



รายงาน

WESR

เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ประจำสัปดาห์

Weekly Epidemiological Surveillance Report

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

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

ปีที่ ๓๗ : ฉบับที่ ๒๓ : ๑๖ มิถุนายน ๒๕๔๙ Volume 37 : Number 23 : June 16, 2006

สัปดาห์ที่	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖	๑๗	๑๘	๑๙	๒๐	๒๑	๒๒	๒๓	๒๔	๒๕	๒๖
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	๕๙	๕๘	๕๒	๕๗	๖๗	๖๒	๖๑	๖๓	๖๓	๖๕	๖๔	๗๐	๖๔	๖๖	๖๐	๖๖	๖๑	๖๑	๖๘	๖๕	๖๕	๖๖	๖๘			

สัปดาห์ที่ ๒๓ ระหว่างวันที่ ๔ - ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๔๙

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

ส่งทันเวลา ๖๘ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๔๖

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

การเฝ้าระวังพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวี

ในกลุ่มหญิงขายบริการทางเพศ ปี พ.ศ. 2547

(Behavioral Surveillance System among Commercial Sex Worker, Thailand)

✍ ธีรรัตน์ เชนนะสิริ และนายแพทย์ธนรักษ์ ผลิพัฒน์

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคเอดส์ วัณโรค และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์

สำนักโรคติดต่อ กรมควบคุมโรค

✉ Tareerat@tuc.or.th

นิพนธ์ต้นฉบับ

บทนำ

ในอดีตที่ผ่านมา กลุ่มหญิงขายบริการทางเพศ เป็นกลุ่มประชากรที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวีมาเป็นเวลานาน และเป็นกลุ่มประชากรที่มีปัญหาในการแพร่เชื้อ รวมถึงการติดเชื้อเอชไอวีที่ยังต้องมีการควบคุมและเฝ้าระวังอยู่เสมอ การเฝ้าระวังพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวีของประเทศไทยที่ดำเนินการมาเป็นเวลา 10 ปี โดยศึกษาใน 6 กลุ่มประชากร ซึ่งไม่มีกลุ่มหญิงขายบริการทางเพศรวมอยู่ด้วย⁽¹⁾ ทั้งนี้เพราะการเฝ้าระวังพฤติกรรมฯ

	สารบัญ	
◆	การเฝ้าระวังพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวีในกลุ่มหญิงขายบริการทางเพศ ปี พ.ศ. 2547	393
◆	สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 23 ระหว่างวันที่ 4 - 10 มิถุนายน 2549	399
◆	สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 23 ระหว่างวันที่ 4 - 10 มิถุนายน 2549	401
◆	ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 23 ระหว่างวันที่ 4 - 10 มิถุนายน 2549	402
◆	ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา จากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนพฤษภาคม 2549	409

ในกลุ่มหญิงขายบริการทางเพศทำได้ยาก เนื่องจากการย้ายถิ่นสูง เป็นอาชีพที่ผิดกฎหมาย มีพฤติกรรมการณ์มีเพศสัมพันธ์แบบหลากหลายคู่⁽²⁾ โดยเฉพาะหญิงขายบริการทางเพศบางคนไม่ยอมรับว่าตนเองทำอาชีพนี้ และบางคนทำอาชีพนี้อย่างไม่เปิดเผย ซึ่งปัจจุบันนี้ การขายบริการทางเพศได้ขยายวงกว้างถึงในสถาบันการศึกษา และการขายบริการทางเพศที่ติดต่อกันทางอินเทอร์เน็ต (Internet) อาชีพขายบริการทางเพศกับชื่อเสียงของประเทศไทย เป็นปัญหาที่คู่กันมานานตั้งแต่อดีต โดยอาชีพขายบริการทางเพศในปัจจุบัน ได้กระจายตัวออกและเปลี่ยนรูปแบบเป็นแบบแฝงมากขึ้น เช่น อาบอบนวด นวดแผนโบราณ คาราโอเกะ บาร์เบียร์ นางโทรศัพท์ ฯลฯ ทำให้เจ้าหน้าที่ทางสาธารณสุขไม่สามารถตรวจสอบและบันทึกจำนวนของหญิงขายบริการทางเพศได้ในรูปแบบเดิม จึงจำเป็นต้องศึกษาลักษณะของรูปแบบการขายบริการทางเพศ ที่เปลี่ยนตามยุคสมัย เพื่อให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ดังนั้น สำนักระบาดวิทยาจึงได้เริ่มทำการเฝ้าระวังพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวี ในกลุ่มหญิงขายบริการทางเพศ ขึ้นในปี 2547 เพื่อการติดตามพฤติกรรมของกลุ่มหญิงขายบริการทางเพศ ให้ทันกับความเปลี่ยนแปลงตามยุคสมัย ซึ่งจะมีประโยชน์เป็นอย่างมาก ในการตรวจสอบความรู้และความเข้าใจของกลุ่มประชากรที่มีต่อการใช้ถุงยางอนามัย เพื่อป้องกันโรคและทัศนคติที่มีต่อโรคเอดส์ โดยเจ้าหน้าที่ทั้งระดับจังหวัดและส่วนกลาง จะสามารถนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการประเมินโครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มประชากร รวมถึงสามารถวางแผนรณรงค์ให้กลุ่มหญิงขายบริการทางเพศ ตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาโรคเอดส์เป็นระยะ ๆ ต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวี ในหญิงขายบริการทางเพศ
2. เพื่อหาสัดส่วนของหญิงขายบริการทางเพศ ที่มีความรู้ที่จำเป็นเกี่ยวกับการแพร่เชื้อเอชไอวี
3. เพื่อติดตามการเปลี่ยนแปลงของพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวีในหญิงขายบริการทางเพศ

ระเบียบวิธีเฝ้าระวัง

สำนักระบาดวิทยาได้ทำการเฝ้าระวังฯ ในกลุ่มหญิงขายบริการทางเพศ ซึ่งมีหลักการคัดเลือกโดย จะต้องเป็นหญิงขายบริการทางเพศที่ประกอบอาชีพในจังหวัดที่ทำการเฝ้าระวังมาไม่น้อยกว่า 1 เดือน และมีสัญชาติไทย การเก็บข้อมูลเริ่มด้วยการคำนวณจำนวนตัวอย่าง สำหรับการเฝ้าระวังที่เหมาะสมในแต่ละจังหวัด ซึ่งมีจังหวัดที่เป็นพื้นที่เฝ้าระวังทั้งสิ้น 24 จังหวัด

เมื่อแต่ละจังหวัดคำนวณจำนวนตัวอย่างที่เหมาะสมแล้ว เจ้าหน้าที่สาธารณสุขจังหวัดจะเลือกตัวอย่างตามความเหมาะสมในแต่ละจังหวัด ซึ่งจำแนกเป็น 3 กรณี ดังนี้

กรณีที่ 1 จังหวัดมีหญิงขายบริการทางเพศในอำเภอใดอำเภอหนึ่ง มากกว่าขนาดตัวอย่างที่คำนวณได้

- 1.1 เลือกทำการเฝ้าระวังในอำเภอที่มีจำนวนหญิงขายบริการทางเพศมากที่สุดเพียงอำเภอเดียว
- 1.2 จัดทำบัญชีรายชื่อสถานบริการทางเพศทั้งหมดที่มีอยู่ในอำเภอที่จะทำการเฝ้าระวัง จำแนกตามประเภทสถานบริการทางเพศ (ตรงและแฝง) พร้อมทั้งระบุจำนวนหญิงขายบริการทางเพศที่ทำงานอยู่ในสถานบริการแต่ละแห่ง
- 1.3 ทำสลากสำหรับใช้ในการสุ่มตัวอย่าง เพื่อคัดเลือกสถานบริการทางเพศ โดยเขียนชื่อสถานบริการทางเพศลงในกระดาษ 1 ใบต่อ 1 สถานบริการ แล้วให้นำรายชื่อสถานบริการทางเพศทั้งหมดไปใส่ในกล่อง โดยให้แบ่งสลากเป็น 2 กล่อง สถานบริการทางเพศตรง 1 กล่อง และสถานบริการทางเพศแฝง 1 กล่อง

1.4 จับสลากดังกล่าวขึ้นมาครั้งละ 1 ใบ พร้อมทั้งจดจำนวนหญิงบริการทางเพศในสถานบริการที่ถูกเลือกไว้ แล้วสุ่มเลือกสถานบริการทางเพศต่อไป จนกระทั่งเลือกหญิงขายบริการทางเพศตรงและหญิงขายบริการทางเพศแฝง ได้ตามขนาดตัวอย่างที่คำนวณได้

1.5 เก็บข้อมูลจากหญิงบริการทางเพศทุกราย ที่ทำงานอยู่ในสถานบริการทางเพศที่สุ่มเลือกได้

กรณีที่ 2 หากในจังหวัดไม่มีอำเภอใดที่มีจำนวนหญิงบริการทางเพศตรงและหญิงบริการทางเพศแฝง มากกว่าจำนวนขนาดตัวอย่างที่คำนวณได้ ให้เก็บข้อมูลในอำเภอที่มีจำนวนหญิงขายบริการทางเพศมากที่สุดก่อน แล้วจึงเลือกอำเภออื่น ๆ เพื่อเก็บข้อมูลเพิ่มเติม จนกว่าจะได้จำนวนตัวอย่างครบตามขนาดตัวอย่างที่คำนวณได้ ในการคัดเลือกอำเภออื่น มาเพื่อการเฝ้าระวัง จังหวัดได้คัดเลือกอำเภอที่คิดว่า มีปัญหาของการแพร่ระบาดในกลุ่มหญิงขายบริการทางเพศมากที่สุดเข้ามาเพื่อทำการเฝ้าระวังก่อน

กรณีที่ 3 จังหวัดมีขนาดตัวอย่างน้อยกว่าจำนวนตัวอย่างที่คำนวณได้ ให้เก็บข้อมูลเฝ้าระวังในหญิงขายบริการทางเพศทุกคน โดยไม่ต้องทำการสุ่ม

การเก็บข้อมูลการเฝ้าระวังพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวี ในกลุ่มหญิงขายบริการทางเพศนั้น เริ่มเก็บข้อมูลตั้งแต่เดือนมิถุนายน – กรกฎาคม จนได้จำนวนตัวอย่างครบ โดยใช้แบบสอบถามในการเฝ้าระวังฯ ซึ่งมีข้อคำถามทั้งสิ้น 49 ข้อ และสามารถแบ่งข้อคำถามได้เป็น 4 ส่วน คือ ข้อมูลทั่วไป, พฤติกรรมทางเพศ, พฤติกรรมสุขภาพอื่น ๆ และความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี โดยแบบสอบถามเป็นเครื่องมือหลัก ในการบอกลักษณะของพฤติกรรมในเชิงปริมาณ ซึ่งจะช่วยให้เข้าใจว่าในประชากรกลุ่มนี้ มีขนาดของปัญหาในเรื่องของความรู้และพฤติกรรม มากหรือน้อยเพียงใด

ข้อมูลที่ได้จะถูกวิเคราะห์โดยโปรแกรมสำเร็จรูปที่จัดเตรียมไว้ให้ โดยแนวทางทั่วไปในการวิเคราะห์ข้อมูล จะคำนวณข้อมูลเชิงคุณลักษณะ (Categorical data) โดยวิเคราะห์หาค่าร้อยละ และ 95% Confidence interval, ข้อมูลเชิงปริมาณ (Numerical data) โดยวิเคราะห์หาค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการนำเสนอข้อมูล ใช้กราฟ หรือตาราง

ใช้โปรแกรม Epi Info, Version 6.04 หรือ Epi Info 2002 ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการเฝ้าระวัง

1. ข้อมูลทั่วไป

การเฝ้าระวังพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวี ในกลุ่มหญิงขายบริการทางเพศ ในช่วง 12 เดือนที่ผ่านมา มีหญิงขายบริการทางเพศเข้าร่วมการสำรวจทั้งสิ้น 2,749 คน อายุเฉลี่ยของหญิงขายบริการทางเพศ คือ 27 ปี โดยมีอายุน้อยที่สุด คือ 17 ปี และสูงสุด คือ 48 ปี

หญิงขายบริการทางเพศส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับประถมศึกษา (ร้อยละ 57.0) และเคยมีสถานภาพสมรส มาก่อน (ร้อยละ 67.3) ส่วนใหญ่มีรายได้ 5,000 – 9,999 บาท (ร้อยละ 38.2)

2. ประวัติการขายบริการทางเพศและพฤติกรรมทางเพศ

อายุเฉลี่ยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกของหญิงขายบริการทางเพศ คือ 18 ปี อายุต่ำสุดที่เริ่มมีเพศสัมพันธ์ คือ 13 ปี และอายุมากที่สุดเมื่อเริ่มมีเพศสัมพันธ์ คือ 30 ปี โดยอายุเฉลี่ยเมื่อเริ่มขายบริการครั้งแรก คือ 23 ปี อายุต่ำสุดที่เริ่มขายบริการ คือ 14 ปี และอายุมากที่สุดที่เริ่มขายบริการ คือ 42 ปี ส่วนใหญ่เริ่มขายบริการได้ไม่ถึง 2 ปี (ร้อยละ 50.1)

ในคืนสุดท้ายที่หญิงขายบริการทางเพศให้บริการ ส่วนใหญ่ได้ให้บริการทางเพศกับลูกค้าน้อยกว่า 2 คน (ร้อยละ 78.5) ในส่วนของการมีเพศสัมพันธ์กับแขกหรือลูกค้าประจำ พบว่า ในรอบ 1 เดือนที่ผ่านมา หญิงขายบริการทางเพศส่วนใหญ่ได้มีเพศสัมพันธ์กับแขกหรือลูกค้าประจำ (ร้อยละ 71.9) โดยมีจำนวนแขกหรือลูกค้าประจำน้อยกว่า 2 คน (ร้อยละ 42.5) และร้อยละ 93.4 ของหญิงขายบริการทางเพศที่แขกหรือลูกค้าประจำสวมถุงยางอนามัยทุกครั้งเมื่อมีเพศสัมพันธ์ ในรอบ 1 เดือนที่ผ่านมา รวมถึงเมื่อมีเพศสัมพันธ์กับแขกหรือลูกค้าประจำครั้งสุดท้าย ก่อนได้ใส่ถุงยางอนามัย ร้อยละ 75.6

การมีเพศสัมพันธ์กับแขกหรือลูกค้าทั่วไปของหญิงขายบริการทางเพศ พบว่า ในช่วง 1 สัปดาห์ที่ผ่านมา หญิงขายบริการทางเพศให้บริการกับแขกหรือลูกค้าทั่วไป ร้อยละ 68.1 โดยได้มีเพศสัมพันธ์กับลูกค้าทั่วไปน้อยกว่า 2 คนในช่วงสัปดาห์ที่ผ่านมา (ร้อยละ 44.3) มีการใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์กับลูกค้าทั่วไป ร้อยละ 96.6 และใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ครั้งล่าสุดกับลูกค้าทั่วไป ร้อยละ 95.7 ครั้งสุดท้ายที่มีเพศสัมพันธ์ ส่วนใหญ่เป็นความคิดของหญิงขายบริการทางเพศเองในการใช้ถุงยางอนามัย (ร้อยละ 62.0) และส่วนใหญ่หญิงขายบริการทางเพศเป็นผู้บอกให้ลูกค้าใช้ถุงยางอนามัยเอง (ร้อยละ 94.7)

การมีเพศสัมพันธ์กับสามีของหญิงขายบริการทางเพศ ในช่วง 1 เดือนที่ผ่านมา หญิงขายบริการทางเพศมีเพศสัมพันธ์กับสามี ร้อยละ 37.1 โดยมีเพศสัมพันธ์กับสามีมีการใช้ถุงยางอนามัยเพียง ร้อยละ 35.8 และครั้งล่าสุดที่มีเพศสัมพันธ์กับสามี สามีของหญิงขายบริการทางเพศใช้ถุงยางอนามัยเพียง ร้อยละ 21.2 เท่านั้น

ในช่วง 1 เดือนที่ผ่านมา หญิงขายบริการมีเพศสัมพันธ์กับชายอื่น ที่ไม่ใช่สามี ไม่ใช่คู่ที่อยู่กันด้วยกัน และไม่ใช่ลูกค้า ร้อยละ 26.2 โดยมีการใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์กับชายอื่นทุกครั้ง ร้อยละ 82.4 และครั้งล่าสุดที่มีเพศสัมพันธ์กับชายอื่น ก่อนได้ใส่ถุงยางอนามัย ร้อยละ 42.1

3. พฤติกรรมสุขภาพอื่น ๆ

ใน 1 สัปดาห์ที่ผ่านมา หญิงขายบริการทางเพศส่วนใหญ่ไม่สูบบุหรี่ (ร้อยละ 58.6) แต่บางส่วนมีการสูบบุหรี่น้อยกว่า 1 ซองต่อหนึ่งวัน (ร้อยละ 32.0) สำหรับการใช้สารเสพติดในกลุ่มหญิงขายบริการทางเพศ พบว่า ร้อยละ 2.0 ของหญิงขายบริการทางเพศใช้สารเสพติดในช่วง 1 สัปดาห์ที่ผ่านมา ในส่วนของการใช้สารเสพติดชนิดใดนั้น ไม่พบการรายงานถึงพฤติกรรมการใช้สารเสพติดชนิดใดจากกลุ่มตัวอย่าง แต่พบว่า สามีหรือก่อนของหญิงขายบริการทางเพศใช้ยาเสพติดชนิดใดในช่วง 1 เดือนที่ผ่านมา (ร้อยละ 0.3)

จากการสำรวจพฤติกรรมของหญิงขายบริการทางเพศ พบว่า ในช่วง 1 เดือนที่ผ่านมา ร้อยละ 15.0 ของหญิงขายบริการทางเพศ มีอาการผิดปกติที่สงสัยว่าเป็นโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์หลังการมีเพศสัมพันธ์ เช่น ปัสสาวะแสบขัด มีแผลที่อวัยวะเพศ ตกขาวผิดปกติ มีหนองไหลออกจากช่องคลอด และหญิงขายบริการทางเพศบางส่วนยังคงมีเพศสัมพันธ์ขณะที่มีอาการของโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ (ร้อยละ 4.4) ในส่วนของการตรวจเลือดเพื่อหาเชื้อเอชไอวี พบว่า หญิงขายบริการทางเพศมีการตรวจเลือดหาเชื้อเอชไอวีในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา ร้อยละ 60.6 และทราบผลเลือดของตนเอง ร้อยละ 48.5

4. ความรู้และความตระหนักเกี่ยวกับโรคเอดส์

จากคำถามความรู้ในเรื่องของโรคเอดส์ของกลุ่มหญิงขายบริการทางเพศ ทั้งหมด 10 ข้อ เมื่อจำแนกรายข้อ พบว่า คำถามที่หญิงขายบริการทางเพศสามารถตอบได้มากที่สุด 3 อันดับ คือ ข้อที่ 1 การใช้ถุงยางอนามัยสามารถ

ป้องกันการติดเชื้อเอดส์(ร้อยละ 96.8) ข้อที่ 4 การกินอาหารร่วมกับผู้ติดเชื้อเอดส์สามารถติดเชื้อเอดส์ได้ (ร้อยละ 87.2) และข้อที่ 9 การสัมผัสตัวผู้ติดเชื้อเอดส์ทำให้เป็นเอดส์ได้ (ร้อยละ 79.5) ข้อคำถามที่หญิงขายบริการทางเพศตอบได้น้อยที่สุด 3 อันดับ คือ ข้อที่ 6 ในปัจจุบันมียาที่สามารถยับยั้งเชื้อเอดส์ (ยาต้านไวรัส) ได้ (ร้อยละ 60.6) ข้อที่ 10 การมีเพศสัมพันธ์กับแฟน/คนรักที่น่าไว้วางใจ โดยไม่ใส่ถุงยางอนามัยไม่ทำให้ติดเชื้อเอดส์ (ร้อยละ 72.2) และข้อที่ 5 คนที่เรามองเห็นว่ามีความสุขภาพร่างกายแข็งแรงดี อาจจะเป็นคนที่มีเชื้อเอดส์ (ร้อยละ 72.6) ดังตาราง

หญิงขายบริการทางเพศสามารถตอบคำถามความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์ได้ดี เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ แต่เมื่อวิเคราะห์หาร้อยละของหญิงขายบริการทางเพศ ที่สามารถตอบคำถามถูกต้องทั้งหมด 10 ข้อ นั้น มีเพียงร้อยละ 10.4 เท่านั้น และเมื่อพิจารณาจากข้อคำถามหลัก 5 ข้อ (ข้อที่ 1 - 5) ที่ UNGASS กำหนดไว้ มีเพียงร้อยละ 36.4 ที่สามารถตอบคำถาม 5 ข้อถูกต้องทั้งหมด

ตารางแสดงร้อยละของความรู้และความตระหนักเกี่ยวกับโรคเอดส์ของกลุ่มหญิงขายบริการทางเพศ

ความรู้และความตระหนักเกี่ยวกับโรคเอดส์ของหญิงขายบริการทางเพศ	ร้อยละ
ข้อที่ 1 การใช้ถุงยางอนามัย สามารถป้องกันการติดเชื้อเอดส์ได้	96.8
ข้อที่ 2 การมีคู่นอนเพียงคนเดียวที่ไม่มีเชื้อเอดส์ เป็นวิธีหนึ่งที่สามารถป้องกันการติดเชื้อเอดส์ได้	73.6
ข้อที่ 3 ขุนสามารถเป็นพาหะนำเชื้อเอดส์มาสู่คนได้	75.5
ข้อที่ 4 การกินอาหารร่วมกับผู้ติดเชื้อเอดส์ สามารถติดเชื้อเอดส์ได้	87.2
ข้อที่ 5 คนที่เรามองเห็นว่ามีความสุขภาพร่างกายแข็งแรงดี อาจจะเป็นคนที่มีเชื้อเอดส์ได้	72.6
ข้อที่ 6 ในปัจจุบันมียาที่สามารถยับยั้งเชื้อเอดส์ (ยาต้านไวรัส) ได้	60.6
ข้อที่ 7 การสวนล้างช่องคลอดหลังการมีเพศสัมพันธ์ไม่ทำให้ติดเชื้อเอดส์	75.0
ข้อที่ 8 การมีเพศสัมพันธ์ระหว่างมีประจำเดือน ไม่ทำให้ติดเชื้อเอดส์	78.7
ข้อที่ 9 การสัมผัสตัวผู้ติดเชื้อเอดส์ ทำให้เป็นเอดส์ได้	79.5
ข้อที่ 10 การมีเพศสัมพันธ์กับแฟน/คนรักที่น่าไว้วางใจ โดยไม่ใส่ถุงยางอนามัยไม่ทำให้ติดเชื้อเอดส์	72.2
ตอบถูก 5 ข้อ (ข้อ 1 - 5) ตามกำหนดของ UNGASS	36.4

สรุปและอภิปรายผล

การศึกษาพฤติกรรมฯ ในกลุ่มหญิงขายบริการทางเพศ พบว่า หญิงขายบริการทางเพศส่วนใหญ่เป็นกลุ่มที่มีระดับการศึกษาชั้นประถมศึกษา (ร้อยละ 57.0) โดยมีเพศสัมพันธ์เมื่ออายุเฉลี่ย 18 ปี ส่วนใหญ่เคยแต่งงานมาก่อน และเริ่มทำงานบริการทางเพศได้ไม่ถึง 2 ปี ทั้งนี้ กลุ่มหญิงขายบริการทางเพศส่วนใหญ่เคยมีเพศสัมพันธ์มาก่อนที่จะเริ่มขายบริการทางเพศและมีบุตรแล้ว (ร้อยละ 54.6) จึงจำเป็นที่ต้องหาเลี้ยงชีพจากการขายบริการทางเพศ เพื่อตนเองและครอบครัว

ส่วนใหญ่ การใช้ถุงยางอนามัยกับคู่นอนประเภทต่าง ๆ อยู่ในเกณฑ์ดีพอใช้ โดยลูกค้าประจำใช้ถุงยางอนามัย ร้อยละ 93.4 ลูกค้าทั่วไปใช้ถุงยางอนามัย ร้อยละ 96.6 และ ชายอื่นใช้ถุงยางอนามัย ร้อยละ 2.4 แต่เมื่อหญิงขายบริการทางเพศมีเพศสัมพันธ์กับสามี กลับใช้ถุงยางอนามัยเพียง ร้อยละ 48.1 เท่านั้น ซึ่งตามความเป็นจริง กลุ่มหญิงขายบริการทางเพศถือว่าเป็นกลุ่มที่มีคู่นอนหลากหลาย เสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวี ฉะนั้น จึงควรให้สามีใช้ถุงยางอนามัยถึงแม้ว่าจะมีเพศสัมพันธ์กับสามีของตนเอง เพื่อเป็นการป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ และโรคเอดส์

การใช้สารเสพติดและการดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ในกลุ่มหญิงขายบริการทางเพศ พบว่า หญิงขายบริการทางเพศไม่ใช้สารเสพติดชนิดใด แต่มีสามีหรือคู่นอนประจำที่ใช้สารเสพติดชนิดใด (ร้อยละ 0.3) การมีเพศสัมพันธ์กับสามีของตนเองด้วยความไว้วางใจ สามารถเป็นสาเหตุในการติดเชื้อเอชไอวีได้ และสิ่งที่น่าวิตก คือ มีหญิงขายบริการทางเพศกว่า ร้อยละ 15.0 ที่มีอาการของโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ และหญิงขายบริการทางเพศ ร้อยละ 4.4 มีเพศสัมพันธ์ในขณะที่มีอาการโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ทั้งนี้ การมีเพศสัมพันธ์ขณะที่มีอาการเป็นสาเหตุหลักในการแพร่เชื้อ และยังเป็นการทำให้อาการที่มีอยู่ทรุดลงจากเดิม จึงควรมีการณรงค์ให้หญิงขายบริการทางเพศรู้จักป้องกันตนเองจากโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ และการรักษาเบื้องต้น โดยการพบแพทย์ที่ศูนย์กามโรค หรือสถานบริการสาธารณสุขทั่วไป

หญิงขายบริการทางเพศส่วนใหญ่มีความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์ดีพอใช้ มีเพียงบางข้อที่จำเป็นต้องให้ความรู้และเปลี่ยนแปลงทัศนคติของหญิงขายบริการทางเพศ เช่น หญิงขายบริการทางเพศบางส่วนเชื่อว่า การสวนล้างช่องคลอดหลังการมีเพศสัมพันธ์ไม่ทำให้ติดเชื้อเอดส์ (ร้อยละ 25.0) หรือการมีเพศสัมพันธ์ระหว่างมีประจำเดือน ไม่ทำให้ติดเชื้อเอดส์ (ร้อยละ 21.3) เพราะหญิงขายบริการทางเพศมักคิดว่า หลังการมีเพศสัมพันธ์ที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อเอดส์ สามารถจะทำความสะอาดช่องคลอดของตนเองโดยใช้สบู่ล้าง หรือการมีประจำเดือนไม่สามารถทำให้เชื้อโรคเข้าสู่ตนเองได้ ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ คาวินา ช้างทองและคณะ⁽³⁾ เรื่องพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวีในกลุ่มหญิงขายบริการทางเพศ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. 2546 พบว่า มีหญิงขายบริการทางเพศในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่เชื่อว่า การสวนล้างช่องคลอดหลังการมีเพศสัมพันธ์ ไม่ทำให้ติดเชื้อเอดส์ ถึงร้อยละ 30.9 และการมีเพศสัมพันธ์ระหว่างมีประจำเดือนไม่ทำให้ติดเชื้อเอดส์ ถึงร้อยละ 34.5

การให้ความรู้แก่หญิงขายบริการทางเพศจำเป็นต้องมีการส่งเสริมให้ทำเป็นระยะ โดยจำเป็นต้องมีการกระตุ้นอยู่อย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง เพราะส่วนใหญ่หญิงขายบริการทางเพศ มักจะคุ้นเคยกับการปฏิบัติตามชีวิตประจำวัน และสนทนาแลกเปลี่ยนความรู้ทั่วไปกับเพื่อนร่วมงานและเจ้าของสถานบริการทางเพศ⁽⁴⁾ ซึ่งเมื่อให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการป้องกันตนเองจากการติดเชื้อเอชไอวีอย่างถูกต้องแก่บุคคลเหล่านี้ จะเป็นส่วนช่วยให้หญิงขายบริการทางเพศมีความตระหนักมากขึ้นและเปลี่ยนแปลงทัศนคติของกลุ่มหญิงขายบริการทางเพศคนอื่น ๆ ในสถานบริการเดียวกันด้วย เช่น การศึกษาของ วัลภา ตั้งวรวิธา⁽⁵⁾ เรื่องปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมป้องกันโรคเอดส์ของสตรีขายบริการทางเพศ: กรณีศึกษาที่ศูนย์กามโรคและโรคเอดส์เขต 5 นครราชสีมา พบว่า การสนทนาแลกเปลี่ยนข้อมูลทั่วไป หรือการพูดคุยบอกเล่ากันระหว่างเพื่อนผู้ขายบริการด้วยกันและเจ้าของสถานบริการทางเพศ สามารถเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ข้อเสนอแนะ

1. ควรรณรงค์ให้หญิงขายบริการทางเพศ เห็นความสำคัญของการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีและการแพร่เชื้อเอชไอวี ระหว่างตนเองกับสามีมากยิ่งขึ้น
2. ส่งเสริมให้มีบุคลากรผู้เชี่ยวชาญ ที่สามารถให้คำปรึกษาและข้อเท็จจริง เกี่ยวกับความเชื่อของหญิงขายบริการทางเพศได้ รวมถึงการส่งเสริมทางเลือกใหม่ด้านอาชีพให้กับหญิงขายบริการทางเพศ

เอกสารอ้างอิง

1. กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคเอดส์ วัณโรค และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์.สถานการณ์โรคเอดส์ประเทศไทย 2546. สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข : 2547.
2. กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคเอดส์ วัณโรค และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์.แนวทางการเฝ้าระวังพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวี กลุ่มหญิงขายบริการทางเพศ. สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข : 2547.
3. คาวินา ช้างทอง, เรณู เมืองเกลี้ยง, ธริรัตน์ เชนนะศิริ, ธนรักษ์ ผลิพัฒน์ และเศรษฐพร ชโนศวรรยารัตน. พฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวีในกลุ่มหญิงขายบริการทางเพศ ประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. 2546 ; 2546
4. อุไรวรรณ วุฒานนท์. พฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ : ศึกษาเฉพาะกรณีหญิงอาชีพพิเศษในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่. ปรินญาณิพนธ์สาขาวิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์. พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพมหานคร ; 2534
5. วัลภา ตั้งจิรา. ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมป้องกันโรคเอดส์ของสตรีขายบริการทางเพศ : กรณีศึกษาที่ศูนย์กามโรคและโรคเอดส์เขต 5 นครราชสีมา. ปรินญาณิพนธ์ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา. คณะรัฐศาสตร์. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพมหานคร ; 2539

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 23 ระหว่างวันที่ 4 - 10 มิถุนายน 2549

(Outbreak Verification Summary, 23rd Week, June 4 - 10, 2006)

✍ เรียบเรียงโดย บวรพรรณ ดิเรกโกล แพทย์หญิงบรรณา หาญเขาวัวรกุล

กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

✉ borworn1@health.moph.go.th

ข่าวการระบาดใน / ต่างประเทศ

ในสัปดาห์ที่ 23 ระหว่างวันที่ 4 - 10 มิถุนายน 2549 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

1. สถานการณ์ภายในประเทศ

โรคอาหารเป็นพิษใน 3 จังหวัด ดังนี้

จังหวัดเชียงใหม่ ผู้ป่วยจำนวน 60 ราย เป็นเด็กนักเรียนโรงเรียนแห่งหนึ่งในอำเภอสารภี เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลราชเวชในวันที่ 2 มิถุนายน 2549 รายแรกเริ่มป่วยวันที่ 1 มิถุนายน 2549 ส่วนใหญ่เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 และ 6 มีอาการปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน บางคนถ่ายเหลวเป็นน้ำร่วมด้วย โดยมีอาการหลังจากรับประทานอาหารมื้อกลางวัน จากการสอบสวนพบว่า นักเรียนที่มีอาการป่วยส่วนใหญ่ได้รับประทานเหมือนกันคือ น้ำปั่นเกร็ดหิมะ ซึ่งนักเรียนบางคนให้ข้อมูลว่าน้ำปั่นมีรสชาติเปรี้ยวเหมือนบูด เจ้าหน้าที่ได้เก็บตัวอย่างอุจจาระ(RSC) ผู้ป่วย และผู้จำหน่ายอาหาร รวม 44 ราย ให้คำแนะนำด้านสุขาภิบาลอาหารแก่โรงเรียน และผู้จำหน่ายอาหาร เก็บตัวอย่างอาหารส่งตรวจ ได้แก่ น้ำปั่นรสข้าวโพดและมะพร้าว น้ำกล้วยเดี่ยวหมู/เนื้อ น้ำเปล่า ตรวจ Rectal Swab Culture และ Swab มือและภาชนะเพิ่มเติม ในกลุ่มผู้ประกอบการและผู้จำหน่ายอาหาร ค้นหาผู้ป่วยรายอื่นที่โรงเรียน ขณะนี้อยู่ระหว่างรอผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

เอกสารอ้างอิง

1. กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคเอดส์ วัณโรค และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์.สถานการณ์โรคเอดส์ประเทศไทย 2546. สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข : 2547.
2. กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคเอดส์ วัณโรค และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์.แนวทางการเฝ้าระวังพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวี กลุ่มหญิงชายบริการทางเพศ. สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข : 2547.
3. คาวินา ช้างทอง, เรณู เมืองเกลี้ยง, ธริรัตน์ เชนนะศิริ, ธนรักษ์ ผลิพัฒน์ และเศรษฐพร ชโนศวรรยารัตน. พฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวีในกลุ่มหญิงชายบริการทางเพศ ประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. 2546 ; 2546
4. อุไรวรรณ วุฒานนท์. พฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ : ศึกษาเฉพาะกรณีหญิงอาชีพพิเศษในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่. ปรินญาณิพนธ์สาขาวิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์. พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพมหานคร ; 2534
5. วัลภา ตั้งจิรา. ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมป้องกันโรคเอดส์ของสตรีชายบริการทางเพศ : กรณีศึกษาที่ศูนย์กามโรคและโรคเอดส์เขต 5 นครราชสีมา. ปรินญาณิพนธ์ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา. คณะรัฐศาสตร์. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพมหานคร ; 2539

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 23 ระหว่างวันที่ 4 - 10 มิถุนายน 2549

(Outbreak Verification Summary, 23rd Week, June 4 - 10, 2006)

✍ เรียบเรียงโดย บวรพรรณ ดิเรกโกล แพทย์หญิงบรรณา หาญเขาวัวรกุล

กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

✉ borworn1@health.moph.go.th

ข่าวการระบาดใน / ต่างประเทศ

ในสัปดาห์ที่ 23 ระหว่างวันที่ 4 - 10 มิถุนายน 2549 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

1. สถานการณ์ภายในประเทศ

โรคอาหารเป็นพิษ ใน 3 จังหวัด ดังนี้

จังหวัดเชียงใหม่ ผู้ป่วยจำนวน 60 ราย เป็นเด็กนักเรียนโรงเรียนแห่งหนึ่งในอำเภอสารภี เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลราชเวชในวันที่ 2 มิถุนายน 2549 รายแรกเริ่มป่วยวันที่ 1 มิถุนายน 2549 ส่วนใหญ่เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 และ 6 มีอาการปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน บางคนถ่ายเหลวเป็นน้ำร่วมด้วย โดยมีอาการหลังจากรับประทานอาหารมื้อกลางวัน จากการสอบสวนพบว่า นักเรียนที่มีอาการป่วยส่วนใหญ่ได้รับประทานเหมือนกันคือ น้ำปั่นเกร็ดหิมะ ซึ่งนักเรียนบางคนให้ข้อมูลว่าน้ำปั่นมีรสชาติเปรี้ยวเหมือนบูด เจ้าหน้าที่ได้เก็บตัวอย่างอุจจาระ(RSC) ผู้ป่วย และผู้จำหน่ายอาหาร รวม 44 ราย ให้คำแนะนำด้านสุขาภิบาลอาหารแก่โรงเรียน และผู้จำหน่ายอาหาร เก็บตัวอย่างอาหารส่งตรวจ ได้แก่ น้ำปั่นรสข้าวโพดและมะพร้าว น้ำกล้วยเตี่ยวหมู/เนื้อ น้ำเปล่า ตรวจ Rectal Swab Culture และ Swab มือและภาชนะเพิ่มเติม ในกลุ่มผู้ประกอบการและผู้จำหน่ายอาหาร ค้นหาผู้ป่วยรายอื่นที่โรงเรียน ขณะนี้อยู่ระหว่างรอผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

จังหวัดขอนแก่น พบผู้ป่วยจำนวน 6 ราย ที่อยู่หมู่ 20 ตำบลสาวะถี อำเภอเมือง เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลขอนแก่นในวันที่ 5 มิถุนายน 2549 โดยทั้งหมดมีอาการอาเจียน ผู้ป่วยครอบครัวแรกได้แก่ บิดา มารดา อายุ 37 ปี และ 38 ปี บุตรหญิงอายุ 12 ปี บุตรชายอายุ 7 ปี และอีกครอบครัว เป็นหญิง อายุ 45 ปี ซึ่งเป็นผู้แหว่งเตี้ย และ บุตรชาย อายุ 13 ปี จากการสอบสวนโรคพบว่า เก็บเห็ดดินสด ดอกเห็ดขี้ จากจอมโพน ปลายนา นำมาแหว่งได้แบ่งให้อีก ครอบครัวซึ่งอยู่ใกล้กัน รับประทานเป็นอาหารเย็น หลังจากนั้นประมาณ 21.00 น. ของวันที่ 4 มิถุนายน 2549 เริ่มมีอาการ อาเจียน และเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลขอนแก่น วันที่ 5 มิถุนายน 2549 เวลา 00.15 - 01.17 น. โดยมีอาการ อาเจียน ประมาณ 1 - 2.5 ชั่วโมงก่อนมาโรงพยาบาล ทุกายเป็นผู้ป่วยนอก หลังรับการรักษามีอาการดีขึ้น เจ้าหน้าที่ ไม่ได้เก็บตัวอย่างเห็ดส่งตรวจ ได้ให้สุขศึกษาให้ระมัดระวังเรื่องการรับประทานเห็ดพิษ

จังหวัดนครสวรรค์ พบผู้ป่วย 293 ราย เป็นนักเรียนโรงเรียนแห่งหนึ่งในอำเภอเมืองนครสวรรค์ เข้ารับการรักษาที่ห้องฉุกเฉินโรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์จำนวน 94 ราย เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2549 ส่วนใหญ่มีอาการปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน เป็นเพศชาย 30 ราย หญิง 64 ราย อัตราส่วนหญิงต่อชายเท่ากับ 2 : 1 ผู้ป่วยส่วนใหญ่ อายุ 10 - 11 ปี จำนวน 46 ราย (ร้อยละ 49.94) รองลงมา อายุ 8 - 9 ปี จำนวน 27 ราย (ร้อยละ 28.62) ผู้ป่วยอายุน้อย ที่สุด 4 ปี อายุมากที่สุดเป็นครู อายุ 54 ปี อายุเฉลี่ย 10 ปี ผู้ป่วยรายแรกเริ่มป่วยวันที่ 6 มิถุนายน 2549 เวลา 13.00 น. พบผู้ป่วยจำนวนมากที่สุดเวลา 07.00 น. และ 12.00 น. วันที่ 7 มิถุนายน 2549 จำนวน 19 รายเท่ากัน อาหารที่สงสัย เป็นสาเหตุ ขณะนี้ยังสรุปไม่ได้ จากการสอบถามเรื่องอาหารพบว่า ทางโรงเรียนมีการจัดนมสดให้นักเรียนดื่มในช่วง เช้าหลังเคารพธงชาติ อาหารกลางวัน และจัดอาหารว่างช่วงบ่าย ให้แก่นักเรียน ครู และเจ้าหน้าที่ทั้งหมดรับประทาน มีร้านค้าจำหน่ายอาหารภายในโรงเรียนในช่วงเวลาเช้า และเย็น นอกจากนี้ยังมีร้านค้าที่อยู่ภายนอกบริเวณ โรงเรียนซึ่งจะมาจำหน่ายช่วงเย็น โรงเรียนดังกล่าวมีนักเรียนทั้งหมด 2,617 คน ครู 130 คน คณงาน 21 คน พี่เลี้ยง 20 คน จากการค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมในโรงเรียนเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2549 พบนักเรียนป่วยทั้งหมดรวม จำนวน 293 ราย เป็น นักเรียน 289 ราย ครู 4 ราย เจ้าหน้าที่ได้เก็บตัวอย่างอาหารจากโรงครัว จำนวน 4 ตัวอย่าง ได้แก่ เต้าเจี้ยวดิบ เต้าเจี้ยว หลน น้ำแข็ง นมสด ทำ Rectal Swab Culture ผู้ป่วยที่มีอาการถ่ายเหลว หรือถ่ายเป็นน้ำ และผู้ประกอบอาหารทุกราย จำนวน 11 ราย Swab บาดแผลจากมือผู้ปรุงอาหาร 2 คน จำนวน 2 ตัวอย่าง และให้สุขศึกษาแก่นักเรียน ครู และผู้ ประกอบอาหาร ขณะนี้อยู่รอผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

2. สถานการณ์ในต่างประเทศ

อหิวาตกโรค ประเทศแองโกลา เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2549 มีผู้ป่วยทั้งหมด 43,076 ราย เสียชีวิต 1,642 ราย อัตราป่วยตาย ร้อยละ 3.8 อยู่ใน 14 จังหวัดจาก 18 จังหวัด ผู้ป่วยส่วนใหญ่อยู่ที่ Luanda ร้อยละ 51 และ Benguela ร้อยละ 18 แม้ว่าแนวโน้มของโรคจะลดลงแต่พบว่า ยังมีรายงานผู้ป่วย 200 - 280 รายต่อวัน

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

สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์
สัปดาห์ที่ 23 ระหว่างวันที่ 4 - 10 มิถุนายน 2549
(Situation of Priority by Disease Under Surveillance, 23rd Week, June 4 - 10, 2006)

รายงานโดย ลดารัตน์ ผาติณวีน

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

✉ ladarat@health.moph.go.th

บทพื้นวิชา

สถานการณ์โรคเร่งด่วนสัปดาห์ที่ 23 มีรายงานโรคไอกรน 1 รายจากจังหวัดน่าน โดยมีจำนวนเท่ากับสัปดาห์เดียวกันของปี 2548 และมีฐานย้อนหลัง 5 ปี ซึ่งจากที่มีการระบาดในจังหวัดน่านก่อนหน้านี้หลายสัปดาห์ทำให้จำนวนผู้ป่วยสะสมจึงมีมากกว่าช่วงเวลาเดียวกันของปี 2548 และมีฐานย้อนหลัง 5 ปี โรคที่น่าติดตามใกล้ชิดในช่วงฤดูฝนที่จะพบผู้ป่วยมากขึ้นได้แก่ ไข้หวัดใหญ่ ปอดอักเสบ และเลปโตสไปโรซิส ซึ่งสัปดาห์นี้ไม่พบความผิดปกติทั้ง 3 โรค (ทั้งนี้อาจมีความไม่ครบถ้วนของการรายงาน) มีรายงานโรคปอดอักเสบเสียชีวิต 1 รายจากจังหวัดกำแพงเพชร โรคเลปโตสไปโรซิสสัปดาห์นี้มีรายงาน 8 รายจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือทั้งหมด โดย 3 รายมาจากจังหวัดอุดรธานี ควรตรวจสอบและเฝ้าระวังกรณีการป่วยเป็นกลุ่มก้อน (Cluster) เพื่อสอบสวนและควบคุมโรคไม่ให้เกิดการระบาดในวงกว้าง อย่างไรก็ตามพบว่าจำนวนผู้ป่วยสะสมโรคปอดอักเสบมีมากกว่าช่วงเวลาเดียวกันของปี 2548 และมีฐานย้อนหลัง 5 ปี ทั้งนี้แนวโน้มที่พบผู้ป่วยมากขึ้น ปัจจัยหนึ่งอาจเนื่องจากการเฝ้าระวังอย่างเข้มแข็งของเครือข่าย เพื่อตรวจจับโรคใช้หัตถ์

หากท่านต้องการรายงานที่ ก้าวทันต่อเหตุการณ์
มีคุณค่าต่อระบบเฝ้าระวังและควบคุมป้องกันโรค

รวดเร็ว ทันใจ ครอบคลุมข้อมูล

โปรดแจ้ง ชื่อ นามสกุล สถานที่ทำงาน

พร้อม E-mail ที่จะจัดส่ง ไปยัง

sirirak@health.moph.go.th

รายงานด่วน ฉบับนี้ จะส่งให้ท่านทุกวันศุกร์

“ ไม่เสียค่าใช้จ่าย ”

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 23 ระหว่างวันที่ 4 - 10 มิถุนายน 2549

(Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance, 23rd Week, June 4 - 10, 2006)

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง



ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา



laddal @ health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 23 พ.ศ. 2549 (4 - 10 มิถุนายน 2549)

Table 1 Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance by Date of Treatment Compared to Previous Year, Thailand, 23rd Week, June 4 – 10, 2006

DISEASES	This Week			Cumulative (1 st – 23 rd Week)		
	2006	2005	Median (2001-2005)	2006	2005	Median (2001-2005)
DIPHTHERIA	0	0	0	0	0	3
PERTUSSIS	1	1	1	93	13	12
TETANUS NEONATORUM***	0	0	0	1	1	3
MEASLES	6	64	76	1649	1816	2541
MENIN.MENINGITIS	0	3	1	7	26	18
ENCEPHALITIS **	0	6	6	5	136	136
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	2	3	3	91	144	123
CHOLERA	0	18	15	8	75	303
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE	10	355	92	572	1336	913
DYSENTERY	66	522	590	6336	9760	11796
PNEUMONIA (ADMITTED)*	451	1419	1260	35307	32281	30697
INFLUENZA	82	520	569	5347	8513	10748
SEVERE AEFI	0	0	0	4	3	2
LEPTOSPIROSIS	8	61	72	574	685	1188
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	0	1	5	8	11

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัช กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษายังจังหวัดใน แต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

“ 0 ” = No Case “ - ” = No Report Received

* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004 ** จำนวนผู้ป่วยนำมาจากบัตรรายงาน 506 *** Tetanus neonatorum 1 ราย ที่จังหวัดระยอง

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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 23 พ.ค. 2549 (4 - 10 มิถุนายน พ.ศ. 2549)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 23rd WEEK, 2006 (June 4 - 10, 2006)

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

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOCOCCAL MENINGITIS				INFLUENZA			
	Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
TOTAL	0	0	0	0	35307	208	451	1	1649	0	6	0	5	1	0	0	7	1	0	0	5347	0	82	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	8760	122	178	1	577	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	583	0	8	0
ZONE.01	0	0	0	0	3845	26	64	0	346	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	341	0	7	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	586	2	1	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	789	1	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	826	10	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	227	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	3	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	193	0	6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
NAN	0	0	0	0	576	10	23	0	245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	4	0
PHAYAO	0	0	0	0	245	2	1	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	403	1	9	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0
ZONE.02	0	0	0	0	2580	20	51	0	172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	373	0	2	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	549	0	30	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	356	0	3	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
TAK	0	0	0	0	319	0	1	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	983	20	15	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	2335	76	63	1	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	0	1	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	627	38	13	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	969	24	18	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	1	0
PHICHIT	0	0	0	0	351	0	19	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	388	14	13	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0
CENTRAL REGION	0	0	0	0	9491	54	86	0	703	0	4	0	4	0	0	0	2	0	0	0	2184	0	40	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	687	0	0	0	187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	173	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	1957	8	3	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	205	0	-	-	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	-	-
NONTHABURI	0	0	0	0	291	0	-	-	18	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	-	-
AYUTTHAYA	0	0	0	0	911	8	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	550	0	3	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	1355	0	13	0	36	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	140	0	2	0
CHAI NAT	0	0	0	0	163	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	920	0	2	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	0	1	0
SARABURI	0	0	0	0	172	0	11	0	16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0
SINGBURI	0	0	0	0	100	0	-	-	5	0	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0	20	0	-	-
ZONE.06	0	0	0	0	1905	2	27	0	187	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	699	0	19	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	533	0	3	0	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	333	0	1	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	391	0	8	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159	0	10	0
RATCHABURI	0	0	0	0	489	0	6	0	29	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	193	0	7	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	492	2	10	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	1	0
ZONE.07	0	0	0	0	792	7	23	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	391	0	4	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	262	0	8	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	148	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	2	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	187	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	218	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	195	7	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	0	2	0
ZONE.08	0	0	0	0	1627	6	14	0	96	0	2	0	4	0	0	0	1	0	0	0	85	0	1	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	607	0	5	0	43	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	155	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	127	6	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0
SA KAE	0	0	0	0	197	0	7	0	7	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	8	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	541	0	2	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 23 พ.ศ. 2549 (4 - 10 มิถุนายน พ.ศ. 2549)(ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 23 rd WEEK, 2006 (June 4 - 10, 2006)
(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENIN.MENINGITIS				INFLUENZA			
	Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
ZONE.09	0	0	0	0	1168	31	6	0	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	623	0	14	0	
CHANTHABURI	0	0	0	0	609	13	3	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154	0	6	0	
CHON BURI	0	0	0	0	204	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153	0	0	0	
RAYONG	0	0	0	0	340	18	3	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	313	0	8	0	
TRAT	0	0	0	0	15	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-	-	
NORTHEASTERN REGION	0	0	0	0	10737	19	140	0	223	0	2	0	1	1	0	0	2	0	0	786	0	22	0	
ZONE.10	0	0	0	0	990	0	16	0	31	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	147	0	1	0	
LOEI	0	0	0	0	134	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	0	0	0	
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	102	0	-	-	10	0	-	-	1	1	0	0	0	0	0	6	0	-	-	
NONG KHAI	0	0	0	0	247	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
UDON THANI	0	0	0	0	507	0	16	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	1	0	
ZONE.11	0	0	0	0	1752	0	32	0	16	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	156	0	3	0	
KALASIN	0	0	0	0	359	0	4	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	
MUKDAHAN	0	0	0	0	603	0	15	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	0	0	0	
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	598	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	3	0	
SAKON NAKHON	0	0	0	0	192	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0	
ZONE.12	0	0	0	0	1757	0	34	0	19	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	80	0	5	0	
KHON KAEN	0	0	0	0	679	0	8	0	9	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	34	0	0	0	
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	726	0	14	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	5	0	
ROI ET	0	0	0	0	352	0	12	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	
ZONE.13	0	0	0	0	5609	19	51	0	123	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	363	0	12	0	
BURI RAM	0	0	0	0	472	0	28	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142	0	10	0	
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	548	2	7	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	1	0	
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	2451	17	-	-	60	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	55	0	-	-	
SURIN	0	0	0	0	2138	0	16	0	36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	1	0	
ZONE.14	0	0	0	0	629	0	7	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	1	0	
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	74	0	4	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	
SI SA KET	0	0	0	0	116	0	3	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	1	0	
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	355	0	-	-	20	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-	-	
YASOTHON	0	0	0	0	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	
SOUTHERN REGION	0	0	0	0	6319	13	47	0	146	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	1794	0	12	0	
ZONE.15	0	0	0	0	2079	2	13	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	628	0	6	0	
CHUMPHON	0	0	0	0	532	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	1	0	
RANONG	0	0	0	0	122	2	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	
SURAT THANI	0	0	0	0	1425	0	12	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	581	0	5	0	
ZONE.16	0	0	0	0	1169	2	12	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	624	0	3	0	
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	501	1	9	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	362	0	2	0	
PHATTHALUNG	0	0	0	0	326	0	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	0	1	0	
TRANG	0	0	0	0	342	1	-	-	4	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	152	0	-	-	
ZONE.17	0	0	0	0	947	7	15	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	0	1	0	
KRABI	0	0	0	0	445	0	15	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	1	0	
PHANGNGA	0	0	0	0	157	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	
PHUKET	0	0	0	0	345	7	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0	
ZONE.18	0	0	0	0	1178	2	3	0	54	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	208	0	1	0	
NARATHIWAT	0	0	0	0	406	0	1	0	28	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	121	0	0	0	
PATTANI	0	0	0	0	355	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0	
YALA	0	0	0	0	417	2	2	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	1	0	
ZONE.19	0	0	0	0	946	0	4	0	18	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	222	0	1	0	
SATUN	0	0	0	0	202	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	1	0	
SONGKHLA	0	0	0	0	744	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	175	0	0	0	

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE

"-" = NO REPORT RECEIVED = 8 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของกระทรวงสาธารณสุขสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

จำนวนผู้ป่วย Encephalitis นำมาจากรายงาน 506

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 23 พ.ศ. 2549 (4 - 10 มิถุนายน พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 23 rd WEEK, 2006 (June 4 - 10, 2006)

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

REPORTING AREAS	CHOLERA				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS				PERTUSSIS			
	Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
TOTAL	8	0	0	0	572	0	10	0	6336	1	66	0	5	5	0	0	574	13	8	0	93	0	1	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	308	0	9	0	2461	1	29	0	0	0	0	0	73	1	0	0	87	0	1	0
ZONE.01	0	0	0	0	261	0	7	0	1569	0	16	0	0	0	0	0	55	0	0	0	87	0	1	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	12	0	0	0	458	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	18	0	1	0	525	0	9	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	109	0	1	0	183	0	1	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	32	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	10	0	0	0	259	0	6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
NAN	0	0	0	0	56	0	3	0	59	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	87	0	1	0
PHAYAO	0	0	0	0	21	0	2	0	35	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	3	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.02	0	0	0	0	22	0	1	0	711	1	10	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	12	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	1	0	1	0	109	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	1	0	0	0	50	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAK	0	0	0	0	4	0	0	0	491	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	4	0	0	0	53	0	1	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	25	0	1	0	181	0	3	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	19	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	5	0	0	0	92	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	1	0	1	0	41	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
CENTRAL REGION	5	0	0	0	168	0	0	0	929	0	13	0	4	4	0	0	44	4	0	0	0	0	0	0
BANGKOK METRO POLIS	2	0	0	0	94	0	0	0	32	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	4	0	0	0	45	0	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	0	0	-	-	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
NONTHABURI	0	0	0	0	0	0	-	-	19	0	-	-	0	0	0	0	2	0	-	-	0	0	-	-
AYUTTHAYA	0	0	0	0	1	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	3	0	0	0	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	15	0	0	0	85	0	3	0	0	0	0	0	14	2	0	0	0	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	7	0	0	0	47	0	3	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	2	0	-	-	9	0	-	-	0	0	0	0	1	1	-	-	0	0	-	-
ZONE.06	1	0	0	0	8	0	0	0	392	0	6	0	1	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	2	0	0	0	203	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	3	0	0	0	30	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	1	0	0	0	3	0	0	0	114	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.07	0	0	0	0	19	0	0	0	67	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	15	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHAM	0	0	0	0	3	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	2	0	0	0	2	0	0	0	168	0	4	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	2	0	0	0	64	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	2	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAKAE0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	3	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 23 พ.ศ. 2549 (4 - 10 มิถุนายน พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 23rd WEEK, 2006 (June 4 - 10, 2006)

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

REPORTING AREAS	CHOLERA				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS				PERTUSSIS			
	Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
ZONE 09	0	0	0	0	26	0	0	0	140	0	0	0	1	1	0	0	15	2	0	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	15	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
CHON BURI	0	0	0	0	3	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	8	0	0	0	60	0	0	0	1	1	0	0	9	2	0	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	0	0	-	-	2	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
NORTHEASTERN REGION	2	0	0	0	51	0	1	0	2574	0	24	0	1	1	0	0	359	5	8	0	4	0	0	0
ZONE 10	0	0	0	0	11	0	0	0	573	0	0	0	0	0	0	0	49	0	3	0	1	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	2	0	0	0	75	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAMPHU	0	0	0	0	8	0	-	-	117	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	143	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	1	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	1	0	0	0	238	0	0	0	0	0	0	0	20	0	3	0	0	0	0	0
ZONE 11	0	0	0	0	7	0	0	0	320	0	6	0	0	0	0	0	46	1	1	0	0	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	7	0	0	0	179	0	4	0	0	0	0	0	25	1	1	0	0	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0	88	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 12	2	0	0	0	14	0	1	0	902	0	8	0	0	0	0	0	96	3	1	0	3	0	0	0
KHON KAEN	2	0	0	0	13	0	1	0	544	0	3	0	0	0	0	0	56	1	1	0	3	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	0	0	0	0	191	0	2	0	0	0	0	0	20	2	0	0	0	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	1	0	0	0	167	0	3	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 13	0	0	0	0	16	0	0	0	526	0	7	0	1	1	0	0	88	0	2	0	0	0	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	3	0	0	0	62	0	2	0	0	0	0	0	28	0	1	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	13	0	0	0	56	0	1	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	0	0	-	-	187	0	-	-	0	0	0	0	24	0	-	-	0	0	-	-
SURIN	0	0	0	0	0	0	0	0	221	0	4	0	1	1	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 14	0	0	0	0	3	0	0	0	253	0	3	0	0	0	0	0	80	1	1	0	0	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SI SAKET	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	3	0	0	0	0	0	45	1	0	0	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	1	0	-	-	1	0	-	-	0	0	0	0	13	0	-	-	0	0	-	-
YASOTHON	0	0	0	0	0	0	0	0	192	0	0	0	0	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0	0
SOUTHERN REGION	1	0	0	0	45	0	0	0	372	0	0	0	0	0	0	0	98	3	0	0	2	0	0	0
ZONE 15	0	0	0	0	13	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	8	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
RANONG	0	0	0	0	3	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 16	1	0	0	0	6	0	0	0	116	0	0	0	0	0	0	0	27	1	0	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	1	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	10	1	0	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	3	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	3	0	-	-	69	0	-	-	0	0	0	0	14	0	-	-	0	0	-	-
ZONE 17	0	0	0	0	12	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	2	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	2	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	3	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	7	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 18	0	0	0	0	10	0	0	0	162	0	0	0	0	0	0	0	34	2	0	0	0	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	5	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
YALA	0	0	0	0	5	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0
ZONE 19	0	0	0	0	4	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	0	0	0	0	4	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานอัยการ กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 8 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกตามเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 23 พ.ศ. 2549 (4 - 10 มิถุนายน พ.ศ. 2549)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 23rd WEEK, 2006 (June 4 - 10, 2006)

REPORTING AREAS*	2006													CASES	CASE	POP.	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)													RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2005	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	100000.00	RATE		
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
TOTAL	1847	1452	1853	1918	3329	570	-	-	-	-	-	-	10969	14	17.57	0.13	62,418,054
NORTHERN REGION	192	163	220	284	577	105	-	-	-	-	-	-	1541	2	12.97	0.13	11,883,517
ZONE 01	18	25	35	83	216	38	-	-	-	-	-	-	415	0	7.22	0.00	5,746,545
CHIANG MAI	9	4	8	17	77	15	-	-	-	-	-	-	130	0	7.88	0.00	1,650,009
CHIANG RAI	2	1	4	9	9	2	-	-	-	-	-	-	27	0	2.20	0.00	1,225,058
LAMPANG	1	2	1	5	9	2	-	-	-	-	-	-	20	0	2.57	0.00	776,726
LAMPHUN	1	2	1	7	10	5	-	-	-	-	-	-	26	0	6.42	0.00	404,727
MAE HONG SON	1	3	0	2	1	1	-	-	-	-	-	-	8	0	3.15	0.00	253,609
NAN	0	2	2	1	9	1	-	-	-	-	-	-	15	0	3.14	0.00	478,080
PHAYAO	0	2	3	8	15	3	-	-	-	-	-	-	31	0	6.37	0.00	486,889
PHRAE	4	9	16	34	86	9	-	-	-	-	-	-	158	0	33.51	0.00	471,447
ZONE 02	47	27	61	101	200	11	-	-	-	-	-	-	447	0	12.97	0.00	3,445,374
PHETCHABUN	13	13	14	28	88	2	-	-	-	-	-	-	158	0	15.76	0.00	1,002,459
PHITSANULOK	10	6	21	38	61	8	-	-	-	-	-	-	144	0	17.12	0.00	840,970
SUKHOTHAI	3	1	5	4	9	0	-	-	-	-	-	-	22	0	3.60	0.00	610,361
TAK	18	4	14	21	22	0	-	-	-	-	-	-	79	0	15.13	0.00	522,197
UTTARADIT	3	3	7	10	20	1	-	-	-	-	-	-	44	0	9.37	0.00	469,387
ZONE 03	127	111	124	100	161	56	-	-	-	-	-	-	679	2	25.23	0.29	2,691,598
KAMPHAENG PHET	18	20	40	32	33	11	-	-	-	-	-	-	154	0	21.15	0.00	728,265
NAKHON SAWAN	64	52	45	42	73	23	-	-	-	-	-	-	299	1	27.74	0.33	1,077,808
PHICHIT	36	27	29	14	22	15	-	-	-	-	-	-	143	1	25.59	0.70	558,794
UTHAI THANI	9	12	10	12	33	7	-	-	-	-	-	-	83	0	25.40	0.00	326,731
CENTRAL REGION	1109	847	1092	819	1096	115	-	-	-	-	-	-	5078	5	24.54	0.10	20,689,566
BANGKOK METRO POLIS	517	348	415	217	308	0	-	-	-	-	-	-	1805	3	31.90	0.17	5,658,953
ZONE 04	89	88	90	85	151	18	-	-	-	-	-	-	521	0	18.49	0.00	2,818,379
ANG THONG	13	14	16	3	0	0	-	-	-	-	-	-	46	0	16.21	0.00	283,778
NONTHABURI	38	25	27	45	83	2	-	-	-	-	-	-	220	0	22.63	0.00	972,280
AYUTTHAYA	26	38	27	14	25	11	-	-	-	-	-	-	141	0	18.88	0.00	746,919
PATHUM THANI	12	11	20	23	43	5	-	-	-	-	-	-	114	0	13.98	0.00	815,402
ZONE 05	45	32	59	51	118	31	-	-	-	-	-	-	336	0	17.58	0.00	1,911,762
CHAI NAT	7	13	11	3	5	3	-	-	-	-	-	-	42	0	12.35	0.00	340,129
LOP BURI	16	10	32	31	63	23	-	-	-	-	-	-	175	0	23.27	0.00	751,951
SARABURI	10	7	9	8	41	5	-	-	-	-	-	-	80	0	13.29	0.00	601,938
SING BURI	12	2	7	9	9	0	-	-	-	-	-	-	39	0	17.91	0.00	217,744
ZONE 06	165	143	194	142	115	15	-	-	-	-	-	-	774	0	23.45	0.00	3,301,237
KANCHANABURI	14	13	18	25	14	0	-	-	-	-	-	-	84	0	10.17	0.00	826,169
NAKHON PATHOM	51	37	50	28	30	7	-	-	-	-	-	-	203	0	25.09	0.00	808,961
RATCHABURI	66	67	92	61	35	5	-	-	-	-	-	-	326	0	39.59	0.00	823,494
SUPHAN BURI	34	26	34	28	36	3	-	-	-	-	-	-	161	0	19.11	0.00	842,613
ZONE 07	109	70	98	75	87	16	-	-	-	-	-	-	455	0	28.65	0.00	1,587,864
PHETCHABURI	20	19	27	30	25	2	-	-	-	-	-	-	123	0	27.09	0.00	453,982
PRACHUAP KHIRI KHAN	15	7	17	22	39	4	-	-	-	-	-	-	104	0	21.36	0.00	486,797
SAMUT SAKHON	60	32	44	18	9	5	-	-	-	-	-	-	168	0	37.17	0.00	452,017
SAMUT SONGKHAM	14	12	10	5	14	5	-	-	-	-	-	-	60	0	30.76	0.00	195,068
ZONE 08	138	106	151	164	158	20	-	-	-	-	-	-	737	2	24.88	0.27	2,962,510
CHACHOENGSAO	26	6	6	12	23	7	-	-	-	-	-	-	80	0	12.35	0.00	647,610
NAKHON NAYOK	6	3	19	25	22	2	-	-	-	-	-	-	77	1	30.70	1.30	250,779
PRACHIN BURI	15	5	11	29	61	0	-	-	-	-	-	-	121	0	26.91	0.00	449,621
SA KAE0	10	11	26	23	9	11	-	-	-	-	-	-	90	0	16.76	0.00	536,977
SAMUT PRAKAN	81	81	89	75	43	0	-	-	-	-	-	-	369	1	34.25	0.27	1,077,523

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำนวนรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 23 พ.ศ. 2549 (4 - 10 มิถุนายน พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 23 rd WEEK, 2006 (June 4 - 10, 2006)

REPORTING AREAS*	2006													CASES	CASE	POP.	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)													RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2005	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	100000.00	RATE		
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
ZONE 09	46	60	85	85	159	15	-	-	-	-	-	-	450	0	18.38	0.00	2,448,861
CHANTHABURI	20	14	14	22	63	6	-	-	-	-	-	-	139	0	27.90	0.00	498,159
CHON BURI	3	4	6	9	6	0	-	-	-	-	-	-	28	0	2.39	0.00	1,172,432
RAYONG	19	37	65	49	81	9	-	-	-	-	-	-	260	0	46.50	0.00	559,135
TRAT	4	5	0	5	9	0	-	-	-	-	-	-	23	0	10.50	0.00	219,135
NORTHEASTERN REGION	97	155	299	601	1330	314	-	-	-	-	-	-	2796	3	13.11	0.11	21,328,111
ZONE 10	22	25	58	129	239	39	-	-	-	-	-	-	512	0	14.51	0.00	3,528,980
LOEI	4	8	25	62	121	18	-	-	-	-	-	-	238	0	38.86	0.00	612,422
NONG BUA LAM PHU	5	6	11	23	19	0	-	-	-	-	-	-	64	0	12.89	0.00	496,657
NONG KHAI	7	9	13	25	54	5	-	-	-	-	-	-	113	0	12.61	0.00	896,099
UDON THANI	6	2	9	19	45	16	-	-	-	-	-	-	97	0	6.37	0.00	1,523,802
ZONE 11	7	23	20	93	196	27	-	-	-	-	-	-	366	1	11.79	0.27	3,105,369
KALASIN	4	9	9	40	74	25	-	-	-	-	-	-	161	1	16.54	0.62	973,556
MUKDAHAN	0	5	8	0	7	2	-	-	-	-	-	-	22	0	6.58	0.00	334,113
NAKHON PHANOM	0	4	0	11	28	0	-	-	-	-	-	-	43	0	6.20	0.00	693,594
SAKON NAKHON	3	5	3	42	87	0	-	-	-	-	-	-	140	0	12.68	0.00	1,104,106
ZONE 12	22	22	37	93	374	103	-	-	-	-	-	-	651	1	16.29	0.15	3,995,097
KHON KAEN	15	17	24	54	171	51	-	-	-	-	-	-	332	0	19.00	0.00	1,747,542
MAHA SARAKHAM	4	3	5	7	59	25	-	-	-	-	-	-	103	0	10.99	0.00	936,883
ROI ET	3	2	8	32	144	27	-	-	-	-	-	-	216	1	16.48	0.46	1,310,672
ZONE 13	31	57	95	114	216	15	-	-	-	-	-	-	528	0	8.04	0.00	6,569,827
BURI RAM	3	14	41	42	78	2	-	-	-	-	-	-	180	0	11.75	0.00	1,531,430
CHAIYAPHUM	7	2	13	29	56	6	-	-	-	-	-	-	113	0	10.12	0.00	1,116,934
NAKHON RATCHASIMA	8	7	11	21	15	3	-	-	-	-	-	-	65	0	2.55	0.00	2,546,763
SURIN	13	34	30	22	67	4	-	-	-	-	-	-	170	0	12.37	0.00	1,374,700
ZONE 14	15	28	89	172	305	130	-	-	-	-	-	-	739	1	17.90	0.14	4,128,838
AMNAT CHAROEN	0	0	1	16	16	4	-	-	-	-	-	-	37	0	10.03	0.00	368,791
SI SA KET	13	20	71	126	245	123	-	-	-	-	-	-	598	1	41.41	0.17	1,443,975
UBON RATCHATHANI	2	8	15	24	34	0	-	-	-	-	-	-	83	0	4.68	0.00	1,774,808
YASOTHON	0	0	2	6	10	3	-	-	-	-	-	-	21	0	3.88	0.00	541,264
SOUTHERN REGION	449	287	242	214	326	36	-	-	-	-	-	-	1554	4	18.25	0.26	8,516,860
ZONE 15	113	81	70	57	136	18	-	-	-	-	-	-	475	0	29.66	0.00	1,601,234
CHUMPHON	9	10	7	15	33	1	-	-	-	-	-	-	75	0	15.76	0.00	475,763
RANONG	15	8	5	7	28	3	-	-	-	-	-	-	66	0	37.05	0.00	178,122
SURAT THANI	89	63	58	35	75	14	-	-	-	-	-	-	334	0	35.26	0.00	947,349
ZONE 16	157	94	69	69	46	5	-	-	-	-	-	-	440	2	16.88	0.45	2,606,966
NAKHON SI THAMMARAT	98	58	45	51	41	0	-	-	-	-	-	-	293	2	19.48	0.68	1,504,420
PHATTHALUNG	44	29	20	15	5	5	-	-	-	-	-	-	118	0	23.58	0.00	500,501
TRANG	15	7	4	3	0	0	-	-	-	-	-	-	29	0	4.82	0.00	602,045
ZONE 17	46	27	45	37	49	6	-	-	-	-	-	-	210	0	22.60	0.00	929,352
KRABI	27	10	21	20	26	6	-	-	-	-	-	-	110	0	27.80	0.00	395,665
PHANGNGA	10	11	12	10	7	0	-	-	-	-	-	-	50	0	20.71	0.00	241,442
PHUKET	9	6	12	7	16	0	-	-	-	-	-	-	50	0	17.11	0.00	292,245
ZONE 18	62	38	28	21	47	2	-	-	-	-	-	-	198	2	11.01	1.01	1,799,022
NARATHIWAT	6	9	5	5	3	0	-	-	-	-	-	-	28	0	4.00	0.00	700,525
PATTANI	43	26	15	6	24	0	-	-	-	-	-	-	114	1	17.97	0.88	634,376
YALA	13	3	8	10	20	2	-	-	-	-	-	-	56	1	12.07	1.79	464,121
ZONE 19	71	47	30	30	48	5	-	-	-	-	-	-	231	0	14.62	0.00	1,580,286
SATUN	3	2	1	2	1	0	-	-	-	-	-	-	9	0	3.24	0.00	277,865
SONGKHLA	68	45	29	28	47	5	-	-	-	-	-	-	222	0	17.05	0.00	1,302,421

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร (รวบรวมจากระเบียบสำเนาผู้ป่วยตามสถานที่ เป็นรายเดือน (E.2) โดยใช้วันเริ่มป่วยเป็นหลัก ของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = No case

"-" = No report received

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506

ประจำเดือนพฤษภาคม 2549

(Reported Cases of Diseases Under Surveillance, May, 2006)

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง



ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา



laddal @ health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย, พฤษภาคม 2549

Table 1 Number of Cases of Diseases Under Surveillance by Comparison to the Same Period of Previous Years, Thailand, May 2006

DISEASE	May	Apr.	May	Apr.	Median May	Jan.- May, 2006			
	2006	2006	2005	2005	2001 - 2005	Cases	Deaths	Cases Rate (100,000 pop)	C.F.R (%)
	Cases	Cases	Cases	Cases	Cases				
MUMPS	288	490	674	869	869	2559	0	4.10	0.00
RUBELLA	13	32	19	21	58	229	0	0.37	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	12	16	28	32	21	91	2	0.66	2.20
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	1842	4108	3831	7864	5323	28913	1	46.32	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	4560	5534	7012	6748	7928	31806	0	50.96	0.00
ACUTE DIARRHEA	58895	68514	101076	88913	93253	439206	44	703.65	0.01
FOOD POISONING	7208	8271	13249	12281	13466	50519	2	80.94	0.00
ENTERIC FEVER	304	346	606	487	662	1955	0	3.13	0.00
HEPATITIS	455	545	2335	614	596	2948	4	4.72	0.14
PNEUMONIA	5133	6637	7994	8368	8367	47358	273	75.87	0.58
MALARIA	2400	1871	5137	2326	2156	8211	21	13.15	0.26
SCRUB TYPHUS	114	120	231	121	182	721	0	1.16	0.00
TRICHINOSIS	2	0	1	0	0	4	0	0.01	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	1173	1741	2751	2512	2863	11954	60	19.15	0.50
TUBERCULOSIS - PULMONARY	955	1465	2372	2133	2385	10001	54	16.02	0.54
STI	469	855	1237	1017	1218	4954	0	7.94	0.00
INSECTICIDE POISONING	82	74	127	94	158	432	0	0.69	0.00
LEPROSY	35	38	22	28	48	245	0	0.39	0.00

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย(รง.506) ของจังหวัด และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

0 = No Case " - " = No Report Received

หมายเหตุ: ข้อมูล 2006 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, พฤษภาคม 2549

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, May 2006

REPORTING AREAS*	MUMPS		RUBELLA		COMPATIBLE*	A.F.P.		NON POLIO AFP RATE	CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH		PENDING	CASES		DEATH	CASES	DEATH	
TOTAL	2559	0	229	0	0	75	16	0.54	28913	1	31806	0
NORTHERN REGION	577	0	26	0	0	15	3	0.62	7231	0	9945	0
ZONE.01	379	0	13	0	0	7	2	0.63	3695	0	6702	0
CHIANG MAI	64	0	3	0	0	1	1	0.32	673	0	1308	0
CHIANG RAI	92	0	2	0	0	1	0	0.41	776	0	1259	0
LAMPANG	23	0	0	0	0	1	0	0.70	480	0	701	0
LAMPHUN	21	0	3	0	0	0	0	0.00	339	0	250	0
MAE HONG SON	17	0	4	0	0	1	0	1.55	116	0	403	0
NAN	28	0	0	0	0	0	0	0.00	568	0	1123	0
PHAYAO	47	0	0	0	0	1	0	1.08	575	0	1457	0
PHRAE	87	0	1	0	0	2	1	2.34	168	0	201	0
ZONE.02	119	0	6	0	0	6	0	0.82	1739	0	1986	0
PHETCHABUN	30	0	3	0	0	1	0	0.46	297	0	330	0
PHITSANULOK	25	0	1	0	0	1	0	0.58	324	0	105	0
SUKHOTHAI	17	0	2	0	0	3	0	2.49	415	0	211	0
TAK	20	0	0	0	0	1	0	0.75	367	0	955	0
UTTARADIT	27	0	0	0	0	0	0	0.00	336	0	385	0
ZONE.03	79	0	7	0	0	2	1	0.35	1797	0	1257	0
KAMPHAENG PHET	32	0	2	0	0	1	0	0.62	516	0	270	0
NAKHON SAWAN	38	0	4	0	0	1	0	0.45	812	0	807	0
PHICHIT	3	0	1	0	0	0	1	0.00	278	0	81	0
UTHAI THANI	6	0	0	0	0	0	0	0.00	191	0	99	0
CENTRAL REGION	406	0	176	0	0	24	5	0.55	7751	1	6455	0
BANGKOK METRO POLIS	50	0	56	0	0	5	1	0.43	1248	1	653	0
ZONE.04	41	0	15	0	0	4	0	0.71	887	0	428	0
ANG THONG	4	0	3	0	0	2	0	3.62	161	0	80	0
NONTHABURI	17	0	6	0	0	0	0	0.00	474	0	133	0
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	15	0	4	0	0	1	0	0.00	178	0	137	0
PATHUM THANI	5	0	2	0	0	1	0	0.60	74	0	78	0
ZONE.05	13	0	40	0	0	2	1	0.51	770	0	451	0
CHAI NAT	1	0	1	0	0	0	0	0.00	192	0	63	0
LOP BURI	5	0	34	0	0	0	0	0.00	200	0	90	0
SARABURI	3	0	3	0	0	2	0	1.50	246	0	243	0
SING BURI	4	0	2	0	0	0	1	0.00	132	0	55	0
ZONE.06	121	0	17	0	0	4	0	0.58	1626	0	910	0
KANCHANABURI	46	0	2	0	0	1	0	0.56	304	0	269	0
NAKHON PATHOM	51	0	4	0	0	3	0	1.74	600	0	376	0
RATCHABURI	7	0	7	0	0	0	0	0.00	379	0	102	0
SUPHAN BURI	17	0	4	0	0	0	0	0.00	343	0	163	0
ZONE.07	19	0	20	0	0	1	0	0.29	650	0	1371	0
PHETCHABURI	4	0	12	0	0	1	0	1.07	174	0	410	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	6	0	1	0	0	0	0	0.00	216	0	468	0
SAMUT SAKHON	6	0	6	0	0	0	0	0.00	163	0	405	0
SAMUT SONGKHRAM	3	0	1	0	0	0	0	0.00	97	0	88	0
ZONE.08	96	0	16	0	0	4	3	0.62	1214	0	1098	0
CHACHOENGSAO	19	0	8	0	0	2	1	1.40	515	0	534	0
NAKHON NAYOK	5	0	2	0	0	0	0	0.00	58	0	23	0
PRACHIN BURI	2	0	0	0	0	0	1	0.00	76	0	87	0
SA KAE0	25	0	0	0	0	1	0	0.00	178	0	165	0
SAMUT PRAKAN	45	0	6	0	0	1	1	0.43	387	0	289	0

* ผู้ป่วย AFP ที่มีอาการทางคลินิกเข้าได้กับโปลิโอจากการพิจารณาของคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญของกระทรวงสาธารณสุข

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, พฤษภาคม 2549 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, May 2006

REPORTING AREAS*	MUMPS		RUBELLA		COMPATIBLE*	A.F.P.		NON POLIO AFP RATE	CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH		POLIO AFP	POLIO AFP		CASES	DEATH	CASES	DEATH
ZONE.09	66	0	12	0	0	4	0	0.74	1356	0	1544	0
CHANTHABURI	17	0	2	0	0	1	0	0.91	381	0	335	0
CHON BURI	24	0	6	0	0	2	0	0.79	461	0	781	0
RAYONG	19	0	3	0	0	1	0	0.00	405	0	329	0
TRAT	6	0	1	0	0	0	0	0.00	109	0	99	0
NORTHEASTERN REGION	1102	0	18	0	0	20	4	0.41	11399	0	10439	0
ZONE.10	207	0	1	0	0	6	1	0.74	1546	0	1256	0
LOEI	15	0	0	0	0	1	0	0.76	343	0	109	0
NONG BUA LAM PHU	18	0	1	0	0	1	0	0.86	160	0	201	0
NONG KHAI	49	0	0	0	0	1	1	0.47	450	0	242	0
UDON THANI	125	0	0	0	0	3	0	0.84	593	0	704	0
ZONE.11	73	0	2	0	0	1	1	0.14	1487	0	1047	0
KALASIN	7	0	1	0	0	0	0	0.00	666	0	279	0
MUKDAHAN	5	0	0	0	0	0	0	0.00	109	0	61	0
NAKHON PHANOM	20	0	0	0	0	0	0	0.00	318	0	219	0
SAKON NAKHON	41	0	1	0	0	1	1	0.39	394	0	488	0
ZONE.12	101	0	4	0	0	4	1	0.46	2335	0	1903	0
KHON KAEN	50	0	4	0	0	1	0	0.26	1402	0	1223	0
MAHA SARAKHAM	3	0	0	0	0	2	1	0.99	45	0	62	0
ROI ET	48	0	0	0	0	1	0	0.35	888	0	618	0
ZONE.13	276	0	9	0	0	7	1	0.47	4396	0	4520	0
BURI RAM	47	0	1	0	0	1	0	0.27	1088	0	1208	0
CHAIYAPHUM	30	0	0	0	0	1	0	0.41	702	0	574	0
NAKHON RATCHASIMA	97	0	4	0	0	2	1	0.36	2013	0	1392	0
SURIN	102	0	4	0	0	3	0	0.91	593	0	1346	0
ZONE.14	445	0	2	0	0	2	0	0.20	1635	0	1713	0
AMNAT CHAROEN	9	0	0	0	0	0	0	0.00	155	0	55	0
SI SA KET	359	0	0	0	0	1	0	0.30	1012	0	1319	0
UBON RATCHATHANI	62	0	1	0	0	1	0	0.23	211	0	213	0
YASOTHON	15	0	1	0	0	0	0	0.00	257	0	126	0
SOUTHERN REGION	474	0	9	0	0	16	4	0.75	2532	0	4967	0
ZONE.15	142	0	0	0	0	4	0	1.08	904	0	402	0
CHUMPHON	15	0	0	0	0	2	0	1.88	247	0	137	0
RANONG	14	0	0	0	0	1	0	0.00	123	0	198	0
SURAT THANI	113	0	0	0	0	1	0	0.00	534	0	67	0
ZONE.16	133	0	3	0	0	4	3	0.66	355	0	1008	0
NAKHON SI THAMMARAT	21	0	0	0	0	4	1	1.15	38	0	70	0
PHATTHALUNG	94	0	3	0	0	0	1	0.00	191	0	685	0
TRANG	18	0	0	0	0	0	1	0.00	126	0	253	0
ZONE.17	44	0	0	0	0	3	1	1.29	409	0	433	0
KRABI	11	0	0	0	0	1	0	0.96	80	0	201	0
PHANGNGA	5	0	0	0	0	1	0	0.00	118	0	108	0
PHUKET	28	0	0	0	0	1	1	1.40	211	0	124	0
ZONE.18	103	0	2	0	0	3	0	0.56	553	0	1954	0
NARATHIWAT	29	0	1	0	0	2	0	0.97	186	0	564	0
PATTANI	65	0	0	0	0	0	0	0.00	210	0	763	0
YALA	9	0	1	0	0	1	0	0.71	157	0	627	0
ZONE.19	52	0	4	0	0	2	0	0.52	311	0	1170	0
SATUN	19	0	1	0	0	0	0	0.00	92	0	144	0
SONGKHLA	33	0	3	0	0	2	0	0.64	219	0	1026	0

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย(ร.ง.506)ของจังหวัด

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

*แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักนายกรัฐมนตรี

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, พฤษภาคม 2549 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, May 2006

REPORTING AREAS*	ACUTE DIARRHEA		FOOD POISONING		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
TOTAL	439206	44	50519	2	1955	0	2948	4	47358	273
NORTHERN REGION	108824	12	12043	0	840	0	1057	0	13411	146
ZONE.01	55618	5	6746	0	681	0	605	0	7792	32
CHIANG MAI	14430	3	1085	0	148	0	95	0	1511	2
CHIANG RAI	11750	1	1747	0	293	0	201	0	2763	5
LAMPANG	7246	0	1110	0	22	0	38	0	1312	11
LAMPHUN	3473	0	492	0	38	0	19	0	404	0
MAE HONG SON	2546	0	98	0	101	0	8	0	401	1
NAN	5883	0	680	0	24	0	105	0	561	10
PHAYAO	6507	0	925	0	18	0	109	0	444	2
PHRAE	3783	1	609	0	37	0	30	0	396	1
ZONE.02	26655	1	3435	0	115	0	310	0	2918	40
PHETCHABUN	6261	0	846	0	15	0	105	0	368	1
PHITSANULOK	5034	0	993	0	3	0	39	0	538	0
SUKHOTHAI	5332	0	676	0	30	0	44	0	511	1
TAK	7089	1	478	0	24	0	70	0	537	18
UTTARADIT	2939	0	442	0	43	0	52	0	964	20
ZONE.03	26551	6	1862	0	44	0	142	0	2701	74
KAMPHAENG PHET	8754	2	360	0	3	0	62	0	830	34
NAKHON SAWAN	10935	1	944	0	34	0	51	0	1084	25
PHICHIT	4290	1	248	0	6	0	17	0	338	0
UTHAI THANI	2572	2	310	0	1	0	12	0	449	15
CENTRAL REGION	119068	16	10409	0	260	0	762	3	12243	63
BANGKOK METRO POLIS	14003	7	864	0	39	0	159	0	1866	1
ZONE.04	13533	1	1439	0	21	0	54	0	2067	10
ANG THONG	2626	0	280	0	13	0	7	0	280	0
NONHABURI	5343	0	607	0	4	0	21	0	445	0
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	2970	1	324	0	2	0	18	0	875	8
PATHUM THANI	2594	0	228	0	2	0	8	0	467	2
ZONE.05	9443	0	722	0	13	0	45	0	658	6
CHAI NAT	2365	0	316	0	4	0	14	0	176	0
LOP BURI	3262	0	126	0	1	0	15	0	264	6
SARABURI	2010	0	103	0	5	0	4	0	115	0
SING BURI	1806	0	177	0	3	0	12	0	103	0
ZONE.06	31770	3	2314	0	24	0	188	0	3039	2
KANCHANABURI	10421	1	502	0	9	0	41	0	970	0
NAKHON PATHOM	8012	0	873	0	10	0	36	0	686	0
RATCHABURI	5493	0	418	0	1	0	28	0	620	0
SUPHAN BURI	7844	2	521	0	4	0	83	0	763	2
ZONE.07	12748	1	678	0	26	0	33	0	1022	6
PHETCHABURI	3109	0	214	0	19	0	27	0	329	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	3148	1	249	0	7	0	1	0	284	0
SAMUT SAKHON	3541	0	155	0	0	0	1	0	216	0
SAMUT SONGKHRAM	2950	0	60	0	0	0	4	0	193	6
ZONE.08	19796	2	1482	0	44	0	107	0	1929	8
CHACHOENGSAO	9156	2	465	0	26	0	53	0	1067	2
NAKHON NAYOK	1532	0	130	0	4	0	3	0	129	0
PRACHIN BURI	794	0	168	0	0	0	11	0	82	1
SA KAO	2404	0	158	0	14	0	22	0	139	1
SAMUT PRAKAN	5910	0	561	0	0	0	18	0	512	4

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, พฤษภาคม 2549 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, May 2006

REPORTING AREAS*	ACUTE		DIARRHEA		FOOD POISONING		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
ZONE.09	17775	2	2910	0	93	0	176	3	1662	30		
CHANTHABURI	3672	1	815	0	4	0	50	0	597	13		
CHON BURI	5950	0	572	0	7	0	62	0	336	0		
RAYONG	7239	1	1411	0	31	0	52	3	642	17		
TRAT	914	0	112	0	51	0	12	0	87	0		
NORTHEASTERN REGION	163237	11	25702	2	509	0	907	1	14769	22		
ZONE.10	26414	0	3355	0	130	0	171	0	1550	0		
LOEI	4080	0	454	0	2	0	27	0	175	0		
NONG BUA LAM PHU	3551	0	667	0	7	0	47	0	266	0		
NONG KHAI	7369	0	478	0	20	0	28	0	241	0		
UDON THANI	11414	0	1756	0	101	0	69	0	868	0		
ZONE.11	19598	0	2556	0	126	0	79	0	1405	0		
KALASIN	6362	0	1172	0	2	0	25	0	599	0		
MUKDAHAN	1966	0	248	0	1	0	11	0	258	0		
NAKHON PHANOM	3377	0	459	0	13	0	11	0	227	0		
SAKON NAKHON	7893	0	677	0	110	0	32	0	321	0		
ZONE.12	31825	1	5319	1	51	0	89	0	2031	0		
KHON KAEN	18477	1	3500	1	33	0	65	0	1328	0		
MAHA SARAKHAM	905	0	125	0	1	0	2	0	103	0		
ROI ET	12443	0	1694	0	17	0	22	0	600	0		
ZONE.13	49786	8	7758	1	163	0	290	1	6264	20		
BURI RAM	10745	0	2172	0	114	0	79	0	996	0		
CHAIYAPHUM	11183	1	1263	0	17	0	49	0	764	2		
NAKHON RATCHASIMA	17805	6	3134	1	21	0	113	1	2515	17		
SURIN	10053	1	1189	0	11	0	49	0	1989	1		
ZONE.14	35614	2	6714	0	39	0	278	0	3519	2		
AMNAT CHAROEN	4722	1	525	0	0	0	38	0	550	0		
SI SA KET	16711	0	2779	0	18	0	153	0	1434	1		
UBON RATCHATHANI	9035	1	2316	0	17	0	76	0	1261	1		
YASOTHON	5146	0	1094	0	4	0	11	0	274	0		
SOUTHERN REGION	48077	5	2365	0	346	0	222	0	6935	42		
ZONE.15	12984	0	996	0	48	0	66	0	2020	19		
CHUMPHON	3814	0	508	0	4	0	11	0	526	0		
RANONG	1857	0	160	0	25	0	13	0	149	12		
SURAT THANI	7313	0	328	0	19	0	42	0	1345	7		
ZONE.16	6517	3	311	0	26	0	35	0	1132	5		
NAKHON SI THAMMARAT	1248	1	38	0	14	0	16	0	269	1		
PHATTHALUNG	2438	2	171	0	10	0	0	0	495	3		
TRANG	2831	0	102	0	2	0	19	0	368	1		
ZONE.17	7576	1	230	0	53	0	38	0	915	11		
KRABI	1893	0	34	0	6	0	14	0	397	3		
PHANGNGA	1352	1	86	0	37	0	1	0	177	0		
PHUKET	4331	0	110	0	10	0	23	0	341	8		
ZONE.18	12695	0	252	0	204	0	51	0	2031	5		
NARATHIWAT	4151	0	42	0	117	0	19	0	757	0		
PATTANI	4638	0	71	0	32	0	17	0	627	3		
YALA	3906	0	139	0	55	0	15	0	647	2		
ZONE.19	8305	1	576	0	15	0	32	0	837	2		
SATUN	2084	1	57	0	6	0	6	0	180	0		
SONGKHLA	6221	0	519	0	9	0	26	0	657	2		

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย(ร.506)ของจังหวัด

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

*แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักงานนายกรัฐมนตรี

0 = NO CASE - - = NO REPORT RECEIVED

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, พฤษภาคม 2549 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, May 2006

REPORTING AREAS*	MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICIDE POISONING	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
TOTAL	8211	21	721	0	4	0	10001	54	4954	0	432	0
NORTHERN REGION	1916	7	341	0	2	0	2077	27	1109	0	237	0
ZONE.01	884	4	206	0	2	0	1092	11	766	0	53	0
CHIANG MAI	91	3	32	0	0	0	100	0	97	0	6	0
CHIANG RAI	28	0	46	0	1	0	345	5	128	0	32	0
LAMPANG	8	0	7	0	0	0	275	1	442	0	6	0
LAMPHUN	20	0	3	0	0	0	51	0	47	0	1	0
MAE HONG SON	726	0	31	0	0	0	15	1	12	0	2	0
NAN	4	1	28	0	1	0	73	2	8	0	2	0
PHAYAO	1	0	44	0	0	0	126	2	29	0	4	0
PHRAE	6	0	15	0	0	0	107	0	3	0	0	0
ZONE.02	984	3	106	0	0	0	431	2	129	0	91	0
PHETCHABUN	11	1	9	0	0	0	197	0	38	0	49	0
PHITSANULOK	5	0	6	0	0	0	45	0	33	0	2	0
SUKHOTHAI	18	0	3	0	0	0	59	0	12	0	29	0
TAK	949	2	80	0	0	0	55	0	11	0	3	0
UTTARADIT	1	0	8	0	0	0	75	2	35	0	8	0
ZONE.03	48	0	29	0	0	0	554	14	214	0	93	0
KAMPHAENG PHET	29	0	17	0	0	0	178	3	35	0	23	0
NAKHON SAWAN	16	0	10	0	0	0	221	10	159	0	32	0
PHICHIT	0	0	1	0	0	0	73	1	8	0	14	0
UTHAI THANI	3	0	1	0	0	0	82	0	12	0	24	0
CENTRAL REGION	2260	8	30	0	0	0	2743	14	2036	0	56	0
BANGKOK METRO POLIS	54	0	0	0	0	0	492	1	1085	0	0	0
ZONE.04	12	1	7	0	0	0	210	1	76	0	6	0
ANG THONG	3	1	3	0	0	0	39	0	5	0	3	0
NONHABURI	5	0	0	0	0	0	89	0	16	0	3	0
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	0	0	4	0	0	0	24	1	41	0	0	0
PATHUM THANI	4	0	0	0	0	0	58	0	14	0	0	0
ZONE.05	5	0	3	0	0	0	188	0	40	0	7	0
CHAI NAT	1	0	3	0	0	0	47	0	7	0	4	0
LOP BURI	0	0	0	0	0	0	37	0	8	0	0	0
SARABURI	3	0	0	0	0	0	54	0	22	0	1	0
SING BURI	1	0	0	0	0	0	50	0	3	0	2	0
ZONE.06	892	2	7	0	0	0	478	0	151	0	20	0
KANCHANABURI	732	2	4	0	0	0	85	0	22	0	8	0
NAKHON PATHOM	29	0	1	0	0	0	120	0	68	0	1	0
RATCHABURI	106	0	1	0	0	0	132	0	11	0	4	0
SUPHAN BURI	25	0	1	0	0	0	141	0	50	0	7	0
ZONE.07	556	2	9	0	0	0	369	0	49	0	10	0
PHETCHABURI	36	1	2	0	0	0	78	0	29	0	9	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	474	0	2	0	0	0	97	0	5	0	1	0
SAMUT SAKHON	39	0	0	0	0	0	131	0	11	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	7	1	5	0	0	0	63	0	4	0	0	0
ZONE.08	153	1	0	0	0	0	529	3	142	0	10	0
CHACHOENGSAO	19	0	0	0	0	0	212	0	46	0	8	0
NAKHON NAYOK	1	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	2	0	0	0	0	0	2	0	25	0	0	0
SA KAE0	110	0	0	0	0	0	105	1	6	0	2	0
SAMUT PRAKAN	21	1	0	0	0	0	189	2	65	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, พฤษภาคม 2549 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, May 2006

REPORTING AREAS*	MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICIDE POISONING	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
ZONE.09	588	2	4	0	0	0	477	9	493	0	3	0
CHANTHABURI	271	1	2	0	0	0	101	7	233	0	1	0
CHON BURI	62	0	0	0	0	0	199	0	125	0	0	0
RAYONG	48	1	2	0	0	0	135	2	113	0	2	0
TRAT	207	0	0	0	0	0	42	0	22	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	286	1	211	0	2	0	4069	9	1224	0	125	0
ZONE.10	10	0	32	0	0	0	504	1	331	0	21	0
LOEI	0	0	17	0	0	0	56	0	3	0	1	0
NONG BUA LAM PHU	1	0	6	0	0	0	124	1	52	0	5	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	63	0	14	0	0	0
UDON THANI	9	0	9	0	0	0	261	0	262	0	15	0
ZONE.11	22	0	8	0	1	0	451	0	57	0	5	0
KALASIN	10	0	3	0	0	0	273	0	34	0	2	0
MUKDAHAN	3	0	1	0	0	0	29	0	1	0	1	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	1	0	63	0	9	0	2	0
SAKON NAKHON	9	0	4	0	0	0	86	0	13	0	0	0
ZONE.12	5	0	13	0	0	0	443	0	78	0	7	0
KHON KAEN	4	0	10	0	0	0	308	0	65	0	7	0
MAHA SARAKHAM	0	0	1	0	0	0	19	0	0	0	0	0
ROI ET	1	0	2	0	0	0	116	0	13	0	0	0
ZONE.13	68	0	102	0	1	0	1396	5	324	0	49	0
BURI RAM	11	0	47	0	0	0	197	0	40	0	5	0
CHAIYAPHUM	3	0	1	0	0	0	126	2	17	0	7	0
NAKHON RATCHASIMA	11	0	33	0	0	0	726	3	165	0	36	0
SURIN	43	0	21	0	1	0	347	0	102	0	1	0
ZONE.14	181	1	56	0	0	0	1275	3	434	0	43	0
AMNAT CHAROEN	1	0	3	0	0	0	59	0	140	0	6	0
SI SA KET	100	1	37	0	0	0	1020	0	205	0	35	0
UBON RATCHATHANI	70	0	16	0	0	0	124	0	75	0	2	0
YASOTHON	10	0	0	0	0	0	72	3	14	0	0	0
SOUTHERN REGION	3749	5	139	0	0	0	1112	4	585	0	14	0
ZONE.15	1830	4	49	0	0	0	539	2	144	0	11	0
CHUMPHON	467	0	6	0	0	0	193	0	11	0	3	0
RANONG	1251	3	25	0	0	0	65	2	12	0	0	0
SURAT THANI	112	1	18	0	0	0	281	0	121	0	8	0
ZONE.16	21	0	6	0	0	0	123	0	80	0	2	0
NAKHON SI THAMMARAT	10	0	4	0	0	0	17	0	4	0	0	0
PHATTHALUNG	3	0	2	0	0	0	78	0	28	0	0	0
TRANG	8	0	0	0	0	0	28	0	48	0	2	0
ZONE.17	184	1	28	0	0	0	63	0	232	0	0	0
KRABI	40	0	3	0	0	0	23	0	64	0	0	0
PHANGNGA	105	1	19	0	0	0	15	0	0	0	0	0
PHUKET	39	0	6	0	0	0	25	0	168	0	0	0
ZONE.18	1684	0	54	0	0	0	273	1	112	0	0	0
NARATHIWAT	543	0	48	0	0	0	58	1	39	0	0	0
PATTANI	69	0	2	0	0	0	169	0	42	0	0	0
YALA	1072	0	4	0	0	0	46	0	31	0	0	0
ZONE.19	30	0	2	0	0	0	114	1	17	0	1	0
SATUN	0	0	0	0	0	0	26	0	2	0	0	0
SONGKHLA	30	0	2	0	0	0	88	1	15	0	1	0

*ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย(รง.506)ของจังหวัด

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

*แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักงานกฤษฎีกา

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED