



รายงาน

# เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา WESR

ประจำสัปดาห์

Weekly Epidemiological Surveillance Report

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

ISSN 0859-547X

[http://epid.moph.go.th/home\\_menu\\_20001.html](http://epid.moph.go.th/home_menu_20001.html)

ปีที่ ๓๖ : ฉบับที่ ๒๓ : ๑๗ มิถุนายน ๒๕๔๘ Volume 36 : Number 23 : June 17, 2005

สัปดาห์ที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	54	55	66	65	62	66	63	57	62	68	65	58	65	56	59	55	60	63	64	57	66	64	66			

สัปดาห์ที่ 23 ระหว่างวันที่ 5 – 11 มิถุนายน พ.ศ. 2548

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

สัปดาห์ที่ 23 ส่งทันเวลา 66 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 86.84



## ไข้หวัดใหญ่และปอดอักเสบ: โรคที่ควรระวังในหน้าฝน

สถานการณ์โรค/ภัยที่สำคัญ

โดย สดาร์ตน์ ผาตินาวิน

กลุ่มพัฒนาระบบและมาตรฐานงานระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

จากการเฝ้าระวังโรคมาเป็นเวลานานหลายปี พบว่าโรคไข้หวัดใหญ่และปอดอักเสบจะพบผู้ป่วยมากขึ้นในช่วงเดือนมิถุนายนถึงกันยายนของทุกปี ในปี พ.ศ. 2548 ตั้งแต่เดือนมกราคมถึงต้นเดือนมิถุนายน ได้รับรายงานผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่ 6,286 ราย (อัตราป่วย 10.01/100,000 ประชากร) เป็นผู้ป่วยใน 1,020 ราย (ร้อยละ 17.80) ไม่มีผู้เสียชีวิต จำนวนผู้ป่วยมีแนวโน้มลดลงและยังต่ำกว่าช่วงเวลาเดียวกันของปี พ.ศ. 2547 และมัธยฐาน (พ.ศ. 2543 – 2547) (รูปที่ 1) ทั้งนี้ข้อมูลอาจยังไม่ครบถ้วนทำให้ไม่สามารถบอกสถานการณ์ที่แท้จริงได้ อย่างไรก็ตามในสัปดาห์ที่ 22 (29 พฤษภาคม – 4 มิถุนายน พ.ศ. 2548) ได้รับรายงานผู้ป่วยเพิ่มขึ้นถึง 554 ราย คาดว่าจำนวนผู้ป่วยจะเริ่มมากขึ้นเช่นเดียวกับทุกปี ภาคใต้มีอัตราป่วยสูงสุด (15.35/100,000 ประชากร) สูงมากเป็น 3 เท่าของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (5.57/100,000) อัตราป่วยรองลงมาได้แก่ ภาคกลาง (12.34/100,000) และภาคเหนือ (10.26/100,000) จังหวัดที่มีอัตราป่วยมากกว่าระดับประเทศมี 29 จังหวัด จังหวัดที่มีผู้ป่วยมากกว่าช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา (มกราคม – พฤษภาคม พ.ศ. 2548 / 2547) มี 24 จังหวัด จังหวัดที่ยังไม่มีรายงานผู้ป่วยมี 2 จังหวัด ได้แก่ ชัยนาท และชุมพร

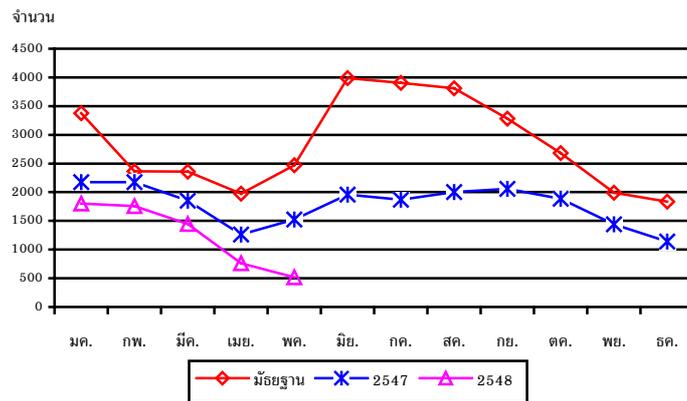


สารบัญ

- |  |     |
|--|-----|
| ◆ ไข้หวัดใหญ่และปอดอักเสบ: โรคที่ควรระวังในหน้าฝน  | 393 |
| ◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 23 วันที่ 5 – 11 มิถุนายน พ.ศ. 2548              | 396 |
| ◆ ไข้หวัดใหญ่: การระบาดใหญ่ทั่วโลก   | 398 |
| ◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 23 วันที่ 5 – 11 มิถุนายน พ.ศ. 2548 | 401 |

รูปที่ 1 จำนวนผู้ป่วยโรคไขหวัดใหญ่ จำแนกรายเดือน ประเทศไทย พ.ศ. 2548

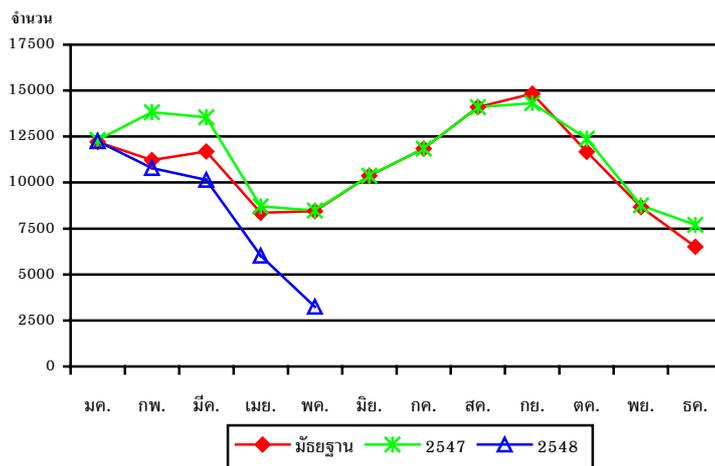
เปรียบเทียบกับ พ.ศ. 2547 และค่ามัธยฐาน 5 ปีซ้อนหลัง (พ.ศ. 2543 -2547)



ส่วนโรคปอดอักเสบในสัปดาห์ที่ 22 (29 พฤษภาคม – 4 มิถุนายน พ.ศ. 2548) ได้รับรายงานผู้ป่วยเพิ่มขึ้นมากถึง 4,467 ราย รวมสะสมตั้งแต่ต้นปี 42,455 ราย (อัตราป่วย 67.60/100,000 ประชากร) เป็นผู้ป่วยใน 25,049 ราย (ร้อยละ 59.00) จำนวนผู้เสียชีวิตเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมาถึง 52 ราย รวมสะสมตั้งแต่ต้นปี 245 ราย (อัตราตาย 0.39/100,000 ประชากร อัตราผู้ป่วยตายน้อยละ 0.58) จำนวนผู้ป่วยมีแนวโน้มลดลงและยังต่ำกว่าช่วงเวลาเดียวกันของปี พ.ศ. 2547 และมัธยฐาน (พ.ศ. 2543 – 2547) (รูปที่ 2) ทั้งนี้ข้อมูลอาจยังไม่ครบถ้วนเช่นเดียวกัน อย่างไรก็ตาม คาดว่าจำนวนผู้ป่วยจะเริ่มมากขึ้นเช่นเดียวกับทุกปี ภาคเหนือมีอัตราป่วยสูงสุด (109.61/100,000 ประชากร) รองลงมาได้แก่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (63.67/100,000 ประชากร) ภาคกลาง (53.09/100,000 ประชากร) และภาคใต้ (52.63/100,000 ประชากร) จังหวัดที่มีอัตราป่วยมากกว่าระดับประเทศมี 35 จังหวัด จังหวัดที่มีผู้ป่วยมากกว่าช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา (มกราคม – พฤษภาคม พ.ศ. 2548 / 2547) มี 14 จังหวัด จังหวัดที่ยังไม่มีรายงานผู้ป่วยคือ จังหวัดชุมพร

รูปที่ 2 จำนวนผู้ป่วยโรคปอดอักเสบ จำแนกรายเดือน ประเทศไทย พ.ศ. 2548

เปรียบเทียบกับ พ.ศ. 2547 และ ค่ามัธยฐาน 5 ปีซ้อนหลัง (พ.ศ. 2543 – 2547)



จากการศึกษาภาระโรคไขหวัดใหญ่ของโครงการโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ที่จังหวัดสระแก้ว<sup>1</sup> ในปี พ.ศ. 2546 - 2547 พบว่า อัตราการเกิดโรคไขหวัดใหญ่ที่รักษาแบบผู้ป่วยนอกเท่ากับ 658/100,000/ปี เทียบกับระบบเฝ้าระวังแบบ passive ที่บันทึกได้ 60 – 90/100,000/ปี ซึ่งให้เห็นว่า ข้อมูลโรคไขหวัดใหญ่ยังต่ำกว่าความเป็นจริงมาก ทั้งนี้ส่วนหนึ่งอาจรายงานเป็นโรคปอดอักเสบ เนื่องจากพบว่า อัตราการเกิดปอดอักเสบจากไขหวัดใหญ่เท่ากับ 11 – 14 /100,000/ปี

และส่วนหนึ่งอาจไม่ได้รายงานเพราะได้รับการวินิจฉัยโรคเป็นไข้หวัดธรรมดา โดยจากการศึกษาครั้งนี้พบว่าร้อยละ 22 ของจำนวนผู้ป่วยที่มีอาการไข้หวัดที่มาพบแพทย์ เกิดจากเชื้อไข้หวัดใหญ่ อย่างไรก็ตามสิ่งสำคัญที่ควรเน้นในการเฝ้าระวังโรค คือ ความครบถ้วนและความทันเวลาของข้อมูล จึงจะทำให้ทราบสถานการณ์ที่แท้จริงรวมทั้งตรวจจับการระบาดของโรคได้

การตรวจจับการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ยังควรเชื่อมโยงกับไข้หวัดนกด้วย เนื่องจากผู้เชี่ยวชาญให้ข้อสังเกตว่า มีปรากฏการณ์ที่เชื่อว่าการระบาดใหญ่ของไข้หวัดใหญ่มีแนวโน้มจะเกิดขึ้น ได้แก่<sup>2</sup>

- พบโรคไข้หวัดนกในคน (ในหลายประเทศ) บ่อยขึ้น
- พบผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อนในครอบครัวเดียวกันมากขึ้น
- มีหลักฐานที่แสดงว่าอาจมีการแพร่เชื้อจากคนสู่คน
- การเจ็บป่วยในคนมีความรุนแรงน้อยลง

ข้อมูลเฝ้าระวังไข้หวัดนกของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พบว่า ตัวอย่างที่ได้รับตั้งแต่เดือนมกราคม – พฤษภาคม พ.ศ. 2548 มีจำนวน 658 ตัวอย่าง ตรวจพบเชื้อ 240 ตัวอย่าง (ร้อยละ 36.47) ในจำนวนนี้เป็น Flu A:H1 จำนวน 37 ตัวอย่าง (ร้อยละ 15.42), Flu A:H3 จำนวน 63 ตัวอย่าง (ร้อยละ 26.25), Flu A:Non-reactive for H5 จำนวน 48 ตัวอย่าง (ร้อยละ 20.00) และ Flu B จำนวน 92 ตัวอย่าง (ร้อยละ 38.33) ตัวอย่างที่ได้รับมีมากที่สุดในเดือนกุมภาพันธ์ และมีจำนวนลดลงมากในเดือนเมษายนและพฤษภาคม

จากการที่ได้รับรายงานผู้ป่วยในระบบเฝ้าระวังต่ำกว่าความเป็นจริงมาก รวมทั้งจำนวนตัวอย่างที่ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการลดลงมาก โอกาสที่จะตรวจพบความผิดปกติหรือการระบาดได้เร็วจึงมีความเป็นไปได้น้อย นอกจากนี้การที่เชื้อไวรัสมีแนวโน้มที่จะกลายพันธุ์แพร่จากคนสู่คน บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขจึงควรตระหนักและเน้นย้ำถึงความสำคัญของการเฝ้าระวังทั้งโรคไข้หวัดใหญ่ ไข้หวัดนก และปอดอักเสบ ทั้งรายบุคคลและการป่วยเป็นกลุ่มก้อน แม้จะไม่มีประวัติสัมผัสสัตว์ป่วยก็ตาม

#### เอกสารอ้างอิง

1. สรุปรายงานการประชุมมูลนิธิส่งเสริมการศึกษาไข้หวัดใหญ่ เรื่อง Moving towards prevention and control of influenza pandemic on the next decade. วันที่ 24 – 25 สิงหาคม พ.ศ. 2547 ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพฯ.
2. ทวี โชติพิทยสุนนท์. Pandemic influenza. เอกสารประกอบการสัมมนาโรคระบาดวิทยาแห่งชาติครั้งที่ 18 วันที่ 25 – 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2548 ณ โรงแรมมิราเคิลแกรนด์ กรุงเทพฯ.



ในสัปดาห์ที่ 23 ระหว่างวันที่ 5 – 11 มิถุนายน พ.ศ. 2548 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

### สถานการณ์ในประเทศ

1. โรคมาลาเรีย จำนวน 5 ราย ที่จังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดเลย พบเชื้อ *Plasmodium falciparum* หลังได้รับการรักษา ทุกรายอาการทุเลา

จังหวัดนครราชสีมา พบผู้ป่วย 3 ราย ผู้ป่วยรายแรก เป็นทหารเกณฑ์ อายุ 21 ปี ประจำอยู่ป้อมพระจุลจอมเกล้า จังหวัดสมุทรปราการ โดยปกติจะกลับมาพักกับครอบครัวที่อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่เดือนละ 1 ครั้ง เริ่มป่วยวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2548 ผู้ป่วยรายที่สอง อายุ 44 ปี เป็นเจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ มีหน้าที่กางเต้นท์เข้าให้นักท่องเที่ยว เริ่มป่วยวันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2548 ก่อนป่วยได้เดินทางเข้าไปในป่าทึบ ผู้ป่วยรายสุดท้าย อายุ 39 ปี เป็นลูกจ้างกรมป่าไม้ ฝ่ายปราบปรามประจำอยู่อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ มีหน้าที่ลาดตระเวนในป่าลึก เขตจังหวัดปราจีนบุรี เดือนละ 2 ครั้ง ครั้งละ 4 – 5 วัน นอนในป่าโดยไม่ได้กางมุ้ง บางครั้งใช้ยาทากันยุงหรือใส่เสื้อแขนยาวกันยุงกัด เริ่มป่วยวันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2548 ทีมสอบสวนโรคเคลื่อนที่เร็วของสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 5 นครราชสีมา ศูนย์โรคติดต่อฯ โดยแมลงที่ 5.4 อำเภอปากช่อง และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ได้ค้นหาผู้ป่วยรายใหม่โดยเจาะเลือดผู้สัมผัสร่วมบ้านและเจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติ รวม 112 คน ตรวจหาเชื้อมาลาเรีย ผลไม่พบเชื้อแต่อย่างใด กำจัดยุงพาหะในบริเวณที่พักของผู้ป่วยและที่ทำการอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ ให้สุขศึกษาแก่ประชาชนที่มาพักและผู้ประกอบการในอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ รวมทั้งได้ประสานงานไปยังสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 สระบุรี และสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 3 ชลบุรี เพื่อทำการเฝ้าระวังในพื้นที่จังหวัดนครนายก และปราจีนบุรี ซึ่งเป็นจังหวัดที่เป็นที่ตั้งของอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่อย่างใกล้ชิด

จังหวัดเลย พบผู้ป่วย 2 ราย ที่อำเภอปากชม เป็นสามีภรรยา อายุ 35 ปี และ 31 ปี ตามลำดับ อาชีพทำไร่ อยู่บ้านเลขที่ 53 หมู่ 2 บ้านนาคือ ตำบลปากชม เริ่มป่วยวันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2548 ไม่มีประวัติเดินทางออกนอกพื้นที่ สภาพบ้านพักเป็นบ้านสวน อยู่ริมแม่น้ำซม ซึ่งเป็นเขตติดต่อประเทศลาว และมักมีคนลาวเดินทางเข้ามาทำงานรับจ้าง และค้าขาย ในปี พ.ศ. 2547 มีผู้ป่วยโรคมาลาเรีย (*P.falciparum*) 2 ราย และในปีนี้มีผู้ป่วย 3 ราย เข้ารับการรักษาโรงพยาบาลปากชม หลังได้รับการรักษา ทุกรายอาการหายเป็นปกติ เจาะเลือดผู้สัมผัสในชุมชนบ้านนาคือ 25 ราย ไม่พบเชื้อมาลาเรียทุกราย

2. ไข้กาฬหลังแอ่น เสียชีวิต 1 ราย ที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ผู้ป่วยเป็นทหารเกณฑ์ อายุ 21 ปี มีภูมิลำเนาอยู่จังหวัดเพชรบุรี เข้ามาประจำกองบิน 53 อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2548 เนื่องจากมีฝีมือในด้านตัดผม จึงทำหน้าที่เป็นช่างตัดผมให้แก่ทหารเกณฑ์ในกองร้อยที่ประจำด้วย เริ่มป่วยวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2548 ด้วยอาการไข้สูง 40.3 องศาเซลเซียส ซึม อ่อนเพลีย ปวดศีรษะ ชักเกร็ง รู้สึกตัว แต่ถามตอบไม่รู้เรื่อง มีผื่นตามร่างกาย 4 – 6 จุดต่อตารางนิ้ว อูจาระและปัสสาวะราด มีเลือดออกทางปาก ไม่มีอาการคอแข็งหรืออาเจียน ลักษณะพุ่ง เข้ารับการรักษาโรงพยาบาลประจวบคีรีขันธ์ ผลเพาะเชื้อจากเลือดพบ *Neisseria meningitidis* Serogroup B แพทย์วินิจฉัย Meningococemia (ไข้กาฬหลังแอ่น ชนิดโลหิตเป็นพิษ) เสียชีวิตวันเดียวกัน เวลา 22.50 น. ทีมสอบสวน

โรคเคลื่อนที่เร็วของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้สอบสวนและควบคุมโรคในพื้นที่ ค้นหาผู้สัมผัสใกล้ชิดพร้อมกับตัวอย่างจากลำคอ Throat Swab 72 ราย เป็นทหารเกณฑ์ 52 ราย และหญิงในสำนักบริการทางเพศที่ผู้ป่วยได้ไปใช้บริการในช่วงปลายเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2548 จำนวน 20 ราย ส่งตรวจที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ จังหวัดสมุทรสงคราม พบเชื้อ *Neisseria meningitidis* Serogroup B ในเพื่อนทหารเกณฑ์ 1 ราย จากการเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิดเป็นเวลา 10 วัน ไม่พบผู้ป่วยรายอื่นในชุมชน

จากการสอบสวนโรค มีโอกาสเป็นไปได้ว่า ผู้ป่วยน่าจะรับเชื้อภายในค่ายทหาร เนื่องจากในระยะ 1 เดือนก่อนป่วย ไม่เคยเดินทางไปพักผ่อนที่ไหน นอกจากนี้ เคยมีรายงานว่า อัตราความชุกของพาหะมีมากกว่าร้อยละ 25 โดยเฉพาะขณะที่มีการระบาดคาดว่าเกินกว่าครึ่งหนึ่งของทหารเกณฑ์ อาจเป็นพาหะ ทั้งที่มีสุขภาพดี ประกอบกับเชื้อนี้ยังไม่มียาวัคซีนป้องกัน ในการควบคุมการระบาด จึงยังจำเป็นต้องให้ยา ciprofloxacin แก่ผู้สัมผัสใกล้ชิดทั้งหมด

ผู้ป่วยรายนี้ นับเป็นผู้ป่วยโรคไข้กาฬหลังแอ่นรายแรกของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา สำหรับในปี พ.ศ. 2548 ตั้งแต่ต้นปีจนถึงปัจจุบัน สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วยไข้กาฬหลังแอ่นรวม 23 ราย อายุ 7 วัน ถึง 62 ปี เป็นชาย 13 ราย หญิง 10 ราย จากจังหวัดตาก 7 ราย ชลบุรี 4 ราย ราชบุรี และกาญจนบุรี แห่งละ 2 ราย อีก 8 ราย จากกรุงเทพมหานคร อุตรดิตถ์ กระบี่ สงขลา สตูล ตรัง พัทลุง และประจวบคีรีขันธ์ แห่งละ 1 ราย ในจำนวนนี้เสียชีวิต 5 ราย เป็นชาวพม่า 2 ราย ชาวเยอรมัน 2 ราย

**3. โรคมือ เท้า และปาก ที่จังหวัดชัยนาท พบผู้ป่วย 13 ราย** ระหว่างวันที่ 29 พฤษภาคม ถึง 11 มิถุนายน พ.ศ. 2548 เป็นชาย 12 ราย หญิง 1 ราย อายุ 1 – 5 ปี จากอำเภอสรรคบุรี 1 ราย อำเภอมโนรมย์ 2 ราย อีก 10 ราย จากอำเภอเมือง มีผู้ป่วยจำนวน 10 ราย กระจายอยู่ในพื้นที่ต่าง ๆ และไม่พบความสัมพันธ์ในเชิงที่มีสาเหตุและแหล่งโรคร่วมกัน ส่วนอีก 3 รายที่เหลือเป็นผู้ป่วยจากศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียนของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี โดย 2 รายแรกเป็นเด็กชายอายุ 3 ขวบ เริ่มป่วยวันที่ 29 และ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2548 ตามลำดับ รายสุดท้ายเป็นหญิงอายุ 2 ขวบ เริ่มป่วยวันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2548 ทีมสอบสวนโรคเคลื่อนที่เร็วของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชัยนาทได้สอบสวนและควบคุมโรค พร้อมแนะนำให้ปิดศูนย์ฯ เป็นเวลา 1 สัปดาห์ จากการเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด ไม่พบผู้ป่วยรายใหม่ในศูนย์ฯ ดังกล่าว

#### **4. การระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ พบผู้ป่วยรวม 73 ราย**

ในวันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ. 2548 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมาได้รับแจ้งว่า มีผู้ป่วยในของโรงพยาบาลจิตเวชนครราชสีมาโรคหัดหวัดด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ ประมาณ 40 ราย ทำ Nasopharyngeal Swab 10 ราย ตรวจหาเชื้อไข้หวัดใหญ่ ชนิด A ด้วยวิธี Rapid test ให้ผลบวก 6 ราย ทีมสอบสวนโรคเคลื่อนที่เร็วของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ได้ออกสอบสวนและควบคุมโรคร่วมกับทีมแพทย์และพยาบาลของโรงพยาบาลจิตเวชนครราชสีมาโรคหัดหวัดทันที

จากการสอบสวนโรค พบว่า ระหว่างวันที่ 27 พฤษภาคม ถึงวันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2548 มีผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่ในโรงพยาบาลจิตเวชฯ รวม 73 ราย เป็นเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล 14 ราย เป็นผู้ป่วยจิตเวช (ผู้ป่วยใน 59 ราย เก็บ Nasopharyngeal Swab จากผู้ป่วย 25 ราย ส่งตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อไข้หวัดใหญ่ ชนิด A ด้วยวิธี PCR ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พบ Influenza A สายพันธุ์ H<sub>3</sub> 9 ราย หลังได้รับการรักษา ทุกรายอาการทุเลา ในการควบคุมโรค ได้แยกผู้ป่วยไปรวมอยู่ตึกเดียวกัน กักกัน ผู้สัมผัสไว้สังเกตอาการ งดรับผู้ป่วยจิตเวชรายใหม่ และเน้นย้ำให้บุคลากรของโรงพยาบาลใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองแล้ว (PPE) ขณะนี้ยังไม่พบผู้ป่วยรายใหม่ในโรงพยาบาลดังกล่าว

#### **5. อาหารเป็นพิษที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน พบผู้ป่วย 89 ราย**

ในวันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ. 2548 มีงานแต่งงานที่บ้านเลขที่ 16 หมู่ 4 สบสา ตำบลเมืองแปง มีผู้มาร่วมรับประทานอาหารเวลา 10.00 – 12.00 น. ประมาณ 300 คน อาหารที่เลี้ยงประกอบด้วย ยำวุ้นเส้น ต้มผักกาด ยำมะม่วง แกงอ่อม ลาบหมูสุก และลาบหมูดิบ หลังรับประทานอาหาร 1 – 17 ชั่วโมง พบผู้ป่วยรวม 89 ราย อายุ 1 – 75 ปี เป็นชาย 26 ราย หญิง 63 ราย ส่วนใหญ่ มีอาการถ่ายเหลว ปวดท้อง คลื่นไส้ และอาเจียน บางรายมีไข้ร่วมด้วย เข้ารับการรักษา

โรงพยาบาลแม่ปาย เป็นผู้ป่วยนอก 69 ราย ผู้ป่วยใน 20 ราย หลังได้รับการรักษา ทุกรายอาการทุเลา ทำ Rectal Swab ผู้ประกอบอาหาร 7 ราย และผู้ป่วย 8 ราย เก็บตัวอย่างอาหารที่เลี้ยงในโรงงาน 5 รายการ ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ เพื่อหาเชื้อก่อโรคให้ผลลบทุกตัวอย่าง

จากการสอบสวนโรค ไม่สามารถระบุสาเหตุของการป่วยและแหล่งโรคได้อย่างชัดเจน อาหารที่เลี้ยงในโรงงานได้ซื้อของสดจากตลาดเทศบาลอำเภอปาย และเตรียมในเย็นวันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2548 ใส่ผู้เย็นแล้วนำมาปรุงในเช้าวันงาน บริเวณโรงครัวมีน้ำขึ้นและและอยู่ใกล้ห้องส้วม น้ำใช้เป็นน้ำประปาภูเขา ผู้ประกอบอาหารไม่พบแผลหรือฝิหนองบริเวณฝ่ามือ

**สถานการณ์ในต่างประเทศ**

**1. การระบาดของโรคโปลิโอที่ประเทศอินโดนีเซีย พบผู้ป่วยยืนยัน รวม 34 ราย**

ระหว่างวันที่ 8 – 9 มิถุนายน พ.ศ. 2548 มีรายงานผู้ป่วยยืนยันโรคโปลิโอเพิ่มขึ้นอีก 14 ราย เป็นผู้ป่วยจากอำเภอใกล้เคียงกับ Index Case (Lebak, Cianjur และ Bogor) จำนวน 13 ราย อีก 1 รายอยู่ในพื้นที่เดียวกันกับ Index Case



	<b>ไข้หวัดใหญ่: การระบาดใหญ่ทั่วโลก</b> <b>(Influenza Pandemic)</b>
	อภิปรายหมู่ในการสัมมนาระบาดวิทยาแห่งชาติ ครั้งที่ 18 วันที่ 25 – 27 พฤษภาคม 2548 ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ กรุงเทพมหานคร ผู้เรียบเรียง คณะทำงานด้านวิชาการในการจัดสัมมนาระบาดวิทยาแห่งชาติ ครั้งที่ 18

- ประธาน : แพทย์หญิงศิริพร กัญชนะ
- เลขานุการ : นายแพทย์เกรียงศักดิ์ เวทีวุฒาจารย์
- วิทยากร : รศ.(พิเศษ) นายแพทย์ทวี โชติพิทยสุนนท์  
นางสาวอภิรดี พรเลิศ

ผู้ดำเนินการอภิปราย ศาสตราจารย์เกียรติคุณนายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ

**รศ. (พิเศษ) นายแพทย์ทวี โชติพิทยสุนนท์**

ขณะนี้มีความกังวลว่าไข้หวัดนก (H5N1) จะเป็นตัวนำการระบาดไข้หวัดใหญ่ทั่วโลก (Pandemic Influenza) ประเทศเวียดนาม ไทย และกัมพูชา พบไข้หวัดนกในคน ซึ่งไข้หวัดนกกลายเป็นเชื้อประจำถิ่นแล้ว สัตว์ที่เป็นพาหะของโรค ได้แก่ ไก่ และเป็ดไล่ทุ่ง พบอัตราการตายในไก่ที่ติดเชื้อ 100% แต่ในเป็ดไล่ทุ่งที่ติดเชื้อ ตายร้อยละ 20 เท่านั้น จึงมีโอกาสจะแพร่เชื้อโรคได้มาก ปัญหาคือ แล้วจะอย่างไรกับเป็ดไล่ทุ่งจำนวน 600 ล้านกว่าตัวในประเทศไทย อีกปัญหาหนึ่งที่สำคัญคือ การติดเชื้อจากคนสู่คน ซึ่งพบบ่อยขึ้น ในประเทศไทยพบเพียง 1 cluster ประเทศเวียดนามพบมากถึง 6 clusters และพบการติดเชื้อข้ามสายพันธุ์ (เลือด) ด้วย เช่น ผู้ป่วย-พยาบาล-ภรรยา ? หรือจากพ่อแม่ไปสู่ลูกสาว หรือจากสามีไปสู่ภรรยา เป็นต้น

ปี พ.ศ. 2548 แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของไข้หวัดนก คือ มีประเทศที่พบไข้หวัดนกในคนเพิ่มขึ้น พบผู้ป่วยที่เป็น family cluster เพิ่มขึ้น มีหลักฐานทางการแพทย์เพิ่มขึ้นเรื่องการติดต่อจากคนสู่คน และคนที่เป็โรคมีอาการรุนแรงน้อยลง ตายลดลง ทำให้เพิ่มโอกาสนำเชื้อไปแพร่สู่ที่ต่าง ๆ ได้มากขึ้น เพิ่มความน่าจะเป็นการระบาดทั่วโลก ปัจจุบันพบไข้หวัดนกครบวงจรแล้ว จาก เป็ด → หมู ← → คน หากถามว่าไข้หวัดใหญ่ระบาดมีผลมาจาก H5N1

โรงพยาบาลแม่ปาย เป็นผู้ป่วยนอก 69 ราย ผู้ป่วยใน 20 ราย หลังได้รับการรักษา ทุกรายอาการทุเลา ทำ Rectal Swab ผู้ประกอบอาหาร 7 ราย และผู้ป่วย 8 ราย เก็บตัวอย่างอาหารที่เลี้ยงในโรงงาน 5 รายการ ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ เพื่อหาเชื้อก่อโรคให้ผลลบทุกตัวอย่าง

จากการสอบสวนโรค ไม่สามารถระบุสาเหตุของการป่วยและแหล่งโรคได้อย่างชัดเจน อาหารที่เลี้ยงในโรงงานได้ซื้อของสดจากตลาดเทศบาลอำเภอปาย และเตรียมในเย็นวันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2548 ใส่ผู้เย็นแล้วนำมาปรุงในเช้าวันงาน บริเวณโรงครัวมีน้ำขึ้นและและอยู่ใกล้ห้องส้วม น้ำใช้เป็นน้ำประปาภูเขา ผู้ประกอบอาหารไม่พบแผลหรือฝิหนองบริเวณฝ่ามือ

**สถานการณ์ในต่างประเทศ**

**1. การระบาดของโรคโปลิโอที่ประเทศอินโดนีเซีย พบผู้ป่วยยืนยัน รวม 34 ราย**

ระหว่างวันที่ 8 – 9 มิถุนายน พ.ศ. 2548 มีรายงานผู้ป่วยยืนยันโรคโปลิโอเพิ่มขึ้นอีก 14 ราย เป็นผู้ป่วยจากอำเภอใกล้เคียงกับ Index Case (Lebak, Cianjur และ Bogor) จำนวน 13 ราย อีก 1 รายอยู่ในพื้นที่เดียวกันกับ Index Case

▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲

บทความ	<p><b>ไข้หวัดใหญ่: การระบาดใหญ่ทั่วโลก</b> <b>(Influenza Pandemic)</b></p> <p>อภิปรายหมู่ในการสัมมนาระบาดวิทยาแห่งชาติ ครั้งที่ 18 วันที่ 25 – 27 พฤษภาคม 2548 ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ กรุงเทพมหานคร ผู้เรียบเรียง คณะทำงานด้านวิชาการในการจัดสัมมนาระบาดวิทยาแห่งชาติ ครั้งที่ 18</p>
--------	--

- ประธาน : แพทย์หญิงศิริพร กัญชนะ
- เลขานุการ : นายแพทย์เกรียงศักดิ์ เวทีวุฒาจารย์
- วิทยากร : รศ.(พิเศษ) นายแพทย์ทวี โชติพิทยสุนนท์  
นางสาวอภิรดี พรเลิศ

ผู้ดำเนินการอภิปราย ศาสตราจารย์เกียรติคุณนายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ

**รศ. (พิเศษ) นายแพทย์ทวี โชติพิทยสุนนท์**

ขณะนี้มีความกังวลว่าไข้หวัดนก (H5N1) จะเป็นตัวนำการระบาดไข้หวัดใหญ่ทั่วโลก (Pandemic Influenza) ประเทศเวียดนาม ไทย และกัมพูชา พบไข้หวัดนกในคน ซึ่งไข้หวัดนกกลายเป็นเชื้อประจำถิ่นแล้ว สัตว์ที่เป็นพาหะของโรค ได้แก่ ไก่ และเป็ดไล่ทุ่ง พบอัตราการตายในไก่ที่ติดเชื้อ 100% แต่ในเป็ดไล่ทุ่งที่ติดเชื้อ ตายร้อยละ 20 เท่านั้น จึงมีโอกาสจะแพร่เชื้อโรคได้มาก ปัญหาคือ แล้วจะอย่างไรกับเป็ดไล่ทุ่งจำนวน 600 ล้านกว่าตัวในประเทศไทย อีกปัญหาหนึ่งที่สำคัญคือ การติดเชื้อจากคนสู่คน ซึ่งพบบ่อยขึ้น ในประเทศไทยพบเพียง 1 cluster ประเทศเวียดนามพบมากถึง 6 clusters และพบการติดเชื้อข้ามสายพันธุ์ (เลือด) ด้วย เช่น ผู้ป่วย-พยาบาล-ภรรยา ? หรือจากพ่อแม่ไปสู่ลูกสาว หรือจากสามีไปสู่ภรรยา เป็นต้น

ปี พ.ศ. 2548 แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของไข้หวัดนก คือ มีประเทศที่พบไข้หวัดนกในคนเพิ่มขึ้น พบผู้ป่วยที่เป็น family cluster เพิ่มขึ้น มีหลักฐานทางการแพทย์เพิ่มขึ้นเรื่องการติดต่อจากคนสู่คน และคนที่เป็โรคมีอาการรุนแรงน้อยลง ตายลดลง ทำให้เพิ่มโอกาสนำเชื้อไปแพร่สู่ที่ต่าง ๆ ได้มากขึ้น เพิ่มความน่าจะเป็นการระบาดทั่วโลก ปัจจุบันพบไข้หวัดนกครบวงจรแล้ว จาก เป็ด → หมู ← → คน หากถามว่าไข้หวัดใหญ่ระบาดมีผลมาจาก H5N1

หรือไม่ หรือเกิดจาก H2 หรือ H7 จากข้อมูลต่าง ๆ คิดว่าน่าจะเกิดจาก H5 มากกว่า ขณะนี้อัตราป่วยตายของไข้หวัดนก H5N1 ประมาณ 70% ซึ่งก่อให้เกิดผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมในวงกว้าง คาดการณ์ว่า หากมีการระบาดจากคนสู่คนได้ ประเทศไทย จะพบผู้ป่วยขึ้นต่ำนจำนวน 6,500,000 ราย ขึ้นสูงพบ 20,000,000 ราย สำหรับมาตรการในการต่อสู้กับ Pandemic Influenza มีดังนี้

1. การรู้เร็ว ต้องอาศัยการทำงานด้านระบาดวิทยา ทั้งแพทย์ พยาบาล และนักระบาดวิทยาทุกระดับ และต้องเตรียมห้องปฏิบัติการให้พร้อมเพื่อการรับมือ ขณะนี้มี Guideline ทางกรมแพทย์ที่กระทรวงสาธารณสุขสั่งให้ดำเนินการสำหรับการคัดกรองผู้ป่วยนอกที่สำคัญ 3 ข้อ ดังนี้

- ผู้ป่วยปอดบวมรุนแรง  $\geq 2$  ราย โดยหาสาเหตุไม่ได้
- ผู้ป่วยปอดบวมในผู้ป่วยใกล้ชิด  $\geq 2$  ราย (cluster)
- ผู้ป่วยปอดบวมในบุคลากรทางการแพทย์

2. การรักษา-ป้องกันเร็ว เมื่อพบผู้ป่วยต้องรักษาให้เร็วที่สุด และป้องกันการเกิดโรคในพื้นที่อื่น ๆ ด้วย ยาที่ใช้ได้ผลคือ Oseltamivir (Tamiflu) ถ้าใช้รักษา 2 วันแรกของการป่วย จะลดภาวะแทรกซ้อน ควรใช้ยาป้องกันในผู้ใหญ่หรือเด็กอายุเกิน 13 ปี เพื่อควบคุมโรค ไม่ให้แพร่กระจาย การป้องกันในกลุ่มผู้สัมผัสใกล้ชิด ให้ยาขนาด 75 mg วันละครั้ง เป็นเวลาเท่ากับหรือมากกว่า 7 วัน สำหรับการป้องกันในชุมชน ให้วันละเม็ด เป็นเวลา 6 สัปดาห์หรือจนกว่าโรคสงบ

3. การควบคุมโรคเร็ว น่าจะมีการใช้ Pandemic vaccine สำหรับคนทั่วไป ปัจจุบันผลิตวัคซีนได้ 300 ล้าน dose ซึ่งจะใช้ได้กับประชากรโลกประมาณ 10% ประเทศที่สามารถผลิตวัคซีนได้มี 9 ประเทศในโลก ประเด็นที่ต้องพิจารณาคือ ใครควรจะได้รับยาต้านไวรัส หรือวัคซีนก่อน เนื่องจากจำนวนการผลิตไม่ครอบคลุมจำนวนประชากร

คำถามสำคัญคือ เมื่อไหร่จะมีการระบาดใหญ่ของไข้หวัดใหญ่ เปรียบเทียบการระบาดของไข้หวัดใหญ่เหมือนพายุทอร์นาโด ไม่สามารถบอกได้ว่าเมื่อไรจะระบาด แต่ต้องมีการเตรียมความพร้อมไว้เสมอ ถ้าไม่ทำอะไรเลย ในวันที่ 0 ถึงวันที่ 30 จาก 1 คน เป็น 6561 คน และเดือนที่ 2 จะเป็น 6561 คน ยกกำลัง 2

#### ศาสตราจารย์เกียรติคุณนายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ

ประวัติศาสตร์การระบาดใหญ่ทั่วโลกของไข้หวัดใหญ่ 3 ครั้ง มีดังนี้ Spanish flu เกิดเมื่อปี ค.ศ. 1917 - 1918 มีคนตาย 20 - 40 ล้านคน ระหว่างปี ค.ศ. 1957 - 1958 มีผู้เสียชีวิต 1 - 2 ล้านคน (Asian flu) และระหว่างปี ค.ศ. 1968 - 1969 มีผู้เสียชีวิต 1 ล้านคน (Hong Kong flu) สถานการณ์ทั่วไปของประชากรโลกในปัจจุบันเมื่อเทียบกับอดีต พบว่ามีอาหารดีขึ้น มียารักษาโรค และวัคซีนป้องกันโรค การคมนาคมสะดวกและรวดเร็ว ซึ่งจะเป็นปัญหาสำคัญที่ทำให้ไวรัสระบาดได้อย่างรวดเร็ว กว้างขวาง และยุ่งยากต่อการรักษา ควบคุมป้องกัน หากมีการระบาดในพื้นที่กว้างทั่วโลก ผลจากการเฝ้าระวังไข้หวัดนกในคนของประเทศไทย ตั้งแต่มีการระบาดในปี พ.ศ. 2547 จนปัจจุบัน พบผู้ป่วยยืนยันแล้ว (Confirm) จำนวน 12/17 ราย ผู้ป่วย Probable 1/1 ราย และเป็นผู้ป่วย Suspect 8/21 ราย นอกจากนี้ยังมีการเฝ้าระวังในไก่ เป็ด ด้วย ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของกรมปศุสัตว์

ขณะที่ประเทศไทยไม่สามารถมียาต้านไวรัส และวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ที่เพียงพอต่อประชากรไทย เนื่องจากประเทศไทยยังผลิตยาต้านไวรัสและวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ไม่ได้ ถึงแม้ว่าจะมีเงินซื้อ แต่ก็อาจจะไม่ได้ของ เนื่องจากกำลังการผลิตได้น้อยกว่าความต้องการของประชากรโลก ดังนั้น จึงจำเป็นที่จะต้องมีการขยายการทำงานด้านระบาดวิทยาอย่างเข้มแข็ง ไม่ต้องรอผลการตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติการ ให้ใช้รายงานตามกลุ่มอาการ (Syndromic Reporting) หากพบผู้ป่วยเข้าได้กับเกณฑ์ที่ต้องรายงาน ขอให้รายงานมาก่อน เพื่อการควบคุม ป้องกันโรคได้อย่างทันเวลา หากเกิดการระบาดของไข้หวัดใหญ่ ต้องแนะนำและสอนให้ประชาชนใส่ผ้าปิดปาก ปิดจมูก (mask) ล้างมือบ่อย ๆ และรักษาสุขภาพส่วนบุคคลเสมอ

## นางสาวภริณี พลเลิศ

ปัจจุบันสื่อมวลชนมีบทบาทมากในการประมวลข่าวสาร ความเคลื่อนไหว การนำเสนอข่าวมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจ ขณะนี้คนไทยมีความรู้มากขึ้น พยายามหาช่องทางเข้าสู่ข่าวสารมากขึ้น และประชาชนมีช่องทางเข้าถึงข่าวสารได้มาก ดังนั้น ความถูกต้องของข่าวสารจึงเป็นเรื่องสำคัญ สิ่งที่จะควรออกมาเป็นข่าว คือความจริง การทำหน้าที่ประชาสัมพันธ์ควรมีในทุกคน

หน่วยราชการสามารถติดต่อได้สะดวกกับสื่อภาครัฐ ข่าวที่ออกควรให้ตระหนักมากกว่าความตระหนก ในด้านการป้องกันโรค การระบาดของโรค อาจจะเป็นสารคดี หรือ Spot แต่จะมีเรื่องค่าใช้จ่ายด้วย สิ่งที่ต้องพิจารณา คือ ทำอย่างไรให้ข่าวสาร ความรู้ สู่ประชาชน การเผยแพร่สู่ประชาชน ต้องให้เข้าใจง่าย ไม่ใช่ภาษาทางการแพทย์ ศัพท์เทคนิค กรณีที่ไม่มีงบประมาณ อาจขอความช่วยเหลือผ่านทางรายการร่วมด้วยช่วยกันได้ ทั้งในกรุงเทพมหานคร และต่างจังหวัด แต่ต้องเป็นเรื่องที่น่าสนใจและเป็นประโยชน์ เช่น ทำอย่างไรให้ตัวเองแข็งแรง และการสร้างเสริมสุขภาพ เป็นต้น

ข้อคิดเห็นที่ฝากไว้ คือ การนำเสนอข่าวต้องมีประเด็นที่ชัดเจน ต้องให้ความสะดวกแก่สื่อ ควรให้ข่าวแก่สื่อ ก่อนการระบาดของโรค สื่อมวลชนไม่ควรต้องออกไปหาข่าวเอง

**คำถาม** วัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ จะเลือกใช้อย่างไร

**คำตอบ** การเลือกวัคซีน ต้องให้เหมาะสมกับสิ่งแวดล้อมในขณะนั้น (เชื้อที่ระบาดในขณะนั้น) ถ้าไม่มีให้เลือกก็ ต้องใช้ชนิดที่มีอยู่ ขอเพียงแต่อย่าให้วัคซีนหมดอายุก็แล้วกัน

**คำถาม** ในการเตรียมแผน เตรียมของ เตรียมคน ในส่วนของประชาชน จะทำอย่างไร

**คำตอบ** วัฒนธรรมในการไอ-จาม ต้องเปลี่ยนแปลง ควรณรงค์ให้มีการล้างมือ

**ประธาน**

ต้องเตรียมความพร้อมในการรับมือกับโรคที่จะระบาด เพราะเป็นโรคร้ายแรง และมีคนเสียชีวิตมาก สื่อเสนอตัวที่จะช่วย จึงต้องใช้สื่อให้เป็นประโยชน์ ให้ถึงประชาชน ต้องใช้สื่อทุกประเภท และการสื่อสารด้านวิชาการ ต้องไปถึงประชาชนด้วย





ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ , ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 23 พ.ศ. 2548 (5 – 11 มิถุนายน พ.ศ. 2548)

TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 23<sup>rd</sup> 2005, (June 5 – 11, 2005)

DISEASES	THIS WEEK			CUMULATIVE		
	2005	2004	MEDIAN (2000-2004)	2005	2004	MEDIAN (2000-2004)
DIPHTHERIA	0	0	0	0	4	4
PERTUSSIS	0	1	1	15	13	13
TETANUS NEONATORUM	0	0	0	0	3	3
MEASLES	9	62	76	1556	2031	2541
MENIN.MENINGITIS	1	0	0	23	12	18
ENCEPHALITIS	0	11	11	10	89	180
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	7	2	4	131	85	95
CHOLERA***	0	39	15	30	1851	303
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE*	68	-	-	727	-	-
DYSENTERY	105	575	753	6308	11345	14544
PNEUMONIA (ADMITTED)**	385	1260	1260	32186	32260	30697
INFLUENZA	76	376	569	7302	9070	13549
SEVERE AEFI	0	0	0	2	3	0
LEPTOSPIROSIS	21	45	100	606	685	1188
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	0	0	5	10	17

Remark: \* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2002 \*\* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004 \*\*\* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อ เดือนสิงหาคม ปี ค.ศ. 2004

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ “0” = NO CASE “-” = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ: 1. ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed

ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงไม่ควรนำไปอ้างอิงทางวิชาการ

2. ข้อมูลโรค Cholera จังหวัดตากเป็นผู้ป่วยชาวพม่าทั้งหมด ที่เข้ามารักษาที่ค่ายอพยพบ้านนุโพ จำนวน 5 ราย

ผู้ป่วยที่อยู่ในค่าย 8 ราย ผู้ป่วยที่อยู่นอกค่าย 5 ราย

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 23 rd 2005 ( JUNE 5 - 11, 2005)

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

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOCOCCAL MENINGITIS				INFLUENZA			
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		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
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32186</b>	<b>256</b>	<b>385</b>	<b>0</b>	<b>1556</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7302</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>0</b>
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8601</b>	<b>121</b>	<b>146</b>	<b>0</b>	<b>356</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1392</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.01</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3963</b>	<b>30</b>	<b>101</b>	<b>0</b>	<b>152</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>559</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>
CHIANG MAI	0	0	0	0	708	2	1	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	204	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	400	17	21	0	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	0	3	0
LAMPANG	0	0	0	0	849	0	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	363	0	8	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	144	0	-	-	34	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	-	-
NAN	0	0	0	0	651	3	21	0	5	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	133	0	3	0
PHAYAO	0	0	0	0	542	5	28	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	9	0
PHRAE	0	0	0	0	306	3	20	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0
<b>ZONE.02</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2516</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>137</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>382</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
PHETCHABUN	0	0	0	0	419	0	5	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	0	3	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	372	1	6	0	14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	1	0
SUKHOTAI	0	0	0	0	377	0	2	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	167	0	0	0
TAK	0	0	0	0	610	0	2	0	75	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	88	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	738	0	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	16	0	0	0
<b>ZONE.03</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2122</b>	<b>90</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>451</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	676	33	4	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	708	42	11	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	299	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	342	1	8	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	396	14	6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8605</b>	<b>105</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>578</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2749</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>0</b>
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	1245	0	0	0	59	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	391	0	0	0
<b>ZONE.04</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1615</b>	<b>26</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>192</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
ANG THONG	0	0	0	0	281	0	14	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	1	0
NONTHABURI	0	0	0	0	242	0	1	0	19	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137	0	1	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	703	20	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	389	6	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
<b>ZONE.05</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>816</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
CHAI NAT	0	0	0	0	115	1	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	485	15	5	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	118	4	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	98	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	1	0
<b>ZONE.06</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1595</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>129</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>626</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
KANCHANABURI	0	0	0	0	457	0	2	0	63	0	1	0	1	1	0	0	2	0	0	0	116	0	5	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	334	0	-	-	34	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	165	0	-	-
RATCHABURI	0	0	0	0	377	0	-	-	11	0	-	-	0	0	0	0	2	0	0	0	273	0	-	-
SUPHAN BURI	0	0	0	0	427	1	8	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	1	0
<b>ZONE.07</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>824</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>443</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>
PHETCHABURI	0	0	0	0	242	0	11	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	254	0	6	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	249	0	6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	77	0	1	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	222	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	111	0	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	0	2	0
<b>ZONE.08</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1558</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>109</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>189</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	523	0	9	0	33	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	81	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	118	8	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	199	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0
SA KAEO	0	0	0	0	276	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	442	3	1	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 23 พ.ศ. 2548 (5 - 11 มิถุนายน พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 23 rd 2005 (JUNE 5 - 11, 2005)

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

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA		PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOCOCAL MENINGITIS				INFLUENZA						
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		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	
<b>ZONE.09</b>	0	0	0	0	952	39	15	0	198	0	1	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	773	0	13	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	512	10	10	0	127	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	275	0	13	0
CHON BURI	0	0	0	0	148	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	282	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	265	27	5	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	214	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	27	2	-	-	5	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-	-
<b>NORTHEASTERN REGION</b>	0	0	0	0	11114	26	120	0	293	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1414	0	16	0
<b>ZONE.10</b>	0	0	0	0	594	0	7	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	254	0	2	0
LOEI	0	0	0	0	180	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	149	0	6	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	265	0	1	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175	0	2	0
<b>ZONE.11</b>	0	0	0	0	1279	1	8	0	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	167	0	5	0
KALASIN	0	0	0	0	240	1	2	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	261	0	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	3	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	539	0	-	-	1	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0	-	-
SAKON NAKHON	0	0	0	0	239	0	2	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	2	0
<b>ZONE.12</b>	0	0	0	0	2509	3	33	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	162	0	3	0
KHON KAEN	0	0	0	0	1414	3	11	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	1	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	725	0	11	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	2	0
ROI ET	0	0	0	0	370	0	11	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0
<b>ZONE.13</b>	0	0	0	0	5529	22	63	0	118	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	578	0	5	0
BURI RAM	0	0	0	0	339	0	0	0	12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	204	0	0	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	666	0	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	1	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	1615	21	14	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124	0	2	0
SURIN	0	0	0	0	2909	1	47	0	27	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	201	0	2	0
<b>ZONE.14</b>	0	0	0	0	1203	0	9	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	253	0	1	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	220	0	9	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	220	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	195	0	1	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	636	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0
<b>SOUTHERN REGION</b>	0	0	0	0	3866	4	35	0	329	0	1	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	1747	0	10	0
<b>ZONE.15</b>	0	0	0	0	928	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	365	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
RANONG	0	0	0	0	111	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	817	0	-	-	23	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	351	0	-	-
<b>ZONE.16</b>	0	0	0	0	912	3	24	0	43	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	651	0	9	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	331	3	5	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	336	0	3	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	348	0	16	0	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	34	0	1	0
TRANG	0	0	0	0	233	0	3	0	14	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	281	0	5	0
<b>ZONE.17</b>	0	0	0	0	548	1	8	0	12	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	146	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	295	0	6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	56	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	72	0	-	-	2	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	-	-
PHUKET	0	0	0	0	181	1	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0
<b>ZONE.18</b>	0	0	0	0	878	0	3	0	182	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	241	0	1	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	367	0	2	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148	0	1	0
PATTANI	0	0	0	0	196	0	1	0	44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0
YALA	0	0	0	0	315	0	-	-	30	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0	-	-
<b>ZONE.19</b>	0	0	0	0	600	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	344	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	113	0	-	-	19	0	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0	0	136	0	-	-
SONGKHLA	0	0	0	0	487	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	208	0	0	0

\* หมายเหตุ: ข้อมูลที่ส่งมาทางสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

"0" = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED = 10 PROVINCES

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงไม่ควรนำไปอ้างอิงทางวิชาการ

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 23 พ.ศ. 2548 (5 - 11 มิถุนายน พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 23 rd 2005 ( JUNE 5 - 11, 2005)

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

REPORTING AREAS*	CHOLERA**				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS			
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>727</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>6308</b>	<b>0</b>	<b>105</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>606</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>0</b>
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>206</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>1854</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.01</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>122</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>1145</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>0</b>
CHIANG MAI	0	0	0	0	0	0	0	0	431	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	38	0	11	0	224	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	44	0	9	0	201	0	2	0	0	0	0	0	7	1	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	9	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	0	0	-	-	162	0	-	-	0	0	0	0	1	0	-	-
NAN	0	0	0	0	2	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	16	0	4	0	21	0	1	0	0	0	0	0	17	0	6	0
PHRAE	0	0	0	0	13	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
<b>ZONE.02</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>556</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
PHETCHABUN	0	0	0	0	16	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	2	0	0	0	71	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	8	0	1	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAK	17	0	0	0	6	0	2	0	368	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	1	0	1	0	35	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
<b>ZONE.03</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>153</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	12	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	4	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	27	0	1	0	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	8	0	1	0	33	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>356</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>1015</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
BANGKOK METRO POLIS	3	0	0	0	175	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
<b>ZONE.04</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANG THONG	0	0	0	0	3	0	0	0	16	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NONHABURI	0	0	0	0	21	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	2	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.05</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
CHAI NAT	0	0	0	0	20	0	9	0	10	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	40	0	10	0	40	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1	0
SARABURI	0	0	0	0	6	0	1	0	14	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1	0
SING BURI	0	0	0	0	2	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
<b>ZONE.06</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>353</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KANCHANABURI	1	0	0	0	15	0	0	0	241	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	0	0	-	-	44	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-
RATCHABURI	0	0	0	0	11	0	-	-	22	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-
SUPHAN BURI	0	0	0	0	26	0	2	0	46	0	5	0	0	0	0	0	3	0	0	0
<b>ZONE.07</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
PHETCHABURI	0	0	0	0	4	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	2	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	3	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.08</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>224</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHACHOENGSAO	2	0	0	0	1	0	0	0	79	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0	0	67	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
SA KAEO	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0

\*\* ผู้ป่วยที่มารับบริการ หมายถึง: ข้อมูลโรค Cholera จังหวัดตากเป็นผู้ป่วยชาวพม่าทั้งหมด ที่ข้ามมารับรักษาที่ค่ายอพยพบ้านน้ำโพ จำนวน 5 ราย ผู้ป่วยที่อยู่ในค่าย 8 ราย ผู้ป่วยที่อยู่นอกค่าย 5 ราย

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 23 พ.ศ. 2548 (5 - 11 มิถุนายน พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 23 rd 2005 ( JUNE 5 - 11, 2005)

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

REPORTING AREAS*	CHOLERA**				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS			
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
<b>ZONE.09</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>196</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHANTHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	67	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
CHON BURI	0	0	0	0	4	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	11	0	0	0	99	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	0	0	-	-	4	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-
<b>NORTHEASTERN REGION</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>131</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>2879</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>437</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.10</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>598</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>71</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
LOEI	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	0	0	0	0	0	30	0	5	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	8	0	2	0	225	0	9	0	0	0	0	0	5	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	1	0	0	0	0	0	0	0	310	0	4	0	0	0	0	0	36	0	0	0
<b>ZONE.11</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>380</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
KALASIN	0	0	0	0	24	0	2	0	199	0	4	0	0	0	0	0	65	0	2	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0	-	-	0	0	0	0	2	0	-	-
SAKON NAKHON	1	0	0	0	0	0	0	0	128	0	1	0	0	0	0	0	7	0	0	0
<b>ZONE.12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>907</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
KHON KAEN	0	0	0	0	39	0	4	0	467	0	5	0	0	0	0	0	36	1	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	11	0	6	0	174	0	23	0	0	0	0	0	2	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	2	0	1	0	266	0	10	0	0	0	0	0	32	1	3	0
<b>ZONE.13</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>641</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
BURI RAM	0	0	0	0	13	0	0	0	114	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	9	0	0	0	128	0	3	0	0	0	0	0	12	1	1	0
NAKHON RATCHASIMA	1	0	0	0	8	0	0	0	254	0	4	0	0	0	0	0	22	0	0	0
SURIN	1	0	0	0	0	0	0	0	145	0	5	0	0	0	0	0	41	0	0	0
<b>ZONE.14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>353</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>130</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	2	0	0	0	59	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0	1	0	0	0	0	0	94	3	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	0	0	0	0	243	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
<b>SOUTHERN REGION</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>560</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.15</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHUMPHON	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
RANONG	3	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	0	0	-	-	18	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-
<b>ZONE.16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>259</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0	0	0	0	0	0	0	9	2	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	13	0	1	0	157	0	1	0	0	0	0	0	14	0	0	0
<b>ZONE.17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KRABI	0	0	0	0	4	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	3	0	-	-	3	0	-	-	0	0	0	0	7	0	-	-
PHUKET	0	0	0	0	3	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
<b>ZONE.18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>183</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YALA	0	0	0	0	2	0	-	-	77	0	-	-	0	0	0	0	6	0	-	-
<b>ZONE.19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
SATUN	0	0	0	0	0	0	-	-	22	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-
SONGKHLA	0	0	0	0	9	0	0	0	47	0	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0

\*ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE "- " = NO REPORT RECEIVED = 10 PROVINCES

\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงไม่ควรนำไปอ้างถึงทางวิชาการ ข้อมูลโรค Cholera จังหวัดตกเป็นผู้ป่วยชาวพม่าทั้งหมด ที่ข้ามมารักษาที่ค่ายอพยพบ้านนโป จำนวน 5 ราย ผู้ป่วยที่อยู่ในค่าย 8 ราย ผู้ป่วยที่อยู่นอกค่าย 5 ราย

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 23 rd, 2005 (JUNE 5 - 11, 2005)

REPORTING AREAS*	2005														CASES	CASE	POP.
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														RATE PER	FATALITY	DEC. 31,
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	100,000	RATE	2004	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
<b>TOTAL</b>	<b>2026</b>	<b>1877</b>	<b>1763</b>	<b>2102</b>	<b>4688</b>	<b>702</b>	-	-	-	-	-	-	<b>13158</b>	<b>23</b>	<b>21.23</b>	<b>0.17</b>	<b>61,973,621</b>
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>187</b>	<b>200</b>	<b>227</b>	<b>305</b>	<b>882</b>	<b>167</b>	-	-	-	-	-	-	<b>1968</b>	<b>5</b>	<b>16.62</b>	<b>0.25</b>	<b>11,842,299</b>
<b>ZONE.01</b>	<b>39</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>59</b>	<b>325</b>	<b>75</b>	-	-	-	-	-	-	<b>546</b>	<b>2</b>	<b>9.56</b>	<b>0.37</b>	<b>5,712,073</b>
CHIANG MAI	6	13	9	21	147	39	-	-	-	-	-	-	235	2	14.41	0.85	1,630,769
CHIANG RAI	2	1	0	0	17	6	-	-	-	-	-	-	26	0	2.14	0.00	1,214,405
LAMPANG	11	4	5	7	45	7	-	-	-	-	-	-	79	0	10.14	0.00	778,926
LAMPHUN	2	2	4	3	17	5	-	-	-	-	-	-	33	0	8.15	0.00	404,780
MAE HONG SON	0	0	0	5	23	3	-	-	-	-	-	-	31	0	12.72	0.00	243,735
NAN	0	1	1	0	7	7	-	-	-	-	-	-	16	0	3.35	0.00	477,754
PHAYAO	0	0	0	4	20	5	-	-	-	-	-	-	29	0	5.94	0.00	488,343
PHRAE	18	3	5	19	49	3	-	-	-	-	-	-	97	0	20.49	0.00	473,361
<b>ZONE.02</b>	<b>55</b>	<b>63</b>	<b>79</b>	<b>82</b>	<b>235</b>	<b>44</b>	-	-	-	-	-	-	<b>558</b>	<b>2</b>	<b>16.22</b>	<b>0.36</b>	<b>3,439,904</b>
PHETCHABUN	13	32	57	45	106	33	-	-	-	-	-	-	286	1	28.57	0.35	1,001,180
PHITSANULOK	13	11	7	22	48	4	-	-	-	-	-	-	105	1	12.48	0.95	841,524
SUKHOTHAI	12	11	10	13	34	1	-	-	-	-	-	-	81	0	13.25	0.00	611,379
TAK	6	7	5	2	21	3	-	-	-	-	-	-	44	0	8.53	0.00	515,877
UTTARADIT	11	2	0	0	26	3	-	-	-	-	-	-	42	0	8.94	0.00	469,944
<b>ZONE.03</b>	<b>93</b>	<b>113</b>	<b>124</b>	<b>164</b>	<b>322</b>	<b>48</b>	-	-	-	-	-	-	<b>864</b>	<b>1</b>	<b>32.12</b>	<b>0.12</b>	<b>2,690,322</b>
KAMPHAENG PHET	11	22	19	32	73	7	-	-	-	-	-	-	164	0	22.58	0.00	726,436
NAKHON SAWAN	31	48	71	88	123	17	-	-	-	-	-	-	378	1	35.08	0.26	1,077,458
PHICHIT	42	32	18	22	67	13	-	-	-	-	-	-	194	0	34.62	0.00	560,427
UTHAI THANI	9	11	16	22	59	11	-	-	-	-	-	-	128	0	39.26	0.00	326,001
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>1000</b>	<b>882</b>	<b>863</b>	<b>1023</b>	<b>1961</b>	<b>171</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5900</b>	<b>12</b>	<b>28.88</b>	<b>0.20</b>	<b>20,431,200</b>
BANGKOK METRO POLIS	377	276	241	242	566	4	-	-	-	-	-	-	1706	5	30.28	0.29	5,634,132
<b>ZONE.04</b>	<b>92</b>	<b>106</b>	<b>99</b>	<b>95</b>	<b>199</b>	<b>24</b>	-	-	-	-	-	-	<b>615</b>	<b>1</b>	<b>22.48</b>	<b>0.16</b>	<b>2,735,654</b>
ANG THONG	10	28	11	16	33	0	-	-	-	-	-	-	98	0	34.63	0.00	282,967
NONTHABURI	35	40	50	34	63	4	-	-	-	-	-	-	226	1	23.98	0.44	942,292
AYUTTHAYA	30	21	17	24	59	5	-	-	-	-	-	-	156	0	21.07	0.00	740,397
PATHUM THANI	17	17	21	21	44	15	-	-	-	-	-	-	135	0	17.53	0.00	769,998
<b>ZONE.05</b>	<b>76</b>	<b>47</b>	<b>37</b>	<b>44</b>	<b>137</b>	<b>17</b>	-	-	-	-	-	-	<b>358</b>	<b>1</b>	<b>18.77</b>	<b>0.28</b>	<b>1,906,968</b>
CHAI NAT	18	8	15	7	22	3	-	-	-	-	-	-	73	0	21.38	0.00	341,493
LOP BURI	31	20	13	13	63	6	-	-	-	-	-	-	146	0	19.48	0.00	749,484
SARABURI	22	15	8	22	44	7	-	-	-	-	-	-	118	1	19.80	0.85	595,870
SING BURI	5	4	1	2	8	1	-	-	-	-	-	-	21	0	9.54	0.00	220,121
<b>ZONE.06</b>	<b>172</b>	<b>179</b>	<b>169</b>	<b>171</b>	<b>214</b>	<b>17</b>	-	-	-	-	-	-	<b>922</b>	<b>0</b>	<b>28.25</b>	<b>0.00</b>	<b>3,263,413</b>
KANCHANABURI	44	52	41	55	97	9	-	-	-	-	-	-	298	0	36.78	0.00	810,265
NAKHON PATHOM	46	37	39	42	26	0	-	-	-	-	-	-	190	0	23.81	0.00	798,016
RATCHABURI	52	63	52	43	44	3	-	-	-	-	-	-	257	0	31.53	0.00	815,077
SUPHAN BURI	30	27	37	31	47	5	-	-	-	-	-	-	177	0	21.07	0.00	840,055
<b>ZONE.07</b>	<b>73</b>	<b>78</b>	<b>98</b>	<b>128</b>	<b>187</b>	<b>22</b>	-	-	-	-	-	-	<b>586</b>	<b>1</b>	<b>37.36</b>	<b>0.17</b>	<b>1,568,622</b>
PHETCHABURI	18	23	43	56	59	7	-	-	-	-	-	-	206	1	45.67	0.49	451,029
PRACHUAP KHIRI KHAN	15	15	22	42	98	14	-	-	-	-	-	-	206	0	42.94	0.00	479,688
SAMUT SAKHON	38	33	26	22	19	1	-	-	-	-	-	-	139	0	31.40	0.00	442,687
SAMUT SONGKHRAM	2	7	7	8	11	0	-	-	-	-	-	-	35	0	17.93	0.00	195,218
<b>ZONE.08</b>	<b>131</b>	<b>114</b>	<b>146</b>	<b>190</b>	<b>221</b>	<b>18</b>	-	-	-	-	-	-	<b>820</b>	<b>0</b>	<b>28.05</b>	<b>0.00</b>	<b>2,923,588</b>
CHACHOENGSAO	14	13	22	32	60	13	-	-	-	-	-	-	154	0	23.93	0.00	643,432
NAKHON NAYOK	9	7	21	44	26	0	-	-	-	-	-	-	107	0	43.04	0.00	248,592
PRACHIN BURI	9	8	21	24	44	1	-	-	-	-	-	-	107	0	23.99	0.00	445,944
SA KAEO	9	32	60	36	36	2	-	-	-	-	-	-	175	0	32.64	0.00	536,204
SAMUT PRAKAN	90	54	22	54	55	2	-	-	-	-	-	-	277	0	26.40	0.00	1,049,416

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 23 พ.ศ. 2548 (5 - 11 มิถุนายน พ.ศ. 2548)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 23 rd, 2005 (JUNE 5 - 11, 2005)

REPORTING AREAS*	2005													TOTAL	CASES RATE PER 100,000 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2004
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	D				
<b>ZONE.09</b>	<b>79</b>	<b>82</b>	<b>73</b>	<b>153</b>	<b>437</b>	<b>69</b>	-	-	-	-	-	-	<b>893</b>	<b>4</b>	<b>37.23</b>	<b>0.45</b>	<b>2,398,823</b>
CHANTHABURI	10	18	16	48	142	21	-	-	-	-	-	-	255	1	51.62	0.39	494,001
CHON BURI	8	3	6	15	47	2	-	-	-	-	-	-	81	0	7.09	0.00	1,142,985
RAYONG	61	58	45	61	202	46	-	-	-	-	-	-	473	1	86.97	0.21	543,887
TRAT	0	3	6	29	46	0	-	-	-	-	-	-	84	2	38.54	2.38	217,950
<b>NORTHEASTERN REGION</b>	<b>287</b>	<b>324</b>	<b>308</b>	<b>397</b>	<b>1145</b>	<b>271</b>	-	-	-	-	-	-	<b>2732</b>	<b>3</b>	<b>12.85</b>	<b>0.11</b>	<b>21,267,426</b>
<b>ZONE.10</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>30</b>	<b>63</b>	<b>177</b>	<b>52</b>	-	-	-	-	-	-	<b>353</b>	<b>1</b>	<b>10.03</b>	<b>0.28</b>	<b>3,519,290</b>
LOEI	1	0	3	7	59	22	-	-	-	-	-	-	92	0	15.07	0.00	610,472
NONG BUA LAM PHU	0	3	2	11	17	0	-	-	-	-	-	-	33	0	6.67	0.00	494,594
NONG KHAI	8	8	11	16	42	11	-	-	-	-	-	-	96	1	10.72	1.04	895,722
UDON THANI	5	6	14	29	59	19	-	-	-	-	-	-	132	0	8.69	0.00	1,518,502
<b>ZONE.11</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>30</b>	<b>134</b>	<b>22</b>	-	-	-	-	-	-	<b>239</b>	<b>0</b>	<b>7.72</b>	<b>0.00</b>	<b>3,096,635</b>
KALASIN	10	4	5	5	31	6	-	-	-	-	-	-	61	0	6.28	0.00	971,293
MUKDAHAN	2	3	1	1	35	13	-	-	-	-	-	-	55	0	16.54	0.00	332,563
NAKHON PHANOM	2	2	6	13	4	0	-	-	-	-	-	-	27	0	3.91	0.00	691,160
SAKON NAKHON	6	7	5	11	64	3	-	-	-	-	-	-	96	0	8.71	0.00	1,101,619
<b>ZONE.12</b>	<b>95</b>	<b>88</b>	<b>52</b>	<b>53</b>	<b>211</b>	<b>81</b>	-	-	-	-	-	-	<b>580</b>	<b>0</b>	<b>14.55</b>	<b>0.00</b>	<b>3,987,050</b>
KHON KAEN	30	22	21	17	68	29	-	-	-	-	-	-	187	0	10.74	0.00	1,741,749
MAHA SARAKHAM	15	18	11	1	30	19	-	-	-	-	-	-	94	0	10.05	0.00	935,051
ROI ET	50	48	20	35	113	33	-	-	-	-	-	-	299	0	22.82	0.00	1,310,250
<b>ZONE.13</b>	<b>98</b>	<b>107</b>	<b>92</b>	<b>96</b>	<b>292</b>	<b>42</b>	-	-	-	-	-	-	<b>727</b>	<b>1</b>	<b>11.10</b>	<b>0.14</b>	<b>6,552,152</b>
BURI RAM	24	40	38	18	31	0	-	-	-	-	-	-	151	0	9.91	0.00	1,524,261
CHAIYAPHUM	25	21	21	24	79	21	-	-	-	-	-	-	191	0	17.10	0.00	1,117,118
NAKHON RATCHASIMA	48	36	24	37	158	21	-	-	-	-	-	-	324	0	12.76	0.00	2,539,344
SURIN	1	10	9	17	24	0	-	-	-	-	-	-	61	1	4.45	1.64	1,371,429
<b>ZONE.14</b>	<b>60</b>	<b>96</b>	<b>117</b>	<b>155</b>	<b>331</b>	<b>74</b>	-	-	-	-	-	-	<b>833</b>	<b>1</b>	<b>20.26</b>	<b>0.12</b>	<b>4,112,299</b>
AMNAT CHAROEN	0	1	3	7	20	10	-	-	-	-	-	-	41	0	11.16	0.00	367,514
SI SA KET	30	51	63	83	187	52	-	-	-	-	-	-	466	1	32.35	0.21	1,440,404
UBON RATCHATHANI	27	40	46	60	100	10	-	-	-	-	-	-	283	0	16.05	0.00	1,763,061
YASOTHON	3	4	5	5	24	2	-	-	-	-	-	-	43	0	7.94	0.00	541,320
<b>SOUTHERN REGION</b>	<b>552</b>	<b>471</b>	<b>365</b>	<b>377</b>	<b>700</b>	<b>93</b>	-	-	-	-	-	-	<b>2558</b>	<b>3</b>	<b>30.33</b>	<b>0.12</b>	<b>8,432,696</b>
<b>ZONE.15</b>	<b>132</b>	<b>155</b>	<b>127</b>	<b>117</b>	<b>117</b>	<b>0</b>	-	-	-	-	-	-	<b>648</b>	<b>1</b>	<b>40.84</b>	<b>0.15</b>	<b>1,586,693</b>
CHUMPHON	38	45	53	27	5	0	-	-	-	-	-	-	168	0	35.59	0.00	472,068
RANONG	11	22	14	24	13	0	-	-	-	-	-	-	84	0	47.63	0.00	176,372
SURAT THANI	83	88	60	66	99	0	-	-	-	-	-	-	396	1	42.21	0.25	938,253
<b>ZONE.16</b>	<b>205</b>	<b>166</b>	<b>127</b>	<b>144</b>	<b>296</b>	<b>61</b>	-	-	-	-	-	-	<b>999</b>	<b>2</b>	<b>38.50</b>	<b>0.20</b>	<b>2,594,727</b>
NAKHON SI THAMMARAT	119	116	94	101	214	4	-	-	-	-	-	-	648	2	43.19	0.31	1,500,343
PHATTHALUNG	24	22	8	19	55	22	-	-	-	-	-	-	150	0	30.10	0.00	498,297
TRANG	62	28	25	24	27	35	-	-	-	-	-	-	201	0	33.72	0.00	596,087
<b>ZONE.17</b>	<b>77</b>	<b>48</b>	<b>50</b>	<b>45</b>	<b>82</b>	<b>16</b>	-	-	-	-	-	-	<b>318</b>	<b>0</b>	<b>34.84</b>	<b>0.00</b>	<b>912,717</b>
KRABI	25	26	17	21	60	16	-	-	-	-	-	-	165	0	42.55	0.00	387,752
PHANGNGA	18	10	19	9	16	0	-	-	-	-	-	-	72	0	30.12	0.00	239,064
PHUKET	34	12	14	15	6	0	-	-	-	-	-	-	81	0	28.33	0.00	285,901
<b>ZONE.18</b>	<b>63</b>	<b>45</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>92</b>	<b>7</b>	-	-	-	-	-	-	<b>257</b>	<b>0</b>	<b>14.41</b>	<b>0.00</b>	<b>1,783,504</b>
NARATHIWAT	23	17	11	15	30	5	-	-	-	-	-	-	101	0	14.56	0.00	693,775
PATTANI	15	11	6	9	42	2	-	-	-	-	-	-	85	0	13.50	0.00	629,861
YALA	25	17	5	4	20	0	-	-	-	-	-	-	71	0	15.44	0.00	459,868
<b>ZONE.19</b>	<b>75</b>	<b>57</b>	<b>39</b>	<b>43</b>	<b>113</b>	<b>9</b>	-	-	-	-	-	-	<b>336</b>	<b>0</b>	<b>21.61</b>	<b>0.00</b>	<b>1,555,055</b>
SATUN	19	17	10	22	48	4	-	-	-	-	-	-	120	0	43.87	0.00	273,546
SONGKHLA	56	40	29	21	65	5	-	-	-	-	-	-	216	0	16.86	0.00	1,281,509

\*ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร (รวบรวมจากระเบียบงานเจ้าหน้าที่ป่วยตามสถานที่ เป็นรายเดือน (E.2) โดยใช้วันเริ่มป่วยเป็นหลัก ของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

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

\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักงานกฤษฎีกา

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยรายที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงไม่ควรนำไปอ้างอิงทางวิชาการ