



รายงาน

# การเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา WESR Weekly Epidemiological Surveillance Report

ประจำสัปดาห์

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

ISSN 0859-547X [http://epid.moph.go.th/weekly/w\\_2551/menu\\_wesr51.html](http://epid.moph.go.th/weekly/w_2551/menu_wesr51.html)

ปีที่ ๓๕ ฉบับที่ ๓๒ : ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๑ Volume 39 Number 32 : August 15, 2008

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	๖๐	๕๘	๖๗	๖๘	๖๖	๖๗	๗๐	๖๗	๗๒	๖๖	๖๗	๖๘	๖๖	๖๕	๖๑	๗๐	๖๘	๖๘	๖๙	๗๑	๗๒	๖๗	๖๙	๖๖	๖๘	๖๙
สัปดาห์ที่	๒๗	๒๘	๒๙	๓๐	๓๑	๓๒	๓๓	๓๔	๓๕	๓๖	๓๗	๓๘	๓๙	๔๐	๔๑	๔๒	๔๓	๔๔	๔๕	๔๖	๔๗	๔๘	๔๙	๕๐	๕๑	๕๒
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	๗๑	๖๖	๖๙	๖๖	๗๐	๖๔																				

สัปดาห์ที่ ๓๒ ระหว่างวันที่ ๓ - ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๑

จังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา ๖๔ จังหวัด ร้อยละ ๙๔.๒๑

## พฤติกรรมกรรมการป้องกันโรคไข้หวัดนกของผู้เลี้ยงไก่ชน ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดตราด

สถานการณ์โรค/ภัยที่สำคัญ

*Preventive Behavior toward Avian Influenza of Raisers' Fighting Cock in Muang District, Trat Province*

เจริญ สินธุวงศ์

Charoen Sinthuwong

กลุ่มงานเวชกรรมสังคม โรงพยาบาลตราด

Social Medicine Department Trat Hospital

✉ [wesr@health2.moph.go.th](mailto:wesr@health2.moph.go.th)

### บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาพฤติกรรมกรรมการป้องกันโรคไข้หวัดนก และปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมกรรมการป้องกันโรคไข้หวัดนกของผู้เลี้ยงไก่ชนในเขตอำเภอเมือง จังหวัดตราด กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ผู้เลี้ยงไก่ชนที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดตราด และอาศัยอยู่ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดตราด จำนวน 199 คน เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถามมีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ .823 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่า t - test และค่า F - test

### ผลการวิจัย

1. ผู้เลี้ยงไก่ชนมีพฤติกรรม ความรู้ ทักษะคิด การรับรู้ข่าวสาร และแรงสนับสนุนทางสังคมเกี่ยวกับการป้องกันโรคไข้หวัดนกอยู่ในระดับปานกลางแต่มีแนวโน้มที่ดีขึ้น
2. ผู้เลี้ยงไก่ชนที่อาศัยอยู่ในเขต โชนเหนือมีพฤติกรรมกรรมการป้องกันโรคดีกว่าผู้เลี้ยงที่อาศัยอยู่ในเขต โชนใต้ และผู้เลี้ยงไก่ชนที่มีประสบการณ์การเลี้ยงไก่ชนตั้งแต่ 10 ปีขึ้นไปมีพฤติกรรมกรรมการป้องกันโรคดีกว่าผู้ที่มีประสบการณ์การเลี้ยงน้อยกว่า 5 ปี นอกจากนี้ ผู้ที่เลี้ยงไก่ชนชนิด โรงเรือนแบบปิด



### สารบัญ

◆ พฤติกรรมการป้องกันโรคไข้หวัดนกของผู้เลี้ยงไก่ชน ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดตราด	557
◆ สรุปการตรวจข่าวของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 32 ระหว่างวันที่ 3 - 9 สิงหาคม 2551	563
◆ สรุปสถานการณ์เฝ้าระวังไข้หวัดนกประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 32 ระหว่างวันที่ 3 - 9 สิงหาคม 2551	564
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 32 ระหว่างวันที่ 3 - 9 สิงหาคม 2551	566
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำเดือนกรกฎาคม 2551	573

จะมีพฤติกรรมกรรมการป้องกันโรคได้ดีกว่าผู้ที่เลี้ยงด้วยวิธีการอื่น ๆ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05 สำหรับปัจจัยด้านอายุ ระดับการศึกษา สถานภาพสมรส รายได้ต่อเดือน และวิธีการเลี้ยงไก่ชนแบบอื่น ๆ ไม่มีผลต่อพฤติกรรมกรรมการป้องกันโรคไขหวัดนก

3. ผู้เลี้ยงไก่ชนที่มีการรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับการป้องกันโรคไขหวัดนกมาก จะมีพฤติกรรมกรรมการป้องกันโรคได้ดีกว่าผู้ที่ได้รับรู้ปานกลาง และผู้เลี้ยงไก่ชนที่ได้รับแรงสนับสนุนทางสังคมมากมีพฤติกรรมกรรมการป้องกันโรคดีกว่าผู้ที่ได้รับแรงสนับสนุนทางสังคมในระดับปานกลางและน้อย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05 ส่วนปัจจัยด้านความรู้ และทัศนคติเกี่ยวกับการป้องกันโรคไขหวัดนกไม่มีผลต่อพฤติกรรมกรรมการป้องกันโรคไขหวัดนก

### ความเป็นมา

จังหวัดตราด เป็นจังหวัดหนึ่งที่มีโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดและระบาดของโรคไขหวัดนก เนื่องจากมีประชาชนจำนวนมากที่นิยมเลี้ยงไก่ชนเป็นสัตว์เศรษฐกิจ โดยอำเภอเมืองตราด เป็นอำเภอที่มีผู้เลี้ยงไก่ชนมากที่สุดของจังหวัด พบว่า มีผู้เลี้ยงไก่ชนที่ขึ้นทะเบียน 491 ราย จำนวนไก่ชน 6,396 ตัว สนามชนไก่และสนามซ้อม 30 แห่ง จะเห็นว่าผู้ที่เลี้ยงไก่ชนเป็นบุคคลที่มีโอกาสเสี่ยงต่อการติดเชื้อโรคไขหวัดนกสูงกว่าผู้ที่ประกอบอาชีพอื่น เนื่องจาก จะต้องคลุกคลีใกล้ชิดกับไก่เกือบตลอดเวลา จากการสัมภาษณ์ผู้เลี้ยงไก่ชน ในอำเภอเขาสมิงบางส่วน พบว่า ผู้เลี้ยงไก่ชนส่วนมากยังไม่ตระหนักถึงวิธีการป้องกันตนเองไม่ให้ติดเชื้อโรคไขหวัดนกและยังไม่เห็นความสำคัญในการป้องกันโรค จากข้อมูลดังกล่าว ทำให้ผู้วิจัยซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบในการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคติดต่อ ของอำเภอเมืองตราด มีความสนใจที่จะศึกษาพฤติกรรมกรรมการป้องกันโรคไขหวัดนกของผู้เลี้ยงไก่ชน ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดตราด

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาพฤติกรรมกรรมการป้องกันโรคไขหวัดนกของผู้เลี้ยงไก่ชน ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดตราด
2. เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมกรรมการป้องกัน

ไขหวัดนกของผู้เลี้ยงไก่ชน ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดตราด

3. เพื่อเปรียบเทียบปัจจัยส่วนบุคคลและปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมกรรมการป้องกันโรคกับพฤติกรรมกรรมการป้องกันโรคไขหวัดนกของผู้เลี้ยงไก่ชน ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดตราด

### สมมติฐานการวิจัย

1. ผู้เลี้ยงไก่ชนที่มีปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ อายุ โชนที่อยู่ ระดับการศึกษา สถานภาพสมรส รายได้เฉลี่ยของครอบครัว ประสบการณ์การเลี้ยงไก่ชน และวิธีการเลี้ยงไก่ชนที่แตกต่างกัน ส่งผลต่อพฤติกรรมกรรมการป้องกันโรคไขหวัดนกของผู้เลี้ยงไก่ชน ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดตราด แตกต่างกัน

2. ผู้เลี้ยงไก่ชนที่มีปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมกรรมการป้องกันโรคไขหวัดนกของผู้เลี้ยงไก่ชน ได้แก่ ความรู้ ทัศนคติ การรับรู้ข่าวสาร และแรงสนับสนุนทางสังคมเกี่ยวกับการป้องกันโรคไขหวัดนก ที่แตกต่างกันส่งผลต่อพฤติกรรมกรรมการป้องกันโรคไขหวัดนกของผู้เลี้ยงไก่ชน ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดตราด แตกต่างกัน

### ระเบียบวิธีวิจัย

เป็นการวิจัยเชิงวิเคราะห์แบบตัดขวาง (Cross-sectional analytical research)

### ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ประชาชนผู้เลี้ยงไก่ชนที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงาน ปศุสัตว์จังหวัดตราด และอาศัยอยู่ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดตราด จำนวน 396 คน

### กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย เป็นผู้เลี้ยงไก่ชนที่ลงทะเบียนไว้ในเขตอำเภอเมืองตราด โดยคำนวณจากสูตรของ ทาโร ยามาเน่ กำหนดค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ที่ระดับ .05 ได้กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 199 คน ใช้การสุ่มตัวอย่างแบบมีระบบ (Systematic Sampling)

### ตัวแปร

1. ตัวแปรอิสระหรือตัวแปรต้น

- 1) ปัจจัยส่วนบุคคล ซึ่งประกอบด้วย อายุ โชนที่อยู่ ระดับการศึกษา สถานภาพสมรส อาชีพหลัก รายได้เฉลี่ยของครอบครัว ประสบการณ์การเลี้ยงไก่ชน วิธีการเลี้ยงไก่ชน

2) ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมกรรมการป้องกันโรคไข้หวัดนก ประกอบด้วย ความรู้ ทักษะ การรับรู้ข่าวสาร และการได้รับแรงสนับสนุนทางสังคมเกี่ยวกับการป้องกันโรคไข้หวัดนก

2. ตัวแปรตาม ได้แก่ พฤติกรรมการป้องกันโรคไข้หวัดนกของผู้เลี้ยงไก่ชน ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดตราด ซึ่งประกอบด้วย การป้องกันตนเองไม่ให้ติดเชื้อโรคไข้หวัดนก และการป้องกันไก่ชนไม่ให้ติดเชื้อโรคไข้หวัดนก

### เครื่องมือ

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นโดยประยุกต์มาจากหนังสือแนวทางและเครื่องมือการเฝ้าระวังพฤติกรรมกรรมการป้องกันโรคไข้หวัดนก พร้อมทั้งศึกษาจากทฤษฎีและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลให้ครอบคลุมเนื้อหาตามกรอบแนวคิดและวัตถุประสงค์ของการวิจัย โดยแบ่งลักษณะของแบบสอบถามออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ปัจจัยส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 7 ข้อ ลักษณะคำถามเป็นแบบเลือกตอบ และเติมข้อความ

ส่วนที่ 2 ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมกรรมการป้องกันโรคไข้หวัดนกของผู้เลี้ยงไก่ชน ในเขตอำเภอเมือง จ.ตราด ได้แก่

2.1 ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันโรคไข้หวัดนก มีลักษณะของคำถามเป็นแบบเลือกตอบ 2 ตัวเลือก คือ ใช่ ไม่ใช่ จำนวน 20 ข้อ

2.2 ทักษะเกี่ยวกับการป้องกันโรคไข้หวัดนก มีลักษณะของคำตอบเป็นแบบมาตราประเมินค่า มีความคิดเห็น 5 ระดับ ได้แก่ เห็นด้วยอย่างยิ่ง เห็นด้วย ไม่น่าเห็นใจ ไม่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง ตามมาตราวัดเจตคติของลิเคอร์ท ซึ่งมีจำนวนคำถามทั้งหมด 10 ข้อ

2.3 การรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับการป้องกันโรคไข้หวัดนก มีลักษณะของคำตอบเป็นแบบมาตราประเมินค่า มีมาตราวัดความถี่ของการรับรู้ข่าวสาร 5 ระดับ ได้แก่ เสมอ บ่อย ๑ บางครั้ง นาน ๆ ครั้ง และไม่เคยเลย จำนวนคำถามทั้งหมด 10 ข้อ

2.4 แรงสนับสนุนทางสังคมเกี่ยวกับการป้องกันโรคไข้หวัดนก มีลักษณะของคำตอบเป็นแบบมาตรา

ประเมินค่า มีมาตราวัดการได้รับสนับสนุน 5 ระดับ ได้แก่ มาก ก่อนข้างมากปานกลาง น้อย และไม่มีเลย จำนวนคำถามทั้งหมด 5 ข้อ

ส่วนที่ 3 พฤติกรรมการป้องกันโรคไข้หวัดนก มีลักษณะของคำตอบเป็นแบบ มาตรประเมินค่า มีมาตราวัดความถี่บ่อยของพฤติกรรม 5 ระดับ ได้แก่ ทำทุกครั้ง ทำบ่อย ๆ ทำเป็นบางครั้ง นาน ๆ ครั้ง และไม่เคยทำ จำนวนคำถามทั้งหมด 10 ข้อ

### การรวบรวมข้อมูล

1. ผู้วิจัยทำหนังสือ เพื่อขอความอนุเคราะห์และการอำนวยความสะดวกถึงสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองตราด เพื่อขออนุญาตในการเก็บรวบรวมข้อมูล และประสานงานกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขประจำสถานีอนามัย รวมทั้งอาสาสมัครสาธารณสุขในเขตอำเภอเมืองตราด เพื่ออำนวยความสะดวกและเก็บรวบรวมข้อมูล

2. ผู้วิจัยมอบหมายให้อาสาสมัครสาธารณสุขที่รับผิดชอบในตำบลเป้าหมายดำเนินการเก็บข้อมูล โดยการนำแบบสอบถามไปชี้แจงวัตถุประสงค์และอธิบายวิธีการตอบแบบสอบถาม พร้อมทั้งแจกแบบสอบถามให้กลุ่มตัวอย่างตอบแบบอิสระ จากนั้นเก็บรวบรวมแบบสอบถามคืนในวันเดียวกัน และให้มีการตรวจสอบความสมบูรณ์ถูกต้องของแบบสอบถามทุกฉบับก่อนออกจากพื้นที่

### สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ปัจจัยส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง ความรู้ ทักษะ การรับรู้ข่าวสาร สื่อที่ให้ประโยชน์มากที่สุดในการให้ความรู้เรื่องโรคไข้หวัดนก การได้รับแรงสนับสนุนทางสังคม และพฤติกรรมกรรมการป้องกันโรคไข้หวัดนก วิเคราะห์ด้วยสถิติเชิงพรรณนา โดยการวิเคราะห์ หาค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

2. ทดสอบความแตกต่างระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ระดับความรู้ ระดับทักษะ การรับรู้ข่าวสาร และการได้รับแรงสนับสนุนทางสังคมเกี่ยวกับการป้องกันโรคไข้หวัดนก กับพฤติกรรมกรรมการป้องกันโรคไข้หวัดนก โดยใช้สถิติเชิงอนุมาน t-test (Independent Samples Test) หรือ F-test และ

กรณีที่พบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของตัวแปร อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 จะวิเคราะห์ความแตกต่างเป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ (Scheffe')

### สรุปผลวิจัย

จากการวิจัย พฤติกรรมการป้องกันโรคไข้หวัดนกของผู้เลี้ยงไก่ชนในเขตอำเภอเมือง จังหวัดตราด ผู้วิจัยได้กำหนดวัตถุประสงค์ของการวิจัยไว้ 3 ประเด็น ดังนั้นจึงขอสรุปผลการวิจัยตามประเด็นของวัตถุประสงค์ ดังนี้

วัตถุประสงค์ข้อที่ 1 เพื่อศึกษาพฤติกรรมการป้องกันโรคไข้หวัดนกของผู้เลี้ยงไก่ชน

ผลการวิจัย พบว่า ผู้เลี้ยงไก่ชนมีพฤติกรรมการป้องกันโรคไข้หวัดนกในระดับปานกลาง แต่ก็มีแนวโน้มไปในทิศทางที่ดีขึ้นทั้งพฤติกรรมในการป้องกันตนเอง รวมไปถึงพฤติกรรมในการป้องกันไก่ชนไม่ให้ติดเชื้อโรคไข้หวัดนก ดังนั้นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจึงควรสนับสนุนให้ผู้เลี้ยงไก่ชนได้มีส่วนร่วมในการสร้างพฤติกรรมการป้องกันโรคด้วยตนเอง ซึ่งตามแนวคิดของเอสเซน และพิสบายน์ (อ้างใน ชัยนรินทร์ ธีรไชยพัฒน์. 2546 : 28 – 30) ได้กล่าวว่า พฤติกรรมของบุคคลส่วนมากจะอยู่ภายใต้การควบคุมของความตั้งใจที่จะกระทำพฤติกรรม ความตั้งใจของบุคคลที่จะกระทำหรือไม่กระทำพฤติกรรมจึงถือได้ว่าเป็นตัวกำหนดที่ใกล้ชิดของการกระทำพฤติกรรมต่าง ๆ แต่การที่จะปรับเปลี่ยนพฤติกรรมใด ๆ นั้น อาจจะต้องใช้เวลาอันพอสมควร ซึ่งตรงกับคำกล่าวของกาญจนา คำสุวรรณ และนิตยา เสาร์มณี (อ้างใน ชัยนรินทร์ ธีรไชยพัฒน์. 2546 : 30 – 31) ที่ว่า พฤติกรรมที่สะสมกันมานานจนเป็นนิสัย ถ้าจะทำการเปลี่ยนแปลงลักษณะนิสัยเหล่านี้จะต้องใช้เวลาอันเกือบเท่าระยะเวลาของการสร้างสม

วัตถุประสงค์ข้อที่ 2 เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการป้องกันไข้หวัดนกของผู้เลี้ยงไก่ชน ผลการวิจัย พบว่า ผู้เลี้ยงไก่ชนประมาณสามในสี่ส่วนมีความรู้ ทักษะ การรับรู้ข่าวสาร และแรงสนับสนุนทางสังคมในเรื่องเกี่ยวกับการป้องกันโรคไข้หวัดนกอยู่ในระดับปานกลาง แต่ก็มีแนวโน้มไปในทิศทางที่ดีขึ้น ซึ่งในการที่จะส่งเสริมให้ผู้เลี้ยงไก่ชนได้มีการปรับเปลี่ยน

พฤติกรรมการป้องกันโรคที่ถูกต้อง ควรจะหาแนวทางเพื่อเพิ่มปัจจัยต่าง ๆ เหล่านี้เข้าไปในกลุ่มผู้เลี้ยงไก่ชนให้มากขึ้น เนื่องจากไม่ว่าจะเป็นความรู้ ทักษะ การรับรู้ข่าวสาร หรือแม้แต่การได้รับแรงสนับสนุนทางสังคมล้วนแล้วแต่เป็นปัจจัยที่เกี่ยวข้องมีความสัมพันธ์กัน นอกจากนี้ยังมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการที่จะให้ผู้เลี้ยงไก่ชนได้มีพฤติกรรมในด้านการป้องกันโรคที่ดีขึ้น ดังแนวคิดของณรงค์ ปรายยนต์ และคณะ (2541 : 22) ที่กล่าวว่าทัศนคติเกิดจากการเรียนรู้จากสภาพแวดล้อม ชีวิตประจำวันที่บุคคลรับรู้เป็นสิ่งสำคัญ ส่วนธงชัย สันติวงษ์ (อ้างใน ปัทมา ฉันทศิริโรจน์. 2544 : 14) ได้กล่าวว่า ทัศนคติจะมีพื้นฐานมาจากชนิดและขนาดของข่าวสารที่แต่ละคนได้รับมารวมทั้งขึ้นอยู่กับลักษณะของแหล่งที่มาของข้อมูลข่าวสารอีกด้วย และยังสอดคล้องกับแนวคิดของประภาเพ็ญ สุวรรณ (อ้างใน อติญาณ์ ศรีเกษตริณ และคณะ. 2547 : 36) ที่กล่าวว่า การได้รับข่าวสารของบุคคลจากสื่อต่าง ๆ จะทำให้ภาวการณ์จูงใจในตัวบุคคลเปลี่ยนแปลงจนก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางด้านความรู้ ทำให้เกิดการยอมรับซึ่งสัมพันธ์กับค่านิยมที่บุคคลนั้นมีอยู่และมีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนแปลงทางด้านความรู้สึก ค่านิยม ตลอดจนการปฏิบัติ ซึ่งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวย่อมทำให้บุคคลมีการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับความตระหนักในที่สุด

วัตถุประสงค์ข้อที่ 3 เพื่อเปรียบเทียบปัจจัยส่วนบุคคลและปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการป้องกันโรคกับพฤติกรรมการป้องกันโรคไข้หวัดนกของผู้เลี้ยงไก่ชน

ผลการวิจัย พบว่า ปัจจัยส่วนบุคคลที่มีผลต่อพฤติกรรมการป้องกันโรคไข้หวัดนก ได้แก่ โชนที่อยู่ โดยพบว่า ผู้เลี้ยงไก่ชนที่อาศัยอยู่ในเขตโชนเหนือซึ่งพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบเชิงเขา ประกอบด้วยตำบลวังกระแจะ ห้วยแร่ เนินทราย ท่าพริก ท่ากุ่ม ตะกาง ชำราก และแหลมกลัด มีพฤติกรรมการป้องกันโรคไข้หวัดนกคิดว่าผู้ที่อาศัยอยู่โชนใต้ซึ่งพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบชายทะเล ประกอบด้วยตำบลหนองเสม็ด หนองโสน หนองคันทร่ง ห้วยน้ำขาว และอ่าวใหญ่ ทั้งนี้เนื่องจากผู้ที่อาศัยในพื้นที่โชนเหนือมีความนิยมเลี้ยงไก่ชนกันมานานตั้งแต่บรรพบุรุษจนกลาย

เป็นอาชีพหลักของครอบครัว จึงเกิดความตระหนักต่อการป้องกันโรคไข้หวัดนกไม่ให้มีการแพร่ระบาดในพื้นที่ เพราะหากมีการแพร่ระบาดของโรคจะทำให้กระทบกระเทือนต่ออาชีพและรายได้ของครอบครัว

ในขณะที่ผู้ที่อาศัยอยู่ในโซนใต้ อาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการทำประมงกับทำสวนผลไม้ ส่วนการเลี้ยงไก่ชนถือว่าเป็นอาชีพรองจึงทำให้ไม่ตระหนักต่อการป้องกันโรคไข้หวัดนกมากนัก และพบว่าผู้เลี้ยงไก่ชนที่มีประสบการณ์การเลี้ยงมากกว่าจะมีพฤติกรรมการป้องกันโรคไข้หวัดนกได้ดีกว่าผู้ที่เริ่มเลี้ยงใหม่ ๆ นอกจากนี้ผู้ที่เลี้ยงไก่ชนด้วยโรงเรือนแบบปิดก็จะมีพฤติกรรมการป้องกันโรคไข้หวัดนกได้ดีกว่าผู้ที่เลี้ยงด้วยวิธีการอื่น ๆ เช่นเดียวกัน สำหรับปัจจัยด้านอายุ ระดับการศึกษา สถานภาพสมรส รายได้ต่อเดือน และวิธีการเลี้ยงไก่ชนแบบอื่น ๆ ไม่มีผลต่อพฤติกรรมการป้องกันโรคไข้หวัดนก ส่วนปัจจัยที่พบว่ามีผลต่อพฤติกรรมการป้องกันโรคไข้หวัดนก ได้แก่ ปัจจัยด้านการรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับการป้องกันโรคไข้หวัดนก พบว่าผู้เลี้ยงไก่ชนที่มีการรับรู้ข่าวสารทางด้านนี้มากจะมีพฤติกรรมการป้องกันโรคไข้หวัดนกได้ดีกว่าผู้ที่ขาดการรับรู้หรือได้รับรู้ข่าวสารน้อย ส่วนด้านแรงสนับสนุนทางสังคมก็พบคล้าย ๆ กัน กล่าวคือ ผู้เลี้ยงไก่ชนที่ได้รับแรงสนับสนุนทางด้านสังคมมาก เช่น การได้รับแรงสนับสนุนจากญาติ เพื่อนบ้าน ผู้นำท้องถิ่น หรือแม้แต่เจ้าหน้าที่ของรัฐ จะมีผลให้ผู้เลี้ยงมีพฤติกรรมการป้องกันโรคไข้หวัดนกที่ดีกว่าผู้ที่ยังขาดโอกาสในด้านนี้ ส่วนปัจจัยทางด้านความรู้และทัศนคติเกี่ยวกับการป้องกันโรคไข้หวัดนก จากผลการวิจัย พบว่า ไม่มีผลต่อพฤติกรรมการป้องกันโรคไข้หวัดนกของผู้เลี้ยงไก่ชน

#### ข้อเสนอแนะ

จากผลการศึกษาพบว่า ผู้เลี้ยงไก่ชนที่มีประสบการณ์การเลี้ยงไก่ชน วิธีการเลี้ยงไก่ชนในโรงเรือนแบบปิด การรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับการป้องกันโรคไข้หวัดนก และแรงสนับสนุนทางสังคมเกี่ยวกับการป้องกันโรคไข้หวัดนกที่ต่างกันส่งผลให้ผู้เลี้ยงไก่ชนมีพฤติกรรมการป้องกันโรคไข้หวัดนกแตกต่างกัน ซึ่งจากผลการศึกษาดังกล่าว ผู้วิจัยจึงมีข้อเสนอแนะในด้านต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

## 1. ข้อเสนอแนะทั่วไป

### 1.1 ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

1.1.1 ควรมีการสนับสนุนข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการป้องกันโรคไข้หวัดนกอย่างต่อเนื่อง โดยการใช้สื่อที่มีอยู่ในท้องถิ่น อาทิ สื่อโทรทัศน์ของภูมิภาค วิทยุชุมชน ตลอดจนสื่อตัวบุคคล ได้แก่ เจ้าหน้าที่ของรัฐ และผู้นำชุมชน โดยควรมุ่งเน้นไปที่พื้นที่โซนใต้ ซึ่งประกอบด้วย ตำบลหนองเสม็ด หนองโสน หนองคันทรอง ห้วยน้ำขาว และอ่าวใหญ่ นอกจากนี้ยังควรมุ่งเน้น ในกลุ่มผู้ที่เริ่มเลี้ยงไก่ชน เนื่องจากเป็นกลุ่มที่ยังไม่ได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการป้องกันโรคไข้หวัดนกอย่างเพียงพอ

1.1.2 ควรส่งเสริมให้เจ้าหน้าที่ภาครัฐ ผู้นำชุมชน เพื่อนบ้าน และบุคคลใกล้ชิด คอยให้การสนับสนุน กระตุ้นเตือน ตลอดจนให้กำลังใจ เพื่อให้ผู้เลี้ยงไก่ชนมีพฤติกรรมการป้องกันโรคไข้หวัดนกที่ถูกต้องอย่างต่อเนื่อง เพราะถ้าแรงสนับสนุนทางสังคมมากผู้เลี้ยงไก่ชนก็จะมีพฤติกรรมการป้องกันโรคไข้หวัดนกที่ถูกต้องและเหมาะสมมากยิ่งขึ้น

### 1.2 ข้อเสนอแนะเชิงปฏิบัติการ

1.2.1 จัดทำประชาคมเกี่ยวกับการป้องกันโรคไข้หวัดนกในกลุ่มผู้เลี้ยงไก่ชน โดยมีหน่วยงานภาครัฐให้การสนับสนุน เพื่อเพิ่มศักยภาพและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของผู้เลี้ยงไก่ชนให้มีความตระหนักและเห็นความสำคัญในการป้องกันโรคมากยิ่งขึ้น

1.2.2 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นควรจัดงบประมาณสนับสนุน ส่งเสริมให้ผู้เลี้ยงไก่ชนเปลี่ยนวิธีการเลี้ยงแบบดั้งเดิมไปสู่การเลี้ยงในโรงเรือนแบบปิด เพื่อให้ง่ายต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมที่เลี้ยงไก่ และเป็นการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคไข้หวัดนก

1.2.3 ควรจัดการฝึกอบรมหรือเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ เรื่องโรคไข้หวัดนก ไปสู่สาธารณชนอย่างจริงจัง และต่อเนื่อง เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการป้องกันโรคไข้หวัดนกอย่างถูกต้องและเหมาะสม

1.2.4 สร้างกลวิธีจูงใจให้ผู้เลี้ยงไก่ชนมีความตระหนักในพฤติกรรมการป้องกันโรคไข้หวัดนกด้วยรูปแบบต่าง ๆ อาทิ การประกวดโรงเรือนเลี้ยงไก่ หรือการประกาศเกียรติคุณ

1.2.5 จัดกิจกรรมส่งเสริมบทบาทในการป้องกันโรคไข้หวัดนกของครอบครัวและเพื่อนบ้าน เพื่อให้สมาชิกในครอบครัวและเพื่อนบ้านเห็นถึงความสำคัญในการป้องกันโรคไข้หวัดนก และกระตุ้นให้ผู้เลี้ยงไก่ชนเกิดพฤติกรรมป้องกันการโรคไข้หวัดนกต่อไป

#### บรรณานุกรม

กรมควบคุมโรค. (25 สิงหาคม 2549). “สถานการณ์โรคไข้หวัดนกในคน” รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์. สำนักระบาดวิทยา. 37 (33).

การเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนกในคน. (ออนไลน์). แหล่งที่มา : [epid.moph.go.th/invest/ai/aimain.php](http://epid.moph.go.th/invest/ai/aimain.php).

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ. (2549). แนวทางและเครื่องมือการเฝ้าระวังพฤติกรรมป้องกันการโรคไข้หวัดนก. นนทบุรี : โรงพิมพ์นิวธรรมดา.

เฉลิมไทย เอกศิลป์ และสรศักดิ์ โล่ห์จินดารัตน. (2548). คู่มือประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการ แนวทางการดำเนินงานด้านการรักษาพยาบาลโรคไข้หวัดนก. กรุงเทพมหานคร : กรุงเทพมหานคร.

ชัยรินทร์ ชีรไชยพัฒน์. (2546). พฤติกรรมการบริโภคของอนามัย : กรณีศึกษานักศึกษาระดับอุดมศึกษาเขตกรุงเทพมหานคร. ปริญญาโท บธ.ม. (วิทยาการจัดการ). นนทบุรี : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสุโขทัย-ธรรมมาธิราช.

ณรงค์ ประภายนตร์ และคณะ. (2541). ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการบริโภคอาหารมังสวิรัตินเขตกรุงเทพมหานคร : กรณีศึกษาร้านจำหน่ายอาหารภายในบริษัท ปูนซีเมนต์ไทยจำกัด (มหาชน). ภาคนิพนธ์ ปร.ม. (รัฐประศาสนศาสตร์). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันพัฒนาบริหารศาสตร์.

บุญธรรม กิจปริดาบริสุทธิ์. (2534). เทคนิคการสร้างเครื่องมือรวบรวมข้อมูลสำหรับงานวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์สามเจริญพาณิชย์.

ปัทมา ฉันทศรีวิโรจน์. (2544). ทักษะการบริโภคผักปลอดสารพิษของนักศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหง (หัวหมาก). วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. (คหกรรมศาสตร์เพื่อพัฒนาชุมชน). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

พันธุ์ทิพย์ รามสูตร. (2540). ระบาดวิทยาสังคม. กรุงเทพฯ : สถาบันพัฒนาการสาธารณสุขอาเซียน.

สุชาติ โสมประยูร. (2541). สุขภาพเพื่อชีวิต. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สุริรัตน์ ทรัพย์เสรีชัย. (2547). ความรู้ ทักษะต่อการหมดประจำเดือน และพฤติกรรมสุขภาพของสตรีวัยหมดประจำเดือนในจังหวัดสุพรรณบุรี. วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. (จิตวิทยาพัฒนาการ). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.

อดิญาณ์ ศรีเกษตริณ และคณะ. (2547). ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการสร้างเสริมสุขภาพและพฤติกรรมการใช้บริการสุขภาพของประชาชนภายใต้การสร้างหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า. กรุงเทพฯ : สำนักงานสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ.

Chan PK. (2002). “Outbreak of avian influenza A (H5N1) virus infection in Hong Kong in 1997.” *Clin Infect Dis*. 34 (2) : 58 – 64.

Chotpitayasunondh T. and Others. (2004). “Cases of Influenza A (H5N1) – Thailand, 2004.” *MMWR*. 5 : 100 – 103.

Hien TT. and et.al. (2004). Avian influenza A (H5N1) in 10 patients in Vietnam. *N Engl J Med*. 350 : 1179 – 1188.

Lawrence W. Green and Marshall W. Kreuter. (1991). **Health Promotion ; An Educational and Environmental Approach**. Toronto : Mayfield Publishing Comp.

ศุทธนันท์ สุทธชนะ *Suthanun Suthachana*

ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว สำนักโรคระบาดวิทยา *Surveillance Rapid Response Team (SRRT), Bureau of Epidemiology*

✉ [sut\\_chana@yahoo.com](mailto:sut_chana@yahoo.com)

ในสัปดาห์ที่ 32 สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

**1. การระบาดของโรคคางทูม (Mumps) ที่อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก จำนวน 39 ราย และที่โรงเรียนแห่งหนึ่งในอำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ จำนวน 25 ราย**

จังหวัดตาก พบผู้ป่วยโรคคางทูม จำนวน 39 ราย ที่อำเภออุ้มผาง เริ่มป่วยระหว่างวันที่ 19 พฤษภาคม – 7 สิงหาคม 2551 ผู้ป่วยส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง 1 - 7 ปี ร้อยละ 61.5 (24/39ราย) อาการที่พบได้แก่ ไข้ ต่อมน้ำลายบวมโตกดเจ็บ พบผู้ป่วยมีอัมพาตอวัยวะร่วมด้วย 1 ราย เป็นชายอายุ 36 ปี ไม่พบภาวะแทรกซ้อนที่รุนแรงอื่นๆ เช่น เยื่อหุ้มสมองอักเสบหรือสมองอักเสบ ผู้ป่วยรายแรกเป็นเด็กนักเรียนในศูนย์เด็กเล็กมีไข้และมีต่อมน้ำลายบวม เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลในวันที่ 4 พฤษภาคม 2551 แพทย์วินิจฉัย ต่อมน้ำลายอักเสบ หลังจากนั้น พบว่า ครูที่ดูแลเด็กและบิดาของเด็กป่วยเป็นโรคคางทูมในวันที่ 20 พฤษภาคม และ 30 พฤษภาคม 2551 ต่อมาในเดือนมิถุนายน 2551 พบผู้ป่วยเพิ่ม 6 รายกระจายใน 4 ตำบลได้แก่ ตำบลแม่กลอง โมโกร อุ้มผางและแม่ละมุ้ง ส่วนใหญ่เป็นผู้ใหญ่เดือนกรกฎาคม พบการระบาดในศูนย์เด็กเล็กเทศบาลอุ้มผางและกลุ่มผู้ปกครองของเด็ก มีผู้ป่วย 24 ราย ในจำนวนนี้เป็นเด็ก 12 ราย ทีมสอบสวนโรคของอำเภอได้ให้สุขศึกษาประชาสัมพันธ์ และปิดศูนย์เด็กเล็กเป็นเวลา 1 สัปดาห์ ขณะนี้อยู่ระหว่างการสอบสวนโรคโดยทีมสอบสวนของสำนักโรคระบาดวิทยาและจังหวัด

จังหวัดสมุทรปราการ พบผู้ป่วยโรคคางทูม จำนวน 25 ราย ในเด็กนักเรียนโรงเรียนประถมศึกษาแห่งหนึ่งในอำเภอพระประแดง เป็นโรงเรียนเอกชนรับนักเรียนตั้งแต่ชั้นอนุบาลถึงประถมศึกษาปีที่ 6 มีนักเรียนทั้งหมด 221 คน เริ่มมีผู้ป่วยตั้งแต่ต้นเดือนกรกฎาคม ทีมสอบสวนโรคของโรงพยาบาลเมืองสมุทรปราการได้ให้สุขศึกษาประชาสัมพันธ์ ให้วัคซีน MMR กับเด็กนักเรียนชั้นอนุบาลถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 และครู รวม 97 คน ในวันที่ 11 และ 22 กรกฎาคม 2551 และปิดโรงเรียนระหว่างวันที่ 17 - 27 กรกฎาคม 2551 ต่อมาวันที่ 7 สิงหาคม 2551 พบมีเด็กนักเรียนป่วยเพิ่มอีก 6 ราย ขณะนี้อยู่ระหว่างการสอบสวนโรคและเฝ้าระวังเชิงรุกในโรงเรียน

**2. ไข้เลือดออกเสียชีวิต 1 ราย (Dengue Shock Syndrome) อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว ผู้ป่วยเด็กหญิงอายุ 10 เดือน อยู่ที่หมู่ 1 ตำบลวังทอง เริ่มป่วยวันที่ 26 กรกฎาคม 2551 มีอาการไข้ ท้องอืด อาเจียน และถ่ายเป็นน้ำ ไปรักษาที่สถานีอนามัยและคลินิกแพทย์ อาการไม่ดีขึ้น วันที่ 1 สิงหาคม 2551 มีอาการถ่ายอุจจาระมีเลือดปน ญาติพาไปรักษาที่โรงพยาบาลวังน้ำเย็น แพทย์วินิจฉัย DHF ผลการตรวจเลือด CBC มีเม็ดเลือดขาว 4,700 เซลล์/ลบ.มม. เกล็ดเลือด 97,000 เซลล์/ ลบ.มม. ฮีมาโตคริต 33 % ต่อมาเมื่ออาเจียนเป็นเลือด แพทย์ส่งต่อไปรักษาที่โรงพยาบาลสระแก้ว และเสียชีวิตในวันที่ 2 สิงหาคม 2551 ผลการตรวจหา Dengue IgM ได้ผลลบ จากการสำรวจ**

ลูกน้ำยุงลาย พบว่า รอบ ๆ บ้านผู้ป่วยมีลูกน้ำยุงลาย HI ของหมู่บ้านเท่ากับร้อยละ 10 ไม่พบผู้ป่วยรายอื่นในหมู่บ้าน ผู้ป่วยรายนี้ เป็นผู้ป่วยเสียชีวิตรายที่ 4 ของจังหวัด ซึ่งจังหวัดจะจัดประชุม Dead case conference ในวันที่ 27 สิงหาคม 2551

สถานการณ์ไข้เลือดออกของประเทศไทย ตั้งแต่เดือนมกราคมถึงปัจจุบัน มีผู้ป่วยจำนวน 44,540 ราย อัตราป่วยเท่ากับ 70.66 ต่อประชากรแสนคน เสียชีวิต 56 ราย อัตราป่วยตายร้อยละ 0.13 จังหวัดที่มีอัตราป่วยสูง 5 อันดับแรก คือ จังหวัดระยอง อัตราป่วยเท่ากับ 239.26 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาเป็นราชบุรี อ่างทอง จันทบุรี และอุตรดิตถ์ อัตราป่วยเท่ากับ 222.63, 198.31, 176.78 และ 153.67 ตามลำดับ

**สถานการณ์ในต่างประเทศ**

1. **ไข้เหลืองในประเทศไอวอรี โคสต์** กระทรวงสาธารณสุขประเทศไอวอรี โคสต์ รายงานการระบาดของโรคไข้เหลืองในเมืองหลวงอบิดจัน พบผู้ป่วยยืนยัน จำนวน 5 ราย ผู้ป่วยสงสัย 9 ราย การควบคุมโรคได้มีการรณรงค์กำจัดลูกน้ำยุงและยุงตัวแก่ และจัดเตรียมวัคซีนป้องกันโรคให้กับประชาชนในเดือนสิงหาคม 2551

\*\*\*\*\*

สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ

**สรุปสถานการณ์เฝ้าระวังไข้หวัดนกประจำสัปดาห์**  
**สัปดาห์ที่ 32 ระหว่างวันที่ 3 - 9 สิงหาคม 2551**  
 (Situation of Avian Influenza Summary under Surveillance, 32<sup>nd</sup> Week, August 3 - 9, 2008)

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center, Bureau of Epidemiology

✉ laddal@health.moph.go.th

สัปดาห์ที่ 32 ได้รับรายงานผู้ป่วยเฝ้าระวังไข้หวัดนก จำนวน 21 ราย จาก 9 จังหวัด รวมถึงตั้งแต่ต้นปี ได้รับรายงานรวมทั้งสิ้น 601 รายงาน จาก 59 จังหวัด จังหวัดที่มีผู้ป่วยเฝ้าระวังสูงสุดในสัปดาห์นี้ได้แก่ อุทัยธานี 6 ราย และ พิจิตร 3 ราย ตามอันดับ ผลการตรวจ PCR ได้รับผลทั้งหมด 574 ราย จาก 601 ราย พบเป็นเชื้อไข้หวัดใหญ่ ร้อยละ 27.70 ของจำนวนผู้ป่วยที่ได้รับผล PCR รายละเอียดตามตาราง

ผลการตรวจ PCR ในกลุ่มผู้ป่วยเฝ้าระวังไข้หวัดนก

PCR result	สัปดาห์ที่										Cum.	
	28		29		30		31		32		(wk1- wk32)	
	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>601</b>	<b>26</b>
negative	13	0	8	0	13	2	21	1	12	0	415	23
FluA:H3	9	1	2	0	4	0	6	0	1	0	69	1
FluB	1	0	1	0	3	0	2	0	0	0	66	0
FluA: Non-reactive for H5	1	0	0	0	3	0	0	0	1	0	10	1
ไม่ทราบผล	0	0	2	0	1	0	1	0	6	0	27	1
FluA:H1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	14	0

## **\*\*ประกาศ WESR\*\***

เนื่องด้วยในปีงบประมาณ 2552 สำนักกระบวนวิชา กรมควบคุมโรค มีความจำเป็นที่จะลดจำนวนการผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ (กระดาษ) ของรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ (WESR) และฉบับผนวก (Supplement)

**จึงขอแจ้งบุคคลทั่วไป หรือหน่วยงานอื่น ๆ** หากมีความต้องการสื่อสิ่งพิมพ์ต่อไป หรือ **ผู้ที่สนใจสมัครสมาชิกรายงาน WESR ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Email)**

กรุณาแจ้ง **ชื่อ ที่อยู่ หน่วยงานสังกัด** มาที่ กลุ่มงานเผยแพร่ สำนักกระบวนวิชา กรมควบคุมโรค  
ถ.ติวานนท์ จ.นนทบุรี 11000 หรือทาง E-mail: wesr@health2.moph.go.th หรือ wesr@windowslive.com  
หรือทางโทรศัพท์ 0-2590-1723 โทรสาร 0-2590-1730

### **ภายในวันที่ 15 กันยายน 2551 นี้**



หากเจ้าหน้าที่ SRRT หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องข้องกับงานด้านสาธารณสุข  
ต้องการสมัครสมาชิก WESR

**สามารถส่ง ชื่อ ที่อยู่ สังกัดสถานที่ทำงาน/สถานศึกษา**

**พร้อมระบุต้องการรับรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์**  
ทาง E-Mail หรือ ไปรษณีย์

หมายเหตุ: ผู้ที่สนใจส่งบทความวิชาการ/ผลการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับการดำเนินงานป้องกัน ควบคุมโรค  
เพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ในรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ (WESR)

และฉบับผนวก (Supplement) ของสำนักกระบวนวิชา กรมควบคุมโรค

ส่ง E-mail พร้อมแนบไฟล์บทความที่จะลงตีพิมพ์ พร้อมทั้งแจ้งสถานที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์

### **ขยายเวลา ขอเชิญชวนส่งผลงานเข้าประกวดสัญลักษณ์ของ WESR ชิงเงินรางวัล 1,000 บาท**

บุคคลทั่วไปที่มีความสามารถและความคิดสร้างสรรค์ ส่งผลงานเป็น File.jpg หรือ รูปภาพบนกระดาษ พร้อม  
ชื่อ ที่อยู่ สามารถส่งได้ 2 ชิ้นงาน ต่อ 1 คน

**เกณฑ์การตัดสิน** ตัดสินโดยคณะกรรมการพัฒนา WESR มีหลักเกณฑ์ 4 ข้อ ดังนี้

1. สื่อถึงลักษณะของวารสาร
2. ง่าย
3. ใช้งานได้กับงานหลายลักษณะ ใช้ได้ทุกโอกาส เช่น สื่อสิ่งพิมพ์ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ จัดนิทรรศการ
4. สื่อถึงภาพลักษณ์ขององค์กร



**ระบุในผลงานที่ส่งด้วย** สื่อความหมายอะไร และสีที่ใช้แต่ละสีแทน หรือสื่อถึงอะไร  
ส่งผลงานเข้าร่วมประกวดและสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่กลุ่มงานเผยแพร่  
สำนักกระบวนวิชา กรมควบคุมโรค จ.นนทบุรี 11000

หรือ ทาง E-mail: wesr@health2.moph.go.th หรือ wesr@windowslive.com

**หมดเขต 15 กันยายน 2551 ประกาศผลรางวัล 30 กันยายน 2551**

จึงขอแจ้งวันเวลาที่มีการเปลี่ยนในการส่งผลงานและประกาศผลแก่ผู้ที่ได้ส่งผลงานเข้าประกวด มา ณ ที่นี้ด้วย

# ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

สัปดาห์ที่ 32 ระหว่างวันที่ 3 - 9 กรกฎาคม 2551

(Reported Cases of Priority by Diseases under Surveillance, 32<sup>nd</sup> Week, August 3 - 9, 2008)

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และกลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center, Communicable Disease Epidemiological Section, Bureau of Epidemiology

✉ laddal@health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 32 (3 - 9 สิงหาคม 2551)

Table 1 Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance by Date of Treatment Compared to Previous Year, Thailand, 32<sup>nd</sup> Week (August 3 - 9, 2008)

DISEASES	This Week			Cumulative (32 <sup>nd</sup> Week)		
	2008	2007	Median(2003-2007)	2008	2007	Median(2003-2007)
DIPHTHERIA	0	0	0	0	2	2
PERTUSSIS	0	0	0	8	14	14
TETANUS NEONATORUM	0	1	0	0	2	3
MEASLES	45	77	77	3642	2446	2467
MENIN.MENINGITIS	0	0	0	3	21	25
ENCEPHALITIS	0	10	8	225	247	193
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	16	29	15	19	20	136
CHOLERA	0	7	6	175	145	235
HAND, FOOT AND MOUTH	63	152	94	8570	2642	1428
DYSENTERY	155	415	415	8470	13251	14626
PNEUMONIA (ADMITTED)*	805	1704	1915	42917	43888	45714
INFLUENZA	125	320	442	10060	10996	13114
LEPTOSPIROSIS	68	98	106	1273	1453	1483
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	1	0	**4	10	13
AEFI	4	0	0	375	26	3

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = No Case "-" = No Report Received

\* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004

\*\* ได้รับรายงานจากจังหวัดหนองบัวลำภู เลย สระแก้ว และสมุทรสาคร

สรุปสาระสำคัญของตาราง: สุวรรณมา เทพสุนทร *Suwanna Thepsontorn*

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา *Communicable Disease Epidemiological Section, Bureau of Epidemiology*

✉ tsuwanna@health.moph.go.th

รายงานเฝ้าระวังโรคเร่งด่วนสัปดาห์นี้มีจำนวนผู้ป่วยทุกโรคน้อยกว่าสัปดาห์เดียวกันของปี พ.ศ. 2550 และค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี อาจเนื่องจาก ไม่พบผู้ป่วยในกลุ่มโรคนี้หรืออาจเนื่องจากการรายงานโรคล่าช้า แต่เมื่อดูจำนวนผู้ป่วยสะสมพบว่าโรคหัดมีจำนวนผู้ป่วยมากกว่าในปีสัปดาห์เดียวกันปี พ.ศ. 2550 และค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี โรคไข้สมองอักเสบมีจำนวนมากกว่าค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี และอหิวาตกโรคมีจำนวนมากกว่าสัปดาห์เดียวกันของปี พ.ศ. 2550

เนื่องจากช่วงนี้เป็นช่วงฤดูฝน บางพื้นที่ที่มีฝนตกต่อเนื่องตลอด กรมอุตุนิยมวิทยาได้ออกมาเตือนให้เฝ้าระวังอันตรายจากน้ำท่วม ดังนั้นในพื้นที่ที่มีน้ำท่วมและหนึ่งเดือนหลังน้ำลดจะมีการเจ็บป่วยและโอกาสการระบาดของโรคติดต่อบางกลุ่ม (Epidemic prone diseases following flooding) โดยผ่านทางน้ำ อาหาร แมลง สัตว์น้ำโรค และการติดต่อจากคนสู่คนที่สำคัญ ได้แก่ กลุ่มที่เกิดจากการปนเปื้อนในน้ำและอาหารได้แก่อุจจาระร่วงเฉียบพลัน (รวมอหิวาตกโรค โรคบิด) อาหารเป็นพิษ ดับอักเสบ และโรคอื่นๆเช่น ไข้หวัดใหญ่ ปอดอักเสบ หัด ตาแดง ไข้เลือดออก เลปโตสไปโรซิส มาลาเรีย (ในพื้นที่ซึ่งเป็นโรคประจำถิ่น) งูพิษกัด ในพื้นที่ที่มีน้ำท่วมควรเฝ้าระวังเป็นพิเศษ

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 32 พ.ศ.2551 (3 - 9 สิงหาคม 2551)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 32<sup>nd</sup> Week, August 3 - 9, 2008 (AEFI, PNEUMONIA (ADMITTED), INFLUENZA, MEASLES, PERTUSSIS)

REPORTING AREAS**	AEFI***				PNEUMONIA(ADMITTED)				INFLUENZA				MEASLES				PERTUSSIS			
	Cum.2008		Current wk.		Cum.2008		Current wk.		Cum.2008		Current wk.		Cum.2008		Current wk.		Cum.2008		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>375</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>41542</b>	<b>434</b>	<b>774</b>	<b>2</b>	<b>9803</b>	<b>1</b>	<b>195</b>	<b>0</b>	<b>3596</b>	<b>1</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>97</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9178</b>	<b>176</b>	<b>165</b>	<b>0</b>	<b>1337</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>807</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>ZONE 1</b>	<b>55</b>	<b>3</b>	-	-	<b>4278</b>	<b>42</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>769</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>501</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHIANG MAI	9	0	-	-	477	0	2	0	316	0	3	0	346	0	12	0	0	0	0	0
CHIANG RAI	4	0	-	-	1426	12	28	0	127	0	3	0	33	0	0	0	0	0	0	0
LAMPANG	8	0	-	-	496	0	3	0	30	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
LAMPHUN	11	1	-	-	313	0	0	0	36	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	4	2	-	-	205	2	0	0	51	0	0	0	9	0	0	0	1	0	0	0
NAN	7	0	-	-	417	16	12	0	110	0	8	0	14	0	0	0	2	0	0	0
PHAYAO	1	0	-	-	557	11	-	-	85	0	-	-	13	0	-	-	0	0	-	-
PHRAE	11	0	-	-	387	1	0	0	14	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE 2</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	-	-	<b>2843</b>	<b>18</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>418</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>219</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
PHETCHABUN	1	0	-	-	628	1	8	0	52	0	1	0	52	0	0	0	0	0	0	0
PHITSANULOK	7	0	-	-	911	0	29	0	260	0	15	0	18	0	1	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	3	0	-	-	389	1	4	0	18	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0
TAK	4	0	-	-	419	1	15	0	59	0	2	0	121	0	1	0	0	0	0	0
UTTARADIT	6	1	-	-	496	15	4	0	29	0	0	0	10	0	0	0	1	0	1	0
<b>ZONE 3</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	-	-	<b>2057</b>	<b>116</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>87</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KAMPHAENG PHET	7	0	-	-	637	41	30	0	31	0	2	0	25	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	7	0	-	-	891	69	17	0	96	0	6	0	53	0	4	0	1	0	0	0
PHICHIT	-	-	-	-	240	0	7	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	7	0	-	-	289	6	6	0	21	0	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>101</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>12513</b>	<b>182</b>	<b>319</b>	<b>0</b>	<b>5190</b>	<b>1</b>	<b>77</b>	<b>0</b>	<b>1139</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BANGKOK METRO POLIS	19	1	2	0	656	0	2	0	1641	0	0	0	183	0	2	0	0	0	0	0
<b>ZONE 4</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2421</b>	<b>113</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>233</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>109</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANG THONG	-	-	-	-	218	1	5	0	29	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
NONTHABURI	12	0	1	0	358	1	9	0	113	0	3	0	24	0	1	0	0	0	0	0
AYUTTHAYA	4	0	1	0	1150	111	7	0	81	0	0	0	63	0	4	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	-	-	-	-	695	0	30	0	10	0	3	0	15	0	4	0	0	0	0	0
<b>ZONE 5</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	-	-	<b>939</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHAI NAT	1	0	-	-	79	0	0	0	31	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	6	0	-	-	546	2	0	0	16	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	7	0	-	-	204	0	7	0	9	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0
SING BURI	1	0	-	-	110	0	1	0	11	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE 6</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	-	-	<b>2564</b>	<b>6</b>	<b>73</b>	<b>0</b>	<b>1031</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>194</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KANCHANABURI	3	0	-	-	873	0	30	0	316	0	5	0	41	0	1	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	-	-	-	-	573	1	17	0	135	0	5	0	25	0	1	0	0	0	0	0
RATCHABURI	15	0	-	-	622	3	15	0	443	0	11	0	109	0	3	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	3	-	-	-	496	2	11	0	137	0	1	0	19	0	2	0	0	0	0	0
<b>ZONE 7</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	-	-	<b>1422</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>390</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
PHETCHABURI	3	0	-	-	450	13	8	0	192	0	4	0	7	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	2	0	-	-	482	4	13	0	107	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	6	0	-	-	291	0	0	0	4	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	4	1	-	-	199	3	3	0	87	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE 8</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	-	-	<b>3143</b>	<b>7</b>	<b>131</b>	<b>0</b>	<b>641</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>243</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHACHOENGSAO	4	0	-	-	1127	4	38	0	59	0	0	0	98	0	0	0	1	0	0	0
NAKHON NAYOK	-	-	-	-	317	0	2	0	15	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	-	-	-	-	536	3	4	0	82	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0
SA KAEO	2	0	-	-	166	0	6	0	38	0	1	0	27	0	1	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	4	0	-	-	997	0	81	0	447	0	25	0	62	0	6	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 32 พ.ศ.2551 (3 - 9 สิงหาคม 2551)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 32<sup>nd</sup> Week, August 3 - 9, 2008 (AEFI, PNEUMONIA (ADMITTED), INFLUENZA, MEASLES, PERTUSSIS)

REPORTING AREAS**	AEFI***		PNEUMONIA(ADMITTED)				INFLUENZA				MEASLES				PERTUSSIS					
	Cum.2008		Current wk.		Cum.2008		Current wk.		Cum.2008		Current wk.		Cum.2008		Current wk.		Cum.2008		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
<b>ZONE 9</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	-	-	<b>1368</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>1187</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>312</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHANTHABURI	2	0	-	-	414	16	16	0	337	0	8	0	54	0	1	0	1	0	0	0
CHON BURI	1	0	-	-	312	0	0	0	448	0	0	0	170	0	0	0	1	0	0	0
RAYONG	1	-	-	-	521	12	12	0	275	1	1	0	71	0	0	0	0	0	0	0
TRAT	1	-	-	-	121	6	2	0	127	0	1	0	17	1	0	0	0	0	0	0
<b>NORTHEASTERN REGION</b>	<b>128</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>13421</b>	<b>27</b>	<b>172</b>	<b>0</b>	<b>1454</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>325</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ZONE 10</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	-	-	<b>1319</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
LOEI	-	-	-	-	92	0	0	0	39	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	-	-	-	-	152	0	1	0	18	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0
NONG KHAI	1	0	-	-	417	0	0	0	33	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	-	-	-	-	658	0	4	0	45	0	1	0	7	0	2	0	0	0	0	0
<b>ZONE 11</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	-	-	<b>1552</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>167</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KALASIN	2	0	-	-	775	0	17	0	83	0	5	0	37	0	2	0	0	0	0	0
MUKDAHAN	2	0	-	-	173	0	6	0	30	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	13	0	-	-	445	0	-	-	18	0	-	-	4	0	-	-	0	0	-	-
SAKON NAKHON	5	1	-	-	159	0	1	0	36	0	1	0	18	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE 12</b>	<b>41</b>	<b>1</b>	-	-	<b>2238</b>	<b>1</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>222</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KHON KAEN	4	0	-	-	1537	0	33	0	78	0	3	0	32	0	0	0	0	0	0	0
MAHA SARAKHAM	4	0	-	-	337	1	20	0	89	0	7	0	12	0	2	0	0	0	0	0
ROI ET	33	1	-	-	364	0	12	0	55	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE 13</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	-	-	<b>5938</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>677</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BURI RAM	4	0	-	-	557	0	9	0	288	0	8	0	48	0	0	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	4	0	-	-	620	1	10	0	42	0	1	0	17	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	4	0	-	-	2520	25	-	-	60	0	-	-	47	0	-	-	0	0	-	-
SURIN	17	0	-	-	2241	0	6	0	287	0	4	0	23	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE 14</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2374</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>253</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
AMNAT CHAROEN	-	-	-	-	160	0	-	-	7	0	-	-	6	0	-	-	0	0	-	-
SI SA KET	9	0	1	0	1156	0	36	0	198	0	6	0	30	0	1	0	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI	16	0	-	-	877	0	17	0	7	0	0	0	24	0	3	0	0	0	0	0
YASOTHON	10	0	-	-	181	0	-	-	41	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
<b>SOUTHERN REGION</b>	<b>49</b>	<b>1</b>	-	-	<b>6430</b>	<b>49</b>	<b>118</b>	<b>2</b>	<b>1822</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>1325</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ZONE 15</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	-	-	<b>1484</b>	<b>25</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>285</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>77</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHUMPHON	1	0	-	-	489	0	0	0	46	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0
RANONG	1	0	-	-	90	3	0	0	10	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	3	0	-	-	905	22	6	1	229	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE 16</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	-	-	<b>1624</b>	<b>2</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>650</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
NAKHON SI THAMMARAT	4	0	-	-	382	2	-	-	231	0	-	-	25	0	-	-	0	0	-	-
PHATTHALUNG	-	-	-	-	732	0	19	0	155	0	1	0	29	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	13	0	-	-	510	0	16	0	264	0	13	0	10	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE 17</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	-	-	<b>1222</b>	<b>19</b>	<b>42</b>	<b>1</b>	<b>353</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KRABI	-	-	-	-	612	6	26	0	69	0	4	0	15	0	1	0	0	0	0	0
PHANGNGA	2	1	-	-	273	0	0	0	130	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	-	-	-	-	337	13	16	1	154	0	4	0	40	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE 18</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	-	-	<b>1234</b>	<b>3</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>279</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>945</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
NARATHIWAT	21	0	-	-	397	1	4	0	185	0	4	0	487	0	6	0	0	0	0	0
PATTANI	-	-	-	-	332	2	5	0	46	0	1	0	269	0	0	0	0	0	0	0
YALA	4	0	-	-	505	0	23	0	48	0	1	0	189	0	2	0	0	0	0	0
<b>ZONE 19</b>	-	-	-	-	<b>866</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>255</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>171</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
SATUN	-	-	-	-	171	0	3	0	86	0	5	0	31	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	-	-	-	-	695	0	0	0	169	0	5	0	140	0	2	0	0	0	0	0

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ , " 0 " = No case , "- " = No report received = 6 provinces

\*\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

C = Cases , D = Deaths , CUM. = Cumulative year-to-date counts

\*\*\*รายงาน AEFI

\*สัปดาห์นี้มีรายงานผู้ป่วยรายใหม่ จากจังหวัดนนทบุรี, กรุงเทพฯ, และพระนครศรีอยุธยา

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 32 พ.ศ.2551 (3 - 9 สิงหาคม 2551)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND,

32<sup>nd</sup> WEEK, August 3 - 9, 2008 (CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE (HFMD), DYSENTERY, ENCEPHALITIS, LEPTOSPIROSIS, MENINGITIS)

REPORTING AREAS**	CHOLERA				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				ENCEPHALITIS				LEPTOSPIROSIS				MENINGITIS			
	Cum.2008		Current wk.		Cum.2008		Current wk.		Cum.2008		Current wk.		Cum.2008		Current wk.		Cum.2008		Current wk.		Cum.2008		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>175</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8570</b>	<b>1</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>8470</b>	<b>1</b>	<b>155</b>	<b>0</b>	<b>225</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1273</b>	<b>30</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>133</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3037</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>4385</b>	<b>1</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>204</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ZONE 1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2151</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>2447</b>	<b>1</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>156</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHIANG MAI	0	0	0	0	385	0	1	0	566	0	3	0	0	0	0	0	16	0	1	0	0	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	630	0	5	0	922	1	25	0	25	1	0	0	52	1	8	0	0	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	513	0	12	0	214	0	3	0	0	0	0	0	14	0	4	0	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	163	0	-	-	29	0	-	-	1	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	28	0	-	-	588	0	-	-	4	1	0	0	2	0	-	-	0	0	0	0
NAN	0	0	0	0	89	0	-	-	63	0	-	-	2	0	0	0	33	2	-	-	0	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	254	0	1	0	55	0	0	0	2	0	0	0	34	3	7	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	89	0	6	0	10	0	0	0	1	0	0	0	5	0	4	0	0	0	0	0
<b>ZONE 2</b>	<b>133</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>517</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1594</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
PHETCHABUN	0	0	0	0	99	0	-	-	4	0	-	-	1	0	0	0	4	0	-	-	0	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	201	0	5	0	230	0	29	0	1	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	78	0	0	0	19	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAK	133	0	0	0	40	0	0	0	1216	0	8	0	4	0	0	0	6	0	0	0	2	1	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	99	0	2	0	125	0	5	0	3	1	0	0	10	1	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE 3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>369</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>344</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	80	0	0	0	42	0	1	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	222	0	0	0	238	0	3	0	7	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	32	0	0	0	26	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	35	0	0	0	38	0	6	0	1	0	0	0	10	1	0	0	0	0	0	0
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3859</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>1340</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>83</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BANGKOK METRO POLIS	3	0	0	0	1459	0	12	0	46	0	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE 4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>335</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANG THONG	0	0	0	0	33	0	2	0	5	0	1	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
NONTHABURI	1	0	0	0	237	0	1	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	39	0	0	0	71	0	0	0	3	0	0	0	15	2	1	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	26	0	0	0	5	0	0	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE 5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>427</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>103</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHAI NAT	0	0	0	0	64	0	0	0	3	0	0	0	1	1	0	0	19	3	1	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	79	0	0	0	40	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	226	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	58	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE 6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>262</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>209</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KANCHANABURI	0	0	0	0	73	0	1	0	62	0	1	0	3	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	48	0	1	0	44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	2	0	0	0	98	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	43	0	1	0	83	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE 7</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>133</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</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	35	0	1	0	19	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	24	0	1	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	4	0	0	0	59	1	0	0	19	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	7	0	0	0	15	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE 8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>575</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>404</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	69	0	0	0	137	0	4	0	8	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	117	0	0	0	98	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	58	0	0	0	22	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SA KAEO	0	0	0	0	59	0	1	0	117	0	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	1	0	0	0	272	0	1	0	30	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 32 พ.ศ.2551 (3-9 สิงหาคม 2551)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 32<sup>nd</sup> WEEK, August 3 - 9, 2008 (CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE (HFMD), DYSENTERY, ENCEPHALITIS, LEPTOSPIROSIS, MENINGITIS)

REPORTING AREAS**	CHOLERA		HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				ENCEPHALITIS				LEPTOSPIROSIS				MENINGITIS							
	Cum. 2008		Current wk.		Cum. 2008		Current wk.		Cum. 2008		Current wk.		Cum. 2008		Current wk.		Cum. 2008		Current wk.		Cum. 2008		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 9</b>	4	0	0	0	668	0	2	0	407	0	1	0	12	1	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	115	0	-	-	214	0	-	-	8	1	0	0	10	0	-	-	0	0	0	0	0	0
CHON BURI	1	0	0	0	168	0	0	0	57	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	3	0	0	0	341	0	1	0	107	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	44	0	1	0	29	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>NORTHEASTERN REGION</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1222</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2293</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>754</b>	<b>15</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ZONE 10</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>87</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>406</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>71</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
LOEI	0	0	0	0	70	0	0	0	74	0	0	0	0	0	0	0	44	1	0	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUJA LAM PHU	0	0	0	0	2	0	0	0	77	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NONG KHAI	1	0	0	0	0	0	0	0	107	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	5	0	0	0	15	0	0	0	148	0	5	0	2	0	0	0	14	0	2	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE 11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>115</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>350</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>155</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KALASIN	0	0	0	0	51	0	0	0	205	0	2	0	3	0	0	0	137	5	9	0	0	0	0	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	50	0	-	-	55	0	-	-	5	0	0	0	6	0	-	-	0	0	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	-	-	10	0	-	-	5	0	0	0	7	0	-	-	0	0	0	0	0	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	14	0	0	0	80	0	8	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE 12</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>277</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>575</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>158</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KHON KAEN	1	0	0	0	153	0	0	0	315	0	16	0	7	0	0	0	104	0	5	0	0	0	0	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	47	0	1	0	149	0	3	0	0	0	0	0	21	1	2	0	0	0	0	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	77	0	0	0	111	0	1	0	0	0	0	0	33	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE 13</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>446</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>404</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>187</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BURI RAM	0	0	0	0	70	0	0	0	98	0	7	0	6	0	0	0	93	5	4	0	0	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	108	0	1	0	46	0	0	0	2	0	0	0	26	2	2	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	1	0	0	0	216	0	-	-	110	0	-	-	7	0	0	0	24	0	-	-	0	0	0	0	0	0
SURIN	0	0	0	0	52	0	0	0	150	0	1	0	2	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE 14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>297</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>558</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>183</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	16	0	0	0	10	0	0	0	2	0	0	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	110	0	1	0	297	0	8	0	11	0	0	0	104	1	9	0	0	0	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	158	0	0	0	6	0	0	0	10	0	0	0	56	0	4	0	0	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	13	0	-	-	245	0	-	-	1	0	0	0	13	0	-	-	0	0	0	0	0	0
<b>SOUTHERN REGION</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>452</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>452</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>232</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ZONE 15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>81</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33</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>
CHUMPHON	0	0	0	0	37	0	0	0	25	0	0	0	2	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RANONG	0	0	0	0	17	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	27	0	-	-	17	0	-	-	26	2	0	0	11	0	-	-	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE 16</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>140</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>136</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>98</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
NAKHON SI THAMMARAT	8	0	0	0	17	0	0	0	47	0	0	0	4	0	0	0	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	50	0	4	0	18	0	0	0	3	0	0	0	16	1	2	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	73	0	-	-	71	0	-	-	1	0	0	0	5	0	-	-	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE 17</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>155</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>47</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>
KRABI	0	0	0	0	16	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHANGNGA	1	0	0	0	65	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	74	0	-	-	20	0	-	-	4	0	0	0	6	0	-	-	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE 18</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29</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>
NARATHIWAT	0	0	0	0	7	0	0	0	59	0	1	0	1	1	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	12	0	0	0	55	0	0	0	3	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YALA	1	0	0	0	31	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE 19</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</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>
SATUN	0	0	0	0	6	0	0	0	26	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	2	0	0	0	20	0	0	0	56	0	0	0	6	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

, "0" = No case , "-" = No report received = 12 provinces

\*\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

C = Cases, D = Deaths, CUM. = Cumulative year-to-date counts

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

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำนวนรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 32 พ.ศ.2551 (3 - 9 สิงหาคม 2551)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF SUSPECTED DENGUE FEVER AND DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 32<sup>nd</sup>, 2008 (August 3 - 9, 2008)

REPORTING AREAS**	2008													CASE RATE PER 100000 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2007	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL			
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
<b>TOTAL</b>	<b>3253</b>	<b>3074</b>	<b>3764</b>	<b>4491</b>	<b>8490</b>	<b>12852</b>	<b>10746</b>	<b>907</b>	-	-	-	-	<b>47577</b>	<b>62</b>	<b>75.47</b>	<b>0.13</b>	<b>63,038,247</b>
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>319</b>	<b>368</b>	<b>549</b>	<b>806</b>	<b>1898</b>	<b>3526</b>	<b>3600</b>	<b>347</b>	-	-	-	-	<b>11413</b>	<b>14</b>	<b>96.13</b>	<b>0.12</b>	<b>11,871,934</b>
<b>ZONE 1</b>	<b>34</b>	<b>40</b>	<b>64</b>	<b>186</b>	<b>578</b>	<b>1345</b>	<b>1550</b>	<b>197</b>	-	-	-	-	<b>3994</b>	<b>3</b>	<b>69.46</b>	<b>0.08</b>	<b>5,749,822</b>
CHIANG MAI	21	20	27	75	229	593	659	53	-	-	-	-	1677	1	100.76	0.06	1,664,399
CHIANG RAI	1	2	1	5	114	163	151	73	-	-	-	-	510	2	41.63	0.39	1,225,013
LAMPANG	1	6	8	19	65	280	364	36	-	-	-	-	779	0	101.09	0.00	770,613
LAMPHUN	8	5	2	4	18	23	37	0	-	-	-	-	97	0	23.94	0.00	405,157
MAE HONG SON	0	0	1	7	20	55	42	0	-	-	-	-	125	0	49.06	0.00	254,804
NAN	1	1	2	2	32	75	102	7	-	-	-	-	222	0	46.50	0.00	477,381
PHAYAO	0	1	8	41	44	52	96	23	-	-	-	-	265	0	54.46	0.00	486,579
PHRAE	2	5	15	33	56	104	99	5	-	-	-	-	319	0	68.47	0.00	465,876
<b>ZONE 2</b>	<b>86</b>	<b>85</b>	<b>174</b>	<b>270</b>	<b>737</b>	<b>1261</b>	<b>1296</b>	<b>101</b>	-	-	-	-	<b>4010</b>	<b>7</b>	<b>116.55</b>	<b>0.17</b>	<b>3,440,720</b>
PHETCHABUN	21	24	53	73	347	540	388	0	-	-	-	-	1446	0	144.96	0.00	997,531
PHITSANULOK	25	26	55	88	165	233	318	62	-	-	-	-	972	1	115.48	0.10	841,683
SUKHOTHAI	4	4	9	18	28	81	89	4	-	-	-	-	237	3	39.15	1.27	605,301
TAK	21	17	31	30	56	179	215	10	-	-	-	-	559	3	105.29	0.54	530,928
UTTARADIT	15	14	26	61	141	228	286	25	-	-	-	-	796	0	171.08	0.00	465,277
<b>ZONE 3</b>	<b>199</b>	<b>243</b>	<b>311</b>	<b>350</b>	<b>583</b>	<b>920</b>	<b>754</b>	<b>49</b>	-	-	-	-	<b>3409</b>	<b>4</b>	<b>127.14</b>	<b>0.12</b>	<b>2,681,392</b>
KAMPHAENG PHET	30	46	68	84	125	202	202	23	-	-	-	-	780	1	107.44	0.13	725,994
NAKHON SAWAN	107	128	177	147	245	501	398	7	-	-	-	-	1710	3	159.26	0.18	1,073,683
PHICHIT	44	34	32	53	83	103	87	19	-	-	-	-	455	0	82.02	0.00	554,740
UTHAI THANI	18	35	34	66	130	114	67	0	-	-	-	-	464	0	141.91	0.00	326,975
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>1921</b>	<b>1900</b>	<b>2286</b>	<b>2479</b>	<b>3810</b>	<b>5764</b>	<b>4514</b>	<b>386</b>	-	-	-	-	<b>23060</b>	<b>36</b>	<b>109.16</b>	<b>0.16</b>	<b>21,125,835</b>
BANGKOK METRO POLIS	601	548	604	655	712	1024	210	0	-	-	-	-	4354	7	76.17	0.16	5,716,248
<b>ZONE 4</b>	<b>272</b>	<b>292</b>	<b>422</b>	<b>331</b>	<b>378</b>	<b>667</b>	<b>801</b>	<b>104</b>	-	-	-	-	<b>3267</b>	<b>4</b>	<b>110.14</b>	<b>0.12</b>	<b>2,966,152</b>
ANG THONG	82	91	94	60	57	85	95	3	-	-	-	-	567	1	199.36	0.18	284,406
NONTHABURI	81	77	134	115	133	305	394	56	-	-	-	-	1295	1	126.44	0.08	1,024,191
AYUTTHAYA	61	97	156	108	119	149	152	13	-	-	-	-	855	2	112.39	0.23	760,712
PATHUM THANI	48	27	38	48	69	128	160	32	-	-	-	-	550	0	61.33	0.00	896,843
<b>ZONE 5</b>	<b>137</b>	<b>166</b>	<b>198</b>	<b>172</b>	<b>336</b>	<b>528</b>	<b>360</b>	<b>37</b>	-	-	-	-	<b>1934</b>	<b>3</b>	<b>100.81</b>	<b>0.16</b>	<b>1,918,377</b>
CHAI NAT	45	16	44	40	74	125	72	5	-	-	-	-	421	1	124.87	0.24	337,147
LOP BURI	60	95	100	82	173	218	157	15	-	-	-	-	900	0	120.03	0.00	749,821
SARABURI	17	36	41	44	78	159	113	15	-	-	-	-	503	1	81.69	0.20	615,756
SING BURI	15	19	13	6	11	26	18	2	-	-	-	-	110	1	51.01	0.91	215,653
<b>ZONE 6</b>	<b>331</b>	<b>350</b>	<b>363</b>	<b>427</b>	<b>741</b>	<b>1102</b>	<b>1039</b>	<b>79</b>	-	-	-	-	<b>4432</b>	<b>7</b>	<b>132.68</b>	<b>0.16</b>	<b>3,340,274</b>
KANCHANABURI	38	54	73	76	146	162	133	9	-	-	-	-	691	3	82.73	0.43	835,282
NAKHON PATHOM	88	81	73	108	169	272	410	60	-	-	-	-	1261	1	151.75	0.08	830,970
RATCHABURI	96	115	160	169	345	584	485	10	-	-	-	-	1964	3	236.22	0.15	831,438
SUPHAN BURI	109	100	57	74	81	84	11	0	-	-	-	-	516	0	61.24	0.00	842,584
<b>ZONE 7</b>	<b>197</b>	<b>166</b>	<b>190</b>	<b>236</b>	<b>299</b>	<b>373</b>	<b>225</b>	<b>11</b>	-	-	-	-	<b>1697</b>	<b>3</b>	<b>105.09</b>	<b>0.18</b>	<b>1,614,795</b>
PHETCHABURI	38	50	35	41	52	71	82	0	-	-	-	-	369	0	80.91	0.00	456,061
PRACHUAP KHIRI KHAN	54	37	65	110	147	184	42	5	-	-	-	-	644	1	130.21	0.16	494,588
SAMUT SAKHON	87	75	81	75	88	91	66	2	-	-	-	-	565	2	120.23	0.35	469,934
SAMUT SONGKHRAM	18	4	9	10	12	27	35	4	-	-	-	-	119	0	61.27	0.00	194,212
<b>ZONE 8</b>	<b>261</b>	<b>265</b>	<b>299</b>	<b>314</b>	<b>524</b>	<b>878</b>	<b>944</b>	<b>97</b>	-	-	-	-	<b>3582</b>	<b>6</b>	<b>118.28</b>	<b>0.17</b>	<b>3,028,527</b>
CHACHOENGSAO	29	49	59	64	86	213	244	50	-	-	-	-	794	0	120.49	0.00	658,966
NAKHON NAYOK	32	33	37	16	45	72	8	0	-	-	-	-	243	0	97.79	0.00	248,496
PRACHIN BURI	47	54	48	86	128	193	157	9	-	-	-	-	722	1	158.69	0.14	454,988
SA KAEO	13	20	41	37	124	112	111	0	-	-	-	-	458	3	84.95	0.66	539,137
SAMUT PRAKAN	140	109	114	111	141	288	424	38	-	-	-	-	1365	2	121.12	0.15	1,126,940

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF SUSPECTED DENGUE FEVER AND DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 32<sup>nd</sup>, 2008 (August 3 - 9, 2008)

REPORTING AREAS**	2008													CASE	CASE	POP.	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)													RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2007	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	100000	RATE		
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	POP.	(%)		
<b>ZONE 9</b>	<b>122</b>	<b>113</b>	<b>210</b>	<b>344</b>	<b>820</b>	<b>1192</b>	<b>935</b>	<b>58</b>	-	-	-	-	<b>3794</b>	<b>6</b>	<b>149.28</b>	<b>0.16</b>	<b>2,541,462</b>
CHANTHABURI	31	36	77	104	223	250	170	0	-	-	-	-	891	2	176.78	0.22	504,003
CHON BURI	11	8	24	50	199	346	312	21	-	-	-	-	971	2	78.72	0.21	1,233,446
RAYONG	64	50	78	127	298	521	418	31	-	-	-	-	1587	2	271.99	0.13	583,470
TRAT	16	19	31	63	100	75	35	6	-	-	-	-	345	0	156.43	0.00	220,543
<b>NORTHEASTERN REGION</b>	<b>329</b>	<b>249</b>	<b>352</b>	<b>481</b>	<b>1507</b>	<b>1991</b>	<b>1508</b>	<b>119</b>	-	-	-	-	<b>6536</b>	<b>2</b>	<b>30.56</b>	<b>0.03</b>	<b>21,385,647</b>
<b>ZONE 10</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>38</b>	<b>141</b>	<b>181</b>	<b>111</b>	<b>17</b>	-	-	-	-	<b>543</b>	<b>0</b>	<b>15.31</b>	<b>0.00</b>	<b>3,546,445</b>
LOEI	3	1	7	20	61	75	38	8	-	-	-	-	213	0	34.60	0.00	615,538
NONG BUA LAM PHU	1	1	3	3	17	31	13	0	-	-	-	-	69	0	13.87	0.00	497,603
NONG KHAI	7	8	1	8	23	33	5	0	-	-	-	-	85	0	9.42	0.00	902,618
UDON THANI	9	7	7	7	40	42	55	9	-	-	-	-	176	0	11.50	0.00	1,530,686
<b>ZONE 11</b>	<b>42</b>	<b>32</b>	<b>17</b>	<b>29</b>	<b>67</b>	<b>118</b>	<b>71</b>	<b>0</b>	-	-	-	-	<b>376</b>	<b>1</b>	<b>12.04</b>	<b>0.27</b>	<b>3,123,784</b>
KALASIN	30	18	8	6	8	25	19	0	-	-	-	-	114	1	11.66	0.88	977,508
MUKDAHAN	9	6	0	8	9	1	1	0	-	-	-	-	34	0	10.12	0.00	336,107
NAKHON PHANOM	1	5	4	8	24	36	18	0	-	-	-	-	96	0	13.77	0.00	697,105
SAKON NAKHON	2	3	5	7	26	56	33	0	-	-	-	-	132	0	11.86	0.00	1,113,064
<b>ZONE 12</b>	<b>48</b>	<b>25</b>	<b>44</b>	<b>94</b>	<b>290</b>	<b>457</b>	<b>450</b>	<b>26</b>	-	-	-	-	<b>1434</b>	<b>0</b>	<b>35.88</b>	<b>0.00</b>	<b>3,997,008</b>
KHON KAEN	12	6	10	26	70	97	115	13	-	-	-	-	349	0	19.92	0.00	1,752,414
MAHA SARAKHAM	7	4	12	19	62	107	101	7	-	-	-	-	319	0	34.08	0.00	936,005
ROI ET	29	15	22	49	158	253	234	6	-	-	-	-	766	0	58.54	0.00	1,308,589
<b>ZONE 13</b>	<b>181</b>	<b>126</b>	<b>167</b>	<b>196</b>	<b>716</b>	<b>761</b>	<b>444</b>	<b>14</b>	-	-	-	-	<b>2605</b>	<b>1</b>	<b>39.58</b>	<b>0.04</b>	<b>6,581,233</b>
BURI RAM	52	43	43	34	154	243	199	0	-	-	-	-	768	1	50.00	0.13	1,536,070
CHAIYAPHUM	21	13	25	35	136	134	151	12	-	-	-	-	527	0	47.07	0.00	1,119,597
NAKHON RATCHASIMA	48	41	46	67	284	107	0	0	-	-	-	-	593	0	23.23	0.00	2,552,894
SURIN	60	29	53	60	142	277	94	2	-	-	-	-	717	0	52.23	0.00	1,372,672
<b>ZONE 14</b>	<b>38</b>	<b>49</b>	<b>106</b>	<b>124</b>	<b>293</b>	<b>474</b>	<b>432</b>	<b>62</b>	-	-	-	-	<b>1578</b>	<b>0</b>	<b>38.14</b>	<b>0.00</b>	<b>4,137,177</b>
AMNAT CHAROEN	1	1	6	12	26	45	37	5	-	-	-	-	133	0	36.05	0.00	368,915
SI SA KET	23	38	81	83	168	271	204	50	-	-	-	-	918	0	63.62	0.00	1,443,011
UBON RATCHATHANI	12	8	18	25	78	128	167	5	-	-	-	-	441	0	24.70	0.00	1,785,709
YASOTHON	2	2	1	4	21	30	24	2	-	-	-	-	86	0	15.94	0.00	539,542
<b>SOUTHERN REGION</b>	<b>684</b>	<b>557</b>	<b>577</b>	<b>725</b>	<b>1275</b>	<b>1571</b>	<b>1124</b>	<b>55</b>	-	-	-	-	<b>6568</b>	<b>10</b>	<b>75.89</b>	<b>0.15</b>	<b>8,654,831</b>
<b>ZONE 15</b>	<b>67</b>	<b>74</b>	<b>87</b>	<b>145</b>	<b>252</b>	<b>316</b>	<b>222</b>	<b>1</b>	-	-	-	-	<b>1164</b>	<b>3</b>	<b>71.30</b>	<b>0.26</b>	<b>1,632,509</b>
CHUMPHON	36	48	49	68	115	119	63	1	-	-	-	-	499	2	103.68	0.40	481,298
RANONG	11	1	4	5	8	18	8	0	-	-	-	-	55	0	30.42	0.00	180,787
SURAT THANI	20	25	34	72	129	179	151	0	-	-	-	-	610	1	62.86	0.16	970,424
<b>ZONE 16</b>	<b>161</b>	<b>143</b>	<b>156</b>	<b>163</b>	<b>351</b>	<b>358</b>	<b>241</b>	<b>9</b>	-	-	-	-	<b>1582</b>	<b>1</b>	<b>60.38</b>	<b>0.06</b>	<b>2,619,892</b>
NAKHON SI THAMMARAT	92	102	99	76	174	202	135	6	-	-	-	-	886	1	58.79	0.11	1,506,997
PHATTHALUNG	56	28	46	61	108	76	57	3	-	-	-	-	435	0	86.56	0.00	502,563
TRANG	13	13	11	26	69	80	49	0	-	-	-	-	261	0	42.76	0.00	610,332
<b>ZONE 17</b>	<b>130</b>	<b>109</b>	<b>128</b>	<b>168</b>	<b>223</b>	<b>256</b>	<b>176</b>	<b>0</b>	-	-	-	-	<b>1190</b>	<b>3</b>	<b>122.30</b>	<b>0.25</b>	<b>973,019</b>
KRABI	53	55	81	93	98	105	85	0	-	-	-	-	570	1	138.81	0.18	410,634
PHANGNGA	17	15	8	10	42	31	28	0	-	-	-	-	151	0	61.16	0.00	246,887
PHUKET	60	39	39	65	83	120	63	0	-	-	-	-	469	2	148.65	0.43	315,498
<b>ZONE 18</b>	<b>162</b>	<b>104</b>	<b>78</b>	<b>87</b>	<b>160</b>	<b>260</b>	<b>203</b>	<b>15</b>	-	-	-	-	<b>1069</b>	<b>1</b>	<b>58.74</b>	<b>0.09</b>	<b>1,820,014</b>
NARATHIWAT	64	56	41	28	60	98	81	4	-	-	-	-	432	0	60.72	0.00	711,517
PATTANI	70	39	25	43	77	119	93	7	-	-	-	-	473	1	74.16	0.21	637,806
YALA	28	9	12	16	23	43	29	4	-	-	-	-	164	0	34.84	0.00	470,691
<b>ZONE 19</b>	<b>164</b>	<b>127</b>	<b>128</b>	<b>162</b>	<b>289</b>	<b>381</b>	<b>282</b>	<b>30</b>	-	-	-	-	<b>1563</b>	<b>2</b>	<b>97.12</b>	<b>0.13</b>	<b>1,609,397</b>
SATUN	15	16	28	65	99	86	51	7	-	-	-	-	367	0	129.01	0.00	284,482
SONGKHLA	149	111	100	97	190	295	231	23	-	-	-	-	1196	2	90.27	0.17	1,324,915

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

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

\*\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

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

# ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506

ประจำเดือน กรกฎาคม 2551

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

(Reported Cases of Diseases Under Surveillance, July 2008)

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center, Communicable Disease Epidemiological Section, Bureau of Epidemiology

✉ laddal@health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย, สิงหาคม 2551

TABLE 1 Number of Cases of Diseases under Surveillance by Comparison to the Same Period of Previous Years, Thailand, August 2008

DISEASE	JULY	JUNE	JULY	JUNE	MEDIAN JULY	JAN-JULY ,2008			
	2008	2008	2007	2007	2003 - 2007	CASES	DEATHS	CASES RATE	C.F.R
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES			( 100,000 pop)	(%)
MUMPS	850	714	743	646	743	6426	0	10.19	0.00
RUBELLA	52	53	30	30	35	298	0	0.47	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	16	29	15	19	20	136	1	0.99	0.74
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	2255	3044	2109	2710	2109	58915	4	93.46	0.01
HAEM.CONJUNCTIVITIS	5746	6754	8840	8665	8840	53555	0	84.96	0.00
ACUTE DIARRHEA	80566	105673	109294	131278	109294	761231	69	1207.57	0.01
FOOD POISONING	6693	9170	10542	11749	12097	67419	3	106.95	0.00
ENTERIC FEVER	739	699	697	655	849	4085	0	6.48	0.00
HEPATITIS	602	789	763	900	740	5947	4	9.43	0.07
PNEUMONIA	8540	9482	10741	8782	13077	70404	486	111.68	0.69
MALARIA	2010	3468	2975	4993	2717	17974	34	28.51	0.19
SCRUB TYPHUS	388	423	573	507	445	1884	0	2.99	0.00
TRICHINOSIS	2	1	0	2	2	49	0	0.08	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	1432	2043	2475	2757	2625	18764	78	29.77	0.42
TUBERCULOSIS - PULMONARY	1075	1584	1970	2254	2234	14557	64	23.09	0.44
STI	1005	1483	1402	1539	1408	6746	0	10.70	0.00
INSECTICIDE POISONING	159	245	179	201	179	1018	0	1.61	0.00
LEPROSY	8	19	24	26	29	228	0	0.36	0.00

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และ สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย (รง.506) ของจังหวัด

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, 0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ : ข้อมูล ปี 2007 และ ปี 2008 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีเปลี่ยนแปลง

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, July 2008

REPORTING AREAS**	MUMPS		RUBELLA		COMPATIBLE*	A.F.P.		NON POLIO AFP RATE	CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS	
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS		PENDING	POLIO AFP		CASES	DEATHS	CASES	DEATHS
<b>TOTAL</b>	<b>6426</b>	<b>0</b>	<b>298</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>110</b>	<b>26</b>	<b>0.80</b>	<b>58915</b>	<b>4</b>	<b>53555</b>	<b>0</b>
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>1322</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>0.66</b>	<b>11927</b>	<b>0</b>	<b>13854</b>	<b>0</b>
<b>ZONE 1</b>	<b>820</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0.36</b>	<b>5830</b>	<b>0</b>	<b>9343</b>	<b>0</b>
CHIANG MAI	71	0	8	0	0	0	0	0.00	1410	0	2065	0
CHIANG RAI	457	0	4	0	0	0	0	0.00	1376	0	1600	0
LAMPANG	33	0	0	0	0	0	0	0.00	995	0	1389	0
LAMPHUN	45	0	9	0	0	0	0	0.00	347	0	415	0
MAE HONG SON	32	0	3	0	0	0	0	0.00	206	0	591	0
NAN	28	0	3	0	0	2	0	2.00	732	0	808	0
PHAYAO	115	0	1	0	0	0	0	0.00	533	0	2258	0
PHRAE	39	0	0	0	0	2	0	0.00	231	0	217	0
<b>ZONE 2</b>	<b>378</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0.54</b>	<b>3283</b>	<b>0</b>	<b>2624</b>	<b>0</b>
PHETCHABUN	119	0	7	0	0	2	1	0.93	734	0	500	0
PHITSANULOK	48	0	1	0	0	2	1	1.16	679	0	702	0
SUKHOTHAI	23	0	0	0	0	0	0	0.00	502	0	214	0
TAK	171	0	3	0	0	0	0	0.00	814	0	1055	0
UTTARADIT	17	0	0	0	0	0	0	0.00	554	0	153	0
<b>ZONE 3</b>	<b>124</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>1.40</b>	<b>2814</b>	<b>0</b>	<b>1887</b>	<b>0</b>
KAMPHAENG PHET	46	0	1	0	0	4	1	2.46	825	0	897	0
NAKHON SAWAN	45	0	7	0	0	3	0	1.36	1175	0	809	0
PHICHIT	10	0	1	0	0	0	0	0.00	300	0	48	0
UTHAI THANI	23	0	2	0	0	1	0	1.43	514	0	133	0
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>1293</b>	<b>0</b>	<b>176</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>14</b>	<b>0.78</b>	<b>17100</b>	<b>2</b>	<b>12442</b>	<b>0</b>
BANGKOK METRO POLIS	163	0	44	0	0	8	2	0.69	2550	0	1054	0
<b>ZONE 4</b>	<b>103</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0.71</b>	<b>2045</b>	<b>1</b>	<b>1319</b>	<b>0</b>
ANG THONG	6	0	0	0	0	1	0	1.81	279	0	155	0
NONTHABURI	37	0	4	0	0	0	0	0.00	712	1	571	0
AYUTTHAYA	35	0	5	0	0	3	0	1.95	744	0	517	0
PATHUM THANI	25	0	5	0	0	0	1	0.00	310	0	76	0
<b>ZONE 5</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1.03</b>	<b>1281</b>	<b>0</b>	<b>1035</b>	<b>0</b>
CHAI NAT	6	0	0	0	0	0	0	0.00	295	0	107	0
LOP BURI	15	0	4	0	0	1	1	0.66	594	0	403	0
SARABURI	12	0	2	0	0	1	0	0.75	238	0	340	0
SING BURI	2	0	1	0	0	2	0	4.95	154	0	185	0
<b>ZONE 6</b>	<b>117</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0.58</b>	<b>2469</b>	<b>0</b>	<b>2394</b>	<b>0</b>
KANCHANABURI	37	0	4	0	0	2	4	1.11	576	0	368	0
NAKHON PATHOM	57	0	0	0	0	1	0	0.58	883	0	1081	0
RATCHABURI	15	0	10	0	0	1	0	0.58	541	0	677	0
SUPHAN BURI	8	0	3	0	0	0	0	0.00	469	0	268	0
<b>ZONE 7</b>	<b>127</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1.77</b>	<b>1470</b>	<b>1</b>	<b>1766</b>	<b>0</b>
PHETCHABURI	22	0	2	0	0	2	1	2.15	323	1	442	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	84	0	0	0	0	0	0	0.00	324	0	479	0
SAMUT SAKHON	19	0	7	0	0	2	0	1.96	625	0	751	0
SAMUT SONGKHRAM	2	0	0	0	0	2	0	5.33	198	0	94	0
<b>ZONE 8</b>	<b>582</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>1.08</b>	<b>4301</b>	<b>0</b>	<b>2322</b>	<b>0</b>
CHACHOENGSAO	47	0	4	0	0	2	0	1.40	848	0	563	0
NAKHON NAYOK	5	0	1	0	0	1	0	1.97	221	0	110	0
PRACHIN BURI	30	0	2	0	0	2	1	2.02	797	0	703	0
SA KAEO	45	0	0	0	0	0	1	0.00	975	0	479	0
SAMUT PRAKAN	455	0	18	0	0	2	0	0.87	1460	0	467	0

\* ผู้ป่วย AFP ที่มีอาการทางคลินิกเข้าได้กับโปลิโอจากการพิจารณาของคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญของกระทรวงสาธารณสุข

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, กรกฎาคม 2551

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, July 2008

REPORTING AREAS**	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.			CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS		
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	COMPATIBLE*	NON PENDING	NON POLIO AFP RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	
<b>ZONE 9</b>	<b>166</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0.19</b>	<b>2984</b>	<b>0</b>	<b>2552</b>	<b>0</b>
CHANTHABURI	25	0	15	0	0	0	1	0.00	597	0	269	0
CHON BURI	84	0	26	0	0	1	1	0.39	1276	0	1643	0
RAYONG	41	0	12	0	0	0	1	0.00	837	0	535	0
TRAT	16	0	7	0	0	0	0	0.00	274	0	105	0
<b>NORTHEASTERN REGION</b>	<b>1835</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>7</b>	<b>0.90</b>	<b>23512</b>	<b>2</b>	<b>16195</b>	<b>0</b>
<b>ZONE 10</b>	<b>249</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0.49</b>	<b>3270</b>	<b>0</b>	<b>2793</b>	<b>0</b>
LOEI	30	0	0	0	0	1	0	0.76	536	0	221	0
NONG BUA LAM PHU	7	0	0	0	0	1	0	0.86	347	0	277	0
NONG KHAI	84	0	0	0	0	1	0	0.47	1067	0	899	0
UDON THANI	128	0	0	0	0	1	0	0.28	1320	0	1396	0
<b>ZONE 11</b>	<b>151</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0.56</b>	<b>3417</b>	<b>0</b>	<b>1986</b>	<b>0</b>
KALASIN	64	0	3	0	0	1	0	0.46	1155	0	713	0
MUKDAHAN	7	0	0	0	0	0	0	0.00	256	0	239	0
NAKHON PHANOM	39	0	0	0	0	0	0	0.00	1127	0	499	0
SAKON NAKHON	41	0	0	0	0	3	1	1.16	879	0	535	0
<b>ZONE 12</b>	<b>221</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0.92</b>	<b>4103</b>	<b>0</b>	<b>3443</b>	<b>0</b>
KHON KAEN	137	0	2	0	0	2	1	0.53	1608	0	1925	0
MAHA SARAKHAM	31	0	1	0	0	3	0	1.48	886	0	631	0
ROI ET	53	0	0	0	0	3	0	1.06	1609	0	887	0
<b>ZONE 13</b>	<b>774</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>1.33</b>	<b>8369</b>	<b>2</b>	<b>5017</b>	<b>0</b>
BURI RAM	125	0	2	0	0	7	1	1.90	1529	0	1521	0
CHAIYAPHUM	80	0	3	0	0	4	0	1.64	1277	1	840	0
NAKHON RATCHASIMA	217	0	10	0	0	1	0	0.18	3393	0	1320	0
SURIN	352	0	4	0	0	8	1	2.44	2170	1	1336	0
<b>ZONE 14</b>	<b>440</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>0.81</b>	<b>4353</b>	<b>0</b>	<b>2956</b>	<b>0</b>
AMNAT CHAROEN	27	0	0	0	0	0	0	0.00	339	0	13	0
SI SA KET	263	0	3	0	0	2	1	0.59	1881	0	1375	0
UBON RATCHATHANI	124	0	4	0	0	3	2	0.69	1568	0	1220	0
YASOTHON	26	0	1	0	0	3	0	2.49	565	0	348	0
<b>SOUTHERN REGION</b>	<b>1976</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>0.75</b>	<b>6376</b>	<b>0</b>	<b>11064</b>	<b>0</b>
<b>ZONE 15</b>	<b>277</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>1.89</b>	<b>1177</b>	<b>0</b>	<b>521</b>	<b>0</b>
CHUMPHON	37	0	3	0	0	5	0	4.70	357	0	106	0
RANONG	45	0	0	0	0	1	0	2.34	192	0	69	0
SURAT THANI	195	0	1	0	0	1	1	0.45	628	0	346	0
<b>ZONE 16</b>	<b>503</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0.82</b>	<b>1462</b>	<b>0</b>	<b>2941</b>	<b>0</b>
NAKHON SI THAMMARAT	251	0	6	0	0	2	0	0.58	559	0	672	0
PHATTHALUNG	87	0	1	0	0	1	1	0.90	325	0	1052	0
TRANG	165	0	5	0	0	2	0	1.35	578	0	1217	0
<b>ZONE 17</b>	<b>313</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0.86</b>	<b>1427</b>	<b>0</b>	<b>1168</b>	<b>0</b>
KRABI	146	0	4	0	0	0	0	0.00	319	0	284	0
PHANGNGA	111	0	2	0	0	2	0	3.55	470	0	239	0
PHUKET	56	0	10	0	0	0	0	0.00	638	0	645	0
<b>ZONE 18</b>	<b>417</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0.37</b>	<b>1418</b>	<b>0</b>	<b>4172</b>	<b>0</b>
NARATHIWAT	88	0	3	0	0	0	0	0.00	593	0	1443	0
PATTANI	213	0	1	0	0	2	0	1.05	448	0	1577	0
YALA	116	0	1	0	0	0	0	0.00	377	0	1152	0
<b>ZONE 19</b>	<b>466</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>892</b>	<b>0</b>	<b>2262</b>	<b>0</b>
SATUN	114	0	0	0	0	0	0	0.00	243	0	354	0
SONGKHLA	352	0	2	0	0	0	0	0.00	649	0	1908	0

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานอัยการ กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย(รง.506)ของจังหวัด

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

\*\*แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักงานกฤษฎีกา

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, กรกฎาคม 2551

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, July 2008

REPORTING AREAS**	ACUTE DIARRHEA		FOOD POISONING		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA	
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS
<b>TOTAL</b>	<b>761231</b>	<b>69</b>	<b>67419</b>	<b>3</b>	<b>4085</b>	<b>0</b>	<b>5947</b>	<b>4</b>	<b>70404</b>	<b>486</b>
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>167377</b>	<b>13</b>	<b>17646</b>	<b>0</b>	<b>2098</b>	<b>0</b>	<b>1803</b>	<b>2</b>	<b>16055</b>	<b>181</b>
<b>ZONE 1</b>	<b>90004</b>	<b>5</b>	<b>9888</b>	<b>0</b>	<b>1128</b>	<b>0</b>	<b>716</b>	<b>0</b>	<b>9279</b>	<b>55</b>
CHIANG MAI	21833	0	2154	0	268	0	167	0	2003	0
CHIANG RAI	20347	2	2505	0	456	0	252	0	3056	12
LAMPANG	12228	0	1587	0	14	0	59	0	1033	0
LAMPHUN	6800	0	742	0	63	0	17	0	538	0
MAE HONG SON	6299	2	372	0	211	0	35	0	598	5
NAN	8204	0	935	0	11	0	47	0	705	20
PHAYAO	9913	1	937	0	51	0	110	0	941	16
PHRAE	4380	0	656	0	54	0	29	0	405	2
<b>ZONE 2</b>	<b>43901</b>	<b>6</b>	<b>4894</b>	<b>0</b>	<b>900</b>	<b>0</b>	<b>683</b>	<b>0</b>	<b>3748</b>	<b>21</b>
PHETCHABUN	10680	5	1283	0	9	0	326	0	638	1
PHITSANULOK	8005	0	1968	0	13	0	84	0	927	0
SUKHOTHAI	6001	0	505	0	37	0	67	0	645	2
TAK	14608	1	564	0	810	0	150	0	845	2
UTTARADIT	4607	0	574	0	31	0	56	0	693	16
<b>ZONE 3</b>	<b>33472</b>	<b>2</b>	<b>2864</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>404</b>	<b>2</b>	<b>3028</b>	<b>105</b>
KAMPHAENG PHET	12277	1	391	0	2	0	62	0	969	29
NAKHON SAWAN	13513	0	1704	0	32	0	260	2	1256	69
PHICHIT	3876	0	238	0	36	0	59	0	415	1
UTHAI THANI	3806	1	531	0	0	0	23	0	388	6
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>219510</b>	<b>16</b>	<b>14247</b>	<b>2</b>	<b>395</b>	<b>0</b>	<b>1861</b>	<b>1</b>	<b>19288</b>	<b>209</b>
BANGKOK METRO POLIS	18764	0	1551	0	43	0	262	0	1820	2
<b>ZONE 4</b>	<b>36090</b>	<b>7</b>	<b>2373</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>145</b>	<b>0</b>	<b>3889</b>	<b>115</b>
ANG THONG	5631	0	286	0	7	0	6	0	278	1
NONTHABURI	10081	0	784	0	39	0	59	0	692	1
AYUTTHAYA	14702	7	1010	0	5	0	49	0	1938	113
PATHUM THANI	5676	0	293	0	15	0	31	0	981	0
<b>ZONE 5</b>	<b>17286</b>	<b>0</b>	<b>971</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>977</b>	<b>2</b>
CHAI NAT	3680	0	252	0	0	0	20	0	185	0
LOP BURI	7889	0	364	0	2	0	38	0	480	2
SARABURI	3013	0	210	1	2	0	8	0	164	0
SING BURI	2704	0	145	0	5	0	8	0	148	0
<b>ZONE 6</b>	<b>39812</b>	<b>1</b>	<b>1944</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>293</b>	<b>0</b>	<b>3809</b>	<b>7</b>
KANCHANABURI	10155	1	317	0	5	0	37	0	1312	1
NAKHON PATHOM	13110	0	618	0	14	0	107	0	934	1
RATCHABURI	6988	0	557	0	7	0	46	0	806	3
SUPHAN BURI	9559	0	452	0	20	0	103	0	757	2
<b>ZONE 7</b>	<b>21116</b>	<b>2</b>	<b>1239</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>1771</b>	<b>20</b>
PHETCHABURI	4099	2	456	0	19	0	46	0	623	13
PRACHUAP KHIRI KHAN	5442	0	463	0	32	0	22	0	596	4
SAMUT SAKHON	7647	0	237	0	0	0	2	0	315	0
SAMUT SONGKHRAM	3928	0	83	0	0	0	6	0	237	3
<b>ZONE 8</b>	<b>52222</b>	<b>3</b>	<b>3273</b>	<b>0</b>	<b>138</b>	<b>0</b>	<b>400</b>	<b>1</b>	<b>4353</b>	<b>20</b>
CHACHOENGSAO	16675	1	681	0	34	0	100	0	1891	5
NAKHON NAYOK	2079	2	251	0	8	0	23	0	266	0
PRACHIN BURI	11459	0	859	0	8	0	148	1	997	3
SA KAE0	8048	0	575	0	76	0	45	0	166	0
SAMUT PRAKAN	13961	0	907	0	12	0	84	0	1033	12

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, กรกฎาคม 2551

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, July 2008

REPORTING AREAS**	ACUTE DIARRHEA		FOOD POISONING		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA	
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS
<b>ZONE 9</b>	<b>34220</b>	<b>3</b>	<b>2896</b>	<b>1</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>611</b>	<b>0</b>	<b>2669</b>	<b>43</b>
CHANTHABURI	6126	0	523	0	6	0	147	0	786	17
CHON BURI	11013	3	800	1	21	0	302	0	782	3
RAYONG	14685	0	1191	0	13	0	91	0	871	12
TRAT	2396	0	382	0	2	0	71	0	230	11
<b>NORTHEASTERN REGION</b>	<b>277850</b>	<b>30</b>	<b>32188</b>	<b>0</b>	<b>918</b>	<b>0</b>	<b>1678</b>	<b>1</b>	<b>25160</b>	<b>44</b>
<b>ZONE 10</b>	<b>37811</b>	<b>1</b>	<b>3476</b>	<b>0</b>	<b>217</b>	<b>0</b>	<b>302</b>	<b>0</b>	<b>2343</b>	<b>0</b>
LOEI	8129	1	584	0	11	0	65	0	283	0
NONG BUA LAM PHU	3859	0	388	0	7	0	43	0	391	0
NONG KHAI	12832	0	650	0	42	0	56	0	437	0
UDON THANI	12991	0	1854	0	157	0	138	0	1232	0
<b>ZONE 11</b>	<b>36473</b>	<b>6</b>	<b>3962</b>	<b>0</b>	<b>192</b>	<b>0</b>	<b>241</b>	<b>0</b>	<b>2469</b>	<b>0</b>
KALASIN	10844	2	1989	0	9	0	116	0	1351	0
MUKDAHAN	4897	0	272	0	5	0	52	0	172	0
NAKHON PHANOM	10028	0	1156	0	51	0	33	0	575	0
SAKON NAKHON	10704	4	545	0	127	0	40	0	371	0
<b>ZONE 12</b>	<b>55047</b>	<b>1</b>	<b>6332</b>	<b>0</b>	<b>107</b>	<b>0</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>5215</b>	<b>0</b>
KHON KAEN	26902	0	3305	0	15	0	190	0	2915	0
MAHA SARAKHAM	8387	1	863	0	5	0	18	0	1047	0
ROI ET	19758	0	2164	0	87	0	80	0	1253	0
<b>ZONE 13</b>	<b>77298</b>	<b>15</b>	<b>9309</b>	<b>0</b>	<b>255</b>	<b>0</b>	<b>380</b>	<b>1</b>	<b>7389</b>	<b>40</b>
BURI RAM	15621	0	2752	0	198	0	55	0	1210	1
CHAIYAPHUM	20004	2	1303	0	18	0	70	0	1254	1
NAKHON RATCHASIMA	25772	3	3149	0	35	0	189	1	2914	37
SURIN	15901	10	2105	0	4	0	66	0	2011	1
<b>ZONE 14</b>	<b>71221</b>	<b>7</b>	<b>9109</b>	<b>0</b>	<b>147</b>	<b>0</b>	<b>467</b>	<b>0</b>	<b>7744</b>	<b>4</b>
AMNAT CHAROEN	5689	0	280	0	2	0	51	0	296	0
SI SA KET	27200	0	4131	0	80	0	150	0	3037	0
UBON RATCHATHANI	28073	2	3726	0	51	0	183	0	3741	3
YASOTHON	10259	5	972	0	14	0	83	0	670	1
<b>SOUTHERN REGION</b>	<b>96494</b>	<b>10</b>	<b>3338</b>	<b>1</b>	<b>674</b>	<b>0</b>	<b>605</b>	<b>0</b>	<b>9901</b>	<b>52</b>
<b>ZONE 15</b>	<b>20201</b>	<b>1</b>	<b>696</b>	<b>1</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>309</b>	<b>0</b>	<b>2283</b>	<b>29</b>
CHUMPHON	4703	0	226	0	8	0	32	0	516	1
RANONG	2823	0	82	0	25	0	4	0	122	3
SURAT THANI	12675	1	388	1	21	0	273	0	1645	25
<b>ZONE 16</b>	<b>26043</b>	<b>6</b>	<b>1099</b>	<b>0</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>129</b>	<b>0</b>	<b>2684</b>	<b>7</b>
NAKHON SI THAMMARAT	10544	5	587	0	76	0	97	0	893	2
PHATTHALUNG	6747	1	277	0	41	0	5	0	1030	5
TRANG	8752	0	235	0	13	0	27	0	761	0
<b>ZONE 17</b>	<b>16848</b>	<b>1</b>	<b>460</b>	<b>0</b>	<b>141</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>1392</b>	<b>13</b>
KRABI	4986	1	180	0	43	0	36	0	708	9
PHANGNGA	3909	0	104	0	93	0	4	0	327	0
PHUKET	7953	0	176	0	5	0	38	0	357	4
<b>ZONE 18</b>	<b>17049</b>	<b>1</b>	<b>344</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>2142</b>	<b>2</b>
NARATHIWAT	5635	0	66	0	160	0	16	0	686	1
PATTANI	7004	1	101	0	51	0	9	0	585	1
YALA	4410	0	177	0	89	0	21	0	871	0
<b>ZONE 19</b>	<b>16353</b>	<b>1</b>	<b>739</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>1400</b>	<b>1</b>
SATUN	4448	1	88	0	36	0	7	0	323	0
SONGKHLA	11905	0	651	0	13	0	36	0	1077	1

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

\*\*แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักนายกรัฐมนตรี

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, July 2008

REPORTING AREAS**	MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY TB.		STI		INSECTICIDE POISONING	
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS
<b>TOTAL</b>	<b>17974</b>	<b>34</b>	<b>1884</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>14557</b>	<b>64</b>	<b>6746</b>	<b>0</b>	<b>1018</b>	<b>0</b>
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>5597</b>	<b>8</b>	<b>1040</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>2943</b>	<b>21</b>	<b>1975</b>	<b>0</b>	<b>556</b>	<b>0</b>
<b>ZONE 1</b>	<b>1295</b>	<b>5</b>	<b>785</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>1338</b>	<b>6</b>	<b>1164</b>	<b>0</b>	<b>177</b>	<b>0</b>
CHIANG MAI	44	0	85	0	36	0	209	1	142	0	17	0
CHIANG RAI	53	0	295	0	1	0	478	2	624	0	102	0
LAMPANG	5	0	19	0	0	0	138	0	161	0	11	0
LAMPHUN	15	0	7	0	0	0	84	0	33	0	0	0
MAE HONG SON	1158	4	220	0	0	0	41	1	135	0	9	0
NAN	3	0	84	0	0	0	112	1	24	0	7	0
PHAYAO	8	0	70	0	0	0	176	1	31	0	28	0
PHRAE	9	1	5	0	0	0	100	0	14	0	3	0
<b>ZONE 2</b>	<b>4217</b>	<b>2</b>	<b>235</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>835</b>	<b>4</b>	<b>484</b>	<b>0</b>	<b>201</b>	<b>0</b>
PHETCHABUN	6	0	49	0	0	0	156	0	62	0	38	0
PHITSANULOK	16	0	12	0	0	0	191	0	182	0	11	0
SUKHOTHAI	14	1	4	0	0	0	139	3	23	0	38	0
TAK	4177	1	153	0	0	0	210	0	183	0	28	0
UTTARADIT	4	0	17	0	0	0	139	1	34	0	86	0
<b>ZONE 3</b>	<b>85</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>770</b>	<b>11</b>	<b>327</b>	<b>0</b>	<b>178</b>	<b>0</b>
KAMPHAENG PHET	58	1	2	0	0	0	174	2	44	0	81	0
NAKHON SAWAN	13	0	14	0	0	0	328	7	247	0	52	0
PHICHIT	2	0	2	0	0	0	197	1	16	0	16	0
UTHAI THANI	12	0	2	0	2	0	71	1	20	0	29	0
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>3961</b>	<b>15</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4643</b>	<b>36</b>	<b>2207</b>	<b>0</b>	<b>159</b>	<b>0</b>
BANGKOK METRO POLIS	48	0	1	0	0	0	426	1	661	0	0	0
<b>ZONE 4</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>519</b>	<b>5</b>	<b>182</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
ANG THONG	4	0	1	0	0	0	80	5	22	0	4	0
NONTHABURI	12	0	1	0	0	0	191	0	53	0	0	0
AYUTTHAYA	6	0	17	0	0	0	174	0	92	0	4	0
PATHUM THANI	18	0	4	0	0	0	74	0	15	0	0	0
<b>ZONE 5</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>274</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>
CHAI NAT	5	0	1	0	0	0	70	0	10	0	1	0
LOP BURI	2	0	0	0	0	0	55	0	27	0	3	0
SARABURI	7	0	1	0	0	0	102	0	18	0	3	0
SING BURI	1	0	1	0	0	0	47	0	1	0	2	0
<b>ZONE 6</b>	<b>1966</b>	<b>5</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>520</b>	<b>2</b>	<b>275</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>
KANCHANABURI	1537	5	5	0	0	0	140	2	29	0	8	0
NAKHON PATHOM	28	0	7	0	0	0	119	0	160	0	10	0
RATCHABURI	383	0	9	0	0	0	76	0	44	0	2	0
SUPHAN BURI	18	0	1	0	0	0	185	0	42	0	4	0
<b>ZONE 7</b>	<b>737</b>	<b>6</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>543</b>	<b>2</b>	<b>162</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>
PHETCHABURI	142	4	4	0	0	0	93	0	88	0	19	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	568	2	12	0	0	0	165	1	34	0	4	0
SAMUT SAKHON	17	0	1	0	0	0	163	0	38	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	10	0	5	0	0	0	122	1	2	0	4	0
<b>ZONE 8</b>	<b>257</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1292</b>	<b>4</b>	<b>341</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>0</b>
CHACHOENSAO	15	0	2	0	0	0	330	0	67	0	22	0
NAKHON NAYOK	4	0	3	0	0	0	92	0	26	0	4	0
PRACHIN BURI	17	1	5	0	0	0	153	0	68	0	19	0
SA KAE0	168	1	14	0	0	0	273	1	15	0	17	0
SAMUT PRAKAN	53	0	0	0	0	0	444	3	165	0	0	0

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, กรกฎาคม 2551

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, July 2008

REPORTING AREAS**	MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY TB.		STI		INSECTICIDE POISONING	
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS
<b>ZONE 9</b>	<b>898</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1069</b>	<b>22</b>	<b>530</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>0</b>
CHANTHABURI	580	2	20	0	0	0	151	19	190	0	8	0
CHON BURI	104	0	2	0	0	0	585	0	141	0	1	0
RAYONG	49	0	3	0	0	0	245	3	145	0	8	0
TRAT	165	0	0	0	0	0	88	0	54	0	12	0
<b>NORTHEASTERN REGION</b>	<b>591</b>	<b>1</b>	<b>434</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>5085</b>	<b>3</b>	<b>1620</b>	<b>0</b>	<b>244</b>	<b>0</b>
<b>ZONE 10</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>410</b>	<b>0</b>	<b>378</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>0</b>
LOEI	1	0	29	0	0	0	33	0	22	0	6	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	2	0	0	0	114	0	25	0	2	0
NONG KHAI	0	0	5	0	0	0	69	0	69	0	8	0
UDON THANI	1	0	3	0	0	0	194	0	262	0	7	0
<b>ZONE 11</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>553</b>	<b>1</b>	<b>106</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
KALASIN	4	0	14	0	2	0	291	0	63	0	1	0
MUKDAHAN	16	0	0	0	0	0	42	0	19	0	0	0
NAKHON PHANOM	4	0	4	0	3	0	129	0	19	0	0	0
SAKON NAKHON	1	0	18	0	1	0	91	1	5	0	1	0
<b>ZONE 12</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1225</b>	<b>1</b>	<b>191</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>
KHON KAEN	26	0	8	0	0	0	956	1	156	0	2	0
MAHA SARAKHAM	3	0	11	0	0	0	109	0	12	0	3	0
ROI ET	4	1	29	0	0	0	160	0	23	0	5	0
<b>ZONE 13</b>	<b>87</b>	<b>0</b>	<b>154</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1389</b>	<b>0</b>	<b>356</b>	<b>0</b>	<b>111</b>	<b>0</b>
BURI RAM	7	0	59	0	0	0	247	0	35	0	10	0
CHAIYAPHUM	3	0	31	0	0	0	243	0	35	0	63	0
NAKHON RATCHASIMA	17	0	39	0	0	0	494	0	199	0	27	0
SURIN	60	0	25	0	2	0	405	0	87	0	11	0
<b>ZONE 14</b>	<b>444</b>	<b>0</b>	<b>157</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1508</b>	<b>1</b>	<b>589</b>	<b>0</b>	<b>98</b>	<b>0</b>
AMNAT CHAROEN	6	0	1	0	0	0	60	0	103	0	3	0
SI SA KET	130	0	99	0	1	0	1092	0	224	0	61	0
UBON RATCHATHANI	306	0	42	0	0	0	225	0	226	0	29	0
YASOTHON	2	0	15	0	1	0	131	1	36	0	5	0
<b>SOUTHERN REGION</b>	<b>7825</b>	<b>10</b>	<b>290</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1886</b>	<b>4</b>	<b>944</b>	<b>0</b>	<b>59</b>	<b>0</b>
<b>ZONE 15</b>	<b>2860</b>	<b>6</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>541</b>	<b>2</b>	<b>355</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>0</b>
CHUMPHON	816	0	4	0	0	0	162	1	32	0	7	0
RANONG	1697	4	18	0	0	0	94	1	16	0	0	0
SURAT THANI	347	2	62	0	0	0	285	0	307	0	34	0
<b>ZONE 16</b>	<b>172</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>498</b>	<b>0</b>	<b>256</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
NAKHON SI THAMMARAT	150	3	15	0	0	0	325	0	43	0	1	0
PHATTHALUNG	13	0	34	0	0	0	72	0	35	0	0	0
TRANG	9	0	11	0	0	0	101	0	178	0	2	0
<b>ZONE 17</b>	<b>333</b>	<b>1</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>205</b>	<b>1</b>	<b>138</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>
KRABI	51	1	17	0	0	0	48	0	70	0	4	0
PHANGNGA	228	0	42	0	0	0	68	0	30	0	8	0
PHUKET	54	0	4	0	0	0	89	1	38	0	0	0
<b>ZONE 18</b>	<b>3963</b>	<b>0</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>379</b>	<b>1</b>	<b>113</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
NARATHIWAT	961	0	64	0	0	0	170	0	24	0	1	0
PATTANI	224	0	3	0	0	0	96	1	57	0	0	0
YALA	2778	0	7	0	0	0	113	0	32	0	0	0
<b>ZONE 19</b>	<b>497</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>263</b>	<b>0</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
SATUN	109	0	0	0	0	0	33	0	10	0	0	0
SONGKHLA	388	0	9	0	0	0	230	0	72	0	2	0

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, 0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

\*\*แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักนายกรัฐมนตรี