



# รายงาน

## การเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา WESR ประจำสัปดาห์

### Weekly Epidemiological Surveillance Report

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

ISSN 0859-547X [http://epid.moph.go.th/weekly/w\\_2550/menu\\_wesr50.html](http://epid.moph.go.th/weekly/w_2550/menu_wesr50.html)

ปีที่ ๓๘ ฉบับที่ ๔๐ : ๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๐ Volume 38 Number 40 : October 12, 2007

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	๕๖	๖๒	๖๗	๖๔	๖๑	๖๘	๖๘	๖๗	๖๘	๖๘	๖๘	๗๐	๗๑	๖๕	๗๑	๗๐	๗๒	๖๙	๗๐	๗๐	๖๑	๖๕	๖๘	๖๕	๖๕	๖๒
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	๖๙	๖๑	๖๕	๖๖	๖๙	๖๗	๖๘	๗๐	๗๐	๖๘	๖๔	๖๓	๖๘	๖๘												

สัปดาห์ที่ ๔๐ ระหว่างวันที่ ๓๐ กันยายน - ๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๐

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

ส่งทันเวลา ๖๘ จังหวัด ร้อยละ ๙๕.๔๗



## ADEPT : เครื่องมือช่วยวางแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข

สถานการณ์โรค/ภัยที่สำคัญ

(ADEPT : Automated Disaster Emergency Planning Tool)

วันชัย อางเขียน Wanchai Ardkean

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

✉ [Wchaiard@yahoo.com](mailto:Wchaiard@yahoo.com)

ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขที่รุนแรงถึงขั้นภัยพิบัติ แต่ทุกครั้งได้ทำให้เกิดความสูญเสียมากมาย ทั้งสุขภาพชีวิต และทรัพย์สิน ทั้งที่เกิดขึ้น โดยทันที และจากผลกระทบที่ตามมา การมีแผนเตรียมรับภาวะฉุกเฉินที่มีประสิทธิภาพ จะสามารถช่วยบรรเทาความเสียหายที่เกิดขึ้นได้อย่างทันทั่วทั้งที่ ADEPT (Automated Disaster Emergency Planning Tool) เป็นเครื่องมือที่พัฒนาขึ้น เพื่อช่วยจัดทำแผนปฏิบัติการตอบโต้ภัยพิบัติทุกประเภท รวมถึงช่วยปรับแผนให้เหมาะสมสอดคล้องกับสถานการณ์ตลอดเวลา



### สารบัญ

◆ ADEPT : เครื่องมือช่วยวางแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข	701
◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 40 ระหว่างวันที่ 30 กันยายน - 6 ตุลาคม 2550	707
◆ สรุปสถานการณ์เฝ้าระวังไข้หวัดนกประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 40 ระหว่างวันที่ 30 กันยายน - 6 ตุลาคม 2550	709
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 40 ระหว่างวันที่ 30 กันยายน - 6 ตุลาคม 2550	710
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนกันยายน 2550	717

## ปัจจัยสำคัญในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข

ประสิทธิภาพในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขขึ้นอยู่กับปัจจัยสำคัญ ดังนี้

1. ความสามารถและความเชี่ยวชาญของกระทรวงสาธารณสุข ประเทศที่ประสบภัยพิบัติบางอย่างเป็นประจำ ย่อมมีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการแก้ไขเหตุการณ์นั้น ๆ
2. ศักยภาพในการรับมือกับภัยพิบัติทางธรรมชาติที่รุนแรง ภัยพิบัติจากมนุษย์ และภัยพิบัติที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วฉับพลัน ภาวะฉุกเฉินฯ ทั้งสามแบบ ต้องอาศัยศักยภาพการดำเนินงานระดับสูง
3. การฝึกอบรมด้านการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางการแพทย์และสาธารณสุข
4. การประสานงานระหว่างผู้มีหน้าที่ปฏิบัติงาน โดยตรงกับผู้สนับสนุนภายนอก
5. การบูรณาการ และอิทธิพลจากหน่วยงาน/องค์กรภายนอกที่เข้าร่วมแก้ไขเหตุการณ์

## ปัญหาที่พบในการตอบโต้และวางแผนรับมือภาวะฉุกเฉิน

ปัญหาที่พบเสมอทั้งที่เป็นปัญหาภายในประเทศและนานาชาติ ได้แก่

1. การกำหนดบทบาทและความรับผิดชอบ
2. การแบ่งส่วนปันส่วนทรัพยากรที่มีอย่างจำกัด
3. การตัดสินใจปฏิบัติการที่ตรงประเด็น มีความสำคัญสูง และบูรณาการ
4. ลักษณะงานที่เชื่อมโยง วกวน และส่วนใหญ่เป็นการสันนิษฐาน
5. การจัดการข้อมูลข่าวสาร
6. การสื่อสารความเสี่ยง และแรงกดดันจากสื่อต่าง ๆ

## ปัญหาของแผนรับมือภาวะฉุกเฉินที่จัดทำกันอยู่ทั่วไป

1. เป็นแผนงานที่ทื่อทะ การใช้งานยุ่งยาก
2. ลักษณะของแผนงานเป็นแบบบัญชีรายการกิจกรรม (checklists) และบ่อยครั้งพบว่า รายการที่มีไม่

ครอบคลุมเหตุการณ์เพียงพอ

3. ให้ความสำคัญกับภาระงาน (tasks) มากกว่าการจัดการ เนื่องจากรูปแบบ checklists จะมุ่งที่เนื้อหาวิชาการเป็นหลัก แผนปฏิบัติการที่ดีควรเน้นที่การจัดการมากกว่า ในแผนยังคงจำเป็นต้องกำหนดรายการสิ่งที่ต้องทำ แต่สิ่งสำคัญที่สุดคือ ต้องกำหนดด้วยว่าใครจะเป็นคนทำ อย่างไร และเมื่อไร

4. เป็นแผนงานที่เจาะจงใช้กับภัยคุกคามบางอย่างโดยเฉพาะ และอาจพัฒนาขึ้นจากประสบการณ์ของบางพื้นที่ แต่ภัยคุกคามเกิดขึ้นได้หลากหลายชนิด ไม่ซ้ำแบบ ทำให้ไม่สามารถใช้แผนงานที่จัดทำขึ้นกับเหตุการณ์รูปแบบอื่นหรือพื้นที่อื่นได้

5. ขาดวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน และมาตรการที่มีประสิทธิภาพ ทำให้ผู้ใช้แผนไม่สามารถประเมินความสำเร็จของปฏิบัติการ หรือประเมินประโยชน์ของแผน รวมทั้งไม่สามารถปรับปรุงแผนงานให้ดีขึ้นได้

## ความแตกต่างระหว่างแผนรับมือภาวะฉุกเฉินที่มีจุดเน้นด้านการจัดการ กับด้านภาระงาน

เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข ด้านปฏิบัติการที่เป็นงานหลัก ได้แก่ การรักษาผู้ป่วยฉุกเฉิน บริการทางการแพทย์ และงานสาธารณสุขอื่น ๆ นอกจากนี้ ยังมีงานสนับสนุน ได้แก่ การส่งกำลังบำรุง (Logistics) การเงิน การ

บริหารจัดการ และ การสื่อสารสาธารณะ เมื่อนำสิ่งที่ต้องปฏิบัติตามประมวลเป็นแผนงาน มีรูปแบบของแผนงาน 2 รูปแบบ คือ

1. แผนงานที่เน้นด้านการจัดการ จะมีงานหรือกิจกรรมทั้งที่เป็นส่วนสนับสนุนและส่วนปฏิบัติการ แผนงาน เน้นความเป็นเอกภาพ (Unity) แสดงสายการบังคับบัญชา (Chain of command) และขนาดการควบคุม (Span of control) กำหนดรายละเอียดผลงาน และวัดความสำเร็จของงานได้

2. แผนงานที่เน้นด้านภาระงาน ส่วนใหญ่มุ่งเรื่องงานเชิงทฤษฎี หรือยึดแน่นอยู่กับหลักวิชาการ จึงไม่แสดง ส่วนที่เป็นงานสนับสนุน ไม่มีการจัดลำดับความสำคัญของงานหรือกิจกรรม ไม่ระบุผู้รับผิดชอบดำเนินการ และมัก ไม่มีเรื่องการติดต่อสื่อสาร

### **ADEPT (Automated Disaster & Emergency Planning Tool)**

เป็นชุดโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ที่พัฒนาขึ้น โดยศูนย์ควบคุมและป้องกันโรค ประเทศสหรัฐอเมริกา (Centers for Disease Control and Prevention, CDC) เพื่อใช้จัดทำและปรับปรุงแผนรับมือภัยคุกคามที่เป็นภาวะฉุกเฉินทาง สาธารณสุขทุกชนิด ADEPT พัฒนาขึ้นจากประสบการณ์รอบด้านของเหตุการณ์ที่เคยเกิดขึ้นในอดีต แก้ไขจุดอ่อน ของแผนงานที่เคยจัดทำกันมา โดยใช้หลักของการจัดการและประยุกต์ระบบทางสาธารณสุขและการแพทย์เข้า ด้วยกัน และเคยมีการนำไปใช้อย่างได้ผลในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินของหลายประเทศ ADEPT ทำงานโดยใช้เครื่อง คอมพิวเตอร์ สะดวก และไม่มีภาระเรื่องเอกสาร ทุกคนสามารถเข้าถึงโปรแกรมนี้ได้ที่ <http://www.cdc.gov/nceh/eop/>

### **องค์ประกอบของ ADEPT**

ADEPT ได้รับการออกแบบโดยรวมสิ่งที่ได้พิสูจน์แล้วว่าจำเป็นต้องใช้จริงๆ เมื่อเกิดภัยพิบัติ 4 องค์ประกอบ ได้แก่

1. ระบบจัดการภาวะฉุกเฉินระดับชาติ (National Incident Management System หรือ NIMS) เป็นระบบ ควบคุมและสั่งการซึ่งเป็นที่ยอมรับทั้งระดับชาติและนานาชาติ มีการกำหนดผู้บัญชาการเหตุการณ์ที่ชัดเจน การสั่ง การที่เป็นเอกภาพ สายการบังคับบัญชา ขนาดการควบคุม และการปรับปรุงระบบให้เข้ากับสถานการณ์

โครงสร้างมาตรฐานของระบบจัดการภาวะฉุกเฉิน ๑ แบ่งเป็น 4 ฝ่าย คือ

- 1) ฝ่ายส่งกำลังบำรุง (Logistics)
- 2) ฝ่ายการเงินและบริหารจัดการ (Finance and administration)
- 3) ฝ่ายแผนงาน (Planning)
- 4) ฝ่ายปฏิบัติการ (Operation)

2. มาตรฐานโครงการ Sphere (Sphere Project minimum standards) โครงการ Sphere เกิดจากความร่วมมือ ร่วมใจกัน เพื่อแสดงออกถึงการตอบสนองทางมนุษยธรรม (humanitarian response) ต่อสงครามล้างเผ่าพันธุ์ที่ เกิดขึ้นในประเทศ Rwanda เมื่อปี 1994 โดยเป็นความร่วมมือระดับนานาชาติ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง จากองค์กรเอกชน ในการรวบรวม และหาข้อตกลงจากความคิดเห็นของคนส่วนใหญ่ จากเดิมที่องค์กรต่าง ๆ เคยมีมาตรฐานและวัดผล

การดำเนินงานไม่เหมือนกัน มาร่วมกันกำหนดมาตรฐานการตอบโต้ภัยพิบัติ ที่เป็นมาตรฐานขั้นต่ำทางมนุษยธรรม ทำให้เกิดการสื่อสารตรงกัน โปร่งใส รับผิดชอบ และเพิ่มคุณภาพการดำเนินงาน

มาตรฐานโครงการ Sphere เป็นมาตรฐานเพื่อการดำรงชีพ 4 ด้าน ได้แก่

- 1) การจัดหาหน้า (Water supply) รวมถึงการสุขาภิบาล และส่งเสริมสุขภาพ
- 2) อาหารที่เพียงพอ (Food security) รวมถึงโภชนาการ และการบรรเทาทุกข์ด้านอาหาร
- 3) ที่พักพิง (Shelter) รวมถึงการตั้งถิ่นฐาน และสิ่งอื่น ๆ ที่ไม่ใช่อาหาร
- 4) บริการสาธารณสุข (Health services) รวมถึงการควบคุมโรค

มาตรฐานแต่ละด้าน อาจมีหลายองค์ประกอบ มีตัวชี้วัดทางเทคนิคขั้นต่ำ และมีคำแนะนำในการจัดกิจกรรม (Guidance notes) เพื่อให้บรรลุมาตรฐาน

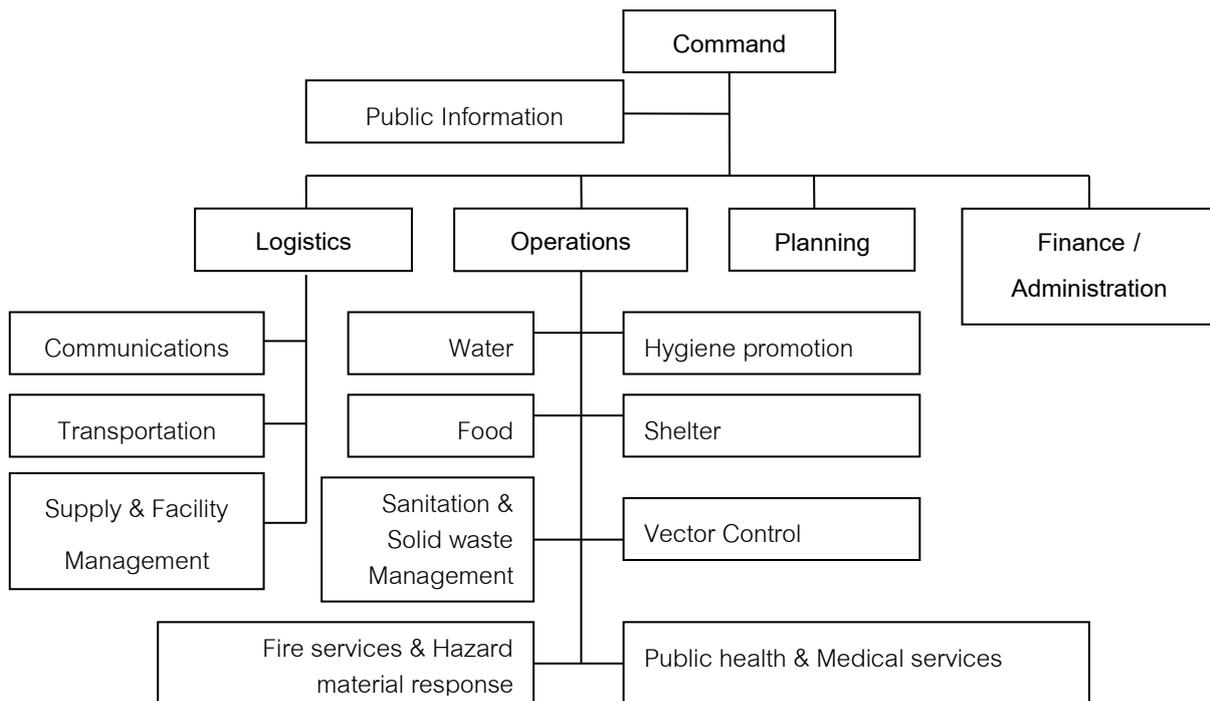
**3. การเพิ่มคุณภาพอย่างต่อเนื่อง (Continuous Quality Improvement หรือ CQI)** เป็นกระบวนการประเมินผลจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง (evidence - based evaluation) และดำเนินการตามแนวทางการจัดการคุณภาพ (quality management procedure) เพื่อปรับปรุงแผนปฏิบัติการให้สอดคล้องกับสถานการณ์ตลอดเวลา

**4. เอกสารวิชาการด้านการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข (World literature for public health emergency response)** เพื่ออำนวยความสะดวกในกรณีที่ผู้ปฏิบัติงาน ต้องการเอกสารวิชาการสำหรับอ้างอิง หรือ ยืนยันทางวิชาการ

**โครงสร้างระบบการจัดการตามรูปแบบของ ADEPT**

ADEPT ได้บูรณาการมาตรฐาน โครงการ Sphere เข้าในส่วนของฝ่ายปฏิบัติการตามโครงสร้างระบบจัดการภาวะฉุกเฉินระดับชาติ (NIMS) ขณะปฏิบัติงาน สามารถรวมการสุขาภิบาล การกำจัดสิ่งปรักหักพัง และการควบคุมแมลงเข้าไว้ด้วยกันได้ โดยเป็นเรื่องการจัดการสิ่งแวดล้อม

ภาพที่ 1 โครงสร้างระบบการจัดการภาวะฉุกเฉินของ ADEPT



## การใช้งาน ADEPT

สิ่งที่แสดงเป็นชุดเครื่องมือ ADEPT คือ แผนปฏิบัติการต้นแบบ (Demo Emergency Operation Plan) โดยสมมติว่า เป็นแผนปฏิบัติการของประเทศ Preparedland ซึ่งประสบปัญหาภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขที่หลากหลาย แผนต้นแบบจึงมีทั้งส่วนที่นำไปปฏิบัติได้จริง กับข้อมูลสมมติ เช่น รายชื่อบุคคล หน่วยงาน ฯ การใช้งาน ADEPT คือ การจำลองแผนต้นแบบไปใช้ เริ่มต้นจากเปลี่ยนข้อมูลสมมติต่าง ๆ ให้เป็นชื่อจริงในพื้นที่ของตนเองเป็นอันดับแรก หลังจากนั้นจึงค่อยปรับโครงสร้างระบบ กิจกรรม หรือส่วนอื่น ๆ ของแผนให้เหมาะสมสอดคล้องกับสถานการณ์

โครงสร้างของแผนปฏิบัติการต้นแบบ มีรายการหลักเรียงตามลำดับ ดังนี้

1. ข้อมูลข่าวสารทั่วไป (General Information) เป็นส่วนที่ให้ความรู้เบื้องต้นของแผนปฏิบัติการ ตั้งแต่คำย่อที่ใช้ความหมายของภัยพิบัติ ทั้งที่เป็นภัยธรรมชาติ (Natural disaster) และภัยจากเทคโนโลยีของมนุษย์ (Technological disaster) ระยะการจัดการภัยพิบัติ (Disaster Management Phases) ตารางแสดงผลกระทบจากภัยพิบัติ (Hazard Contingency Tables) คำประกาศใช้แผนของผู้บัญชาการเหตุการณ์ วัตถุประสงค์ของแผน สถานการณ์สมมติของประเทศ Preparedland ข้อสันนิษฐานเบื้องต้น เมื่อมีการใช้แผน การพัฒนาและปรับปรุงแผน

2. แนวความคิดในการปฏิบัติการ (Concept of Operations) เป็นการอธิบายหน้าที่ความรับผิดชอบของกระทรวงสาธารณสุขต่อกรณีที่เกิดภัยพิบัติ โครงสร้างของศูนย์ปฏิบัติการ (Emergency Operation Center) ระบบการสั่งการ (Incident Command System) บทบาทหน้าที่และกิจกรรมของหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกาศใช้แผนปฏิบัติการ

3. แผนงาน (Job Action Sheets) เป็นส่วนที่แสดงกิจกรรมตามตำแหน่ง เริ่มจากสิ่งที่จะต้องทำทันทีเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน สิ่งที่ต้องทำระยะถัดไป และเมื่อสิ้นสุดเหตุการณ์ แบ่งกลุ่มคนเป็น 5 กลุ่ม ตามโครงสร้างของ NIMS ได้แก่ กลุ่มการบัญชาการเหตุการณ์ 5 ตำแหน่ง ฝ่ายปฏิบัติการ 32 ตำแหน่ง ฝ่ายแผนงาน 6 ตำแหน่ง ฝ่ายส่งกำลังบำรุง 12 ตำแหน่ง และฝ่ายการเงิน 9 ตำแหน่ง รวม 64 ตำแหน่ง

4. งานจำเพาะเหตุการณ์ (Functional Annexes) นอกเหนือจากกิจกรรมทั่วไปที่ต้องดำเนินการในทุกสถานการณ์แล้ว ยังมีงานจำเพาะเหตุการณ์ที่แตกต่างกัน 3 กลุ่มสถานการณ์ คือ สถานการณ์ที่เกิดภัยพิบัติตามธรรมชาติ และที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์ การเกิดโรคระบาด และเหตุการณ์ที่จำเป็นต้องใช้ยาจากคลังสำรองระดับชาติ (national stockpile) ในแผนจะแสดงงานที่ต้องทำตามสถานการณ์ มาตรฐานงาน กิจกรรม และบุคคลหรือหน่วยงานที่รับผิดชอบ นอกจากนี้ ยังเชื่อมโยงให้เห็นว่า เป็นภาระหน้าที่ของฝ่ายใดตามโครงสร้างของ NIMS

5. ขั้นตอนปฏิบัติงานมาตรฐานของหน่วยงาน/องค์กร (Standard Operating Procedures by Organization Name) เป็นการแสดงหน้าที่และกิจกรรมของแต่ละหน่วยงาน/องค์กร ปฏิบัติงานในระยะไหนของเหตุการณ์ และหน่วยงาน/องค์กรนั้นจัดอยู่ในฝ่ายใดตามโครงสร้างของ NIMS

6. ตารางเวลา (Timelines) แสดงรายการกิจกรรมที่ควรดำเนินการตามความเร่งด่วน นับจากการประกาศภัยพิบัติเป็นรายชั่วโมง รายการกิจกรรมดังกล่าวแบ่งเป็น 3 กลุ่มสถานการณ์ คือ สถานการณ์ที่เกิดภัยพิบัติตามธรรมชาติ

การเกิดโรคระบาด และเหตุการณ์ที่จำเป็นต้องใช้จากคลังสำรองระดับชาติ ตารางเวลาช่วยในการจัดลำดับความสำคัญของงาน และยังเชื่อมโยงให้เห็นว่าเป็นภาระหน้าที่ของฝ่ายใดตามโครงสร้างของ NIMS

7. ภาคผนวก (Appendices) เป็นรายชื่อ, ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่ใช้ในการติดต่อสื่อสาร ของหน่วยงาน/องค์กรต่าง ๆ รวมถึงบริษัทห้างร้านที่อาจจำเป็นต้องจัดซื้อสิ่งของหรือใช้บริการ นอกจากนี้ภาคผนวกยังอาจมีรายการเอกสารที่จำเป็นอื่น ๆ เช่น แบบฟอร์มต่าง ๆ แบบบันทึกความเข้าใจ และเอกสารอ้างอิงที่จำเป็น

### ผลลัพธ์

ADEPT ช่วยให้ได้แผนปฏิบัติการในภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขระดับประเทศที่

- ปรับใช้ได้กับภัยคุกคามทุกเหตุการณ์

- ทำให้เกิดการบูรณาการระหว่างภาครัฐกับเอกชน เพราะทุกหน่วยงาน/องค์กรอยู่ในโครงสร้างระบบจัดการเดียวกัน มีมาตรฐานและตัวชี้วัดความสำเร็จร่วมกัน

- เป็นแผนปฏิบัติการที่มีพื้นฐานจากเหตุการณ์จริง (Evidence - based)

- สามารถปรับให้ดีขึ้นได้จากการฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ

- ไม่ใช่กระดาษ (Paperless) ซึ่งมีความเป็นไปได้สูงในประเทศที่ใช้ภาษาอังกฤษเป็นทางการ สำหรับประเทศที่ใช้ภาษาอื่นคงเพียงช่วยลดภาระทางเอกสารได้บ้าง

### สรุป

ADEPT เป็นโปรแกรมคอมพิวเตอร์หรือเครื่องมือช่วยจัดทำแผนปฏิบัติการในภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขทุกประเภทและใช้ปรับแผนให้เหมาะสมกับสถานการณ์ตลอดเวลา เป็นการบูรณาการระบบจัดการภาวะฉุกเฉินระดับชาติ (NIMS) เข้ากับมาตรฐานโครงการ Sphere (Sphere Project minimum standards) ชุดเครื่องมือ ADEPT คือแผนปฏิบัติการต้นแบบที่สามารถจำลองไปใช้จัดทำแผนของประเทศหรือเฉพาะพื้นที่ได้ และสามารถปรับให้เหมาะสมกับภาวะฉุกเฉินหรือภัยพิบัติแต่ละชนิด โครงสร้างของแผนต้นแบบเริ่มจากข้อมูลข่าวสารทั่วไปเกี่ยวกับภัยพิบัติและสถานการณ์ของพื้นที่ แนวความคิดในการปฏิบัติการทั้งระดับองค์กรและเฉพาะส่วน รายละเอียดหน้าที่ตามตำแหน่งต่าง ๆ ในโครงสร้างระบบการจัดการ งานจำเพาะเหตุการณ์ที่มีทั้งรายการกิจกรรม ตัวชี้วัดผลงาน ขั้นตอนปฏิบัติงานมาตรฐาน (SOP) และผู้รับผิดชอบ รายชื่อหน่วยงานหรือองค์กรพร้อมบทบาทหน้าที่ที่เข้าร่วมปฏิบัติงานเป็น Multi - organizational response ตารางเวลาปฏิบัติงานตามลำดับความเร่งด่วนของกิจกรรม นอกจากนี้ยังมีบทความวิชาการที่ใช้อ้างอิงได้ทันที

### บรรณานุกรม

1. Paul Giannone, Lise Martel. ADEPT : Enhancing International Public Health Preparedness Through Planning [Slide presentation]. Atlanta : Centers for Disease Control and Prevention ; 2007.

2. <http://www.cdc.gov/nceh/eop/>

3. <http://www.cdc.gov/nceh/ierh/ADEPT.htm>

4. [http://apha.confex.com/apha/135am/techprogram/session\\_22824.htm](http://apha.confex.com/apha/135am/techprogram/session_22824.htm)

# สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

ข่าวระบาดในต่างประเทศ

สัปดาห์ที่ 40 ระหว่างวันที่ 30 กันยายน – 6 ตุลาคม 2550

(Outbreak Verification Summary, 40<sup>th</sup> Week, September 30 – October 6, 2007)

สุทธนันท์ สุทธชนะ Suthanun Suthachana

กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา *Epidemiological Investigation and Surveillance Section, Bureau of Epidemiology*

✉ sut\_chana@yahoo.com

ในสัปดาห์ที่ 40 ระหว่างวันที่ 30 กันยายน – 6 ตุลาคม 2550 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงาน และตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

## สถานการณ์ภายในประเทศ

1. การระบาดของโรคอหิวาตกโรคจากเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Ogawa ในสัปดาห์นี้ได้รับรายงานจากจังหวัดใหม่ จำนวน 3 จังหวัด ได้แก่ นครราชสีมา 1 ราย ลำพูน 2 ราย และมหาสารคาม 3 ราย เสียชีวิต 1 ราย

จังหวัดนครราชสีมา ผู้ป่วยเด็กหญิง อายุ 9 ปี ศาสนาอิสลาม และอยู่ในระหว่างถือศีลอด อยู่ที่หมู่ 9 ตำบลลำภู อำเภอเมือง เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 เริ่มป่วยวันที่ 1 ตุลาคม 2550 ด้วยอาการท้องเสีย อาเจียน ปวดท้อง เข้ารักษาที่โรงพยาบาลนครราชสีมาชนครินทร์ วันที่ 2 ตุลาคม 2550 ผลการตรวจอุจจาระพบเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Ogawa อาหารที่น่าจะเป็นสาเหตุของการป่วยในครั้งนี้ คือ หอยแครงย่าง โดยผู้สัมผัสที่ร่วมรับประทานอาหารแครงย่างในครอบครัวทั้ง 5 ราย มีอาการอุจจาระร่วง 1 ราย อีก 4 ราย มีอาการปวดท้อง จากการค้นหาผู้ป่วยรายอื่นในชุมชนพบ เพื่อนนักเรียนมีอาการอุจจาระร่วง 1 ราย เริ่มป่วยวันที่ 3 ตุลาคม 2550 ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ได้เก็บตัวอย่างอุจจาระผู้สัมผัสในครอบครัว ละแวกบ้าน และนักเรียนที่โรงเรียน รวม 41 ราย เก็บตัวอย่างน้ำดื่ม น้ำใช้ในบ้านผู้ป่วยและที่โรงเรียน ส่งตรวจหาเชื้อ ผลไม่พบเชื้อในตัวอย่างอุจจาระทั้งหมด และอยู่ระหว่างรอผลการตรวจน้ำ ทีม SRRT ไม่สามารถติดตามรถที่ขายหอยแครงได้ เนื่องจากอยู่ในพื้นที่เสี่ยงอันตรายในจังหวัดภาคใต้ อย่างไรก็ตาม ได้ให้สุขศึกษาประชาสัมพันธ์กับประชาชนในพื้นที่ และแจ้งเตือนสถานบริการทุกแห่งในจังหวัดให้เฝ้าระวัง ขณะนี้ไม่พบผู้ป่วยรายใหม่

จังหวัดลำพูน วันที่ 30 กันยายน 2550 พบผู้ป่วยอหิวาตกโรค 2 ราย ที่อำเภอเมือง รายแรกเป็นหญิงอายุ 28 ปี อาชีพพนักงานบริษัทผลิตอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ในนิคมอุตสาหกรรมลำพูน อยู่ที่หมู่ 2 ตำบลหนองหนาม เริ่มป่วยวันที่ 25 กันยายน 2550 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลลำพูน วันที่ 30 กันยายน 2550 ผลการตรวจอุจจาระพบเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Ogawa จากการค้นหาผู้ป่วยรายอื่นในที่ทำงานผู้ป่วย พบผู้ที่มีอาการอุจจาระร่วงในช่วงเวลาใกล้เคียงกับผู้ป่วยจำนวน 31 ราย ทีม SRRT ได้เก็บตัวอย่างอุจจาระในผู้ที่มีอาการอุจจาระร่วง จำนวน 25 ราย ผู้สัมผัสในครอบครัว 6 ราย ส่งตรวจหาเชื้อ ผลพบเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Ogawa ในพนักงานบริษัทที่มีอาการอุจจาระร่วงจำนวน 3 ราย รายที่ 2 เป็นหญิงอายุ 40 ปี อาชีพแม่บ้าน อยู่ที่หมู่ 11 ตำบลศรีบัวบาน เริ่มป่วยวันที่ 28 กันยายน 2550 เข้ารับการรักษาที่ โรงพยาบาลลำพูนในวันเดียวกัน ผลการตรวจอุจจาระพบเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Ogawa จากการสอบสวนโรค ไม่พบความสัมพันธ์ระหว่างผู้ป่วยทั้งสองราย และไม่ทราบอาหารที่เป็นสาเหตุ ทีม SRRT ได้เก็บตัวอย่างอุจจาระในผู้สัมผัสร่วมบ้าน 3/4 ราย ผลไม่พบเชื้อ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดได้จัดตั้ง

war room เพื่อติดตามสถานการณ์ แจ้งเตือนให้สถานพยาบาลทุกแห่งเฝ้าระวังโรคอย่างใกล้ชิด โดยให้เก็บอุจจาระ ผู้ป่วยที่มีอาการอุจจาระร่วงทุกรายพร้อมดำเนินการสอบสวนควบคุมโรคโดยไม่รอผลการตรวจอุจจาระ ให้สุศึกษา ประชาสัมพันธ์กับประชาชนในพื้นที่ และแจ้งเตือนสถานการณ์ให้กับจังหวัดใกล้เคียงทราบ

**จังหวัดมหาสารคาม** พบผู้ป่วยจำนวน 3 ราย เสียชีวิต 1 ราย อาศัยอยู่ในตำบลตลาด 2 ราย และตำบลเก็ง 1 ราย อายุระหว่าง 38 - 75 ปี ผู้ป่วยที่เสียชีวิตเป็นหญิงอายุ 54 ปี อยู่ระหว่างรักษามะเร็งเต้านมด้วยเคมีบำบัด เข้ารับ การรักษาที่โรงพยาบาลมหาสารคามเป็นผู้ป่วยใน 2 ราย และผู้ป่วยนอก 1 ราย เริ่มป่วยระหว่างวันที่ 2 - 5 ตุลาคม 2550 ผลการตรวจอุจจาระพบเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Ogawa จากการสอบสวนโรคยังไม่พบแหล่งโรคและไม่ พบความสัมพันธ์ระหว่างผู้ป่วยทั้งสามราย การค้นหาผู้ป่วยรายอื่น พบ ผู้สัมผัสมีอาการอุจจาระร่วง 1 ราย ทีม SRRT ได้เก็บตัวอย่างอุจจาระผู้สัมผัสใกล้ชิด ผู้สัมผัสอาหารในแหล่งที่ผู้ป่วยซื้อ ผู้จำหน่ายในตลาดสดเทศบาล อำเภอเมือง เก็บตัวอย่างอาหารและภาชนะบรรจุอาหาร ประมาณ 300 ตัวอย่าง ผลไม่พบเชื้อ สำนักงานสาธารณสุข จังหวัด ได้จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการ (war room) เพื่อติดตามสถานการณ์ ดำเนินการล้างตลาดสดทุกแห่ง เฝ้าระวัง น้ำประปา และเฝ้าระวังผู้ป่วย และเตรียมเวชภัณฑ์ในสถานบริการทุกแห่ง พร้อมให้สุศึกษาประชาสัมพันธ์กับ ประชาชนในพื้นที่ ขณะนี้ยังมีรายงานผู้ป่วยรายใหม่ต่อเนื่อง

สถานการณ์ของโรคอหิวาตกโรคในประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 7 ตุลาคม 2550 มีรายงานผู้ป่วย ยืนยันอหิวาตกโรค รวม 669 ราย (เป็นชาวต่างชาติ 296 ราย) คิดเป็นอัตราป่วย 1.07 ต่อประชากรแสนคน เสียชีวิต 4 ราย คิดเป็นอัตราป่วยตาย ร้อยละ 0.6 กระจายอยู่ใน 21 จังหวัด ได้แก่ ตาก 348 ราย ระนอง 140 ราย ขอนแก่น 123 ราย นครสวรรค์ 19 ราย สมุทรสาคร 8 ราย ลำพูน 5 ราย กรุงเทพมหานครและมหาสารคาม จังหวัดละ 4 ราย สุราษฎร์ธานี 3 ราย อุตรธานี 3 ราย นครปฐม 2 ราย ชลบุรี ระยอง นนทบุรี เลย หนองคาย หนองบัวลำภู บึงเตา นราธิวาส สมุทรสงคราม และสมุทรปราการ จังหวัดละ 1 ราย การระบาดในช่วงเดือนกันยายน 2550 พบว่า เกิดจาก เชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Ogawa ยกเว้นจังหวัดตาก เกิดจากเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Inaba และพบว่า เชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Ogawa คือตัวยาปฏิชีวนะหลายขนาน โดยเฉพาะคือตัวยา Norfloxacin พบในจังหวัด ขอนแก่นและลำพูน จากสถานการณ์ดังกล่าว ทุกจังหวัดควรดำเนินการเฝ้าระวังอหิวาตกโรคเชิงรุก โดยเฝ้าระวัง จำนวนผู้ป่วยอุจจาระร่วงอย่างใกล้ชิด เก็บตัวอย่างอุจจาระส่งตรวจหาเชื้อในผู้ป่วยอุจจาระร่วง ที่ต้องนอน โรงพยาบาล ผู้ป่วยที่เป็นกลุ่มก้อน และผู้ป่วยที่เป็นชาวต่างชาติหรือแรงงานต่างด้าว ประสานความร่วมมือกับประปา และเทศบาล เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำประปาให้ได้มาตรฐาน และกำกับดูแลสุขภาพตลาดและร้านขายอาหาร พร้อม ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนหลีกเลี่ยงการรับประทานอาหารที่ไม่ผ่านความร้อน โดยเฉพาะอาหารทะเล และล้างมือ ให้สะอาดหลังจับถ้วย และก่อนรับประทานอาหารทุกครั้ง

**2. สงสัยโรคมือ เท้า และปาก (Hand foot and mouth disease) ที่กรุงเทพมหานคร** ผู้ป่วยเด็กชาย อายุ 4 ปี อยู่ที่ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด เป็นนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 1 มีประวัติ 1 สัปดาห์ก่อนป่วย สัมผัสกับเพื่อนนักเรียนในชั้น เรียนและน้องสาวที่ป่วยเป็น HFM ซึ่งขณะนี้โรงเรียนได้หยุดปิดเทอม เริ่มป่วยวันที่ 28 กันยายน 2550 มีอาการไข้ มี น้ำมูก ต่อมาวันที่ 30 กันยายน 2550 มีอาการซึม ขาสองข้างอ่อนแรง เข้ารับการรักษาที่วชิรพยาบาลในวันเดียวกัน อาการแรกเริ่ม ซึม ปวดศีรษะ คอแข็ง หายใจสั้น ตรวจพบผื่นที่กระพุ้งแก้มและเหงือก แพทย์รับไว้ในห้อง PICU และวินิจฉัย meningoencephalitis ขณะนี้ผู้ป่วยมีอาการดีขึ้น ผลการตรวจเลือด มีเม็ดเลือดขาว 9,000 เซลล์/ลบ. มม.

นิวโทรฟิลต์ 60 % ลิมโฟไซต์ 25 % เกล็ดเลือด 500,000 เซลล์/ลบ. มม. น้ำตาลในเลือด 130 mg% ผลเอกซเรย์ปอด และการตรวจคลื่นหัวใจปกติ ผลการตรวจ MRI พบมีเนื้อสมองอักเสบ โรงพยาบาลได้เก็บตัวอย่าง ป้ายเชื้อจากคอผู้ป่วย เลือด อุจจาระ และน้ำไขสันหลัง ส่งตรวจหาเชื้อ *Enterovirus71*, *Coxsackie virus* และ *Polio* ที่กรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์อยู่ระหว่างรอผล จากการค้นหาในชุมชน ไม่พบมีผู้ป่วย HFM และกล้ามเนื้ออ่อนแรง ทีม SRRT ได้ให้วัคซีน Polio กับเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี ในชุมชนให้สุศึกษาประชาสัมพันธ์และเฝ้าระวังโรคในชุมชน ขณะนี้ไม่พบมีผู้ป่วยรายใหม่

**สถานการณ์ในต่างประเทศ**

**การระบาดของอหิวตโรคและอุจจาระร่วงในเอเชีย**

**ประเทศอิรัก** ตั้งแต่สิงหาคมถึง 3 ตุลาคม 2550 พบ ผู้ป่วยยืนยัน 3,770 ราย เสียชีวิต 15 ราย กระจายอยู่ใน 11 เมือง

**ประเทศเนปาล** พบ การระบาดของโรคอุจจาระร่วงสงสัยอหิวตโรคในอำเภอ Kapilvastu ซึ่งอยู่ทางตะวันตกของประเทศเนปาล มีผู้เสียชีวิต 4 ราย

สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ

**สรุปสถานการณ์เฝ้าระวังไข้หวัดนกประจำสัปดาห์**  
**สัปดาห์ที่ 40 ระหว่างวันที่ 30 กันยายน – 6 ตุลาคม 2550**  
**(Situation of Avian Influenza Summary Under Surveillance, 40<sup>th</sup> Week, September 30 – October 6, 2007**

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center, Bureau of Epidemiology

✉ laddal@health.moph.go.th

สัปดาห์ที่ 40 ได้รับรายงานผู้ป่วยเฝ้าระวังไข้หวัดนก จำนวน 20 ราย จาก 10 จังหวัด รวมถึงตั้งแต่ต้นปี ได้รับรายงานรวมทั้งสิ้น 1,938 ราย จาก 67 จังหวัด จังหวัดที่มีผู้ป่วยเฝ้าระวังสูงสุดในสัปดาห์นี้ ได้แก่ สุพรรณบุรี สุโขทัย จังหวัดละ 4 ราย และกำแพงเพชร 3 ราย ตามอันดับ (ตามตารางที่ 2 ข้อมูลรายงานเฝ้าระวังโรคเร่งด่วนประจำสัปดาห์) ผลการตรวจ PCR ได้รับผลทั้งหมด 1,830 ราย จาก 1,938 ราย พบเป็นเชื้อไข้หวัดใหญ่ ร้อยละ 39.78 ของจำนวนผู้ป่วยที่ได้รับผล PCR รายละเอียดตามตาราง

**ผลการตรวจ PCR ในกลุ่มผู้ป่วยเฝ้าระวังไข้หวัดนก**

PCR result	สัปดาห์ที่																Cum. (wk1- wk 40)			
	32	33	34	35	36	37	38	39	40	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย	จำนวน		ตาย		
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>41</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>2</b>	<b>56</b>	<b>1</b>	<b>38</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>1938</b>	<b>62</b>
negative	20	2	35	1	20	0	31	0	46	0	48	2	46	0	32	1	14	1	1102	38
FluA:H3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	3	0	593	12
FluB	0	0	1	0	1	0	2	0	4	0	3	0	1	0	3	0	1	1	50	1
FluA:Non-reactive for H5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	4
ไม่ทราบผล	0	0	5	0	2	0	4	0	3	0	0	0	4	1	2	0	1	0	109	7
FluA:H1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	4	0	0	0	1	0	20	0

# ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

สัปดาห์ที่ 40 ระหว่างวันที่ 30 กันยายน - 6 ตุลาคม 2550

(Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance, 40<sup>th</sup> Week, September 30 – October 6, 2007)

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 40 พ.ศ. 2550 (30 กันยายน – 6 ตุลาคม 2550)

**Table 1 Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance by Date of Treatment Compared to Previous Year, Thailand, 40<sup>th</sup> Week, (September 30 – October 6, 2007)**

DISEASES	This Week			Cumulative (1 <sup>st</sup> – 40 <sup>th</sup> Week)		
	2007	2006	Median(2002-2006)	2007	2006	Median(2002-2006)
DIPHTHERIA	0	0	0	1****	1	8
PERTUSSIS	0	0	1	17	69	18
TETANUS NEONATORUM	0	0	0	1**	3	5
MEASLES	29	51	68	2808	2856	3344
MENIN.MENINGITIS	0	0	0	16	27	37
ENCEPHALITIS	0	6	7	275	230	254
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	3	7	7	154	234	234
CHOLERA	3	2	2	238	30	478
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE	108	270	46	4406	2824	2824
DYSENTERY	87	338	336	11897	15906	19276
PNEUMONIA (ADMITTED)*	861	1919	1881	62482	63229	60348
INFLUENZA	133	299	507	12317	14409	16889
SEVERE AEFI	0	0	0	2	5	4
LEPTOSPIROSIS	30	150	150	1890	2833	2833
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	1	1	9***	23	18

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดใน แต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ “0” = No Case “-” = No Report Received

\* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004 \*\* ได้รับรายงานจากจังหวัดฉะเชิงเทรา

\*\*\* ได้รับรายงานจากจังหวัดระยอง กรุงเทพมหานคร ภูเก็ต นครปฐม หนองคาย มุกดาหาร สระแก้ว ราชบุรี และสุพรรณบุรี

\*\*\*\* ได้รับรายงานจากจังหวัดฉะเชิงเทรา

สรุปสาระสำคัญจากตาราง : ชีรศักดิ์ ชักนำ Teerasak Chuxnum

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา Communicable Disease Epidemiological Section, Bureau of Epidemiology

✉ tchuxnum@health3.moph.go.th

รายงานเฝ้าระวังโรคเร่งด่วนประจำสัปดาห์ที่ 40 นี้ มีโรคที่ได้รับจำนวนมากกว่าสัปดาห์เดียวกันของ ปี พ.ศ. 2549 และค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี ได้แก่ อหิวาตกโรค และโรคที่มีจำนวนผู้ป่วยสะสมในสัปดาห์นี้มากกว่าค่ามัธยฐานสะสม 5 ปีย้อนหลัง ได้แก่ โรคไข้สมองอักเสบ

จำนวนผู้ป่วยอหิวาตกโรค 3 ราย อาจเป็นเพียงผู้ป่วยรายแรกในพื้นที่ ไม่รวมจำนวนผู้ป่วยเพิ่มเติมจากการสอบสวนโรค ดังนั้น ควรใช้ข้อมูลเฝ้าระวังดังกล่าวมาใช้ประโยชน์ เนื่องจากสัปดาห์ก่อนมีการระบาดของโรคในหลายพื้นที่ทั่วประเทศ หากพบผู้ป่วยแม้เพียง 1 ราย ให้สอบสวนหาสาเหตุและควบคุมโรคให้ทันทั่วถึง

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 40th Week, 2007 (September 30 - October 6, 2007)

(AVIAN INFLUENZA, PNEUMONIA(ADMITTED), INFLUENZA, MEASLES, PERTUSSIS)

REPORTING AREAS**	AVIAN INFLUENZA				PNEUMONIA(ADMITTED)				INFLUENZA				MEASLES				PERTUSSIS			
	Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.	
	เฝ้าระวัง	Confirm	เฝ้าระวัง	Confirm	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
<b>TOTAL</b>	<b>1938</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>62482</b>	<b>624</b>	<b>861</b>	<b>2</b>	<b>12317</b>	<b>4</b>	<b>133</b>	<b>0</b>	<b>2808</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>595</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>15172</b>	<b>258</b>	<b>284</b>	<b>0</b>	<b>1514</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>527</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.01</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7121</b>	<b>105</b>	<b>149</b>	<b>0</b>	<b>622</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>321</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHIANG MAI	15	0	0	0	940	4	40	0	145	0	1	0	100	0	0	0	1	0	0	0
CHIANG RAI	12	0	0	0	1739	79	22	0	115	0	3	0	140	0	0	0	0	0	0	0
LAMPANG	15	0	0	0	979	0	18	0	40	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0
LAMPHUN	4	0	0	0	508	1	6	0	7	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	13	0	0	0	375	5	11	0	93	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
NAN	5	0	0	0	1072	6	29	0	90	0	2	0	13	0	0	0	6	0	0	0
PHAYAO	3	0	0	0	763	9	11	0	95	0	1	0	18	0	0	0	0	0	0	0
PHRAE	3	0	0	0	745	1	12	0	37	0	3	0	11	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.02</b>	<b>429</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>4672</b>	<b>40</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>623</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>142</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
PHETCHABUN	11	0	0	0	923	0	-	-	135	0	-	-	33	0	-	-	1	0	-	-
PHITSANULOK	132	0	1	0	1387	0	48	0	261	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	245	0	4	0	803	20	1	0	83	0	0	0	16	0	0	0	1	0	0	0
TAK	7	0	0	0	747	0	8	0	113	0	2	0	67	0	0	0	0	0	0	0
UTTARADIT	34	0	0	0	812	20	2	0	31	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.03</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>3379</b>	<b>113</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>269</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KAMPHAENG PHET	22	0	3	0	1260	54	32	0	86	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	18	0	0	0	1277	52	27	0	101	0	1	0	28	0	1	0	0	0	0	0
PHICHIT	51	0	2	0	389	0	3	0	43	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	5	0	0	0	453	7	14	0	39	0	1	0	8	0	1	0	1	0	0	0
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>1059</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>19872</b>	<b>279</b>	<b>227</b>	<b>2</b>	<b>5479</b>	<b>4</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>768</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BANGKOK METRO POLIS	68	0	0	0	1663	0	0	0	968	0	0	0	105	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.04</b>	<b>153</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4289</b>	<b>133</b>	<b>54</b>	<b>1</b>	<b>345</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANG THONG	51	0	1	0	518	3	48	1	29	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0
NONTHABURI	69	0	1	0	566	0	2	0	154	0	2	0	12	0	0	0	0	0	0	0
AYUTTHAYA	16	0	0	0	2193	130	4	0	71	0	3	0	23	0	0	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	17	0	0	0	1012	0	-	-	91	0	-	-	12	0	-	-	0	0	-	-
<b>ZONE.05</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1912</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>254</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHAI NAT	14	0	0	0	229	0	3	0	35	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	30	0	0	0	1133	11	6	0	171	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	20	0	1	0	430	1	12	0	27	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0
SING BURI	8	0	0	0	120	0	0	0	21	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.06</b>	<b>618</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3954</b>	<b>12</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>1498</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>143</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KANCHANABURI	91	0	0	0	1361	4	29	0	941	0	10	0	41	0	1	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	11	0	0	0	716	0	8	0	131	0	4	0	65	0	5	0	0	0	0	0
RATCHABURI	10	0	0	0	872	2	8	0	328	0	1	0	14	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	506	0	4	0	1005	6	6	0	98	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.07</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1843</b>	<b>5</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>399</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
PHETCHABURI	3	0	0	0	600	4	19	0	180	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	35	0	0	0	571	1	18	0	102	2	4	0	7	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	415	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	1	0	0	0	257	0	4	0	105	0	5	0	2	0	0	0	1	0	0	0
<b>ZONE.08</b>	<b>88</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4228</b>	<b>15</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>635</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHACHOENGSAO	10	0	1	0	1349	0	21	0	69	0	1	0	40	0	2	0	0	0	0	0
NAKHON NAYOK	21	0	0	0	288	1	2	0	31	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	38	0	0	0	939	4	4	0	86	0	1	0	87	0	0	0	0	0	0	0
SA KAEO	4	0	0	0	244	0	7	0	36	0	3	0	30	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	15	0	0	0	1408	10	-	-	413	1	-	-	46	0	-	-	0	0	-	-

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 40th Week, 2007 (September 30 - October 6, 2007)

(AVIAN INFLUENZA, PNEUMONIA(ADMITTED), INFLUENZA, MEASLES, PERTUSSIS)

REPORTING AREAS**	AVIAN INFLUENZA				PNEUMONIA(ADMITTED)				INFLUENZA				MEASLES				PERTUSSIS			
	Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.	
	เฝ้าระวัง	Confirm	เฝ้าระวัง	Confirm	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
<b>ZONE.09</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1983</b>	<b>102</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>1380</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>191</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHANTHABURI	9	0	0	0	672	46	18	1	558	0	5	0	31	0	0	0	0	0	0	0
CHON BURI	6	0	0	0	359	0	0	0	521	0	0	0	103	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	6	0	0	0	642	9	-	-	216	1	-	-	39	0	-	-	0	0	-	-
TRAT	0	0	0	0	310	47	8	0	85	0	2	0	18	0	0	0	0	0	0	0
<b>NORTHEASTERN REGION</b>	<b>263</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>17677</b>	<b>36</b>	<b>190</b>	<b>0</b>	<b>2332</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>438</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.10</b>	<b>117</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1994</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>417</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
LOEI	89	0	0	0	130	0	0	0	87	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	10	0	0	0	137	0	3	0	100	0	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0
NONG KHAI	13	0	0	0	531	0	0	0	69	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	5	0	0	0	1196	0	-	-	161	0	-	-	26	0	-	-	1	0	-	-
<b>ZONE.11</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2119</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>263</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KALASIN	1	0	0	0	667	0	14	0	100	0	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0
MUKDAHAN	7	0	0	0	445	0	16	0	27	0	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	3	0	0	0	632	0	0	0	90	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SAKON NAKHON	11	0	0	0	375	0	2	0	46	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.12</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2823</b>	<b>2</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>350</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KHON KAEN	11	0	0	0	1226	0	-	-	117	0	-	-	14	0	-	-	0	0	-	-
MAHA SARAKHAM	5	0	0	0	925	1	39	0	160	0	3	0	13	0	0	0	0	0	0	0
ROI ET	15	0	2	0	672	1	9	0	73	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.13</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9235</b>	<b>34</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>947</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>203</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BURI RAM	23	0	0	0	986	0	32	0	348	0	37	0	86	0	5	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	6	0	0	0	902	0	11	0	47	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	4	0	0	0	4264	34	1	0	83	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0
SURIN	12	0	0	0	3083	0	21	0	469	0	3	0	43	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.14</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1506</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>355</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>103</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
AMNAT CHAROEN	11	0	0	0	144	0	5	0	41	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
SI SA KET	18	0	0	0	93	0	1	0	131	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI	18	0	0	0	1081	0	36	0	32	0	0	0	75	0	1	0	0	0	0	0
YASOTHON	1	0	0	0	188	0	-	-	151	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
<b>SOUTHERN REGION</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9761</b>	<b>51</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	<b>2992</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>1075</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.15</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2062</b>	<b>22</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>674</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>88</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHUMPHON	0	0	0	0	671	0	-	-	33	0	-	-	6	0	-	-	0	0	-	-
RANONG	0	0	0	0	248	9	2	0	43	0	1	0	35	0	5	0	0	0	0	0
SURAT THANI	4	0	0	0	1143	13	31	0	598	0	1	0	47	0	0	0	1	0	0	0
<b>ZONE.16</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2594</b>	<b>2</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>1135</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>100</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	2	0	0	0	604	2	3	0	384	0	2	0	62	0	0	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG	2	0	0	0	1098	0	24	0	262	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	892	0	20	0	489	0	5	0	6	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1611</b>	<b>24</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>443</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>173</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KRABI	0	0	0	0	762	15	35	0	89	0	5	0	20	0	0	0	0	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	281	0	0	0	121	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	568	9	0	0	233	0	1	0	132	0	0	0	1	0	0	0
<b>ZONE.18</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1922</b>	<b>3</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>402</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>624</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
NARATHIWAT	1	0	0	0	745	1	1	0	295	0	1	0	95	0	0	0	1	0	0	0
PATTANI	5	0	0	0	362	2	1	0	68	0	5	0	185	0	0	0	0	0	0	0
YALA	0	0	0	0	815	0	26	0	39	0	2	0	344	0	8	0	0	0	0	0
<b>ZONE.19</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1572</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>338</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
SATUN	3	0	0	0	321	0	17	0	76	0	3	0	12	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	4	0	0	0	1251	0	0	0	262	0	2	0	78	0	0	0	2	0	0	0

ที่มา: สำนักงสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE

"-" = NO REPORT RECEIVED = 8 PROVINCES

\*\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 40 พ.ศ. 2550 (30 กันยายน - 6 ตุลาคม พ.ศ. 2550) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 40th Week, 2007 (September 30 - October 6, 2007)

(CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE, DYSENTERY, ENCEPHALITIS, LEPTOSPIROSIS, MENINGITIS)

REPORTING AREAS*	CHOLERA				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				ENCEPHALITIS				LEPTOSPIROSIS				MENINGITIS			
	Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		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>238</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4406</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>11897</b>	<b>0</b>	<b>87</b>	<b>0</b>	<b>275</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1890</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>121</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>852</b>	<b>0</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>5477</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>397</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.01</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>653</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>3660</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>327</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHIANG MAI	0	0	0	0	82	0	3	0	1080	0	0	0	13	0	0	0	23	0	1	0	1	1	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	63	0	10	0	973	0	8	0	11	2	0	0	110	2	0	0	0	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	177	0	18	0	306	0	0	0	0	0	0	0	33	0	1	0	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	108	0	1	0	87	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	22	0	0	0	1008	0	10	0	2	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
NAN	0	0	0	0	74	0	7	0	102	0	2	0	1	0	0	0	72	0	1	0	0	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	40	0	1	0	92	0	0	0	6	0	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	87	0	0	0	12	0	2	0	1	0	0	0	15	1	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.02</b>	<b>116</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>1489</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
PHETCHABUN	0	0	0	0	13	0	-	-	48	0	-	-	1	0	0	0	24	0	-	-	0	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	15	0	10	0	275	0	22	0	3	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	21	0	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
TAK	116	0	0	0	16	0	1	0	993	0	2	0	2	1	0	0	5	0	1	0	1	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	4	0	0	0	115	0	0	0	1	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.03</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>328</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</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	27	0	1	0	72	0	0	0	7	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	5	0	1	0	88	0	1	0	175	0	1	0	9	2	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	4	0	1	0	40	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	11	0	3	0	41	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2018</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>1918</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>163</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BANGKOK METRO POLIS	4	0	0	0	1298	0	0	0	115	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.04</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>159</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>141</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANG THONG	0	0	0	0	14	0	4	0	8	0	0	0	2	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0
NONTHABURI	0	0	0	0	109	0	3	0	20	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	12	0	0	0	99	0	0	0	10	1	0	0	15	2	1	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	24	0	-	-	14	0	-	-	0	0	0	0	1	0	-	-	1	0	0	0
<b>ZONE.05</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>209</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHAI NAT	0	0	0	0	20	0	1	0	11	0	0	0	1	1	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	37	0	0	0	99	0	1	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	8	0	0	0	90	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	5	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.06</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>408</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KANCHANABURI	0	0	0	0	6	0	0	0	128	0	1	0	6	1	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0
NAKHON PATHOM	2	0	0	0	1	0	0	0	65	0	5	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	29	0	1	0	47	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	18	0	0	0	168	0	0	0	8	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.07</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>91</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>81</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
PHETCHABURI	0	0	0	0	50	0	10	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	22	0	3	0	30	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0
SAMUT SAKHON	5	0	0	0	5	0	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	1	0	1	0	14	0	3	0	41	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.08</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>220</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>441</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	41	0	2	0	118	0	0	0	7	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	3	0	0	0	110	0	1	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	13	0	0	0	51	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SA KAEO	0	0	0	0	2	0	0	0	133	0	0	0	5	0	0	0	32	0	1	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	161	0	-	-	29	0	-	-	0	0	0	0	7	0	-	-	0	0	0	0

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 40th Week, 2007 (September 30 - October 6, 2007)

(CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE, DYSENTERY, ENCEPHALITIS, LEPTOSPIROSIS, MENINGITIS)

REPORTING AREAS*	CHOLERA				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				ENCEPHALITIS				LEPTOSPIROSIS				MENINGITIS			
	Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
<b>ZONE.09</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>126</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>523</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHANTHABURI	0	0	0	0	21	0	1	0	305	0	16	0	9	1	0	0	33	0	0	0	0	1	0	0
CHON BURI	1	0	0	0	55	0	0	0	100	0	0	0	6	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0
RAYONG	1	0	0	0	42	0	-	-	106	0	-	-	3	0	0	0	11	0	-	-	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	8	0	0	0	12	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>NORTHEASTERN REGION</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>499</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>3850</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1032</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.10</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>92</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>954</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>190</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
LOEI	1	1	0	0	23	0	0	0	156	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	1	0	0	0	6	0	0	0	167	0	4	0	7	3	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	7	0	0	0	230	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	2	0	0	0	56	0	-	-	401	0	-	-	3	0	0	0	87	0	-	-	0	0	0	0
<b>ZONE.11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>113</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>473</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>263</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KALASIN	0	0	0	0	26	0	1	0	300	0	2	0	1	0	0	0	233	4	6	0	0	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	57	0	11	0	1	0	0	0	2	0	0	0	15	0	0	0	1	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	21	0	0	0	7	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	9	0	0	0	165	0	0	0	2	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.12</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>92</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1044</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>210</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KHON KAEN	26	0	0	0	62	0	-	-	580	0	-	-	0	0	0	0	149	0	-	-	0	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	12	0	0	0	261	0	1	0	0	0	0	0	27	2	2	0	0	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	18	0	0	0	203	0	1	0	3	0	0	0	34	0	1	0	0	0	0	0
<b>ZONE.13</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>132</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>777</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>185</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BURI RAM	0	0	0	0	18	0	1	0	77	0	2	0	3	0	0	0	71	0	2	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	23	0	0	0	84	0	1	0	3	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	80	0	0	0	291	0	2	0	13	1	0	0	32	1	0	0	0	0	0	0
SURIN	1	0	0	0	11	0	0	0	325	0	0	0	3	0	0	0	53	1	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>602</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>184</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	31	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	18	0	1	0	0	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	0	0	0	0	177	0	1	0	12	0	0	0	74	0	8	0	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	25	0	0	0	5	0	0	0	8	0	0	0	75	0	2	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	14	0	-	-	418	0	-	-	0	0	0	0	17	0	-	-	0	0	0	0
<b>SOUTHERN REGION</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1037</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>652</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>298</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.15</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>188</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>106</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</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>
CHUMPHON	0	0	0	0	16	0	-	-	22	0	-	-	2	0	0	0	2	0	-	-	0	0	0	0
RANONG	65	0	0	0	6	0	0	0	45	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	2	0	0	0	166	0	1	0	39	0	0	0	24	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>329</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>167</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>103</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	58	0	0	0	82	0	0	0	7	0	0	0	48	2	0	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	189	0	3	0	36	0	0	0	4	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	82	0	1	0	49	0	0	0	5	0	0	0	39	1	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.17</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>298</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KRABI	1	0	0	0	184	0	0	0	11	0	0	0	9	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	41	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	2	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	73	0	1	0	43	0	0	0	2	0	0	0	15	0	1	0	1	0	0	0
<b>ZONE.18</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>189</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>95</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
NARATHIWAT	1	0	1	0	11	0	0	0	117	0	0	0	4	0	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0
PATTANI	1	0	0	0	44	0	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	28	1	0	0	4	3	0	0
YALA	0	0	0	0	6	0	0	0	63	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.19</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>161</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
SATUN	0	0	0	0	43	0	1	0	38	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	2	0	0	0	118	0	1	0	82	0	0	0	9	0	0	0	32	0	0	0	1	0	0	0

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE

"-" = NO REPORT RECEIVED = 8 PROVINCES

\*\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

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

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 40th Week, 2007 (September 30 - October 6, 2007)

REPORTING AREAS*	2007													CASES	CASE	POP.	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)													RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2006	
	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>TOTAL</b>	<b>2132</b>	<b>1454</b>	<b>2196</b>	<b>2811</b>	<b>6097</b>	<b>11577</b>	<b>9385</b>	<b>8040</b>	<b>5242</b>	<b>129</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>49063</b>	<b>61</b>	<b>78.09</b>	<b>0.12</b>	<b>62,828,706</b>
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>90</b>	<b>82</b>	<b>176</b>	<b>271</b>	<b>795</b>	<b>2052</b>	<b>1579</b>	<b>1122</b>	<b>745</b>	<b>32</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6944</b>	<b>7</b>	<b>58.40</b>	<b>0.10</b>	<b>11,890,752</b>
<b>ZONE.01</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>58</b>	<b>353</b>	<b>905</b>	<b>556</b>	<b>343</b>	<b>178</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2425</b>	<b>2</b>	<b>42.17</b>	<b>0.08</b>	<b>5,750,793</b>
CHIANG MAI	1	3	3	13	31	102	161	153	76	0	-	-	543	0	32.74	0.00	1,658,298
CHIANG RAI	0	0	0	3	193	464	73	40	26	2	-	-	801	1	65.35	0.12	1,225,713
LAMPANG	1	4	4	15	46	80	47	24	7	0	-	-	228	1	29.47	0.44	773,790
LAMPHUN	0	1	1	4	19	39	108	65	50	0	-	-	287	0	70.77	0.00	405,564
MAE HONG SON	0	0	0	0	9	59	66	13	1	0	-	-	148	0	58.00	0.00	255,174
NAN	0	1	1	6	4	20	23	14	5	0	-	-	74	0	15.49	0.00	477,662
PHAYAO	0	0	0	1	5	21	9	7	4	0	-	-	47	0	9.67	0.00	486,219
PHRAE	2	0	8	16	46	120	69	27	9	0	-	-	297	0	63.41	0.00	468,373
<b>ZONE.02</b>	<b>40</b>	<b>17</b>	<b>55</b>	<b>99</b>	<b>246</b>	<b>563</b>	<b>542</b>	<b>333</b>	<b>228</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2127</b>	<b>4</b>	<b>61.64</b>	<b>0.19</b>	<b>3,450,804</b>
PHETCHABUN	10	2	16	21	71	217	206	113	61	0	-	-	717	2	71.53	0.28	1,002,317
PHITSANULOK	9	4	6	27	44	117	111	100	88	4	-	-	510	1	60.39	0.20	844,508
SUKHOTHAI	4	1	11	18	52	47	18	25	7	0	-	-	183	0	30.06	0.00	608,820
TAK**	5	7	11	17	23	94	134	53	37	0	-	-	381	1	72.20	0.26	527,677
UTTARADIT	12	3	11	16	56	88	73	42	35	0	-	-	336	0	71.87	0.00	467,482
<b>ZONE.03</b>	<b>46</b>	<b>56</b>	<b>104</b>	<b>114</b>	<b>196</b>	<b>584</b>	<b>481</b>	<b>446</b>	<b>339</b>	<b>26</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2392</b>	<b>1</b>	<b>88.95</b>	<b>0.04</b>	<b>2,689,155</b>
KAMPHAENG PHET	15	18	29	41	44	144	123	106	55	1	-	-	576	1	79.09	0.17	728,320
NAKHON SAWAN	18	26	41	32	101	263	260	198	173	22	-	-	1134	0	105.39	0.00	1,076,015
PHICHIT	6	6	26	22	38	114	64	89	78	3	-	-	446	0	79.95	0.00	557,832
UTHAI THANI	7	6	8	19	13	63	34	53	33	0	-	-	236	0	72.17	0.00	326,988
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>1189</b>	<b>683</b>	<b>926</b>	<b>926</b>	<b>1774</b>	<b>3574</b>	<b>3305</b>	<b>3662</b>	<b>2245</b>	<b>59</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>18343</b>	<b>25</b>	<b>87.51</b>	<b>0.14</b>	<b>20,960,688</b>
BANGKOK METRO POLIS	599	282	323	273	446	723	698	762	480	0	-	-	4586	7	80.51	0.15	5,695,956
<b>ZONE.04</b>	<b>104</b>	<b>92</b>	<b>123</b>	<b>117</b>	<b>189</b>	<b>412</b>	<b>490</b>	<b>605</b>	<b>493</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2642</b>	<b>1</b>	<b>91.14</b>	<b>0.04</b>	<b>2,898,933</b>
ANG THONG	9	1	2	6	12	25	41	52	37	1	-	-	186	0	65.51	0.00	283,943
NONTHABURI	58	56	97	77	115	296	298	398	249	8	-	-	1652	0	165.36	0.00	999,057
AYUTTHAYA	14	18	12	17	41	45	57	73	108	8	-	-	393	1	52.08	0.25	754,595
PATHUM THANI	23	17	12	17	21	46	94	82	99	0	-	-	411	0	47.72	0.00	861,338
<b>ZONE.05</b>	<b>16</b>	<b>34</b>	<b>45</b>	<b>35</b>	<b>43</b>	<b>132</b>	<b>144</b>	<b>214</b>	<b>142</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>816</b>	<b>1</b>	<b>42.53</b>	<b>0.12</b>	<b>1,918,605</b>
CHAI NAT	2	1	13	11	16	22	25	44	19	0	-	-	153	0	45.13	0.00	339,006
LOP BURI	9	11	13	12	13	48	50	94	71	11	-	-	332	0	44.10	0.00	752,775
SARABURI	3	18	16	11	11	59	68	72	46	0	-	-	304	1	49.85	0.33	609,855
SING BURI	2	4	3	1	3	3	1	4	6	0	-	-	27	0	12.44	0.00	216,969
<b>ZONE.06</b>	<b>128</b>	<b>69</b>	<b>97</b>	<b>99</b>	<b>202</b>	<b>539</b>	<b>468</b>	<b>621</b>	<b>417</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2641</b>	<b>4</b>	<b>79.33</b>	<b>0.15</b>	<b>3,329,186</b>
KANCHANABURI	12	18	16	21	76	145	137	146	80	0	-	-	651	3	78.02	0.46	834,447
NAKHON PATHOM	53	29	35	23	41	129	133	177	174	1	-	-	795	0	96.73	0.00	821,905
RATCHABURI	27	13	20	18	62	209	153	180	101	0	-	-	783	1	94.46	0.13	828,930
SUPHAN BURI	36	9	26	37	23	56	45	118	62	0	-	-	412	0	48.82	0.00	843,904
<b>ZONE.07</b>	<b>119</b>	<b>71</b>	<b>78</b>	<b>80</b>	<b>127</b>	<b>332</b>	<b>332</b>	<b>288</b>	<b>185</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1622</b>	<b>3</b>	<b>100.83</b>	<b>0.18</b>	<b>1,608,597</b>
PHETCHABURI	4	5	7	9	30	42	54	32	17	2	-	-	202	0	44.23	0.00	456,681
PRACHUAP KHIRI KHAN	6	3	12	16	59	150	123	106	85	7	-	-	567	1	114.68	0.18	494,416
SAMUT SAKHON	100	57	47	41	28	94	123	86	23	0	-	-	599	2	129.51	0.33	462,510
SAMUT SONGKHRAM	9	6	12	14	10	46	32	64	60	1	-	-	254	0	130.26	0.00	194,990
<b>ZONE.08</b>	<b>175</b>	<b>92</b>	<b>192</b>	<b>200</b>	<b>462</b>	<b>878</b>	<b>689</b>	<b>789</b>	<b>327</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3808</b>	<b>6</b>	<b>126.76</b>	<b>0.16</b>	<b>3,003,998</b>
CHACHOENGSAO	24	10	12	21	81	166	130	107	67	4	-	-	622	4	95.08	0.64	654,206
NAKHON NAYOK	6	5	8	12	63	103	60	82	22	0	-	-	361	0	144.40	0.00	250,003
PRACHIN BURI	5	8	18	36	103	183	123	116	45	0	-	-	637	0	140.36	0.00	453,819
SA KAEO	20	13	58	57	76	83	52	53	5	0	-	-	417	0	77.46	0.00	538,344
SAMUT PRAKAN	120	56	96	74	139	343	324	431	188	0	-	-	1771	2	159.89	0.11	1,107,626

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 40th Week, 2007 (September 30 - October 6, 2007)

REPORTING AREAS*	2007													CASES RATE PER 100000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2006	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL				
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				D
<b>ZONE.09</b>	<b>48</b>	<b>43</b>	<b>68</b>	<b>122</b>	<b>305</b>	<b>558</b>	<b>484</b>	<b>383</b>	<b>201</b>	<b>16</b>	-	-	<b>2228</b>	<b>3</b>	<b>88.93</b>	<b>0.13</b>	<b>2,505,413</b>
CHANTHABURI	13	12	23	70	150	223	144	146	66	8	-	-	855	0	170.19	0.00	502,389
CHON BURI	4	0	7	8	14	34	63	23	13	0	-	-	166	1	13.73	0.60	1,209,290
RAYONG	18	18	10	23	124	273	267	209	121	8	-	-	1071	2	186.66	0.19	573,785
TRAT	13	13	28	21	17	28	10	5	1	0	-	-	136	0	61.83	0.00	219,949
<b>NORTHEASTERN REGION</b>	<b>299</b>	<b>261</b>	<b>631</b>	<b>924</b>	<b>1962</b>	<b>3827</b>	<b>2880</b>	<b>2122</b>	<b>1496</b>	<b>27</b>	-	-	<b>14429</b>	<b>12</b>	<b>67.50</b>	<b>0.08</b>	<b>21,376,830</b>
<b>ZONE.10</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	<b>181</b>	<b>345</b>	<b>332</b>	<b>218</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	-	-	<b>1286</b>	<b>3</b>	<b>36.36</b>	<b>0.23</b>	<b>3,537,137</b>
LOEI	8	0	3	6	51	96	63	30	14	0	-	-	271	0	44.19	0.00	613,303
NONG BUA LAM PHU	3	0	6	0	11	21	19	24	18	0	-	-	102	1	20.54	0.98	496,692
NONG KHAI	7	3	6	8	49	105	112	55	17	0	-	-	362	2	40.24	0.55	899,580
UDON THANI	12	9	13	18	70	123	138	109	59	0	-	-	551	0	36.07	0.00	1,527,562
<b>ZONE.11</b>	<b>53</b>	<b>32</b>	<b>103</b>	<b>156</b>	<b>283</b>	<b>558</b>	<b>539</b>	<b>434</b>	<b>286</b>	<b>10</b>	-	-	<b>2454</b>	<b>1</b>	<b>78.77</b>	<b>0.04</b>	<b>3,115,406</b>
KALASIN	37	21	57	67	83	205	255	260	209	10	-	-	1204	1	123.42	0.08	975,562
MUKDAHAN	6	4	8	23	30	53	70	62	29	0	-	-	285	0	84.96	0.00	335,447
NAKHON PHANOM	3	2	12	35	105	144	53	23	5	0	-	-	382	0	54.94	0.00	695,351
SAKON NAKHON	7	5	26	31	65	156	161	89	43	0	-	-	583	0	52.57	0.00	1,109,046
<b>ZONE.12</b>	<b>63</b>	<b>62</b>	<b>149</b>	<b>179</b>	<b>451</b>	<b>780</b>	<b>667</b>	<b>570</b>	<b>448</b>	<b>5</b>	-	-	<b>3374</b>	<b>1</b>	<b>84.39</b>	<b>0.03</b>	<b>3,998,233</b>
KHON KAEN	37	16	38	47	100	191	175	139	95	0	-	-	838	0	47.87	0.00	1,750,500
MAHA SARAKHAM	1	5	12	37	115	181	145	134	98	4	-	-	732	0	78.06	0.00	937,686
ROI ET	25	41	99	95	236	408	347	297	255	1	-	-	1804	1	137.70	0.06	1,310,047
<b>ZONE.13</b>	<b>117</b>	<b>119</b>	<b>204</b>	<b>301</b>	<b>577</b>	<b>1297</b>	<b>808</b>	<b>621</b>	<b>470</b>	<b>7</b>	-	-	<b>4521</b>	<b>5</b>	<b>68.64</b>	<b>0.11</b>	<b>6,586,712</b>
BURI RAM	14	6	27	120	154	414	200	153	72	0	-	-	1160	0	75.49	0.00	1,536,722
CHAIYAPHUM	13	21	24	17	70	156	97	97	110	7	-	-	612	0	54.68	0.00	1,119,146
NAKHON RATCHASIMA	31	24	24	41	138	418	218	194	138	0	-	-	1226	1	47.97	0.08	2,555,587
SURIN	59	68	129	123	215	309	293	177	150	0	-	-	1523	4	110.74	0.26	1,375,257
<b>ZONE.14</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>147</b>	<b>256</b>	<b>470</b>	<b>847</b>	<b>534</b>	<b>279</b>	<b>184</b>	<b>5</b>	-	-	<b>2794</b>	<b>2</b>	<b>67.50</b>	<b>0.07</b>	<b>4,139,342</b>
AMNAT CHAROEN	4	0	5	15	37	75	35	36	11	0	-	-	218	0	59.09	0.00	368,934
SI SA KET	11	17	58	84	207	477	254	132	102	5	-	-	1347	2	93.12	0.15	1,446,484
UBON RATCHATHANI	16	19	68	139	185	234	190	75	47	0	-	-	973	0	54.57	0.00	1,783,035
YASOTHON	5	0	16	18	41	61	55	36	24	0	-	-	256	0	47.33	0.00	540,889
<b>SOUTHERN REGION</b>	<b>554</b>	<b>428</b>	<b>463</b>	<b>690</b>	<b>1566</b>	<b>2124</b>	<b>1621</b>	<b>1134</b>	<b>756</b>	<b>11</b>	-	-	<b>9347</b>	<b>17</b>	<b>108.68</b>	<b>0.18</b>	<b>8,600,436</b>
<b>ZONE.15</b>	<b>93</b>	<b>69</b>	<b>86</b>	<b>163</b>	<b>405</b>	<b>460</b>	<b>325</b>	<b>223</b>	<b>125</b>	<b>0</b>	-	-	<b>1949</b>	<b>3</b>	<b>120.34</b>	<b>0.15</b>	<b>1,619,512</b>
CHUMPHON	30	12	29	75	158	211	164	130	60	0	-	-	869	0	181.43	0.00	478,964
RANONG	10	3	10	5	5	12	20	8	1	0	-	-	74	0	41.15	0.00	179,850
SURAT THANI	53	54	47	83	242	237	141	85	64	0	-	-	1006	3	104.72	0.30	960,698
<b>ZONE.16</b>	<b>87</b>	<b>72</b>	<b>77</b>	<b>118</b>	<b>311</b>	<b>369</b>	<b>302</b>	<b>139</b>	<b>99</b>	<b>1</b>	-	-	<b>1575</b>	<b>3</b>	<b>60.09</b>	<b>0.19</b>	<b>2,621,231</b>
NAKHON SI THAMMARAT	70	54	54	83	200	206	159	56	34	1	-	-	917	3	60.71	0.33	1,510,460
PHATTHALUNG	12	14	21	17	48	110	114	58	53	0	-	-	447	0	88.81	0.00	503,321
TRANG	5	4	2	18	63	53	29	25	12	0	-	-	211	0	34.74	0.00	607,450
<b>ZONE.17</b>	<b>22</b>	<b>32</b>	<b>41</b>	<b>73</b>	<b>156</b>	<b>300</b>	<b>220</b>	<b>171</b>	<b>88</b>	<b>0</b>	-	-	<b>1103</b>	<b>2</b>	<b>116.17</b>	<b>0.18</b>	<b>949,494</b>
KRABI	10	13	16	36	80	158	108	86	51	0	-	-	558	0	138.34	0.00	403,363
PHANGNGA	7	9	9	17	29	48	27	17	9	0	-	-	172	0	70.09	0.00	245,394
PHUKET	5	10	16	20	47	94	85	68	28	0	-	-	373	2	124.03	0.54	300,737
<b>ZONE.18</b>	<b>188</b>	<b>148</b>	<b>147</b>	<b>143</b>	<b>314</b>	<b>554</b>	<b>482</b>	<b>382</b>	<b>318</b>	<b>3</b>	-	-	<b>2679</b>	<b>4</b>	<b>147.92</b>	<b>0.15</b>	<b>1,811,153</b>
NARATHIWAT	38	29	32	26	88	205	296	213	189	0	-	-	1116	3	157.81	0.27	707,171
PATTANI	95	69	80	85	155	208	77	76	43	1	-	-	889	1	139.84	0.11	635,730
YALA	55	50	35	32	71	141	109	93	86	2	-	-	674	0	143.94	0.00	468,252
<b>ZONE.19</b>	<b>164</b>	<b>107</b>	<b>112</b>	<b>193</b>	<b>380</b>	<b>441</b>	<b>292</b>	<b>219</b>	<b>126</b>	<b>7</b>	-	-	<b>2041</b>	<b>5</b>	<b>127.64</b>	<b>0.24</b>	<b>1,599,046</b>
SATUN	3	0	1	5	30	34	40	13	15	2	-	-	143	1	50.79	0.70	281,545
SONGKHLA	161	107	111	188	350	407	252	206	111	5	-	-	1898	4	144.06	0.21	1,317,501

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

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

\*\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักงานกฤษฎีกา

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

# ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

ประจำเดือน กันยายน 2550

(Reported Cases of Diseases Under Surveillance, September, 2007)

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, กันยายน 2550

TABLE 1 Number of Cases of Diseases under Surveillance by Comparison to the Same Period of Previous Years, Thailand, September, 2007

DISEASE	SEP	AUG	SEP	AUG	Median July	Jan – Sep 2007			
	2007	2007	2006	2006	2002 - 2006	CASES	DEATHS	CASES RATE	C.F.R
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES			(100,000 pop)	(%)
MUMPS	550	701	810	872	894	6646	0	10.58	0.00
RUBELLA	14	22	37	19	37	217	0	0.35	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	18	28	39	35	35	151	2	1.1	1.32
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHICKENPOX	1397	1889	2161	2229	1891	51572	1	82.08	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	6587	7952	71222	54218	26735	71333	0	113.54	0.00
ACUTE DIARRHEA	55935	78550	130858	106447	76775	921742	139	1467.07	0.02
FOOD POISONING	5695	7996	13170	11462	9240	88406	8	140.71	0.01
ENTERIC FEVER	378	493	699	722	871	4183	1	6.66	0.02
HEPATITIS	449	706	730	787	662	6826	8	10.86	0.12
PNEUMONIA	11263	12303	16098	15831	14308	98128	759	156.18	0.77
MALARIA	795	1811	2049	2353	1420	23592	36	37.55	0.15
SCRUB TYPHUS	202	347	342	363	393	2449	0	3.90	0.00
TRICHINOSIS	0	0	0	0	2	4	0	1.01	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	946	1685	2408	2881	2523	22225	120	35.37	0.54
TUBERCULOSIS - PULMONARY	698	1285	2023	2417	2125	17829	101	28.38	0.57
STI	688	1401	1460	1502	1471	8784	0	13.98	0.00
INSECTICIDE POISONING	56	109	100	118	147	947	0	1.51	0.00
LEPROSY	16	32	18	31	33	287	0	0.46	0.00

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

หมายเหตุ : ข้อมูล ปี 2007 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีเปลี่ยนแปลง

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, September 2007

REPORTING AREAS**	MUMPS		RUBELLA		A.F.P. NON POLIO AFP COMPATIBLE*	A.F.P.		NON POLIO AFP RATE	CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH		PENDING	CASES		DEATH	CASES	DEATH	
<b>TOTAL</b>	<b>6646</b>	<b>0</b>	<b>217</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>121</b>	<b>30</b>	<b>0.88</b>	<b>51572</b>	<b>1</b>	<b>71333</b>	<b>0</b>
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>1239</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>5</b>	<b>1.12</b>	<b>16076</b>	<b>0</b>	<b>19343</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.01</b>	<b>762</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>0.90</b>	<b>10147</b>	<b>0</b>	<b>13017</b>	<b>0</b>
CHIANG MAI	111	0	3	0	0	1	0	0.32	2220	0	2889	0
CHIANG RAI	261	0	0	0	0	0	0	0.00	2209	0	2540	0
LAMPANG	57	0	1	0	0	2	1	1.39	1244	0	1888	0
LAMPHUN	33	0	2	0	0	1	0	1.38	541	0	720	0
MAE HONG SON	40	0	0	0	0	2	1	3.10	375	0	590	0
NAN	56	0	2	0	0	0	0	0.00	1349	0	1382	0
PHAYAO	105	0	0	0	0	1	0	1.08	1449	0	2619	0
PHRAE	99	0	0	0	0	3	0	3.50	760	0	389	0
<b>ZONE.02</b>	<b>246</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>1.23</b>	<b>3194</b>	<b>0</b>	<b>3497</b>	<b>0</b>
PHETCHABUN	66	0	7	0	0	2	0	0.93	648	0	513	0
PHITSANULOK	52	0	0	0	0	0	0	0.00	580	0	703	0
SUKHOTHAI	32	0	2	0	0	3	1	2.49	690	0	339	0
TAK	60	0	2	0	0	2	1	1.50	716	0	1543	0
UTTARADIT	36	0	0	0	0	2	0	2.16	560	0	399	0
<b>ZONE.03</b>	<b>231</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>1.40</b>	<b>2735</b>	<b>0</b>	<b>2829</b>	<b>0</b>
KAMPHAENG PHET	64	0	1	0	0	1	1	0.62	1057	0	1476	0
NAKHON SAWAN	40	0	1	0	0	5	0	2.27	1000	0	1058	0
PHICHIT	15	0	4	0	0	2	0	1.71	285	0	151	0
UTHAI THANI	112	0	1	0	0	0	0	0.00	393	0	144	0
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>960</b>	<b>0</b>	<b>117</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>10</b>	<b>0.85</b>	<b>13386</b>	<b>0</b>	<b>16232</b>	<b>0</b>
BANGKOK METRO POLIS	75	0	17	0	0	7	1	0.60	1990	0	1325	0
<b>ZONE.04</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0.89</b>	<b>1186</b>	<b>0</b>	<b>1504</b>	<b>0</b>
ANG THONG	5	0	1	0	0	0	0	0.00	184	0	174	0
NONTHABURI	23	0	5	0	0	1	0	0.54	411	0	374	0
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	23	0	6	0	0	2	1	1.30	562	0	898	0
PATHUM THANI	5	0	3	0	0	2	0	1.21	29	0	58	0
<b>ZONE.05</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0.77</b>	<b>1390</b>	<b>0</b>	<b>1684</b>	<b>0</b>
CHAI NAT	6	0	0	0	0	0	0	0.00	194	0	105	0
LOP BURI	23	0	0	0	0	2	0	1.32	661	0	633	0
SARABURI	9	0	2	0	0	1	2	0.75	420	0	776	0
SING BURI	2	0	0	0	0	0	1	0.00	115	0	170	0
<b>ZONE.06</b>	<b>188</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>1.15</b>	<b>2530</b>	<b>0</b>	<b>2973</b>	<b>0</b>
KANCHANABURI	40	0	6	0	0	2	0	1.11	570	0	644	0
NAKHON PATHOM	90	0	7	0	0	3	1	1.74	741	0	861	0
RATCHABURI	33	0	1	0	0	1	0	0.58	731	0	951	0
SUPHAN BURI	25	0	6	0	0	2	1	1.19	488	0	517	0
<b>ZONE.07</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1.47</b>	<b>1070</b>	<b>0</b>	<b>2540</b>	<b>0</b>
PHETCHABURI	9	0	0	0	0	2	0	2.15	405	0	586	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	40	0	1	0	0	1	0	0.94	339	0	713	0
SAMUT SAKHON	6	0	2	0	0	2	0	1.96	179	0	972	0
SAMUT SONGKHRAM	7	0	0	0	0	0	1	0.00	147	0	269	0
<b>ZONE.08</b>	<b>340</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0.77</b>	<b>2442</b>	<b>0</b>	<b>3241</b>	<b>0</b>
CHACHOENGSAO	50	0	2	0	0	1	0	0.70	639	0	848	0
NAKHON NAYOK	4	0	0	0	0	0	0	0.00	102	0	120	0
PRACHIN BURI	28	0	10	0	0	0	0	0.00	450	0	1138	0
SA KAEO	41	0	0	0	0	2	0	1.59	347	0	561	0
SAMUT PRAKAN	217	0	13	0	0	2	0	0.87	904	0	574	0

\* ผู้ป่วย AFP ที่มีอาการทางคลินิกเข้าได้กับโปลิโอจากการพิจารณาของคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญของกระทรวงสาธารณสุข

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, กันยายน 2550

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, September 2007

REPORTING AREAS**	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.			CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS		
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	COMPATIBLE*	NON POLIO AFP	PENDING POLIO AFP	NON POLIO AFP RATE	CASES	DEATH	CASES	DEATH
<b>ZONE.09</b>	<b>199</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0.74</b>	<b>2778</b>	<b>0</b>	<b>2965</b>	<b>0</b>
CHANTHABURI	31	0	7	0	0	0	0	0.00	768	0	670	0
CHON BURI	73	0	19	0	0	3	1	1.18	1103	0	1587	0
RAYONG	68	0	7	0	0	1	1	0.79	684	0	579	0
TRAT	27	0	2	0	0	0	0	0.00	223	0	129	0
<b>NORTHEASTERN REGION</b>	<b>2182</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>11</b>	<b>0.90</b>	<b>15752</b>	<b>1</b>	<b>20248</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.10</b>	<b>371</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0.98</b>	<b>2642</b>	<b>0</b>	<b>3659</b>	<b>0</b>
LOEI	56	0	0	0	0	3	1	2.27	719	0	570	0
NONG BUA LAM PHU	9	0	0	0	0	0	0	0.00	471	0	360	0
NONG KHAI	51	0	1	0	0	2	0	0.95	599	0	451	0
UDON THANI	255	0	0	0	0	3	0	0.84	853	0	2278	0
<b>ZONE.11</b>	<b>241</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0.56</b>	<b>1997</b>	<b>0</b>	<b>2451</b>	<b>0</b>
KALASIN	63	0	0	0	0	0	0	0.00	686	0	828	0
MUKDAHAN	13	0	0	0	0	0	1	0.00	267	0	341	0
NAKHON PHANOM	81	0	2	0	0	1	1	0.00	549	0	603	0
SAKON NAKHON	84	0	1	0	0	3	0	1.16	495	0	679	0
<b>ZONE.12</b>	<b>231</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>0.69</b>	<b>2764</b>	<b>0</b>	<b>4511</b>	<b>0</b>
KHON KAEN	118	0	4	0	0	2	0	0.53	1397	0	2290	0
MAHA SARAKHAM	53	0	0	0	0	3	0	1.48	532	0	947	0
ROI ET	60	0	0	0	0	1	4	0.35	835	0	1274	0
<b>ZONE.13</b>	<b>596</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>0.80</b>	<b>5569</b>	<b>1</b>	<b>6446</b>	<b>0</b>
BURI RAM	222	0	2	0	0	2	1	0.54	1257	0	2021	0
CHAIYAPHUM	46	0	0	0	0	1	1	0.41	1110	0	837	0
NAKHON RATCHASIMA	102	0	7	0	0	6	1	1.07	2480	1	1758	0
SURIN	226	0	3	0	0	3	0	0.91	722	0	1830	0
<b>ZONE.14</b>	<b>743</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>1.42</b>	<b>2780</b>	<b>0</b>	<b>3181</b>	<b>0</b>
AMNAT CHAROEN	9	0	1	0	0	2	0	2.32	221	0	26	0
SI SA KET	413	0	9	0	0	7	0	2.07	1105	0	1461	0
UBON RATCHATHANI	274	0	8	0	0	4	1	0.91	1080	0	1240	0
YASOTHON	47	0	1	0	0	1	0	0.83	374	0	454	0
<b>SOUTHERN REGION</b>	<b>2265</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>0.61</b>	<b>6358</b>	<b>0</b>	<b>15510</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.15</b>	<b>243</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0.81</b>	<b>1294</b>	<b>0</b>	<b>410</b>	<b>0</b>
CHUMPHON	36	0	0	0	0	0	0	0.00	310	0	80	0
RANONG	22	0	1	0	0	2	0	4.69	208	0	80	0
SURAT THANI	185	0	2	0	0	1	0	0.45	776	0	250	0
<b>ZONE.16</b>	<b>767</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0.82</b>	<b>1861</b>	<b>0</b>	<b>4147</b>	<b>0</b>
NAKHON SI THAMMARAT	166	0	4	0	0	2	2	0.58	812	0	1232	0
PHATTHALUNG	522	0	3	0	0	0	0	0.00	538	0	1169	0
TRANG	79	0	5	0	0	3	0	2.02	511	0	1746	0
<b>ZONE.17</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1.29</b>	<b>958</b>	<b>0</b>	<b>1499</b>	<b>0</b>
KRABI	108	0	2	0	0	1	0	0.96	195	0	413	0
PHANGNGA	67	0	2	0	0	0	0	0.00	247	0	340	0
PHUKET	77	0	1	0	0	2	0	2.79	516	0	746	0
<b>ZONE.18</b>	<b>441</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0.19</b>	<b>1441</b>	<b>0</b>	<b>6542</b>	<b>0</b>
NARATHIWAT	88	0	1	0	0	1	1	0.48	666	0	2947	0
PATTANI	261	0	0	0	0	0	1	0.00	297	0	2032	0
YALA	92	0	1	0	0	0	0	0.00	478	0	1563	0
<b>ZONE.19</b>	<b>562</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0.26</b>	<b>804</b>	<b>0</b>	<b>2912</b>	<b>0</b>
SATUN	109	0	5	0	0	1	0	1.34	155	0	491	0
SONGKHLA	453	0	8	0	0	0	0	0.00	649	0	2421	0

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

\*\*แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักนายกรัฐมนตรี

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, September 2007

REPORTING AREAS**	ACUTE DIARRHEA		FOOD POISONING		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
<b>TOTAL</b>	<b>921742</b>	<b>139</b>	<b>88406</b>	<b>8</b>	<b>4183</b>	<b>1</b>	<b>6826</b>	<b>8</b>	<b>98128</b>	<b>759</b>
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>211835</b>	<b>24</b>	<b>21240</b>	<b>0</b>	<b>1781</b>	<b>1</b>	<b>2053</b>	<b>3</b>	<b>25013</b>	<b>275</b>
<b>ZONE.01</b>	<b>113960</b>	<b>15</b>	<b>11863</b>	<b>0</b>	<b>1519</b>	<b>1</b>	<b>1004</b>	<b>1</b>	<b>14363</b>	<b>106</b>
CHIANG MAI	30106	0	2614	0	394	0	246	0	3423	4
CHIANG RAI	24621	5	2516	0	576	0	209	1	4243	79
LAMPANG	15282	1	2269	0	51	0	105	0	1898	0
LAMPHUN	8209	0	957	0	106	0	32	0	784	2
MAE HONG SON	7297	5	526	0	272	1	39	0	959	5
NAN	9527	0	804	0	31	0	120	0	1068	6
PHAYAO	12766	2	1333	0	57	0	223	0	1250	9
PHRAE	6152	2	844	0	32	0	30	0	738	1
<b>ZONE.02</b>	<b>50790</b>	<b>6</b>	<b>5884</b>	<b>0</b>	<b>174</b>	<b>0</b>	<b>687</b>	<b>0</b>	<b>5935</b>	<b>47</b>
PHETCHABUN	13067	2	1560	0	32	0	459	0	917	1
PHITSANULOK	9400	1	2148	0	19	0	79	0	1365	0
SUKHOTHAI	9669	2	770	0	12	0	72	0	1133	20
TAK	13504	0	694	0	68	0	46	0	1297	5
UTTARADIT	5150	1	712	0	43	0	31	0	1223	21
<b>ZONE.03</b>	<b>47085</b>	<b>3</b>	<b>3493</b>	<b>0</b>	<b>88</b>	<b>0</b>	<b>362</b>	<b>2</b>	<b>4715</b>	<b>122</b>
KAMPHAENG PHET	17690	0	582	0	19	0	73	0	1837	57
NAKHON SAWAN	18628	0	1670	0	43	0	218	2	1611	54
PHICHIT	5036	0	775	0	21	0	50	0	726	1
UTHAI THANI	5731	3	466	0	5	0	21	0	541	10
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>272626</b>	<b>35</b>	<b>17464</b>	<b>3</b>	<b>356</b>	<b>0</b>	<b>2138</b>	<b>5</b>	<b>27817</b>	<b>329</b>
BANGKOK METRO POLIS	23701	2	1748	0	62	0	318	0	3086	3
<b>ZONE.04</b>	<b>35907</b>	<b>14</b>	<b>2166</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>213</b>	<b>1</b>	<b>5635</b>	<b>172</b>
ANG THONG	6573	0	292	0	0	0	6	0	490	2
NONTHABURI	10583	0	1117	0	13	0	131	0	1116	0
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	14871	9	671	0	19	0	65	1	3245	135
PATHUM THANI	3880	5	86	0	3	0	11	0	784	35
<b>ZONE.05</b>	<b>32857</b>	<b>0</b>	<b>1233</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>158</b>	<b>0</b>	<b>1569</b>	<b>11</b>
CHAI NAT	5390	0	157	0	6	0	43	0	224	0
LOP BURI	16961	0	471	0	5	0	77	0	927	11
SARABURI	6233	0	386	0	2	0	12	0	270	0
SING BURI	4273	0	219	0	11	0	26	0	148	0
<b>ZONE.06</b>	<b>60908</b>	<b>8</b>	<b>3284</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>526</b>	<b>0</b>	<b>5948</b>	<b>16</b>
KANCHANABURI	16476	8	484	0	9	0	129	0	2058	6
NAKHON PATHOM	16902	0	1092	0	11	0	127	0	1398	2
RATCHABURI	13851	0	654	0	12	0	73	0	1130	2
SUPHAN BURI	13679	0	1054	0	18	0	197	0	1362	6
<b>ZONE.07</b>	<b>28008</b>	<b>1</b>	<b>1383</b>	<b>0</b>	<b>71</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>2363</b>	<b>3</b>
PHETCHABURI	5502	1	445	0	12	0	28	0	763	2
PRACHUAP KHIRI KHAN	8599	0	665	0	56	0	19	0	806	1
SAMUT SAKHON	8283	0	182	0	1	0	15	0	520	0
SAMUT SONGKHRAM	5624	0	91	0	2	0	10	0	274	0
<b>ZONE.08</b>	<b>52439</b>	<b>5</b>	<b>3280</b>	<b>0</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>496</b>	<b>2</b>	<b>5254</b>	<b>22</b>
CHACHOENGSAO	17641	1	794	0	19	0	77	0	2011	0
NAKHON NAYOK	4805	0	264	0	11	0	12	0	194	1
PRACHIN BURI	13917	0	1056	0	3	0	254	0	1351	4
SA KAEO	7064	0	502	0	35	0	56	1	240	6
SAMUT PRAKAN	9012	4	664	0	6	0	97	1	1458	11

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, กันยายน 2550

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, September 2007

REPORTING AREAS**	ACUTE DIARRHEA		FOOD POISONING		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
<b>ZONE.09</b>	<b>38806</b>	<b>5</b>	<b>4370</b>	<b>3</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>355</b>	<b>2</b>	<b>3962</b>	<b>102</b>
CHANTHABURI	8083	2	907	0	4	0	80	0	1590	47
CHON BURI	12013	1	823	3	26	0	112	0	858	3
RAYONG	16498	0	2331	0	7	0	119	2	1244	19
TRAT	2212	2	309	0	3	0	44	0	270	33
<b>NORTHEASTERN REGION</b>	<b>316083</b>	<b>68</b>	<b>45623</b>	<b>5</b>	<b>1001</b>	<b>0</b>	<b>1959</b>	<b>0</b>	<b>30770</b>	<b>45</b>
<b>ZONE.10</b>	<b>51501</b>	<b>38</b>	<b>5637</b>	<b>1</b>	<b>251</b>	<b>0</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>3118</b>	<b>1</b>
LOEI	11103	0	1154	0	33	0	61	0	348	0
NONG BUA LAM PHU	5955	37	941	1	5	0	40	0	518	1
NONG KHAI	12550	0	743	0	21	0	58	0	334	0
UDON THANI	21893	1	2799	0	192	0	201	0	1918	0
<b>ZONE.11</b>	<b>40580</b>	<b>5</b>	<b>5576</b>	<b>1</b>	<b>245</b>	<b>0</b>	<b>213</b>	<b>0</b>	<b>2811</b>	<b>0</b>
KALASIN	14197	4	2955	1	15	0	92	0	1229	0
MUKDAHAN	4665	0	311	0	6	0	37	0	315	0
NAKHON PHANOM	9831	0	1457	0	53	0	33	0	768	0
SAKON NAKHON	11887	1	853	0	171	0	51	0	499	0
<b>ZONE.12</b>	<b>60355</b>	<b>3</b>	<b>9072</b>	<b>0</b>	<b>165</b>	<b>0</b>	<b>270</b>	<b>0</b>	<b>5598</b>	<b>5</b>
KHON KAEN	26217	3	4446	0	13	0	189	0	2658	3
MAHA SARAKHAM	12058	0	1455	0	5	0	21	0	1699	1
ROI ET	22080	0	3171	0	147	0	60	0	1241	1
<b>ZONE.13</b>	<b>87294</b>	<b>11</b>	<b>11669</b>	<b>1</b>	<b>239</b>	<b>0</b>	<b>488</b>	<b>0</b>	<b>9866</b>	<b>35</b>
BURI RAM	21061	0	3872	0	168	0	102	0	2018	0
CHAIYAPHUM	17416	0	1284	0	26	0	82	0	1262	2
NAKHON RATCHASIMA	28711	3	3624	0	23	0	200	0	3695	32
SURIN	20106	8	2889	1	22	0	104	0	2891	1
<b>ZONE.14</b>	<b>76353</b>	<b>11</b>	<b>13669</b>	<b>2</b>	<b>101</b>	<b>0</b>	<b>628</b>	<b>0</b>	<b>9377</b>	<b>4</b>
AMNAT CHAROEN	4538	0	373	0	0	0	73	0	568	0
SI SA KET	29270	0	4023	0	23	0	181	0	2985	0
UBON RATCHATHANI	31806	2	7950	1	70	0	290	0	5187	3
YASOTHON	10739	9	1323	1	8	0	84	0	637	1
<b>SOUTHERN REGION</b>	<b>121198</b>	<b>12</b>	<b>4079</b>	<b>0</b>	<b>1045</b>	<b>0</b>	<b>676</b>	<b>0</b>	<b>14528</b>	<b>110</b>
<b>ZONE.15</b>	<b>24719</b>	<b>2</b>	<b>1137</b>	<b>0</b>	<b>136</b>	<b>0</b>	<b>188</b>	<b>0</b>	<b>3339</b>	<b>26</b>
CHUMPHON	5957	0	287	0	11	0	19	0	621	0
RANONG	3156	0	168	0	52	0	9	0	311	12
SURAT THANI	15606	2	682	0	73	0	160	0	2407	14
<b>ZONE.16</b>	<b>33605</b>	<b>4</b>	<b>1070</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>239</b>	<b>0</b>	<b>4063</b>	<b>51</b>
NAKHON SI THAMMARAT	12497	0	509	0	141	0	187	0	1246	2
PHATTHALUNG	8471	4	277	0	31	0	20	0	1632	49
TRANG	12637	0	284	0	8	0	32	0	1185	0
<b>ZONE.17</b>	<b>20630</b>	<b>1</b>	<b>547</b>	<b>0</b>	<b>202</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>1945</b>	<b>26</b>
KRABI	5637	1	128	0	52	0	31	0	907	16
PHANGNGA	4214	0	174	0	142	0	5	0	407	0
PHUKET	10779	0	245	0	8	0	32	0	631	10
<b>ZONE.18</b>	<b>19968</b>	<b>5</b>	<b>305</b>	<b>0</b>	<b>459</b>	<b>0</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>2965</b>	<b>3</b>
NARATHIWAT	8077	0	86	0	387	0	30	0	1172	2
PATTANI	6457	5	78	0	20	0	14	0	672	1
YALA	5434	0	141	0	52	0	15	0	1121	0
<b>ZONE.19</b>	<b>22276</b>	<b>0</b>	<b>1020</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>122</b>	<b>0</b>	<b>2216</b>	<b>4</b>
SATUN	5612	0	91	0	33	0	25	0	537	0
SONGKHLA	16664	0	929	0	35	0	97	0	1679	4

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย 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, September 2007

REPORTING AREAS**	MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICIDE POISONING	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
<b>TOTAL</b>	<b>23592</b>	<b>36</b>	<b>2449</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>17829</b>	<b>101</b>	<b>8784</b>	<b>0</b>	<b>947</b>	<b>0</b>
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>3443</b>	<b>7</b>	<b>1313</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3885</b>	<b>31</b>	<b>1700</b>	<b>0</b>	<b>463</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.01</b>	<b>1966</b>	<b>4</b>	<b>1112</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1872</b>	<b>10</b>	<b>983</b>	<b>0</b>	<b>145</b>	<b>0</b>
CHIANG MAI	156	1	192	0	0	0	390	1	223	0	37	0
CHIANG RAI	61	0	342	0	3	0	579	4	317	0	53	0
LAMPANG	17	0	32	0	0	0	286	0	243	0	5	0
LAMPHUN	21	0	8	0	0	0	129	0	43	0	5	0
MAE HONG SON	1691	3	212	0	0	0	49	1	40	0	7	0
NAN	3	0	210	0	0	0	172	3	37	0	14	0
PHAYAO	10	0	61	0	0	0	124	1	67	0	19	0
PHRAE	7	0	55	0	0	0	143	0	13	0	5	0
<b>ZONE.02</b>	<b>1355</b>	<b>2</b>	<b>154</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>870</b>	<b>6</b>	<b>269</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>0</b>
PHETCHABUN	6	0	12	0	0	0	284	0	58	0	35	0
PHITSANULOK	29	2	23	0	0	0	200	1	100	0	5	0
SUKHOTHAI	20	0	2	0	0	0	126	0	43	0	20	0
TAK	1299	0	87	0	0	0	144	0	45	0	11	0
UTTARADIT	1	0	30	0	0	0	116	5	23	0	5	0
<b>ZONE.03</b>	<b>122</b>	<b>1</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1143</b>	<b>15</b>	<b>448</b>	<b>0</b>	<b>242</b>	<b>0</b>
KAMPHAENG PHET	96	1	13	0	0	0	291	3	76	0	133	0
NAKHON SAWAN	17	0	32	0	0	0	504	8	325	0	57	0
PHICHIT	2	0	0	0	0	0	250	0	25	0	27	0
UTHAI THANI	7	0	2	0	0	0	98	4	22	0	25	0
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>4669</b>	<b>17</b>	<b>149</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5312</b>	<b>48</b>	<b>3219</b>	<b>0</b>	<b>199</b>	<b>0</b>
BANGKOK METRO POLIS	55	0	0	0	0	0	423	0	908	0	0	0
<b>ZONE.04</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>614</b>	<b>2</b>	<b>326</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>
ANG THONG	3	0	1	0	0	0	94	1	13	0	10	0
NONTHABURI	36	0	4	0	0	0	174	0	59	0	1	0
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	6	0	23	0	0	0	321	1	241	0	16	0
PATHUM THANI	7	0	1	0	0	0	25	0	13	0	0	0
<b>ZONE.05</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>483</b>	<b>0</b>	<b>93</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>
CHAI NAT	4	1	4	0	0	0	111	0	14	0	11	0
LOP BURI	4	0	1	0	0	0	194	0	30	0	13	0
SARABURI	3	0	2	0	0	0	87	0	33	0	2	0
SING BURI	0	0	0	0	0	0	91	0	16	0	4	0
<b>ZONE.06</b>	<b>1975</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1053</b>	<b>6</b>	<b>427</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>0</b>
KANCHANABURI	1593	7	7	0	0	0	336	1	67	0	5	0
NAKHON PATHOM	32	0	0	0	0	0	183	0	188	0	10	0
RATCHABURI	324	0	5	0	0	0	226	2	102	0	11	0
SUPHAN BURI	26	0	5	0	0	0	308	3	70	0	11	0
<b>ZONE.07</b>	<b>1204</b>	<b>7</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>700</b>	<b>0</b>	<b>182</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>0</b>
PHETCHABURI	184	4	4	0	0	0	122	0	56	0	22	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	1005	3	8	0	0	0	181	0	47	0	7	0
SAMUT SAKHON	8	0	4	0	0	0	250	0	68	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	7	0	7	0	0	0	147	0	11	0	0	0
<b>ZONE.08</b>	<b>347</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1129</b>	<b>8</b>	<b>581</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>0</b>
CHACHOENGSAO	26	0	3	0	0	0	212	0	78	0	14	0
NAKHON NAYOK	7	0	5	0	0	0	72	0	13	0	2	0
PRACHIN BURI	57	0	23	0	0	0	235	0	254	0	26	0
SA KAEO	191	0	6	0	0	0	195	1	16	0	7	0
SAMUT PRAKAN	66	0	0	0	0	0	415	7	220	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, กันยายน 2550

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, September 2007

REPORTING AREAS**	MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICIDE POISONING	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
<b>ZONE.09</b>	<b>1025</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>910</b>	<b>32</b>	<b>702</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>
CHANTHABURI	388	2	22	0	0	0	187	26	190	0	5	0
CHON BURI	153	0	7	0	0	0	331	0	241	0	0	0
RAYONG	195	0	6	0	0	0	277	6	219	0	11	0
TRAT	289	0	1	0	0	0	115	0	52	0	11	0
<b>NORTHEASTERN REGION</b>	<b>637</b>	<b>2</b>	<b>549</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6229</b>	<b>14</b>	<b>2125</b>	<b>0</b>	<b>233</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.10</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>510</b>	<b>2</b>	<b>412</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>0</b>
LOEI	1	0	59	0	0	0	112	1	21	0	11	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	15	0	0	0	135	0	15	0	2	0
NONG KHAI	2	0	0	0	0	0	79	0	89	0	4	0
UDON THANI	6	0	4	0	0	0	184	1	287	0	37	0
<b>ZONE.11</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>652</b>	<b>0</b>	<b>123</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
KALASIN	4	0	22	0	0	0	428	0	79	0	5	0
MUKDAHAN	16	0	3	0	1	0	35	0	8	0	0	0
NAKHON PHANOM	4	0	2	0	0	0	66	0	16	0	1	0
SAKON NAKHON	6	1	15	0	0	0	123	0	20	0	0	0
<b>ZONE.12</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>83</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1091</b>	<b>4</b>	<b>239</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
KHON KAEN	9	0	21	0	0	0	617	2	184	0	9	0
MAHA SARAKHAM	3	0	7	0	0	0	243	1	15	0	0	0
ROI ET	8	1	55	0	0	0	231	1	40	0	2	0
<b>ZONE.13</b>	<b>112</b>	<b>0</b>	<b>133</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1451</b>	<b>7</b>	<b>362</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>0</b>
BURI RAM	4	0	73	0	0	0	223	0	31	0	15	0
CHAIYAPHUM	7	0	4	0	0	0	231	1	25	0	18	0
NAKHON RATCHASIMA	15	0	33	0	0	0	503	4	177	0	26	0
SURIN	86	0	23	0	0	0	494	2	129	0	10	0
<b>ZONE.14</b>	<b>466</b>	<b>0</b>	<b>213</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2525</b>	<b>1</b>	<b>989</b>	<b>0</b>	<b>93</b>	<b>0</b>
AMNAT CHAROEN	3	0	0	0	0	0	66	0	176	0	1	0
SI SA KET	96	0	83	0	0	0	1684	0	254	0	57	0
UBON RATCHATHANI	359	0	121	0	0	0	514	1	540	0	34	0
YASOTHON	8	0	9	0	0	0	261	0	19	0	1	0
<b>SOUTHERN REGION</b>	<b>14843</b>	<b>10</b>	<b>438</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2403</b>	<b>8</b>	<b>1740</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.15</b>	<b>4009</b>	<b>9</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>662</b>	<b>2</b>	<b>593</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>
CHUMPHON	962	2	6	0	0	0	153	0	16	0	3	0
RANONG	2469	3	28	0	0	0	95	2	40	0	0	0
SURAT THANI	578	4	29	0	0	0	414	0	537	0	17	0
<b>ZONE.16</b>	<b>226</b>	<b>1</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>864</b>	<b>1</b>	<b>352</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>
NAKHON SI THAMMARAT	201	0	16	0	0	0	583	1	121	0	0	0
PHATTHALUNG	16	1	24	0	0	0	100	0	56	0	1	0
TRANG	9	0	16	0	0	0	181	0	175	0	13	0
<b>ZONE.17</b>	<b>548</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>213</b>	<b>1</b>	<b>490</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
KRABI	65	0	21	0	0	0	85	1	83	0	1	0
PHANGNGA	398	0	43	0	0	0	43	0	6	0	1	0
PHUKET	85	0	5	0	0	0	85	0	401	0	2	0
<b>ZONE.18</b>	<b>6883</b>	<b>0</b>	<b>233</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>378</b>	<b>1</b>	<b>161</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
NARATHIWAT	1165	0	215	0	0	0	155	1	56	0	2	0
PATTANI	340	0	2	0	0	0	135	0	68	0	1	0
YALA	5378	0	16	0	0	0	88	0	37	0	0	0
<b>ZONE.19</b>	<b>3177</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>286</b>	<b>3</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
SATUN	26	0	3	0	0	0	38	0	56	0	0	0
SONGKHLA	3151	0	14	0	0	0	248	3	88	0	11	0

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

0 = NO CASE - = NO REPORT RECEIVED

\*\*แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักนายกรัฐมนตรี