



# 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 ๒๓ : ๑๕ มิถุนายน ๒๕๕๐

Volume 38 Number 23 : June 15, 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				

สัปดาห์ที่ ๒๓ ระหว่างวันที่ ๓ - ๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๐

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

ส่งทันเวลา ๖๕ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๕๓



### การสอบสวนการระบาดของโรคติดเชื้อ *Streptococcus suis*

การสอบสวนทางระบาดวิทยา

กิ่งอำเภอภูซาง จังหวัดพะเยา พฤษภาคม 2550

(Outbreak Investigation of *Streptococcus suis* in Phusang District, Phayao Province, May 2007)

นเรศฤทธิ์ ขัดระสีมา<sup>1</sup> Naretrit Khadthasrima ดิเรก สุดแดน<sup>1</sup> Direk Sutdan ถนอม น้อยหมอม<sup>1</sup> Thanom Noimoh มุทิชะ ชาลามาตย์<sup>1</sup> Mutita Chalamaat ปณิธิ ธรรมวิจิยะ<sup>1</sup> Panitee Thammawitjaya คารินทร์ อารีชัยคชชัย<sup>1</sup> Darin Areechokcha พรรณราย สมิตสุวรรณ<sup>1</sup> Pannarai Samitsuwan สิทธิหญิง ทิพศรีราช<sup>2</sup> Siriyung Tipsriraj ดวงดาว ปิงสุแสน<sup>3</sup> Daungdao Pingsusean เบญจพร อักนิจ<sup>3</sup> Benjaporn Akkanij อังราพร ใจกล้า<sup>3</sup> Authcharaporn Jaikhar พนารักษ์ พวงมะลิ<sup>3</sup> Panaruth Paungmali ทิทยาอุทธ อยุธยา<sup>4</sup> Pittayayooth Yudee สุมลมาลย์ วงศ์ใหญ่<sup>5</sup> Sumonmarn Wongyai สุทธิชัย เสมอเชื้อ<sup>6</sup> Sutit Samercha

1 สำนักโรคระบาดวิทยา Bureau of Epidemiology Department of Disease Control

2 สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 The office of Disease Prevention and Control 10

3 กลุ่มงานเวชกรรมสังคม โรงพยาบาลเชียงคำ Chiang Kom Hospital

4 สำนักงานสาธารณสุขกิ่งอำเภอภูซาง Phusang District Public Health Office

5 สถานีอนามัยตำบลทุ่งกล้วย Thaug Kau Health Center

6 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา Phayao Provincial Public Health Office

✉ naretrit@gmail.com

### ความเป็นมา

วันที่ 1 พฤษภาคม 2550 สำนักโรคระบาดวิทยา ได้รับรายงานจากโรงพยาบาลเชียงคำ จังหวัดพะเยา ว่ามีผู้ป่วยสงสัยโรคติดเชื้อ *Streptococcus suis* เสียชีวิตจำนวน 2 ราย หลังเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล และกำลังรับไว้ดูแลในหอผู้ป่วยวิกฤต จำนวน 3 ราย สำนักโรคระบาดวิทยาจึงได้ออกดำเนินการสอบสวนโรค ร่วมกับสำนักงานควบคุมและป้องกันโรคที่ 10 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา กลุ่มงานเวชกรรมสังคม โรงพยาบาลเชียงคำ สำนักงานสาธารณสุขกิ่งอำเภอภูซาง และสถานีอนามัยตำบลทุ่งกล้วย ตั้งแต่วันที่ 2 - 11 พฤษภาคม 2550

### สารบัญ

◆ การสอบสวนการระบาดของโรคติดเชื้อ <i>Streptococcus suis</i> กิ่งอำเภอภูซาง จังหวัดพะเยา พฤษภาคม 2550	393
◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 23 ระหว่างวันที่ 3 - 9 มิถุนายน 2550	399
◆ สรุปสถานการณ์เฝ้าระวังใช้หัตถ์คนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 23 ระหว่างวันที่ 3 - 9 มิถุนายน 2550	401
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 23 ระหว่างวันที่ 3 - 9 มิถุนายน 2550	402
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนพฤษภาคม 2550	409

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อยืนยันการวินิจฉัยและการระบาดของโรค
2. เพื่อหาขนาดของปัญหา สาเหตุ แหล่งโรค และปัจจัยเสี่ยงของการเกิดโรค
3. เพื่อหาแนวทางการควบคุมและป้องกันการระบาดของโรค

## วิธีการศึกษา

### 1. การศึกษาระบาดวิทยาเชิงพรรณนา (Descriptive study)

สัมภาษณ์ผู้ป่วย ญาติ และผู้เกี่ยวข้องในเหตุการณ์ ทบทวนบันทึกเวชระเบียนผู้ป่วย และผู้เสียชีวิตที่สงสัยโรคติดเชื้อ *Streptococcus suis* ที่เข้ารับการรักษาโรงพยาบาลเชิงคำ จังหวัดพะเยา ตั้งแต่วันที่ 12 เมษายน 2550 และค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมในพื้นที่ โดยกำหนดนิยามผู้ป่วยดังนี้

ผู้ป่วยสงสัยโรคติดเชื้อ *Streptococcus suis* (Suspected case) หมายถึง ผู้ป่วยที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ หมู่ 4, 5 และ 9 ตำบลทุ่งกล้วย กิ่งอำเภอภูซาง จังหวัดพะเยา ตั้งแต่วันที่ 12 เมษายน 2550 ที่มีอาการใช้ร่วมกับอาการอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้ คือ ปวดกล้ามเนื้อมาก ปวดศีรษะมาก ปวดตามข้อ มีไข้เลือดตามผิวหนัง คอแข็ง หรือผู้ที่มีอาการชัก มีการเปลี่ยนแปลงของระดับการรู้สึกตัว และรวมถึงผู้ป่วยที่แพทย์วินิจฉัยว่ามีภาวะติดเชื้อแบคทีเรียในกระแสเลือดที่ยังหาสาเหตุได้ไม่ชัดเจน

ผู้ป่วยยืนยันโรคติดเชื้อ *Streptococcus suis* (Confirmed case) หมายถึง ผู้ป่วยสงสัยโรคติดเชื้อ *Streptococcus suis* ร่วมกับมีผลการตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติการที่จำเพาะ เช่น Biochemical test หรือ API-20 strep

2. การศึกษาสภาพแวดล้อม (Environmental study) สภาพแวดล้อมโดยทั่วไป สถานที่ วิธีการเลี้ยงสุกร กระบวนการขั้นตอนการชำแหละ และการประกอบอาหาร

3. การตรวจทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory study) เก็บตัวอย่างส่งตรวจ เพื่อยืนยันสาเหตุของการเกิดโรค ได้แก่ ตัวอย่างเลือดจากผู้ป่วย ตัวอย่างเนื้อสุกรที่เหลือจากการบริโภครวม ตัวอย่างเลือดจากสุกรบริเวณใกล้เคียง และตัวอย่างเพาะเชื้อ เชิงที่ใช้บริเวณงาน

### 4. การศึกษาระบาดวิทยาเชิงวิเคราะห์ (Analytical study)

โดยทำการศึกษาแบบ Case-Control เพื่อหาปัจจัยเสี่ยงของการเกิดโรค โดยกำหนดนิยามสำหรับกลุ่มที่ศึกษาดังนี้

กลุ่มผู้ป่วย (Case) หมายถึง ผู้ป่วยที่ยืนยันโรคติดเชื้อ *Streptococcus suis* ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ หมู่ 4, 5 และ 9 ตำบลทุ่งกล้วย กิ่งอำเภอภูซาง จังหวัดพะเยา ในช่วงเวลาป่วยระหว่างวันที่ 12 เมษายน – 10 พฤษภาคม 2550 จำนวน 9 ราย (โดยคัดแยกผู้ป่วยยืนยันออก 1 ราย ที่ยังไม่สามารถหาความเกี่ยวข้องกับการระบาดในครั้งนั้น)

กลุ่มเปรียบเทียบ (Control) หมายถึง ผู้ที่ไม่มีอาการป่วย ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ หมู่ 4, 5 และ 9 ตำบลทุ่งกล้วย กิ่งอำเภอภูซาง จังหวัดพะเยา ในช่วงเวลาระหว่างวันที่ 12 เมษายน – 10 พฤษภาคม 2550 อายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป ที่มีประวัติไปร่วมงานศพในหมู่บ้าน จำนวน 36 ราย คัดเลือกโดยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random Sampling)

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ใช้แบบสอบถามที่สร้างขึ้น โดยเนื้อหาประกอบด้วย ข้อมูลทั่วไป อายุ เพศ ที่อยู่ ลักษณะการทำงาน ข้อมูลการเจ็บป่วย การรับการรักษา ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง ประวัติส่วนตัว ประวัติการสัมผัสสุกร รายละเอียดการรับประทาน การฆ่าเชื้อ การประกอบอาหาร การเลี้ยงสุกร และแหล่งที่มาของสุกร

การเก็บรวบรวมข้อมูล ใช้วิธีการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง โดยใช้แบบสอบถามดำเนินการ โดยทีมสอบสวนโรค ในวันที่ 10 พฤษภาคม 2550

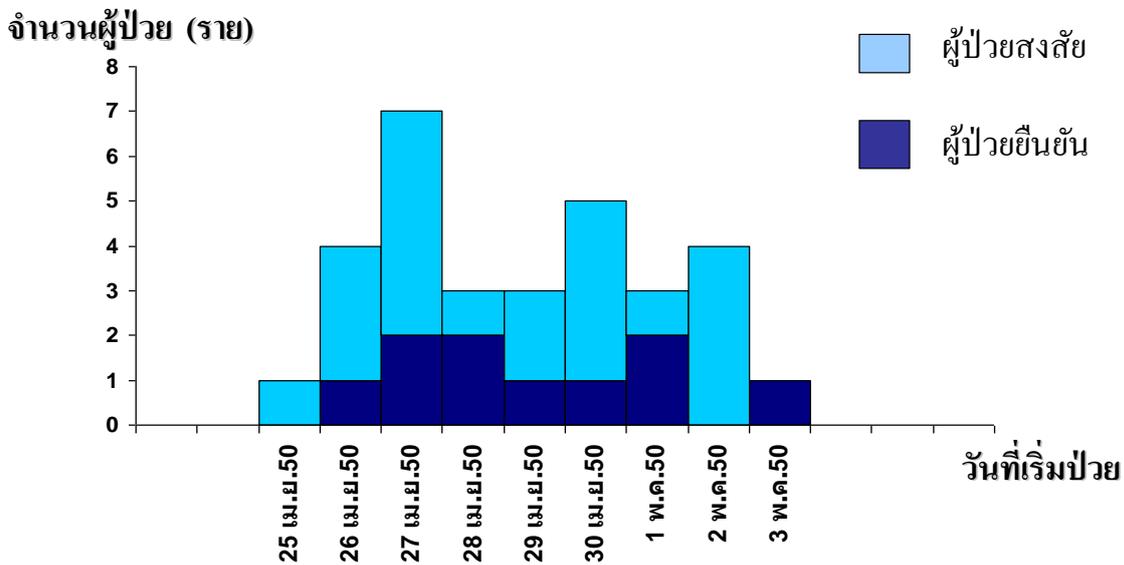
การวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป Epi info 2002 คำนวณหาจำนวน ร้อยละ อัตราส่วน อัตราค่าเฉลี่ย คำนวณหาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยเสี่ยงกับการเกิดโรค (Odds Ratio)

### ผลการสอบสวน

พบว่าในช่วงตั้งแต่วันที่ 12 เมษายน – 10 พฤษภาคม 2550 พบผู้ป่วยที่สงสัยโรคติดเชื้อ *Streptococcus suis* จำนวน 23 ราย ผู้ป่วยยืนยัน จำนวน 10 ราย รวมจำนวนผู้ป่วยทั้งหมด 33 ราย โดยเริ่มมีผู้ป่วยรายแรกเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2550 โดยมีจำนวนผู้ป่วยสูงสุดในวันที่ 27 เมษายน 2550 รายละเอียดดังแสดงในรูปที่ 1

รูปที่ 1 จำนวนผู้ป่วยโรคติดเชื้อ *Streptococcus suis* กิ่งอ.ภูซาง จ.พะเยา

วันที่ 25 เมษายน – 3 พฤษภาคม 2550



ผู้ป่วยมีอายุเฉลี่ย 47 ปี (ช่วงอายุระหว่าง 10 - 77 ปี) อัตราส่วนเพศชายต่อเพศหญิงเป็น 1 : 1 ผู้ป่วยส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในพื้นที่หมู่ 5 (ร้อยละ 78.8) หมู่ 9 (ร้อยละ 12.1) และ หมู่ 4 (ร้อยละ 9.1) ตำบลทุ่งกล้วย กิ่งอำเภอภูซาง จังหวัดพะเยา ตามลำดับ อาการแสดงและลักษณะทางคลินิกที่พบ ได้แก่ มีไข้ ร้อยละ 100 ปวดเมื่อยตามตัว และปวดกล้ามเนื้อมาก ร้อยละ 93.9 ปวดศีรษะมาก ร้อยละ 60.6 มีการเปลี่ยนแปลงระดับการรู้สึกตัว ร้อยละ 15.2 คอแข็ง ร้อยละ 9.1 คลื่นไส้อาเจียนร้อยละ 9.1 ถ่ายเหลว ร้อยละ 6.1 จำเผลอตามผิวหนัง ร้อยละ 6 และ ชัก ร้อยละ 3 ตามลำดับ ในจำนวนผู้ป่วยทั้งหมด 33 ราย เป็นผู้ป่วยที่ต้องรับไว้รักษาในโรงพยาบาล 28 ราย ในจำนวนนี้มีผู้ป่วย 6 ราย ที่มีอาการรุนแรงที่ต้องรักษาในหอผู้ป่วยวิกฤต และเสียชีวิตจำนวน 3 ราย

จากข้อมูลของผู้ป่วยยืนยัน วันที่และมีอาหารที่รับประทานร่วมกัน ชนิดของอาหารที่รับประทาน ซึ่งเป็นส่วนประกอบของสุกรปรุงดิบ รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 1 ซึ่งเป็นไปได้ว่าสาเหตุของการระบาดในครั้งนี้ เกิดจากการรับประทานลาบเลือดเนื้อสุกรดิบ ที่จัดเลี้ยงในงานศพซึ่งจัดขึ้นในหมู่บ้านเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2550

สำหรับปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดโรคในครั้งนี้ จากการศึกษาระบาดวิทยาเชิงวิเคราะห์ พบว่า การดื่มเครื่องดื่มผสมแอลกอฮอล์ การรับประทานเลือดสุกรดิบ ล้างผัก และเครื่องในอื่นๆ เป็นปัจจัยเสี่ยงที่มีนัยสำคัญทางสถิติ ดังแสดงในตารางที่ 2

ตารางที่ 1 ข้อมูลผู้ป่วยยืนยัน ปัจจัยเสี่ยง วันที่ มีที่รับประทานสุกรและชนิดของการปรุง

ลำดับ	เพศ	อายุ	สุรา	25/4/50			26/4/50		
				เช้า	กลางวัน	เย็น	เช้า	กลางวัน	เย็น
1**	ชาย	50	ดื่ม	ดิบ	ดิบ	-	-	-	-
2**	ชาย	56	ดื่ม	-	ดิบ	-	-	-	-
3**	ชาย	71	-	-	ดิบ	-	-	-	-
4	ชาย	50	ดื่ม	ดิบ	ดิบ	-	สุก	สุก	สุก
5	ชาย	43	ดื่ม	ดิบ	ดิบ	-	-	-	-
6	ชาย	51	ดื่ม	-	ดิบ	-	-	สุก	-
7	ชาย	41	ดื่ม	ดิบ	ดิบ	-	-	-	-
8	ชาย	62	ดื่ม	ดิบ	ดิบ	สุก	-	-	-
9	ชาย	49	ดื่ม	-	ดิบ	-	-	-	-
10	ชาย	53	ดื่ม	-	-	-	-	-	-

\*\* ผู้ป่วยเสียชีวิต

ตารางที่ 2 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดโรค *Streptococcus suis* กิ่งอ.ภูซาง จ.พะเยา

ปัจจัยเสี่ยง	สัดส่วนของปัจจัยเสี่ยง (%)		OR (95%CI)
	กลุ่มผู้ป่วย	กลุ่มควบคุม	
แอลกอฮอล์	8 (88.9)	17 (47.2)	8.9 (1.0 – 79.1)
เลือดดิบ	8 (88.9)	5 (13.9)	49.6 (5.1 – 486.6)
ตำไต้ดิบ	8 (38.9)	8 (22.2)	28.0 (3.0 – 258.4)
เครื่องในอื่นๆ	7 (77.8)	8 (22.2)	12.3 (2.1 – 71.0)

เนื้อสุกรที่ใช้นำมาปรุงเพื่อการบริโภคได้จาก 2 แหล่ง คือ เนื้อหมูดำซึ่งเกิดจากแม่พันธุ์หมูดำ ที่เจ้าของเป็นญาติของผู้เสียชีวิตเลี้ยงเองบริเวณบ้าน อายุประมาณ 4 เดือน ขนาดประมาณ 50 กิโลกรัม และนำมาประกอบอาหารในช่วงตอนเช้าของวันที่ 25 เมษายน 2550 หม่าโดยการทุบสับด้วยค้อนให้ตาย แล้วเจาะเอาเลือดโดยใช้มีดปลายแหลมแทงผ่านหัวใจบริเวณต้นคอ และชำแหละนำไปประกอบอาหาร โดยแม่ครัวซึ่งมาช่วยในงานศพ ในช่วงมือเช้าทำเป็นลาบและใส่เลือดมากเป็นพิเศษ ส่วนในมือกลางวันได้ใช้เนื้อสุกรที่เหลือในช่วงเช้าบางส่วนกับเนื้อสุกร ซึ่งซื้อมาสมทบอีกจำนวน 10 กิโลกรัม จากเจียงเนื้อซึ่งชำแหละโดยผู้ขายรับสุกรจากฟาร์ม แล้วนำมาเลี้ยงรวมกันจำนวนประมาณ 10 – 14 ตัว แล้วทยอยฆ่าและชำแหละขายส่ง วิธีการฆ่าโดยการใช้เหล็กแหลมแทงบริเวณด้านหลังให้เลือดออกในตัวสุกร จนเสียชีวิตแล้วจึงนำมาชำแหละ สำหรับสุกรที่รับมาจากฟาร์มเลี้ยง อยู่ตำบลภูซาง กิ่งอำเภอ ภูซาง ซึ่งอยู่บริเวณใกล้เคียง

การตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อยืนยันการติดเชื้อ ได้ส่งตัวอย่างเลือดของผู้ป่วยเพื่อตรวจและยืนยันการติดเชื้อ *Streptococcus suis* ที่ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เบื้องต้นจำนวน 50 ราย ผลยืนยันด้วยวิธี Biochemical test จำนวน 10 ราย และรอผลการตรวจยืนยันอีกจำนวน 45 ราย ผลการตรวจตัวอย่างเลือดสุกร จำนวน 10 ตัวอย่างพบเชื้อ *Streptococcus spp.* จำนวน 3 ตัวอย่าง ส่วนผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการอื่นๆ กำลังอยู่ระหว่างรอผลการตรวจยืนยัน

กิจกรรมการควบคุมและป้องกันโรค ที่ได้ดำเนินการในพื้นที่ มีดังต่อไปนี้

1. จัดตั้ง War room ขึ้นที่โรงพยาบาลเชียงคำ เป็นศูนย์ปฏิบัติการของทีม SRRT เพื่อการติดตามวิเคราะห์สถานการณ์ วางแผนสำหรับการสนับสนุน ทั้งด้านการรักษา ป้องกัน และควบคุมโรค พร้อมทั้งรายงานผู้บังคับบัญชาทราบ เป็นระยะ ตามลำดับ

2. ทำการสำรวจ ตรวจคัดกรองผู้ป่วยในพื้นที่หมู่ 4, 5 และ 9 ตำบลทุ่งกล้วย กิ่งอำเภอภูซาง จังหวัดพะเยา จำนวน 1,242 คน ได้ให้คำแนะนำในการสังเกตอาการตนเอง เป็นเวลาอย่างน้อย 1 สัปดาห์ หลังมีประวัติสัมผัสโดยตรง หรือรับประทานสุกรดิบ หรือ สุก ๆ ดิบ ๆ หากมีอาการผิดปกติ ให้รีบไปพบแพทย์ที่โรงพยาบาล เพื่อรับการรักษา อย่างรวดเร็ว

3. ให้สุขศึกษาและประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนในชุมชน โดยผ่านสื่อต่าง ๆ เกี่ยวกับความรู้เรื่อง โรค *Streptococcus suis* การเลือกรับประทานอาหาร การป้องกันตนเอง และวิธีการฆ่าเชื้อสุกรที่ปลอดภัย ตลอดจนสุขภาพในการเลี้ยงสุกร

4. ดำเนินการร่วมกับเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ในพื้นที่ ในการสำรวจและเก็บตัวอย่างเลือดสุกร ให้ยาปฏิชีวนะ ปรับปรุงสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

### สรุปผลการสอบสวน

ระหว่างวันที่ 25 เมษายน - 3 พฤษภาคม 2550 เกิดการระบาดของโรคติดเชื้อ *Streptococcus suis* ในพื้นที่ ตำบลทุ่งกล้วย กิ่งอำเภอภูซาง จังหวัดพะเยา มีผู้ป่วยสงสัยจำนวน 23 ราย ผู้ป่วยยืนยัน 10 ราย แหล่งโรค ในครั้งนี้สรุปได้ว่า เกิดจากการรับประทานสุกรดิบ ในงานศพวันที่ 25 เมษายน 2550 การรับประทานสุรา เลือด ถ้ำได้ เครื่องในอื่น ๆ เป็นปัจจัยเสี่ยงที่มีนัยสำคัญทางสถิติ

### ข้อเสนอแนะ

1. การให้สุขศึกษาและประชาสัมพันธ์ แก่ประชาชน โดยเฉพาะพื้นที่ที่ยังนิยมการบริโภคอาหาร แบบสุก ๆ ดิบ ๆ เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ สามารถปรับเปลี่ยนพฤติกรรม การบริโภค ได้อย่างเหมาะสม และปลอดภัยต่อชีวิต ไม่ควรรับประทานอาหารที่ปรุงจากเนื้อสุกรดิบ ๆ โดยเฉพาะเลือด เครื่องในดิบ และควรแยกเขียงที่ใช้สำหรับประกอบอาหารสุกและดิบออกจากกัน

2. เฝ้าระวังผู้ป่วยที่อาจเกิดการติดเชื้อ *Streptococcus suis* ในพื้นที่อย่างใกล้ชิด หากพบผู้ป่วยที่มีอาการ สงสัยให้รายงาน และรีบสอบสวนหาสาเหตุ ดำเนินการป้องกันและควบคุมโรคในทันที

3. กำหนดแนวทางตรวจคัดกรอง วินิจฉัย การดูแลผู้ป่วย ให้เป็นมาตรฐานในแนวทางเดียวกัน

4. เตรียมความพร้อมสำหรับการจัดการกับภาวะตื่นตระหนกของชุมชน ในพื้นที่ ที่อาจเกิดการระบาดของโรคนี้

### ขอขอบคุณ

1. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพะเยา
2. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเชียงคำ และหน่วยงานทุกส่วนในโรงพยาบาลเชียงคำ
3. สาธารณสุขกิ่งอำเภอภูซาง
4. เจ้าหน้าที่สถานีอนามัยทุ่งกล้วย
5. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพะเยา กิ่งอำเภอภูซาง
6. ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
7. กำนันตำบลทุ่งกล้วย และผู้นำชุมชน อสม. หมู่ 4, 5 และ 9

# สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

ข่าวระบาดใน/ต่างประเทศ

สัปดาห์ที่ 23 ระหว่างวันที่ 3 – 9 มิถุนายน 2550

(Outbreak Verification Summary, 23<sup>rd</sup> Week, June 3 - 9, 2007)

เรียบเรียงโดย บวรวรรณ ดิเรกโชค\*, เอมอร สุตติสา\*\*, นายเชษฐา สวดประโคน \*\*\* พญ.วรรณฯ หาญเชาว์วรกุล\*

\*กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา, \*\*สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม, \*\*\*สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก

**Borwornwan Diregpoke\*, Amorn Suttisa\*\*, Chettha Soudprakhon\*\*\* Wanna Hanshaoworakul\***

\*Epidemiological Investigation and Surveillance Section , \*\*Maha Sarakham provincial health office, \*\*\* Tak provincial health office

✉ borworn1@health.moph.go.th

ในสัปดาห์ที่ 23 ระหว่างวันที่ 3 – 9 มิถุนายน 2550 สำนักระบาดวิทยา ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูล เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

## สถานการณ์ภายในประเทศ

1. ผู้ป่วยสงสัยโรคทริคิโนซิส อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ระหว่างวันที่ 13 - 29 พฤษภาคม 2550 มีผู้ป่วยเข้ารับการรักษาที่ โรงพยาบาลปาย ด้วยอาการ ปวดศีรษะ ไข้สูง หน้าตาบวม ปวดเมื่อยตามแขนขา ไม่มีแรง อาเจียน จำนวน 11 ราย ในจำนวนนี้เป็นผู้ป่วยใน 3 ราย ผู้ป่วยมาจากหมู่บ้านเดียวกัน คือ หมู่บ้านห้วยช้างเผ่า หมู่ 4 ตำบลเวียงเหนือ อำเภอปาย จากการสอบสวนโรค พบว่า ผู้ป่วย 8 ราย มีประวัติรับประทานซำจิ้น ที่ทำมาจาก หมูดิบ (หมูค่านามาเลี้ยงที่บ้าน) ร่วมกันในงานพิธีกรรมเลี้ยงผี จัดขึ้นวันที่ 29 เมษายน 2550 ที่หมู่บ้านนี้ ผู้ป่วยเริ่มมีอาการระหว่างวันที่ 13 – 29 พฤษภาคม 2550 แพทย์วินิจฉัยเบื้องต้นสงสัยโรคทริคิโนซิส ในกลุ่ม ผู้รับประทานหมูดิบ 8 ราย เจ้าหน้าที่ได้เก็บตัวอย่างซีรัม ส่งตรวจด้วยวิธี ELISA 3 ราย ขณะนี้อยู่ระหว่างรอผล และส่งตรวจอัตราส่วนของเม็ดเลือดขาวชนิด Eosinophil 1 ราย พบปริมาณ 29 % ทีม SRRT อำเภอปายได้สอบสวน และควบคุมโรคระหว่างวันที่ 30 พฤษภาคม 2550 ได้ให้คำแนะนำการรับประทานอาหารที่จะต้องปรุงสุก และความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากการรับประทานอาหารที่สุก ๆ ดิบ ๆ และประสานงานกับปศุสัตว์ให้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง จากการค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมขณะนี้ยังไม่พบผู้ป่วยรายใหม่

2. โรคพิษสุนัขบ้า 1 ราย อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ เพศชาย อายุ 34 ปี ที่อยู่หมู่ 7 ตำบลหนองโปลา เริ่มป่วยวันที่ 21 พฤษภาคม 2550 ไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลนางรอง และถูกส่งไปรักษาต่อที่โรงพยาบาลมหาราช จังหวัดนครราชสีมา ในวันที่ 25 พฤษภาคม 2550 แพทย์วินิจฉัยเบื้องต้นสงสัยโรคพิษสุนัขบ้า ต่อมาผู้ป่วยถึงแก่กรรม ในวันที่ 27 พฤษภาคม 2550 เวลา 23.00 น. เจ้าหน้าที่ได้เก็บตัวอย่างน้ำลาย และปัสสาวะผู้ป่วยส่งตรวจ ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ทราบผลเมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2550 พบตัวอย่างน้ำลาย ที่ตรวจจากวิธี PCR ให้ผลบวกต่อโรคพิษสุนัขบ้า ทีม SRRT สอบสวนโรค พบว่า ผู้ป่วยเลี้ยงสุนัขไว้ที่บ้าน 4 ตัว ไม่เคยได้รับการฉีดวัคซีน ป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า เมื่อประมาณ 2 เดือนที่ผ่านมา สุนัขเสียชีวิต 1 ตัว ผู้ป่วยเคยถูกสุนัขตัวที่เสียชีวิตข่วนบริเวณคอ ส่วนสุนัขตัวอื่น ๆ ที่เหลืออาการปกติดี เจ้าหน้าที่ได้ประสานงานกับปศุสัตว์เพื่อดำเนินการป้องกันควบคุมโรคในสัตว์ จากการค้นหาผู้สัมผัสกับสุนัข และผู้ป่วยในชุมชน พบรวม 37 ราย ทุกรายได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า

และมีบุคลากรทางการแพทย์ที่ให้การดูแลผู้ป่วยที่โรงพยาบาลรวม 84 ราย ซึ่งแพทย์ได้พิจารณาให้วัคซีนป้องกันโรคนี้แล้วเช่นกัน

จากรายงาน 506 พบว่า ในปี พ.ศ. 2549 มีผู้ป่วยโรคพิษสุนัขบ้า 26 ราย อัตราป่วยและตาย เป็นร้อยละ 0.04 ต่อประชากรแสนคน อยู่ในภาคกลาง 17 ราย ภาคใต้ 2 ราย ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3 ราย และภาคเหนือ 2 ราย ในปี พ.ศ. 2550 ตั้งแต่เดือนมกราคม - 4 มิถุนายน 2550 ได้รับรายงานการสอบสวนผู้ป่วยสงสัย โรคพิษสุนัขบ้า จำนวน 9 ราย จากการเก็บตัวอย่างส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ 7 ราย พบติดเชื้อโรคพิษสุนัขบ้า จำนวน 6 ราย (1 ราย ตัวอย่างไม่ได้คุณภาพ)

#### สถานการณ์ในต่างประเทศ

โรคมาลาเรีย ที่เกาะมินดาเนา ประเทศฟิลิปปินส์ เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2550 มีรายงาน พบผู้ป่วย มาลาเรียมากถึง 80 ราย ในหมู่บ้าน Bacdulong ซึ่งตั้งอยู่บนภูเขา เมือง Lake Sebu , South Cotabato เจ้าหน้าที่กักกันหมู่บ้านดังกล่าว เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรค หมู่บ้านดังกล่าวขาดแคลนน้ำใช้และน้ำดื่มที่สะอาด ส่วนใหญ่จะใช้น้ำจากบ่อ จากการสอบสวนการระบาดครั้งนี้ พบว่า สาเหตุเกิดจากโรคมาลาเรียประจำถิ่นของหมู่บ้านใกล้เคียงกัน ในจังหวัด Sultan Kudarat เจ้าหน้าที่ได้แจกจ่ายมุ้งและยาป้องกันมาลาเรียให้แก่หมู่บ้านดังกล่าวและหมู่บ้านใกล้เคียงกัน ปัจจุบันยังไม่มีผู้เสียชีวิตจากเหตุการณ์ครั้งนี้

ท่านสามารถส่งข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อเนื้อหาวิชาการที่ตีพิมพ์ ไปที่ ทาง E-mail  
[pongsiri@health.moph.go.th](mailto:pongsiri@health.moph.go.th) หรือ ทางโทรสาร 0-2590-1731 ทางไปรษณีย์ กองบรรณาธิการรายงานแผ้วร้างทาง  
ระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ สำนักกระบาดวิทยา ตึก 4 ชั้น 6 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวง  
สาธารณสุข อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center, Bureau of Epidemiology

✉ laddal@health.moph.go.th

สัปดาห์ที่ 23 ได้รับรายงานผู้ป่วยไข้หวัดใหญ่ใช้หวัดนก จำนวน 28 ราย จาก 11 จังหวัด รวมทั้งแต่ต้นปี ได้รับรายงานรวมทั้งสิ้น 1,398 ราย จาก 66 จังหวัด สำหรับจังหวัดที่มีรายงานผู้ป่วยไข้หวัดใหญ่สูงสุดในสัปดาห์นี้ได้แก่ สุโขทัย 9 ราย สุพรรณบุรี 4 ราย และกาญจนบุรี 3 ราย ตามลำดับ (ตามตารางที่ 2 ข้อมูลรายงานไข้หวัดใหญ่เร่งด่วนประจำสัปดาห์) ผลการตรวจ PCR ทราบผลทั้งหมด 1,319 ราย จาก 1,398 ราย พบเป็นเชื้อไข้หวัดใหญ่ร้อยละ 49.89 ของจำนวนผู้ป่วยที่ได้ทราบผล PCR รายละเอียดตามตาราง

ผลการตรวจ PCR ในกลุ่มผู้ป่วยไข้หวัดใหญ่ใช้หวัดนก

PCR result	สัปดาห์ที่																Cum.			
	15		16		17		18		19		20		21		22		23		จำนวน	ตาย
	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย				
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>1</b>	<b>1398</b>	<b>50</b>
negative	13	0	13	0	11	0	15	3	14	1	9	2	12	2	11	1	23	0	661	29
FluA:H3	1	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	572	11
FluB	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0
FluA:Non-reactive for H5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	49	4
ไม่ทราบผล	0	0	1	0	1	0	3	1	0	0	2	0	1	0	0	0	2	0	79	6
FluA:H1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0

# ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

สัปดาห์ที่ 23 ระหว่างวันที่ 3 – 9 มิถุนายน 2550

(Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance, 23<sup>rd</sup> Week, June 3 - 9, 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 23 พ.ศ. 2550 (3 – 9 มิถุนายน 2550)

Table 1 Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance by Date of Treatment Compared to Previous Year, Thailand, 23<sup>rd</sup> Week, (June 3 - 9, 2007)

DISEASES	This Week			Cumulative (1 <sup>st</sup> – 23 <sup>rd</sup> Week)		
	2007	2006	Median(2002-2006)	2007	2006	Median(2002-2006)
DIPHThERIA	0	0	0	0	1	2
PERTUSSIS	0	0	1	13	88	12
TETANUS NEONATORUM	0	0	0	1	1	1
MEASLES	20	82	76	1543	1879	2061
MENIN.MENINGITIS	0	3	2	8	16	16
ENCEPHALITIS	0	6	6	6	111	134
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	5	3	4	68	100	100
CHOLERA	0	0	6	8	12	170
HAND,FOOT AND MOUTH DISEASE	17	47	33	1034	725	725
DYSENTERY	145	432	522	6042	9236	11669
PNEUMONIA (ADMITTED)*	519	1384	1260	33448	33320	32260
INFLUENZA	97	303	520	6302	5924	9197
SEVERE AEFI	0	0	0	2	4	3
LEPTOSPIROSIS	14	50	61	596	678	692
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	0	0	9	11	11

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ “0” = No Case “-” = No Report Received

\* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004 \*\* ได้รับรายงานจากจังหวัดละเชิงเทรา

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

สรุปสาระสำคัญของตาราง: สุวรรณ เทพสุนทร Suwanna Thepsoontorn

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา Communicable Disease Epidemiological Section, Bureau of Epidemiology

✉ tsuwanna@health.moph.go.th

สัปดาห์ที่ 23 (3 – 9 มิถุนายน) รายงานโรคเร่งด่วนที่ได้รับ สูงกว่าช่วงเวลาเดียวกันของปี พ.ศ. 2549 และสูงกว่าค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี ได้แก่ AFP

สำหรับจำนวนผู้ป่วยสะสม ตั้งแต่ต้นปีถึงสัปดาห์นี้ โรคที่มีรายงานสูงกว่าช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา และสูงกว่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี คือ โรคไอกรน โรคมือ เท้า ปาก โรคปอดบวม ที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล และโรคที่มีรายงานสูงกว่าในปีเดียวกัน ได้แก่ ไข้หวัดใหญ่

โรคที่ควรเฝ้าระวังเป็นพิเศษในช่วงฤดูฝนนี้ ได้แก่ โรคมือ เท้า ปาก ซึ่งมีสาเหตุจากเชื้อไวรัสในกลุ่ม Enteroviruses เนื่องจากต้นปี (มกราคม – มีนาคม) พบผู้ป่วยสูงกว่าช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา และสูงกว่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี และพบผู้ป่วยเสียชีวิตสงสัยจากเชื้อ enterovirus 71 จำนวน 1 ราย หากพบผู้ป่วยอายุต่ำกว่า 15 ปี ที่มีอาการรุนแรง หรือมีภาวะแทรกซ้อน (ปอด หัวใจ สมอ และอื่นๆ) หรือมีลักษณะเป็นกลุ่มก้อน (มากกว่า 2 รายในชุมชนเดียวกัน หรือชั้นเรียนเดียวกัน) หรือแพทย์ตรวจพบมีไข้ (ตั้งแต่ 38 องศา C) และมีอาการปอดบวมน้ำเย็บปอด ไม่ว่าจะมีอาการโรคมือ เท้า ปาก หรือไม่ (Fever with Acute Pulmonary Edema) ควรเฝ้าระวังสอบสวน และเก็บตัวอย่างส่งตรวจในผู้ป่วยทุกราย

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 22 พ.ศ. 2550 (3 - 9 มิถุนายน พ.ศ. 2550)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 23rd Week, 2007 ( June 3 - 9, 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.	
	สำหรั้ง	Confirm	สำหรั้ง	Confirm	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
<b>TOTAL</b>	<b>1398</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>33448</b>	<b>346</b>	<b>519</b>	<b>17</b>	<b>6302</b>	<b>3</b>	<b>97</b>	<b>0</b>	<b>1543</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>329</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>8834</b>	<b>127</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	<b>944</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>346</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.01</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3948</b>	<b>24</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>404</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>247</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHIANG MAI	12	0	1	0	558	3	37	0	77	0	3	0	65	0	1	0	1	0	0	0
CHIANG RAI	10	0	0	0	708	10	-	-	89	0	-	-	125	0	-	-	0	0	-	-
LAMPANG	14	0	0	0	589	0	-	-	31	0	-	-	16	0	-	-	0	0	-	-
LAMPHUN	4	0	0	0	306	0	11	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	11	0	0	0	251	3	8	0	65	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
NAN	5	0	0	0	741	3	10	0	68	0	0	0	11	0	0	0	3	0	0	0
PHAYAO	3	0	0	0	345	5	3	0	53	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
PHRAE	2	0	0	0	450	0	5	0	19	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.02</b>	<b>198</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>2873</b>	<b>29</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>376</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
PHETCHABUN	9	0	0	0	550	0	13	0	84	0	1	0	20	0	0	0	1	0	0	0
PHITSANULOK	111	0	0	0	813	0	5	0	160	0	3	0	10	0	1	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	54	0	9	0	448	18	9	0	58	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
TAK	7	0	0	0	506	0	18	0	52	0	5	0	20	0	0	0	0	0	0	0
UTTARADIT	17	0	0	0	556	11	2	0	22	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.03</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2013</b>	<b>74</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>164</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KAMPHAENG PHET	14	0	1	0	707	35	7	0	63	0	1	0	12	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	18	0	2	0	777	33	20	0	61	0	3	0	21	0	2	0	1	0	0	0
PHICHIT	33	0	0	0	246	0	6	0	18	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	5	0	0	0	283	6	6	0	22	0	1	0	3	0	0	0	1	0	0	0
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>840</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>9846</b>	<b>168</b>	<b>173</b>	<b>15</b>	<b>2896</b>	<b>3</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>436</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BANGKOK METRO POLIS	51	0	2	0	655	0	0	0	493	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.04</b>	<b>129</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2154</b>	<b>76</b>	<b>31</b>	<b>2</b>	<b>193</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANG THONG	50	0	0	0	301	0	10	0	24	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
NONTHABURI	51	0	2	0	234	0	8	0	74	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0
AYUTTHAYA	14	0	0	0	1104	76	12	2	40	0	2	0	15	0	0	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	14	0	0	0	515	0	1	0	55	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.05</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1028</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>218</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHAI NAT	13	0	0	0	91	0	0	0	26	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	24	0	0	0	623	10	3	0	157	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	15	0	0	0	230	1	16	0	19	0	1	-	14	0	0	0	0	0	0	0
SING BURI	6	0	0	0	84	0	0	0	16	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.06</b>	<b>480</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1858</b>	<b>6</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>739</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KANCHANABURI	85	0	3	0	632	3	18	0	431	0	25	0	30	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	8	0	0	0	351	0	13	0	65	0	1	0	44	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	10	0	0	0	416	2	0	0	184	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	377	0	4	0	459	1	-	-	59	0	-	-	12	0	-	-	0	0	-	-
<b>ZONE.07</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>921</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>268</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
PHETCHABURI	3	0	0	0	279	1	7	0	126	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	29	0	0	0	326	1	10	0	60	2	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	156	0	-	-	11	0	-	-	7	0	-	-	0	0	-	-
SAMUT SONGKHRAM	1	0	0	0	160	0	2	0	71	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.08</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1812</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>205</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>122</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHACHOENGSAO	9	0	0	0	619	0	4	0	48	0	1	0	18	0	1	0	0	0	0	0
NAKHON NAYOK	18	0	0	0	107	1	2	0	14	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	35	0	0	0	465	3	0	0	40	0	0	0	63	0	0	0	0	0	0	0
SA KAE0	4	0	0	0	67	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	10	0	0	0	554	9	7	0	92	0	1	0	26	0	1	0	0	0	0	0

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 23rd Week, 2007 (June 3 - 9, 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>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1418</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>13</b>	<b>780</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>115</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHANTHABURI	3	0	0	0	998	28	7	0	323	0	3	0	14	0	0	0	0	0	0	0
CHON BURI	6	0	0	0	182	0	0	0	303	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	4	0	0	0	74	0	10	0	121	1	1	0	20	0	2	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	164	32	43	13	33	0	3	0	11	0	1	0	0	0	0	0
<b>NORTHEASTERN REGION</b>	<b>217</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>10003</b>	<b>25</b>	<b>123</b>	<b>0</b>	<b>1176</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>218</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.10</b>	<b>95</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>985</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>241</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
LOEI	70	0	2	0	105	0	0	0	69	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	7	0	0	0	86	0	-	-	23	0	-	-	7	0	-	-	0	0	-	-
NONG KHAI	13	0	0	0	186	0	0	0	21	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	5	0	0	0	608	0	17	0	128	0	0	0	22	0	0	0	1	0	0	0
<b>ZONE.11</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1175</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>129</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>20</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	345	0	6	0	54	0	3	0	9	0	0	0	0	0	0	0
MUKDAHAN	6	0	0	0	271	0	-	-	13	0	-	-	8	0	-	-	0	0	-	-
NAKHON PHANOM	3	0	0	0	360	0	9	0	45	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SAKON NAKHON	7	0	1	0	199	0	0	0	17	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.12</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1715</b>	<b>2</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>204</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>13</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	747	0	34	0	79	0	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0
MAHA SARAKHAM	3	0	0	0	533	1	11	0	67	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0
ROI ET	13	0	0	0	435	1	14	0	58	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.13</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5162</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>389</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>97</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BURI RAM	21	0	1	0	476	0	-	-	155	0	-	-	34	0	-	-	0	0	-	-
CHAIYAPHUM	1	0	0	0	585	0	16	0	37	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	4	0	0	0	2280	23	6	0	42	0	0	0	33	0	1	0	0	0	0	0
SURIN	10	0	0	0	1821	0	3	0	155	0	2	0	22	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.14</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>966</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>213</b>	<b>0</b>	<b>0</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>
AMNAT CHAROEN	8	0	0	0	107	0	4	0	27	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
SI SA KET	17	0	0	0	55	0	3	0	72	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI	16	0	0	0	668	0	0	0	22	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0
YASOTHON	1	0	0	0	136	0	0	0	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>SOUTHERN REGION</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4765</b>	<b>26</b>	<b>63</b>	<b>2</b>	<b>1286</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>543</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.15</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1278</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>217</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHUMPHON	0	0	0	0	308	0	-	-	12	0	-	-	6	0	-	-	0	0	-	-
RANONG	0	0	0	0	97	1	0	0	13	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	3	0	0	0	873	4	-	-	192	0	-	-	22	0	-	-	1	0	-	-
<b>ZONE.16</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1078</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>561</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
NAKHON SI THAMMARAT	1	0	0	0	262	2	-	-	225	0	-	-	33	0	-	-	0	0	-	-
PHATTHALUNG	2	0	0	0	503	0	23	0	128	0	5	0	14	0	2	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	313	0	-	-	208	0	-	-	2	0	-	-	0	0	-	-
<b>ZONE.17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>648</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>194</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>139</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KRABI	0	0	0	0	306	10	10	2	48	0	3	0	10	0	1	0	0	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	83	0	0	0	46	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	259	8	9	0	100	0	7	0	116	0	1	0	1	0	0	0
<b>ZONE.18</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>927</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>204</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>263</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
NARATHIWAT	0	0	0	0	407	1	0	0	142	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
PATTANI	2	0	0	0	197	0	1	0	38	0	3	0	109	0	4	0	0	0	0	0
YALA	0	0	0	0	323	0	13	0	24	0	0	0	134	0	1	0	0	0	0	0
<b>ZONE.19</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>834</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
SATUN	1	0	0	0	210	0	7	0	21	0	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	3	0	0	0	624	0	0	0	89	0	1	0	44	0	0	0	3	0	0	0

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

\* 0 = NO CASE

\* - = NO REPORT RECEIVED = 11 PROVINCES

\*\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของกระทรวงสาธารณสุข

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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 22 พ.ศ. 2550 (3 - 9 มิถุนายน พ.ศ. 2550) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 23rd Week, 2007 ( June 3 - 9, 2007)

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

REPORTING AREAS*	CHOLERA				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				ENCEPHALITIS				LEPTOSPIROSIS				MENIN.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>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1034</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>6042</b>	<b>0</b>	<b>145</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>596</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2591</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>83</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.01</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>91</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1681</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHIANG MAI	0	0	0	0	5	0	0	0	333	0	4	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	8	0	-	-	572	0	-	-	0	0	0	0	19	0	-	-	0	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	8	0	-	-	131	0	-	-	0	0	0	0	2	0	-	-	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	13	0	1	0	23	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	0	0	0	0	513	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAN	0	0	0	0	32	0	0	0	67	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1	0	0	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	16	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	9	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0
<b>ZONE.02</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>736</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</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	20	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	0	0	0	0	180	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	2	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
TAK	0	0	0	0	1	0	0	0	431	0	35	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	1	0	0	0	69	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.03</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>174</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>2</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>
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	13	0	0	0	41	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	20	0	1	0	87	0	9	0	1	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	2	0	0	0	20	0	1	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>345</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>845</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BANGKOK METRO POLIS	2	0	0	0	180	0	0	0	63	0	0	0	0	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>37</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANG THONG	0	0	0	0	1	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
NONHABURI	0	0	0	0	16	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	8	0	0	0	61	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	12	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
<b>ZONE.05</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>103</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHAI NAT	0	0	0	0	14	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	17	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	4	0	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.06</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>188</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KANCHANABURI	0	0	0	0	3	0	0	0	71	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	5	0	0	0	24	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	6	0	-	-	64	0	-	-	0	0	0	0	2	0	-	-	0	0	0	0
<b>ZONE.07</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
PHETCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	2	0	0	0	8	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	5	0	0	0	4	0	-	-	6	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	1	0	0	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>30</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>201</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	6	0	1	0	57	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	1	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	7	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SA KAEO	0	0	0	0	1	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	15	0	0	0	21	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 22 พ.ศ. 2550 (3 - 9 มิถุนายน พ.ศ. 2550) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 23rd Week, 2007 ( June 3 - 9, 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>	1	0	0	0	40	0	1	0	176	0	1	0	0	0	0	0	18	0	0	0	1	0	0	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	11	0	0	0	72	0	1	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
CHON BURI	0	0	0	0	4	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0
RAYONG	1	0	0	0	22	0	1	0	44	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	3	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>NORTHEASTERN REGION</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>185</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2232</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>318</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>570</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
LOEI	0	0	0	0	12	0	0	0	106	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	4	0	-	-	99	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	111	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	2	0	0	0	254	0	0	0	0	0	0	0	42	0	3	0	0	0	0	0
<b>ZONE.11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>280</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KALASIN	0	0	0	0	5	0	0	0	180	0	3	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	2	0	-	-	1	0	-	-	0	0	0	0	4	0	-	-	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	10	0	2	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	1	0	0	0	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>643</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>79</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KHON KAEN	0	0	0	0	31	0	0	0	368	0	32	0	0	0	0	0	61	0	0	0	0	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	7	0	0	0	164	0	10	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	15	0	0	0	111	0	6	0	0	0	0	0	15	0	2	0	0	0	0	0
<b>ZONE.13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>402</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BURI RAM	0	0	0	0	5	0	-	-	53	0	-	-	0	0	0	0	11	0	-	-	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	13	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	23	0	0	0	128	0	1	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
SURIN	0	0	0	0	3	0	0	0	168	0	1	0	0	0	0	0	36	3	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>337</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	21	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	0	0	0	0	114	0	2	0	0	0	0	0	41	0	1	0	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	17	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	14	0	0	0	213	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>SOUTHERN REGION</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>354</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>374</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>135</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHUMPHON	0	0	0	0	6	0	-	-	11	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0
RANONG	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	5	0	-	-	23	0	-	-	0	0	0	0	2	0	-	-	0	0	0	0
<b>ZONE.16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>163</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>91</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	3	0	-	-	42	0	-	-	0	0	0	0	26	2	-	-	0	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	134	0	6	0	19	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	26	0	-	-	30	0	-	-	0	0	0	0	20	0	-	-	0	0	0	0
<b>ZONE.17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KRABI	0	0	0	0	5	0	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	8	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	2	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	12	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0
<b>ZONE.18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>105</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
NARATHIWAT	0	0	0	0	3	0	0	0	65	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	32	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	23	1	0	0	2	1	0	0
YALA	0	0	0	0	4	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>116</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</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	36	0	1	0	30	0	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	0	0	0	0	80	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0

\*ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

\* 0 = NO CASE

\*\* - = NO REPORT RECEIVED = 11 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, 23rd Week, 2007 (June 3-9, 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	D	POP.	(%)	
<b>TOTAL</b>	<b>2070</b>	<b>1412</b>	<b>2108</b>	<b>2519</b>	<b>4562</b>	<b>940</b>	-	-	-	-	-	-	<b>13611</b>	<b>14</b>	<b>21.66</b>	<b>0.10</b>	<b>62,828,706</b>
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>93</b>	<b>87</b>	<b>172</b>	<b>280</b>	<b>681</b>	<b>313</b>	-	-	-	-	-	-	<b>1626</b>	<b>0</b>	<b>13.67</b>	<b>0.00</b>	<b>11,890,752</b>
<b>ZONE.01</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>55</b>	<b>250</b>	<b>212</b>	-	-	-	-	-	-	<b>546</b>	<b>0</b>	<b>9.49</b>	<b>0.00</b>	<b>5,750,793</b>
CHIANG MAI	1	3	3	13	32	3	-	-	-	-	-	-	55	0	3.32	0.00	1,658,298
CHIANG RAI	0	0	0	3	161	184	-	-	-	-	-	-	348	0	28.39	0.00	1,225,713
LAMPANG	2	4	4	15	13	0	-	-	-	-	-	-	38	0	4.91	0.00	773,790
LAMPHUN	0	0	0	0	1	4	-	-	-	-	-	-	5	0	1.23	0.00	405,564
MAE HONG SON	0	0	0	0	2	1	-	-	-	-	-	-	3	0	1.18	0.00	255,174
NAN	0	1	1	8	3	5	-	-	-	-	-	-	18	0	3.77	0.00	477,662
PHAYAO	0	0	0	1	5	6	-	-	-	-	-	-	12	0	2.47	0.00	486,219
PHRAE	2	0	8	15	33	9	-	-	-	-	-	-	67	0	14.30	0.00	468,373
<b>ZONE.02</b>	<b>40</b>	<b>18</b>	<b>52</b>	<b>111</b>	<b>229</b>	<b>48</b>	-	-	-	-	-	-	<b>498</b>	<b>0</b>	<b>14.43</b>	<b>0.00</b>	<b>3,450,804</b>
PHETCHABUN	10	2	16	21	62	36	-	-	-	-	-	-	147	0	14.67	0.00	1,002,317
PHITSANULOK	9	5	7	32	50	6	-	-	-	-	-	-	109	0	12.91	0.00	844,508
SUKHOTHAI	4	1	11	25	53	5	-	-	-	-	-	-	99	0	16.26	0.00	608,820
TAK**	5	7	7	17	17	0	-	-	-	-	-	-	53	0	10.04	0.00	527,677
UTTARADIT	12	3	11	16	47	1	-	-	-	-	-	-	90	0	19.25	0.00	467,482
<b>ZONE.03</b>	<b>48</b>	<b>61</b>	<b>104</b>	<b>114</b>	<b>202</b>	<b>53</b>	-	-	-	-	-	-	<b>582</b>	<b>0</b>	<b>21.64</b>	<b>0.00</b>	<b>2,689,155</b>
KAMPHAENG PHET	16	21	32	42	50	5	-	-	-	-	-	-	166	0	22.79	0.00	728,320
NAKHON SAWAN	19	28	37	30	89	23	-	-	-	-	-	-	226	0	21.00	0.00	1,076,015
PHICHIT	6	6	28	26	56	20	-	-	-	-	-	-	142	0	25.46	0.00	557,832
UTHAI THANI	7	6	7	16	7	5	-	-	-	-	-	-	48	0	14.68	0.00	326,988
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>1135</b>	<b>650</b>	<b>889</b>	<b>849</b>	<b>1353</b>	<b>212</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5088</b>	<b>7</b>	<b>24.27</b>	<b>0.14</b>	<b>20,960,688</b>
BANGKOK METRO POLIS	599	282	323	273	312	0	-	-	-	-	-	-	1789	1	31.41	0.06	5,695,956
<b>ZONE.04</b>	<b>103</b>	<b>87</b>	<b>99</b>	<b>80</b>	<b>122</b>	<b>25</b>	-	-	-	-	-	-	<b>516</b>	<b>1</b>	<b>17.80</b>	<b>0.19</b>	<b>2,898,933</b>
ANG THONG	9	4	3	6	4	0	-	-	-	-	-	-	26	0	9.16	0.00	283,943
NONTHABURI	57	48	72	40	49	10	-	-	-	-	-	-	276	0	27.63	0.00	999,057
AYUTTHAYA	14	18	12	17	48	10	-	-	-	-	-	-	119	1	15.77	0.84	754,595
PATHUM THANI	23	17	12	17	21	5	-	-	-	-	-	-	95	0	11.03	0.00	861,338
<b>ZONE.05</b>	<b>17</b>	<b>34</b>	<b>45</b>	<b>35</b>	<b>39</b>	<b>14</b>	-	-	-	-	-	-	<b>184</b>	<b>1</b>	<b>9.59</b>	<b>0.54</b>	<b>1,918,605</b>
CHAI NAT	2	1	13	11	14	2	-	-	-	-	-	-	43	0	12.68	0.00	339,006
LOP BURI	9	11	13	12	13	9	-	-	-	-	-	-	67	0	8.90	0.00	752,775
SARABURI	4	18	16	11	9	3	-	-	-	-	-	-	61	1	10.00	1.64	609,855
SING BURI	2	4	3	1	3	0	-	-	-	-	-	-	13	0	5.99	0.00	216,969
<b>ZONE.06</b>	<b>129</b>	<b>69</b>	<b>105</b>	<b>92</b>	<b>157</b>	<b>32</b>	-	-	-	-	-	-	<b>584</b>	<b>1</b>	<b>17.54</b>	<b>0.17</b>	<b>3,329,186</b>
KANCHANABURI	12	18	16	19	76	21	-	-	-	-	-	-	162	1	19.41	0.62	834,447
NAKHON PATHOM	53	29	35	20	40	10	-	-	-	-	-	-	187	0	22.75	0.00	821,905
RATCHABURI	27	13	20	17	40	1	-	-	-	-	-	-	118	0	14.24	0.00	828,930
SUPHAN BURI	37	9	34	36	1	0	-	-	-	-	-	-	117	0	13.86	0.00	843,904
<b>ZONE.07</b>	<b>65</b>	<b>54</b>	<b>60</b>	<b>58</b>	<b>87</b>	<b>40</b>	-	-	-	-	-	-	<b>364</b>	<b>2</b>	<b>22.63</b>	<b>0.55</b>	<b>1,608,597</b>
PHETCHABURI	4	5	7	9	15	3	-	-	-	-	-	-	43	0	9.42	0.00	456,681
PRACHUAP KHIRI KHAN	6	5	13	17	59	32	-	-	-	-	-	-	132	0	26.70	0.00	494,416
SAMUT SAKHON	46	38	28	18	3	0	-	-	-	-	-	-	133	2	28.76	1.50	462,510
SAMUT SONGKHRAM	9	6	12	14	10	5	-	-	-	-	-	-	56	0	28.72	0.00	194,990
<b>ZONE.08</b>	<b>174</b>	<b>80</b>	<b>190</b>	<b>188</b>	<b>337</b>	<b>61</b>	-	-	-	-	-	-	<b>1030</b>	<b>0</b>	<b>34.29</b>	<b>0.00</b>	<b>3,003,998</b>
CHACHOENGSAO	24	10	12	19	76	23	-	-	-	-	-	-	164	0	25.07	0.00	654,206
NAKHON NAYOK	5	5	8	13	31	2	-	-	-	-	-	-	64	0	25.60	0.00	250,003
PRACHIN BURI	5	8	19	35	82	5	-	-	-	-	-	-	154	0	33.93	0.00	453,819
SA KAO	20	11	53	45	16	3	-	-	-	-	-	-	148	0	27.49	0.00	538,344
SAMUT PRAKAN	120	46	98	76	132	28	-	-	-	-	-	-	500	0	45.14	0.00	1,107,626

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 23rd Week, 2007 (June 3-9, 2007)

REPORTING AREAS*	2007													CASES RATE PER 100000.00	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>44</b>	<b>67</b>	<b>123</b>	<b>299</b>	<b>40</b>	-	-	-	-	-	-	<b>621</b>	<b>1</b>	<b>24.79</b>	<b>0.16</b>	<b>2,505,413</b>
CHANTHABURI	13	13	23	72	152	24	-	-	-	-	-	-	297	0	59.12	0.00	502,389
CHON BURI	4	0	6	8	15	3	-	-	-	-	-	-	36	1	2.98	2.78	1,209,290
RAYONG	18	18	10	22	117	11	-	-	-	-	-	-	196	0	34.16	0.00	573,785
TRAT	13	13	28	21	15	2	-	-	-	-	-	-	92	0	41.83	0.00	219,949
<b>NORTHEASTERN REGION</b>	<b>288</b>	<b>258</b>	<b>594</b>	<b>794</b>	<b>1461</b>	<b>334</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3729</b>	<b>1</b>	<b>17.44</b>	<b>0.03</b>	<b>21,376,830</b>
<b>ZONE.10</b>	<b>29</b>	<b>13</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>141</b>	<b>31</b>	-	-	-	-	-	-	<b>272</b>	<b>0</b>	<b>7.69</b>	<b>0.00</b>	<b>3,537,137</b>
LOEI	8	1	4	6	55	24	-	-	-	-	-	-	98	0	15.98	0.00	613,303
NONG BUA LAM PHU	3	0	6	0	5	0	-	-	-	-	-	-	14	0	2.82	0.00	496,692
NONG KHAI	6	3	5	5	15	0	-	-	-	-	-	-	34	0	3.78	0.00	899,580
UDON THANI	12	9	13	19	66	7	-	-	-	-	-	-	126	0	8.25	0.00	1,527,562
<b>ZONE.11</b>	<b>45</b>	<b>28</b>	<b>93</b>	<b>128</b>	<b>148</b>	<b>23</b>	-	-	-	-	-	-	<b>465</b>	<b>0</b>	<b>14.93</b>	<b>0.00</b>	<b>3,115,406</b>
KALASIN	33	17	57	64	76	21	-	-	-	-	-	-	268	0	27.47	0.00	975,562
MUKDAHAN	4	5	10	21	12	0	-	-	-	-	-	-	52	0	15.50	0.00	335,447
NAKHON PHANOM	1	1	1	12	15	0	-	-	-	-	-	-	30	0	4.31	0.00	695,351
SAKON NAKHON	7	5	25	31	45	2	-	-	-	-	-	-	115	0	10.37	0.00	1,109,046
<b>ZONE.12</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>154</b>	<b>180</b>	<b>427</b>	<b>90</b>	-	-	-	-	-	-	<b>977</b>	<b>0</b>	<b>24.44</b>	<b>0.00</b>	<b>3,998,233</b>
KHON KAEN	37	16	38	47	98	41	-	-	-	-	-	-	277	0	15.82	0.00	1,750,500
MAHA SARAKHAM	1	5	12	38	117	16	-	-	-	-	-	-	189	0	20.16	0.00	937,686
ROI ET	25	42	104	95	212	33	-	-	-	-	-	-	511	0	39.01	0.00	1,310,047
<b>ZONE.13</b>	<b>117</b>	<b>119</b>	<b>189</b>	<b>233</b>	<b>282</b>	<b>43</b>	-	-	-	-	-	-	<b>983</b>	<b>0</b>	<b>14.92</b>	<b>0.00</b>	<b>6,586,712</b>
BURI RAM	11	5	16	88	33	0	-	-	-	-	-	-	153	0	9.96	0.00	1,536,722
CHAIYAPHUM	13	22	24	17	58	28	-	-	-	-	-	-	162	0	14.48	0.00	1,119,146
NAKHON RATCHASIMA	31	24	24	41	102	15	-	-	-	-	-	-	237	0	9.27	0.00	2,555,587
SURIN	62	68	125	87	89	0	-	-	-	-	-	-	431	0	31.34	0.00	1,375,257
<b>ZONE.14</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>130</b>	<b>223</b>	<b>463</b>	<b>147</b>	-	-	-	-	-	-	<b>1032</b>	<b>1</b>	<b>24.93</b>	<b>0.10</b>	<b>4,139,342</b>
AMNAT CHAROEN	4	0	5	15	35	5	-	-	-	-	-	-	64	0	17.35	0.00	368,934
SI SA KET	16	22	68	99	301	132	-	-	-	-	-	-	638	1	44.11	0.16	1,446,484
UBON RATCHATHANI	9	13	41	96	95	1	-	-	-	-	-	-	255	0	14.30	0.00	1,783,035
YASOTHON	5	0	16	13	32	9	-	-	-	-	-	-	75	0	13.87	0.00	540,889
<b>SOUTHERN REGION</b>	<b>554</b>	<b>417</b>	<b>453</b>	<b>596</b>	<b>1067</b>	<b>81</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3168</b>	<b>6</b>	<b>36.84</b>	<b>0.19</b>	<b>8,600,436</b>
<b>ZONE.15</b>	<b>100</b>	<b>66</b>	<b>94</b>	<b>155</b>	<b>239</b>	<b>0</b>	-	-	-	-	-	-	<b>654</b>	<b>2</b>	<b>40.38</b>	<b>0.31</b>	<b>1,619,512</b>
CHUMPHON	30	12	31	73	106	0	-	-	-	-	-	-	252	0	52.61	0.00	478,964
RANONG	10	3	10	6	0	0	-	-	-	-	-	-	29	0	16.12	0.00	179,850
SURAT THANI	60	51	53	76	133	0	-	-	-	-	-	-	373	2	38.83	0.54	960,698
<b>ZONE.16</b>	<b>78</b>	<b>63</b>	<b>71</b>	<b>64</b>	<b>88</b>	<b>16</b>	-	-	-	-	-	-	<b>380</b>	<b>1</b>	<b>14.50</b>	<b>0.26</b>	<b>2,621,231</b>
NAKHON SI THAMMARAT	61	44	44	30	10	0	-	-	-	-	-	-	189	1	12.51	0.53	1,510,460
PHATTHALUNG	12	15	24	20	59	16	-	-	-	-	-	-	146	0	29.01	0.00	503,321
TRANG	5	4	3	14	19	0	-	-	-	-	-	-	45	0	7.41	0.00	607,450
<b>ZONE.17</b>	<b>23</b>	<b>32</b>	<b>43</b>	<b>71</b>	<b>156</b>	<b>16</b>	-	-	-	-	-	-	<b>341</b>	<b>1</b>	<b>35.91</b>	<b>0.29</b>	<b>949,494</b>
KRABI	11	13	16	33	87	13	-	-	-	-	-	-	173	0	42.89	0.00	403,363
PHANGNGA	7	9	11	18	30	3	-	-	-	-	-	-	78	0	31.79	0.00	245,394
PHUKET	5	10	16	20	39	0	-	-	-	-	-	-	90	1	29.93	1.11	300,737
<b>ZONE.18</b>	<b>187</b>	<b>147</b>	<b>145</b>	<b>139</b>	<b>281</b>	<b>28</b>	-	-	-	-	-	-	<b>927</b>	<b>0</b>	<b>51.18</b>	<b>0.00</b>	<b>1,811,153</b>
NARATHIWAT	37	28	30	22	72	7	-	-	-	-	-	-	196	0	27.72	0.00	707,171
PATTANI	95	69	80	84	136	18	-	-	-	-	-	-	482	0	75.82	0.00	635,730
YALA	55	50	35	33	73	3	-	-	-	-	-	-	249	0	53.18	0.00	468,252
<b>ZONE.19</b>	<b>166</b>	<b>109</b>	<b>100</b>	<b>167</b>	<b>303</b>	<b>21</b>	-	-	-	-	-	-	<b>866</b>	<b>2</b>	<b>54.16</b>	<b>0.23</b>	<b>1,599,046</b>
SATUN	3	0	1	4	30	3	-	-	-	-	-	-	41	0	14.56	0.00	281,545
SONGKHLA	163	109	99	163	273	18	-	-	-	-	-	-	825	2	62.62	0.24	1,317,501

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

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

\*\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

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

# ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

ประจำเดือน พฤษภาคม 2550

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

รายงานโดย 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, พฤษภาคม 2548

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

DISEASE	MAY	APRIL	MAY	APRIL	Median May	Jan. – May, 2007			
	2007	2007	2006	2006	2002 - 2006	CASES	DEATHS	CASES RATE	C.F.R
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES			( 100,000 pop)	(%)
MUMPS	415	657	499	626	869	3797	0	6.04	0.00
RUBELLA	17	23	34	50	50	111	0	0.18	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	9	13	16	16	19	68	2	0.49	2.94
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0		0
CHICKENPOX	2349	6137	3107	5133	5323	39756	0	63.28	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	4876	6521	8001	7101	7928	35486	0	56.48	0.00
ACUTE DIARRHEA	70068	89316	97512	87568	92737	494625	101	787.26	0.02
FOOD POISONING	7360	9354	10984	10482	12474	48138	5	76.62	0.01
ENTERIC FEVER	259	274	574	442	646	1721	0	2.74	0.00
HEPATITIS	538	638	764	695	614	3572	3	5.69	0.08
PNEUMONIA	4599	7094	9356	8584	8368	50998	386	81.17	0.76
MALARIA	3075	2478	4827	2677	2156	9685	10	15.41	0.10
SCRUB TYPHUS	158	126	220	159	173	750	0	1.19	0.00
TRICHINOSIS	0	0	1	1	1	0	0	0.00	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	1257	1991	2849	2804	2863	12120	64	0.00	0.53
TUBERCULOSIS - PULMONARY	984	1574	2414	2385	2385	9848	55	15.67	0.56
STI	879	956	1403	1167	1218	4199	0	6.68	0.00
INSECTICIDE POISONING	76	94	131	106	113	412	0	0.66	0.00
LEPROSY	27	18	43	30	48	127	0	0.20	0.00

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

หมายเหตุ : ข้อมูล ปี 2007 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, พฤษภาคม 2550

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

REPORTING AREAS**	MUMPS		RUBELLA		COMPATIBLE*	A.F.P.			CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH		NON POLIO AFP	PENDING	NON POLIO AFP RATE	CASES	DEATH	CASES	DEATH
<b>TOTAL</b>	<b>3797</b>	<b>0</b>	<b>111</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>9</b>	<b>0.28</b>	<b>39756</b>	<b>0</b>	<b>35486</b>	<b>0</b>
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>685</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>0.37</b>	<b>13331</b>	<b>0</b>	<b>9492</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.01</b>	<b>406</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0.45</b>	<b>8540</b>	<b>0</b>	<b>6273</b>	<b>0</b>
CHIANG MAI	62	0	2	0	0	1	0	0.32	1738	0	1443	0
CHIANG RAI	148	0	0	0	0	0	0	0.00	1910	0	1310	0
LAMPANG	25	0	0	0	0	1	0	0.70	1024	0	871	0
LAMPHUN	18	0	0	0	0	0	0	0.00	466	0	325	0
MAE HONG SON	16	0	0	0	0	1	0	1.55	275	0	220	0
NAN	36	0	0	0	0	0	0	0.00	1163	0	822	0
PHAYAO	60	0	0	0	0	0	0	0.00	1246	0	1102	0
PHRAE	41	0	0	0	0	2	0	2.34	718	0	180	0
<b>ZONE.02</b>	<b>127</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0.27</b>	<b>2687</b>	<b>0</b>	<b>1938</b>	<b>0</b>
PHETCHABUN	26	0	6	0	0	1	0	0.46	551	0	290	0
PHITSANULOK	28	0	0	0	0	0	0	0.00	459	0	343	0
SUKHOTHAI	20	0	1	0	0	0	0	0.00	594	0	135	0
TAK	32	0	1	0	0	0	1	0.00	643	0	911	0
UTTARADIT	21	0	0	0	0	1	0	1.08	440	0	259	0
<b>ZONE.03</b>	<b>152</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0.35</b>	<b>2104</b>	<b>0</b>	<b>1281</b>	<b>0</b>
KAMPHAENG PHET	35	0	0	0	0	0	0	0.00	918	0	711	0
NAKHON SAWAN	14	0	1	0	0	2	0	0.91	607	0	393	0
PHICHIT	8	0	2	0	0	0	1	0.00	232	0	92	0
UTHAI THANI	95	0	0	0	0	0	0	0.00	347	0	85	0
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>503</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>0.21</b>	<b>10207</b>	<b>0</b>	<b>8192</b>	<b>0</b>
BANGKOK METRO POLIS	51	0	11	0	0	3	1	0.26	1598	0	769	0
<b>ZONE.04</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0.36</b>	<b>945</b>	<b>0</b>	<b>846</b>	<b>0</b>
ANG THONG	1	0	0	0	0	0	0	0.00	126	0	71	0
NONTHABURI	11	0	1	0	0	1	0	0.54	279	0	152	0
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	9	0	4	0	0	1	0	0.65	403	0	546	0
PATHUM THANI	13	0	1	0	0	0	0	0.00	137	0	77	0
<b>ZONE.05</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0.26</b>	<b>970</b>	<b>0</b>	<b>777</b>	<b>0</b>
CHAI NAT	4	0	0	0	0	0	0	0.00	158	0	59	0
LOP BURI	12	0	0	0	0	0	0	0.00	527	0	345	0
SARABURI	5	0	0	0	0	1	0	0.75	215	0	332	0
SING BURI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	70	0	41	0
<b>ZONE.06</b>	<b>98</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0.00</b>	<b>1928</b>	<b>0</b>	<b>1134</b>	<b>0</b>
KANCHANABURI	23	0	3	0	0	0	0	0.00	408	0	282	0
NAKHON PATHOM	46	0	2	0	0	0	0	0.00	584	0	367	0
RATCHABURI	14	0	1	0	0	0	0	0.00	583	0	222	0
SUPHAN BURI	15	0	0	0	0	0	1	0.00	353	0	263	0
<b>ZONE.07</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0.59</b>	<b>748</b>	<b>0</b>	<b>1349</b>	<b>0</b>
PHETCHABURI	4	0	0	0	0	0	0	0.00	292	0	318	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	28	0	1	0	0	0	0	0.00	238	0	391	0
SAMUT SAKHON	3	0	1	0	0	2	0	1.96	119	0	506	0
SAMUT SONGKHRAM	6	0	0	0	0	0	0	0.00	99	0	134	0
<b>ZONE.08</b>	<b>134</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0.15</b>	<b>1725</b>	<b>0</b>	<b>1606</b>	<b>0</b>
CHACHOENGSAO	24	0	1	0	0	1	0	0.70	552	0	458	0
NAKHON NAYOK	3	0	0	0	0	0	0	0.00	66	0	81	0
PRACHIN BURI	12	0	5	0	0	0	0	0.00	347	0	654	0
SA KAEO	3	0	0	0	0	0	0	0.00	101	0	93	0
SAMUT PRAKAN	92	0	7	0	0	0	0	0.00	659	0	320	0

\* ผู้ป่วย AFP ที่มีอาการทางคลินิกเข้าได้กับโปลิโอจากการพิจารณาของคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญของกระทรวงสาธารณสุข

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, พฤษภาคม 2550

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

REPORTING AREAS**	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.			CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	COMPATIBLE*	NON	PENDING	CASES	DEATH	CASES	DEATH
					POLIO	POLIO					
					POLIO	POLIO					
					AFP	AFP	RATE				
<b>ZONE.09</b>	<b>123</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>2293</b>	<b>0</b>	<b>1711</b>	<b>0</b>
CHANTHABURI	18	0	3	0	0	0	0.00	639	0	499	0
CHON BURI	43	0	17	0	0	0	0.00	931	0	817	0
RAYONG	40	0	3	0	0	0	0.00	521	0	324	0
TRAT	22	0	2	0	0	0	0.00	202	0	71	0
<b>NORTHEASTERN REGION</b>	<b>1290</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>0.25</b>	<b>12394</b>	<b>0</b>	<b>10592</b>
<b>ZONE.10</b>	<b>212</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0.37</b>	<b>2214</b>	<b>0</b>	<b>1756</b>
LOEI	31	0	0	0	0	1	1	0.76	644	0	225
NONG BUA LAM PHU	5	0	0	0	0	0	0	0.00	436	0	181
NONG KHAI	35	0	1	0	0	2	0	0.95	428	0	216
UDON THANI	141	0	0	0	0	0	0	0.00	706	0	1134
<b>ZONE.11</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0.00</b>	<b>1652</b>	<b>0</b>	<b>1131</b>
KALASIN	28	0	0	0	0	0	0	0.00	597	0	441
MUKDAHAN	4	0	0	0	0	0	0	0.00	189	0	155
NAKHON PHANOM	31	0	0	0	0	0	0	0.00	451	0	208
SAKON NAKHON	19	0	1	0	0	0	1	0.00	415	0	327
<b>ZONE.12</b>	<b>129</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0.23</b>	<b>2385</b>	<b>0</b>	<b>2459</b>
KHON KAEN	55	0	3	0	0	0	0	0.00	1197	0	1255
MAHA SARAKHAM	38	0	0	0	0	2	0	0.99	472	0	492
ROI ET	36	0	0	0	0	0	1	0.00	716	0	712
<b>ZONE.13</b>	<b>381</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0.27</b>	<b>3923</b>	<b>0</b>	<b>3427</b>
BURI RAM	150	0	1	0	0	0	0	0.00	985	0	1126
CHAIYAPHUM	21	0	0	0	0	0	0	0.00	620	0	243
NAKHON RATCHASIMA	55	0	3	0	0	3	0	0.54	1792	0	1061
SURIN	155	0	1	0	0	1	0	0.30	526	0	997
<b>ZONE.14</b>	<b>486</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0.31</b>	<b>2220</b>	<b>0</b>	<b>1819</b>
AMNAT CHAROEN	6	0	0	0	0	0	0	0.00	205	0	20
SI SA KET	297	0	5	0	0	0	2	0.00	933	0	1119
UBON RATCHATHANI	155	0	4	0	0	3	0	0.69	776	0	521
YASOTHON	28	0	1	0	0	0	0	0.00	306	0	159
<b>SOUTHERN REGION</b>	<b>1319</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0.37</b>	<b>3824</b>	<b>0</b>	<b>7210</b>
<b>ZONE.15</b>	<b>101</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0.27</b>	<b>850</b>	<b>0</b>	<b>186</b>
CHUMPHON	28	0	0	0	0	0	0	0.00	213	0	30
RANONG	9	0	0	0	0	0	0	0.00	141	0	40
SURAT THANI	64	0	1	0	0	1	0	0.45	496	0	116
<b>ZONE.16</b>	<b>523</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0.66</b>	<b>1196</b>	<b>0</b>	<b>1905</b>
NAKHON SI THAMMARAT	75	0	0	0	0	2	0	0.58	525	0	517
PHATTHALUNG	418	0	3	0	0	0	0	0.00	341	0	528
TRANG	30	0	1	0	0	2	0	1.35	330	0	860
<b>ZONE.17</b>	<b>93</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0.86</b>	<b>392</b>	<b>0</b>	<b>457</b>
KRABI	45	0	1	0	0	1	0	0.96	97	0	162
PHANGNGA	25	0	1	0	0	0	0	0.00	148	0	143
PHUKET	23	0	1	0	0	1	0	1.40	147	0	152
<b>ZONE.18</b>	<b>237</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0.19</b>	<b>891</b>	<b>0</b>	<b>3286</b>
NARATHIWAT	42	0	1	0	0	1	0	0.48	405	0	1298
PATTANI	151	0	0	0	0	0	0	0.00	184	0	1099
YALA	44	0	0	0	0	0	0	0.00	302	0	889
<b>ZONE.19</b>	<b>365</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>495</b>	<b>0</b>	<b>1376</b>
SATUN	79	0	2	0	0	0	0	0.00	101	0	248
SONGKHLA	286	0	4	0	0	0	0	0.00	394	0	1128

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

0 = NO CASE - = NO REPORT RECEIVED

\*\*แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, พฤษภาคม 2550

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, May 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>494625</b>	<b>101</b>	<b>48138</b>	<b>5</b>	<b>1721</b>	<b>0</b>	<b>3572</b>	<b>3</b>	<b>50998</b>	<b>386</b>
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>115457</b>	<b>19</b>	<b>11335</b>	<b>1</b>	<b>699</b>	<b>0</b>	<b>1107</b>	<b>0</b>	<b>13986</b>	<b>128</b>
<b>ZONE.01</b>	<b>60314</b>	<b>11</b>	<b>6287</b>	<b>0</b>	<b>558</b>	<b>0</b>	<b>565</b>	<b>0</b>	<b>7825</b>	<b>27</b>
CHIANG MAI	14105	1	1178	0	118	0	116	0	1588	3
CHIANG RAI	14708	2	1491	0	233	0	140	0	2276	11
LAMPANG	8177	2	1222	0	13	0	45	0	1222	1
LAMPHUN	4292	0	537	0	47	0	11	0	499	1
MAE HONG SON	3370	2	250	0	107	0	18	0	494	3
NAN	5966	0	458	0	13	0	78	0	728	3
PHAYAO	6332	2	667	0	18	0	144	0	581	5
PHRAE	3364	2	484	0	9	0	13	0	437	0
<b>ZONE.02</b>	<b>30667</b>	<b>5</b>	<b>3504</b>	<b>1</b>	<b>113</b>	<b>0</b>	<b>412</b>	<b>0</b>	<b>3707</b>	<b>36</b>
PHETCHABUN	7435	2	945	0	23	0	276	0	523	1
PHITSANULOK	5461	0	1268	0	4	0	40	0	801	0
SUKHOTHAI	6055	2	465	0	6	0	43	0	601	19
TAK	8729	0	439	1	52	0	33	0	985	4
UTTARADIT	2987	1	387	0	28	0	20	0	797	12
<b>ZONE.03</b>	<b>24476</b>	<b>3</b>	<b>1544</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>2454</b>	<b>65</b>
KAMPHAENG PHET	10089	0	340	0	6	0	37	0	993	38
NAKHON SAWAN	7299	0	503	0	13	0	57	0	658	19
PHICHIT	3136	0	468	0	6	0	27	0	410	0
UTHAI THANI	3952	3	233	0	3	0	9	0	393	8
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>148321</b>	<b>11</b>	<b>9606</b>	<b>3</b>	<b>148</b>	<b>0</b>	<b>1113</b>	<b>3</b>	<b>13863</b>	<b>174</b>
BANGKOK METRO POLIS	14349	2	1132	0	35	0	207	0	1440	1
<b>ZONE.04</b>	<b>20176</b>	<b>3</b>	<b>1161</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>3039</b>	<b>83</b>
ANG THONG	3532	0	102	0	0	0	3	0	282	1
NONTHABURI	5201	1	546	0	0	0	64	0	450	0
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	7974	2	359	0	7	0	28	0	1644	81
PATHUM THANI	3469	0	154	0	5	0	15	0	663	1
<b>ZONE.05</b>	<b>15563</b>	<b>0</b>	<b>563</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>93</b>	<b>0</b>	<b>948</b>	<b>10</b>
CHAI NAT	3133	0	110	0	5	0	23	0	147	0
LOP BURI	8423	0	206	0	3	0	44	0	568	10
SARABURI	2245	0	131	0	0	0	7	0	150	0
SING BURI	1762	0	116	0	2	0	19	0	83	0
<b>ZONE.06</b>	<b>30983</b>	<b>0</b>	<b>1682</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>276</b>	<b>0</b>	<b>2768</b>	<b>7</b>
KANCHANABURI	7398	0	269	0	9	0	83	0	901	3
NAKHON PATHOM	8829	0	570	0	0	0	61	0	697	0
RATCHABURI	7990	0	296	0	1	0	37	0	536	2
SUPHAN BURI	6766	0	547	0	4	0	95	0	634	2
<b>ZONE.07</b>	<b>14803</b>	<b>0</b>	<b>739</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>1170</b>	<b>4</b>
PHETCHABURI	3288	0	266	0	8	0	11	0	396	2
PRACHUAP KHIRI KHAN	4045	0	321	0	16	0	9	0	382	2
SAMUT SAKHON	4224	0	102	0	0	0	9	0	228	0
SAMUT SONGKHRAM	3246	0	50	0	0	0	2	0	164	0
<b>ZONE.08</b>	<b>29457</b>	<b>4</b>	<b>1800</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>179</b>	<b>1</b>	<b>2326</b>	<b>13</b>
CHACHOENGSAO	9506	0	445	0	4	0	37	0	1000	0
NAKHON NAYOK	2849	2	153	0	8	0	7	0	94	1
PRACHIN BURI	7694	0	475	0	1	0	105	0	683	3
SA KAEO	1187	0	101	0	14	0	1	1	28	0
SAMUT PRAKAN	8221	2	626	0	7	0	29	0	521	9

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, พฤษภาคม 2550

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, May 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>22990</b>	<b>2</b>	<b>2529</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>217</b>	<b>2</b>	<b>2172</b>	<b>56</b>
CHANTHABURI	5360	1	514	0	1	0	51	0	976	27
CHON BURI	7002	1	472	3	15	0	75	0	405	1
RAYONG	9386	0	1361	0	3	0	67	2	624	12
TRAT	1242	0	182	0	0	0	24	0	167	16
<b>NORTHEASTERN REGION</b>	<b>172253</b>	<b>64</b>	<b>24760</b>	<b>1</b>	<b>438</b>	<b>0</b>	<b>1020</b>	<b>0</b>	<b>17373</b>	<b>30</b>
<b>ZONE.10</b>	<b>30053</b>	<b>54</b>	<b>3648</b>	<b>0</b>	<b>146</b>	<b>0</b>	<b>203</b>	<b>0</b>	<b>1925</b>	<b>0</b>
LOEI	6270	0	820	0	17	0	30	0	230	0
NONG BUA LAM PHU	3716	0	581	0	3	0	27	0	312	0
NONG KHAI	7466	53	365	0	5	0	32	0	186	0
UDON THANI	12601	1	1882	0	121	0	114	0	1197	0
<b>ZONE.11</b>	<b>21444</b>	<b>1</b>	<b>2577</b>	<b>0</b>	<b>88</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>1459</b>	<b>0</b>
KALASIN	7939	1	1505	0	7	0	49	0	674	0
MUKDAHAN	2204	0	148	0	4	0	19	0	157	0
NAKHON PHANOM	4401	0	480	0	1	0	12	0	381	0
SAKON NAKHON	6900	0	444	0	76	0	20	0	247	0
<b>ZONE.12</b>	<b>33875</b>	<b>2</b>	<b>5093</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>0</b>	<b>3136</b>	<b>3</b>
KHON KAEN	14126	1	2455	0	8	0	66	0	1495	1
MAHA SARAKHAM	6803	1	807	0	4	0	8	0	920	1
ROI ET	12946	0	1831	0	52	0	38	0	721	1
<b>ZONE.13</b>	<b>41819</b>	<b>4</b>	<b>5911</b>	<b>0</b>	<b>99</b>	<b>0</b>	<b>271</b>	<b>0</b>	<b>5272</b>	<b>23</b>
BURI RAM	9129	0	1971	0	68	0	40	0	942	0
CHAIYAPHUM	5685	0	396	0	15	0	27	0	537	1
NAKHON RATCHASIMA	15986	1	2127	0	14	0	122	0	2169	21
SURIN	11019	3	1417	0	2	0	82	0	1624	1
<b>ZONE.14</b>	<b>45062</b>	<b>3</b>	<b>7531</b>	<b>1</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>334</b>	<b>0</b>	<b>5581</b>	<b>4</b>
AMNAT CHAROEN	3089	0	223	0	0	0	44	0	376	0
SI SA KET	20208	0	2806	0	14	0	111	0	2338	0
UBON RATCHATHANI	16158	2	3760	1	25	0	125	0	2473	3
YASOTHON	5607	1	742	0	2	0	54	0	394	1
<b>SOUTHERN REGION</b>	<b>58594</b>	<b>7</b>	<b>2437</b>	<b>0</b>	<b>436</b>	<b>0</b>	<b>332</b>	<b>0</b>	<b>5776</b>	<b>54</b>
<b>ZONE.15</b>	<b>12231</b>	<b>0</b>	<b>635</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>1224</b>	<b>9</b>
CHUMPHON	2904	0	153	0	5	0	8	0	269	0
RANONG	1682	0	98	0	21	0	6	0	114	3
SURAT THANI	7645	0	384	0	27	0	50	0	841	6
<b>ZONE.16</b>	<b>16133</b>	<b>7</b>	<b>733</b>	<b>0</b>	<b>85</b>	<b>0</b>	<b>148</b>	<b>0</b>	<b>1604</b>	<b>32</b>
NAKHON SI THAMMARAT	5593	3	423	0	65	0	127	0	491	2
PHATTHALUNG	4231	4	156	0	15	0	10	0	699	30
TRANG	6309	0	154	0	5	0	11	0	414	0
<b>ZONE.17</b>	<b>7466</b>	<b>0</b>	<b>325</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>532</b>	<b>7</b>
KRABI	2256	0	119	0	19	0	9	0	274	5
PHANGNGA	2472	0	128	0	31	0	2	0	135	0
PHUKET	2738	0	78	0	4	0	4	0	123	2
<b>ZONE.18</b>	<b>10235</b>	<b>0</b>	<b>151</b>	<b>0</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>1365</b>	<b>1</b>
NARATHIWAT	4228	0	27	0	178	0	16	0	584	1
PATTANI	2989	0	35	0	4	0	9	0	306	0
YALA	3018	0	89	0	28	0	8	0	475	0
<b>ZONE.19</b>	<b>12529</b>	<b>0</b>	<b>593</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>1051</b>	<b>5</b>
SATUN	3291	0	49	0	15	0	14	0	198	0
SONGKHLA	9238	0	544	0	19	0	58	0	853	5

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

0 = NO CASE - = NO REPORT RECEIVED

\*\*แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, พฤษภาคม 2550

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, May 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>9685</b>	<b>10</b>	<b>750</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9848</b>	<b>55</b>	<b>4199</b>	<b>0</b>	<b>412</b>	<b>0</b>
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>1376</b>	<b>1</b>	<b>314</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2048</b>	<b>14</b>	<b>777</b>	<b>0</b>	<b>176</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.01</b>	<b>529</b>	<b>1</b>	<b>246</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1026</b>	<b>5</b>	<b>490</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>0</b>
CHIANG MAI	66	0	26	0	0	0	149	1	114	0	17	0
CHIANG RAI	47	0	73	0	0	0	379	1	124	0	24	0
LAMPANG	8	0	8	0	0	0	188	0	136	0	3	0
LAMPHUN	7	0	5	0	0	0	50	0	30	0	3	0
MAE HONG SON	390	1	32	0	0	0	19	0	21	0	1	0
NAN	2	0	68	0	0	0	102	2	22	0	6	0
PHAYAO	4	0	14	0	0	0	72	1	39	0	9	0
PHRAE	5	0	20	0	0	0	67	0	4	0	0	0
<b>ZONE.02</b>	<b>796</b>	<b>0</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>523</b>	<b>2</b>	<b>129</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>0</b>
PHETCHABUN	1	0	7	0	0	0	172	0	38	0	22	0
PHITSANULOK	8	0	18	0	0	0	135	1	25	0	1	0
SUKHOTHAI	2	0	1	0	0	0	67	0	26	0	8	0
TAK	784	0	22	0	0	0	102	0	30	0	5	0
UTTARADIT	1	0	11	0	0	0	47	1	10	0	1	0
<b>ZONE.03</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>499</b>	<b>7</b>	<b>158</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>0</b>
KAMPHAENG PHET	40	0	2	0	0	0	191	3	51	0	39	0
NAKHON SAWAN	6	0	6	0	0	0	114	1	85	0	12	0
PHICHIT	1	0	0	0	0	0	136	0	10	0	14	0
UTHAI THANI	4	0	1	0	0	0	58	3	12	0	11	0
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>1784</b>	<b>6</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2833</b>	<b>28</b>	<b>1712</b>	<b>0</b>	<b>98</b>	<b>0</b>
BANGKOK METRO POLIS	45	0	0	0	0	0	231	0	547	0	0	0
<b>ZONE.04</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>310</b>	<b>1</b>	<b>171</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>
ANG THONG	0	0	1	0	0	0	41	0	9	0	6	0
NONHABURI	15	0	0	0	0	0	34	0	18	0	1	0
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	1	0	13	0	0	0	197	1	115	0	6	0
PATHUM THANI	6	0	0	0	0	0	38	0	29	0	2	0
<b>ZONE.05</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>262</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>
CHAI NAT	4	0	0	0	0	0	54	0	9	0	4	0
LOP BURI	1	0	1	0	0	0	88	0	9	0	4	0
SARABURI	1	0	2	0	0	0	86	0	21	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	0	0	34	0	4	0	5	0
<b>ZONE.06</b>	<b>625</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>512</b>	<b>2</b>	<b>201</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>
KANCHANABURI	459	2	3	0	0	0	148	0	40	0	3	0
NAKHON PATHOM	21	0	0	0	0	0	107	0	99	0	2	0
RATCHABURI	135	0	2	0	0	0	100	0	29	0	5	0
SUPHAN BURI	10	0	3	0	0	0	157	2	33	0	6	0
<b>ZONE.07</b>	<b>467</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>375</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>
PHETCHABURI	60	2	1	0	0	0	54	0	30	0	15	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	392	2	2	0	0	0	90	0	23	0	4	0
SAMUT SAKHON	11	0	3	0	0	0	156	0	53	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	4	0	3	0	0	0	75	0	2	0	0	0
<b>ZONE.08</b>	<b>134</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>539</b>	<b>6</b>	<b>251</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>
CHACHOENGSAO	12	0	1	0	0	0	105	0	36	0	10	0
NAKHON NAYOK	3	0	0	0	0	0	24	0	5	0	0	0
PRACHIN BURI	38	0	10	0	0	0	154	0	122	0	14	0
SA KAE0	48	0	0	0	0	0	46	1	2	0	0	0
SAMUT PRAKAN	33	0	0	0	0	0	210	5	86	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, พฤษภาคม 2550

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, May 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>485</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>604</b>	<b>19</b>	<b>391</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
CHANTHABURI	178	0	4	0	0	0	131	16	135	0	1	0
CHON BURI	60	0	0	0	0	0	214	0	115	0	0	0
RAYONG	107	0	2	0	0	0	174	3	109	0	3	0
TRAT	140	0	0	0	0	0	85	0	32	0	7	0
<b>NORTHEASTERN REGION</b>	<b>290</b>	<b>1</b>	<b>195</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3793</b>	<b>8</b>	<b>1092</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.10</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>290</b>	<b>1</b>	<b>185</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>
LOEI	0	0	33	0	0	0	68	0	13	0	8	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	6	0	0	0	79	0	13	0	2	0
NONG KHAI	1	0	0	0	0	0	7	0	12	0	0	0
UDON THANI	2	0	3	0	0	0	136	1	147	0	6	0
<b>ZONE.11</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>359</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
KALASIN	2	0	8	0	0	0	220	0	32	0	2	0
MUKDAHAN	9	0	1	0	0	0	8	0	4	0	0	0
NAKHON PHANOM	2	0	0	0	0	0	38	0	3	0	1	0
SAKON NAKHON	1	0	1	0	0	0	93	0	14	0	0	0
<b>ZONE.12</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>663</b>	<b>2</b>	<b>113</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
KHON KAEN	2	0	7	0	0	0	374	0	87	0	5	0
MAHA SARAKHAM	2	0	2	0	0	0	128	1	9	0	0	0
ROI ET	5	1	25	0	0	0	161	1	17	0	1	0
<b>ZONE.13</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>741</b>	<b>5</b>	<b>174</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>0</b>
BURI RAM	2	0	23	0	0	0	128	0	13	0	5	0
CHAIYAPHUM	4	0	1	0	0	0	90	0	8	0	3	0
NAKHON RATCHASIMA	6	0	13	0	0	0	272	4	96	0	17	0
SURIN	41	0	18	0	0	0	251	1	57	0	9	0
<b>ZONE.14</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1740</b>	<b>0</b>	<b>567</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>0</b>
AMNAT CHAROEN	2	0	0	0	0	0	38	0	102	0	0	0
SI SA KET	69	0	26	0	0	0	1308	0	182	0	43	0
UBON RATCHATHANI	137	0	24	0	0	0	221	0	269	0	10	0
YASOTHON	3	0	4	0	0	0	173	0	14	0	0	0
<b>SOUTHERN REGION</b>	<b>6235</b>	<b>2</b>	<b>190</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1174</b>	<b>5</b>	<b>618</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.15</b>	<b>1783</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>324</b>	<b>1</b>	<b>236</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
CHUMPHON	411	0	3	0	0	0	92	0	9	0	3	0
RANONG	1188	0	6	0	0	0	37	1	18	0	0	0
SURAT THANI	184	1	8	0	0	0	195	0	209	0	8	0
<b>ZONE.16</b>	<b>37</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>385</b>	<b>0</b>	<b>143</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
NAKHON SI THAMMARAT	16	0	5	0	0	0	251	0	52	0	0	0
PHATTHALUNG	14	1	12	0	0	0	56	0	27	0	0	0
TRANG	7	0	2	0	0	0	78	0	64	0	6	0
<b>ZONE.17</b>	<b>259</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>77</b>	<b>1</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
KRABI	14	0	6	0	0	0	27	1	40	0	0	0
PHANGNGA	236	0	19	0	0	0	34	0	2	0	1	0
PHUKET	9	0	1	0	0	0	16	0	21	0	0	0
<b>ZONE.18</b>	<b>2786</b>	<b>0</b>	<b>123</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>204</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
NARATHIWAT	225	0	112	0	0	0	85	0	34	0	2	0
PATTANI	169	0	2	0	0	0	86	0	15	0	0	0
YALA	2392	0	9	0	0	0	33	0	21	0	0	0
<b>ZONE.19</b>	<b>1370</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>184</b>	<b>3</b>	<b>106</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
SATUN	13	0	2	0	0	0	33	0	46	0	0	0
SONGKHLA	1357	0	3	0	0	0	151	3	60	0	6	0

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

\*\*แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักนายกรัฐมนตรี

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED