รายงาน
การเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา
ประจำสัปดาห์
WESR
Weekly Epidemiological Surveillance Report
สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข / Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health
ISSN 0859-547X http://epid.moph.go.th/weekly/w_2551/menu_wesr51.html
ปีที่ ๓๙ ฉบับที่ ๓๖ : ๑๒ กันยายน ๒๕๕๑ Volume 39 Number 36 : September 12, 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	๖๖	๖๕	๗๐	๗๐																

สัปดาห์ที่ ๓๖ ระหว่างวันที่ ๓๑ สิงหาคม – ๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๑

จังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา ๗๐ จังหวัด ร้อยละ ๙๒.๑๐

สถานการณ์โรค/ภัยที่สำคัญ

สถานการณ์อุบัติเหตุจากการจราจรทางน้ำประเทศไทย ปี พ.ศ. 2551

(The situation of Water Transport Accidents in Thailand, 2008)

แสงโฉม เกิดคล้าย Sangchom Koedklai อวยพร คำวงค์ศา Auaiporn Kumwongsa

สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค *Bureau of Epidemiology, Department of Disease control*

✉**sangchom@health.moph.go.th**

สถานการณ์การเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรทางน้ำ ทั้งทางทะเล และแม่น้ำสายต่าง ๆ ในประเทศไทย มีแนวโน้มสูงขึ้นทุกๆ ปี และก่อให้เกิดการสูญเสียชีวิต และทรัพย์สินมากมาย การเกิดอุบัติเหตุ ส่วนใหญ่เกิดจากเรือล่ม พลิกคว่ำ และชนกัน โดยมีสาเหตุจากการเกิดพายุ คลื่นลมแรงในทะเล หรือการบรรทุกน้ำหนักมากเกินไป หรือสภาพเรือชำรุด และที่สำคัญ คือ ผู้เสียชีวิตที่เกิดจากอุบัติเหตุทางน้ำ ส่วนใหญ่ เกิดจากการไม่สวมเสื้อชูชีพ หรือการดื่มสุราขณะโดยสารทางเรือ ดังตัวอย่างเหตุการณ์ การเกิดอุบัติเหตุทางน้ำ ที่สำนักระบาดวิทยา ได้ติดตาม สอบสวนเหตุการณ์ ดังนี้

วันที่ 5 มีนาคม 2548 กรณีเรือโดยสารที่แล่นรับส่งผู้โดยสารระหว่าง ท่าเรือบางโรง อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต และ อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา เกิดอุบัติเหตุ**ล่มกลางทะเล** เป็นเหตุให้มีผู้เสียชีวิต 9 ราย และบาดเจ็บ 63 ราย สาเหตุ เนื่องมาจากการ**บรรทุกผู้โดยสาร และสิ่งของมากเกินน้ำหนักที่กำหนด** และผู้เสียชีวิตส่วนใหญ่ **ไม่ได้สวมเสื้อชูชีพ**ขณะโดยสารเรือ

วันที่ 13 มกราคม 2549 กรณีเรือพายเล็กที่รับส่งผู้โดยสารระหว่างประเทศลาว และเขตแดนไทย จังหวัดมุกดาหาร เกิดอุบัติเหตุล่มกลางแม่น้ำโขง ทำให้มีผู้เสียชีวิต ทั้งสิ้น 6 ราย สาเหตุเนื่องจาก การบรรทุกเรือ**ผู้โดยสารเกิน เรือเก่าและชำรุด การดื่มสุรา** และไม่สวมเสื้อชูชีพ

สารบัญ

◆ สถานการณ์อุบัติเหตุจากการจราจรทางน้ำประเทศไทย ปี พ.ศ. 2551 629
◆ สรุปการตรวจข่าวของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 36 ระหว่างวันที่ 31 สิงหาคม - 6 กันยายน 2551 635
◆ สรุปสถานการณ์เฝ้าระวังไข้หวัดนกประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 36 ระหว่างวันที่ 31 สิงหาคม - 6 กันยายน 2551 636
◆ รายงานการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่สำคัญในศูนย์พักพิงชั่วคราว ประเทศไทย ณ วันที่ 12 กันยายน 2551 637
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 36 ระหว่างวันที่ 31 สิงหาคม - 6 กันยายน 2551 638
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนสิงหาคม 2551 645

วันที่ 5 มกราคม 2550 กรณีอุบัติเหตุเรือท่องเที่ยว**พลิกคว่ำในแม่น้ำเจ้าพระยา** บริเวณ ตำบล ประตูชัย อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีผู้บาดเจ็บถูกนำส่งโรงพยาบาล 67 ราย ไม่มีผู้เสียชีวิต เนื่องจากได้รับการช่วยเหลือจากเรือที่แล่นตามกันมาและบริเวณดังกล่าวน้ำไม่ลึกมาก สาเหตุเกิดจาก **การบรรทุกน้ำหนักเกิน เรือเก่า และมีรูรั่ว**

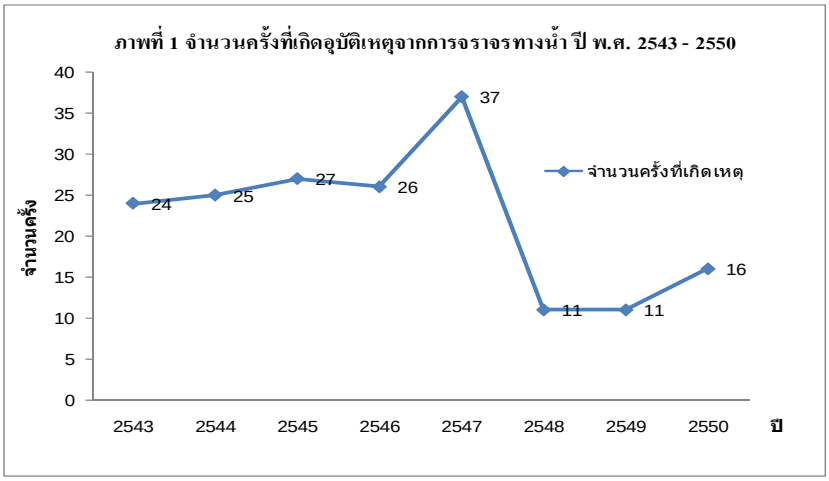
วันที่ 21 สิงหาคม 2550 กรณีเรือโดยสาร**ล่มกลางทะเล** บริเวณเกาะไผ่ ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่ มีผู้โดยสารบาดเจ็บ 36 ราย ไม่มีผู้เสียชีวิต เนื่องจากผู้โดยสารสวมเสื้อชูชีพ และมีการช่วยเหลือโดยเร็ว **สาเหตุเกิดจากท้องเรือแตก น้ำรั่วเข้าเรือ** และจมลง

วันที่ 4 พฤศจิกายน 2550 กรณีเรือหางยาวพลิกคว่ำ **บริเวณคลองตาเพิ่ม** ตำบลแหลมฟ้าฝ่า จังหวัดสมุทรปราการ ทำให้ผู้โดยสารที่เป็นนักสำรวจชายฝั่งชาวไทยและต่างชาติกว่า 30 คน ได้รับบาดเจ็บ และเสียชีวิต 3 ราย สาเหตุ เนื่องจาก **เรือชนตอเสาไฟฟ้าที่จมอยู่ใต้น้ำ ทำให้เรือพลิกคว่ำ**

วันที่ 27 มกราคม 2551 กรณีเกิดเหตุเรือหางยาวล่มที่บริเวณ**กลางแม่น้ำโขง** ในเขตจังหวัดนครพนม ทำให้ผู้โดยสารชาวเวียดนามที่มาทำงานที่ประเทศไทย จะเดินทางกลับบ้านโดยข้ามไปประเทศลาว จำนวน 23 คน ได้รับบาดเจ็บ และเสียชีวิต 15 ราย สาเหตุเกิดจาก การ**บรรทุกผู้โดยสารและสิ่งของเกินน้ำหนักกำหนด**

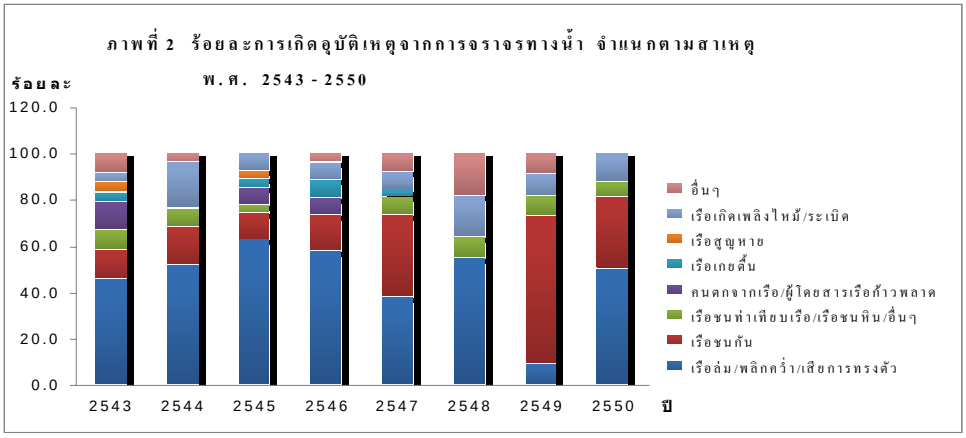
จากข้อมูลอุบัติเหตุจากการโดยสารทางน้ำ ข้างต้น เป็นเพียงส่วนหนึ่งของหลาย ๆ เหตุการณ์อุบัติเหตุจากการโดยสารเรือ ที่เกิดขึ้นทั้งทางน่านน้ำทะเล และแม่น้ำสายหลักของประเทศ ซึ่งสาเหตุส่วนใหญ่ คือการบรรทุกเกินน้ำหนักกำหนด และไม่มีการสวมเสื้อชูชีพ ขณะโดยสารเรือ

จากข้อมูลสถานการณ์อุบัติเหตุจากการจราจรทางน้ำ ที่เก็บรวบรวมโดยกองตรวจการขนส่งทางน้ำ กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์นาวี กระทรวงคมนาคม ระหว่าง พ.ศ. 2543 - 2550 พบว่าการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรทางน้ำสูงสุด ใน พ.ศ. 2547 จำนวน 37 ครั้ง เฉลี่ย 18 ครั้งต่อปี (ภาพที่ 1)



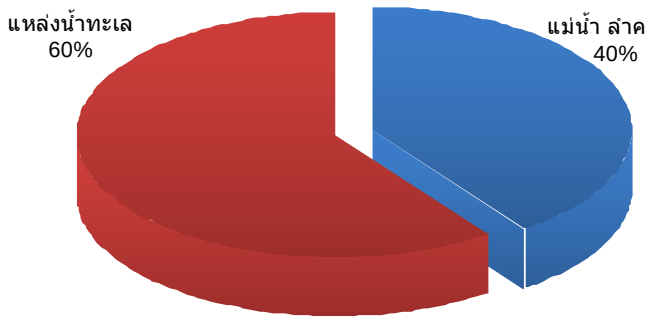
แหล่งข้อมูล: กองตรวจการขนส่งทางน้ำกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์นาวี กระทรวงคมนาคม

เมื่อพิจารณาจากสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ พบว่า สาเหตุที่มาจากเรือล่มและพลิกคว่ำ มากที่สุด ร้อยละ 48.0 จากเหตุการณ์ทั้งหมด รองลงมาได้แก่ เรือชนกัน ร้อยละ 22.0, เรือเกิดเพลิงไหม้และระเบิด ร้อยละ 10.2 เป็นต้น (ภาพที่ 2)



แหล่งข้อมูล: กองตรวจการขนส่งทางน้ำกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์นาวี กระทรวงคมนาคม

ภาพที่ 3 ร้อยละการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรทางน้ำ จำแนกแหล่งน้ำ
พ.ศ. 2543 - 2550



ที่มา: กองตรวจการขนส่งทางน้ำ กรมการขนส่งทางน้ำ

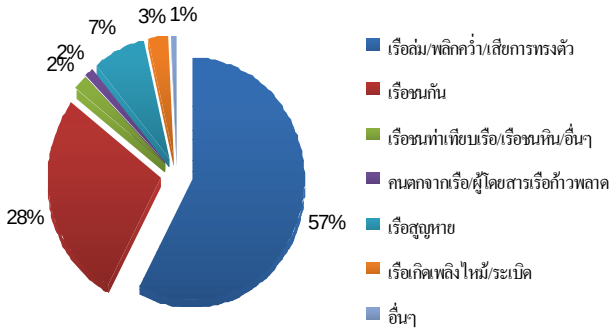
ลักษณะการบาดเจ็บและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุจากจราจรทางน้ำ

ผู้บาดเจ็บส่วนใหญ่เกิดจากอุบัติเหตุจราจรทางน้ำ ที่มีสาเหตุจากเรือล่มและพลิกคว่ำ ร้อยละ 87.0 รองลงมา ได้แก่ จากเรือชนกัน ร้อยละ 7.0 และเรือเกิดเพลิงไหม้ ร้อยละ 4.0 (ภาพที่ 4)

สำหรับผู้เสียชีวิต และสูญหาย มากที่สุด เกิดจากอุบัติเหตุเรือล่มและพลิกคว่ำ ร้อยละ 57.0 รองลงมา ได้แก่ เรือชนกัน ร้อยละ 28.0 และเรือสูญหาย ร้อยละ 7.0 (ภาพที่ 5)

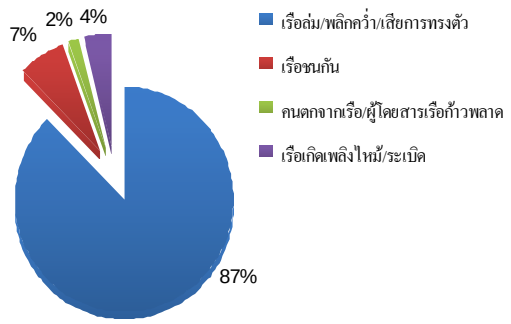
จากการพิจารณาข้อมูลการเฝ้าระวังการบาดเจ็บ (Injury surveillance) สำนักระบาดวิทยา ในโรงพยาบาล 28 แห่ง ระหว่าง พ.ศ. 2541 - 2550 พบว่า อุบัติเหตุที่เกิดจากจราจรทางเรือมีแนวโน้มของผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตเพิ่มขึ้น โดยมีผู้บาดเจ็บเฉลี่ยปีละ 427 ราย และเสียชีวิตเฉลี่ยปีละ 22 ราย โดยส่วนใหญ่เป็นเพศชาย คิดเป็นอัตราส่วนเพศชาย : เพศหญิง เท่ากับ 4 : 1 การบาดเจ็บและเสียชีวิต สูงสุดในกลุ่มอายุระหว่าง 35 - 49 ปี และในกลุ่มเด็ก ต่ำกว่า 15 ปี ก็มีแนวโน้มสูงขึ้น (ภาพที่ 6,7)

ภาพที่5 ร้อยละผู้เสียชีวิตและสูญหายจากอุบัติเหตุจากการจราจรทางน้ำ
จำแนกตามสาเหตุ พ.ศ. 2543 - 2550



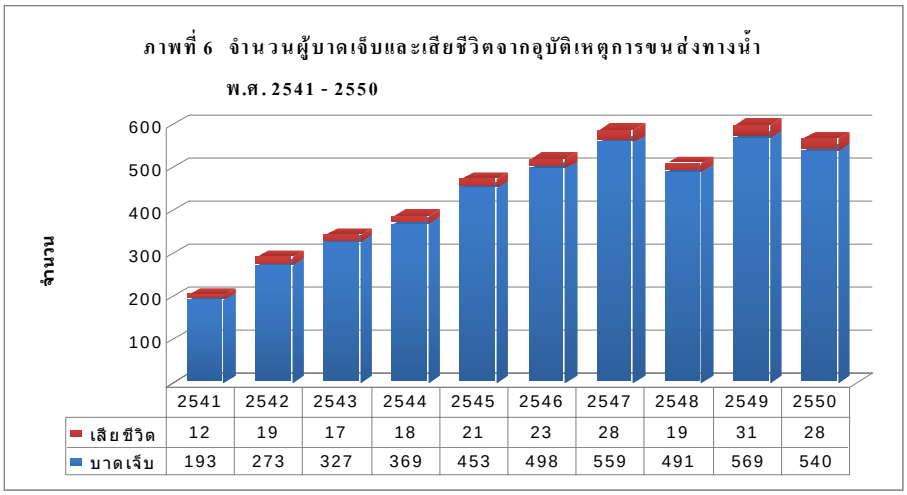
ที่มา: กองตรวจการขนส่งทางน้ำ กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์

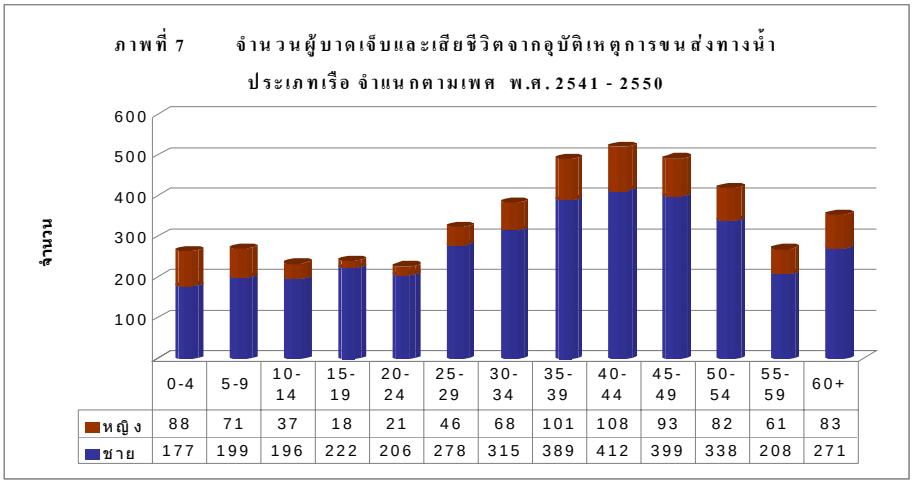
ภาพที่4 ร้อยละผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุจากการจราจรทางน้ำ จำแนกตามสาเหตุ
พ.ศ. 2543 - 2550



จากการพิจารณาข้อมูลการเฝ้าระวังการบาดเจ็บ (Injury surveillance) สำนักระบาดวิทยา ในโรงพยาบาล 28 แห่ง ระหว่าง พ.ศ.2541 - 2550 พบว่า อุบัติเหตุที่เกิดจากจราจรทางเรือมีแนวโน้มของผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตเพิ่มขึ้น โดยมีผู้บาดเจ็บเฉลี่ยปีละ 427 ราย และเสียชีวิตเฉลี่ยปีละ 22 ราย โดยส่วนใหญ่เป็นเพศชาย คิดเป็นอัตราส่วนเพศชาย:เพศหญิง เท่ากับ 4:1 การบาดเจ็บและเสียชีวิตสูงสุดในกลุ่มอายุระหว่าง 35 - 49 ปี และในกลุ่มเด็ก ต่ำกว่า 15 ปี ก็มีแนวโน้มสูงขึ้น (ภาพที่ 6,7)

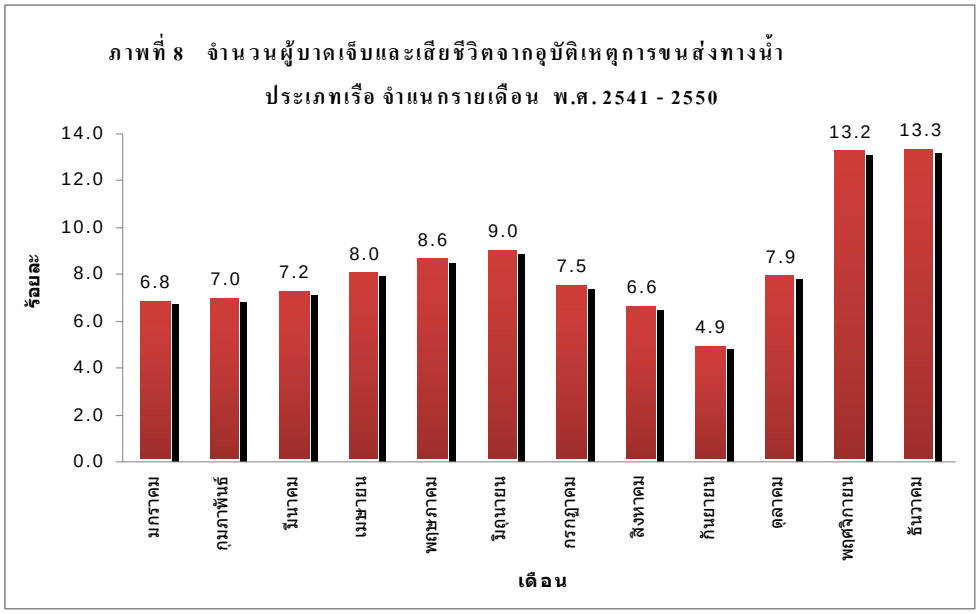
ที่มา: กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์นาวี กระทรวงคมนาคม





แหล่งข้อมูล: สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

ผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุจากการขนส่งโดยพาหนะประเภทเรือมากที่สุดในเดือน พฤศจิกายน และ ธันวาคม ร้อยละ 13.2 และ 13.3 มีแนวโน้มสูงในช่วงเดือนเมษายน พฤษภาคม และมิถุนายน ซึ่งเป็นช่วงเทศกาลท่องเที่ยว บางเดือนเป็นช่วงมรสุม (ภาพที่ 8)



ที่มา: สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

จากการทบทวนสถานการณ์การเกิดอุบัติเหตุจากการโดยสารทางเรือ ข้างต้น พบว่า ในแต่ละปีมีเหตุการณ์เกิดขึ้นเฉลี่ย ปีละ 18 ครั้ง จากข้อมูลการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุจากการจราจรทางน้ำจากระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บ จากโรงพยาบาล 28 แห่ง พบผู้บาดเจ็บเฉลี่ย ปีละ 427 ราย เสียชีวิต เฉลี่ย 22 ราย และมีแนวโน้มสูงขึ้นทุกปี และคาดว่าหากมีการรวบรวม ผู้ป่วยทั้งประเทศ น่าจะมีข้อมูลผู้บาดเจ็บที่สูงกว่าที่รวบรวมได้ขณะนี้ เนื่องจาก ปัจจุบันมีการโดยสารท่องเที่ยว และ ขนส่งทางเรือมากขึ้น สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุมา**จาก การบรรทุกเกินน้ำหนัก เรือที่มีสภาพไม่ปลอดภัย คนขับเรือไม่ชำนาญ และบนเรือไม่มีเสื้อชูชีพ หรือเครื่องช่วยชีวิตไม่เพียงพอ** ประกอบกับการเดินทางในช่วงที่มีพายุ คลื่นลมแรง ที่เป็นปัจจัยเสริมให้เกิดอุบัติเหตุได้ง่าย

แม้ว่า หน่วยงานราชการที่รับผิดชอบ มีการออกกฎหมายเพื่อควบคุม ป้องกัน และกำหนดมาตรฐานการโดยสาร และการจราจรขนส่งทางน้ำ อย่างชัดเจน แต่การกำกับ ควบคุม ยังไม่มีความเข้มงวด อย่างจริงจัง ประกอบกับผู้ประกอบการเดินเรือ ส่วนใหญ่ไม่ได้ให้ความสำคัญในการป้องกันด้านความปลอดภัยและดำเนินการตามกฎหมาย อย่างเคร่งครัด จึงเป็นสาเหตุให้เกิดอุบัติเหตุอย่างต่อเนื่อง

ดังนั้น เพื่อป้องกันเหตุการณ์ไม่ให้เกิดขึ้น ผู้เกี่ยวข้อง ควรให้ความสำคัญกับการวางแผนป้องกันอุบัติเหตุจากจราจรทางน้ำ หรือการโดยสารทางเรือ ดังกล่าว ดังนี้

1. ควรมีการกำหนดมาตรการ การกำกับ ดูแล การคมนาคมขนส่ง และโดยสารทางน้ำอย่างเข้มงวด และครอบคลุมถึงเรือโดยสารตามแม่น้ำสายหลัก ตามจังหวัดต่าง ๆ ทั่วประเทศ

2. การกำหนดให้มีการตรวจสภาพเรือ ตามระยะเวลากำหนด และหากเรือไม่มีสภาพตรงตามมาตรฐานกำหนด ไม่ควรอนุญาตให้นำมาขับ

3. กำหนด และเข้มงวดให้เรือโดยสารทุกลำ จัดหาเครื่องมือความปลอดภัยไว้บนเรือ ได้แก่ เสื้อชูชีพ ห่วงยางลม เป็นต้น

4. การเข้มงวด ตรวจ จับ หากมีการบรรทุกเกินน้ำหนักที่กำหนด

5. การให้ข้อมูลความรู้ แก่ประชาชน ให้ตระหนักถึงวิธีปฏิบัติในการโดยสารทางเรือให้ปลอดภัย โดยเฉพาะในเด็กวัยเรียน และประชาชนทั่วไป และมีการเตือนภัย หากมีเหตุผิดปกติ ก่อนออกเดินทาง หรือการโดยสารทางเรือ

6. จัดหาอุปกรณ์ และเตรียมแผนการให้การช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุ และมีการซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉินอุบัติภัยทางน้ำ เป็นระยะอย่างสม่ำเสมอ

****

เอกสารอ้างอิง

1. กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย. กระทรวงมหาดไทย. **สถิติอุบัติภัยจราจรทางน้ำ ,** 2549 หน้า 144 -158.
2. แสงโฉม เกิดคล้าย และคณะ. การสอบสวนอุบัติเหตุเรือท่องเที่ยวล่มจังหวัดพระนครศรีอยุธยา, รายงานเฝ้าระวังโรคประจำสัปดาห์ (WESR), ปีที่ 38 ฉบับที่ 5, 9 ก.พ. 2550
3. กองตรวจการขนส่งทางน้ำ กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์นาวี กระทรวงคมนาคม, รายงานการเกิดอุบัติเหตุจราจรทางน้ำ พ.ศ. 2543 – 2550.
4. http://www.thairath.co.th. ข้อมูล เรือล่มเกาะยาว จังหวัดพังงา 2548.

“สุขภาพที่ดีกว่า เพื่อชีวิตที่ดีขึ้น”

BETTER HEALTH FOR BETTER LIFE

ลดพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ

ลดพฤติกรรมเสี่ยงด้านการสูบบุหรี่ และสุรา

ลดพฤติกรรมเสี่ยงด้านยาเสพติด

ดูแลอาหาร ออกกำลังกาย

ลดอุบัติเหตุ

เพิ่มบริการทางการแพทย์ที่ทันสมัยเทียบเท่าสากล

นโยบาย 3 อ. – 3 ส. กระทรวงสาธารณสุข

ISSN 0859-547X. http://epid.moph.go.th/weekly/w_2551/menu_wesr51.html

ประกาศ WESR

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

จึงขอแจ้งบุคคลทั่วไป หรือหน่วยงานอื่น ๆ หากมีความต้องการสื่อสิ่งพิมพ์ต่อไป หรือ ผู้ที่สนใจสมัครสมาชิกรายงาน WESR ทางสื่ออิเล็คทรอนิคส์ (Email)

กรุณาแจ้ง **ชื่อ ที่อยู่ หน่วยงานสังกัด** มาที่ กลุ่มงานเผยแพร่ สำนักระบาดวิทยา 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 30 กันยายน 2551 นี้

หากเจ้าหน้าที่ SRRT หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับงานด้านสาธารณสุข ต้องการสมัครสมาชิก WESR **สามารถส่ง ชื่อ ที่อยู่ สังกัดสถานที่ทำงาน/สถานศึกษา** พร้อมระบุต้องการรับรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ ทาง E-Mail หรือ ไปรษณีย์

หมายเหตุ: ผู้ที่สนใจส่งบทความวิชาการ/ผลการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับการดำเนินงานป้องกัน ควบคุมโรค เพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ในรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ (WESR) และฉบับผนวก (Supplement) ของสำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ส่ง E-mail พร้อมแนบไฟล์บทความที่จะลงตีพิมพ์ พร้อมทั้งแจ้งสถานที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์

การเข้าประกวดสัญลักษณ์ของ WESR

ชิงเงินรางวัล 1,000 บาท

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

เกณฑ์การตัดสิน ตัดสินโดยคณะกรรมการพัฒนา WESR มีหลักเกณฑ์ 4 ข้อ ดังนี้

1.สื่อถึงลักษณะของวารสาร 2.จำง่าย
3.ใช้งานได้กับงานหลายลักษณะ ใช้ได้ทุกโอกาส เช่น สื่อสิ่งพิมพ์ สื่ออิเล็กทรอนิคส์ การจัดนิทรรศการ
4.สื่อถึงภาพลักษณ์ขององค์กร

ระบุในผลงานที่ส่งด้วย

สื่อความหมายอะไร และสีที่ใช้แต่ละสีแทน หรือสื่อถึงอะไร

ส่งผลงานเข้าร่วมประกวดและสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่
กลุ่มงานเผยแพร่ สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค จ.นนทบุรี 11000
ทาง E-mail: wesr@health2.moph.go.th หรือ wesr@windowslive.com

หมดเขต 15 กันยายน 2551 ประกาศผลรางวัล 30 กันยายน 2551

********จึงขอแจ้งวันเวลาที่มีการเปลี่ยนในการส่งผลงานและประกาศผลแก่ผู้ที่ได้ส่งผลงานเข้าประกวด มา ณ ที่นี้ด้วย

ข่าวระบาดใน/ต่างประเทศ

*สรุป*การตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 36 ระหว่างวันที่ 31 สิงหาคม - 6 กันยายน 2551

(Outbreak Verification Summary, 36th Week, August 31 - September 6, 2008)

กมลชนก เทพสิทธา Kamonchanok Tepsittha

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

✉**chanko@health.moph.go.th**

ในสัปดาห์ที่ 36 ระหว่างวันที่ 31 สิงหาคม - 6 กันยายน 2551 สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. โรคไข้หวัดใหญ่ จากเรือนจำ 2 แห่ง ในจังหวัดนนทบุรีและสระบุรี รายละเอียดดังนี้

<u>จังหวัดนนทบุรี</u> พบผู้ป่วยในเรือนจำบางขวาง 24 ราย เริ่มป่วยวันที่ 21 – 27 สิงหาคม 2551 ด้วยอาการ ไอ เจ็บคอ ปวดศีรษะ ปวดข้อ ทั้งหมดเข้ารับการรักษาที่สถานพยาบาลภายในเรือนจำ เก็บตัวอย่าง Nasal swab ผู้ป่วยทั้งหมดส่งตรวจกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผลพบเชื้อไข้หวัดใหญ่ชนิด บี จำนวน 7 ราย จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และศึกษาเวชระเบียนผู้ป่วยในสถานพยาบาล พบว่าเรือนจำบางขวาง มีผู้ต้องขังทั้งหมด 1,900 คน ตั้งแต่วันที่ 25-29 สิงหาคม 2551 ผู้ต้องขังมีอาการป่วยทั้งหมด 872 ราย จำแนกเป็น แดน 2 จำนวน 272 ราย แดน 5 จำนวน 300 รายและแดน 6 จำนวน 300 ราย คาดว่าสาเหตุของการระบาดครั้งนี้น่าจะเกิดจากความแออัดของสถานที่ ทีมสอบสวนโรคจังหวัดนนทบุรี ได้ดำเนินการเฝ้าระวังและควบคุมโรคอย่างใกล้ชิด ยังไม่พบผู้ป่วยรายใหม่

<u>จังหวัดสระบุรี</u> ผู้ป่วย 1 ราย เป็นนักโทษชายจากเรือนจำกลาง อายุ 21 ปี เริ่มป่วยวันที่ 26 สิงหาคม 2551 ด้วยอาการไข้ ไอ ปวดศีรษะเข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในโรงพยาบาลสระบุรี ภาพถ่ายรังสีปอดพบการเปลี่ยนแปลงที่ปอดทั้ง 2 ข้าง เก็บตัวอย่าง Throat swab ส่งตรวจที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผลไม่พบเชื้อไข้หวัดใหญ่หรือไข้หวัดนก เจ้าหน้าที่ได้ค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมพบ 34 ราย กระจายอยู่ในแดน 1, 2 และ 3 จึงเก็บตัวอย่าง Nasopharyngeal swab และ Throat swab 10 ตัวอย่าง ส่งตรวจที่กรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์ ผลพบเชื้อไข้หวัดใหญ่ชนิด บี 2 ราย จึงดำเนินการแจกผ้าปิดปากและจมูกให้นักโทษเพื่อใส่ป้องกันการแพร่เชื้อ ประสานเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์จังหวัดเข้าฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อบริเวณทั้งหมดของเรือนจำ นอกจากนี้ได้ให้เจ้าหน้าที่พยาบาลประจำเรือนจำเฝ้าระวังโรคต่อเนื่อง ยังไม่พบผู้ป่วยรายใหม่เพิ่มเติม

2. คางทูม ได้รับรายงานจากจังหวัดราชบุรี พบผู้ป่วย 44 ราย เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 39 ราย ประถมศึกษาปีที่ 4 และมัธยมศึกษาปีที่ 1 ชั้นละ 1 ราย ครู 3 ราย รายแรกเริ่มป่วยวันที่ 29 กรกฎาคม 2551 ด้วยอาการไข้ เจ็บคอ คางบวมทั้ง 2 ข้าง ไปรับการรักษาที่คลินิกเอกชน แพทย์วินิจฉัยต่อมน้ำเหลืองอักเสบ ผู้ป่วยรายที่ 2 และ 3 เป็นนักเรียนห้องเดียวกัน ป่วยด้วยอาการ คางบวม เจ็บ มีไข้ รับการรักษาที่โรงพยาบาลราชบุรี แพทย์วินิจฉัยคางทูม หลังจากนั้น พบผู้ป่วยกระจายไปห้องต่างๆ ในชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 จากการสอบสวนโรคเพิ่มเติม โรงเรียนแห่งนี้เป็นโรงเรียนเอกชนในอำเภอเมือง สอนตั้งแต่ชั้นอนุบาล 1 - มัธยมศึกษาปีที่ 6 ซักประวัติวัคซีน พบว่านักเรียนที่ป่วยได้รับวัคซีน เมื่ออายุ 9 เดือน 19 ราย และได้รับวัคซีน กระตุ้นครั้งที่ 2 เมื่ออายุ 5 ปี 4 ราย อีก 5 รายไม่ทราบประวัติการได้รับวัคซีน ทีมสอบสวนโรคได้แนะนำให้นักเรียนที่ป่วยหยุดเรียนจนกว่าจะหายเป็นปกติ พร้อมเก็บตัวอย่างเลือดส่งตรวจหา Antibody - IgM ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 31 ตัวอย่าง ให้ผลบวก 27 ตัวอย่าง อยู่ระหว่างดำเนินการเฝ้าระวังโรคต่อเนื่องเป็นเวลา 25 วัน หลังจากพบผู้ป่วยรายใหม่

3. สงสัยไอกรน พบผู้ป่วยเพศชาย อายุ 6 ปี 8 เดือน ที่อยู่ถนนโกยี ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ เริ่มป่วยวันที่ 26 สิงหาคม 2551 เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในโรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์ เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2551 ด้วยอาการ ไอเป็นชุด มีเสมหะ มีไข้ต่ำ ๆ เลือดออกที่ตาขาวทั้ง 2 ข้าง สุดท้าย แพทย์วินิจฉัย สงสัยไอกรน เก็บตัวอย่าง Nasal

swab ส่งตรวจศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์นครสวรรค์ อยู่ระหว่างรอผลการตรวจ จากการซักประวัติ ผู้ป่วยได้รับวัคซีน DTP ครบ 5 ครั้ง มีสมาชิกในบ้าน 11 ราย ไม่มีอาการผิดปกติ ทีมสอบสวนโรคได้เก็บตัวอย่าง Nasal swab ผู้สัมผัสใกล้ชิดในบ้าน 4 รายและผู้สัมผัสใกล้ชิดในโรงเรียน 6 ราย ส่งตรวจศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์นครสวรรค์ อยู่ระหว่างรอผล

4. อหิวาตกโรค พบผู้ป่วยจากอำเภอพบพระ จังหวัดตาก 2 ราย รายละเอียดดังนี้

รายที่ 1 เพศชายอายุ 2 ปี เป็นลูกคนงานชาวพม่าที่เกิดและอาศัยในประเทศไทย ที่อยู่ หมู่ 2 ตำบลช่องแคบ เริ่มป่วยวันที่ 28 สิงหาคม 2551 เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในโรงพยาบาลพบพระ วันเดียวกัน ตรวจพบเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Inaba ทีม SRRT ของอำเภอพบพระ ได้ออกสอบสวนโรคค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม พร้อมเก็บตัวอย่าง Rectal swab culture ผู้สัมผัสร่วมบ้าน 6 ราย ส่งตรวจห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลพบพระ ทุกรายไม่พบเชื้อ

รายที่ 2 เพศหญิง อายุ 55 ปี เป็นผู้อพยพชาวพม่า ที่อยู่หมู่ 1 ตำบลพบพระ เริ่มป่วยวันที่ 28 สิงหาคม 2551 เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในโรงพยาบาลพบพระในวันเดียวกัน ตรวจพบเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Inaba สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตากได้ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด

สถานการณ์ในต่างประเทศ

1. โรคชิคุนกุนยา กระทรวงสาธารณสุขมาเลเซียรายงานพบผู้ป่วยสงสัยโรคชิคุนกุนยา ระหว่างวันที่ 24 – 30 สิงหาคม 2551 จำนวน 224 ราย จาก 5 รัฐ คือ ยะโฮ มะละกา เปรัค ปีนัง และซาราวัก ผู้ป่วยร้อยละ 42 ได้จากการค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมในพื้นที่ ขณะนี้พบผู้ป่วยทั่วประเทศรวม 1,703 ราย

2. โรคไข้เลือดออก เขตเศรษฐกิจพิเศษฮ่องกง รายงานผู้ป่วย 1 ราย เพศหญิง อายุ 46 ปี เริ่มป่วยวันที่ 31 สิงหาคม 2551 ด้วยอาการไข้ ผื่นขึ้นตามตัว เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ระหว่างวันที่ 1 – 4 กันยายน 2551 มีประวัติเดินทางมาท่องเที่ยวในประเทศไทยระหว่างวันที่ 10 – 30 สิงหาคม 2551

****

สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ

สรุปสถานการณ์เฝ้าระวังไข้หวัดนกประจำสัปดาห์
สัปดาห์ที่ 36 ระหว่างวันที่ 31 สิงหาคม - 6 กันยายน 2551

(Situation of Avian Influenza Summary Under Surveillance, 36th Week, August 31 - September 6, 2008)

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา
Epidemiological Information Center, Bureau of Epidemiology
✉ **laddal@health.moph.go.th**

สัปดาห์ที่ 36 ได้รับรายงานผู้ป่วยเฝ้าระวังไข้หวัดนก จำนวน 23 ราย จาก 8 จังหวัด รวมตั้งแต่ต้นปี ได้รับรายงานรวมทั้งสิ้น 694 รายงาน จาก 59 จังหวัด จังหวัดที่มีผู้ป่วยเฝ้าระวังสูงสุดในสัปดาห์นี้ ได้แก่ สระบุรี 6 ราย สุพรรณบุรี 6 ราย และ อุทัยธานี 3 ราย ตามอันดับ ผลการตรวจ PCR ได้รับผลทั้งหมด 666 ราย จาก 694 ราย พบเป็นเชื้อไข้หวัดใหญ่ ร้อยละ 28.23 ของจำนวนผู้ป่วยที่ได้รับผล PCR รายละเอียดตามตาราง

ผลการตรวจ PCR ในกลุ่มผู้ป่วยเฝ้าระวังไข้หวัดนก

PCR result	สัปดาห์ที่										Cum.	
	32		33		34		35		36		(wk1- wk36)	
	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย
Total	**21**	**0**	**18**	**0**	**13**	**0**	**39**	**1**	**23**	**1**	**694**	**28**
negative	16	0	5	0	11	0	29	0	14	1	478	24
FluA:H3	2	0	2	0	2	0	3	0	0	0	77	1
FluB	0	0	1	0	0	0	2	0	6	0	75	0
FluA: Non-reactive for H5	2	0	7	0	0	0	2	0	0	0	20	1
ไม่ทราบผล	0	0	3	0	0	0	2	1	2	0	28	2
FluA:H1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	16	0

รายงานการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่สำคัญในศูนย์พักพิงชั่วคราว ประเทศไทย ณ วันที่ 12 กันยายน 2551

Report of Outbreak Alert in Border Camps, Thailand (September 12, 2008)

Zero report

สัปดาห์ที่ 36 (31 สิงหาคม 2551 – 6 กันยายน 2551) ได้รับรายงานจากศูนย์พักพิง 7 แห่ง ไม่ได้รับรายงานจาก 2 แห่ง คือ บ้านแม่ละอูน และบ้านแม่ลามาหลวง

โรคที่ต้องสอบสวนและควบคุมทันทีเมื่อมีผู้ป่วยหรือเสียชีวิตตั้งแต่ 1 ราย

สัปดาห์นี้ไม่มีรายงานผู้ป่วยในกลุ่มโรคนี้

โรคที่ต้องสอบสวนและควบคุมเมื่อมีผู้ป่วยมากกว่าจำนวนที่กำหนด

พบโรคที่มีมากกว่าค่าเฉลี่ยสัปดาห์เดียวกัน 3 ปีย้อนหลังในศูนย์พักพิง 4 แห่ง คือ บ้านถ้ำหิน บ้านแม่หละ บ้านใหม่ในสอย และบ้านแม่สุริน

Table 1 The diseases that reach threshold in border camps, week No.36 (August 31 – September 6, 2008)

Camps (ศูนย์พักพิง)		Diseases (โรค)	Number	Mean (last 3 years of the same week)
Tham Hin	ถ้ำหิน	Dengue infection	75	14
Mae Lah	แม่หละ	Dengue infection	3	0
Mae Lah	แม่หละ	Malaria	94	67
Mae Lah	แม่หละ	Severe Case/Death suspected cause of infectious diseases	1	NA
Nai Soi	ในสอย	Watery diarrhoea	115	80
Nai Soi	ในสอย	Acute bloody diarrhoea	45	43
Surin	สุริน	Watery diarrhoea	13	11

การสอบสวนควบคุมโรค และข้อเสนอแนะ

บ้านถ้ำหินยังคงมีผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกเพิ่มขึ้นทั้งที่องค์กร IRC ได้ดำเนินการควบคุมโรคไปจนครบ 2 สัปดาห์แล้ว สสอ. สวนผึ้ง และ สสจ.ราชบุรีควรตรวจสอบและให้คำแนะนำด้านการสอบสวนและควบคุมโรค รวมทั้งตรวจสอบในคนไทยบริเวณใกล้เคียงด้วย ส่วนบ้านแม่หละมีรายงานผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก และมาลาเรีย ลดลงเนื่องจากองค์กร AMI และ สสอ. ท่าสองยางที่ดูแลพื้นที่ได้ ดำเนินการแจกจ่ายยา และแยกผู้ป่วยเพื่อควบคุมการแพร่กระจายของโรคแล้ว

Watery diarrhoea และ Acute bloody diarrhoea ที่บ้านใหม่ในสอยมีผู้ป่วยเพิ่มขึ้นกว่าสัปดาห์ที่ผ่านมามาก องค์กร IRC ได้มีการรณรงค์ให้ความรู้และการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ ตรวจสอบคลอรีนในน้ำทุกวัน และสุ่มตรวจตัวอย่างน้ำที่เก็บจากท่อ 10 แห่งทุกเดือน ส่วนความคืบหน้ากรณี jaundice ได้รับแจ้งว่าจากการส่งตัวอย่างตรวจ 5 รายที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีผลบวกโรคเลปโตสไปโรซิส 1 ราย จึงมีการรณรงค์ให้สุขศึกษา ทำความสะอาดบ้าน และแจกกาวดักหนู ในวันที่ 9 - 10 กันยายน 2551

Severe case/death of unknown etiology from any suspected cause of infectious diseases มีรายงานจากบ้านแม่หละ 1 ราย เนื่องจากการรายงานในส่วนนี้ถือว่าเป็นกรณีที่รุนแรงและต้องให้ความสำคัญในการตรวจจับความผิดปกติหรือโรคอุบัติใหม่ จึงขอความร่วมมือผู้รายงานแจ้งรายละเอียดด้วยเล็กน้อย เช่น เป็นผู้ป่วยหรือเสียชีวิต อาการและการรักษา และกรุณาแจ้งการวินิจฉัยสุดท้ายและผลการรักษาเมื่อสิ้นสุด

หมายเหตุ: สามารถดูข้อมูลการเฝ้าระวังได้ที่ http://203.157.15.4/camp/

ขอความร่วมมือองค์กร NGOs ที่ส่งรายงานกรุณาแจ้งรายละเอียดเล็กน้อย เกี่ยวกับกรณีที่ผิดปกติ ใน Outbreak Alert Form แทนการเขียนใน e-mail เพื่อให้ผู้จัดทำรายงานซึ่งดูข้อมูลจาก website ดังกล่าวสามารถทราบได้

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

สัปดาห์ที่ 36 ระหว่างวันที่ 31 สิงหาคม - 6 กันยายน 2551

(Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance, 36th Week, August 31 - September 6, 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 36 (31 สิงหาคม - 6 กันยายน 2551)

Table 1 Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance by Date of Treatment Compared to Previous Year, Thailand, 36th Week (August 31 - September 6, 2008)

DISEASES	This Week			Cumulative (26th Week)		
	2008	2007	Median(2003-2007)	2008	2007	Median(2003-2007)
DIPHTHERIA	**0**	0	0	**0**	2	2
PERTUSSIS	**1**	0	0	**11**	16	16
TETANUS NEONATORUM	**0**	0	0	**0**	2	3
MEASLES	**34**	66	63	**4200**	2691	2691
MENIN.MENINGITIS	**0**	0	1	**3**	21	33
ENCEPHALITIS	**0**	3	7	**277**	263	216
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	**2**	4	9	**148**	135	150
CHOLERA	**0**	8	3	**185**	166	243
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE	**63**	321	81	**9055**	3465	1751
DYSENTERY	**120**	304	359	**9561**	14398	15923
PNEUMONIA (ADMITTED)*	**1020**	2314	2161	**50916**	51907	52925
INFLUENZA	**132**	455	433	**11282**	12532	14877
LEPTOSPIROSIS	**35**	105	114	**1665**	1881	2019
ANTHRAX	**0**	0	0	**0**	0	0
RABIES	**0**	0	1	**4**	10	16
AEFI	**1**	0	0	**455**	27	3

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดใน แต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = No Case "–" = No Report Received

* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004

** ได้รับรายงานจากจังหวัดหนองบัวลำภู เลย สระแก้ว และสมุทรสาคร

สรุปสาระสำคัญจากตาราง : ธีรศักดิ์ ชักนำ *Teerasak Chuxnum*

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

✉ **tchuxnum@health3.moph.go.th**

รายงานเฝ้าระวังโรคเร่งด่วนประจำสัปดาห์ที่ 36 นี้มีโรคที่ได้รับจำนวนมากกว่าสัปดาห์เดียวกันของปี พ.ศ. 2550 และค่ามาตรฐานย้อนหลัง 5 ปี ได้แก่ไอกรน และโรคที่มีจำนวนผู้ป่วยสะสมในสัปดาห์นี้มากกว่าค่ามัธยฐานสะสม 5 ปีย้อนหลัง ได้แก่ โรคหัด ไข้สมองอักเสบ และมือเท้าปาก เนื่องจากมีการระบาดของหัดที่แม่ฮ่องสอนและเชียงใหม่ และการระบาดของโรคมือเท้าปากที่กรุงเทพมหานคร เชียงราย เชียงใหม่ และพิษณุโลก อย่างไรก็ตาม โรคไข้สมองอักเสบยังไม่มีรายงานการสอบสวนหาสาเหตุการเกิดโรคตามมา

จำนวนผู้ป่วยโรคเลปโตสไปโรซิสถึงแม้ว่าจะน้อยกว่าสัปดาห์เดียวกันของปี พ.ศ. 2550 และค่ามาตรฐานย้อนหลัง 5 ปี แต่ควรมีการเฝ้าระวังการเกิดโรคเนื่องจากมักมีการระบาดของโรคประมาณ 2 สัปดาห์ภายหลังน้ำท่วมตามระยะฝักตัวของโรค และควรรายงานทันทีหากมีอาการเข้าได้กับนิยามโรค โดยไม่จำเป็นต้องรอผลยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 36 พ.ศ.2551 (31 สิงหาคม 2551 - 6 กันยายน 2551)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 36th Week, August 31 - September 6, 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
TOTAL	**455**	**9**	**1**	**0**	**50916**	**519**	**1020**	**3**	**11282**	**1**	**132**	**0**	**4200**	**1**	**34**	**0**	**11**	**0**	**1**	**0**
NORTHERN REGION	**129**	**4**	**-**	**-**	**11124**	**201**	**258**	**1**	**1637**	**0**	**49**	**0**	**984**	**0**	**11**	**0**	**6**	**0**	**1**	**0**
ZONE 1	**80**	**3**	**-**	**-**	**5282**	**54**	**105**	**0**	**886**	**0**	**5**	**0**	**611**	**0**	**5**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**
CHIANG MAI	16	0	-	-	607	0	10	0	363	0	2	0	430	0	3	0	0	0	0	0
CHIANG RAI	6	0	-	-	1727	16	31	0	156	0	3	0	40	0	1	0	0	0	0	0
LAMPANG	10	0	-	-	605	0	12	0	33	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
LAMPHUN	11	1	-	-	352	0	-	-	36	0	-	-	22	0	-	-	0	0	-	-
MAE HONG SON	9	2	-	-	340	2	5	0	53	0	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0
NAN	9	0	-	-	474	17	11	0	132	0	0	0	14	0	0	0	2	0	0	0
PHAYAO	5	0	-	-	824	18	27	0	98	0	0	0	15	0	1	0	0	0	0	0
PHRAE	14	0	-	-	353	1	9	0	15	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 2	**25**	**1**	**-**	**-**	**3408**	**18**	**74**	**0**	**559**	**0**	**34**	**0**	**246**	**0**	**2**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**
PHETCHABUN	1	0	-	-	781	1	17	0	66	0	5	0	63	0	0	0	0	0	0	0
PHITSANULOK	10	0	-	-	1091	0	21	0	367	0	26	0	21	0	1	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	4	0	-	-	462	1	12	0	20	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0
TAK	4	0	-	-	472	1	15	0	72	0	2	0	123	0	1	0	0	0	0	0
UTTARADIT	6	1	-	-	602	15	9	0	34	0	1	0	18	0	0	0	1	0	0	0
ZONE 3	**24**	**0**	**-**	**-**	**2434**	**129**	**79**	**1**	**192**	**0**	**10**	**0**	**127**	**0**	**4**	**0**	**2**	**0**	**1**	**0**
KAMPHAENG PHET	7	0	-	-	786	47	27	0	40	0	2	0	32	0	1	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	7	0	-	-	1057	76	37	1	122	0	8	0	85	0	2	0	2	0	1	0
PHICHIT	3	0	-	-	246	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	7	0	-	-	345	6	15	0	28	0	0	0	9	0	1	0	0	0	0	0
CENTRAL REGION	**110**	**2**	**1**	**0**	**15297**	**219**	**304**	**2**	**5765**	**1**	**40**	**0**	**1362**	**1**	**11**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**
BANGKOK METRO POLIS	19	1	-	-	701	0	0	0	1679	0	0	0	201	0	2	0	0	0	0	0
ZONE 4	**18**	**0**	**-**	**-**	**3007**	**129**	**34**	**0**	**293**	**0**	**3**	**0**	**145**	**0**	**2**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**
ANG THONG	1	0	-	-	281	1	20	0	32	0	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0
NONTHABURI	13	0	-	-	476	1	9	0	140	0	1	0	32	0	2	0	1	0	0	0
AYUTTHAYA	4	0	-	-	1392	127	5	0	105	0	1	0	80	0	0	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	-	-	-	-	858	0	-	-	16	0	-	-	23	0	-	-	0	0	-	-
ZONE 5	**15**	**0**	**-**	**-**	**1038**	**2**	**7**	**0**	**94**	**0**	**3**	**0**	**67**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**
CHAI NAT	1	0	-	-	103	0	4	0	42	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	6	0	-	-	551	2	0	0	22	0	0	0	36	0	0	0	1	0	0	0
SARABURI	7	0	-	-	230	0	0	0	12	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0
SING BURI	1	0	-	-	154	0	3	0	18	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 6	**24**	**0**	**1**	**0**	**3283**	**7**	**75**	**0**	**1199**	**0**	**18**	**0**	**238**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
KANCHANABURI	6	0	1	0	1085	1	19	0	348	0	1	0	48	0	1	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	-	-	-	-	779	1	27	0	175	0	5	0	32	0	1	0	0	0	0	0
RATCHABURI	15	0	-	-	834	3	17	0	520	0	11	0	130	0	1	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	3	-	-	-	585	2	12	0	156	0	1	0	28	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 7	**15**	**1**	**-**	**-**	**1781**	**21**	**32**	**0**	**461**	**0**	**4**	**0**	**53**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
PHETCHABURI	3	0	-	-	489	14	4	0	211	0	1	0	14	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	2	0	-	-	608	4	23	0	120	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	6	0	-	-	439	0	0	0	31	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	4	1	-	-	245	3	5	0	99	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 8	**11**	**0**	**-**	**-**	**3832**	**21**	**143**	**2**	**726**	**0**	**10**	**0**	**297**	**0**	**3**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**
CHACHOENGSAO	5	0	-	-	1461	4	41	0	80	0	4	0	114	0	2	0	1	0	0	0
NAKHON NAYOK	-	-	-	-	117	0	1	0	16	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	-	-	-	-	652	3	15	0	91	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0
SA KAEO	2	0	-	-	189	0	4	0	52	0	2	0	32	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	4	0	-	-	1413	14	82	2	487	0	3	0	87	0	1	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 36 พ.ศ.2551 (31 สิงหาคม 2551 - 6 กันยายน 2551)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 36th Week, August 31 - September 6, 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
ZONE 9	**8**	**0**	**-**	**-**	**1655**	**39**	**13**	**0**	**1313**	**1**	**2**	**0**	**361**	**1**	**1**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**
CHANTHABURI	2	0	-	-	454	18	-	-	354	0	-	-	55	0	-	-	1	0	-	-
CHON BURI	3	0	-	-	346	0	0	0	498	0	0	0	192	0	0	0	1	0	0	0
RAYONG	1	-	-	-	707	12	10	0	328	1	2	0	93	0	1	0	0	0	0	0
TRAT	2	-	-	-	148	9	3	0	133	0	0	0	21	1	0	0	0	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	**167**	**2**	**-**	**-**	**16149**	**42**	**277**	**0**	**1701**	**0**	**30**	**0**	**476**	**0**	**7**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ZONE 10	**1**	**0**	**-**	**-**	**1585**	**0**	**23**	**0**	**191**	**0**	**4**	**0**	**28**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
LOEI	-	-	-	-	98	0	-	-	40	0	-	-	6	0	-	-	0	0	-	-
NONG BUA LAM PHU	-	-	-	-	156	0	3	0	25	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0
NONG KHAI	1	0	-	-	565	0	0	0	74	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	-	-	-	-	766	0	20	0	52	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 11	**35**	**1**	**-**	**-**	**1758**	**0**	**19**	**0**	**191**	**0**	**5**	**0**	**79**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
KALASIN	2	0	-	-	842	0	5	0	90	0	2	0	52	0	1	0	0	0	0	0
MUKDAHAN	3	0	-	-	189	0	1	0	36	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	25	0	-	-	526	0	-	-	24	0	-	-	4	0	-	-	0	0	-	-
SAKON NAKHON	5	1	-	-	201	0	13	0	41	0	2	0	19	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 12	**46**	**1**	**-**	**-**	**2784**	**2**	**105**	**0**	**268**	**0**	**5**	**0**	**51**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
KHON KAEN	8	0	-	-	1867	0	57	0	101	0	2	0	34	0	0	0	0	0	0	0
MAHA SARAKHAM	4	0	-	-	492	2	38	0	106	0	2	0	14	0	2	0	0	0	0	0
ROI ET	34	1	-	-	425	0	10	0	61	0	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0
ZONE 13	**43**	**0**	**-**	**-**	**7243**	**40**	**90**	**0**	**759**	**0**	**12**	**0**	**249**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
BURI RAM	8	0	-	-	658	0	27	0	314	0	11	0	52	0	1	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	6	0	-	-	714	1	18	0	47	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	4	0	-	-	3441	39	41	0	83	0	0	0	152	0	1	0	0	0	0	0
SURIN	25	0	-	-	2430	0	4	0	315	0	1	0	26	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 14	**42**	**0**	**-**	**-**	**2779**	**0**	**40**	**0**	**292**	**0**	**4**	**0**	**69**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
AMNAT CHAROEN	2	0	-	-	196	0	6	0	15	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
SI SA KET	12	0	-	-	1341	0	33	0	218	0	4	0	36	0	1	0	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI	16	0	-	-	1008	0	1	0	8	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0
YASOTHON	12	0	-	-	234	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOUTHERN REGION	**49**	**1**	**-**	**-**	**8346**	**57**	**181**	**0**	**2179**	**0**	**13**	**0**	**1378**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ZONE 15	**4**	**0**	**-**	**-**	**1944**	**31**	**7**	**0**	**308**	**0**	**1**	**0**	**90**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
CHUMPHON	1	0	-	-	650	0	5	0	49	0	1	0	36	0	0	0	0	0	0	0
RANONG	1	0	-	-	117	3	0	0	14	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	3	0	-	-	1177	28	2	0	245	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 16	**17**	**0**	**-**	**-**	**2155**	**2**	**40**	**0**	**868**	**0**	**6**	**0**	**80**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
NAKHON SI THAMMARAT	4	0	-	-	570	2	0	0	325	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG	-	-	-	-	961	0	29	0	185	0	2	0	30	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	13	0	-	-	624	0	11	0	358	0	4	0	12	0	1	0	0	0	0	0
ZONE 17	**2**	**1**	**-**	**-**	**1627**	**19**	**94**	**0**	**391**	**0**	**2**	**0**	**84**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
KRABI	-	-	-	-	809	6	65	0	84	0	2	0	18	0	1	0	0	0	0	0
PHANGNGA	2	1	-	-	337	0	1	0	143	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	-	-	-	-	481	13	28	0	164	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 18	**25**	**0**	**-**	**-**	**1554**	**3**	**18**	**0**	**306**	**0**	**0**	**0**	**945**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
NARATHIWAT	21	0	-	-	466	1	-	-	199	0	-	-	462	0	-	-	0	0	-	-
PATTANI	-	-	-	-	395	2	4	0	50	0	0	0	277	0	0	0	0	0	0	0
YALA	4	0	-	-	693	0	14	0	57	0	0	0	206	0	2	0	0	0	0	0
ZONE 19	**-**	**-**	**-**	**-**	**1066**	**2**	**22**	**0**	**306**	**0**	**4**	**0**	**179**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
SATUN	-	-	-	-	259	0	18	0	99	0	0	0	33	0	1	0	0	0	0	0
SONGKHLA	-	-	-	-	807	2	4	0	207	0	4	0	146	0	0	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 1ราย จากจังหวัดกาญจนบุรี

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

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 36 พ.ศ.2551 (31 สิงหาคม 2551 - 6 กันยายน 2551)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 36th Week, August 31 - September 6, 2008 (CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE (HFMD), DYSENTERY, ENCEPHALITIS, LEPTOSPIROSIS, MENIN.MENINGITIS)

REPORTING AREAS**	CHOLERA				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				ENCEPHALITIS				LEPTOSPIROSIS				MENIN.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
TOTAL	**185**	**0**	**0**	**0**	**9055**	**1**	**63**	**0**	**9561**	**1**	**120**	**0**	**277**	**16**	**0**	**0**	**1665**	**35**	**35**	**0**	**3**	**1**	**0**	**0**
NORTHERN REGION	**143**	**0**	**0**	**0**	**3233**	**0**	**34**	**0**	**4980**	**1**	**80**	**0**	**81**	**7**	**0**	**0**	**289**	**11**	**7**	**0**	**2**	**1**	**0**	**0**
ZONE 1	**0**	**0**	**0**	**0**	**2309**	**0**	**28**	**0**	**2739**	**1**	**30**	**0**	**53**	**3**	**0**	**0**	**226**	**9**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
CHIANG MAI	0	0	0	0	405	0	1	0	629	0	2	0	1	1	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	650	0	6	0	1030	1	21	0	40	1	0	0	66	2	1	0	0	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	587	0	12	0	231	0	4	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	167	0	-	-	36	0	-	-	1	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	35	0	5	0	673	0	3	0	6	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
NAN	0	0	0	0	96	0	0	0	70	0	0	0	2	0	0	0	54	4	2	0	0	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	258	0	0	0	60	0	0	0	2	0	0	0	51	3	2	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	111	0	4	0	10	0	0	0	1	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 2	**143**	**0**	**0**	**0**	**535**	**0**	**4**	**0**	**1838**	**0**	**40**	**0**	**15**	**1**	**0**	**0**	**45**	**1**	**2**	**0**	**2**	**1**	**0**	**0**
PHETCHABUN	0	0	0	0	101	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	207	0	1	0	245	0	1	0	2	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	83	0	0	0	19	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
TAK	143	0	0	0	40	0	0	0	1434	0	36	0	6	0	0	0	7	0	0	0	2	1	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	104	0	3	0	135	0	3	0	4	1	0	0	15	1	2	0	0	0	0	0
ZONE 3	**0**	**0**	**0**	**0**	**389**	**0**	**2**	**0**	**403**	**0**	**10**	**0**	**13**	**3**	**0**	**0**	**18**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	90	0	1	0	54	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	231	0	1	0	254	0	5	0	7	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	33	0	0	0	35	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	35	0	0	0	60	0	5	0	1	0	0	0	10	1	0	0	0	0	0	0
CENTRAL REGION	**22**	**0**	**0**	**0**	**4012**	**1**	**14**	**0**	**1475**	**0**	**13**	**0**	**65**	**6**	**0**	**0**	**94**	**6**	**2**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**
BANGKOK METRO POLIS	3	0	0	0	1494	0	8	0	47	0	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 4	**1**	**0**	**0**	**0**	**358**	**0**	**3**	**0**	**130**	**0**	**3**	**0**	**11**	**1**	**0**	**0**	**19**	**3**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ANG THONG	0	0	0	0	37	0	2	0	6	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
NONTHABURI	1	0	0	0	253	0	0	0	29	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	41	0	1	0	88	0	1	0	4	0	0	0	15	2	1	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	27	0	-	-	7	0	-	-	5	0	0	0	1	1	-	-	0	0	0	0
ZONE 5	**0**	**0**	**0**	**0**	**438**	**0**	**0**	**0**	**114**	**0**	**0**	**0**	**6**	**1**	**0**	**0**	**32**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
CHAI NAT	0	0	0	0	65	0	0	0	4	0	0	0	2	1	0	0	21	3	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	79	0	0	0	42	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	235	0	0	0	60	0	0	0	2	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	59	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 6	**2**	**0**	**0**	**0**	**270**	**0**	**0**	**0**	**226**	**0**	**4**	**0**	**5**	**3**	**0**	**0**	**8**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**
KANCHANABURI	0	0	0	0	73	0	0	0	69	0	3	0	4	3	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	48	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	2	0	0	0	100	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	49	0	0	0	89	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 7	**11**	**0**	**0**	**0**	**141**	**1**	**0**	**0**	**75**	**0**	**2**	**0**	**10**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
PHETCHABURI	0	0	0	0	35	0	0	0	20	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	25	0	0	0	15	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	4	0	0	0	64	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	17	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 8	**1**	**0**	**0**	**0**	**606**	**0**	**3**	**0**	**450**	**0**	**4**	**0**	**18**	**0**	**0**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	74	0	1	0	152	0	0	0	10	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	119	0	0	0	119	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	62	0	0	0	24	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SA KAEO	0	0	0	0	64	0	0	0	123	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	1	0	0	0	287	0	2	0	32	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 36 พ.ศ.2551 (31 สิงหาคม 2551 - 6 กันยายน 2551)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 36th Week, August 31 - September 6, 2008 (CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE (HFMD), DYSENTERY, ENCEPHALITIS, LEPTOSPIROSIS, MENIN.MENINGITIS

REPORTING AREAS**	CHOLERA				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				ENCEPHALITIS				LEPTOSPIROSIS				MENIN.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
ZONE 9	**4**	**0**	**0**	**0**	**705**	**0**	**0**	**0**	**433**	**0**	**0**	**0**	**13**	**1**	**0**	**0**	**23**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
CHANTHABURI	0	0	0	0	120	0	-	-	218	0	-	-	8	1	0	0	14	0	-	-	0	0	0	0
CHON BURI	1	0	0	0	188	0	0	0	65	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	3	0	0	0	357	0	0	0	118	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	40	0	0	0	32	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	**8**	**0**	**0**	**0**	**1286**	**0**	**9**	**0**	**2614**	**0**	**25**	**0**	**71**	**0**	**0**	**0**	**987**	**18**	**26**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ZONE 10	**6**	**0**	**0**	**0**	**91**	**0**	**4**	**0**	**467**	**0**	**3**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**123**	**1**	**11**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
LOEI	0	0	0	0	70	0	-	-	74	0	-	-	0	0	0	0	46	1	-	-	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	2	0	0	0	88	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
NONG KHAI	1	0	0	0	0	0	0	0	127	0	0	0	1	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	5	0	0	0	19	0	4	0	178	0	0	0	2	0	0	0	36	0	11	0	0	0	0	0
ZONE 11	**0**	**0**	**0**	**0**	**117**	**0**	**1**	**0**	**401**	**0**	**5**	**0**	**9**	**0**	**0**	**0**	**200**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
KALASIN	0	0	0	0	52	0	0	0	231	0	4	0	4	0	0	0	172	5	0	0	0	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	48	0	0	0	65	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	-	-	11	0	-	-	5	0	0	0	11	0	-	-	0	0	0	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	17	0	1	0	94	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 12	**1**	**0**	**0**	**0**	**295**	**0**	**2**	**0**	**615**	**0**	**9**	**0**	**10**	**0**	**0**	**0**	**190**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
KHON KAEN	1	0	0	0	167	0	0	0	325	0	3	0	10	0	0	0	124	0	0	0	0	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	49	0	1	0	170	0	6	0	0	0	0	0	27	1	0	0	0	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	79	0	1	0	120	0	0	0	0	0	0	0	39	0	1	0	0	0	0	0
ZONE 13	**1**	**0**	**0**	**0**	**475**	**0**	**1**	**0**	**538**	**0**	**4**	**0**	**22**	**0**	**0**	**0**	**256**	**10**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
BURI RAM	0	0	0	0	69	0	0	0	113	0	2	0	6	0	0	0	139	8	8	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	115	0	1	0	49	0	0	0	5	0	0	0	29	2	1	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	1	0	0	0	237	0	0	0	199	0	1	0	9	0	0	0	41	0	1	0	0	0	0	0
SURIN	0	0	0	0	54	0	0	0	177	0	1	0	2	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 14	**0**	**0**	**0**	**0**	**308**	**0**	**1**	**0**	**593**	**0**	**4**	**0**	**27**	**0**	**0**	**0**	**218**	**1**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	17	0	0	0	10	0	0	0	2	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	117	0	1	0	320	0	4	0	13	0	0	0	121	1	4	0	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	161	0	0	0	6	0	0	0	11	0	0	0	63	0	0	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	13	0	0	0	257	0	0	0	1	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
SOUTHERN REGION	**12**	**0**	**0**	**0**	**524**	**0**	**6**	**0**	**492**	**0**	**2**	**0**	**60**	**3**	**0**	**0**	**295**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ZONE 15	**0**	**0**	**0**	**0**	**97**	**0**	**1**	**0**	**59**	**0**	**0**	**0**	**31**	**2**	**0**	**0**	**38**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
CHUMPHON	0	0	0	0	45	0	0	0	26	0	0	0	2	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
RANONG	0	0	0	0	19	0	1	0	16	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	33	0	0	0	17	0	0	0	29	2	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 16	**8**	**0**	**0**	**0**	**154**	**0**	**1**	**0**	**145**	**0**	**0**	**0**	**9**	**0**	**0**	**0**	**146**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
NAKHON SI THAMMARAT	8	0	0	0	19	0	0	0	49	0	0	0	5	0	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	50	0	0	0	19	0	0	0	3	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	85	0	1	0	77	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 17	**1**	**0**	**0**	**0**	**183**	**0**	**2**	**0**	**42**	**0**	**1**	**0**	**7**	**0**	**0**	**0**	**55**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
KRABI	0	0	0	0	18	0	1	0	8	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PHANGNGA	1	0	0	0	72	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	93	0	1	0	22	0	1	0	4	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 18	**1**	**0**	**0**	**0**	**63**	**0**	**1**	**0**	**158**	**0**	**1**	**0**	**2**	**1**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
NARATHIWAT	0	0	0	0	9	0	-	-	60	0	-	-	1	1	0	0	18	0	-	-	0	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	20	0	1	0	60	0	1	0	1	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
YALA	1	0	0	0	34	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 19	**2**	**0**	**0**	**0**	**27**	**0**	**1**	**0**	**88**	**0**	**0**	**0**	**11**	**0**	**0**	**0**	**26**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
SATUN	0	0	0	0	7	0	1	0	26	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	2	0	0	0	20	0	0	0	62	0	0	0	9	0	0	0	23	0	0	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

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

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 36 พ.ศ.2551 (31 สิงหาคม 2551 - 6 กันยายน 2551)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF SUSPECTED DENGUE FEVER AND DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 36th Week, August 31 - September 6, 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	D			
TOTAL	**3224**	**3073**	**3771**	**4490**	**8449**	**13351**	**13513**	**8865**	**251**	**-**	**-**	**-**	**58987**	**73**	**93.57**	**0.12**	**63,038,247**
NORTHERN REGION	**316**	**367**	**549**	**808**	**1894**	**3572**	**4043**	**2810**	**92**	**-**	**-**	**-**	**14451**	**22**	**121.72**	**0.15**	**11,871,934**
ZONE 1	**35**	**40**	**65**	**190**	**581**	**1385**	**1817**	**1331**	**68**	**-**	**-**	**-**	**5512**	**7**	**95.86**	**0.13**	**5,749,822**
CHIANG MAI	21	20	27	75	229	607	933	652	24	-	-	-	2588	3	155.49	0.12	1,664,399
CHIANG RAI	1	2	1	5	113	158	138	208	16	-	-	-	642	3	52.41	0.47	1,225,013
LAMPANG	2	6	8	20	64	281	367	262	10	-	-	-	1020	0	132.36	0.00	770,613
LAMPHUN	8	5	2	4	18	23	54	55	0	-	-	-	169	0	41.71	0.00	405,157
MAE HONG SON	0	0	2	10	25	73	60	51	5	-	-	-	226	1	88.70	0.44	254,804
NAN	1	1	2	2	32	87	84	17	2	-	-	-	228	0	47.76	0.00	477,381
PHAYAO	0	1	8	41	44	52	90	57	8	-	-	-	301	0	61.86	0.00	486,579
PHRAE	2	5	15	33	56	104	91	29	3	-	-	-	338	0	72.55	0.00	465,876
ZONE 2	**83**	**85**	**173**	**268**	**732**	**1268**	**1436**	**957**	**18**	**-**	**-**	**-**	**5020**	**9**	**145.90**	**0.18**	**3,440,720**
PHETCHABUN	21	24	53	73	348	541	451	275	13	-	-	-	1799	0	180.35	0.00	997,531
PHITSANULOK	25	26	55	88	165	232	321	276	0	-	-	-	1188	2	141.15	0.17	841,683
SUKHOTHAI	4	4	9	18	29	85	125	68	0	-	-	-	342	3	56.50	0.88	605,301
TAK	21	17	31	30	56	194	250	130	2	-	-	-	731	4	137.68	0.55	530,928
UTTARADIT	12	14	25	59	134	216	289	208	3	-	-	-	960	0	206.33	0.00	465,277
ZONE 3	**198**	**242**	**311**	**350**	**581**	**919**	**790**	**522**	**6**	**-**	**-**	**-**	**3919**	**6**	**146.16**	**0.15**	**2,681,392**
KAMPHAENG PHET	30	46	68	84	125	202	199	137	3	-	-	-	894	1	123.14	0.11	725,994
NAKHON SAWAN	107	127	177	147	245	501	435	284	3	-	-	-	2026	4	188.70	0.20	1,073,683
PHICHIT	43	34	32	53	82	103	91	85	0	-	-	-	523	1	94.28	0.19	554,740
UTHAI THANI	18	35	34	66	129	113	65	16	0	-	-	-	476	0	145.58	0.00	326,975
CENTRAL REGION	**1895**	**1893**	**2286**	**2479**	**3806**	**5820**	**5890**	**3972**	**109**	**-**	**-**	**-**	**28150**	**38**	**133.25**	**0.13**	**21,125,835**
BANGKOK METRO POLIS	601	548	604	655	712	1024	1038	528	0	-	-	-	5710	8	99.89	0.14	5,716,248
ZONE 4	**258**	**283**	**422**	**331**	**372**	**641**	**864**	**628**	**15**	**-**	**-**	**-**	**3814**	**4**	**128.58**	**0.10**	**2,966,152**
ANG THONG	82	91	94	60	57	83	104	41	0	-	-	-	612	1	215.19	0.16	284,406
NONTHABURI	82	77	133	115	132	312	499	295	11	-	-	-	1656	1	161.69	0.06	1,024,191
AYUTTHAYA	61	96	154	104	110	127	124	180	4	-	-	-	960	2	126.20	0.21	760,712
PATHUM THANI	33	19	41	52	73	119	137	112	0	-	-	-	586	0	65.34	0.00	896,843
ZONE 5	**137**	**166**	**197**	**171**	**336**	**528**	**362**	**261**	**5**	**-**	**-**	**-**	**2163**	**3**	**112.75**	**0.14**	**1,918,377**
CHAI NAT	45	16	44	40	74	125	75	38	1	-	-	-	458	1	135.85	0.22	337,147
LOP BURI	60	95	99	81	173	218	156	104	2	-	-	-	988	0	131.76	0.00	749,821
SARABURI	17	36	41	44	78	159	113	108	2	-	-	-	598	1	97.12	0.17	615,756
SING BURI	15	19	13	6	11	26	18	11	0	-	-	-	119	1	55.18	0.84	215,653
ZONE 6	**318**	**348**	**363**	**425**	**733**	**1110**	**1160**	**845**	**30**	**-**	**-**	**-**	**5332**	**7**	**159.63**	**0.13**	**3,340,274**
KANCHANABURI	38	54	73	76	146	162	137	119	3	-	-	-	808	3	96.73	0.37	835,282
NAKHON PATHOM	74	78	73	106	160	268	395	323	22	-	-	-	1499	1	180.39	0.07	830,970
RATCHABURI	97	116	160	169	346	586	549	369	5	-	-	-	2397	3	288.30	0.13	831,438
SUPHAN BURI	109	100	57	74	81	94	79	34	0	-	-	-	628	0	74.53	0.00	842,584
ZONE 7	**197**	**166**	**191**	**236**	**299**	**392**	**322**	**222**	**8**	**-**	**-**	**-**	**2033**	**3**	**125.90**	**0.15**	**1,614,795**
PHETCHABURI	38	50	36	41	52	90	126	78	5	-	-	-	516	0	113.14	0.00	456,061
PRACHUAP KHIRI KHAN	54	37	65	110	147	184	43	42	3	-	-	-	685	1	138.50	0.15	494,588
SAMUT SAKHON	87	75	81	75	88	91	118	72	0	-	-	-	687	2	146.19	0.29	469,934
SAMUT SONGKHRAM	18	4	9	10	12	27	35	30	0	-	-	-	145	0	74.66	0.00	194,212
ZONE 8	**262**	**269**	**299**	**319**	**525**	**895**	**1080**	**901**	**39**	**-**	**-**	**-**	**4589**	**7**	**151.53**	**0.15**	**3,028,527**
CHACHOENGSAO	29	49	59	64	86	212	242	184	22	-	-	-	947	1	143.71	0.11	658,966
NAKHON NAYOK	32	33	37	21	45	72	21	11	0	-	-	-	272	0	109.46	0.00	248,496
PRACHIN BURI	47	54	48	86	128	198	194	90	0	-	-	-	845	1	185.72	0.12	454,988
SA KAEO	14	24	41	37	125	129	194	91	3	-	-	-	658	3	122.05	0.46	539,137
SAMUT PRAKAN	140	109	114	111	141	284	429	525	14	-	-	-	1867	2	165.67	0.11	1,126,940

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 36 พ.ศ.2551 (31 สิงหาคม 2551 - 6 กันยายน 2551)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF SUSPECTED DENGUE FEVER AND DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 36th Week, August 31 - September 6, 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	TOTAL	100000	RATE	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
ZONE 9	**122**	**113**	**210**	**342**	**829**	**1230**	**1064**	**587**	**12**	**-**	**-**	**-**	**4509**	**6**	**177.42**	**0.13**	**2,541,462**
CHANTHABURI	31	36	77	103	222	251	170	65	0	-	-	-	955	2	189.48	0.21	504,003
CHON BURI	11	8	25	50	211	397	419	235	0	-	-	-	1356	2	109.94	0.15	1,233,446
RAYONG	64	50	77	129	305	508	433	251	11	-	-	-	1828	2	313.30	0.11	583,470
TRAT	16	19	31	60	91	74	42	36	1	-	-	-	370	0	167.77	0.00	220,543
NORTHEASTERN REGION	**326**	**246**	**350**	**476**	**1466**	**2376**	**2127**	**1270**	**44**	**-**	**-**	**-**	**8681**	**2**	**40.59**	**0.02**	**21,385,647**
ZONE 10	**20**	**17**	**17**	**38**	**139**	**189**	**164**	**88**	**2**	**-**	**-**	**-**	**674**	**0**	**19.00**	**0.00**	**3,546,445**
LOEI	3	1	6	20	59	72	51	32	0	-	-	-	244	0	39.64	0.00	615,538
NONG BUA LAM PHU	1	1	3	3	17	31	26	0	0	-	-	-	82	0	16.48	0.00	497,603
NONG KHAI	7	8	1	8	23	44	30	8	0	-	-	-	129	0	14.29	0.00	902,618
UDON THANI	9	7	7	7	40	42	57	48	2	-	-	-	219	0	14.31	0.00	1,530,686
ZONE 11	**42**	**32**	**17**	**29**	**69**	**128**	**96**	**62**	**8**	**-**	**-**	**-**	**483**	**1**	**15.46**	**0.21**	**3,123,784**
KALASIN	30	18	8	6	8	25	23	52	6	-	-	-	176	1	18.00	0.57	977,508
MUKDAHAN	9	6	0	8	9	1	2	1	0	-	-	-	36	0	10.71	0.00	336,107
NAKHON PHANOM	1	5	4	8	24	36	29	5	2	-	-	-	114	0	16.35	0.00	697,105
SAKON NAKHON	2	3	5	7	28	66	42	4	0	-	-	-	157	0	14.11	0.00	1,113,064
ZONE 12	**48**	**24**	**44**	**93**	**282**	**469**	**473**	**360**	**9**	**-**	**-**	**-**	**1802**	**0**	**45.08**	**0.00**	**3,997,008**
KHON KAEN	12	5	10	26	72	109	125	70	8	-	-	-	437	0	24.94	0.00	1,752,414
MAHA SARAKHAM	7	4	12	18	52	107	101	70	1	-	-	-	372	0	39.74	0.00	936,005
ROI ET	29	15	22	49	158	253	247	220	0	-	-	-	993	0	75.88	0.00	1,308,589
ZONE 13	**178**	**126**	**168**	**196**	**687**	**1126**	**917**	**434**	**25**	**-**	**-**	**-**	**3857**	**1**	**58.61**	**0.03**	**6,581,233**
BURI RAM	52	43	44	34	155	249	238	116	1	-	-	-	932	1	60.67	0.11	1,536,070
CHAIYAPHUM	20	13	25	35	136	134	156	95	7	-	-	-	621	0	55.47	0.00	1,119,597
NAKHON RATCHASIMA	46	41	46	67	253	465	377	149	16	-	-	-	1460	0	57.19	0.00	2,552,894
SURIN	60	29	53	60	143	278	146	74	1	-	-	-	844	0	61.49	0.00	1,372,672
ZONE 14	**38**	**47**	**104**	**120**	**289**	**464**	**477**	**326**	**0**	**-**	**-**	**-**	**1865**	**0**	**45.08**	**0.00**	**4,137,177**
AMNAT CHAROEN	1	1	6	12	26	45	37	20	0	-	-	-	148	0	40.12	0.00	368,915
SI SA KET	23	36	79	79	164	261	242	209	0	-	-	-	1093	0	75.74	0.00	1,443,011
UBON RATCHATHANI	12	8	18	25	78	128	173	75	0	-	-	-	517	0	28.95	0.00	1,785,709
YASOTHON	2	2	1	4	21	30	25	22	0	-	-	-	107	0	19.83	0.00	539,542
SOUTHERN REGION	**687**	**567**	**586**	**727**	**1283**	**1583**	**1453**	**813**	**6**	**-**	**-**	**-**	**7705**	**11**	**89.03**	**0.14**	**8,654,831**
ZONE 15	**70**	**76**	**86**	**145**	**251**	**327**	**277**	**149**	**0**	**-**	**-**	**-**	**1381**	**2**	**84.59**	**0.14**	**1,632,509**
CHUMPHON	36	48	49	68	115	132	71	59	0	-	-	-	578	2	120.09	0.35	481,298
RANONG	11	1	4	5	8	18	19	6	0	-	-	-	72	0	39.83	0.00	180,787
SURAT THANI	23	27	33	72	128	177	187	84	0	-	-	-	731	0	75.33	0.00	970,424
ZONE 16	**162**	**151**	**166**	**165**	**357**	**361**	**320**	**162**	**1**	**-**	**-**	**-**	**1845**	**3**	**70.42**	**0.16**	**2,619,892**
NAKHON SI THAMMARAT	93	110	109	78	180	203	168	120	1	-	-	-	1062	2	70.47	0.19	1,506,997
PHATTHALUNG	56	28	46	61	108	78	58	32	0	-	-	-	467	1	92.92	0.21	502,563
TRANG	13	13	11	26	69	80	94	10	0	-	-	-	316	0	51.78	0.00	610,332
ZONE 17	**130**	**109**	**128**	**168**	**226**	**248**	**269**	**124**	**2**	**-**	**-**	**-**	**1404**	**3**	**144.29**	**0.21**	**973,019**
KRABI	53	55	81	93	98	105	95	69	2	-	-	-	651	1	158.54	0.15	410,634
PHANGNGA	17	15	8	10	45	32	36	20	0	-	-	-	183	0	74.12	0.00	246,887
PHUKET	60	39	39	65	83	111	138	35	0	-	-	-	570	2	180.67	0.35	315,498
ZONE 18	**162**	**104**	**78**	**87**	**160**	**262**	**212**	**138**	**2**	**-**	**-**	**-**	**1205**	**1**	**66.21**	**0.08**	**1,820,014**
NARATHIWAT	64	56	41	28	60	98	85	53	0	-	-	-	485	0	68.16	0.00	711,517
PATTANI	70	39	25	43	76	119	96	49	1	-	-	-	518	1	81.22	0.19	637,806
YALA	28	9	12	16	24	45	31	36	1	-	-	-	202	0	42.92	0.00	470,691
ZONE 19	**163**	**127**	**128**	**162**	**289**	**385**	**375**	**240**	**1**	**-**	**-**	**-**	**1870**	**2**	**116.19**	**0.11**	**1,609,397**
SATUN	15	16	28	65	99	86	51	31	1	-	-	-	392	0	137.79	0.00	284,482
SONGKHLA	148	111	100	97	190	299	324	209	0	-	-	-	1478	2	111.55	0.14	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

*ข้อมูล*รายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506
ประจำเดือน สิงหาคม 2551

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

(Reported Cases of Diseases Under Surveillance, August 2008)

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

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

✉**laddal@health.moph.go.th**

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 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	AUG 2008 CASES	JULY 2008 CASES	AUG 2007 CASES	JULY 2007 CASES	MEDIAN AUG 2003 - 2007 CASES	JAN-AUG ,2008 CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
MUMPS	839	996	851	743	872	7511	0	11.91	0.00
RUBELLA	39	60	33	30	33	349	0	0.55	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	23	21	29	15	29	169	1	1.23	0.59
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	1889	2654	2203	2109	2203	61805	2	98.04	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	5314	6969	9399	8840	10644	60869	0	96.56	0.00
ACUTE DIARRHEA	64488	93356	94824	109294	94321	848445	65	1345.92	0.01
FOOD POISONING	5999	7655	9767	10542	11393	75336	5	119.51	0.01
ENTERIC FEVER	623	848	644	697	722	4911	0	7.79	0.00
HEPATITIS	578	709	884	763	785	6670	5	10.58	0.07
PNEUMONIA	9890	10412	14527	10741	15831	82899	567	131.51	0.68
MALARIA	1190	2649	2144	2975	2118	19999	34	31.73	0.17
SCRUB TYPHUS	328	496	438	573	401	2359	0	3.74	0.00
TRICHINOSIS	0	0	0	0	0	36	0	0.06	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	1350	1945	2782	2475	2835	21262	85	33.73	0.40
TUBERCULOSIS - PULMONARY	991	1488	2245	1970	2417	16435	68	26.07	0.41
STI	990	1379	1706	1402	1521	7870	0	12.48	0.00
INSECTICIDE POISONING	111	184	157	179	157	1170	0	1.86	0.00
LEPROSY	24	11	27	24	32	278	0	0.44	0.00

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และ สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย (รง.506) ของจังหวัด และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

หมายเหตุ : ข้อมูล ปี 2008 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีการเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, สิงหาคม 2551

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

REPORTING AREAS**	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.				CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS	
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	COMPATIBLE*	NON POLIO AFP	PENDING	NON POLIO AFP RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS
TOTAL	**7511**	**0**	**349**	**0**	**0**	**136**	**33**	**0.99**	**61805**	**2**	**60869**	**0**
NORTHERN REGION	**1640**	**0**	**62**	**0**	**0**	**19**	**3**	**0.79**	**12465**	**0**	**15859**	**0**
ZONE 1	**969**	**0**	**33**	**0**	**0**	**5**	**0**	**0.45**	**6076**	**0**	**10711**	**0**
CHIANG MAI	89	0	13	0	0	0	0	0.00	1473	0	2336	0
CHIANG RAI	521	0	4	0	0	0	0	0.00	1452	0	1825	0
LAMPANG	37	0	0	0	0	0	0	0.00	1023	0	1605	0
LAMPHUN	49	0	9	0	0	1	0	0.00	357	0	471	0
MAE HONG SON	41	0	3	0	0	0	0	0.00	227	0	669	0
NAN	30	0	3	0	0	2	0	2.00	750	0	915	0
PHAYAO	159	0	1	0	0	0	0	0.00	558	0	2629	0
PHRAE	43	0	0	0	0	2	0	0.00	236	0	261	0
ZONE 2	**528**	**0**	**18**	**0**	**0**	**5**	**1**	**0.68**	**3455**	**0**	**3031**	**0**
PHETCHABUN	146	0	12	0	0	2	1	0.93	758	0	605	0
PHITSANULOK	59	0	2	0	0	3	0	1.74	712	0	786	0
SUKHOTHAI	32	0	0	0	0	0	0	0.00	525	0	242	0
TAK	271	0	4	0	0	0	0	0.00	871	0	1228	0
UTTARADIT	20	0	0	0	0	0	0	0.00	589	0	170	0
ZONE 3	**143**	**0**	**11**	**0**	**0**	**9**	**2**	**1.58**	**2934**	**0**	**2117**	**0**
KAMPHAENG PHET	55	0	1	0	0	5	0	3.08	869	0	1028	0
NAKHON SAWAN	52	0	7	0	0	3	1	1.36	1218	0	882	0
PHICHIT	10	0	1	0	0	0	1	0.00	316	0	55	0
UTHAI THANI	26	0	2	0	0	1	0	1.43	531	0	152	0
CENTRAL REGION	**1516**	**0**	**199**	**0**	**0**	**46**	**13**	**1.06**	**17954**	**2**	**13939**	**0**
BANGKOK METRO POLIS	163	0	44	0	0	9	4	0.77	2550	0	1054	0
ZONE 4	**126**	**0**	**15**	**0**	**0**	**5**	**1**	**0.89**	**2156**	**1**	**1435**	**0**
ANG THONG	8	0	0	0	0	1	0	1.81	293	0	171	0
NONTHABURI	40	0	4	0	0	0	0	0.00	716	1	588	0
AYUTTHAYA	48	0	6	0	0	3	1	1.95	820	0	594	0
PATHUM THANI	30	0	5	0	0	1	0	0.60	327	0	82	0
ZONE 5	**41**	**0**	**8**	**0**	**0**	**5**	**0**	**1.28**	**1361**	**0**	**1168**	**0**
CHAI NAT	10	0	0	0	0	0	0	0.00	306	0	114	0
LOP BURI	15	0	4	0	0	2	0	1.32	594	0	403	0
SARABURI	14	0	3	0	0	1	0	0.75	302	0	449	0
SING BURI	2	0	1	0	0	2	0	4.95	159	0	202	0
ZONE 6	**144**	**0**	**19**	**0**	**0**	**8**	**1**	**1.15**	**2656**	**0**	**2804**	**0**
KANCHANABURI	46	0	4	0	0	6	1	3.34	610	0	423	0
NAKHON PATHOM	68	0	2	0	0	1	0	0.58	932	0	1229	0
RATCHABURI	21	0	10	0	0	1	0	0.58	606	0	835	0
SUPHAN BURI	9	0	3	0	0	0	0	0.00	508	0	317	0
ZONE 7	**187**	**0**	**10**	**0**	**0**	**7**	**0**	**2.06**	**1604**	**1**	**2041**	**0**
PHETCHABURI	46	0	3	0	0	3	0	3.22	362	1	538	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	113	0	0	0	0	0	0	0.00	348	0	541	0
SAMUT SAKHON	22	0	7	0	0	2	0	1.96	688	0	830	0
SAMUT SONGKHRAM	6	0	0	0	0	2	0	5.33	206	0	132	0
ZONE 8	**661**	**0**	**35**	**0**	**0**	**9**	**5**	**1.39**	**4463**	**0**	**2558**	**0**
CHACHOENGSAO	66	0	4	0	0	2	1	1.40	904	0	625	0
NAKHON NAYOK	7	0	1	0	0	1	0	1.97	248	0	144	0
PRACHIN BURI	31	0	4	0	0	3	0	3.03	810	0	735	0
SA KAEO	46	0	0	0	0	1	0	0.79	984	0	522	0
SAMUT PRAKAN	511	0	26	0	0	2	4	0.87	1517	0	532	0

* ผู้ป่วย AFP ที่มีอาการทางคลินิกเข้าได้กับโปลิโอจากการพิจารณาของคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญของกระทรวงสาธารณสุข

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, สิงหาคม 2551

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

REPORTING AREAS**	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.				CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS	
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	COMPATIBLE*	NON POLIO AFP	PENDING	NON POLIO AFP RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS
ZONE 9	**194**	**0**	**68**	**0**	**0**	**3**	**2**	**0.56**	**3164**	**0**	**2879**	**0**
CHANTHABURI	36	0	17	0	0	1	0	0.91	611	0	284	0
CHON BURI	93	0	29	0	0	2	0	0.79	1370	0	1869	0
RAYONG	50	0	14	0	0	0	2	0.00	867	0	603	0
TRAT	15	0	8	0	0	0	0	0.00	316	0	123	0
NORTHEASTERN REGION	**2132**	**0**	**45**	**0**	**0**	**52**	**16**	**1.07**	**24286**	**0**	**18727**	**0**
ZONE 10	**277**	**0**	**1**	**0**	**0**	**6**	**0**	**0.74**	**3415**	**0**	**3308**	**0**
LOEI	30	0	0	0	0	2	0	1.52	537	0	226	0
NONG BUA LAM PHU	10	0	0	0	0	2	0	1.72	353	0	340	0
NONG KHAI	90	0	0	0	0	1	0	0.47	1081	0	1032	0
UDON THANI	147	0	1	0	0	1	0	0.28	1444	0	1710	0
ZONE 11	**169**	**0**	**3**	**0**	**0**	**6**	**4**	**0.84**	**3597**	**0**	**2266**	**0**
KALASIN	66	0	3	0	0	1	0	0.46	1186	0	810	0
MUKDAHAN	7	0	0	0	0	0	0	0.00	278	0	271	0
NAKHON PHANOM	49	0	0	0	0	0	3	0.00	1149	0	557	0
SAKON NAKHON	47	0	0	0	0	5	1	1.93	984	0	628	0
ZONE 12	**248**	**0**	**5**	**0**	**0**	**8**	**5**	**0.92**	**4153**	**0**	**3949**	**0**
KHON KAEN	156	0	3	0	0	2	3	0.53	1634	0	2134	0
MAHA SARAKHAM	32	0	1	0	0	3	0	1.48	893	0	707	0
ROI ET	60	0	1	0	0	3	2	1.06	1626	0	1108	0
ZONE 13	**909**	**0**	**24**	**0**	**0**	**23**	**2**	**1.53**	**8624**	**0**	**5792**	**0**
BURI RAM	151	0	3	0	0	9	0	2.44	1581	0	1737	0
CHAIYAPHUM	95	0	3	0	0	4	0	1.64	1353	0	998	0
NAKHON RATCHASIMA	287	0	14	0	0	1	0	0.18	3498	0	1513	0
SURIN	376	0	4	0	0	9	2	2.74	2192	0	1544	0
ZONE 14	**529**	**0**	**12**	**0**	**0**	**9**	**5**	**0.92**	**4497**	**0**	**3412**	**0**
AMNAT CHAROEN	35	0	0	0	0	0	1	0.00	357	0	46	0
SI SA KET	309	0	6	0	0	2	1	0.59	1953	0	1607	0
UBON RATCHATHANI	158	0	4	0	0	4	2	0.91	1609	0	1372	0
YASOTHON	27	0	2	0	0	3	1	2.49	578	0	387	0
SOUTHERN REGION	**2223**	**0**	**43**	**0**	**0**	**19**	**1**	**0.89**	**7100**	**0**	**12344**	**0**
ZONE 15	**307**	**0**	**4**	**0**	**0**	**9**	**0**	**2.43**	**1308**	**0**	**578**	**0**
CHUMPHON	41	0	3	0	0	6	0	5.64	398	0	125	0
RANONG	53	0	0	0	0	1	0	2.34	211	0	77	0
SURAT THANI	213	0	1	0	0	2	0	0.90	699	0	376	0
ZONE 16	**559**	**0**	**13**	**0**	**0**	**6**	**1**	**0.99**	**1592**	**0**	**3274**	**0**
NAKHON SI THAMMARAT	292	0	7	0	0	2	0	0.58	657	0	909	0
PHATTHALUNG	87	0	1	0	0	1	1	0.90	325	0	1052	0
TRANG	180	0	5	0	0	3	0	2.02	610	0	1313	0
ZONE 17	**342**	**0**	**17**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0.86**	**1623**	**0**	**1277**	**0**
KRABI	157	0	4	0	0	0	0	0.00	357	0	343	0
PHANGNGA	114	0	2	0	0	2	0	3.55	492	0	259	0
PHUKET	71	0	11	0	0	0	0	0.00	774	0	675	0
ZONE 18	**469**	**0**	**6**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0.37**	**1569**	**0**	**4611**	**0**
NARATHIWAT	97	0	4	0	0	0	0	0.00	644	0	1566	0
PATTANI	242	0	1	0	0	2	0	1.05	518	0	1822	0
YALA	130	0	1	0	0	0	0	0.00	407	0	1223	0
ZONE 19	**546**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.00**	**1008**	**0**	**2604**	**0**
SATUN	135	0	0	0	0	0	0	0.00	279	0	437	0
SONGKHLA	411	0	3	0	0	0	0	0.00	729	0	2167	0

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย(รง.506)ของจังหวัด
และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, 0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED
****แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักนายกรัฐมนตรี**

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, สิงหาคม 2551

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

REPORTING AREAS**	ACUTE DIARRHEA		FOOD POISONING		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA	
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS
TOTAL	**848445**	**65**	**75336**	**5**	**4911**	**0**	**6670**	**5**	**82899**	**567**
NORTHERN REGION	**185562**	**15**	**19726**	**1**	**2606**	**0**	**2042**	**2**	**19028**	**217**
ZONE 1	**99677**	**5**	**11022**	**1**	**1456**	**0**	**820**	**0**	**10961**	**67**
CHIANG MAI	24087	0	2478	0	367	0	197	0	2380	0
CHIANG RAI	22820	2	2769	0	543	0	276	0	3623	16
LAMPANG	13397	0	1733	0	21	0	63	0	1158	0
LAMPHUN	7496	0	824	0	80	0	20	0	603	0
MAE HONG SON	7086	2	425	0	294	0	46	0	762	9
NAN	8884	0	1018	1	13	0	55	0	792	21
PHAYAO	11073	1	1033	0	71	0	129	0	1182	19
PHRAE	4834	0	742	0	67	0	34	0	461	2
ZONE 2	**48863**	**9**	**5512**	**0**	**1068**	**0**	**759**	**0**	**4424**	**20**
PHETCHABUN	11763	5	1392	0	10	0	351	0	768	1
PHITSANULOK	8942	3	2265	0	20	0	109	0	1088	0
SUKHOTHAI	6699	0	570	0	37	0	72	0	768	1
TAK	16184	1	616	0	965	0	161	0	970	2
UTTARADIT	5275	0	669	0	36	0	66	0	830	16
ZONE 3	**37022**	**1**	**3192**	**0**	**82**	**0**	**463**	**2**	**3643**	**130**
KAMPHAENG PHET	13485	0	448	0	4	0	74	0	1144	47
NAKHON SAWAN	14683	0	1878	0	37	0	277	2	1466	76
PHICHIT	4655	0	287	0	41	0	82	0	585	1
UTHAI THANI	4199	1	579	0	0	0	30	0	448	6
CENTRAL REGION	**245203**	**14**	**16022**	**3**	**446**	**0**	**2045**	**2**	**23404**	**229**
BANGKOK METRO POLIS	18763	0	1551	0	43	0	261	0	1820	2
ZONE 4	**40081**	**6**	**2732**	**0**	**72**	**0**	**164**	**1**	**4843**	**131**
ANG THONG	6233	0	313	0	7	0	8	0	340	1
NONTHABURI	10493	0	819	0	44	0	60	0	747	1
AYUTTHAYA	16752	6	1275	0	6	0	58	1	2425	129
PATHUM THANI	6603	0	325	0	15	0	38	0	1331	0
ZONE 5	**18942**	**0**	**1108**	**1**	**9**	**0**	**75**	**0**	**1174**	**2**
CHAI NAT	4052	0	286	0	0	0	22	0	223	0
LOP BURI	7889	0	364	0	2	0	37	0	480	2
SARABURI	3954	0	297	1	2	0	8	0	275	0
SING BURI	3047	0	161	0	5	0	8	0	196	0
ZONE 6	**45577**	**2**	**2293**	**0**	**51**	**0**	**342**	**0**	**4803**	**7**
KANCHANABURI	11323	2	359	0	6	0	45	0	1584	1
NAKHON PATHOM	15150	0	735	0	15	0	113	0	1212	1
RATCHABURI	8351	0	703	0	9	0	63	0	1119	3
SUPHAN BURI	10753	0	496	0	21	0	121	0	888	2
ZONE 7	**24043**	**2**	**1417**	**0**	**62**	**0**	**87**	**0**	**2161**	**21**
PHETCHABURI	4743	2	548	0	27	0	49	0	684	13
PRACHUAP KHIRI KHAN	6177	0	533	0	35	0	27	0	723	5
SAMUT SAKHON	8719	0	245	0	0	0	4	0	466	0
SAMUT SONGKHRAM	4404	0	91	0	0	0	7	0	288	3
ZONE 8	**59453**	**1**	**3689**	**1**	**160**	**0**	**462**	**1**	**5438**	**21**
CHACHOENGSAO	19007	1	779	0	40	0	120	0	2371	5
NAKHON NAYOK	3517	0	365	1	18	0	33	0	366	0
PRACHIN BURI	12439	0	933	0	8	0	170	1	1135	3
SA KAEO	8423	0	593	0	79	0	45	0	172	0
SAMUT PRAKAN	16067	0	1019	0	15	0	94	0	1394	13

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, สิงหาคม 2551

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

REPORTING AREAS**	ACUTE DIARRHEA		FOOD POISONING		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA	
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS
ZONE 9	**38344**	**3**	**3232**	**1**	**49**	**0**	**654**	**0**	**3165**	**45**
CHANTHABURI	6458	0	564	0	6	0	153	0	888	19
CHON BURI	13004	3	979	1	22	0	322	0	971	3
RAYONG	16135	0	1252	0	17	0	103	0	1052	12
TRAT	2747	0	437	0	4	0	76	0	254	11
NORTHEASTERN REGION	**309222**	**26**	**35993**	**0**	**1102**	**0**	**1908**	**1**	**28497**	**47**
ZONE 10	**41991**	**1**	**3957**	**0**	**253**	**0**	**335**	**0**	**2731**	**0**
LOEI	8169	1	585	0	11	0	58	0	283	0
NONG BUA LAM PHU	4314	0	433	0	7	0	47	0	413	0
NONG KHAI	14242	0	709	0	55	0	56	0	474	0
UDON THANI	15266	0	2230	0	180	0	174	0	1561	0
ZONE 11	**41187**	**0**	**4455**	**0**	**212**	**0**	**276**	**0**	**2782**	**1**
KALASIN	12160	0	2239	0	10	0	125	0	1483	0
MUKDAHAN	5751	0	349	0	6	0	69	0	189	0
NAKHON PHANOM	10933	0	1243	0	58	0	32	0	652	1
SAKON NAKHON	12343	0	624	0	138	0	50	0	458	0
ZONE 12	**61273**	**1**	**7025**	**0**	**131**	**0**	**337**	**0**	**6058**	**1**
KHON KAEN	29189	0	3592	0	23	0	219	0	3382	0
MAHA SARAKHAM	9693	1	1003	0	8	0	25	0	1273	1
ROI ET	22391	0	2430	0	100	0	93	0	1403	0
ZONE 13	**85123**	**17**	**10342**	**0**	**329**	**0**	**414**	**1**	**8249**	**41**
BURI RAM	17198	1	3029	0	238	0	58	0	1336	1
CHAIYAPHUM	21791	3	1466	0	29	0	73	0	1450	1
NAKHON RATCHASIMA	29420	3	3609	0	58	0	213	1	3366	38
SURIN	16714	10	2238	0	4	0	70	0	2097	1
ZONE 14	**79648**	**7**	**10214**	**0**	**177**	**0**	**546**	**0**	**8677**	**4**
AMNAT CHAROEN	6682	0	419	0	4	0	76	0	369	0
SI SA KET	31086	0	4679	0	104	0	173	0	3476	0
UBON RATCHATHANI	30384	2	3996	0	54	0	204	0	4057	3
YASOTHON	11496	5	1120	0	15	0	93	0	775	1
SOUTHERN REGION	**108458**	**10**	**3595**	**1**	**757**	**0**	**675**	**0**	**11970**	**74**
ZONE 15	**22237**	**0**	**745**	**1**	**67**	**0**	**343**	**0**	**2752**	**45**
CHUMPHON	5296	0	236	0	8	0	34	0	642	1
RANONG	3170	0	91	0	37	0	5	0	150	3
SURAT THANI	13771	0	418	1	22	0	304	0	1960	41
ZONE 16	**29186**	**6**	**1168**	**0**	**147**	**0**	**134**	**0**	**3027**	**9**
NAKHON SI THAMMARAT	12904	5	636	0	91	0	99	0	1100	3
PHATTHALUNG	6747	1	277	0	41	0	5	0	1030	5
TRANG	9535	0	255	0	15	0	30	0	897	1
ZONE 17	**19474**	**1**	**515**	**0**	**146**	**0**	**93**	**0**	**1816**	**16**
KRABI	5759	1	195	0	47	0	41	0	955	11
PHANGNGA	4171	0	114	0	94	0	4	0	368	0
PHUKET	9544	0	206	0	5	0	48	0	493	5
ZONE 18	**19100**	**0**	**367**	**0**	**343**	**0**	**50**	**0**	**2656**	**3**
NARATHIWAT	6249	0	70	0	179	0	16	0	789	1
PATTANI	7917	0	110	0	64	0	10	0	725	2
YALA	4934	0	187	0	100	0	24	0	1142	0
ZONE 19	**18461**	**3**	**800**	**0**	**54**	**0**	**55**	**0**	**1719**	**1**
SATUN	5110	0	97	0	40	0	10	0	464	0
SONGKHLA	13351	3	703	0	14	0	45	0	1255	1

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย(รง.506)ของจังหวัด
และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, **0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED**
****แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักนายกรัฐมนตรี**

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, สิงหาคม 2551

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

REPORTING AREAS**	MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY TB.		STI		INSECTICIDE POISONING	
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS
TOTAL	**19999**	**34**	**2359**	**0**	**36**	**0**	**16435**	**68**	**7870**	**0**	**1170**	**0**
NORTHERN REGION	**6487**	**8**	**1358**	**0**	**36**	**0**	**3289**	**25**	**2255**	**0**	**626**	**0**
ZONE 1	**1523**	**5**	**1035**	**0**	**36**	**0**	**1516**	**8**	**1288**	**0**	**207**	**0**
CHIANG MAI	50	0	133	0	36	0	220	1	161	0	18	0
CHIANG RAI	64	0	369	0	0	0	533	3	692	0	117	0
LAMPANG	12	0	23	0	0	0	152	0	175	0	16	0
LAMPHUN	24	0	9	0	0	0	95	0	38	0	0	0
MAE HONG SON	1350	4	319	0	0	0	53	1	142	0	16	0
NAN	3	0	90	0	0	0	134	2	28	0	7	0
PHAYAO	8	0	82	0	0	0	217	1	38	0	30	0
PHRAE	12	1	10	0	0	0	112	0	14	0	3	0
ZONE 2	**4841**	**3**	**295**	**0**	**0**	**0**	**927**	**4**	**578**	**0**	**206**	**0**
PHETCHABUN	6	0	68	0	0	0	184	0	72	0	39	0
PHITSANULOK	20	0	13	0	0	0	210	0	224	0	12	0
SUKHOTHAI	15	2	7	0	0	0	154	3	28	0	39	0
TAK	4793	1	183	0	0	0	229	0	215	0	30	0
UTTARADIT	7	0	24	0	0	0	150	1	39	0	86	0
ZONE 3	**123**	**0**	**28**	**0**	**0**	**0**	**846**	**13**	**389**	**0**	**213**	**0**
KAMPHAENG PHET	89	0	2	0	0	0	185	4	60	0	100	0
NAKHON SAWAN	16	0	21	0	0	0	369	7	293	0	60	0
PHICHIT	3	0	2	0	0	0	219	1	16	0	17	0
UTHAI THANI	15	0	3	0	0	0	73	1	20	0	36	0
CENTRAL REGION	**4235**	**14**	**153**	**0**	**0**	**0**	**5168**	**37**	**2407**	**0**	**178**	**0**
BANGKOK METRO POLIS	48	0	1	0	0	0	426	1	661	0	0	0
ZONE 4	**53**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**555**	**5**	**208**	**0**	**8**	**0**
ANG THONG	4	0	1	0	0	0	101	5	40	0	4	0
NONTHABURI	13	0	1	0	0	0	194	0	56	0	0	0
AYUTTHAYA	6	0	20	0	0	0	183	0	96	0	4	0
PATHUM THANI	30	0	8	0	0	0	77	0	16	0	0	0
ZONE 5	**19**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**340**	**0**	**62**	**0**	**9**	**0**
CHAI NAT	5	0	1	0	0	0	73	0	11	0	1	0
LOP BURI	2	0	0	0	0	0	55	0	27	0	3	0
SARABURI	11	0	2	0	0	0	155	0	23	0	3	0
SING BURI	1	0	1	0	0	0	57	0	1	0	2	0
ZONE 6	**2105**	**6**	**33**	**0**	**0**	**0**	**573**	**2**	**309**	**0**	**30**	**0**
KANCHANABURI	1616	6	5	0	0	0	147	2	32	0	9	0
NAKHON PATHOM	28	0	11	0	0	0	127	0	179	0	12	0
RATCHABURI	442	0	16	0	0	0	88	0	52	0	4	0
SUPHAN BURI	19	0	1	0	0	0	211	0	46	0	5	0
ZONE 7	**762**	**4**	**30**	**0**	**0**	**0**	**597**	**2**	**197**	**0**	**30**	**0**
PHETCHABURI	139	2	7	0	0	0	102	0	102	0	22	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	594	2	17	0	0	0	182	1	45	0	4	0
SAMUT SAKHON	18	0	1	0	0	0	181	0	48	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	11	0	5	0	0	0	132	1	2	0	4	0
ZONE 8	**276**	**2**	**26**	**0**	**0**	**0**	**1468**	**5**	**382**	**0**	**70**	**0**
CHACHOENGSAO	18	0	3	0	0	0	357	0	77	0	22	0
NAKHON NAYOK	11	0	4	0	0	0	142	0	30	0	6	0
PRACHIN BURI	18	1	5	0	0	0	164	0	77	0	21	0
SA KAEO	172	1	14	0	0	0	297	1	15	0	21	0
SAMUT PRAKAN	57	0	0	0	0	0	508	4	183	0	0	0

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, สิงหาคม 2551

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

REPORTING AREAS**	MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY TB.		STI		INSECTICIDE POISONING	
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS
ZONE 9	**972**	**2**	**29**	**0**	**0**	**0**	**1209**	**22**	**588**	**0**	**31**	**0**
CHANTHABURI	632	2	21	0	0	0	155	19	201	0	8	0
CHON BURI	109	0	3	0	0	0	670	0	158	0	1	0
RAYONG	57	0	5	0	0	0	274	3	170	0	10	0
TRAT	174	0	0	0	0	0	110	0	59	0	12	0
NORTHEASTERN REGION	**638**	**1**	**523**	**0**	**0**	**0**	**5898**	**3**	**1940**	**0**	**301**	**0**
ZONE 10	**3**	**0**	**50**	**0**	**0**	**0**	**503**	**0**	**492**	**0**	**43**	**0**
LOEI	1	0	29	0	0	0	33	0	22	0	6	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	2	0	0	0	128	0	25	0	2	0
NONG KHAI	0	0	8	0	0	0	71	0	90	0	8	0
UDON THANI	2	0	11	0	0	0	271	0	355	0	27	0
ZONE 11	**24**	**0**	**41**	**0**	**0**	**0**	**632**	**1**	**122**	**0**	**2**	**0**
KALASIN	4	0	15	0	0	0	318	0	75	0	1	0
MUKDAHAN	15	0	0	0	0	0	48	0	23	0	0	0
NAKHON PHANOM	4	0	5	0	0	0	153	0	19	0	0	0
SAKON NAKHON	1	0	21	0	0	0	113	1	5	0	1	0
ZONE 12	**37**	**1**	**59**	**0**	**0**	**0**	**1363**	**1**	**222**	**0**	**10**	**0**
KHON KAEN	30	0	13	0	0	0	1072	1	183	0	2	0
MAHA SARAKHAM	3	0	14	0	0	0	119	0	15	0	4	0
ROI ET	4	1	32	0	0	0	172	0	24	0	4	0
ZONE 13	**94**	**0**	**187**	**0**	**0**	**0**	**1574**	**0**	**393**	**0**	**129**	**0**
BURI RAM	8	0	64	0	0	0	281	0	40	0	11	0
CHAIYAPHUM	3	0	39	0	0	0	272	0	39	0	69	0
NAKHON RATCHASIMA	23	0	57	0	0	0	583	0	222	0	33	0
SURIN	60	0	27	0	0	0	438	0	92	0	16	0
ZONE 14	**480**	**0**	**186**	**0**	**0**	**0**	**1826**	**1**	**711**	**0**	**117**	**0**
AMNAT CHAROEN	7	0	1	0	0	0	82	0	158	0	4	0
SI SA KET	142	0	123	0	0	0	1281	0	270	0	75	0
UBON RATCHATHANI	329	0	45	0	0	0	236	0	245	0	33	0
YASOTHON	2	0	17	0	0	0	227	1	38	0	5	0
SOUTHERN REGION	**8639**	**11**	**325**	**0**	**0**	**0**	**2080**	**3**	**1268**	**0**	**65**	**0**
ZONE 15	**3013**	**7**	**93**	**0**	**0**	**0**	**575**	**1**	**408**	**0**	**44**	**0**
CHUMPHON	858	0	4	0	0	0	177	1	38	0	7	0
RANONG	1783	4	18	0	0	0	101	0	21	0	0	0
SURAT THANI	372	3	71	0	0	0	297	0	349	0	37	0
ZONE 16	**176**	**3**	**66**	**0**	**0**	**0**	**538**	**0**	**290**	**0**	**5**	**0**
NAKHON SI THAMMARAT	153	3	21	0	0	0	360	0	55	0	3	0
PHATTHALUNG	13	0	34	0	0	0	72	0	35	0	0	0
TRANG	10	0	11	0	0	0	106	0	200	0	2	0
ZONE 17	**354**	**1**	**69**	**0**	**0**	**0**	**235**	**1**	**356**	**0**	**13**	**0**
KRABI	60	1	19	0	0	0	59	0	94	0	4	0
PHANGNGA	237	0	43	0	0	0	70	0	30	0	8	0
PHUKET	57	0	7	0	0	0	106	1	232	0	1	0
ZONE 18	**4417**	**0**	**87**	**0**	**0**	**0**	**456**	**1**	**123**	**0**	**1**	**0**
NARATHIWAT	1040	0	75	0	0	0	191	0	26	0	1	0
PATTANI	232	0	5	0	0	0	140	1	61	0	0	0
YALA	3145	0	7	0	0	0	125	0	36	0	0	0
ZONE 19	**679**	**0**	**10**	**0**	**0**	**0**	**276**	**0**	**91**	**0**	**2**	**0**
SATUN	116	0	0	0	0	0	38	0	12	0	0	0
SONGKHLA	563	0	10	0	0	0	238	0	79	0	2	0

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย(รง.506)ของจังหวัด
และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, 0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED
****แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักนายกรัฐมนตรี**