาการป่วยคล้ายกับอาการของโรคฝีดาษวานร จึงได้มีการสอบสวนถึงแหล่งที่มาของตัว **Prairie dog** พบว่า ในเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2546 ตัวแทนจำหน่ายสัตว์เลี้ยงแห่งหนึ่งในเขตพื้นที่ **Milwaukee** ได้ขายตัว **Prairie dog** ให้แก่ ร้านขายสัตว์เลี้ยง 2 ร้านในเขตพื้นที่เดียวกัน และร้านขายสัตว์เลี้ยงอีกร้านหนึ่งทางตอนเหนือของ **Wisconsin** เมื่อ สอบถามย้อนกลับไป พบว่า ตัวแทนจำหน่ายสัตว์เลี้ยงแห่งนั้นได้ตัว **Prairie dog** และ **Gambian giant rat** (*Crietomys* sp.) (รูปที่ 2) ซึ่งสังเกตได้ว่า สัตว์เหล่านี้เริ่มมีอาการป่วยมาแล้วจากตัวแทนจำหน่ายสัตว์เลี้ยง ที่อยู่ ทางตอนเหนือของ **Illinois** จึงได้ทำการสอบสวนเพิ่มเติม เพื่อค้นหาแหล่งที่มาของสัตว์เหล่านี้ พบว่า ทางตัวแทนจำหน่าย ได้มีการนำเข้า **Gambian giant rat** (*Crietomys* sp.), **Rope squirrel** (*Funisciurus* sp.), **Dormouse** (*Graphiurus* sp.) และสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดเล็กชนิดอื่นๆ อีกหลายตัว จากประเทศทางแถบแอฟริกา เพื่อนำมาขายเป็นสัตว์เลี้ยงในประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งตัว **Prairie dog** ที่ทำให้คนป่วยด้วยโรคฝีดาษวานรนั้น ก็ได้รับเชื้อมาจากสัตว์นำเข้ามาเหล่านี้ ทำให้มีการหยิบยกขึ้นมาพิจารณาว่าโรคฝีดาษวานร อาจมีการแพร่กระจายอย่างกว้างขวาง ไปสู่สัตว์เลี้ยงในบ้าน เพราะตัวแทนจำหน่ายสัตว์เลี้ยงใน **Illinois** ได้ขายตัว **Prairie dog** ไปในอีกหลายรัฐของประเทศ ล่าสุด จากรายงานข้อมูลผู้ป่วยสงสัยโรคฝีดาษวานรที่อยู่ระหว่างการสอบสวน เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2546 พบว่า มีผู้ป่วยสงสัยที่ **Illinois** 19 ราย, **Indiana** 24 ราย, **Kansas** 1 ราย, **Missouri** 1 ราย, **Ohio** 2 ราย และ **Wisconsin** 34 ราย รวมทั้งสิ้น 81 ราย ดังนั้น เราควรมาทำความรู้จักเบื้องต้นเกี่ยวกับโรคนี้ เพื่อทราบแนวทางการจัดการและเฝ้าระวังโรคเชื้อไวรัสที่เป็นสาเหตุของโรคนี้ คือ เชื้อไวรัสฝีดาษวานร *Monkeypox virus* ซึ่งอยู่ในกลุ่ม **Orthopoxvirus** ในเชื้อไวรัสกลุ่มนี้ยังมี เชื้อ *Variola* ที่ก่อโรคไข้ทรพิษ, เชื้อ *Vaccinia* ที่ใช้ทำวัคซีนไข้ทรพิษ และเชื้อไวรัสฝีดาษวัว *Cowpox* ซึ่งล้วนแต่เป็นเชื้อที่สามารถทำให้เกิดโรคในคนได้

วิธีการติดต่อโรคจากสัตว์ ซึ่งมีระยะฟักตัว ประมาณ 12 วัน สุกนโดยการถูกสัตว์กัด หรือสัมผัสกับรอยโรค และสารคัดหลั่งจากตัวสัตว์ และโรคนี้ ยังสามารถติดต่อระหว่างคนสู่คนได้ โดยเชื้อไวรัสสามารถแพร่ได้ทางละอองฝอย และการสัมผัสใกล้ชิดกันเป็นระยะเวลานาน นอกจากนั้นแล้ว ยังมีการติดต่อโดยการสัมผัสกับสารคัดหลั่งจากร่างกายผู้ป่วย หรือการสัมผัสเสื้อผ้าและสิ่งปูนอนของผู้ป่วย



รูปที่ 1 Prairie Dogs



รูปที่ 2 Gambian giant rat

อาการของโรคฝีดาษวานรในคน จะมีอาการคล้ายกับโรคไข้ทรพิษ แต่จะแสดงอาการน้อยกว่า โดยจะมีอาการเริ่มจากไข้ ปวดศีรษะ ปวดกล้ามเนื้อ ปวดหลัง ต่อมน้ำเหลืองบวมโต ครั่นเนื้อครั่นตัว และอ่อนเพลีย หลังจากมีอาการไข้ ประมาณ 1 - 3 วันผู้ป่วยจะมีผื่นขึ้นคุ่มน้ำใส (รูปที่ 3) แล้วกลายเป็นหนอง โดยจะขึ้นที่บริเวณใบหน้าก่อน แล้วกระจายไปที่ลำตัว จะตกสะเก็ดจนสะเก็ดหลุดหมดภายใน 3 - 4 สัปดาห์ ลักษณะที่แตกต่างระหว่างอาการของโรคไข้ทรพิษและโรคฝีดาษวานร คือ โรคฝีดาษวานรจะมีอาการต่อมน้ำเหลืองบวมโต โดยเฉพาะที่บริเวณคอและขาหนีบ

FIGURE 2. Secondary lesions of monkeypox on a patient's hand — Marshfield Clinic, Marshfield, Wisconsin, 2003



รูปที่ 3 แสดงคุ่มน้ำใสบริเวณมือของผู้ป่วยโรคฝีดาษวานร

โรคฝีดาษวานรเป็นโรคที่ไม่ได้เกิดขึ้นบ่อยนัก และมักเกิดในประเทศแถบแอฟริกากลางและแอฟริกาตะวันตก โดยโรคนี้เกิดการระบาดขึ้นครั้งแรกในปี พ.ศ. 2501 จากลิงทดลองที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ หลังจากนั้นได้มีการตรวจเลือดในสัตว์ทางประเทศในแถบแอฟริกา พบว่า มีการติดเชื้อโรคนี้ในสัตว์ฟันแทะด้วย โดยพบว่า สัตว์รังโรคในธรรมชาติของโรคฝีดาษวานรคือ African squirrel ซึ่งสามารถแพร่โรคไปยังสัตว์จำพวกหนู และกระต่ายได้ แต่ที่สำคัญ คือ ในปี พ.ศ. 2513 ได้มีการรายงานการ ติดเชื้อจากสัตว์ไปสู่คนครั้งแรก ในประเทศแถบแอฟริกากลางและแอฟริกาตะวันตก ต่อมา เกิดการระบาดขึ้นอีกครั้งระหว่างปี พ.ศ. 2539 - 2540 ในประเทศ Congo และในปีเดียวกันนั้น ก็มีการระบาดในประเทศ Zaire แต่ลักษณะการระบาดที่เกิดขึ้นในช่วงปี พ.ศ. 2540 นั้น มีรูปแบบการระบาดที่เปลี่ยนไป โดยในรูปแบบเดิมนั้นการระบาดของโรคเกิดขึ้นไม่นาน และไม่ค่อยพบการระบาดจากคนไปสู่คน แต่การระบาดในปี พ.ศ. 2540 พบว่า มีอัตราการติดเชื้อจากคนไปสู่คน สูงขึ้นถึงร้อยละ 73 เมื่อเทียบกับในอดีตที่มีเพียงร้อยละ 30 แต่อัตราการตายลดต่ำลง เหลือร้อยละ 3 เมื่อเทียบกับอดีตที่มีประมาณร้อยละ 10 ทำให้เกิดการระบาดได้ยาวนานเกินกว่า 1 ปี เมื่อพิจารณาในกลุ่มอายุ พบว่า ส่วนใหญ่มีอายุ 15 ปีขึ้นไปมากกว่าเด็กเล็ก ผู้เสียชีวิตส่วนใหญ่มีอายุต่ำกว่า 3 ปี และเสียชีวิตภายใน 3 สัปดาห์หลังเริ่มแสดงอาการ มีการวิเคราะห์ว่า สาเหตุที่ทำให้คนมีความไวต่อโรคฝีดาษวานรมากขึ้น เนื่องมาจากการหยุดโครงการให้วัคซีนไข้ทรพิษก่อนปี พ.ศ. 2523 ซึ่งการให้วัคซีนไข้ทรพิษจะสร้างภูมิคุ้มกันต่อโรคฝีดาษวานรด้วย

ผู้ที่เกี่ยวข้องกับสัตว์ เช่น ผู้เลี้ยงสัตว์ ผู้ที่ทำงานในบ้านจำหน่ายสัตว์เลี้ยง และสัตวแพทย์ ควรมีความระมัดระวังในการเฝ้าสังเกตอาการของสัตว์ เพื่อป้องกันการติดโรค ซึ่งอาการโดยทั่วไปในสัตว์ที่สงสัยว่าจะติดโรค จะมีอาการเยื่อตาขาวอักเสบ มีอาการทางระบบหายใจ และหรือมีผื่นขึ้น หากสงสัย อาจนำสัตว์ไปให้สัตวแพทย์ตรวจวินิจฉัยยืนยันอีกครั้ง นอกจากนั้นแล้ว การสัมผัสกับสัตว์ที่ไม่มีอาการ และหรือคนที่มีการสัมผัสกับสัตว์และคนที่ป่วยเป็นโรคนี ก็มีโอกาสเสี่ยงต่อการติดโรค ถ้าพบอาการของสัตว์ผิดปกติ ควรแยกสัตว์ออกมา ล้างมือทุกครั้งหลังจากจับสัตว์ ที่สำคัญต้องเฝ้าระวังเป็นพิเศษในสัตว์จำพวกหนู และกระต่ายที่มาจากต่างประเทศ โดยเฉพาะประเทศแถบแอฟริกา และประเทศสหรัฐอเมริกา เช่น ตัว **Prairie Dogs**, **Gambian giant rat** และกระรอก ซึ่งมีความเสี่ยงต่อการติดโรคนี และไม่ควรปล่อยหรือทิ้งสัตว์ เพราะอาจทำให้โรคแพร่กระจายในธรรมชาติ เช่นเดียวกัน สำหรับแพทย์ พยาบาล และบุคลากรทางสาธารณสุข หากพบผู้ป่วยที่สงสัยโดยมีอาการคล้ายคลึงกับโรคฝีดาษวานร ควรป้องกันการติดโรคโดยการแยกผู้ป่วยทันที หากมีการสัมผัสกับผู้ป่วย ควรล้างมือทุกครั้ง และรายงานโรคเข้ามาที่สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค เพื่อดำเนินการค้นหาผู้สัมผัสและผู้ป่วยรายใหม่ต่อไป

Reference

1. กรมควบคุมโรคติดต่อ กระทรวงสาธารณสุข. คู่มือโรคติดต่อที่เป็นปัญหาใหม่. นนทบุรี : กรมควบคุมโรคติดต่อ กระทรวงสาธารณสุข ; 2541.
2. Center for Disease Control and Prevention. **Multistate Outbreak of Monkeypox Illinois, Indiana and Wisconsin, 2003.** MMWR 2003 : June 13,2003/52 (23) : 537 - 540. [home page].[cited 2003 Jun 17] Available from : URL : <http://www.cdc.gov/ncidod/monkeypox/index.htm>.
3. Available from : URL : www.desertusa.com/dec96/du_pdogs.html.
4. Available from : URL : www.xmission.com/hoglezoo/mammals/aftrat.htm.

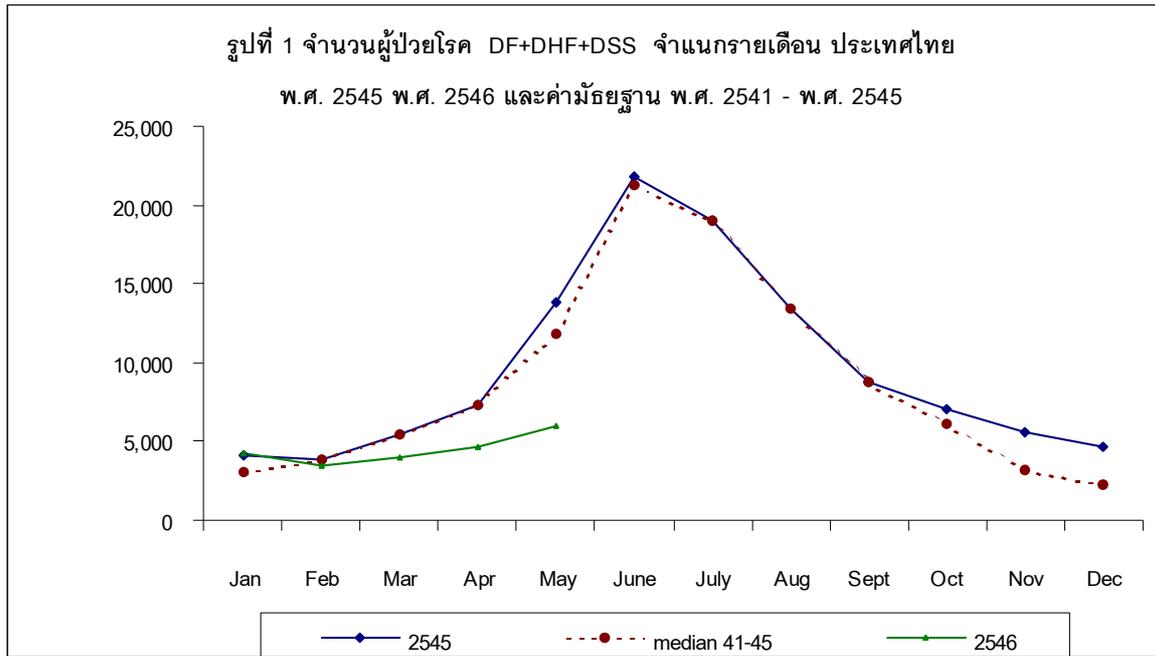
รายงานโดย น.สพ.ธีรศักดิ์ ชักนำ และ สพ.ญ.เสาวพัทธ์ อึ้งน้อย
กลุ่มงานพัฒนาระบบและมาตรฐานงานระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

สถานการณ์โรคไข้เลือดออก พ.ศ. 2546

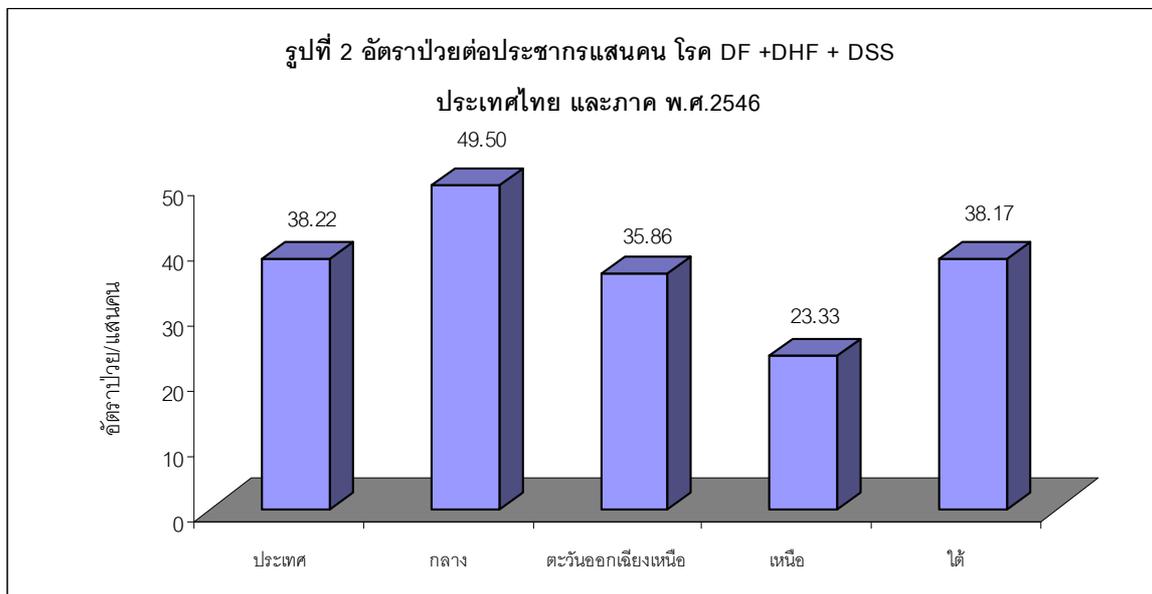
ข้อมูล ณ วันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2546

1. สถานการณ์ในภาพรวม

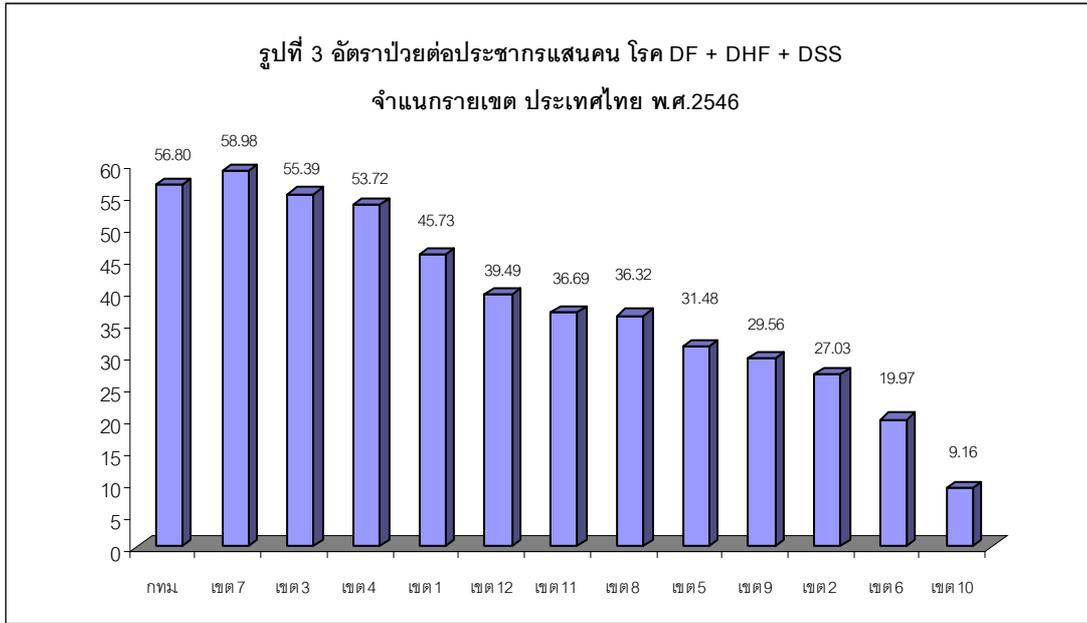
ตั้งแต่ต้นปีถึงวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2546 สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก จากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดต่างๆ และสำนักอนามัยกรุงเทพมหานคร รวม 24,004 ราย เสียชีวิต 23 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 38.22 ต่อประชากรแสนคน และอัตราป่วยตาย ร้อยละ 0.1 จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับรายงานในเดือนมกราคม สูงกว่าค่ามัธยฐานของช่วงเวลาเดียวกัน ในขณะที่จำนวนผู้ป่วยในเดือนกุมภาพันธ์ลดลงเล็กน้อย แล้วเพิ่มขึ้นอีกครั้งในช่วงเดือนมีนาคม - พฤษภาคม แต่ย้งน้อยกว่าค่ามัธยฐาน (พ.ศ. 2541 – 2545) ของช่วงเวลาเดียวกัน ดังรูปที่ 1



พบผู้ป่วยกระจายอยู่ทุกภาค โดยภาคกลาง มีอัตราป่วยสูงสุด 49.50 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาได้แก่ ภาคใต้ อัตราป่วย 38.17 ต่อประชากรแสนคน, ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อัตราป่วย 35.86 ต่อประชากรแสนคน และภาคเหนือ อัตราป่วย 23.33 ต่อประชากรแสนคน ตามลำดับ ดังรูปที่ 2



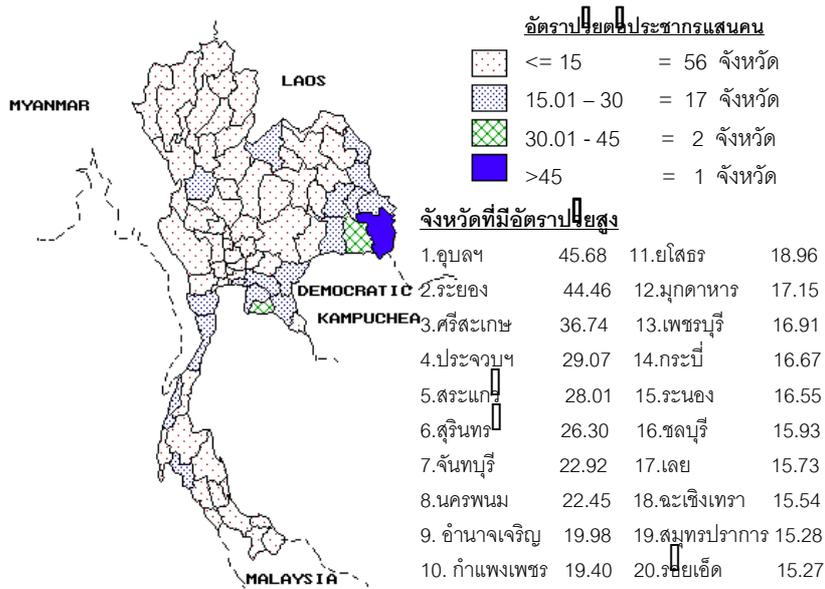
แต่เมื่อพิจารณารายเขต พบว่า เขต 7 ซึ่งอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีอัตราป่วยสูงสุด 58.98 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาเป็น เขต 3, เขต 4, เขต 1, เขต 12, เขต 11, เขต 8, เขต 5, เขต 9, เขต 2, เขต 6 และ เขต 10 ตามลำดับ ดังรูปที่ 3



เมื่อพิจารณาอัตราป่วยสะสมเป็นรายจังหวัด พบว่า จังหวัดที่มีอัตราป่วยสะสมน้อยกว่า 50 ต่อประชากรแสนคน มีจำนวน 59 จังหวัด จังหวัดที่มีอัตราป่วยมากกว่า 50 ต่อประชากรแสนคนมีจำนวน 17 จังหวัด ได้แก่จังหวัดระยอง ประจวบคีรีขันธ์, อุบลราชธานี, สมุทรปราการ, นครปฐม, สระแก้ว, สมุทรสาคร, พิจิตร, ศรีสะเกษ, ยะลา, กรุงเทพมหานคร นครสวรรค์, กระบี่, เพชรบุรี, สุราษฎร์ธานี, ชลบุรี และสงขลา

ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม ถึง 14 มิถุนายน พ.ศ. 2546 ซึ่งเริ่มเข้าสู่ฤดูฝน ได้รับรายงานผู้ป่วย 7,636 ราย เสียชีวิต 6 ราย เมื่อคิดเทียบเป็นอัตราป่วยต่อประชากรแสนคน พบว่า จังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูง 10 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัด อุบลราชธานี, ระยอง, ศรีสะเกษ, ประจวบคีรีขันธ์, สระแก้ว, สุรินทร์, จันทบุรี, นครพนม, อำนาจเจริญ และกำแพงเพชร ดังรูปที่ 4

รูปที่ 4 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน โรค DF + DHF + DSS จำแนกรายจังหวัด ข้อมูลสะสมวันที่ 1 พฤษภาคม - 14 มิถุนายน พ.ศ. 2546



เมื่อพิจารณาตามอายุของผู้ป่วย พบว่า ผู้ป่วยร้อยละ 34.9 มีอายุมากกว่า 15 ปี รองลงมาเป็นกลุ่มอายุน้อยกว่า 10 ปี ร้อยละ 34.4 และกลุ่มอายุ 10 - 14 ปี ร้อยละ 30.7 ตามลำดับ

2. สถานการณ์รายจังหวัด

เมื่อพิจารณารายจังหวัด พบว่า มี 18 จังหวัด ที่พบจำนวนผู้ป่วยในเดือนเมษายนและพฤษภาคม พ.ศ. 2546 สูงกว่าค่ามัธยฐาน (พ.ศ. 2541 – 2545) ในช่วงเดือนเดียวกัน ดังนี้

ภาคกลาง เขต 1 จังหวัด สมุทรปราการ

เขต 3 จังหวัด สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ระยอง ชลบุรี

เขต 4 จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

เขต 5 จังหวัด สุรินทร์ ชัยภูมิ

เขต 6 จังหวัด สกลนคร

เขต 7 จังหวัด ร้อยเอ็ด มุกดาหาร ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ อุบลราชธานี นครพนม ยโสธร

ภาคใต้ เขต 12 จังหวัด นราธิวาส

3. สถานการณ์รายอำเภอ

อำเภอที่มีอัตราป่วยสะสมสูง 30 อันดับแรก

ข้อมูลสะสมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 14 มิถุนายน พ.ศ. 2546

1. อำเภอศรีเชียงใหม่ อุบลราชธานี
2. อำเภออรัญประเทศ สระแก้ว
3. อำเภอแก่ง ระยอง
4. อำเภอเริงนกทา ยโสธร
5. เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร
6. อำเภอเขมราฐ อุบลราชธานี
7. อำเภอน้ำยืน อุบลราชธานี
8. กิ่งอำเภอโคกสูง สระแก้ว
9. อำเภอเดชอุดม อุบลราชธานี
10. อำเภอทับสะแก ประจวบคีรีขันธ์
11. อำเภอโป่งน้ำร้อน จันทบุรี
12. อำเภอเบญจลักษ์ ศรีสะเกษ
13. อำเภอตาลสุม อุบลราชธานี
14. อำเภอสามพราน นครปฐม
15. อำเภอคำตากล้า สกลนคร
16. กิ่งอำเภอนาดตาล อุบลราชธานี
17. อำเภอสุไหงโกทก นราธิวาส
18. อำเภอกระแสดินธุ์ สงขลา
19. เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร
20. อำเภอเมือง สงขลา
21. อำเภอเมือง ปัตตานี

อำเภอที่มีอัตราป่วยสูง 30 อันดับแรก

ในช่วงวันที่ 1 พฤษภาคม – 14 มิถุนายน พ.ศ. 2546

1. อำเภอศรีเชียงใหม่ อุบลราชธานี
2. อำเภออรัญประเทศ สระแก้ว
3. อำเภอเบญจลักษ์ ศรีสะเกษ
4. อำเภอเขมราฐ อุบลราชธานี
5. อำเภอแก่ง ระยอง
6. กิ่งอำเภอนาดตาล อุบลราชธานี
7. อำเภอเดชอุดม อุบลราชธานี
8. อำเภอเริงนกทา ยโสธร
9. กิ่งอำเภอโพธิ์ศรีสุวรรณ ศรีสะเกษ
10. อำเภอกุดข้าวปุ้น อุบลราชธานี
11. อำเภอคำตากล้า สกลนคร
12. อำเภอตระการพืชผล อุบลราชธานี
13. อำเภอสิรินธร อุบลราชธานี
14. กิ่งอำเภอหนองหิน เลย
15. อำเภอเมือง ศรีสะเกษ
16. กิ่งอำเภอโคกสูง สระแก้ว
17. อำเภอพยุห์ ศรีสะเกษ
18. อำเภอน้ำยืน อุบลราชธานี
19. อำเภอโป่งน้ำร้อน จันทบุรี
20. อำเภอเมือง สุรินทร์
21. อำเภอราษีไศล ศรีสะเกษ

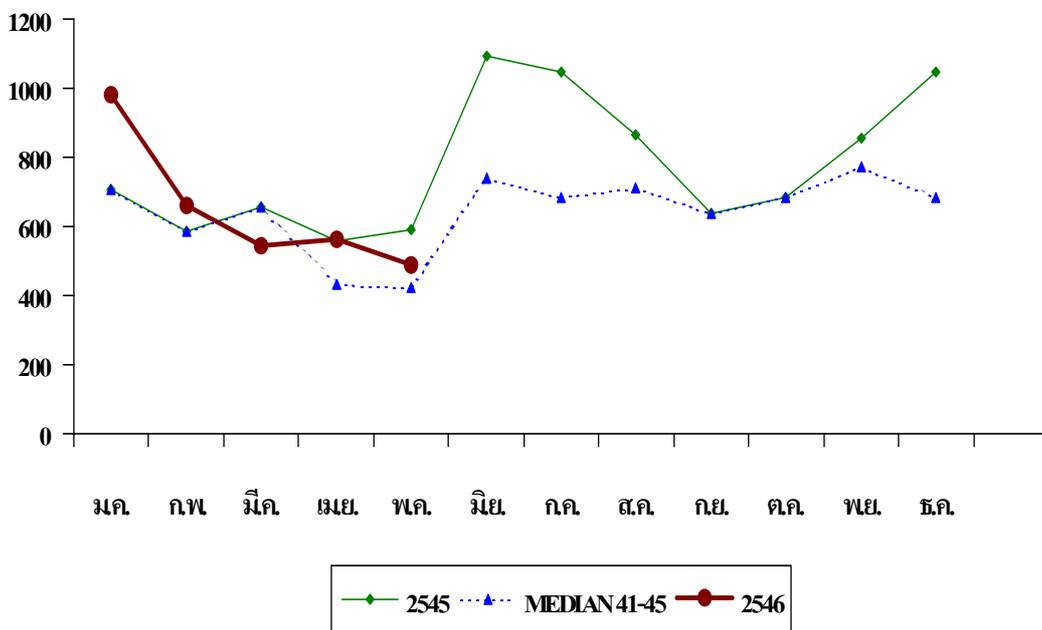
22. อำเภอกุยบุรี ประจวบคีรีขันธ์
อำเภอที่มีอัตราป่วยสะสมสูง 30 อันดับแรก (ต่อ)
ข้อมูลสะสมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 14 มิถุนายน พ.ศ. 2546
23. อำเภอตระการพืชผล อุบลราชธานี
 24. อำเภอกุดข้าวปุ้น อุบลราชธานี
 25. อำเภออ่าวลึก กระบี่
 26. อำเภอเมือง ฉะเชิงเทรา
 27. อำเภอบ้านฉาง ระยอง
 28. อำเภอปราณบุรี ประจวบคีรีขันธ์
 29. อำเภอกระทุ่มแบน สมุทรสาคร
 30. อำเภอเมือง นครปฐม

22. อำเภอกันทรลักษ์ ศรีสะเกษ
อำเภอที่มีอัตราป่วยสูง 30 อันดับแรก(ต่อ)
ในช่วงวันที่ 1 พฤษภาคม – 14 มิถุนายน พ.ศ. 2546
23. อำเภอทับสะแก ประจวบคีรีขันธ์
 24. อำเภอเมือง กำแพงเพชร
 25. อำเภอพลาชัย เลย
 26. อำเภอบ้านฉาง ระยอง
 27. อำเภอพิบูลมังสาหาร อุบลราชธานี
 28. อำเภอเมือง ยโสธร
 29. อำเภอธาตุพนม นครพนม
 30. อำเภอวังสามสี อุบลราชธานี

4. สถานการณ์ในกรุงเทพมหานคร

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 14 มิถุนายน พ.ศ. 2546 ได้รับรายงานผู้ป่วยรวม 3,284 ราย ไม่มีผู้เสียชีวิต คิดเป็นอัตราป่วย 56.80 ต่อประชากรแสนคน จำนวนผู้ป่วยในเดือนมกราคม กุมภาพันธ์ เมษายน และพฤษภาคม พ.ศ. 2546 สูงกว่าค่ามัธยฐาน (พ.ศ. 2541 – 2545) ในช่วงเดือนเดียวกัน ดังรูปที่ 5

รูปที่ 5 จำนวนผู้ป่วยโรคไขข้ออักเสบ จำแนกรายเดือน กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2545, 2546 และค่ามัธยฐานพ.ศ. 2541 - 2545



เขตที่มีอัตราป่วยสะสมสูงในช่วงวันที่ 1 พฤษภาคม – 14 มิถุนายน พ.ศ. 2546 ซึ่งเป็นช่วงที่เริ่มเข้าสู่ฤดูฝน คือ ลาดพร้าว บางกะปิ, มีนบุรี, วังทองหลาง, จอมทอง, บางคอแหลม, ทุ่งครุ, บึงกุ่ม, คันนายาว, ลาดกระบัง, สวนหลวง, หลักสี่, บางกอกใหญ่, ประเวศ และบางกอกน้อย

ประชาสัมพันธ์

เรียน สมาชิกรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ ทราบ

ถ้าหน่วยงานของท่านเปลี่ยนสังกัด หรือที่อยู่ ขอให้แจ้งกองบรรณาธิการทราบ เพื่อเปลี่ยนแปลงที่อยู่ในการจัดส่งรายงานดังกล่าวให้ท่าน

โปรดแจ้ง กองบรรณาธิการ รายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ สำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000 โทรศัพท์ 0-2590-1723
E.mail sirirak@health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ, สัปดาห์ที่ 24 พ.ศ. 2546 (8 - 14 มิถุนายน พ.ศ. 2546)

TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 24, 2003, (JUNE 8 - 14, 2003)

DISEASE	THIS WEEK			CUMULATIVE		
	2003	2002	MEDIAN	2003	2002	MEDIAN
			(1998 - 2002)			(1998 - 2002)
DIPHTHERIA	0	1	3	6	3	7
PERTUSSIS	0	0	1	9	10	40
MEASLES	27	152	100	2015	6038	2823
ENCEPHALITIS	2	1	11	110	13	227
MENIN.MENINGITIS	2	1	0	24	13	28
SEVERE DIARRHOEA	18	13	34	183	34	489
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE	1	37	*	79	1145	*
RABIES	0	0	1	11	14	29
LEPTOSPIROSIS	46	118	118	1098	1585	1480
DENGUE	936	4672	4672	24004	42688	42688
HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL						

REMARK : * เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อ ปี ค.ศ. 2002

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์
และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาครวมระดับประเทศ “ 0 ” = NO CASE, “ - ” = NO REPORT
RECEIVED

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษาพยาบาล, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 24 พ.ศ.2546 (8 - 14 มิถุนายน พ.ศ. 2546)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 24, 2003 (JUNE 8 - 14, 2003)

(DIPHTHERIA, PERTUSSIS, MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCCAL MENINGITIS)

REPORTING AREAS	DIPHTHERIA				PERTUSSIS				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENIN.MENINGITIS				POP. DEC. 31, 2002
	Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	
TOTAL	6	1	0	0	9	0	0	0	2015	0	27	0	110	6	2	1	24	3	2	1	62799872
CENTRAL REGION	2	1	0	0	2	0	0	0	396	0	3	0	21	1	0	0	7	0	1	0	20622277
01.BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5782159
ZONE.01	0	0	0	0	0	0	0	0	85	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	3680491
02.AYUTTHAYA	0	0	-	-	0	0	-	-	21	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	748243
03.NONTHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	905197
04.SAMUT PRAKAN	0	0	-	-	0	0	-	-	31	0	-	-	1	0	-	-	0	0	-	-	1027719
05.ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	290423
06.PATHUM THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	708909
ZONE.02	1	0	0	0	2	0	0	0	77	0	1	0	9	0	0	0	1	0	0	0	3078246
07.SUPHAN BURI	1	0	0	0	0	0	0	0	21	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	863304
08.CHAI NAT	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	350547
09.NAKHON NAYOK	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	251064
10.LOP BURI	0	0	0	0	1	0	0	0	21	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	767985
11.SARABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	621994
12.SING BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	223352
ZONE.03	0	0	0	0	0	0	0	0	127	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	4049449
13.SA KAE0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	539107
14.RAYONG	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	546570
15.TRAT	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	225295
16.CHON BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1129886
17.CHACHOENGSAO	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	649758
18.PRACHIN BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	452822
19.CHANTHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	506011
ZONE.04	1	1	0	0	0	0	0	0	71	0	2	0	1	0	0	0	2	0	1	0	4031932
20.SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	205135
21.SAMUT SAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	442914
22.PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	488477
23.PHETCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	461339
24.KANCHANABURI	1	1	0	0	0	0	0	0	21	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	801836
25.RATCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	830275
26.NAKHON PATHOM	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	801956
NORTHEASTERN REGION	2	0	0	0	7	0	0	0	759	0	16	0	25	2	0	0	2	0	0	0	21609185
ZONE.05	1	0	0	0	3	0	0	0	533	0	3	0	14	1	0	0	1	0	0	0	7605817
27.SURIN	1	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1399377
28.CHAIYAPHUM	0	0	-	-	0	0	-	-	21	0	-	-	2	1	-	-	0	0	-	-	1136508
29.BURI RAM	0	0	0	0	1	0	0	0	115	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1545779
30.NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	2	0	0	0	324	0	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	2581244
31.MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	942909
ZONE.06	0	0	0	0	3	0	0	0	117	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	7444721
32.UDON THANI	0	0	-	-	2	0	-	-	49	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	1535471
33.NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	498513
34.NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	909543
35.SAKON NAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1107752
36.LOEI	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	635587
37.KALASIN	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	990212
38.KHON KAEN	0	0	0	0	1	0	0	0	21	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1767643

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษารายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 24 พ.ศ.2546 (8 - 14 มิถุนายน พ.ศ. 2546)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 24, 2003 (JUNE 8 - 14, 2003)

(DIPHTHERIA, PERTUSSIS, MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCAL MENINGITIS)

REPORTING AREAS	DIPHTHERIA				PERTUSSIS				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENIN.MENINGITIS				POP. DEC. 31, 2002
	Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		
	c	D	c	D	c	D	c	D	c	D	c	D	c	D	c	D	c	D	c	D	
ZONE.07	1	0	0	0	1	0	0	0	109	0	12	0	5	1	0	0	1	0	0	0	6558647
39.ROI ET	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	1322864
40.MUKDAHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	338276
41.SI SA KET	1	0	0	0	0	0	0	0	58	0	12	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1458969
42.AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	370360
43.UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	1	0	0	0	20	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1792774
44.NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	721540
45.YASOTHON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	553864
NORTHERN REGION	1	0	0	0	0	0	0	0	704	0	6	0	39	1	1	0	9	2	0	0	12152502
ZONE.08	1	0	0	0	0	0	0	0	195	0	1	0	28	1	1	0	8	2	0	0	3367617
46.TAK	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	14	1	0	0	8	2	0	0	507371
47.KAMPHAENG PHET	1	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	768130
48.UTHAI THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	336176
49.SUKHOTHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	625099
50.NAKHON SAWAN	0	0	0	0	0	0	0	0	74	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0	1130841
ZONE.09	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	3958271
51.NAN	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	487742
52.UTTARADIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	484984
53.PHITSANULOK	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	867685
54.PHETCHABUN	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1040786
55.PHRAE	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	485121
56.PHICHIT	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	591953
ZONE.10	0	0	0	0	0	0	0	0	443	0	4	0	6	0	0	0	1	0	0	0	4826614
57.LAMPANG	0	0	0	0	0	0	0	0	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	800775
58.PHAYAO	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	508554
59.CHIANG MAI	0	0	-	-	0	0	-	-	84	0	-	-	2	0	-	-	0	0	-	-	1595855
60.MAE HONG SON	0	0	-	-	0	0	-	-	8	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	240014
61.LAMPHUN	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	407202
62.CHIANG RAI	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1274214
SOUTHERN REGION	1	0	0	0	0	0	0	0	156	0	2	0	25	2	1	1	6	1	1	1	8415908
ZONE.11	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	13	1	1	1	1	0	0	0	3978948
63.SURAT THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	920283
64.PHUKET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	270438
65.RANONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	163160
66.NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	1533894
67.PHANGNGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	239401
68.CHUMPHON	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	473818
69.KRABI	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	377954
ZONE.12	1	0	0	0	0	0	0	0	115	0	2	0	12	1	0	0	5	1	1	1	4436960
70.SONGKHLA	1	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	3	0	0	0	2	1	1	1	1271067
71.YALA	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	459659
72.NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	699951
73.PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	504454
74.TRANG	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	603072
75.PATTANI	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	627955
76.SATUN	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	270802

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัช กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาครวมระดับประเทศ

, " 0 " = NO CASE , " - " = NO REPORT RECEIVED = 7 PROVINCES

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษารายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 24 พ.ศ.2546 (8 - 14 มิถุนายน พ.ศ. 2546)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 24, 2003 (JUNE 8 - 14, 2003)

(SEVERE DIARRHOEA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE, RABIES, LEPTOSPIROSIS)

REPORTING AREAS	SEVERE DIARRHOEA								HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				RABIES				LEPTOSPIROSIS			
	ACTIVE CASE FINDING				PASSIVE CASE															
	Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.	
	c	D	c	D	c	D	c	D	c	D	c	D	c	D	c	D	c	D	c	D
TOTAL	31	0	6	0	152	0	12	0	79	0	1	0	11	11	0	0	1098	11	46	0
CENTRAL REGION	6	0	0	0	59	0	7	0	27	0	0	0	4	4	0	0	46	0	2	0
01.BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	8	0	0	0	17	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
ZONE.01	4	0	0	0	11	0	0	0	3	0	0	0	1	1	0	0	6	0	0	0
02.AYUTTHAYA	0	0	-	-	2	0	-	-	1	0	-	-	1	1	-	-	2	0	-	-
03.NONHABURI	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04.SAMUT PRAKAN	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	-	0	0	-	-
05.ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
06.PATHUM THANI	4	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
ZONE.02	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	15	0	1	0
07.SUPHAN BURI	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
08.CHAI NAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
09.NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
10.LOP BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
11.SARABURI	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0
12.SING BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	21	0	7	0	4	0	0	0	2	2	0	0	24	0	1	0
13.SA KAE0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
14.RAYONG	0	0	0	0	6	0	1	0	2	0	0	0	1	1	0	0	16	0	1	0
15.TRAT	0	0	-	-	1	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	1	0	-	-
16.CHON BURI	0	0	0	0	10	0	6	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
17.CHACHOENGSAO	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
18.PRACHIN BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
19.CHANTHABURI	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	17	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
20.SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.SAMUT SAKHON	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.PHETCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.KANCHANABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
25.RATCHABURI	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.NAKHON PATHOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	13	0	0	0	38	0	4	0	21	0	0	0	3	3	0	0	851	6	40	0
ZONE.05	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	349	6	17	0
27.SURIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	1	9	0
28.CHAIPHUM	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	41	1	-	-
29.BURI RAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	0	0	0
30.NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	79	3	4	0
31.MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	1	4	0
ZONE.06	13	0	0	0	35	0	4	0	16	0	0	0	0	0	0	0	232	0	8	0
32.UDON THANI	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	27	0	-	-
33.NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
34.NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
35.SAKON NAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0
36.LOEI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	1	0
37.KALASIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	5	0
38.KHON KAEN	13	0	0	0	35	0	4	0	16	0	0	0	0	0	0	0	100	0	1	0

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษารายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 24 พ.ศ.2546 (8 - 14 มิถุนายน พ.ศ. 2546)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 24, 2003 (JUNE 8 - 14, 2003)

(SEVERE DIARRHOEA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE, RABIES, LEPTOSPIROSIS)

REPORTING AREAS	SEVERE DIARRHOEA								HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				RABIES				LEPTOSPIROSIS				
	ACTIVE CASE FINDING				PASSIVE CASE				Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		
	Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	
ZONE.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2	2	0	0	270	0	15	0
39.ROI ET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	83	0	4	0
40.MUKDAHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
41.SI SA KET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	0	10	0
42.AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
43.UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	74	0	0	0
44.NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45.YASOTHON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	1	0
NORTHERN REGION	8	0	6	0	1	0	1	0	19	0	0	0	2	2	0	0	135	2	1	0	
ZONE.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	16	0	0	0	
46.TAK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
47.KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
48.UTHAI THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
49.SUKHOTHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
50.NAKHON SAWAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
ZONE.09	6	0	6	0	1	0	1	0	4	0	0	0	1	1	0	0	57	0	1	0	
51.NAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
52.UTTARADIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	9	0	1	0	0
53.PHITSANULOK	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0
54.PHETCHABUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
55.PHRAE	6	0	6	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0
56.PHICHIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.10	2	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	62	2	0	0	
57.LAMPANG	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0
58.PHAYAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0
59.CHIANG MAI	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	8	0	-	-	-
60.MAE HONG SON	0	0	-	-	0	0	-	-	3	0	-	-	0	0	-	-	1	0	-	-	-
61.LAMPHUN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62.CHIANG RAI	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	0	0
SOUTHERN REGION	4	0	0	0	54	0	0	0	12	0	1	0	2	2	0	0	66	3	3	0	
ZONE.11	0	0	0	0	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	48	2	2	0	
63.SURAT THANI	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
64.PHUKET	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
65.RANONG	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
66.NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0
67.PHANGNGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	0
68.CHUMPHON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
69.KRABI	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0
ZONE.12	4	0	0	0	51	0	0	0	8	0	1	0	2	2	0	0	18	1	1	0	
70.SONGKHLA	2	0	0	0	14	0	0	0	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
71.YALA	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0
72.NARATHIWAT	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
73.PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74.TRANG	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
75.PATTANI	2	0	0	0	32	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
76.SATUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาคความระดับประเทศ , " 0 " = NO CASE , " - " = NO REPORT RECEIVED = 7 PROVINCES

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษาพยาบาลจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 24 พ.ศ.2546 (8 - 14 มิถุนายน พ.ศ. 2546)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 24, 2003 (JUNE 8 - 14, 2003)

(DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL)

REPORTING AREAS	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)				DF -				DHF & DSS				CASES	DEATHS	CASE
	Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		RATE PER	RATE PER	FATALITY
	c	D	c	D	c	D	c	D	c	D	c	D	100,000	100,000	RATE
TOTAL	24004	23	936	2	5618	0	264	0	18386	23	672	2	38.22	0.04	0.10
CENTRAL REGION	10208	9	162	0	1833	0	26	0	8375	9	136	0	49.50	0.04	0.09
01.BANGKOK METRO POLIS	3284	0	14	0	373	0	1	0	2911	0	13	0	56.80	0.00	0.00
ZONE.01	1683	2	4	0	243	0	0	0	1440	2	4	0	45.73	0.05	0.12
02.AYUTTHAYA	177	0	-	-	25	0	-	-	152	0	-	-	23.66	0.00	0.00
03.NONTHABURI	352	0	0	0	52	0	0	0	300	0	0	0	38.89	0.00	0.00
04.SAMUT PRAKAN	810	2	-	-	127	0	-	-	683	2	-	-	78.82	0.19	0.25
05.ANG THONG	68	0	1	0	17	0	0	0	51	0	1	0	23.41	0.00	0.00
06.PATHUM THANI	276	0	3	0	22	0	0	0	254	0	3	0	38.93	0.00	0.00
ZONE.02	832	0	27	0	117	0	3	0	715	0	24	0	27.03	0.00	0.00
07.SUPHAN BURI	285	0	4	0	63	0	2	0	222	0	2	0	33.01	0.00	0.00
08.CHAI NAT	80	0	5	0	27	0	1	0	53	0	4	0	22.82	0.00	0.00
09.NAKHON NAYOK	51	0	3	0	3	0	0	0	48	0	3	0	20.31	0.00	0.00
10.LOP BURI	243	0	9	0	12	0	0	0	231	0	9	0	31.64	0.00	0.00
11.SARABURI	140	0	6	0	9	0	0	0	131	0	6	0	22.51	0.00	0.00
12.SING BURI	33	0	0	0	3	0	0	0	30	0	0	0	14.77	0.00	0.00
ZONE.03	2243	6	73	0	650	0	14	0	1593	6	59	0	55.39	0.15	0.27
13.SA KAE0	377	1	17	0	125	0	6	0	252	1	11	0	69.93	0.19	0.27
14.RAYONG	558	1	11	0	286	0	8	0	272	1	3	0	102.09	0.18	0.18
15.TRAT	29	0	-	-	11	0	-	-	18	0	-	-	12.87	0.00	0.00
16.CHON BURI	574	2	29	0	43	0	0	0	531	2	29	0	50.80	0.18	0.35
17.CHACHOENGSAO	315	1	15	0	10	0	0	0	305	1	15	0	48.48	0.15	0.32
18.PRACHIN BURI	139	0	0	0	77	0	0	0	62	0	0	0	30.70	0.00	0.00
19.CHANTHABURI	251	1	1	0	98	0	0	0	153	1	1	0	49.60	0.20	0.40
ZONE.04	2166	1	44	0	450	0	8	0	1716	1	36	0	53.72	0.02	0.05
20.SAMUT SONGKHRAM	65	0	5	0	3	0	0	0	62	0	5	0	31.69	0.00	0.00
21.SAMUT SAKHON	308	0	0	0	82	0	0	0	226	0	0	0	69.54	0.00	0.00
22.PRACHUAP KHIRI KHAN	471	0	18	0	186	0	3	0	285	0	15	0	96.42	0.00	0.00
23.PHETCHABURI	240	1	2	0	16	0	0	0	224	1	2	0	52.02	0.22	0.42
24.KANCHANABURI	210	0	0	0	32	0	0	0	178	0	0	0	26.19	0.00	0.00
25.RATCHABURI	267	0	10	0	50	0	2	0	217	0	8	0	32.16	0.00	0.00
26.NAKHON PATHOM	605	0	9	0	81	0	3	0	524	0	6	0	75.44	0.00	0.00
NORTHEASTERN REGION	7749	10	531	0	2031	0	170	0	5718	10	361	0	35.86	0.05	0.13
ZONE.05	2394	1	150	0	676	0	50	0	1718	1	100	0	31.48	0.01	0.04
27.SURIN	614	1	88	0	226	0	31	0	388	1	57	0	43.88	0.07	0.16
28.CHAIYAPHUM	336	0	-	-	137	0	-	-	199	0	-	-	29.56	0.00	0.00
29.BURI RAM	555	0	2	0	123	0	0	0	432	0	2	0	35.90	0.00	0.00
30.NAKHON RATCHASIMA	627	0	50	0	138	0	17	0	489	0	33	0	24.29	0.00	0.00
31.MAHA SARAKHAM	262	0	10	0	52	0	2	0	210	0	8	0	27.79	0.00	0.00
ZONE.06	1487	3	84	0	503	0	46	0	984	3	38	0	19.97	0.04	0.20
32.UDON THANI	244	2	-	-	22	0	-	-	222	2	-	-	15.89	0.13	0.82
33.NONG BUA LAM PHU	95	0	7	0	21	0	1	0	74	0	6	0	19.06	0.00	0.00
34.NONG KHAI	66	0	8	0	24	0	7	0	42	0	1	0	7.26	0.00	0.00
35.SAKON NAKHON	247	0	41	0	111	0	24	0	136	0	17	0	22.30	0.00	0.00
36.LOEI	135	1	15	0	69	0	9	0	66	1	6	0	21.24	0.16	0.74
37.KALASIN	208	0	6	0	90	0	3	0	118	0	3	0	21.01	0.00	0.00
38.KHON KAEN	492	0	7	0	166	0	2	0	326	0	5	0	27.83	0.00	0.00

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษาพยาบาลจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 24 พ.ศ.2546 (8 - 14 มิถุนายน พ.ศ. 2546)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 24, 2003 (JUNE 8 - 14, 2003)

(DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL)

REPORTING AREAS	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)				DF				DHF & DSS				CASES RATE PER 100,000 POP.	DEATHS RATE PER 100,000 POP.	CASE FATALITY RATE (%)
	Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.				
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D			
ZONE.07	3868	6	297	0	852	0	74	0	3016	6	223	0	58.98	0.09	0.16
39.ROI ET	467	1	30	0	122	0	8	0	345	1	22	0	35.30	0.08	0.21
40.MUKDAHAN	126	1	14	0	44	0	4	0	82	1	10	0	37.25	0.30	0.79
41.SI SA KET	910	0	94	0	298	0	26	0	612	0	68	0	62.37	0.00	0.00
42.AMNAT CHAROEN	163	0	2	0	23	0	2	0	140	0	0	0	44.01	0.00	0.00
43.UBON RATCHATHANI	1672	1	114	0	168	0	20	0	1504	1	94	0	93.26	0.06	0.06
44.NAKHON PHANOM	274	1	27	0	122	0	10	0	152	1	17	0	37.97	0.14	0.36
45.YASOTHON	256	2	16	0	75	0	4	0	181	2	12	0	46.22	0.36	0.78
NORTHERN REGION	2835	4	122	2	837	0	40	0	1998	4	82	2	23.33	0.03	0.14
ZONE.08	1223	3	52	1	385	0	19	0	838	3	33	1	36.32	0.09	0.25
46.TAK	55	1	6	1	25	0	2	0	30	1	4	1	10.84	0.20	1.82
47.KAMPHAENG PHET	304	1	27	0	80	0	9	0	224	1	18	0	39.58	0.13	0.33
48.UTHAI THANI	109	0	7	0	32	0	4	0	77	0	3	0	32.42	0.00	0.00
49.SUKHOTHAI	115	0	0	0	41	0	0	0	74	0	0	0	18.40	0.00	0.00
50.NAKHON SAWAN	640	1	12	0	207	0	4	0	433	1	8	0	56.60	0.09	0.16
ZONE.09	1170	1	41	1	293	0	8	0	877	1	33	1	29.56	0.03	0.09
51.NAN	53	0	2	0	26	0	1	0	27	0	1	0	10.87	0.00	0.00
52.UTTARADIT	187	1	12	1	52	0	1	0	135	1	11	1	38.56	0.21	0.53
53.PHITSANULOK	278	0	8	0	50	0	1	0	228	0	7	0	32.04	0.00	0.00
54.PHETCHABUN	186	0	4	0	46	0	2	0	140	0	2	0	17.87	0.00	0.00
55.PHRAE	89	0	0	0	38	0	0	0	51	0	0	0	18.35	0.00	0.00
56.PHICHIT	377	0	15	0	81	0	3	0	296	0	12	0	63.69	0.00	0.00
ZONE.10	442	0	29	0	159	0	13	0	283	0	16	0	9.16	0.00	0.00
57.LAMPANG	162	0	20	0	71	0	11	0	91	0	9	0	20.23	0.00	0.00
58.PHAYAO	44	0	4	0	14	0	0	0	30	0	4	0	8.65	0.00	0.00
59.CHIANG MAI	144	0	-	-	30	0	-	-	114	0	-	-	9.02	0.00	0.00
60.MAE HONG SON	8	0	-	-	5	0	-	-	3	0	-	-	3.33	0.00	0.00
61.LAMPHUN	38	0	3	0	16	0	1	0	22	0	2	0	9.33	0.00	0.00
62.CHIANG RAI	46	0	2	0	23	0	1	0	23	0	1	0	3.61	0.00	0.00
SOUTHERN REGION	3212	0	121	0	917	0	28	0	2295	0	93	0	38.17	0.00	0.00
ZONE.11	1460	0	58	0	416	0	19	0	1044	0	39	0	36.69	0.00	0.00
63.SURAT THANI	474	0	14	0	127	0	6	0	347	0	8	0	51.51	0.00	0.00
64.PHUKET	110	0	0	0	29	0	0	0	81	0	0	0	40.67	0.00	0.00
65.RANONG	68	0	5	0	32	0	3	0	36	0	2	0	41.68	0.00	0.00
66.NAKHON SI THAMMARAT	342	0	4	0	69	0	2	0	273	0	2	0	22.30	0.00	0.00
67.PHANGNGA	108	0	6	0	53	0	1	0	55	0	5	0	45.11	0.00	0.00
68.CHUMPHON	150	0	11	0	37	0	0	0	113	0	11	0	31.66	0.00	0.00
69.KRABI	208	0	18	0	69	0	7	0	139	0	11	0	55.03	0.00	0.00
ZONE.12	1752	0	63	0	501	0	9	0	1251	0	54	0	39.49	0.00	0.00
70.SONGKHLA	638	0	33	0	134	0	4	0	504	0	29	0	50.19	0.00	0.00
71.YALA	283	0	0	0	144	0	0	0	139	0	0	0	61.57	0.00	0.00
72.NARATHIWAT	271	0	2	0	84	0	0	0	187	0	2	0	38.72	0.00	0.00
73.PHATTHALUNG	114	0	10	0	52	0	3	0	62	0	7	0	22.60	0.00	0.00
74.TRANG	101	0	0	0	36	0	0	0	65	0	0	0	16.75	0.00	0.00
75.PATTANI	300	0	11	0	39	0	1	0	261	0	10	0	47.77	0.00	0.00
76.SATUN	45	0	7	0	12	0	1	0	33	0	6	0	16.62	0.00	0.00

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในนครวมระดับประเทศ

, " 0 " = No case

, " - " = NO REPORT RECEIVED = 7 PROVINCES

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาส นายแพทย์ธวัช ฉายนัยโยธิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร นายองอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ

นายแพทย์ คำนวน อึ้งชูศักดิ์

ผู้ช่วยหัวหน้ากองบรรณาธิการ

ว่าที่ ร.ต. ศิริชัย วงศ์วัฒนไพบูลย์ นางพงษ์ศิริ วัฒนาศุภกิตต์ นางกาญจน์ย์ ดำนาคแก้ว นางสิริลักษณ์ รัชชิ่งวงศ์

กองบรรณาธิการวิชาการ

นายแพทย์สมศักดิ์ วัฒนศรี นายแพทย์สุริยะ คูหะรัตน์ พญ.ชุลีพร จิระพงษา นางอุบลรัตน์ นฤพนธ์จิรกุล นพ.เจเวตสรร นามวาท
พญ.วรรณภา หาญเขาว์วรกุล นางลดารัตน์ ผาตินาวิน ดร.อัญชลี ศิริพิทยาคุณกิจ นางแสงโสม เกิดคล้าย นางสาวสุชาดา จันทร์ศิริการ

กองบรรณาธิการดำเนินงาน

ฝ่ายข้อมูล นางสาวเพ็ญศรี จิตรนำทรัพย์ นางสาวดี ดิวงษ์ นางเพทาย ดอกสน สัตวแพทย์หญิงเสาวพักตร์ อึ้งน้อย
นายสมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์ นางอนงค์ แสงจันทร์ทิพย์ นายประเวศน์ แยมชื่น
ฝ่ายจัดการ นางสาววรรณศิริ พรหมโชติชัย นางนงลักษณ์ อยู่ดี นางสาวสุรินทร์ เรืองรอด นางพูนทรัพย์ เปี่ยมณี
นางสาวสมหมาย ยิ้มชลธิ์ นางสาวกฤตติกาณต์ มาท่อม นางสาวภัทรา กาศิโณ
ฝ่ายศิลป์ นายถนมา พุกกะนันทน์ นายประมวล ทุมพงษ์

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้หน่วยงานเจ้าของข้อมูลรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาได้ตรวจสอบและแก้ไขให้ถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ยิ่งขึ้น
2. เพื่อวิเคราะห์และรายงานสถานการณ์โรคที่เป็นปัจจุบัน ทั้งในและต่างประเทศ
3. เพื่อเป็นสื่อกลางในการนำเสนอผลการสอบสวนโรค หรืองานศึกษาวิจัยที่สำคัญและเป็นปัจจุบัน
4. เพื่อเผยแพร่ความรู้ ตลอดจนแนวทางการดำเนินงานทางระบาดวิทยาและสาธารณสุข

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 3,800 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น

: หากพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล โปรดแจ้ง **ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา** E-mail : pensri @ health.moph.go.th
: ส่งบทความและข้อคิดเห็น **ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา** E-mail : sirirak @ health.moph.go.th

สำนักงาน

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. 0-2590-1723, 0-2590-1827 FAX 0-2590-1784 Website <http://epid.moph.go.th/>, E-mail : thomya @ health.moph.go.th

จัดพิมพ์โดย ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

ที่ สธ. 0419/ พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตเลขที่ 73/2537
ไปรษณีย์นนทบุรี