



รายงาน

# เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา WESR

ประจำสัปดาห์

Weekly Epidemiological Surveillance Report

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

ISSN 0859-547X [http://epid.moph.go.th/weekly/w\\_2549/menu\\_wesr49.html](http://epid.moph.go.th/weekly/w_2549/menu_wesr49.html)

ปีที่ ๓๗ : ฉบับที่ ๒๘ : ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๔๙ Volume 37 : Number 28 : July 21, 2006

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

สัปดาห์ที่ ๒๘ ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๔๙

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

ส่งทันเวลา ๖๔ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๒๑

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

กฎอนามัยระหว่างประเทศ, ค.ศ. 2005

(International Health Regulations 2005)

บทความทั่วไป

✍️ สรุปโดย กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักโรคติดต่อ

✉️ [tsuwanna@health.moph.go.th](mailto:tsuwanna@health.moph.go.th)

กฎอนามัยระหว่างประเทศ ซึ่งเริ่มใช้ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1969 ผ่านมา 40 กว่าปี ปัจจุบันมีสถานการณ์โรคใหม่ๆ ที่เกิดขึ้นมากมาย ทำให้องค์การอนามัยโลกได้ทบทวนกฎอนามัยระหว่างประเทศใหม่ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้เดือนมิถุนายน 2550 แต่ละประเทศอาจจะมีการสวนสิทธิหรือคัดค้านได้ภายในเดือนธันวาคม 2549

เนื่องจากปัญหาการระบาดของไข้หวัดนกที่รุนแรงขึ้น จากการประชุมคณะกรรมการบริหารขององค์การอนามัยโลก ครั้งที่ 117 เดือนมกราคม 2549 เสนอให้มีการเร่งรัดการบังคับใช้กฎอนามัยเร็วขึ้น โดยความสมัครใจของประเทศสมาชิก สำหรับประเทศไทยได้ให้ความเห็นชอบในหลักการเรื่องนี้แล้ว



สารบัญ

- |                                                                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ◆ กฎอนามัยระหว่างประเทศ, ค.ศ. 2005                                                                          | 493 |
| ◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 28 ระหว่างวันที่ 9 - 15 กรกฎาคม 2549              | 499 |
| ◆ สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 28 ระหว่างวันที่ 9 - 15 กรกฎาคม 2549    | 501 |
| ◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 28 ระหว่างวันที่ 9 - 15 กรกฎาคม 2549 | 501 |

## สาระสำคัญของกฎอนามัยระหว่างประเทศ

1. **วัตถุประสงค์ของกฎฯ** เพื่อเป็นการป้องกัน ควบคุมการแพร่กระจายโรคและภัยสุขภาพข้ามประเทศ (ตามร่างกฎฉบับนี้ ให้หมายถึง โรคหรือภัยสุขภาพจากสาเหตุใด ๆ ก็ตาม ที่อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพของมนุษย์ทั้งชีวภาพ [พืช, สัตว์, เชื้อโรค] หรือสารเคมี หรือสารรังสี) โดยไม่ให้มีผลกระทบต่อการค้าและการค้าระหว่างประเทศ (International traffic and trade) และต้องไม่ขัดต่อสิทธิมนุษยชน (Human right) และอธิปไตยของแต่ละประเทศ

### 2. โรค/ภัยสุขภาพในกฎฯ มีดังนี้

2.1 โรคติดต่อที่ประเทศภาคีต้องแจ้งให้องค์การอนามัยโลก (WHO) ทราบภายใน 24 ชั่วโมง และควบคุมป้องกันโรค หากทราบว่า มีการระบาดของโรสดังกล่าวในประเทศตน ได้แก่ (ก) ฝีดาษ (Smallpox) (ข) โปлио (ค) ชาร์ส และ (ง) ไข้หวัดใหญ่ (ในคน) ที่เป็นเชื้อไวรัส sub-type ใหม่ (Human influenza caused by a new subtype)

2.2 โรคติดต่อที่ประเทศภาคีจะพิจารณาว่าเป็น Public Health Emergency of International Concern (PHEIC) แจ้งแก่ WHO หากพบโรสดังกล่าว ได้แก่ (ก) อหิวาตกโรค (Cholera) (ข) Pneumonia Plague (ค) ไข้เหลือง (Yellow fever) (ง) Viral hemorrhagic fevers (Ebola, Lassa, Marburg) (จ) West Nile fever และ (ฉ) โรคอื่น ๆ ซึ่งเป็นที่ห่วงกังวลเป็นพิเศษ อาทิ Dengue fever, Rift Valley fever และ Meningococcal disease

2.3 ส่วนโรค/ภัยสุขภาพอื่น ๆ ให้พิจารณาว่าเป็น PHEIC โดยใช้แนวทางตามภาคผนวก 2

3. **ประเทศจะต้องจัดให้มีการพัฒนา** ปรับปรุงระบบเฝ้าระวังและควบคุมโรค ให้สามารถตรวจจับ ประเมิน รายงาน และควบคุมโรค/ภัยสุขภาพ ตั้งแต่ระดับหมู่บ้านจนถึงระดับประเทศ และปรับปรุงพัฒนามาตรการการป้องกันควบคุมโรคที่ด่านเข้าออกระหว่างประเทศโดยกำหนดระยะเวลาไม่เกิน 5 ปีหลังจากการรับรองกฎอนามัย

4. **ด้านมาตรการสาธารณสุขที่ด่านเข้าออกระหว่างประเทศ** ให้ประเทศมีการพัฒนามาตรฐานและสุขอนามัยของด่านเข้าออกระหว่างประเทศ

5. **ผู้ดำเนินการ** ให้แต่ละประเทศสมาชิกจัดให้มีหน่วยงาน ในการประสานงานและดำเนินการตามกฎ (National IHR Focal Point) และองค์การอนามัยโลกจะต้องจัดให้มี WHO IHR Contact point สำหรับประเทศไทย กระทรวงสาธารณสุข โดยกรมควบคุมโรค ได้รับมอบหมายเป็นผู้ประสานงานกับองค์การอนามัยโลก

6. **องค์การอนามัยโลกต้องจัดให้มีคณะผู้เชี่ยวชาญ 2 คณะ** คือ Review Committee ทำหน้าที่ทบทวนร่างกฎฯ และ Emergency Committee ทำหน้าที่พิจารณา PHEIC ที่เกิดขึ้นและให้ข้อเสนอแนะต่อองค์การอนามัยโลก

7. **การรายงาน** หากมี PHEIC เกิดขึ้น ประเทศนั้นจะต้องรายงานองค์การอนามัยโลกภายใน 24 ชั่วโมง องค์การอนามัยโลกสามารถใช้ข้อมูลการเกิดโรคจากแหล่งข้อมูลอื่นที่ไม่ใช่ของประเทศนั้น ตรวจสอบกับประเทศเพื่อยืนยัน หากมีจริงประเทศต้องจัดการควบคุมป้องกัน องค์การอนามัยโลกจะส่งทีมผู้เชี่ยวชาญเข้ามาช่วยเหลือ เมื่อมีการร้องขอจากประเทศนั้น ๆ

### 8. ความก้าวหน้าในการดำเนินงานในประเทศไทยและแผนงานที่จะดำเนินการต่อไป

- จัดประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อศึกษาพิจารณาและการรับรองร่างกฎอนามัยระหว่างประเทศฉบับใหม่ 2005
- จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกฎอนามัยระหว่างประเทศ
- ทำหนังสือขอความคิดเห็นไปยังกระทรวงที่เกี่ยวข้องในเรื่องผลกระทบด้านกฎหมาย ส่วนใหญ่จะเห็นด้วยที่จะให้ใช้กฎอนามัยระหว่างประเทศ และกระทรวงสาธารณสุขจะนำ ข้อคิดเห็นที่ได้รับจากกระทรวงต่าง ๆ นำเสนอเข้าคณะรัฐมนตรีเดือนมิถุนายน 2549
- รวบรวมการศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของกฎอนามัยระหว่างประเทศของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- แปลกฎอนามัยระหว่างประเทศฉบับใหม่เป็นภาษาไทย เพื่อให้เป็นต้นแบบสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้นำไปศึกษาและปฏิบัติ
- เผยแพร่กฎอนามัยระหว่างประเทศทั้งฉบับภาษาไทย และภาษาอังกฤษทางอินเทอร์เน็ต ผ่านเว็บไซต์ของกระทรวงสาธารณสุข (<http://epi.moph.go.th>)
- จัดประชุมชี้แจงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติในระดับพื้นที่ให้รับทราบเป็นเบื้องต้น
- จัดพิมพ์คู่มือการใช้กฎอนามัยระหว่างประเทศ สำหรับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง(อยู่ในช่วงระหว่างดำเนินการ)

- จัดทำแผนงานโครงการพัฒนาโครงสร้างเครือข่ายและศักยภาพ เพื่อรองรับการปฏิบัติตามกฎอนามัยระหว่างประเทศ เสนอให้คณะกรรมการเพื่อพิจารณาและนำเข้าการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี เพื่ออนุมัติ

สำหรับรายละเอียดของกฎอนามัยระหว่างประเทศฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษสามารถดูได้ที่เว็บไซต์ของกระทรวงสาธารณสุข(<http://epi.moph.go.th>)

## ภาคผนวก

### ก. ความสามารถหลัก (Core capacities) ที่ต้องการ ในการเฝ้าระวังและตอบโต้

1. ประเทศสมาชิกต้องใช้โครงสร้างการเฝ้าระวัง การรายงาน การแจ้งความ การตอบโต้ ความร่วมมือต่าง ๆ และ การปฏิบัติตามกิจกรรมต่าง ๆ ในท่าอากาศยาน ท่าเรือ และช่องทางผ่านเข้าออกทางบก ที่กำหนดไว้ในโครงสร้างความสามารถหลัก ภายใต้กฎอนามัยระหว่างประเทศ
2. หลังกฎอนามัยฯ มีผลบังคับใช้ ภายใน 2 ปี ประเทศสมาชิกแต่ละประเทศจะต้องประเมินกิจกรรม แล้วนำผลการประเมินมาพัฒนาและวางแผนการปฏิบัติงาน เพื่อให้แน่ใจว่าจะมีความสามารถหลักในการปฏิบัติได้ทั่วถึงทุกพื้นที่ ดังที่บัญญัติไว้ในย่อหน้า 1 มาตรา 5 และย่อหน้า 1 มาตรา 13
3. ประเทศสมาชิกและองค์การอนามัยโลกจะสนับสนุนการประเมิน การวางแผน และนำขั้นตอนไปใช้ภายใต้ภาคผนวกนี้

#### 4. ระดับชุมชน และ/หรือ ระดับสาธารณสุขมูลฐาน

##### ความสามารถ:

- (ก) ค้นหาเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับโรคหรือการเสียชีวิตที่ไม่ทราบสาเหตุ
- (ข) รายงานข้อมูลข่าวสารที่จำเป็นได้แก่ อาการ ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ จำนวนผู้ป่วยและผู้เสียชีวิตจากโรค แหล่งและชนิดของความเสี่ยง ผลกระทบต่อการแพร่ระบาดของโรค และมาตรการสาธารณสุขที่ดำเนินการแล้ว ไปยังสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่หรือเจ้าพนักงานสาธารณสุขทันที
- (ค) ดำเนินการควบคุมป้องกันเบื้องต้นทันที

#### 5. ระดับหน่วยงานสาธารณสุขขั้นต้น

##### ความสามารถ:

- (ก) ยืนยันเหตุการณ์ที่รายงาน และสนับสนุน หรือดำเนินการควบคุมป้องกันเพิ่มเติม และ
- (ข) ประเมินเหตุการณ์ที่รายงาน ถ้าพบว่าเป็นเหตุเร่งด่วน ให้รายงานข้อมูลไปยังหน่วยงานส่วนกลาง จุดประสงค์ของภาคผนวกนี้ ระบุมาตรฐานของเหตุการณ์เร่งด่วน เหตุการณ์ที่มีผลกระทบอย่างรุนแรง และ/หรือ เกิดจากธรรมชาติที่ผิดปกติ และมีแนวโน้มการแพร่ระบาดในวงกว้างสูงมาก

#### 6. ระดับสาธารณสุขส่วนกลาง

##### ความสามารถ: การประเมินและการแจ้งความ

- (ก) ประเมินรายงาน เหตุการณ์เร่งด่วนทุกเหตุการณ์ ภายใน 24 ชั่วโมง
- (ข) แจ้งความไปยังองค์การอนามัยโลกทันที ผ่านผู้ประสานกฎอนามัยระหว่างประเทศระดับชาติ เมื่อพบว่า เหตุการณ์ดังกล่าวเป็นเหตุการณ์ต้องแจ้งความ ตามย่อหน้า 1 มาตรา 6 และภาคผนวก 2 และต้องรายงานไปยังองค์การอนามัยโลกตามที่ระบุไว้ในมาตรา 7 และย่อหน้า 2 มาตรา 9

##### ความสามารถ: การตอบโต้ด้านสาธารณสุข

- (ก) กำหนดมาตรการควบคุมป้องกันโรคอย่างรวดเร็ว เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดในประเทศและระหว่างประเทศ
- (ข) สนับสนุนเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญ การวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการ (ในประเทศ หรือผ่านศูนย์ความร่วมมือ) การส่งกำลังบำรุง (เช่น เครื่องมืออุปกรณ์ วัสดุ การขนส่ง และการเดินทาง)
- (ค) ให้ความช่วยเหลือภาคสนามตามที่ได้รับคำร้องขอ เพื่อสนับสนุนการสอบสวนในพื้นที่
- (ง) มีเครือข่ายปฏิบัติการในพื้นที่และผู้บริหารระดับสูง เพื่ออนุมัติหรือสั่งการควบคุมโรค
- (จ) ติดต่อประสานงานกับหน่วยงาน กระทรวง ที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ

(ฉ) มีระบบการสื่อสารที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพเชื่อมโยง โรงพยาบาล คลินิก ทำอากาศยาน ท่าเรือ ช่องทางคนเข้าเมือง ห้องปฏิบัติการ และ พื้นที่ปฏิบัติการหลัก เพื่อการส่งข้อมูลข่าวสาร คำแนะนำ ที่เกี่ยวข้อง กับเหตุการณ์ในประเทศ และ/หรือนอกประเทศที่ได้รับจากองค์การอนามัยโลก

(ซ) จัดทำแผนฉุกเฉินระดับชาติ ซึ่งรวมถึงการสร้างทีมจากหลายหน่วยงาน เพื่อตอบโต้กับเหตุการณ์ดังกล่าว

(ซ) ดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ที่กล่าวมาข้างต้นได้ตลอด 24 ชั่วโมง

## ข. ความสามารถหลักที่ต้องการสำหรับท่าอากาศยาน ท่าเรือ และช่องทางเข้าเมืองทางบกที่กำหนด

### 1. เตรียมพร้อมตลอดเวลา:

(ก) จัดเตรียมแพทย์ เจ้าหน้าที่ วัสดุอุปกรณ์ และสถานที่ในการดูแลรักษาผู้เดินทางที่ป่วย

(ข) จัดเตรียมยานพาหนะและเจ้าหน้าที่ ในการขนย้ายผู้ป่วยไปยังสถานบริการการแพทย์ที่เหมาะสม

(ง) จัดเตรียมสิ่งแวดล้อมที่ปลอดภัยสำหรับผู้เดินทาง ณ ช่องทางเข้าเมือง ซึ่งรวมทั้ง น้ำ อาหาร ห้องน้ำสาธารณะ และขยะ และพื้นที่เสี่ยงอื่น ๆ

### 2. ความสามารถหลักที่ต้องการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินด้านสาธารณสุขที่มีแนวโน้มคุกคามข้ามประเทศ ได้แก่

(ก) จัดทำแผนฉุกเฉินด้านสาธารณสุขและมีความพร้อมตลอดเวลา พร้อมรายชื่อผู้ประสานงาน

(ข) การประสานงานกับสถานบริการทางการแพทย์และสัตว์แพทย์ในพื้นที่ เพื่อการแยกกัก การรักษาพยาบาลและบริการสนับสนุนอื่น ๆ ที่ต้องการ

(ค) จัดเตรียมห้องแยก เพื่อสัมผัสกับผู้เดินทางต้องสงสัยหรือป่วย

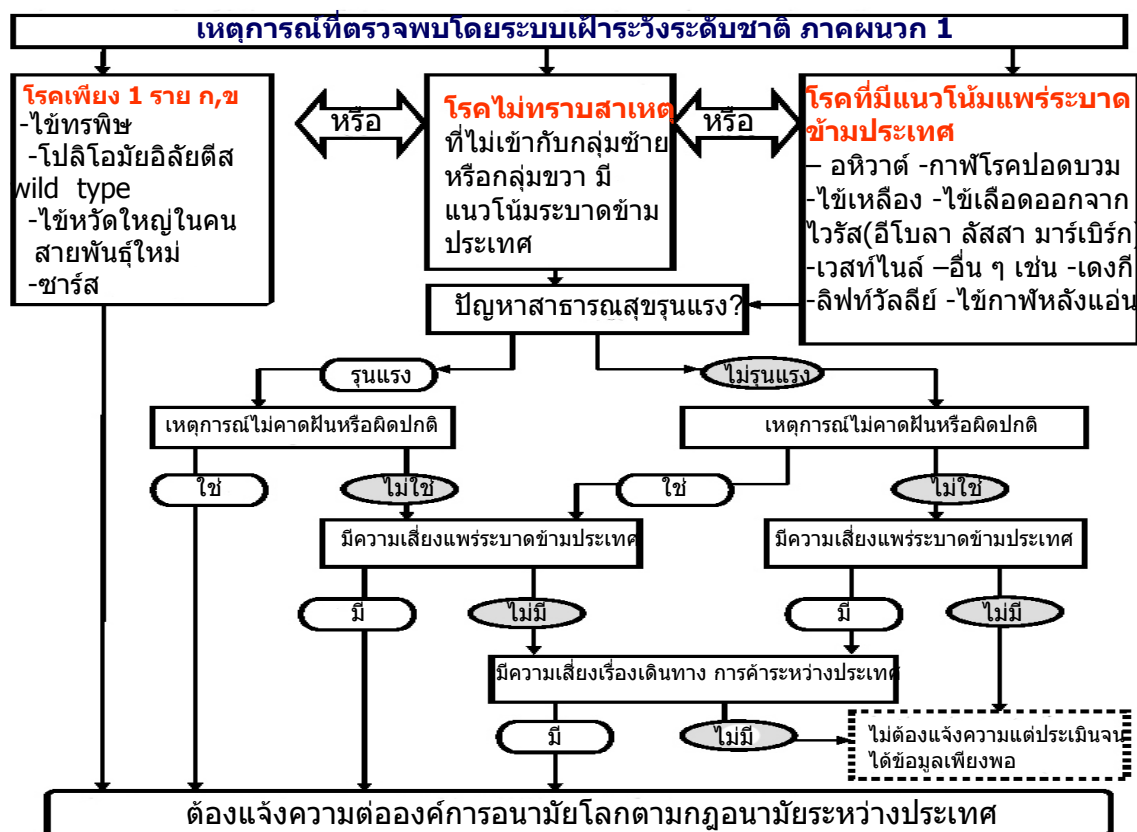
(ง) ประเมินผู้ต้องสงสัยและอาจดำเนินการกักกันในสถานที่นอกช่องทางเข้าเมือง

(ฉ) จัดตั้งจุดควบคุม ณ ขาเข้า และขาออก สำหรับผู้โดยสารเข้าและออก

(ซ) จัดเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์ป้องกันตัวที่เหมาะสม เพื่อการส่งต่อผู้โดยสาร ที่อาจติดเชื้อหรือปนเปื้อน

## ภาคผนวก 2

เครื่องมือสำหรับใช้ในการตัดสินใจเมื่อเวลาประเมินและแจ้งความเหตุฉุกเฉินด้านสาธารณสุขที่มีแนวโน้มคุกคามข้ามประเทศ



### หมายเหตุ

ก. ตามคำนิยามรายป่วยขององค์การอนามัยโลก

ข. รายชื่อโรคใช้เฉพาะในภูมุนาณนี้

ตัวอย่างการใช้เครื่องมือในการตัดสินใจประเมินและแจ้งความเหตุฉุกเฉินด้านสาธารณสุข ที่มีแนวโน้มลูกกลามข้ามประเทศ  
ตัวอย่างที่ปรากฏในภาคผนวกนี้ ไม่ใช่ข้อผูกมัด แต่เป็นแนวทางชี้แนะเพื่อช่วยในการตีความ เกณฑ์เครื่องมือตัดสินใจ  
เหตุการณ์ดังกล่าวเข้าเกณฑ์อย่างน้อย 2 ข้อ หรือไม่?

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I.ผลกระทบของเหตุฉุกเฉินนี้รุนแรงหรือไม่? | <b>I.ผลกระทบของเหตุฉุกเฉินนี้รุนแรงหรือไม่?</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                          | 1.จำนวนผู้ป่วยและ/หรือผู้เสียชีวิตในเหตุการณ์นี้มีจำนวนมาก เมื่อเทียบกับสถานที่ เวลา และจำนวนประชากรหรือไม่?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                          | 2.เหตุการณ์นี้มีแนวโน้มจะเกิดผลกระทบด้านสาธารณสุขอย่างรุนแรงหรือไม่?<br><b>ตัวอย่างต่อไปนี้เป็สถานการณ์ที่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสาธารณสุข :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ เหตุเกิดจากเชื้อโรคที่มีแนวโน้มจะทำให้เกิดการระบาด(ความรุนแรงของเชื้อ อัตราตายสูง การแพร่ระบาดเกิดได้หลายทาง หรือผ่านคนปกติที่เป็นพาหะ</li><li>✓ มีข้อบ่งชี้ว่าการรักษาล้มเหลว(เป็นเชื้อโรคใหม่ หรือเกิดการดื้อยาปฏิชีวนะ ใช้วัคซีนไม่ได้ผล คือต่อยาแก้พิษ {antidote} หรือใช้ไม่ได้ผล)</li><li>✓ มีความเสี่ยงด้านสาธารณสุขสูง แม้จะมีการตรวจพบได้เพียงไม่กี่ราย</li><li>✓ มีรายงานผู้ป่วยในบุคลากรด้านการแพทย์</li><li>✓ ประชากรกลุ่มเสี่ยง ถ้าป่วยจะเกิดความรุนแรงมาก (กลุ่มผู้ลี้ภัย กลุ่มที่ไม่ได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค เด็ก ผู้สูงอายุ กลุ่มผู้มีภูมิคุ้มกันต่ำ กลุ่มขาดสารอาหาร ฯลฯ)</li><li>✓ ปัจจัยแทรกซ้อนอื่น ๆ ที่อาจจะบดบังหรือทำให้การตอบสนองด้านสาธารณสุขล่าช้า (ภัยธรรมชาติ ภาวะสงครามหรือการสู้รบ ภูมิอากาศไม่เอื้ออำนวย เกิดเหตุการณ์หลายจุดกระจายในประเทศ)</li><li>✓ เหตุเกิดในพื้นที่ที่มีประชากรหนาแน่น การกระจายของพิษ เชื้อโรค หรือ สารอันตรายอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ หรือเกิดการปนเปื้อนและมีแนวโน้มจะปนเปื้อนเข้าไปในกลุ่มประชากร และ/หรือ ในพื้นที่ภูมิศาสตร์ในวงกว้าง</li></ul> |
|                                          | 3. ต้องการความช่วยเหลือจากภายนอก เพื่อตรวจหา สอบสวน ตอบสนอง และควบคุมเหตุดังกล่าวหรือป้องกันไม่ให้เกิดผู้ป่วยรายใหม่หรือไม่?<br><b>ต่อไปนี้เป็ตัวอย่างเมื่อต้องการความช่วยเหลือ</b><br>เจ้าหน้าที่ งบประมาณ วัสดุอุปกรณ์ หรือทรัพยากรด้านเทคนิค ไม่เพียงพอ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง: <ul style="list-style-type: none"><li>- ความสามารถด้านการชันสูตรหรือด้านการสอบสวนเหตุการณ์ไม่เพียงพอ(เครื่องมือ อุปกรณ์ บุคลากร แหล่งงบประมาณ)</li><li>- ยาแก้พิษ ยาปฏิชีวนะ เวชภัณฑ์ วัคซีน และ/หรือ อุปกรณ์ป้องกันตัว เครื่องมือและอุปกรณ์ในการจัดการปนเปื้อน หรือเครื่องมือและอุปกรณ์ในการสนับสนุนความต้องการที่คาดหมายไว้</li><li>- ระบบการเฝ้าระวังที่มีอยู่ไม่เพียงพอที่จะตรวจหาผู้ป่วยรายใหม่ในเวลาที่เหมาะสม</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                          | <b>ผลกระทบของเหตุฉุกเฉินนี้รุนแรงหรือไม่?</b><br>คำตอบคือ “รุนแรง” ถ้าตอบว่า “ใช่” ตามคำถามข้อ 1, 2 หรือ 3 ข้างบน.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| II. เป็นเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดมาก่อนหรือไม่? | <p style="text-align: center;"><b>II. เป็นเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดมาก่อนหรือไม่?</b></p> <p>4. เหตุการณ์นี้ผิดปกติหรือไม่?</p> <p style="text-align: center;"><b>ต่อไปนี้เป็นตัวอย่างของเหตุการณ์ที่ผิดปกติ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ เป็นเหตุการณ์เกิดจากสารที่ไม่รู้จักหรือไม่รู้แหล่ง ยานพาหนะ เส้นทาง การแพร่ระบาดผิดปกติ</li> <li>✓ การเกิดโรคมีความรุนแรงมากกว่าที่คาดคิด (จำนวนผู้ป่วยหรือตายจากโรค) หรือ มีอาการผิดปกติ</li> <li>✓ เหตุการณ์ดังกล่าวผิดปกติในพื้นที่ ผิดฤดูกาล หรือ ผิดกลุ่มประชากร</li> </ul> <p>5. เหตุการณ์นี้เป็นเรื่องไม่คาดคิดในมุมมองด้านสาธารณสุขหรือไม่?:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ เหตุเกิดจากโรค/เชื้อโรคที่ถูกกำจัดหรือได้กำจัดหมดไปจากประเทศแล้ว หรือไม่เคยมีรายงานมาก่อน</li> </ul> |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| III. มีแนวโน้มค่อนข้างมากที่จะถูกลามข้ามประเทศหรือไม่? | <p style="text-align: center;"><b>III. มีแนวโน้มค่อนข้างมากที่จะถูกลามข้ามประเทศหรือไม่?</b></p> <p>6. มีหลักฐานด้านระบาดวิทยาที่จะเชื่อมโยงไปยังเหตุการณ์ทำนองเดียวกันในประเทศอื่นหรือไม่?</p> <p>7. มีปัจจัยอื่นที่จะเตือนให้รับรู้ถึงแนวโน้มการถูกลามข้ามประเทศของเชื้อโรค ยานพาหนะ หรือเจ้าบ้าน(host)</p> <p style="text-align: center;"><b>ต่อไปนี้เป็นตัวอย่างที่อาจนำไปสู่การถูกลามข้ามประเทศ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ เมื่อมีหลักฐานการแพร่ระบาดในพื้นที่ ผู้ป่วยรายแรก (หรือผู้ป่วยเกี่ยวข้องอื่น ๆ) โดยมีประวัติในรอบเดือนที่ผ่านมา ว่า : <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการเดินทางไปต่างประเทศ (หรือระยะเวลาก่อนป่วยเท่ากับระยะฟักตัวของโรค และทราบเชื้อโรคแล้ว)</li> <li>- ไปร่วมชุมนุมในกลุ่มที่มาชุมนุมกันในประเทศ (การเดินทางไปแสวงบุญ ไปเชียร์กีฬา ไปร่วมประชุมนานาชาติ ฯลฯ)</li> <li>- สัมผัสอย่างใกล้ชิดกับผู้เดินทางระหว่างประเทศ หรือประชากรที่เคลื่อนย้ายถิ่นที่อยู่ไปมาบ่อย ๆ</li> </ul> </li> <li>✓ เหตุการณ์ที่เกิดจากสิ่งแวดล้อมปนเปื้อนและมีแนวโน้มจะถูกลามข้ามประเทศ</li> <li>✓ เหตุการณ์ในพื้นที่ ที่มีการจราจรระหว่างประเทศหนาแน่น แต่ความสามารถในการควบคุมสุขภาพภิบาลหรือ การตรวจตราสิ่งแวดล้อม หรือ การจัดการปนเปื้อนอยู่ในเกณฑ์ต่ำ</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>มีแนวโน้มค่อนข้างมากที่จะถูกลามข้ามประเทศหรือไม่?</b><br/>คำตอบคือ “ มี ” ถ้า ตอบว่า “ใช่” ตามคำถามข้อ 6 หรือ 7 ข้างบน</p> |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                                                                                   |                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IV.มีความเสี่ยงสูงที่จะถูกจำกัดการเดินทางหรือกีดกันทางการค้าระหว่างประเทศหรือไม่? | IV.มีความเสี่ยงสูงที่จะถูกจำกัดการเดินทางหรือกีดกันทางการค้าระหว่างประเทศหรือไม่?                                          |
|                                                                                   | 8. มีเหตุการณ์ที่คล้ายกันในอดีตที่ทำให้ถูกจำกัดการเดินทางหรือถูกกีดกันทางการค้าระหว่างประเทศหรือไม่?                       |
|                                                                                   | 9. มีแหล่งต้องสงสัยหรือรับรู้แล้วว่าเป็นผลิตภัณฑ์อาหาร น้ำ หรือ สินค้าอื่น ที่อาจปนเปื้อนที่ส่งออก/หรือนำเข้าจากประเทศอื่น |
|                                                                                   | 10. เหตุการณ์ที่เกิดเกี่ยวพันกับการชุมนุมในต่างประเทศ หรือในพื้นที่ที่มีการท่องเที่ยวระหว่างประเทศหนาแน่น                  |
|                                                                                   | 11. เหตุการณ์ที่เกิดต้องอาศัยข้อมูลข่าวสารเพิ่มเติมจากเจ้าหน้าที่ชาวต่างชาติหรือสื่อมวลชนต่างประเทศหรือไม่?                |

มีความเสี่ยงสูงที่จะถูกจำกัดการเดินทางหรือกีดกันทางการค้าระหว่างประเทศหรือไม่?  
คำตอบคือ “มี” ถ้า ตอบว่า “ใช่” ตามคำถามข้อ 8, 9, 10, หรือ 11 ข้างบน.

ประเทศที่ตอบว่า “ใช่” ต่อคำถาม 2 ใน 4 ข้อ ตามกฎเกณฑ์ (I-IV) ข้างบน จะต้องแจ้งความไปยังองค์การอนามัยโลก ตามมาตรา 6 ของกฎอนามัยระหว่างประเทศ

### สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 28 ระหว่างวันที่ 9 - 15 กรกฎาคม 2549

(Outbreak Verification Summary, 28<sup>th</sup> Week, July 9 - 15, 2006)

✍ เรียบเรียงโดย บวรพรรณ ดิเรกโชค อุบลรัตน์ นฤพนธ์จิรกุล  
กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

✉ borworn1@health.moph.go.th

ข่าวการระบาดใน / ต่างประเทศ

ในสัปดาห์ที่ 28 ระหว่างวันที่ 9 - 15 กรกฎาคม 2549 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

#### 1. สถานการณ์ภายในประเทศ

**1.1 โรคบิด จังหวัดแม่ฮ่องสอน ที่อำเภอแม่สะเรียง และอำเภอขุนยวม จำนวน 221 ราย (Dysentery, Maehong son, 221 Cases)**

อำเภอแม่สะเรียง ระหว่างวันที่ 19 พฤษภาคม 2549 ถึง 15 มิถุนายน 2549 พบการระบาดของโรคอุจจาระร่วง เกิดขึ้นที่หมู่ 3 บ้านแพะ ตำบลบ้านกาศ มีผู้ป่วย 76 ราย ไม่มีผู้เสียชีวิต จากการตรวจอุจจาระพบเชื้อ

|                                                                                   |                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IV.มีความเสี่ยงสูงที่จะถูกจำกัดการเดินทางหรือกีดกันทางการค้าระหว่างประเทศหรือไม่? | IV.มีความเสี่ยงสูงที่จะถูกจำกัดการเดินทางหรือกีดกันทางการค้าระหว่างประเทศหรือไม่?                                          |
|                                                                                   | 8. มีเหตุการณ์ที่คล้ายกันในอดีตที่ทำให้ถูกจำกัดการเดินทางหรือถูกกีดกันทางการค้าระหว่างประเทศหรือไม่?                       |
|                                                                                   | 9. มีแหล่งต้องสงสัยหรือรับรู้แล้วว่าเป็นผลิตภัณฑ์อาหาร น้ำ หรือ สินค้าอื่น ที่อาจปนเปื้อนที่ส่งออก/หรือนำเข้าจากประเทศอื่น |
|                                                                                   | 10. เหตุการณ์ที่เกิดเกี่ยวพันกับการชุมนุมในต่างประเทศ หรือในพื้นที่ที่มีการท่องเที่ยวระหว่างประเทศหนาแน่น                  |
|                                                                                   | 11. เหตุการณ์ที่เกิดต้องอาศัยข้อมูลข่าวสารเพิ่มเติมจากเจ้าหน้าที่ชาวต่างชาติหรือสื่อมวลชนต่างประเทศหรือไม่?                |

มีความเสี่ยงสูงที่จะถูกจำกัดการเดินทางหรือกีดกันทางการค้าระหว่างประเทศหรือไม่?  
คำตอบคือ “มี” ถ้า ตอบว่า “ใช่” ตามคำถามข้อ 8, 9, 10, หรือ 11 ข้างบน.

ประเทศที่ตอบว่า “ใช่” ต่อคำถาม 2 ใน 4 ข้อ ตามกฎเกณฑ์ (I-IV) ข้างบน จะต้องแจ้งความไปยังองค์การอนามัยโลก ตามมาตรา 6 ของกฎอนามัยระหว่างประเทศ

### สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 28 ระหว่างวันที่ 9 - 15 กรกฎาคม 2549

(Outbreak Verification Summary, 28<sup>th</sup> Week, July 9 - 15, 2006)

✍ เรียบเรียงโดย บวรพรรณ ดิเรกโชค อุบลรัตน์ นฤพนธ์จิรกุล  
กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

✉ borworn1@health.moph.go.th

ข่าวการระบาดใน / ต่างประเทศ

ในสัปดาห์ที่ 28 ระหว่างวันที่ 9 - 15 กรกฎาคม 2549 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

#### 1. สถานการณ์ภายในประเทศ

**1.1 โรคบิด จังหวัดแม่ฮ่องสอน ที่อำเภอแม่สะเรียง และอำเภอขุนยวม จำนวน 221 ราย (Dysentery, Maehong son, 221 Cases)**

อำเภอแม่สะเรียง ระหว่างวันที่ 19 พฤษภาคม 2549 ถึง 15 มิถุนายน 2549 พบการระบาดของโรคอุจจาระร่วง เกิดขึ้นที่หมู่ 3 บ้านแพะ ตำบลบ้านกาศ มีผู้ป่วย 76 ราย ไม่มีผู้เสียชีวิต จากการตรวจอุจจาระพบเชื้อ



*Entamoeba histolytica* จำนวน 20 ราย ผลการสอบสวนเบื้องต้นพบว่า การป่วยมีความเชื่อมโยงกับการรับประทาน อาหารที่งานศพ 2 งาน งานแต่งงาน 1 งาน ซึ่งมีการประกอบอาหารจากหมูที่เลี้ยงเองในหมู่บ้าน โดยอาหารที่น่า สงสัย คือ ลาบหมูดิบ ทิมเผ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) อำเภอแม่สะเรียง ได้ดำเนินการสอบสวนควบคุม โรคในพื้นที่แล้ว ขณะนี้ยังไม่พบผู้ป่วยรายใหม่

**อำเภอขุนยวม** ระหว่างวันที่ 20 มิถุนายน 2549 ถึง 7 กรกฎาคม 2549 พบการระบาดของโรคอุจจาระ ร่วง เกิดขึ้นที่หมู่ 2 บ้านแม่โกปี ตำบลขุนยวมน้อย มีผู้ป่วย 145 ราย เสียชีวิต 2 ราย อายุระหว่าง 2 - 80 ปี อายุเฉลี่ย 35 ปี เป็นชาย 75 ราย หญิง 70 ราย ผู้ป่วยส่วนใหญ่มีอาการปวดท้องบิด ถ่ายอุจจาระ มีมูกปนเลือด อาเจียน อ่อนเพลีย บางรายมิใช้ร่วมด้วย จากการตรวจตัวอย่างอุจจาระผู้ป่วยจำนวนหนึ่งในเบื้องต้น โดยวิธีส่องกล้องจุลทรรศน์ในพื้นที่ เกิดเหตุ พบเชื้อ *Entamoeba histolytica* สำหรับผู้เสียชีวิต 2 ราย มีอายุ 77 ปี และ 80 ปี ไม่ได้เก็บตัวอย่างส่งตรวจ ทิม SRRT ได้ควบคุมป้องกันโรคในพื้นที่แล้ว และเผ้าระวังโรคในชุมชนอย่างต่อเนื่อง ขณะนี้ไม่พบผู้ป่วยรายใหม่

*Entamoeba histolytica* เป็นเชื้อโปรโตซัว ทำให้เกิดโรคบิดมีตัว (Amoebiasis) โดยปกติอาจพบเชื้อนี้ ในลำไส้ การติดเชื้อส่วนใหญ่มักไม่ปรากฏอาการ หรือมีอาการตั้งแต่เล็กน้อยจนถึงรุนแรง บางรายมีอาการบิดแบบ เหนียวปนเลือด อาการรุนแรง มิใช่ หนาวสั่น และอุจจาระร่วงมีเลือดหรือมูกปนเลือด เชื้ออาจกระจายไปตามกระแส โลหิต เกิดก้อนฝีที่ตับ ปอด หรือสมอง การวินิจฉัยโรคนี้ทำได้โดยการตรวจด้วยกล้องจุลทรรศน์เพื่อดู trophozoite หรือ cyst ในอุจจาระ หรือของเหลวจากฝีหรือชิ้นส่วนเนื้อเยื่อ การติดต่อกันเกิดจากการดื่มน้ำหรือรับประทานอาหารผักดิบที่ ปนเปื้อนอุจจาระที่มี cyst ระยะฟักตัว ตั้งแต่ 2 - 3 วัน หรืออาจนานเป็นหลายเดือนหรือหลายปี ปกติอยู่ระหว่าง 2 - 4 สัปดาห์ การป้องกันโรคโดยให้ความรู้ประชาชนให้รักษาสุขวิทยาส่วนบุคคล เน้นการกำจัดอุจจาระตามหลักสุขาภิบาล การ ล้างมือหลังถ่ายอุจจาระและก่อนเตรียมหรือรับประทานอาหาร ไม่ควรรับประทานผักผลไม้ น้ำดิบหรือไม่สะอาด

**1.2 อหิวาตกโรค จังหวัดระยอง จำนวน 1 ราย (Cholera, Rayong, 1 Case)** เพศหญิง อายุ 62 ปี อาชีพค้าขาย ขนมหวานที่ตลาดเทศบาลบ้านค่าย อาศัยอยู่หมู่ 3 ตำบลบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย เริ่มป่วยด้วยอาการถ่ายอุจจาระเป็น น้ำ 5 - 6 ครั้ง อาเจียน คลื่นไส้ และเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลบ้านค่ายในวันที่ 1 กรกฎาคม 2549 แพทย์วินิจฉัย Diarrhoea ร่วมกับ Dehydration ผู้ป่วยมีประวัติโรคเบาหวาน วันที่ 2 กรกฎาคม 2549 ถูกส่งเข้ารับการรักษาต่อที่ โรงพยาบาลระยอง ตรวจพบเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Ogawa ทิม SRRT ได้ทำการสอบสวนและป้องกันควบคุมโรค ในพื้นที่แล้ว ขณะนี้ยังไม่พบผู้ป่วยรายใหม่ จากการสอบสวนโรคในเบื้องต้นยังไม่สามารถสรุปแหล่งโรคได้ชัดเจน

## 2. สถานการณ์ในต่างประเทศ

### 2.1 โรคมือ ปาก เท้า (Hand foot and mouth)

**มาเลเซีย** วันที่ 14 กรกฎาคม 2549 มีรายงานที่รัฐซาราวักเกิดการระบาดระลอกสอง นับตั้งแต่เดือน พฤษภาคม 2549 สัปดาห์ที่ผ่านมาจำนวนผู้ป่วยเพิ่มเป็น 403 ราย โดย 2 สัปดาห์ก่อนมีผู้ป่วย 315 ราย และ 253 ราย ตามลำดับ เจ้าหน้าที่ได้ให้คำแนะนำให้ประชาชนรักษาสุขวิทยาส่วนบุคคลและหลีกเลี่ยงการนำเด็กเล็กไปในที่มี ประชาชนอยู่กันแออัด และให้ปิดสถานรับเลี้ยงเด็กเล็กและโรงเรียนอนุบาลที่พบว่า มีเด็กป่วยตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป

**ฮ่องกง** วันที่ 11 กรกฎาคม 2549 มีรายงานพบเด็กชายวัย 9 เดือน ติดเชื้อ Enterovirus 71 นับเป็นผู้ติดเชื้อรายที่ 11 ของปี 2549 (ปี 2548 มีผู้ป่วย 8 ราย ปี 2547 มีผู้ป่วย 35 ราย) เด็กชายเริ่มป่วยวันที่ 27 มิถุนายน 2549 และ 3 วันต่อมาเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาล ขณะนี้มีอาการทรงตัว สมาชิกในครอบครัวคนอื่นไม่มีอาการเจ็บป่วย

### 2.2 อหิวาตกโรค (Cholera)

**กานา** วันที่ 11 กรกฎาคม 2549 มีรายงานเจ้าหน้าที่ดำเนินคดีขายของส่วนใหญ่ในพื้นที่เกิดโรค ไม่มี สุขอนามัยที่ดี ทำให้ในช่วง 2 สัปดาห์ที่ผ่านมา ซึ่งเกิดการระบาดที่ North District ในแคว้นตอนกลาง มีผู้ป่วยถึง 40 ราย เสียชีวิต 1 ราย

**อินเดีย** วันที่ 10 กรกฎาคม 2549 มีรายงานพบผู้ป่วย 9 ราย ในหมู่บ้าน Chhani รัฐ Gujarat สาเหตุเกิดจากระบบการเติมคลอรีนในน้ำประปาไม่ทำงาน และเกิดการรั่วของระบบท่อประปา ส่วนที่กรุงเดลี ในปี 2549 มี ผู้ป่วย 550 ราย เจ้าหน้าที่ได้ออกปฏิบัติการตรวจสอบอาหารที่ปนเปื้อน และน้ำแข็งที่ไม่ได้มาตรฐาน ตรวจสอบ อาหารรถเข็น พ่อค้าหน้าอ้อยสด และแผงลอยขายอาหาร



รายงาน

# เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา 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\\_2549/menu\\_wesr49.html](http://epid.moph.go.th/weekly/w_2549/menu_wesr49.html)

ปีที่ ๓๗ : ฉบับที่ ๒๘ : ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๔๙ Volume 37 : Number 28 : July 21, 2006

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

|                    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 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 | ๖๒ | ๖๔ |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

สัปดาห์ที่ ๒๘ ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๔๙

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

ส่งทันเวลา ๖๔ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๒๑

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

กฎอนามัยระหว่างประเทศ, ค.ศ. 2005

(International Health Regulations 2005)

บทความทั่วไป

✍️ สรุปโดย กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักโรคระบาดวิทยา

✉️ [tsuwanna@health.moph.go.th](mailto:tsuwanna@health.moph.go.th)

กฎอนามัยระหว่างประเทศ ซึ่งเริ่มใช้ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1969 ผ่านมา 40 กว่าปี ปัจจุบันมีสถานการณ์โรคใหม่ๆ ที่เกิดขึ้นมากมาย ทำให้องค์การอนามัยโลกได้ทบทวนกฎอนามัยระหว่างประเทศใหม่ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้เดือนมิถุนายน 2550 แต่ละประเทศอาจจะมีการสวนสิทธิหรือคัดค้านได้ภายในเดือนธันวาคม 2549

เนื่องจากปัญหาการระบาดของไข้หวัดนกที่รุนแรงขึ้น จากการประชุมคณะกรรมการบริหารขององค์การอนามัยโลก ครั้งที่ 117 เดือนมกราคม 2549 เสนอให้มีการเร่งรัดการบังคับใช้กฎอนามัยเร็วขึ้น โดยความสมัครใจของประเทศสมาชิก สำหรับประเทศไทยได้ให้ความเห็นชอบในหลักการเรื่องนี้แล้ว



สารบัญ

- |                                                                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ◆ กฎอนามัยระหว่างประเทศ, ค.ศ. 2005                                                                          | 493 |
| ◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 28 ระหว่างวันที่ 9 - 15 กรกฎาคม 2549              | 499 |
| ◆ สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 28 ระหว่างวันที่ 9 - 15 กรกฎาคม 2549    | 501 |
| ◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 28 ระหว่างวันที่ 9 - 15 กรกฎาคม 2549 | 501 |

## สาระสำคัญของกฎอนามัยระหว่างประเทศ

1. **วัตถุประสงค์ของกฎฯ** เพื่อเป็นการป้องกัน ควบคุมการแพร่กระจายโรคและภัยสุขภาพข้ามประเทศ (ตามร่างกฎฉบับนี้ ให้หมายถึง โรคหรือภัยสุขภาพจากสาเหตุใด ๆ ก็ตาม ที่อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพของมนุษย์ทั้งชีวภาพ [พืช, สัตว์, เชื้อโรค] หรือสารเคมี หรือสารรังสี) โดยไม่ให้มีผลกระทบต่อการคมนาคมและการค้าระหว่างประเทศ (International traffic and trade) และต้องไม่ขัดต่อสิทธิมนุษยชน (Human right) และอธิปไตยของแต่ละประเทศ

### 2. โรค/ภัยสุขภาพในกฎฯ มีดังนี้

2.1 โรคติดต่อที่ประเทศภาคีต้องแจ้งให้องค์การอนามัยโลก (WHO) ทราบภายใน 24 ชั่วโมง และควบคุมป้องกันโรค หากทราบว่า มีการระบาดของโรสดังกล่าวในประเทศตน ได้แก่ (ก) ฝีดาษ (Smallpox) (ข) โปлио (ค) ชาร์ส และ (ง) ไข้หวัดใหญ่ (ในคน) ที่เป็นเชื้อไวรัส sub-type ใหม่ (Human influenza caused by a new subtype)

2.2 โรคติดต่อที่ประเทศภาคีจะพิจารณาว่าเป็น Public Health Emergency of International Concern (PHEIC) แจ้งแก่ WHO หากพบโรสดังกล่าว ได้แก่ (ก) อหิวาตกโรค (Cholera) (ข) Pneumonia Plague (ค) ไข้เหลือง (Yellow fever) (ง) Viral hemorrhagic fevers (Ebola, Lassa, Marburg) (จ) West Nile fever และ (ฉ) โรคอื่น ๆ ซึ่งเป็นที่ห่วงกังวลเป็นพิเศษ อาทิ Dengue fever, Rift Valley fever และ Meningococcal disease

2.3 ส่วนโรค/ภัยสุขภาพอื่น ๆ ให้พิจารณาว่าเป็น PHEIC โดยใช้แนวทางตามภาคผนวก 2

3. **ประเทศจะต้องจัดให้มีการพัฒนา** ปรับปรุงระบบเฝ้าระวังและควบคุมโรค ให้สามารถตรวจจับ ประเมิน รายงาน และควบคุมโรค/ภัยสุขภาพ ตั้งแต่ระดับหมู่บ้านจนถึงระดับประเทศ และปรับปรุงพัฒนามาตรการการป้องกันควบคุมโรคที่ด่านเข้าออกระหว่างประเทศโดยกำหนดระยะเวลาไม่เกิน 5 ปีหลังจากการรับรองกฎอนามัย

4. **ด้านมาตรการสาธารณสุขที่ด่านเข้าออกระหว่างประเทศ** ให้ประเทศมีการพัฒนามาตรฐานและสุขอนามัยของด่านเข้าออกระหว่างประเทศ

5. **ผู้ดำเนินการ** ให้แต่ละประเทศสมาชิกจัดให้มีหน่วยงาน ในการประสานงานและดำเนินการตามกฎ (National IHR Focal Point) และองค์การอนามัยโลกจะต้องจัดให้มี WHO IHR Contact point สำหรับประเทศไทย กระทรวงสาธารณสุข โดยกรมควบคุมโรค ได้รับมอบหมายเป็นผู้ประสานงานกับองค์การอนามัยโลก

6. **องค์การอนามัยโลกต้องจัดให้มีคณะผู้เชี่ยวชาญ 2 คณะ** คือ Review Committee ทำหน้าที่ทบทวนร่างกฎฯ และ Emergency Committee ทำหน้าที่พิจารณา PHEIC ที่เกิดขึ้นและให้ข้อเสนอแนะต่อองค์การอนามัยโลก

7. **การรายงาน** หากมี PHEIC เกิดขึ้น ประเทศนั้นจะต้องรายงานองค์การอนามัยโลกภายใน 24 ชั่วโมง องค์การอนามัยโลกสามารถใช้ข้อมูลการเกิดโรคจากแหล่งข้อมูลอื่นที่ไม่ใช่ของประเทศนั้น ตรวจสอบกับประเทศเพื่อยืนยัน หากมีจริงประเทศต้องจัดการควบคุมป้องกัน องค์การอนามัยโลกจะส่งทีมผู้เชี่ยวชาญเข้ามาช่วยเหลือ เมื่อมีการร้องขอจากประเทศนั้น ๆ

### 8. ความก้าวหน้าในการดำเนินงานในประเทศไทยและแผนงานที่จะดำเนินการต่อไป

- จัดประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อศึกษาพิจารณาและการรับรองร่างกฎอนามัยระหว่างประเทศฉบับใหม่ 2005
- จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกฎอนามัยระหว่างประเทศ
- ทำหนังสือขอความคิดเห็นไปยังกระทรวงที่เกี่ยวข้องในเรื่องผลกระทบด้านกฎหมาย ส่วนใหญ่จะเห็นด้วยที่จะให้ใช้กฎอนามัยระหว่างประเทศ และกระทรวงสาธารณสุขจะนำ ข้อคิดเห็นที่ได้รับจากกระทรวงต่าง ๆ นำเสนอเข้าคณะรัฐมนตรีเดือนมิถุนายน 2549
- รวบรวมการศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของกฎอนามัยระหว่างประเทศของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- แปลกฎอนามัยระหว่างประเทศฉบับใหม่เป็นภาษาไทย เพื่อให้เป็นต้นแบบสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้นำไปศึกษาและปฏิบัติ
- เผยแพร่กฎอนามัยระหว่างประเทศทั้งฉบับภาษาไทย และภาษาอังกฤษทางอินเทอร์เน็ต ผ่านเว็บไซต์ของกระทรวงสาธารณสุข (<http://epi.moph.go.th>)
- จัดประชุมชี้แจงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติในระดับพื้นที่ให้รับทราบเป็นเบื้องต้น
- จัดพิมพ์คู่มือการใช้กฎอนามัยระหว่างประเทศ สำหรับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง(อยู่ในช่วงระหว่างดำเนินการ)

- จัดทำแผนงานโครงการพัฒนาโครงสร้างเครือข่ายและศักยภาพ เพื่อรองรับการปฏิบัติตามกฎอนามัยระหว่างประเทศ เสนอให้คณะกรรมการเพื่อพิจารณาและนำเข้าการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี เพื่ออนุมัติ

สำหรับรายละเอียดของกฎอนามัยระหว่างประเทศฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษสามารถดูได้ที่เว็บไซต์ของกระทรวงสาธารณสุข(<http://epi.moph.go.th>)

## ภาคผนวก

### ก. ความสามารถหลัก (Core capacities) ที่ต้องการ ในการเฝ้าระวังและตอบโต้

1. ประเทศสมาชิกต้องใช้โครงสร้างการเฝ้าระวัง การรายงาน การแจ้งความ การตอบโต้ ความร่วมมือต่าง ๆ และ การปฏิบัติตามกิจกรรมต่าง ๆ ในท่าอากาศยาน ท่าเรือ และช่องทางผ่านเข้าออกทางบก ที่กำหนดไว้ในโครงสร้างความสามารถหลัก ภายใต้กฎอนามัยระหว่างประเทศ
2. หลังกฎอนามัยฯ มีผลบังคับใช้ ภายใน 2 ปี ประเทศสมาชิกแต่ละประเทศจะต้องประเมินกิจกรรม แล้วนำผลการประเมินมาพัฒนาและวางแผนการปฏิบัติงาน เพื่อให้แน่ใจว่าจะมีความสามารถหลักในการปฏิบัติได้ทั่วถึงทุกพื้นที่ ดังที่บัญญัติไว้ในย่อหน้า 1 มาตรา 5 และย่อหน้า 1 มาตรา 13
3. ประเทศสมาชิกและองค์การอนามัยโลกจะสนับสนุนการประเมิน การวางแผน และนำขั้นตอนไปใช้ภายใต้ภาคผนวกนี้

#### 4. ระดับชุมชน และ/หรือ ระดับสาธารณสุขมูลฐาน

##### ความสามารถ:

- (ก) ค้นพบเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับโรคหรือการเสียชีวิตที่ไม่ทราบสาเหตุ
- (ข) รายงานข้อมูลข่าวสารที่จำเป็นได้แก่ อาการ ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ จำนวนผู้ป่วยและผู้เสียชีวิตจากโรค แหล่งและชนิดของความเสี่ยง ผลกระทบต่อการแพร่ระบาดของโรค และมาตรการสาธารณสุขที่ดำเนินการแล้ว ไปยังสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่หรือเจ้าพนักงานสาธารณสุขทันที
- (ค) ดำเนินการควบคุมป้องกันเบื้องต้นทันที

#### 5. ระดับหน่วยงานสาธารณสุขขั้นต้น

##### ความสามารถ:

- (ก) ยืนยันเหตุการณ์ที่รายงาน และสนับสนุน หรือดำเนินการควบคุมป้องกันเพิ่มเติม และ
- (ข) ประเมินเหตุการณ์ที่รายงาน ถ้าพบว่าเป็นเหตุเร่งด่วน ให้รายงานข้อมูลไปยังหน่วยงานส่วนกลาง จุดประสงค์ของภาคผนวกนี้ ระบุมาตรฐานของเหตุการณ์เร่งด่วน เหตุการณ์ที่มีผลกระทบอย่างรุนแรง และ/หรือ เกิดจากธรรมชาติที่ผิดปกติ และมีแนวโน้มการแพร่ระบาดในวงกว้างสูงมาก

#### 6. ระดับสาธารณสุขส่วนกลาง

##### ความสามารถ: การประเมินและการแจ้งความ

- (ก) ประเมินรายงาน เหตุการณ์เร่งด่วนทุกเหตุการณ์ ภายใน 24 ชั่วโมง
- (ข) แจ้งความไปยังองค์การอนามัยโลกทันที ผ่านผู้ประสานกฎอนามัยระหว่างประเทศระดับชาติ เมื่อพบว่า เหตุการณ์ดังกล่าวเป็นเหตุการณ์ต้องแจ้งความ ตามย่อหน้า 1 มาตรา 6 และภาคผนวก 2 และต้องรายงานไปยังองค์การอนามัยโลกตามที่ระบุไว้ในมาตรา 7 และย่อหน้า 2 มาตรา 9

##### ความสามารถ: การตอบโต้ด้านสาธารณสุข

- (ก) กำหนดมาตรการควบคุมป้องกันโรคอย่างรวดเร็ว เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดในประเทศและระหว่างประเทศ
- (ข) สนับสนุนเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญ การวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการ (ในประเทศ หรือผ่านศูนย์ความร่วมมือ) การส่งกำลังบำรุง (เช่น เครื่องมืออุปกรณ์ วัสดุ การขนส่ง และการเดินทาง)
- (ค) ให้ความช่วยเหลือภาคสนามตามที่ได้รับคำร้องขอ เพื่อสนับสนุนการสอบสวนในพื้นที่
- (ง) มีเครือข่ายปฏิบัติการในพื้นที่และผู้บริหารระดับสูง เพื่ออนุมัติหรือสั่งการควบคุมโรค
- (จ) ติดต่อประสานงานกับหน่วยงาน กระทรวง ที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ

(ฉ) มีระบบการสื่อสารที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพเชื่อมโยง โรงพยาบาล คลินิก ทำอากาศยาน ท่าเรือ ช่องทางคนเข้าเมือง ห้องปฏิบัติการ และ พื้นที่ปฏิบัติการหลัก เพื่อการส่งข้อมูลข่าวสาร คำแนะนำ ที่เกี่ยวข้อง กับเหตุการณ์ในประเทศ และ/หรือนอกประเทศที่ได้รับจากองค์การอนามัยโลก

(ซ) จัดทำแผนฉุกเฉินระดับชาติ ซึ่งรวมถึงการสร้างทีมจากหลายหน่วยงาน เพื่อตอบโต้กับเหตุการณ์ดังกล่าว

(ซ) ดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ที่กล่าวมาข้างต้นได้ตลอด 24 ชั่วโมง

## ข. ความสามารถหลักที่ต้องการสำหรับท่าอากาศยาน ท่าเรือ และช่องทางเข้าเมืองทางบกที่กำหนด

### 1. เตรียมพร้อมตลอดเวลา:

(ก) จัดเตรียมแพทย์ เจ้าหน้าที่ วัสดุอุปกรณ์ และสถานที่ในการดูแลรักษาผู้เดินทางที่ป่วย

(ข) จัดเตรียมยานพาหนะและเจ้าหน้าที่ ในการขนย้ายผู้ป่วยไปยังสถานบริการการแพทย์ที่เหมาะสม

(ง) จัดเตรียมสิ่งแวดล้อมที่ปลอดภัยสำหรับผู้เดินทาง ณ ช่องทางเข้าเมือง ซึ่งรวมทั้ง น้ำ อาหาร ห้องน้ำสาธารณะ และขยะ และพื้นที่เสี่ยงอื่น ๆ

### 2. ความสามารถหลักที่ต้องการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินด้านสาธารณสุขที่มีแนวโน้มคุกคามข้ามประเทศ ได้แก่

(ก) จัดทำแผนฉุกเฉินด้านสาธารณสุขและมีความพร้อมตลอดเวลา พร้อมรายชื่อผู้ประสานงาน

(ข) การประสานงานกับสถานบริการทางการแพทย์และสัตว์แพทย์ในพื้นที่ เพื่อการแยกกัก การรักษาพยาบาลและบริการสนับสนุนอื่น ๆ ที่ต้องการ

(ค) จัดเตรียมห้องแยก เพื่อสัมผัสกับผู้เดินทางต้องสงสัยหรือป่วย

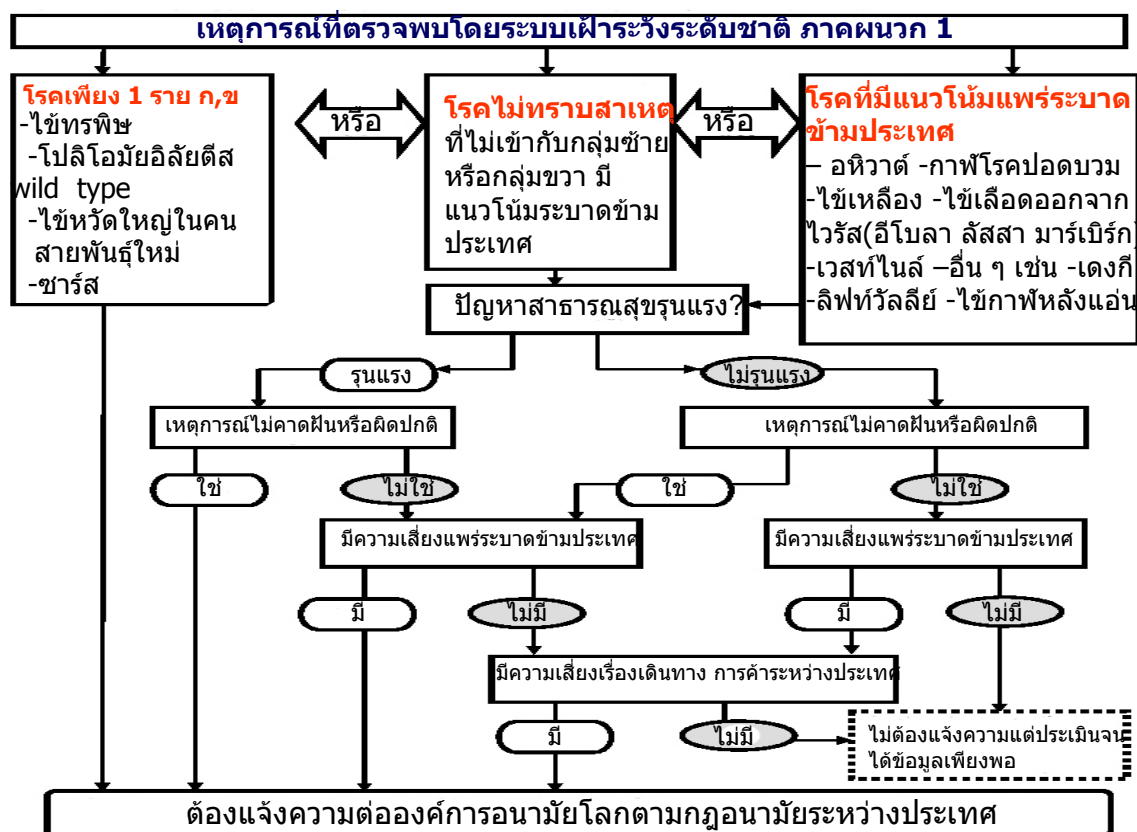
(ง) ประเมินผู้ต้องสงสัยและอาจดำเนินการกักกันในสถานที่นอกช่องทางเข้าเมือง

(ฉ) จัดตั้งจุดควบคุม ณ ขาเข้า และขาออก สำหรับผู้โดยสารเข้าและออก

(ซ) จัดเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์ป้องกันตัวที่เหมาะสม เพื่อการส่งต่อผู้โดยสาร ที่อาจติดเชื้อหรือปนเปื้อน

## ภาคผนวก 2

เครื่องมือสำหรับใช้ในการตัดสินใจเมื่อเวลาประเมินและแจ้งความเหตุฉุกเฉินด้านสาธารณสุขที่มีแนวโน้มคุกคามข้ามประเทศ





### หมายเหตุ

ก. ตามคำนิยามรายป่วยขององค์การอนามัยโลก

ข. รายชื่อโรคใช้เฉพาะในภูมุนาณนี้

ตัวอย่างการใช้เครื่องมือในการตัดสินใจประเมินและแจ้งความเหตุฉุกเฉินด้านสาธารณสุข ที่มีแนวโน้มลูกกลามข้ามประเทศ  
ตัวอย่างที่ปรากฏในภาคผนวกนี้ ไม่ใช่ข้อผูกมัด แต่เป็นแนวทางชี้แนะเพื่อช่วยในการตีความ เกณฑ์เครื่องมือตัดสินใจ  
เหตุการณ์ดังกล่าวเข้าเกณฑ์อย่างน้อย 2 ข้อ หรือไม่?

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I.ผลกระทบของเหตุฉุกเฉินนี้รุนแรงหรือไม่? | <b>I.ผลกระทบของเหตุฉุกเฉินนี้รุนแรงหรือไม่?</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                          | 1.จำนวนผู้ป่วยและ/หรือผู้เสียชีวิตในเหตุการณ์นี้มีจำนวนมาก เมื่อเทียบกับสถานที่ เวลา และจำนวนประชากรหรือไม่?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                          | 2.เหตุการณ์นี้มีแนวโน้มจะเกิดผลกระทบด้านสาธารณสุขอย่างรุนแรงหรือไม่?<br><b>ตัวอย่างต่อไปนี้เป็สถานการณ์ที่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสาธารณสุข :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ เหตุเกิดจากเชื้อโรคที่มีแนวโน้มจะทำให้เกิดการระบาด(ความรุนแรงของเชื้อ อัตราตายสูง การแพร่ระบาดเกิดได้หลายทาง หรือผ่านคนปกติที่เป็นพาหะ</li><li>✓ มีข้อบ่งชี้ว่าการรักษาล้มเหลว(เป็นเชื้อโรคใหม่ หรือเกิดการดื้อยาปฏิชีวนะ ใช้วัคซีนไม่ได้ผล คือต่อยาแก้พิษ {antidote} หรือใช้ไม่ได้ผล)</li><li>✓ มีความเสี่ยงด้านสาธารณสุขสูง แม้จะมีการตรวจพบได้เพียงไม่กี่ราย</li><li>✓ มีรายงานผู้ป่วยในบุคลากรด้านการแพทย์</li><li>✓ ประชากรกลุ่มเสี่ยง ถ้าป่วยจะเกิดความรุนแรงมาก (กลุ่มผู้ลี้ภัย กลุ่มที่ไม่ได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค เด็ก ผู้สูงอายุ กลุ่มผู้มีภูมิคุ้มกันต่ำ กลุ่มขาดสารอาหาร ฯลฯ)</li><li>✓ ปัจจัยแทรกซ้อนอื่น ๆ ที่อาจจะบดบังหรือทำให้การตอบสนองด้านสาธารณสุขล่าช้า (ภัยธรรมชาติ ภาวะสงครามหรือการสู้รบ ภูมิอากาศไม่เอื้ออำนวย เกิดเหตุการณ์หลายจุดกระจายในประเทศ)</li><li>✓ เหตุเกิดในพื้นที่ที่มีประชากรหนาแน่น การกระจายของพิษ เชื้อโรค หรือ สารอันตรายอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ หรือเกิดการปนเปื้อนและมีแนวโน้มจะปนเปื้อนเข้าไปในกลุ่มประชากร และ/หรือ ในพื้นที่ภูมิศาสตร์ในวงกว้าง</li></ul> |
|                                          | 3. ต้องการความช่วยเหลือจากภายนอก เพื่อตรวจหา สอบสวน ตอบสนอง และควบคุมเหตุดังกล่าวหรือป้องกันไม่ให้เกิดผู้ป่วยรายใหม่หรือไม่?<br><b>ต่อไปนี้เป็ตัวอย่างเมื่อต้องการความช่วยเหลือ</b><br>เจ้าหน้าที่ งบประมาณ วัสดุอุปกรณ์ หรือทรัพยากรด้านเทคนิค ไม่เพียงพอ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง: <ul style="list-style-type: none"><li>- ความสามารถด้านการชันสูตรหรือด้านการสอบสวนเหตุการณ์ไม่เพียงพอ(เครื่องมือ อุปกรณ์ บุคลากร แหล่งงบประมาณ)</li><li>- ยาแก้พิษ ยาปฏิชีวนะ เวชภัณฑ์ วัคซีน และ/หรือ อุปกรณ์ป้องกันตัว เครื่องมือและอุปกรณ์ในการจัดการปนเปื้อน หรือเครื่องมือและอุปกรณ์ในการสนับสนุนความต้องการที่คาดหมายไว้</li><li>- ระบบการเฝ้าระวังที่มีอยู่ไม่เพียงพอที่จะตรวจหาผู้ป่วยรายใหม่ในเวลาที่เหมาะสม</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                          | <b>ผลกระทบของเหตุฉุกเฉินนี้รุนแรงหรือไม่?</b><br>คำตอบคือ “รุนแรง” ถ้าตอบว่า “ใช่” ตามคำถามข้อ 1, 2 หรือ 3 ข้างบน.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| II. เป็นเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดมาก่อนหรือไม่? | <p style="text-align: center;"><b>II. เป็นเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดมาก่อนหรือไม่?</b></p> <p>4. เหตุการณ์นี้ผิดปกติหรือไม่?</p> <p style="text-align: center;"><b>ต่อไปนี้เป็นตัวอย่างของเหตุการณ์ที่ผิดปกติ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ เป็นเหตุการณ์เกิดจากสารที่ไม่รู้จักหรือไม่รู้แหล่ง ยานพาหนะ เส้นทาง การแพร่ระบาดผิดปกติ</li> <li>✓ การเกิดโรคมีความรุนแรงมากกว่าที่คาดคิด (จำนวนผู้ป่วยหรือตายจากโรค) หรือ มีอาการผิดปกติ</li> <li>✓ เหตุการณ์ดังกล่าวผิดปกติในพื้นที่ ผิดฤดูกาล หรือ ผิดกลุ่มประชากร</li> </ul> <p>5. เหตุการณ์นี้เป็นเรื่องไม่คาดคิดในมุมมองด้านสาธารณสุขหรือไม่?:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ เหตุเกิดจากโรค/เชื้อโรคที่ถูกกำจัดหรือได้กำจัดหมดไปจากประเทศแล้ว หรือไม่เคยมีรายงานมาก่อน</li> </ul> |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| III. มีแนวโน้มค่อนข้างมากที่จะถูกลามข้ามประเทศหรือไม่? | <p style="text-align: center;"><b>III. มีแนวโน้มค่อนข้างมากที่จะถูกลามข้ามประเทศหรือไม่?</b></p> <p>6. มีหลักฐานด้านระบาดวิทยาที่จะเชื่อมโยงไปยังเหตุการณ์ทำนองเดียวกันในประเทศอื่นหรือไม่?</p> <p>7. มีปัจจัยอื่นที่จะเตือนให้รับรู้ถึงแนวโน้มการถูกลามข้ามประเทศของเชื้อโรค ยานพาหนะ หรือเจ้าบ้าน(host)</p> <p style="text-align: center;"><b>ต่อไปนี้เป็นตัวอย่างที่อาจนำไปสู่การถูกลามข้ามประเทศ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ เมื่อมีหลักฐานการแพร่ระบาดในพื้นที่ ผู้ป่วยรายแรก (หรือผู้ป่วยเกี่ยวข้องอื่น ๆ) โดยมีประวัติในรอบเดือนที่ผ่านมา ว่า : <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการเดินทางไปต่างประเทศ (หรือระยะเวลาก่อนป่วยเท่ากับระยะฟักตัวของโรค และทราบเชื้อโรคแล้ว)</li> <li>- ไปร่วมชุมนุมในกลุ่มที่มาชุมนุมกันในประเทศ (การเดินทางไปแสวงบุญ ไปเชียร์กีฬา ไปร่วมประชุมนานาชาติ ฯลฯ)</li> <li>- สัมผัสอย่างใกล้ชิดกับผู้เดินทางระหว่างประเทศ หรือประชากรที่เคลื่อนย้ายถิ่นที่อยู่ไปมาบ่อย ๆ</li> </ul> </li> <li>✓ เหตุการณ์ที่เกิดจากสิ่งแวดล้อมปนเปื้อนและมีแนวโน้มจะถูกลามข้ามประเทศ</li> <li>✓ เหตุการณ์ในพื้นที่ ที่มีการจราจรระหว่างประเทศหนาแน่น แต่ความสามารถในการควบคุมสุขภาพภิบาลหรือ การตรวจตราสิ่งแวดล้อม หรือ การจัดการปนเปื้อนอยู่ในเกณฑ์ต่ำ</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>มีแนวโน้มค่อนข้างมากที่จะถูกลามข้ามประเทศหรือไม่?</b><br/>คำตอบคือ “ มี ” ถ้า ตอบว่า “ใช่” ตามคำถามข้อ 6 หรือ 7 ข้างบน</p> |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                   |                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IV.มีความเสี่ยงสูงที่จะถูกจำกัดการเดินทางหรือกีดกันทางการค้าระหว่างประเทศหรือไม่? | IV.มีความเสี่ยงสูงที่จะถูกจำกัดการเดินทางหรือกีดกันทางการค้าระหว่างประเทศหรือไม่?                                          |
|                                                                                   | 8. มีเหตุการณ์ที่คล้ายกันในอดีตที่ทำให้ถูกจำกัดการเดินทางหรือถูกกีดกันทางการค้าระหว่างประเทศหรือไม่?                       |
|                                                                                   | 9. มีแหล่งต้องสงสัยหรือรับรู้แล้วว่าเป็นผลิตภัณฑ์อาหาร น้ำ หรือ สินค้าอื่น ที่อาจปนเปื้อนที่ส่งออก/หรือนำเข้าจากประเทศอื่น |
|                                                                                   | 10. เหตุการณ์ที่เกิดเกี่ยวพันกับการชุมนุมในต่างประเทศ หรือในพื้นที่ที่มีการท่องเที่ยวระหว่างประเทศหนาแน่น                  |
|                                                                                   | 11. เหตุการณ์ที่เกิดต้องอาศัยข้อมูลข่าวสารเพิ่มเติมจากเจ้าหน้าที่ชาวต่างชาติหรือสื่อมวลชนต่างประเทศหรือไม่?                |

มีความเสี่ยงสูงที่จะถูกจำกัดการเดินทางหรือกีดกันทางการค้าระหว่างประเทศหรือไม่?  
คำตอบคือ “มี” ถ้า ตอบว่า “ใช่” ตามคำถามข้อ 8, 9, 10, หรือ 11 ข้างบน.

ประเทศที่ตอบว่า “ใช่” ต่อคำถาม 2 ใน 4 ข้อ ตามกฎเกณฑ์ (I-IV) ข้างบน จะต้องแจ้งความไปยังองค์การอนามัยโลก ตามมาตรา 6 ของกฎอนามัยระหว่างประเทศ

### สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 28 ระหว่างวันที่ 9 - 15 กรกฎาคม 2549

(Outbreak Verification Summary, 28<sup>th</sup> Week, July 9 - 15, 2006)

✍️ เรียบเรียงโดย บวรวรรณ ดิเรกโชค อุบลรัตน์ นฤพนธ์จิรกุล  
กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

✉️ borworn1@health.moph.go.th

ข่าวการระบาดใน / ต่างประเทศ

ในสัปดาห์ที่ 28 ระหว่างวันที่ 9 - 15 กรกฎาคม 2549 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

#### 1. สถานการณ์ภายในประเทศ

**1.1 โรคบิด จังหวัดแม่ฮ่องสอน ที่อำเภอแม่สะเรียง และอำเภอขุนยวม จำนวน 221 ราย (Dysentery, Maehong son, 221 Cases)**

อำเภอแม่สะเรียง ระหว่างวันที่ 19 พฤษภาคม 2549 ถึง 15 มิถุนายน 2549 พบการระบาดของโรคอุจจาระร่วง เกิดขึ้นที่หมู่ 3 บ้านแพะ ตำบลบ้านกาศ มีผู้ป่วย 76 ราย ไม่มีผู้เสียชีวิต จากการตรวจอุจจาระพบเชื้อ

*Entamoeba histolytica* จำนวน 20 ราย ผลการสอบสวนเบื้องต้นพบว่า การป่วยมีความเชื่อมโยงกับการรับประทาน อาหารที่งานศพ 2 งาน งานแต่งงาน 1 งาน ซึ่งมีการประกอบอาหารจากหมูที่เลี้ยงเองในหมู่บ้าน โดยอาหารที่น่า สงสัย คือ ลาบหมูดิบ ทิมเผ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) อำเภอแม่สะเรียง ได้ดำเนินการสอบสวนควบคุม โรคในพื้นที่แล้ว ขณะนี้ยังไม่พบผู้ป่วยรายใหม่

**อำเภอขุนยวม** ระหว่างวันที่ 20 มิถุนายน 2549 ถึง 7 กรกฎาคม 2549 พบการระบาดของโรคอุจจาระ ร่วง เกิดขึ้นที่หมู่ 2 บ้านแม่โกปี ตำบลขุนยวมน้อย มีผู้ป่วย 145 ราย เสียชีวิต 2 ราย อายุระหว่าง 2 - 80 ปี อายุเฉลี่ย 35 ปี เป็นชาย 75 ราย หญิง 70 ราย ผู้ป่วยส่วนใหญ่มีอาการปวดท้องบิด ถ่ายอุจจาระ มีมูกปนเลือด อาเจียน อ่อนเพลีย บางรายมิใช้ร่วมด้วย จากการตรวจตัวอย่างอุจจาระผู้ป่วยจำนวนหนึ่งในเบื้องต้น โดยวิธีส่องกล้องจุลทรรศน์ในพื้นที่ เกิดเหตุ พบเชื้อ *Entamoeba histolytica* สำหรับผู้เสียชีวิต 2 ราย มีอายุ 77 ปี และ 80 ปี ไม่ได้เก็บตัวอย่างส่งตรวจ ทิม SRRT ได้ควบคุมป้องกันโรคในพื้นที่แล้ว และเผ้าระวังโรคในชุมชนอย่างต่อเนื่อง ขณะนี้ไม่พบผู้ป่วยรายใหม่

*Entamoeba histolytica* เป็นเชื้อโปรโตซัว ทำให้เกิดโรคบิดมีตัว (Amoebiasis) โดยปกติอาจพบเชื้อนี้ ในลำไส้ การติดเชื้อส่วนใหญ่มักไม่ปรากฏอาการ หรือมีอาการตั้งแต่เล็กน้อยจนถึงรุนแรง บางรายมีอาการบิดแบบ เหนียวปนเลือด อาการรุนแรง มิใช่ หนาวสั่น และอุจจาระร่วงมีเลือดหรือมูกปนเลือด เชื้ออาจกระจายไปตามกระแส โลหิต เกิดก้อนฝีที่ตับ ปอด หรือสมอง การวินิจฉัยโรคนี้ทำได้โดยการตรวจด้วยกล้องจุลทรรศน์เพื่อดู trophozoite หรือ cyst ในอุจจาระ หรือของเหลวจากฝีหรือชิ้นส่วนเนื้อเยื่อ การติดต่อกันเกิดจากการดื่มน้ำหรือรับประทานอาหารผักดิบที่ ปนเปื้อนอุจจาระที่มี cyst ระยะฟักตัว ตั้งแต่ 2 - 3 วัน หรืออาจนานเป็นหลายเดือนหรือหลายปี ปกติอยู่ระหว่าง 2 - 4 สัปดาห์ การป้องกันโรคโดยให้ความรู้ประชาชนให้รักษาสุขวิทยาส่วนบุคคล เน้นการกำจัดอุจจาระตามหลักสุขาภิบาล การ ล้างมือหลังถ่ายอุจจาระและก่อนเตรียมหรือรับประทานอาหาร ไม่ควรรับประทานผักผลไม้ น้ำดิบหรือไม่สะอาด

**1.2 อหิวาตกโรค จังหวัดระยอง จำนวน 1 ราย (Cholera, Rayong, 1 Case)** เพศหญิง อายุ 62 ปี อาชีพค้าขาย ขนมหวานที่ตลาดเทศบาลบ้านค่าย อาศัยอยู่หมู่ 3 ตำบลบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย เริ่มป่วยด้วยอาการถ่ายอุจจาระเป็น น้ำ 5 - 6 ครั้ง อาเจียน คลื่นไส้ และเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลบ้านค่ายในวันที่ 1 กรกฎาคม 2549 แพทย์วินิจฉัย Diarrhoea ร่วมกับ Dehydration ผู้ป่วยมีประวัติโรคเบาหวาน วันที่ 2 กรกฎาคม 2549 ถูกส่งเข้ารับการรักษาต่อที่ โรงพยาบาลระยอง ตรวจพบเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Ogawa ทิม SRRT ได้ทำการสอบสวนและป้องกันควบคุมโรค ในพื้นที่แล้ว ขณะนี้ยังไม่พบผู้ป่วยรายใหม่ จากการสอบสวนโรคในเบื้องต้นยังไม่สามารถสรุปแหล่งโรคได้ชัดเจน

## 2. สถานการณ์ในต่างประเทศ

### 2.1 โรคมือ ปาก เท้า (Hand foot and mouth)

**มาเลเซีย** วันที่ 14 กรกฎาคม 2549 มีรายงานที่รัฐซาราวักเกิดการระบาดระลอกสอง นับตั้งแต่เดือน พฤษภาคม 2549 สัปดาห์ที่ผ่านมาจำนวนผู้ป่วยเพิ่มเป็น 403 ราย โดย 2 สัปดาห์ก่อนมีผู้ป่วย 315 ราย และ 253 ราย ตามลำดับ เจ้าหน้าที่ได้ให้คำแนะนำให้ประชาชนรักษาสุขวิทยาส่วนบุคคลและหลีกเลี่ยงการนำเด็กเล็กไปในที่มี ประชาชนอยู่กันแออัด และให้ปิดสถานรับเลี้ยงเด็กเล็กและโรงเรียนอนุบาลที่พบว่า มีเด็กป่วยตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป

**ฮ่องกง** วันที่ 11 กรกฎาคม 2549 มีรายงานพบเด็กชายวัย 9 เดือน ติดเชื้อ Enterovirus 71 นับเป็นผู้ติดเชื้อรายที่ 11 ของปี 2549 (ปี 2548 มีผู้ป่วย 8 ราย ปี 2547 มีผู้ป่วย 35 ราย) เด็กชายเริ่มป่วยวันที่ 27 มิถุนายน 2549 และ 3 วันต่อมาเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาล ขณะนี้มีอาการทรงตัว สมาชิกในครอบครัวคนอื่นไม่มีอาการเจ็บป่วย

### 2.2 อหิวาตกโรค (Cholera)

**กานา** วันที่ 11 กรกฎาคม 2549 มีรายงานเจ้าหน้าที่ดำเนินคดีขายของส่วนใหญ่ในพื้นที่เกิดโรค ไม่มี สุขอนามัยที่ดี ทำให้ในช่วง 2 สัปดาห์ที่ผ่านมา ซึ่งเกิดการระบาดที่ North District ในแคว้นตอนกลาง มีผู้ป่วยถึง 40 ราย เสียชีวิต 1 ราย

**อินเดีย** วันที่ 10 กรกฎาคม 2549 มีรายงานพบผู้ป่วย 9 ราย ในหมู่บ้าน Chhani รัฐ Gujarat สาเหตุเกิดจากระบบการเติมคลอรีนในน้ำประปาไม่ทำงาน และเกิดการรั่วของระบบท่อประปา ส่วนที่กรุงเดลี ในปี 2549 มี ผู้ป่วย 550 ราย เจ้าหน้าที่ได้ออกปฏิบัติการตรวจสอบอาหารที่ปนเปื้อน และน้ำแข็งที่ไม่ได้มาตรฐาน ตรวจสอบ อาหารรถเงิน พ่อค้าหน้าอ้อยสด และแผงลอยขายอาหาร

## สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 28 ระหว่างวันที่ 9 - 15 กรกฎาคม 2549

(Situation of Priority by Disease Under Surveillance, 28<sup>th</sup> Week, July 9 - 15, 2006)

สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ

รายงานโดย กนกทิพย์ ทิพย์รัตน์

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

✉ kanoktip@health.moph.go.th

สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ที่ 28 ยังไม่มีรายงานผู้ป่วยโรคคอตีบและโรคแอนแทรกซ์ ส่วนโรคอื่น ๆ ยังไม่มีสถานการณ์ที่ผิดปกติ แต่พบว่า โรคไข้หวัดใหญ่และโรคเลปโตสไปโรซิส มีจำนวนผู้ป่วยที่เริ่มเพิ่มมากขึ้นมาตั้งแต่สัปดาห์ที่ 21 แล้ว ดังนั้นเนื่องจากระยะนี้เป็นฤดูฝน อาจเกิดการระบาดของโรคดังกล่าว และโรคอื่น ๆ ที่มีฤดูกาลระบาดในฤดูฝนได้ เช่น ปอดอักเสบ ไข้เลือดออก มาลาเรีย ฯลฯ จึงควรเฝ้าระวัง ติดตามสถานการณ์ โดยวิเคราะห์ข้อมูลในระดับพื้นที่ เพื่อหาความผิดปกติของสถานการณ์การเกิดโรคเหล่านั้นหรือโรคอื่น ๆ ที่เป็นปัญหาในพื้นที่ของตนเอง

## ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 28 ระหว่างวันที่ 9 - 15 กรกฎาคม 2549

(Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance, 28<sup>th</sup> Week, July 9 - 15, 2006)

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ

สำนักระบาดวิทยา ✉ laddal @ health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี ก่อน ๆ ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 28 พ.ศ. 2549 (9 - 15 กรกฎาคม 2549)

Table 1 Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance by Date of Treatment Compared to Previous Year, Thailand, 28<sup>th</sup> Week, July 9 - 15, 2006

| DISEASES                     | This Week |      |                       | Cumulative (1 <sup>st</sup> - 28 <sup>th</sup> Week) |       |                       |
|------------------------------|-----------|------|-----------------------|------------------------------------------------------|-------|-----------------------|
|                              | 2006      | 2005 | Median<br>(2001-2005) | 2006                                                 | 2005  | Median<br>(2001-2005) |
| DIPHTHERIA                   | 0         | 0    | 0                     | 0                                                    | 2     | 6                     |
| PERTUSSIS                    | 0         | 0    | 0                     | 90                                                   | 14    | 13                    |
| TETANUS NEONATORUM***        | 0         | 1    | 1                     | 1                                                    | 3     | 4                     |
| MEASLES                      | 16        | 89   | 89                    | 1866                                                 | 2185  | 2849                  |
| MENINGITIS                   | 1         | 1    | 1                     | 9                                                    | 31    | 22                    |
| ENCEPHALITIS **              | 0         | 5    | 9                     | 7                                                    | 172   | 172                   |
| ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP | 7         | 5    | 3                     | 115                                                  | 173   | 146                   |
| CHOLERA                      | 0         | 34   | 34                    | 10                                                   | 212   | 449                   |
| HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE | 19        | 293  | 147                   | 874                                                  | 3096  | 1699                  |
| DYSENTERY                    | 108       | 598  | 775                   | 8167                                                 | 12754 | 15509                 |
| PNEUMONIA (ADMITTED)*        | 504       | 2389 | 1491                  | 42250                                                | 42063 | 38688                 |
| INFLUENZA                    | 220       | 452  | 854                   | 7233                                                 | 11284 | 14402                 |
| SEVERE AEFI                  | 0         | 0    | 0                     | 4                                                    | 3     | 2                     |
| LEPTOSPIROSIS                | 21        | 97   | 143                   | 851                                                  | 1091  | 1678                  |
| ANTHRAX                      | 0         | 0    | 0                     | 0                                                    | 0     | 0                     |
| RABIES                       | 0         | 0    | 1                     | 10                                                   | 9     | 14                    |

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ “0” = No Case “-” = No Report Received

\* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี พ.ศ. 2004 \*\* จำนวนผู้ป่วยมาจากบัตรรายงาน 506 \*\*\* Tetanus neonatorum 1 ราย ที่จังหวัดระยอง

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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 28 พ.ศ. 2549 (9 - 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2549)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 28 th Week, 2006 (July 9 - 15, 2006)  
(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

| REPORTING AREAS*    | DIPHTHERIA |   |             |   | PNEUMONIA(ADMITTED) |     |             |   | MEASLES  |   |             |   | ENCEPHALITIS |   |             |   | MEN.MENINGITIS |   |             |   | INFLUENZA |   |             |   |
|---------------------|------------|---|-------------|---|---------------------|-----|-------------|---|----------|---|-------------|---|--------------|---|-------------|---|----------------|---|-------------|---|-----------|---|-------------|---|
|                     | Cum.2006   |   | Current wk. |   | Cum.2006            |     | Current wk. |   | Cum.2006 |   | Current wk. |   | Cum.2006     |   | Current wk. |   | Cum.2006       |   | Current wk. |   | Cum.2006  |   | Current wk. |   |
|                     | C          | D | C           | D | C                   | D   | C           | D | C        | D | C           | D | C            | D | C           | D | C              | D | C           | D | C         | D | C           | D |
| TOTAL               | 0          | 0 | 0           | 0 | 42250               | 242 | 504         | 0 | 1866     | 0 | 16          | 0 | 7            | 2 | 0           | 0 | 9              | 1 | 1           | 0 | 7233      | 0 | 220         | 0 |
| NORTHERN REGION     | 0          | 0 | 0           | 0 | 10413               | 131 | 180         | 0 | 573      | 0 | 4           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0              | 0 | 0           | 0 | 812       | 0 | 81          | 0 |
| ZONE.01             | 0          | 0 | 0           | 0 | 4478                | 21  | 76          | 0 | 318      | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0              | 0 | 0           | 0 | 476       | 0 | 74          | 0 |
| CHIANG MAI          | 0          | 0 | 0           | 0 | 762                 | 3   | 18          | 0 | 21       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0              | 0 | 0           | 0 | 82        | 0 | 0           | 0 |
| CHIANG RAI          | 0          | 0 | 0           | 0 | 995                 | 1   | 21          | 0 | 18       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0              | 0 | 0           | 0 | 74        | 0 | 2           | 0 |
| LAMPANG             | 0          | 0 | 0           | 0 | 998                 | 11  | 5           | 0 | 16       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0              | 0 | 0           | 0 | 40        | 0 | 1           | 0 |
| LAMPHUN             | 0          | 0 | 0           | 0 | 267                 | 0   | 7           | 0 | 9        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0              | 0 | 0           | 0 | 14        | 0 | 0           | 0 |
| MAE HONG SON        | 0          | 0 | 0           | 0 | 291                 | 0   | 4           | 0 | 5        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0              | 0 | 0           | 0 | 9         | 0 | 0           | 0 |
| NAN                 | 0          | 0 | 0           | 0 | 418                 | 2   | 19          | 0 | 195      | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0              | 0 | 0           | 0 | 137       | 0 | 71          | 0 |
| PHAYAO              | 0          | 0 | 0           | 0 | 290                 | 3   | 2           | 0 | 41       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0              | 0 | 0           | 0 | 69        | 0 | 0           | 0 |
| PHRAE               | 0          | 0 | 0           | 0 | 457                 | 1   | -           | - | 13       | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0              | 0 | 0           | 0 | 51        | 0 | -           | - |
| ZONE.02             | 0          | 0 | 0           | 0 | 3157                | 22  | 31          | 0 | 186      | 0 | 3           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0              | 0 | 0           | 0 | 193       | 0 | 1           | 0 |
| PHETCHABUN          | 0          | 0 | 0           | 0 | 459                 | 0   | 6           | 0 | 37       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0              | 0 | 0           | 0 | 88        | 0 | 0           | 0 |
| PHITSANULOK         | 0          | 0 | 0           | 0 | 731                 | 0   | 14          | 0 | 17       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0              | 0 | 0           | 0 | 13        | 0 | 1           | 0 |
| SUKHOTHAI           | 0          | 0 | 0           | 0 | 446                 | 0   | 7           | 0 | 33       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0              | 0 | 0           | 0 | 14        | 0 | 0           | 0 |
| TAK                 | 0          | 0 | 0           | 0 | 395                 | 0   | 0           | 0 | 52       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0              | 0 | 0           | 0 | 69        | 0 | 0           | 0 |
| UTTARADIT           | 0          | 0 | 0           | 0 | 1126                | 22  | 4           | 0 | 47       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0              | 0 | 0           | 0 | 9         | 0 | 0           | 0 |
| ZONE.03             | 0          | 0 | 0           | 0 | 2778                | 88  | 73          | 0 | 69       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0              | 0 | 0           | 0 | 143       | 0 | 6           | 0 |
| KAMPHAENG PHET      | 0          | 0 | 0           | 0 | 761                 | 42  | 25          | 0 | 18       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0              | 0 | 0           | 0 | 41        | 0 | 3           | 0 |
| NAKHON SAWAN        | 0          | 0 | 0           | 0 | 1148                | 32  | 29          | 0 | 39       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0              | 0 | 0           | 0 | 65        | 0 | 2           | 0 |
| PHICHIT             | 0          | 0 | 0           | 0 | 422                 | 0   | 10          | 0 | 6        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0              | 0 | 0           | 0 | 10        | 0 | 0           | 0 |
| UTHAI THANI         | 0          | 0 | 0           | 0 | 447                 | 14  | 9           | 0 | 6        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0              | 0 | 0           | 0 | 27        | 0 | 1           | 0 |
| CENTRAL REGION      | 0          | 0 | 0           | 0 | 11959               | 73  | 126         | 0 | 826      | 0 | 5           | 0 | 6            | 1 | 0           | 0 | 4              | 0 | 1           | 0 | 3121      | 0 | 45          | 0 |
| BANGKOK METRO POLIS | 0          | 0 | 0           | 0 | 1066                | 0   | 0           | 0 | 208      | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0              | 0 | 0           | 0 | 271       | 0 | 0           | 0 |
| ZONE.04             | 0          | 0 | 0           | 0 | 2515                | 12  | 51          | 0 | 68       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0              | 0 | 0           | 0 | 104       | 0 | 1           | 0 |
| ANG THONG           | 0          | 0 | 0           | 0 | 347                 | 0   | 20          | 0 | 5        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0              | 0 | 0           | 0 | 19        | 0 | 0           | 0 |
| NONTHABURI          | 0          | 0 | 0           | 0 | 353                 | 0   | 6           | 0 | 19       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0              | 0 | 0           | 0 | 46        | 0 | 1           | 0 |
| AYUTTHAYA           | 0          | 0 | 0           | 0 | 1181                | 12  | 0           | 0 | 30       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0              | 0 | 0           | 0 | 30        | 0 | 0           | 0 |
| PATHUM THANI        | 0          | 0 | 0           | 0 | 634                 | 0   | 25          | 0 | 14       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0              | 0 | 0           | 0 | 9         | 0 | 0           | 0 |
| ZONE.05             | 0          | 0 | 0           | 0 | 1471                | 0   | 14          | 0 | 45       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 1              | 0 | 0           | 0 | 195       | 0 | 0           | 0 |
| CHAI NAT            | 0          | 0 | 0           | 0 | 198                 | 0   | 2           | 0 | 3        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0              | 0 | 0           | 0 | 41        | 0 | 0           | 0 |
| LOP BURI            | 0          | 0 | 0           | 0 | 925                 | 0   | 0           | 0 | 13       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0              | 0 | 0           | 0 | 114       | 0 | 0           | 0 |
| SARABURI            | 0          | 0 | 0           | 0 | 231                 | 0   | 10          | 0 | 22       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0              | 0 | 0           | 0 | 10        | 0 | 0           | 0 |
| SING BURI           | 0          | 0 | 0           | 0 | 117                 | 0   | 2           | 0 | 7        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 1              | 0 | 0           | 0 | 30        | 0 | 0           | 0 |
| ZONE.06             | 0          | 0 | 0           | 0 | 2265                | 3   | 24          | 0 | 206      | 0 | 1           | 0 | 1            | 1 | 0           | 0 | 2              | 0 | 1           | 0 | 1026      | 0 | 26          | 0 |
| KANCHANABURI        | 0          | 0 | 0           | 0 | 600                 | 0   | 5           | 0 | 115      | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0              | 0 | 0           | 0 | 424       | 0 | 2           | 0 |
| NAKHON PATHOM       | 0          | 0 | 0           | 0 | 480                 | 0   | 4           | 0 | 17       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 1              | 0 | 0           | 0 | 234       | 0 | 9           | 0 |
| RATCHABURI          | 0          | 0 | 0           | 0 | 583                 | 0   | 3           | 0 | 35       | 0 | 0           | 0 | 1            | 1 | 0           | 0 | 1              | 0 | 1           | 0 | 327       | 0 | 10          | 0 |
| SUPHAN BURI         | 0          | 0 | 0           | 0 | 602                 | 3   | 12          | 0 | 39       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0              | 0 | 0           | 0 | 41        | 0 | 5           | 0 |
| ZONE.07             | 0          | 0 | 0           | 0 | 932                 | 11  | 6           | 0 | 39       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0              | 0 | 0           | 0 | 434       | 0 | 6           | 0 |
| PHETCHABURI         | 0          | 0 | 0           | 0 | 315                 | 0   | 0           | 0 | 9        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0              | 0 | 0           | 0 | 66        | 0 | 0           | 0 |
| PRACHUAP KHIRI KHAN | 0          | 0 | 0           | 0 | 177                 | 0   | 6           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0              | 0 | 0           | 0 | 48        | 0 | 4           | 0 |
| SAMUT SAKHON        | 0          | 0 | 0           | 0 | 206                 | 0   | -           | - | 29       | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0              | 0 | 0           | 0 | 220       | 0 | -           | - |
| SAMUT SONGKHRAM     | 0          | 0 | 0           | 0 | 234                 | 11  | 0           | 0 | 1        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0              | 0 | 0           | 0 | 100       | 0 | 2           | 0 |
| ZONE.08             | 0          | 0 | 0           | 0 | 2028                | 9   | 13          | 0 | 124      | 0 | 1           | 0 | 5            | 0 | 0           | 0 | 1              | 0 | 0           | 0 | 129       | 0 | 4           | 0 |
| CHACHOENGSAO        | 0          | 0 | 0           | 0 | 813                 | 0   | 13          | 0 | 53       | 0 | 1           | 0 | 4            | 0 | 0           | 0 | 0              | 0 | 0           | 0 | 68        | 0 | 4           | 0 |
| NAKHON NAYOK        | 0          | 0 | 0           | 0 | 186                 | 0   | -           | - | 9        | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0              | 0 | 0           | 0 | 10        | 0 | -           | - |
| PRACHIN BURI        | 0          | 0 | 0           | 0 | 147                 | 5   | 0           | 0 | 18       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0              | 0 | 0           | 0 | 25        | 0 | 0           | 0 |
| SA KAO              | 0          | 0 | 0           | 0 | 223                 | 0   | 0           | 0 | 8        | 0 | 0           | 0 | 1            | 0 | 0           | 0 | 1              | 0 | 0           | 0 | 11        | 0 | 0           | 0 |
| SAMUI T. PRAKAN     | 0          | 0 | 0           | 0 | 659                 | 4   | 0           | 0 | 36       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0              | 0 | 0           | 0 | 15        | 0 | 0           | 0 |

หมายเหตุ : จังหวัดน่าน จำนวนผู้ป่วย 71 ราย เป็นผู้ป่วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ที่อำเภอปัว

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 28 พ.ศ. 2549 (9 - 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 28 th Week, 2006 (July 9 - 15, 2006)  
(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

| REPORTING AREAS*    | DIPHTHERIA |   |             |   | PNEUMONIA(ADMITTED) |    |             |   | MEASLES  |   |             |   | ENCEPHALITIS |   |             |   | MENIN.MENINGITIS |   |             |      | INFLUENZA |    |             |   |
|---------------------|------------|---|-------------|---|---------------------|----|-------------|---|----------|---|-------------|---|--------------|---|-------------|---|------------------|---|-------------|------|-----------|----|-------------|---|
|                     | Cum.2006   |   | Current wk. |   | Cum.2006            |    | Current wk. |   | Cum.2006 |   | Current wk. |   | Cum.2006     |   | Current wk. |   | Cum.2006         |   | Current wk. |      | Cum.2006  |    | Current wk. |   |
|                     | C          | D | C           | D | C                   | D  | C           | D | C        | D | C           | D | C            | D | C           | D | C                | D | C           | D    | C         | D  | C           | D |
| ZONE.09             | 0          | 0 | 0           | 0 | 1682                | 38 | 18          | 0 | 136      | 0 | 2           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0    | 962       | 0  | 8           | 0 |
| CHANTHABURI         | 0          | 0 | 0           | 0 | 803                 | 14 | 16          | 0 | 37       | 0 | 2           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0    | 328       | 0  | 8           | 0 |
| CHON BURI           | 0          | 0 | 0           | 0 | 251                 | 0  | 0           | 0 | 57       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0    | 232       | 0  | 0           | 0 |
| RAYONG              | 0          | 0 | 0           | 0 | 598                 | 24 | 0           | 0 | 42       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0    | 399       | 0  | 0           | 0 |
| TRAT                | 0          | 0 | 0           | 0 | 30                  | 0  | 2           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0    | 3         | 0  | 0           | 0 |
| NORTHEASTERN REGION | 0          | 0 | 0           | 0 | 12505               | 20 | 152         | 0 | 289      | 0 | 5           | 0 | 1            | 1 | 0           | 0 | 2                | 0 | 0           | 0    | 1151      | 0  | 84          | 0 |
| ZONE.10             | 0          | 0 | 0           | 0 | 1163                | 0  | 19          | 0 | 38       | 0 | 1           | 0 | 1            | 1 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0    | 204       | 0  | 0           | 0 |
| LOEI                | 0          | 0 | 0           | 0 | 173                 | 0  | 0           | 0 | 9        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0    | 133       | 0  | 0           | 0 |
| NONG BUA LAM PHU    | 0          | 0 | 0           | 0 | 122                 | 0  | -           | - | 14       | 0 | -           | - | 1            | 1 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0    | 12        | 0  | -           | - |
| NONG KHAI           | 0          | 0 | 0           | 0 | 279                 | 0  | 0           | 0 | 2        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0    | 13        | 0  | 0           | 0 |
| UDON THANI          | 0          | 0 | 0           | 0 | 589                 | 0  | 19          | 0 | 13       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0    | 46        | 0  | 0           | 0 |
| ZONE.11             | 0          | 0 | 0           | 0 | 1994                | 0  | 11          | 0 | 18       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 1 | 0                | 0 | 0           | 180  | 0         | 0  | 0           |   |
| KALASIN             | 0          | 0 | 0           | 0 | 414                 | 0  | -           | - | 8        | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0    | 48        | 0  | -           | - |
| MUKDAHAN            | 0          | 0 | 0           | 0 | 700                 | 0  | 9           | 0 | 1        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 1 | 0                | 0 | 0           | 0    | 9         | 0  | 0           | 0 |
| NAKHON PHANOM       | 0          | 0 | 0           | 0 | 657                 | 0  | -           | - | 1        | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0    | 67        | 0  | -           | - |
| SAKON NAKHON        | 0          | 0 | 0           | 0 | 223                 | 0  | 2           | 0 | 8        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0    | 56        | 0  | 0           | 0 |
| ZONE.12             | 0          | 0 | 0           | 0 | 2183                | 0  | 41          | 0 | 24       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 1 | 0                | 0 | 0           | 107  | 0         | 3  | 0           |   |
| KHON KAEN           | 0          | 0 | 0           | 0 | 841                 | 0  | 7           | 0 | 12       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 1 | 0                | 0 | 0           | 51   | 0         | 3  | 0           |   |
| MAHA SARAKHAM       | 0          | 0 | 0           | 0 | 885                 | 0  | 21          | 0 | 10       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 51   | 0         | 0  | 0           |   |
| ROI ET              | 0          | 0 | 0           | 0 | 457                 | 0  | 13          | 0 | 2        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 5    | 0         | 0  | 0           |   |
| ZONE.13             | 0          | 0 | 0           | 0 | 6434                | 20 | 74          | 0 | 165      | 0 | 3           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 568  | 0         | 80 | 0           |   |
| BURI RAM            | 0          | 0 | 0           | 0 | 588                 | 0  | 48          | 0 | 28       | 0 | 3           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 289  | 0         | 75 | 0           |   |
| CHAIYAPHUM          | 0          | 0 | 0           | 0 | 640                 | 2  | 3           | 0 | 20       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 23   | 0         | 0  | 0           |   |
| NAKHON RATCHASIMA   | 0          | 0 | 0           | 0 | 2702                | 17 | -           | - | 73       | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 66   | 0         | -  | -           |   |
| SURIN               | 0          | 0 | 0           | 0 | 2504                | 1  | 23          | 0 | 44       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 190  | 0         | 5  | 0           |   |
| ZONE.14             | 0          | 0 | 0           | 0 | 731                 | 0  | 7           | 0 | 44       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 92   | 0         | 1  | 0           |   |
| AMNAT CHAROEN       | 0          | 0 | 0           | 0 | 86                  | 0  | 3           | 0 | 8        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 6    | 0         | 0  | 0           |   |
| SI SA KET           | 0          | 0 | 0           | 0 | 133                 | 0  | 4           | 0 | 10       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 68   | 0         | 1  | 0           |   |
| UBON RATCHATHANI    | 0          | 0 | 0           | 0 | 427                 | 0  | -           | - | 26       | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 2    | 0         | -  | -           |   |
| YASOTHON            | 0          | 0 | 0           | 0 | 85                  | 0  | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 16   | 0         | 0  | 0           |   |
| SOUTHERN REGION     | 0          | 0 | 0           | 0 | 7373                | 18 | 46          | 0 | 178      | 0 | 2           | 0 | 0            | 0 | 0           | 3 | 1                | 0 | 0           | 2149 | 0         | 10 | 0           |   |
| ZONE.15             | 0          | 0 | 0           | 0 | 2402                | 2  | 3           | 0 | 42       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 697  | 0         | 0  | 0           |   |
| CHUMPHON            | 0          | 0 | 0           | 0 | 654                 | 0  | 3           | 0 | 6        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 36   | 0         | 0  | 0           |   |
| RANONG              | 0          | 0 | 0           | 0 | 155                 | 2  | 0           | 0 | 10       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 27   | 0         | 0  | 0           |   |
| SURAT THANI         | 0          | 0 | 0           | 0 | 1593                | 0  | -           | - | 26       | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 634  | 0         | -  | -           |   |
| ZONE.16             | 0          | 0 | 0           | 0 | 1356                | 4  | 4           | 0 | 32       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 777  | 0         | 4  | 0           |   |
| NAKHON SI THAMMARAT | 0          | 0 | 0           | 0 | 414                 | 3  | 4           | 0 | 19       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 455  | 0         | 4  | 0           |   |
| PHATTHALUNG         | 0          | 0 | 0           | 0 | 366                 | 0  | -           | - | 9        | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 120  | 0         | -  | -           |   |
| TRANG               | 0          | 0 | 0           | 0 | 576                 | 1  | -           | - | 4        | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 202  | 0         | -  | -           |   |
| ZONE.17             | 0          | 0 | 0           | 0 | 1135                | 10 | 34          | 0 | 15       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 148  | 0         | 4  | 0           |   |
| KRABI               | 0          | 0 | 0           | 0 | 532                 | 0  | 28          | 0 | 3        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 47   | 0         | 0  | 0           |   |
| PHANGNGA            | 0          | 0 | 0           | 0 | 183                 | 0  | 0           | 0 | 2        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 34   | 0         | 0  | 0           |   |
| PHUKET              | 0          | 0 | 0           | 0 | 420                 | 10 | 6           | 0 | 10       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 67   | 0         | 4  | 0           |   |
| ZONE.18             | 0          | 0 | 0           | 0 | 1518                | 2  | 5           | 0 | 63       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 1 | 1                | 0 | 0           | 255  | 0         | 2  | 0           |   |
| NARATHIWAT          | 0          | 0 | 0           | 0 | 556                 | 0  | 0           | 0 | 31       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 1 | 1                | 0 | 0           | 148  | 0         | 0  | 0           |   |
| PATTANI             | 0          | 0 | 0           | 0 | 422                 | 0  | 5           | 0 | 12       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 66   | 0         | 2  | 0           |   |
| YALA                | 0          | 0 | 0           | 0 | 540                 | 2  | 0           | 0 | 20       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 41   | 0         | 0  | 0           |   |
| ZONE.19             | 0          | 0 | 0           | 0 | 962                 | 0  | 0           | 0 | 26       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 2 | 0                | 0 | 0           | 272  | 0         | 0  | 0           |   |
| SATUN               | 0          | 0 | 0           | 0 | 242                 | 0  | -           | - | 6        | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 60   | 0         | -  | -           |   |
| SONGKHLA            | 0          | 0 | 0           | 0 | 720                 | 0  | 0           | 0 | 20       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 2 | 0                | 0 | 0           | 212  | 0         | 0  | 0           |   |

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานนายแพทย์ กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 12 PROVINCES

\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี จำนวนผู้ป่วย Encephalitis นำมาจากรายงาน 506



ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 28 พ.ศ. 2549 (9 - 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 28 th Week, 2006 (July 9 - 15, 2006)

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

| REPORTING AREAS        | CHOLERA   |          |             |          | HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE |          |             |          | DYSENTERY   |          |             |          | RABIES    |          |             |          | LEPTOSPIROSIS |           |             |          | PERTUSSIS |          |             |          |
|------------------------|-----------|----------|-------------|----------|------------------------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-----------|----------|-------------|----------|---------------|-----------|-------------|----------|-----------|----------|-------------|----------|
|                        | Cum.2006  |          | Current wk. |          | Cum.2006                     |          | Current wk. |          | Cum.2006    |          | Current wk. |          | Cum.2006  |          | Current wk. |          | Cum.2006      |           | Current wk. |          | Cum.2006  |          | Current wk. |          |
|                        | C         | D        | C           | D        | C                            | D        | C           | D        | C           | D        | C           | D        | C         | D        | C           | D        | C             | D         | C           | D        | C         | D        | C           | D        |
| <b>TOTAL</b>           | <b>10</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>874</b>                   | <b>0</b> | <b>19</b>   | <b>0</b> | <b>8167</b> | <b>1</b> | <b>108</b>  | <b>0</b> | <b>10</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>851</b>    | <b>17</b> | <b>21</b>   | <b>0</b> | <b>90</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| <b>NORTHERN REGION</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>417</b>                   | <b>0</b> | <b>12</b>   | <b>0</b> | <b>3383</b> | <b>1</b> | <b>56</b>   | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>114</b>    | <b>2</b>  | <b>6</b>    | <b>0</b> | <b>82</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>360</b>                   | <b>0</b> | <b>10</b>   | <b>0</b> | <b>2270</b> | <b>0</b> | <b>36</b>   | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>80</b>     | <b>1</b>  | <b>3</b>    | <b>0</b> | <b>82</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| CHIANG MAI             | 0         | 0        | 0           | 0        | 20                           | 0        | 0           | 0        | 711         | 0        | 1           | 0        | 1         | 1        | 0           | 0        | 9             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| CHIANG RAI             | 0         | 0        | 0           | 0        | 44                           | 0        | 2           | 0        | 662         | 0        | 23          | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 18            | 0         | 1           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| LAMPANG                | 0         | 0        | 0           | 0        | 143                          | 0        | 4           | 0        | 240         | 0        | 2           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 18            | 1         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| LAMPHUN                | 0         | 0        | 0           | 0        | 35                           | 0        | 0           | 0        | 56          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 1             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| MAE HONG SON           | 0         | 0        | 0           | 0        | 10                           | 0        | 0           | 0        | 465         | 0        | 10          | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 3             | 0         | 1           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| NAN                    | 0         | 0        | 0           | 0        | 73                           | 0        | 2           | 0        | 66          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 13            | 0         | 0           | 0        | 82        | 0        | 0           | 0        |
| PHAYAO                 | 0         | 0        | 0           | 0        | 31                           | 0        | 2           | 0        | 48          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 16            | 0         | 1           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| PHRAE                  | 0         | 0        | 0           | 0        | 4                            | 0        | -           | -        | 22          | 0        | -           | -        | 0         | 0        | 0           | 0        | 2             | 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>1</b>    | <b>0</b> | <b>864</b>  | <b>1</b> | <b>6</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>24</b>     | <b>0</b>  | <b>3</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| PHETCHABUN             | 0         | 0        | 0           | 0        | 12                           | 0        | 0           | 0        | 11          | 0        | 1           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 12            | 0         | 2           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| PHITSANULOK            | 0         | 0        | 0           | 0        | 1                            | 0        | 0           | 0        | 157         | 0        | 1           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 2             | 0         | 1           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| SUKHOTHAI              | 0         | 0        | 0           | 0        | 2                            | 0        | 0           | 0        | 57          | 0        | 1           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 1             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| TAK                    | 0         | 0        | 0           | 0        | 5                            | 0        | 1           | 0        | 580         | 1        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 1             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| UTTARADIT              | 0         | 0        | 0           | 0        | 4                            | 0        | 0           | 0        | 59          | 0        | 3           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 8             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.03</b>         | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>33</b>                    | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>249</b>  | <b>0</b> | <b>14</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>10</b>     | <b>1</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| KAMPHAENG PHET         | 0         | 0        | 0           | 0        | 23                           | 0        | 1           | 0        | 59          | 0        | 2           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| NAKHON SAWAN           | 0         | 0        | 0           | 0        | 9                            | 0        | 0           | 0        | 137         | 0        | 8           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 5             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| PHICHIT                | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 5           | 0        | 1           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 1             | 1         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| UTHAI THANI            | 0         | 0        | 0           | 0        | 1                            | 0        | 0           | 0        | 48          | 0        | 3           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 4             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>CENTRAL REGION</b>  | <b>7</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>307</b>                   | <b>0</b> | <b>5</b>    | <b>0</b> | <b>1137</b> | <b>0</b> | <b>11</b>   | <b>0</b> | <b>6</b>  | <b>6</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>62</b>     | <b>4</b>  | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| BANGKOK METRO POLIS    | 2         | 0        | 0           | 0        | 157                          | 0        | 0           | 0        | 45          | 0        | 0           | 0        | 1         | 1        | 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>13</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>78</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>1</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> |
| ANG THONG              | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 11          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| NONTHABURI             | 0         | 0        | 0           | 0        | 3                            | 0        | 0           | 0        | 22          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 2             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| AYUTTHAYA              | 0         | 0        | 0           | 0        | 3                            | 0        | 0           | 0        | 40          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 1             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| PATHUM THANI           | 0         | 0        | 0           | 0        | 7                            | 0        | 0           | 0        | 5           | 0        | 0           | 0        | 1         | 1        | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.05</b>         | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>36</b>                    | <b>0</b> | <b>4</b>    | <b>0</b> | <b>105</b>  | <b>0</b> | <b>2</b>    | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>21</b>     | <b>2</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        | 12                           | 0        | 2           | 0        | 9           | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 16            | 0         | 1           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| LOP BURI               | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 27          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| SARABURI               | 0         | 0        | 0           | 0        | 9                            | 0        | 0           | 0        | 59          | 0        | 2           | 0        | 1         | 1        | 0           | 0        | 4             | 1         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| SING BURI              | 0         | 0        | 0           | 0        | 15                           | 0        | 2           | 0        | 10          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 1             | 1         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.06</b>         | <b>1</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>33</b>                    | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>465</b>  | <b>0</b> | <b>5</b>    | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>8</b>      | <b>0</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| KANCHANABURI           | 0         | 0        | 0           | 0        | 5                            | 0        | 0           | 0        | 243         | 0        | 1           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| NAKHON PATHOM          | 0         | 0        | 0           | 0        | 5                            | 0        | 0           | 0        | 47          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| RATCHABURI             | 0         | 0        | 0           | 0        | 11                           | 0        | 0           | 0        | 34          | 0        | 0           | 0        | 1         | 1        | 0           | 0        | 2             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| SUPHAN BURI            | 1         | 0        | 0           | 0        | 12                           | 0        | 1           | 0        | 141         | 0        | 4           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 6             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.07</b>         | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>17</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>71</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>2</b>      | <b>0</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| PHETCHABURI            | 0         | 0        | 0           | 0        | 12                           | 0        | 0           | 0        | 23          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| PRACHUAP KHIRI KHAN    | 0         | 0        | 0           | 0        | 1                            | 0        | 0           | 0        | 7           | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| SAMUT SAKHON           | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | -           | -        | 1           | 0        | -           | -        | 0         | 0        | 0           | 0        | 0             | 0         | -           | -        | 0         | 0        | -           | -        |
| SAMUT SONGKHRAM        | 0         | 0        | 0           | 0        | 4                            | 0        | 0           | 0        | 40          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 2             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.08</b>         | <b>2</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>18</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>196</b>  | <b>0</b> | <b>3</b>    | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>10</b>     | <b>0</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| CHACHOENGSAO           | 0         | 0        | 0           | 0        | 3                            | 0        | 0           | 0        | 81          | 0        | 3           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 2             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| NAKHON NAYOK           | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | -           | -        | 74          | 0        | -           | -        | 0         | 0        | 0           | 0        | 1             | 0         | -           | -        | 0         | 0        | -           | -        |
| PRACHIN BURI           | 2         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 3           | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| SA KAE                 | 0         | 0        | 0           | 0        | 2                            | 0        | 0           | 0        | 28          | 0        | 0           | 0        | 1         | 1        | 0           | 0        | 7             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| SAMUT PRAKAN           | 0         | 0        | 0           | 0        | 13                           | 0        | 0           | 0        | 10          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 28 พ.ศ. 2549 (9 - 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 28 th Week, 2006 (July 9 - 15, 2006)

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

| REPORTING AREAS            | CHOLERA  |          |             |          | HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE |          |             |          | DYSENTERY   |          |             |          | RABIES   |          |             |          | LEPTOSPIROSIS |          |             |          | PERTUSSIS |          |             |          |
|----------------------------|----------|----------|-------------|----------|------------------------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|----------|----------|-------------|----------|---------------|----------|-------------|----------|-----------|----------|-------------|----------|
|                            | Cum.2006 |          | Current wk. |          | Cum.2006                     |          | Current wk. |          | Cum.2006    |          | Current wk. |          | Cum.2006 |          | Current wk. |          | Cum.2006      |          | Current wk. |          | Cum.2006  |          | Current wk. |          |
|                            | C        | D        | C           | D        | C                            | D        | C           | D        | C           | D        | C           | D        | C        | D        | C           | D        | C             | D        | C           | D        | C         | D        | C           | D        |
| <b>ZONE.09</b>             | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>33</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>177</b>  | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>18</b>     | <b>2</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| CHANTHABURI                | 1        | 0        | 0           | 0        | 17                           | 0        | 0           | 0        | 53          | 0        | 1           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 6             | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| CHON BURI                  | 0        | 0        | 0           | 0        | 6                            | 0        | 0           | 0        | 41          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 3             | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| RAYONG                     | 1        | 0        | 0           | 0        | 10                           | 0        | 0           | 0        | 81          | 0        | 0           | 0        | 1        | 1        | 0           | 0        | 9             | 2        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| TRAT                       | 0        | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 2           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>NORTHEASTERN REGION</b> | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>88</b>                    | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>3211</b> | <b>0</b> | <b>41</b>   | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>529</b>    | <b>8</b> | <b>11</b>   | <b>0</b> | <b>6</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>738</b>  | <b>0</b> | <b>6</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>74</b>     | <b>0</b> | <b>3</b>    | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| LOEI                       | 0        | 0        | 0           | 0        | 3                            | 0        | 0           | 0        | 88          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 15            | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| NONG BUA LAM PHU           | 0        | 0        | 0           | 0        | 14                           | 0        | -           | -        | 153         | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | -           | -        | 0         | 0        | -           | -        |
| NONG KHAI                  | 0        | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 177         | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 29            | 0        | 0           | 0        | 1         | 0        | 0           | 0        |
| UDON THANI                 | 0        | 0        | 0           | 0        | 1                            | 0        | 0           | 0        | 320         | 0        | 6           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 30            | 0        | 3           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.11</b>             | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>12</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>376</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>73</b>     | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| KALASIN                    | 0        | 0        | 0           | 0        | 12                           | 0        | -           | -        | 199         | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 35            | 1        | -           | -        | 0         | 0        | -           | -        |
| MUKDAHAN                   | 0        | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 9           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 8             | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| NAKHON PHANOM              | 0        | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | -           | -        | 54          | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | -           | -        | 0         | 0        | -           | -        |
| SAKON NAKHON               | 0        | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 114         | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 30            | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.12</b>             | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>27</b>                    | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>1128</b> | <b>0</b> | <b>19</b>   | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>144</b>    | <b>4</b> | <b>2</b>    | <b>0</b> | <b>4</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| KHON KAEN                  | 2        | 0        | 0           | 0        | 24                           | 0        | 1           | 0        | 676         | 0        | 9           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 93            | 2        | 2           | 0        | 4         | 0        | 0           | 0        |
| MAHA SARAKHAM              | 0        | 0        | 0           | 0        | 1                            | 0        | 0           | 0        | 238         | 0        | 5           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 21            | 2        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| ROI ET                     | 0        | 0        | 0           | 0        | 2                            | 0        | 0           | 0        | 214         | 0        | 5           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 30            | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.13</b>             | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>21</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>683</b>  | <b>0</b> | <b>14</b>   | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>125</b>    | <b>0</b> | <b>5</b>    | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| BURI RAM                   | 0        | 0        | 0           | 0        | 6                            | 0        | 0           | 0        | 99          | 0        | 11          | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 49            | 0        | 5           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| CHAIYAPHUM                 | 0        | 0        | 0           | 0        | 13                           | 0        | 0           | 0        | 86          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 11            | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| NAKHON RATCHASIMA          | 0        | 0        | 0           | 0        | 2                            | 0        | -           | -        | 216         | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 26            | 0        | -           | -        | 1         | 0        | -           | -        |
| SURIN                      | 0        | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 282         | 0        | 3           | 0        | 1        | 1        | 0           | 0        | 39            | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.14</b>             | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>10</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>286</b>  | <b>0</b> | <b>2</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>113</b>    | <b>3</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        | 4                            | 0        | 0           | 0        | 7           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 9             | 0        | 1           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| SI SA KET                  | 0        | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 76          | 0        | 2           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 53            | 3        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| UBON RATCHATHANI           | 0        | 0        | 0           | 0        | 6                            | 0        | -           | -        | 1           | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 20            | 0        | -           | -        | 0         | 0        | -           | -        |
| YASOTHON                   | 0        | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 202         | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 31            | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>SOUTHERN REGION</b>     | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>62</b>                    | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>436</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>2</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>146</b>    | <b>3</b> | <b>3</b>    | <b>0</b> | <b>2</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| <b>ZONE.15</b>             | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>17</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>24</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</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> |
| CHUMPHON                   | 0        | 0        | 0           | 0        | 9                            | 0        | 0           | 0        | 9           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 9             | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| RANONG                     | 0        | 0        | 0           | 0        | 6                            | 0        | 0           | 0        | 15          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 15            | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| SURAT THANI                | 0        | 0        | 0           | 0        | 2                            | 0        | -           | -        | 0           | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 2             | 0        | -           | -        | 0         | 0        | -           | -        |
| <b>ZONE.16</b>             | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>12</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>123</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>37</b>     | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| NAKHON SI THAMMARAT        | 1        | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 42          | 0        | 0           | 0        | 1        | 1        | 0           | 0        | 21            | 1        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| PHATTHALUNG                | 0        | 0        | 0           | 0        | 4                            | 0        | -           | -        | 22          | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 3             | 0        | -           | -        | 0         | 0        | -           | -        |
| TRANG                      | 0        | 0        | 0           | 0        | 8                            | 0        | -           | -        | 59          | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 13            | 0        | -           | -        | 0         | 0        | -           | -        |
| <b>ZONE.17</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>48</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>21</b>     | <b>0</b> | <b>3</b>    | <b>0</b> | <b>2</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| KRABI                      | 0        | 0        | 0           | 0        | 2                            | 0        | 0           | 0        | 24          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 2             | 0        | 0           | 0        | 2         | 0        | 0           | 0        |
| PHANGNGA                   | 0        | 0        | 0           | 0        | 5                            | 0        | 0           | 0        | 5           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 11            | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| PHUKET                     | 0        | 0        | 0           | 0        | 8                            | 0        | 1           | 0        | 19          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 8             | 0        | 3           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.18</b>             | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>12</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>197</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>45</b>     | <b>2</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| NARATHIWAT                 | 0        | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 122         | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 27            | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| PATTANI                    | 0        | 0        | 0           | 0        | 5                            | 0        | 0           | 0        | 13          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 10            | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| YALA                       | 0        | 0        | 0           | 0        | 7                            | 0        | 0           | 0        | 62          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 8             | 2        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.19</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>44</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>17</b>     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| SATUN                      | 0        | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | -           | -        | 3           | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | -           | -        | 0         | 0        | -           | -        |
| SONGKHLA                   | 0        | 0        | 0           | 0        | 6                            | 0        | 0           | 0        | 41          | 0        | 0           | 0        | 1        | 1        | 0           | 0        | 17            | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 12 PROVINCES

\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 28 พ.ศ. 2549 (9 - 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2549)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 28 th Week, 2006 (July 9 - 15, 2006)

| REPORTING AREAS*       | 2006                                           |             |             |             |             |             |             |     |     |     |     |     |              |           | CASES        | CASE        | POP.              |
|------------------------|------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|-----------|--------------|-------------|-------------------|
|                        | DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) |             |             |             |             |             |             |     |     |     |     |     |              |           | RATE PER     | FATALITY    | DEC. 31, 2005     |
|                        | JAN                                            | FEB         | MAR         | APR         | MAY         | JUN         | JUL         | AUG | SEP | OCT | NOV | DEC | TOTAL        | 100000.00 | RATE         |             |                   |
|                        | C                                              | C           | C           | C           | C           | C           | C           | C   | C   | C   | C   | C   | C            | D         | POP.         | (%)         |                   |
| <b>TOTAL</b>           | <b>1861</b>                                    | <b>1452</b> | <b>1858</b> | <b>1975</b> | <b>4456</b> | <b>6001</b> | <b>1079</b> | -   | -   | -   | -   | -   | <b>18682</b> | <b>20</b> | <b>29.93</b> | <b>0.11</b> | <b>62,418,054</b> |
| <b>NORTHERN REGION</b> | <b>195</b>                                     | <b>167</b>  | <b>226</b>  | <b>295</b>  | <b>714</b>  | <b>1461</b> | <b>292</b>  | -   | -   | -   | -   | -   | <b>3350</b>  | <b>2</b>  | <b>28.19</b> | <b>0.06</b> | <b>11,883,517</b> |
| <b>ZONE.01</b>         | <b>20</b>                                      | <b>26</b>   | <b>40</b>   | <b>102</b>  | <b>272</b>  | <b>541</b>  | <b>87</b>   | -   | -   | -   | -   | -   | <b>1088</b>  | <b>0</b>  | <b>18.93</b> | <b>0.00</b> | <b>5,746,545</b>  |
| CHIANG MAI             | 8                                              | 4           | 8           | 17          | 93          | 283         | 43          | -   | -   | -   | -   | -   | 456          | 0         | 27.64        | 0.00        | 1,650,009         |
| CHIANG RAI             | 2                                              | 1           | 6           | 7           | 7           | 24          | 7           | -   | -   | -   | -   | -   | 54           | 0         | 4.41         | 0.00        | 1,225,058         |
| LAMPANG                | 2                                              | 2           | 3           | 16          | 36          | 57          | 3           | -   | -   | -   | -   | -   | 119          | 0         | 15.32        | 0.00        | 776,726           |
| LAMPHUN                | 1                                              | 2           | 1           | 7           | 12          | 26          | 8           | -   | -   | -   | -   | -   | 57           | 0         | 14.08        | 0.00        | 404,727           |
| MAE HONG SON           | 1                                              | 3           | 0           | 2           | 4           | 7           | 4           | -   | -   | -   | -   | -   | 21           | 0         | 8.28         | 0.00        | 253,609           |
| NAN                    | 0                                              | 2           | 2           | 1           | 10          | 11          | 4           | -   | -   | -   | -   | -   | 30           | 0         | 6.28         | 0.00        | 478,080           |
| PHAYAO                 | 0                                              | 2           | 3           | 9           | 14          | 11          | 5           | -   | -   | -   | -   | -   | 44           | 0         | 9.04         | 0.00        | 486,889           |
| PHRAE                  | 6                                              | 10          | 17          | 43          | 96          | 122         | 13          | -   | -   | -   | -   | -   | 307          | 0         | 65.12        | 0.00        | 471,447           |
| <b>ZONE.02</b>         | <b>48</b>                                      | <b>29</b>   | <b>65</b>   | <b>103</b>  | <b>281</b>  | <b>499</b>  | <b>50</b>   | -   | -   | -   | -   | -   | <b>1075</b>  | <b>0</b>  | <b>31.20</b> | <b>0.00</b> | <b>3,445,374</b>  |
| PHETCHABUN             | 13                                             | 13          | 14          | 30          | 105         | 184         | 23          | -   | -   | -   | -   | -   | 382          | 0         | 38.11        | 0.00        | 1,002,459         |
| PHITSANULOK            | 10                                             | 6           | 21          | 33          | 56          | 127         | 12          | -   | -   | -   | -   | -   | 265          | 0         | 31.51        | 0.00        | 840,970           |
| SUKHOTHAI              | 4                                              | 1           | 5           | 7           | 15          | 38          | 1           | -   | -   | -   | -   | -   | 71           | 0         | 11.63        | 0.00        | 610,361           |
| TAK                    | 18                                             | 6           | 18          | 23          | 81          | 87          | 2           | -   | -   | -   | -   | -   | 235          | 0         | 45.00        | 0.00        | 522,197           |
| UTTARADIT              | 3                                              | 3           | 7           | 10          | 24          | 63          | 12          | -   | -   | -   | -   | -   | 122          | 0         | 25.99        | 0.00        | 469,387           |
| <b>ZONE.03</b>         | <b>127</b>                                     | <b>112</b>  | <b>121</b>  | <b>90</b>   | <b>161</b>  | <b>421</b>  | <b>155</b>  | -   | -   | -   | -   | -   | <b>1187</b>  | <b>2</b>  | <b>44.10</b> | <b>0.17</b> | <b>2,691,598</b>  |
| KAMPHAENG PHET         | 17                                             | 20          | 37          | 30          | 33          | 123         | 54          | -   | -   | -   | -   | -   | 314          | 0         | 43.12        | 0.00        | 728,265           |
| NAKHON SAWAN           | 65                                             | 53          | 45          | 40          | 76          | 185         | 63          | -   | -   | -   | -   | -   | 527          | 1         | 48.90        | 0.19        | 1,077,808         |
| PHICHIT                | 36                                             | 27          | 29          | 8           | 19          | 57          | 20          | -   | -   | -   | -   | -   | 196          | 1         | 35.08        | 0.51        | 558,794           |
| UTHAI THANI            | 9                                              | 12          | 10          | 12          | 33          | 56          | 18          | -   | -   | -   | -   | -   | 150          | 0         | 45.91        | 0.00        | 326,731           |
| <b>CENTRAL REGION</b>  | <b>1107</b>                                    | <b>844</b>  | <b>1103</b> | <b>860</b>  | <b>1769</b> | <b>1814</b> | <b>326</b>  | -   | -   | -   | -   | -   | <b>7823</b>  | <b>8</b>  | <b>37.81</b> | <b>0.10</b> | <b>20,689,566</b> |
| BANGKOK METRO POLIS    | 517                                            | 348         | 415         | 217         | 819         | 519         | 7           | -   | -   | -   | -   | -   | 2842         | 3         | 50.22        | 0.11        | 5,658,953         |
| <b>ZONE.04</b>         | <b>89</b>                                      | <b>89</b>   | <b>97</b>   | <b>108</b>  | <b>200</b>  | <b>229</b>  | <b>53</b>   | -   | -   | -   | -   | -   | <b>865</b>   | <b>0</b>  | <b>30.69</b> | <b>0.00</b> | <b>2,818,379</b>  |
| ANG THONG              | 13                                             | 15          | 23          | 24          | 29          | 37          | 0           | -   | -   | -   | -   | -   | 141          | 0         | 49.69        | 0.00        | 283,778           |
| NONTHABURI             | 38                                             | 25          | 27          | 47          | 103         | 112         | 23          | -   | -   | -   | -   | -   | 375          | 0         | 38.57        | 0.00        | 972,280           |
| AYUTTHAYA              | 26                                             | 38          | 27          | 14          | 25          | 45          | 6           | -   | -   | -   | -   | -   | 181          | 0         | 24.23        | 0.00        | 746,919           |
| PATHUM THANI           | 12                                             | 11          | 20          | 23          | 43          | 35          | 24          | -   | -   | -   | -   | -   | 168          | 0         | 20.60        | 0.00        | 815,402           |
| <b>ZONE.05</b>         | <b>45</b>                                      | <b>30</b>   | <b>59</b>   | <b>51</b>   | <b>114</b>  | <b>162</b>  | <b>71</b>   | -   | -   | -   | -   | -   | <b>532</b>   | <b>1</b>  | <b>27.83</b> | <b>0.19</b> | <b>1,911,762</b>  |
| CHAI NAT               | 7                                              | 13          | 11          | 3           | 5           | 20          | 14          | -   | -   | -   | -   | -   | 73           | 0         | 21.46        | 0.00        | 340,129           |
| LOP BURI               | 16                                             | 10          | 32          | 31          | 59          | 73          | 34          | -   | -   | -   | -   | -   | 255          | 0         | 33.91        | 0.00        | 751,951           |
| SARABURI               | 10                                             | 5           | 9           | 8           | 41          | 56          | 19          | -   | -   | -   | -   | -   | 148          | 1         | 24.59        | 0.68        | 601,938           |
| SING BURI              | 12                                             | 2           | 7           | 9           | 9           | 13          | 4           | -   | -   | -   | -   | -   | 56           | 0         | 25.72        | 0.00        | 217,744           |
| <b>ZONE.06</b>         | <b>165</b>                                     | <b>143</b>  | <b>194</b>  | <b>144</b>  | <b>138</b>  | <b>326</b>  | <b>100</b>  | -   | -   | -   | -   | -   | <b>1210</b>  | <b>1</b>  | <b>36.65</b> | <b>0.08</b> | <b>3,301,237</b>  |
| KANCHANABURI           | 14                                             | 13          | 18          | 25          | 22          | 55          | 8           | -   | -   | -   | -   | -   | 155          | 0         | 18.76        | 0.00        | 826,169           |
| NAKHON PATHOM          | 51                                             | 37          | 50          | 27          | 31          | 87          | 39          | -   | -   | -   | -   | -   | 322          | 0         | 39.80        | 0.00        | 808,961           |
| RATCHABURI             | 66                                             | 67          | 93          | 64          | 48          | 101         | 21          | -   | -   | -   | -   | -   | 460          | 1         | 55.86        | 0.22        | 823,494           |
| SUPHAN BURI            | 34                                             | 26          | 33          | 28          | 37          | 83          | 32          | -   | -   | -   | -   | -   | 273          | 0         | 32.40        | 0.00        | 842,613           |
| <b>ZONE.07</b>         | <b>108</b>                                     | <b>68</b>   | <b>96</b>   | <b>74</b>   | <b>88</b>   | <b>54</b>   | <b>15</b>   | -   | -   | -   | -   | -   | <b>503</b>   | <b>0</b>  | <b>31.68</b> | <b>0.00</b> | <b>1,587,864</b>  |
| PHETCHABURI            | 19                                             | 17          | 25          | 29          | 28          | 7           | 7           | -   | -   | -   | -   | -   | 132          | 0         | 29.08        | 0.00        | 453,982           |
| PRACHUAP KHIRI KHAN    | 15                                             | 7           | 17          | 22          | 37          | 21          | 2           | -   | -   | -   | -   | -   | 121          | 0         | 24.86        | 0.00        | 486,797           |
| SAMUT SAKHON           | 60                                             | 32          | 44          | 18          | 10          | 8           | 0           | -   | -   | -   | -   | -   | 172          | 0         | 38.05        | 0.00        | 452,017           |
| SAMUT SONGKHRAM        | 14                                             | 12          | 10          | 5           | 13          | 18          | 6           | -   | -   | -   | -   | -   | 78           | 0         | 39.99        | 0.00        | 195,068           |
| <b>ZONE.08</b>         | <b>137</b>                                     | <b>108</b>  | <b>154</b>  | <b>183</b>  | <b>233</b>  | <b>261</b>  | <b>29</b>   | -   | -   | -   | -   | -   | <b>1105</b>  | <b>2</b>  | <b>37.30</b> | <b>0.18</b> | <b>2,962,510</b>  |
| CHACHOENGSAO           | 22                                             | 6           | 6           | 12          | 22          | 46          | 14          | -   | -   | -   | -   | -   | 128          | 0         | 19.76        | 0.00        | 647,610           |
| NAKHON NAYOK           | 6                                              | 3           | 19          | 20          | 18          | 4           | 2           | -   | -   | -   | -   | -   | 72           | 1         | 28.71        | 1.39        | 250,779           |
| PRACHIN BURI           | 19                                             | 5           | 14          | 36          | 113         | 77          | 7           | -   | -   | -   | -   | -   | 271          | 0         | 60.27        | 0.00        | 449,621           |
| SA KAE0                | 10                                             | 11          | 27          | 28          | 16          | 22          | 0           | -   | -   | -   | -   | -   | 114          | 0         | 21.23        | 0.00        | 536,977           |
| SAMUT PRAKAN           | 80                                             | 83          | 88          | 87          | 64          | 112         | 6           | -   | -   | -   | -   | -   | 520          | 1         | 48.26        | 0.19        | 1,077,523         |

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 28 พ.ศ. 2549 (9 - 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 28 th Week, 2006 (July 9 - 15, 2006)

| REPORTING AREAS*    | 2006                                           |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |       | CASES     |          | CASE          | POP.       |
|---------------------|------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----------|----------|---------------|------------|
|                     | DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |       | RATE PER  | FATALITY | DEC. 31, 2005 |            |
|                     | JAN                                            | FEB | MAR | APR | MAY  | JUN  | JUL | AUG | SEP | OCT | NOV | DEC | TOTAL | 100000.00 | RATE     |               |            |
|                     | C                                              | C   | C   | C   | C    | C    | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C     | D         | POP.     | (%)           |            |
| ZONE.09             | 46                                             | 58  | 88  | 83  | 177  | 263  | 51  | -   | -   | -   | -   | -   | 766   | 1         | 31.28    | 0.13          | 2,448,861  |
| CHANTHABURI         | 20                                             | 12  | 14  | 20  | 74   | 113  | 15  | -   | -   | -   | -   | -   | 268   | 0         | 53.80    | 0.00          | 498,159    |
| CHON BURI           | 3                                              | 4   | 6   | 9   | 6    | 7    | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | 36    | 0         | 3.07     | 0.00          | 1,172,432  |
| RAYONG              | 19                                             | 37  | 65  | 49  | 85   | 140  | 35  | -   | -   | -   | -   | -   | 430   | 1         | 76.90    | 0.23          | 559,135    |
| TRAT                | 4                                              | 5   | 3   | 5   | 12   | 3    | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | 32    | 0         | 14.60    | 0.00          | 219,135    |
| NORTHEASTERN REGION | 93                                             | 141 | 278 | 603 | 1588 | 2360 | 411 | -   | -   | -   | -   | -   | 5474  | 5         | 25.67    | 0.09          | 21,328,111 |
| ZONE.10             | 21                                             | 22  | 51  | 127 | 224  | 303  | 71  | -   | -   | -   | -   | -   | 819   | 0         | 23.21    | 0.00          | 3,528,980  |
| LOEI                | 4                                              | 6   | 20  | 53  | 89   | 118  | 6   | -   | -   | -   | -   | -   | 296   | 0         | 48.33    | 0.00          | 612,422    |
| NONG BUA LAM PHU    | 3                                              | 3   | 8   | 28  | 31   | 34   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | 107   | 0         | 21.54    | 0.00          | 496,657    |
| NONG KHAI           | 8                                              | 11  | 14  | 27  | 57   | 67   | 25  | -   | -   | -   | -   | -   | 209   | 0         | 23.32    | 0.00          | 896,099    |
| UDON THANI          | 6                                              | 2   | 9   | 19  | 47   | 84   | 40  | -   | -   | -   | -   | -   | 207   | 0         | 13.58    | 0.00          | 1,523,802  |
| ZONE.11             | 7                                              | 21  | 19  | 97  | 250  | 297  | 8   | -   | -   | -   | -   | -   | 699   | 1         | 22.51    | 0.14          | 3,105,369  |
| KALASIN             | 4                                              | 9   | 9   | 38  | 62   | 73   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | 195   | 1         | 20.03    | 0.51          | 973,556    |
| MUKDAHAN            | 0                                              | 3   | 7   | 2   | 29   | 52   | 6   | -   | -   | -   | -   | -   | 99    | 0         | 29.63    | 0.00          | 334,113    |
| NAKHON PHANOM       | 0                                              | 4   | 0   | 12  | 42   | 3    | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | 61    | 0         | 8.79     | 0.00          | 693,594    |
| SAKON NAKHON        | 3                                              | 5   | 3   | 45  | 117  | 169  | 2   | -   | -   | -   | -   | -   | 344   | 0         | 31.16    | 0.00          | 1,104,106  |
| ZONE.12             | 23                                             | 22  | 37  | 89  | 380  | 656  | 189 | -   | -   | -   | -   | -   | 1396  | 1         | 34.94    | 0.07          | 3,995,097  |
| KHON KAEN           | 16                                             | 17  | 25  | 50  | 182  | 234  | 98  | -   | -   | -   | -   | -   | 622   | 0         | 35.59    | 0.00          | 1,747,542  |
| MAHA SARAKHAM       | 4                                              | 3   | 4   | 7   | 48   | 76   | 15  | -   | -   | -   | -   | -   | 157   | 0         | 16.76    | 0.00          | 936,883    |
| ROI ET              | 3                                              | 2   | 8   | 32  | 150  | 346  | 76  | -   | -   | -   | -   | -   | 617   | 1         | 47.08    | 0.16          | 1,310,672  |
| ZONE.13             | 31                                             | 54  | 97  | 139 | 440  | 691  | 90  | -   | -   | -   | -   | -   | 1542  | 2         | 23.47    | 0.13          | 6,569,827  |
| BURI RAM            | 3                                              | 14  | 41  | 41  | 145  | 252  | 29  | -   | -   | -   | -   | -   | 525   | 1         | 34.28    | 0.19          | 1,531,430  |
| CHAIYAPHUM          | 8                                              | 2   | 12  | 36  | 57   | 74   | 20  | -   | -   | -   | -   | -   | 209   | 0         | 18.71    | 0.00          | 1,116,934  |
| NAKHON RATCHASIMA   | 6                                              | 5   | 11  | 21  | 44   | 134  | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | 221   | 0         | 8.68     | 0.00          | 2,546,763  |
| SURIN               | 14                                             | 33  | 33  | 41  | 194  | 231  | 41  | -   | -   | -   | -   | -   | 587   | 1         | 42.70    | 0.17          | 1,374,700  |
| ZONE.14             | 11                                             | 22  | 74  | 151 | 294  | 413  | 53  | -   | -   | -   | -   | -   | 1018  | 1         | 24.66    | 0.10          | 4,128,838  |
| AMNAT CHAROEN       | 0                                              | 0   | 1   | 16  | 20   | 21   | 12  | -   | -   | -   | -   | -   | 70    | 0         | 18.98    | 0.00          | 368,791    |
| SI SA KET           | 9                                              | 14  | 56  | 102 | 189  | 218  | 29  | -   | -   | -   | -   | -   | 617   | 1         | 42.73    | 0.16          | 1,443,975  |
| UBON RATCHATHANI    | 2                                              | 8   | 15  | 27  | 75   | 150  | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | 277   | 0         | 15.61    | 0.00          | 1,774,808  |
| YASOTHON            | 0                                              | 0   | 2   | 6   | 10   | 24   | 12  | -   | -   | -   | -   | -   | 54    | 0         | 9.98     | 0.00          | 541,264    |
| SOUTHERN REGION     | 466                                            | 300 | 251 | 217 | 385  | 366  | 50  | -   | -   | -   | -   | -   | 2035  | 5         | 23.89    | 0.25          | 8,516,860  |
| ZONE.15             | 113                                            | 81  | 72  | 64  | 157  | 150  | 17  | -   | -   | -   | -   | -   | 654   | 1         | 40.84    | 0.15          | 1,601,234  |
| CHUMPHON            | 9                                              | 10  | 7   | 15  | 50   | 74   | 7   | -   | -   | -   | -   | -   | 172   | 0         | 36.15    | 0.00          | 475,763    |
| RANONG              | 15                                             | 8   | 5   | 8   | 25   | 28   | 10  | -   | -   | -   | -   | -   | 99    | 0         | 55.58    | 0.00          | 178,122    |
| SURAT THANI         | 89                                             | 63  | 60  | 41  | 82   | 48   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | 383   | 1         | 40.43    | 0.26          | 947,349    |
| ZONE.16             | 165                                            | 103 | 78  | 67  | 72   | 47   | 4   | -   | -   | -   | -   | -   | 536   | 2         | 20.56    | 0.37          | 2,606,966  |
| NAKHON SI THAMMARAT | 110                                            | 66  | 56  | 49  | 53   | 42   | 4   | -   | -   | -   | -   | -   | 380   | 2         | 25.26    | 0.53          | 1,504,420  |
| PHATTHALUNG         | 40                                             | 30  | 18  | 15  | 5    | 2    | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | 110   | 0         | 21.98    | 0.00          | 500,501    |
| TRANG               | 15                                             | 7   | 4   | 3   | 14   | 3    | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | 46    | 0         | 7.64     | 0.00          | 602,045    |
| ZONE.17             | 46                                             | 28  | 39  | 35  | 53   | 65   | 14  | -   | -   | -   | -   | -   | 280   | 0         | 30.13    | 0.00          | 929,352    |
| KRABI               | 27                                             | 10  | 14  | 16  | 18   | 36   | 11  | -   | -   | -   | -   | -   | 132   | 0         | 33.36    | 0.00          | 395,665    |
| PHANGNGA            | 10                                             | 12  | 13  | 12  | 17   | 6    | 3   | -   | -   | -   | -   | -   | 73    | 0         | 30.24    | 0.00          | 241,442    |
| PHUKET              | 9                                              | 6   | 12  | 7   | 18   | 23   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | 75    | 0         | 25.66    | 0.00          | 292,245    |
| ZONE.18             | 61                                             | 37  | 30  | 21  | 51   | 77   | 6   | -   | -   | -   | -   | -   | 283   | 2         | 15.73    | 0.71          | 1,799,022  |
| NARATHIWAT          | 6                                              | 9   | 6   | 5   | 7    | 13   | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | 47    | 0         | 6.71     | 0.00          | 700,525    |
| PATTANI             | 42                                             | 25  | 16  | 6   | 24   | 23   | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | 137   | 1         | 21.60    | 0.73          | 634,376    |
| YALA                | 13                                             | 3   | 8   | 10  | 20   | 41   | 4   | -   | -   | -   | -   | -   | 99    | 1         | 21.33    | 1.01          | 464,121    |
| ZONE.19             | 81                                             | 51  | 32  | 30  | 52   | 27   | 9   | -   | -   | -   | -   | -   | 282   | 0         | 17.84    | 0.00          | 1,580,286  |
| SATUN               | 3                                              | 2   | 1   | 2   | 1    | 0    | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | 9     | 0         | 3.24     | 0.00          | 277,865    |
| SONGKHLA            | 78                                             | 49  | 31  | 28  | 51   | 27   | 9   | -   | -   | -   | -   | -   | 273   | 0         | 20.96    | 0.00          | 1,302,421  |

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคติดต่อ : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = No case

"-" = No report received

\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

## สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 28 ระหว่างวันที่ 9 - 15 กรกฎาคม 2549

(Situation of Priority by Disease Under Surveillance, 28<sup>th</sup> Week, July 9 - 15, 2006)

สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ

รายงานโดย กนกทิพย์ ทิพย์รัตน์

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

✉ kanoktip@health.moph.go.th

สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ที่ 28 ยังไม่มีรายงานผู้ป่วยโรคคอตีบและโรคแอนแทรกซ์ ส่วนโรคอื่น ๆ ยังไม่มีสถานการณ์ที่ผิดปกติ แต่พบว่า โรคไข้หวัดใหญ่และโรคเลปโตสไปโรซิส มีจำนวนผู้ป่วยที่เริ่มเพิ่มมากขึ้นมาตั้งแต่สัปดาห์ที่ 21 แล้ว ดังนั้นเนื่องจากระยะนี้เป็นฤดูฝน อาจเกิดการระบาดของโรคดังกล่าว และโรคอื่น ๆ ที่มีฤดูกาลระบาดในฤดูฝนได้ เช่น ปอดอักเสบ ไข้เลือดออก มาลาเรีย ฯลฯ จึงควรเฝ้าระวัง ติดตามสถานการณ์ โดยวิเคราะห์ข้อมูลในระดับพื้นที่ เพื่อหาความผิดปกติของสถานการณ์การเกิดโรคเหล่านั้นหรือโรคอื่น ๆ ที่เป็นปัญหาในพื้นที่ของตนเอง

## ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 28 ระหว่างวันที่ 9 - 15 กรกฎาคม 2549

(Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance, 28<sup>th</sup> Week, July 9 - 15, 2006)

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ

สำนักระบาดวิทยา ✉ laddal @ health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี ก่อน ๆ ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 28 พ.ศ. 2549 (9 - 15 กรกฎาคม 2549)

Table 1 Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance by Date of Treatment Compared to Previous Year, Thailand, 28<sup>th</sup> Week, July 9 - 15, 2006

| DISEASES                     | This Week |      |                       | Cumulative (1 <sup>st</sup> - 28 <sup>th</sup> Week) |       |                       |
|------------------------------|-----------|------|-----------------------|------------------------------------------------------|-------|-----------------------|
|                              | 2006      | 2005 | Median<br>(2001-2005) | 2006                                                 | 2005  | Median<br>(2001-2005) |
| DIPHTHERIA                   | 0         | 0    | 0                     | 0                                                    | 2     | 6                     |
| PERTUSSIS                    | 0         | 0    | 0                     | 90                                                   | 14    | 13                    |
| TETANUS NEONATORUM***        | 0         | 1    | 1                     | 1                                                    | 3     | 4                     |
| MEASLES                      | 16        | 89   | 89                    | 1866                                                 | 2185  | 2849                  |
| MENINGITIS                   | 1         | 1    | 1                     | 9                                                    | 31    | 22                    |
| ENCEPHALITIS **              | 0         | 5    | 9                     | 7                                                    | 172   | 172                   |
| ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP | 7         | 5    | 3                     | 115                                                  | 173   | 146                   |
| CHOLERA                      | 0         | 34   | 34                    | 10                                                   | 212   | 449                   |
| HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE | 19        | 293  | 147                   | 874                                                  | 3096  | 1699                  |
| DYSENTERY                    | 108       | 598  | 775                   | 8167                                                 | 12754 | 15509                 |
| PNEUMONIA (ADMITTED)*        | 504       | 2389 | 1491                  | 42250                                                | 42063 | 38688                 |
| INFLUENZA                    | 220       | 452  | 854                   | 7233                                                 | 11284 | 14402                 |
| SEVERE AEFI                  | 0         | 0    | 0                     | 4                                                    | 3     | 2                     |
| LEPTOSPIROSIS                | 21        | 97   | 143                   | 851                                                  | 1091  | 1678                  |
| ANTHRAX                      | 0         | 0    | 0                     | 0                                                    | 0     | 0                     |
| RABIES                       | 0         | 0    | 1                     | 10                                                   | 9     | 14                    |

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ “0” = No Case “-” = No Report Received

\* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี พ.ศ. 2004 \*\* จำนวนผู้ป่วยมาจากบัตรรายงาน 506 \*\*\* Tetanus neonatorum 1 ราย ที่จังหวัดระยอง

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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 28 พ.ศ. 2549 (9 - 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2549)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 28 th Week, 2006 (July 9 - 15, 2006)  
(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

| REPORTING AREAS*    | DIPHTHERIA |   |             |   | PNEUMONIA(ADMITTED) |     |             |   | MEASLES  |   |             |   | ENCEPHALITIS |   |             |   | MENIN.MENINGITIS |   |             |   | INFLUENZA |   |             |   |
|---------------------|------------|---|-------------|---|---------------------|-----|-------------|---|----------|---|-------------|---|--------------|---|-------------|---|------------------|---|-------------|---|-----------|---|-------------|---|
|                     | Cum.2006   |   | Current wk. |   | Cum.2006            |     | Current wk. |   | Cum.2006 |   | Current wk. |   | Cum.2006     |   | Current wk. |   | Cum.2006         |   | Current wk. |   | Cum.2006  |   | Current wk. |   |
|                     | C          | D | C           | D | C                   | D   | C           | D | C        | D | C           | D | C            | D | C           | D | C                | D | C           | D | C         | D | C           | D |
| TOTAL               | 0          | 0 | 0           | 0 | 42250               | 242 | 504         | 0 | 1866     | 0 | 16          | 0 | 7            | 2 | 0           | 0 | 9                | 1 | 1           | 0 | 7233      | 0 | 220         | 0 |
| NORTHERN REGION     | 0          | 0 | 0           | 0 | 10413               | 131 | 180         | 0 | 573      | 0 | 4           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 812       | 0 | 81          | 0 |
| ZONE.01             | 0          | 0 | 0           | 0 | 4478                | 21  | 76          | 0 | 318      | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 476       | 0 | 74          | 0 |
| CHIANG MAI          | 0          | 0 | 0           | 0 | 762                 | 3   | 18          | 0 | 21       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 82        | 0 | 0           | 0 |
| CHIANG RAI          | 0          | 0 | 0           | 0 | 995                 | 1   | 21          | 0 | 18       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 74        | 0 | 2           | 0 |
| LAMPANG             | 0          | 0 | 0           | 0 | 998                 | 11  | 5           | 0 | 16       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 40        | 0 | 1           | 0 |
| LAMPHUN             | 0          | 0 | 0           | 0 | 267                 | 0   | 7           | 0 | 9        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 14        | 0 | 0           | 0 |
| MAE HONG SON        | 0          | 0 | 0           | 0 | 291                 | 0   | 4           | 0 | 5        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 9         | 0 | 0           | 0 |
| NAN                 | 0          | 0 | 0           | 0 | 418                 | 2   | 19          | 0 | 195      | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 137       | 0 | 71          | 0 |
| PHAYAO              | 0          | 0 | 0           | 0 | 290                 | 3   | 2           | 0 | 41       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 69        | 0 | 0           | 0 |
| PHRAE               | 0          | 0 | 0           | 0 | 457                 | 1   | -           | - | 13       | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 51        | 0 | -           | - |
| ZONE.02             | 0          | 0 | 0           | 0 | 3157                | 22  | 31          | 0 | 186      | 0 | 3           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 193       | 0 | 1           | 0 |
| PHETCHABUN          | 0          | 0 | 0           | 0 | 459                 | 0   | 6           | 0 | 37       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 88        | 0 | 0           | 0 |
| PHITSANULOK         | 0          | 0 | 0           | 0 | 731                 | 0   | 14          | 0 | 17       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 13        | 0 | 1           | 0 |
| SUKHOTHAI           | 0          | 0 | 0           | 0 | 446                 | 0   | 7           | 0 | 33       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 14        | 0 | 0           | 0 |
| TAK                 | 0          | 0 | 0           | 0 | 395                 | 0   | 0           | 0 | 52       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 69        | 0 | 0           | 0 |
| UTTARADIT           | 0          | 0 | 0           | 0 | 1126                | 22  | 4           | 0 | 47       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 9         | 0 | 0           | 0 |
| ZONE.03             | 0          | 0 | 0           | 0 | 2778                | 88  | 73          | 0 | 69       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 143       | 0 | 6           | 0 |
| KAMPHAENG PHET      | 0          | 0 | 0           | 0 | 761                 | 42  | 25          | 0 | 18       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 41        | 0 | 3           | 0 |
| NAKHON SAWAN        | 0          | 0 | 0           | 0 | 1148                | 32  | 29          | 0 | 39       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 65        | 0 | 2           | 0 |
| PHICHIT             | 0          | 0 | 0           | 0 | 422                 | 0   | 10          | 0 | 6        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 10        | 0 | 0           | 0 |
| UTHAI THANI         | 0          | 0 | 0           | 0 | 447                 | 14  | 9           | 0 | 6        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 27        | 0 | 1           | 0 |
| CENTRAL REGION      | 0          | 0 | 0           | 0 | 11959               | 73  | 126         | 0 | 826      | 0 | 5           | 0 | 6            | 1 | 0           | 0 | 4                | 0 | 1           | 0 | 3121      | 0 | 45          | 0 |
| BANGKOK METRO POLIS | 0          | 0 | 0           | 0 | 1066                | 0   | 0           | 0 | 208      | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 271       | 0 | 0           | 0 |
| ZONE.04             | 0          | 0 | 0           | 0 | 2515                | 12  | 51          | 0 | 68       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 104       | 0 | 1           | 0 |
| ANG THONG           | 0          | 0 | 0           | 0 | 347                 | 0   | 20          | 0 | 5        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 19        | 0 | 0           | 0 |
| NONTHABURI          | 0          | 0 | 0           | 0 | 353                 | 0   | 6           | 0 | 19       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 46        | 0 | 1           | 0 |
| AYUTTHAYA           | 0          | 0 | 0           | 0 | 1181                | 12  | 0           | 0 | 30       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 30        | 0 | 0           | 0 |
| PATHUM THANI        | 0          | 0 | 0           | 0 | 634                 | 0   | 25          | 0 | 14       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 9         | 0 | 0           | 0 |
| ZONE.05             | 0          | 0 | 0           | 0 | 1471                | 0   | 14          | 0 | 45       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 1                | 0 | 0           | 0 | 195       | 0 | 0           | 0 |
| CHAI NAT            | 0          | 0 | 0           | 0 | 198                 | 0   | 2           | 0 | 3        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 41        | 0 | 0           | 0 |
| LOP BURI            | 0          | 0 | 0           | 0 | 925                 | 0   | 0           | 0 | 13       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 114       | 0 | 0           | 0 |
| SARABURI            | 0          | 0 | 0           | 0 | 231                 | 0   | 10          | 0 | 22       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 10        | 0 | 0           | 0 |
| SING BURI           | 0          | 0 | 0           | 0 | 117                 | 0   | 2           | 0 | 7        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 1                | 0 | 0           | 0 | 30        | 0 | 0           | 0 |
| ZONE.06             | 0          | 0 | 0           | 0 | 2265                | 3   | 24          | 0 | 206      | 0 | 1           | 0 | 1            | 1 | 0           | 0 | 2                | 0 | 1           | 0 | 1026      | 0 | 26          | 0 |
| KANCHANABURI        | 0          | 0 | 0           | 0 | 600                 | 0   | 5           | 0 | 115      | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 424       | 0 | 2           | 0 |
| NAKHON PATHOM       | 0          | 0 | 0           | 0 | 480                 | 0   | 4           | 0 | 17       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 1                | 0 | 0           | 0 | 234       | 0 | 9           | 0 |
| RATCHABURI          | 0          | 0 | 0           | 0 | 583                 | 0   | 3           | 0 | 35       | 0 | 0           | 0 | 1            | 1 | 0           | 0 | 1                | 0 | 1           | 0 | 327       | 0 | 10          | 0 |
| SUPHAN BURI         | 0          | 0 | 0           | 0 | 602                 | 3   | 12          | 0 | 39       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 41        | 0 | 5           | 0 |
| ZONE.07             | 0          | 0 | 0           | 0 | 932                 | 11  | 6           | 0 | 39       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 434       | 0 | 6           | 0 |
| PHETCHABURI         | 0          | 0 | 0           | 0 | 315                 | 0   | 0           | 0 | 9        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 66        | 0 | 0           | 0 |
| PRACHUAP KHIRI KHAN | 0          | 0 | 0           | 0 | 177                 | 0   | 6           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 48        | 0 | 4           | 0 |
| SAMUT SAKHON        | 0          | 0 | 0           | 0 | 206                 | 0   | -           | - | 29       | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 220       | 0 | -           | - |
| SAMUT SONGKHRAM     | 0          | 0 | 0           | 0 | 234                 | 11  | 0           | 0 | 1        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 100       | 0 | 2           | 0 |
| ZONE.08             | 0          | 0 | 0           | 0 | 2028                | 9   | 13          | 0 | 124      | 0 | 1           | 0 | 5            | 0 | 0           | 0 | 1                | 0 | 0           | 0 | 129       | 0 | 4           | 0 |
| CHACHOENGSAO        | 0          | 0 | 0           | 0 | 813                 | 0   | 13          | 0 | 53       | 0 | 1           | 0 | 4            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 68        | 0 | 4           | 0 |
| NAKHON NAYOK        | 0          | 0 | 0           | 0 | 186                 | 0   | -           | - | 9        | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 10        | 0 | -           | - |
| PRACHIN BURI        | 0          | 0 | 0           | 0 | 147                 | 5   | 0           | 0 | 18       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 25        | 0 | 0           | 0 |
| SA KAO              | 0          | 0 | 0           | 0 | 223                 | 0   | 0           | 0 | 8        | 0 | 0           | 0 | 1            | 0 | 0           | 0 | 1                | 0 | 0           | 0 | 11        | 0 | 0           | 0 |
| SAMUT PRAKAN        | 0          | 0 | 0           | 0 | 659                 | 4   | 0           | 0 | 36       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 15        | 0 | 0           | 0 |

หมายเหตุ : จังหวัดน่าน จำนวนผู้ป่วย 71 ราย เป็นผู้ป่วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ที่อำเภอปัว



ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 28 พ.ศ. 2549 (9 - 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 28 th Week, 2006 (July 9 - 15, 2006)  
(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

| REPORTING AREAS*    | DIPHTHERIA |   |             |   | PNEUMONIA(ADMITTED) |    |             |   | MEASLES  |   |             |   | ENCEPHALITIS |   |             |   | MENIN.MENINGITIS |   |             |      | INFLUENZA |    |             |   |
|---------------------|------------|---|-------------|---|---------------------|----|-------------|---|----------|---|-------------|---|--------------|---|-------------|---|------------------|---|-------------|------|-----------|----|-------------|---|
|                     | Cum.2006   |   | Current wk. |   | Cum.2006            |    | Current wk. |   | Cum.2006 |   | Current wk. |   | Cum.2006     |   | Current wk. |   | Cum.2006         |   | Current wk. |      | Cum.2006  |    | Current wk. |   |
|                     | C          | D | C           | D | C                   | D  | C           | D | C        | D | C           | D | C            | D | C           | D | C                | D | C           | D    | C         | D  | C           | D |
| ZONE.09             | 0          | 0 | 0           | 0 | 1682                | 38 | 18          | 0 | 136      | 0 | 2           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0    | 962       | 0  | 8           | 0 |
| CHANTHABURI         | 0          | 0 | 0           | 0 | 803                 | 14 | 16          | 0 | 37       | 0 | 2           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0    | 328       | 0  | 8           | 0 |
| CHON BURI           | 0          | 0 | 0           | 0 | 251                 | 0  | 0           | 0 | 57       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0    | 232       | 0  | 0           | 0 |
| RAYONG              | 0          | 0 | 0           | 0 | 598                 | 24 | 0           | 0 | 42       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0    | 399       | 0  | 0           | 0 |
| TRAT                | 0          | 0 | 0           | 0 | 30                  | 0  | 2           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0    | 3         | 0  | 0           | 0 |
| NORTHEASTERN REGION | 0          | 0 | 0           | 0 | 12505               | 20 | 152         | 0 | 289      | 0 | 5           | 0 | 1            | 1 | 0           | 0 | 2                | 0 | 0           | 0    | 1151      | 0  | 84          | 0 |
| ZONE.10             | 0          | 0 | 0           | 0 | 1163                | 0  | 19          | 0 | 38       | 0 | 1           | 0 | 1            | 1 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0    | 204       | 0  | 0           | 0 |
| LOEI                | 0          | 0 | 0           | 0 | 173                 | 0  | 0           | 0 | 9        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0    | 133       | 0  | 0           | 0 |
| NONG BUA LAM PHU    | 0          | 0 | 0           | 0 | 122                 | 0  | -           | - | 14       | 0 | -           | - | 1            | 1 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0    | 12        | 0  | -           | - |
| NONG KHAI           | 0          | 0 | 0           | 0 | 279                 | 0  | 0           | 0 | 2        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0    | 13        | 0  | 0           | 0 |
| UDON THANI          | 0          | 0 | 0           | 0 | 589                 | 0  | 19          | 0 | 13       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0    | 46        | 0  | 0           | 0 |
| ZONE.11             | 0          | 0 | 0           | 0 | 1994                | 0  | 11          | 0 | 18       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 1 | 0                | 0 | 0           | 180  | 0         | 0  | 0           |   |
| KALASIN             | 0          | 0 | 0           | 0 | 414                 | 0  | -           | - | 8        | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0    | 48        | 0  | -           | - |
| MUKDAHAN            | 0          | 0 | 0           | 0 | 700                 | 0  | 9           | 0 | 1        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 1 | 0                | 0 | 0           | 9    | 0         | 0  | 0           |   |
| NAKHON PHANOM       | 0          | 0 | 0           | 0 | 657                 | 0  | -           | - | 1        | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 67   | 0         | -  | -           |   |
| SAKON NAKHON        | 0          | 0 | 0           | 0 | 223                 | 0  | 2           | 0 | 8        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 56   | 0         | 0  | 0           |   |
| ZONE.12             | 0          | 0 | 0           | 0 | 2183                | 0  | 41          | 0 | 24       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 1 | 0                | 0 | 0           | 107  | 0         | 3  | 0           |   |
| KHON KAEN           | 0          | 0 | 0           | 0 | 841                 | 0  | 7           | 0 | 12       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 1 | 0                | 0 | 0           | 51   | 0         | 3  | 0           |   |
| MAHA SARAKHAM       | 0          | 0 | 0           | 0 | 885                 | 0  | 21          | 0 | 10       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 51   | 0         | 0  | 0           |   |
| ROI ET              | 0          | 0 | 0           | 0 | 457                 | 0  | 13          | 0 | 2        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 5    | 0         | 0  | 0           |   |
| ZONE.13             | 0          | 0 | 0           | 0 | 6434                | 20 | 74          | 0 | 165      | 0 | 3           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 568  | 0         | 80 | 0           |   |
| BURI RAM            | 0          | 0 | 0           | 0 | 588                 | 0  | 48          | 0 | 28       | 0 | 3           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 289  | 0         | 75 | 0           |   |
| CHAIYAPHUM          | 0          | 0 | 0           | 0 | 640                 | 2  | 3           | 0 | 20       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 23   | 0         | 0  | 0           |   |
| NAKHON RATCHASIMA   | 0          | 0 | 0           | 0 | 2702                | 17 | -           | - | 73       | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 66   | 0         | -  | -           |   |
| SURIN               | 0          | 0 | 0           | 0 | 2504                | 1  | 23          | 0 | 44       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 190  | 0         | 5  | 0           |   |
| ZONE.14             | 0          | 0 | 0           | 0 | 731                 | 0  | 7           | 0 | 44       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 92   | 0         | 1  | 0           |   |
| AMNAT CHAROEN       | 0          | 0 | 0           | 0 | 86                  | 0  | 3           | 0 | 8        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 6    | 0         | 0  | 0           |   |
| SI SA KET           | 0          | 0 | 0           | 0 | 133                 | 0  | 4           | 0 | 10       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 68   | 0         | 1  | 0           |   |
| UBON RATCHATHANI    | 0          | 0 | 0           | 0 | 427                 | 0  | -           | - | 26       | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 2    | 0         | -  | -           |   |
| YASOTHON            | 0          | 0 | 0           | 0 | 85                  | 0  | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 16   | 0         | 0  | 0           |   |
| SOUTHERN REGION     | 0          | 0 | 0           | 0 | 7373                | 18 | 46          | 0 | 178      | 0 | 2           | 0 | 0            | 0 | 0           | 3 | 1                | 0 | 0           | 2149 | 0         | 10 | 0           |   |
| ZONE.15             | 0          | 0 | 0           | 0 | 2402                | 2  | 3           | 0 | 42       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 697  | 0         | 0  | 0           |   |
| CHUMPHON            | 0          | 0 | 0           | 0 | 654                 | 0  | 3           | 0 | 6        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 36   | 0         | 0  | 0           |   |
| RANONG              | 0          | 0 | 0           | 0 | 155                 | 2  | 0           | 0 | 10       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 27   | 0         | 0  | 0           |   |
| SURAT THANI         | 0          | 0 | 0           | 0 | 1593                | 0  | -           | - | 26       | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 634  | 0         | -  | -           |   |
| ZONE.16             | 0          | 0 | 0           | 0 | 1356                | 4  | 4           | 0 | 32       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 777  | 0         | 4  | 0           |   |
| NAKHON SI THAMMARAT | 0          | 0 | 0           | 0 | 414                 | 3  | 4           | 0 | 19       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 455  | 0         | 4  | 0           |   |
| PHATTHALUNG         | 0          | 0 | 0           | 0 | 366                 | 0  | -           | - | 9        | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 120  | 0         | -  | -           |   |
| TRANG               | 0          | 0 | 0           | 0 | 576                 | 1  | -           | - | 4        | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 202  | 0         | -  | -           |   |
| ZONE.17             | 0          | 0 | 0           | 0 | 1135                | 10 | 34          | 0 | 15       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 148  | 0         | 4  | 0           |   |
| KRABI               | 0          | 0 | 0           | 0 | 532                 | 0  | 28          | 0 | 3        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 47   | 0         | 0  | 0           |   |
| PHANGNGA            | 0          | 0 | 0           | 0 | 183                 | 0  | 0           | 0 | 2        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 34   | 0         | 0  | 0           |   |
| PHUKET              | 0          | 0 | 0           | 0 | 420                 | 10 | 6           | 0 | 10       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 67   | 0         | 4  | 0           |   |
| ZONE.18             | 0          | 0 | 0           | 0 | 1518                | 2  | 5           | 0 | 63       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 1 | 1                | 0 | 0           | 255  | 0         | 2  | 0           |   |
| NARATHIWAT          | 0          | 0 | 0           | 0 | 556                 | 0  | 0           | 0 | 31       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 1 | 1                | 0 | 0           | 148  | 0         | 0  | 0           |   |
| PATTANI             | 0          | 0 | 0           | 0 | 422                 | 0  | 5           | 0 | 12       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 66   | 0         | 2  | 0           |   |
| YALA                | 0          | 0 | 0           | 0 | 540                 | 2  | 0           | 0 | 20       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 41   | 0         | 0  | 0           |   |
| ZONE.19             | 0          | 0 | 0           | 0 | 962                 | 0  | 0           | 0 | 26       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 2 | 0                | 0 | 0           | 272  | 0         | 0  | 0           |   |
| SATUN               | 0          | 0 | 0           | 0 | 242                 | 0  | -           | - | 6        | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 60   | 0         | -  | -           |   |
| SONGKHLA            | 0          | 0 | 0           | 0 | 720                 | 0  | 0           | 0 | 20       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 2 | 0                | 0 | 0           | 212  | 0         | 0  | 0           |   |

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานนายแพทย์ กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 12 PROVINCES

\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี จำนวนผู้ป่วย Encephalitis นำมาจากรายงาน 506

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 28 พ.ศ. 2549 (9 - 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 28 th Week, 2006 (July 9 - 15, 2006)

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

| REPORTING AREAS        | CHOLERA   |          |             |          | HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE |          |             |          | DYSENTERY   |          |             |          | RABIES    |          |             |          | LEPTOSPIROSIS |           |             |          | PERTUSSIS |          |             |          |
|------------------------|-----------|----------|-------------|----------|------------------------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-----------|----------|-------------|----------|---------------|-----------|-------------|----------|-----------|----------|-------------|----------|
|                        | Cum.2006  |          | Current wk. |          | Cum.2006                     |          | Current wk. |          | Cum.2006    |          | Current wk. |          | Cum.2006  |          | Current wk. |          | Cum.2006      |           | Current wk. |          | Cum.2006  |          | Current wk. |          |
|                        | C         | D        | C           | D        | C                            | D        | C           | D        | C           | D        | C           | D        | C         | D        | C           | D        | C             | D         | C           | D        | C         | D        | C           | D        |
| <b>TOTAL</b>           | <b>10</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>874</b>                   | <b>0</b> | <b>19</b>   | <b>0</b> | <b>8167</b> | <b>1</b> | <b>108</b>  | <b>0</b> | <b>10</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>851</b>    | <b>17</b> | <b>21</b>   | <b>0</b> | <b>90</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| <b>NORTHERN REGION</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>417</b>                   | <b>0</b> | <b>12</b>   | <b>0</b> | <b>3383</b> | <b>1</b> | <b>56</b>   | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>114</b>    | <b>2</b>  | <b>6</b>    | <b>0</b> | <b>82</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>360</b>                   | <b>0</b> | <b>10</b>   | <b>0</b> | <b>2270</b> | <b>0</b> | <b>36</b>   | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>80</b>     | <b>1</b>  | <b>3</b>    | <b>0</b> | <b>82</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| CHIANG MAI             | 0         | 0        | 0           | 0        | 20                           | 0        | 0           | 0        | 711         | 0        | 1           | 0        | 1         | 1        | 0           | 0        | 9             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| CHIANG RAI             | 0         | 0        | 0           | 0        | 44                           | 0        | 2           | 0        | 662         | 0        | 23          | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 18            | 0         | 1           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| LAMPANG                | 0         | 0        | 0           | 0        | 143                          | 0        | 4           | 0        | 240         | 0        | 2           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 18            | 1         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| LAMPHUN                | 0         | 0        | 0           | 0        | 35                           | 0        | 0           | 0        | 56          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 1             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| MAE HONG SON           | 0         | 0        | 0           | 0        | 10                           | 0        | 0           | 0        | 465         | 0        | 10          | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 3             | 0         | 1           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| NAN                    | 0         | 0        | 0           | 0        | 73                           | 0        | 2           | 0        | 66          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 13            | 0         | 0           | 0        | 82        | 0        | 0           | 0        |
| PHAYAO                 | 0         | 0        | 0           | 0        | 31                           | 0        | 2           | 0        | 48          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 16            | 0         | 1           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| PHRAE                  | 0         | 0        | 0           | 0        | 4                            | 0        | -           | -        | 22          | 0        | -           | -        | 0         | 0        | 0           | 0        | 2             | 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>1</b>    | <b>0</b> | <b>864</b>  | <b>1</b> | <b>6</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>24</b>     | <b>0</b>  | <b>3</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| PHETCHABUN             | 0         | 0        | 0           | 0        | 12                           | 0        | 0           | 0        | 11          | 0        | 1           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 12            | 0         | 2           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| PHITSANULOK            | 0         | 0        | 0           | 0        | 1                            | 0        | 0           | 0        | 157         | 0        | 1           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 2             | 0         | 1           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| SUKHOTHAI              | 0         | 0        | 0           | 0        | 2                            | 0        | 0           | 0        | 57          | 0        | 1           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 1             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| TAK                    | 0         | 0        | 0           | 0        | 5                            | 0        | 1           | 0        | 580         | 1        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 1             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| UTTARADIT              | 0         | 0        | 0           | 0        | 4                            | 0        | 0           | 0        | 59          | 0        | 3           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 8             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.03</b>         | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>33</b>                    | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>249</b>  | <b>0</b> | <b>14</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>10</b>     | <b>1</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| KAMPHAENG PHET         | 0         | 0        | 0           | 0        | 23                           | 0        | 1           | 0        | 59          | 0        | 2           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| NAKHON SAWAN           | 0         | 0        | 0           | 0        | 9                            | 0        | 0           | 0        | 137         | 0        | 8           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 5             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| PHICHIT                | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 5           | 0        | 1           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 1             | 1         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| UTHAI THANI            | 0         | 0        | 0           | 0        | 1                            | 0        | 0           | 0        | 48          | 0        | 3           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 4             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>CENTRAL REGION</b>  | <b>7</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>307</b>                   | <b>0</b> | <b>5</b>    | <b>0</b> | <b>1137</b> | <b>0</b> | <b>11</b>   | <b>0</b> | <b>6</b>  | <b>6</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>62</b>     | <b>4</b>  | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| BANGKOK METRO POLIS    | 2         | 0        | 0           | 0        | 157                          | 0        | 0           | 0        | 45          | 0        | 0           | 0        | 1         | 1        | 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>13</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>78</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>1</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> |
| ANG THONG              | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 11          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| NONTHABURI             | 0         | 0        | 0           | 0        | 3                            | 0        | 0           | 0        | 22          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 2             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| AYUTTHAYA              | 0         | 0        | 0           | 0        | 3                            | 0        | 0           | 0        | 40          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 1             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| PATHUM THANI           | 0         | 0        | 0           | 0        | 7                            | 0        | 0           | 0        | 5           | 0        | 0           | 0        | 1         | 1        | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.05</b>         | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>36</b>                    | <b>0</b> | <b>4</b>    | <b>0</b> | <b>105</b>  | <b>0</b> | <b>2</b>    | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>21</b>     | <b>2</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        | 12                           | 0        | 2           | 0        | 9           | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 16            | 0         | 1           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| LOP BURI               | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 27          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| SARABURI               | 0         | 0        | 0           | 0        | 9                            | 0        | 0           | 0        | 59          | 0        | 2           | 0        | 1         | 1        | 0           | 0        | 4             | 1         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| SING BURI              | 0         | 0        | 0           | 0        | 15                           | 0        | 2           | 0        | 10          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 1             | 1         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.06</b>         | <b>1</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>33</b>                    | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>465</b>  | <b>0</b> | <b>5</b>    | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>8</b>      | <b>0</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| KANCHANABURI           | 0         | 0        | 0           | 0        | 5                            | 0        | 0           | 0        | 243         | 0        | 1           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| NAKHON PATHOM          | 0         | 0        | 0           | 0        | 5                            | 0        | 0           | 0        | 47          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| RATCHABURI             | 0         | 0        | 0           | 0        | 11                           | 0        | 0           | 0        | 34          | 0        | 0           | 0        | 1         | 1        | 0           | 0        | 2             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| SUPHAN BURI            | 1         | 0        | 0           | 0        | 12                           | 0        | 1           | 0        | 141         | 0        | 4           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 6             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.07</b>         | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>17</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>71</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>2</b>      | <b>0</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| PHETCHABURI            | 0         | 0        | 0           | 0        | 12                           | 0        | 0           | 0        | 23          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| PRACHUAP KHIRI KHAN    | 0         | 0        | 0           | 0        | 1                            | 0        | 0           | 0        | 7           | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| SAMUT SAKHON           | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | -           | -        | 1           | 0        | -           | -        | 0         | 0        | 0           | 0        | 0             | 0         | -           | -        | 0         | 0        | -           | -        |
| SAMUT SONGKHRAM        | 0         | 0        | 0           | 0        | 4                            | 0        | 0           | 0        | 40          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 2             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.08</b>         | <b>2</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>18</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>196</b>  | <b>0</b> | <b>3</b>    | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>10</b>     | <b>0</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| CHACHOENGSAO           | 0         | 0        | 0           | 0        | 3                            | 0        | 0           | 0        | 81          | 0        | 3           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 2             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| NAKHON NAYOK           | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | -           | -        | 74          | 0        | -           | -        | 0         | 0        | 0           | 0        | 1             | 0         | -           | -        | 0         | 0        | -           | -        |
| PRACHIN BURI           | 2         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 3           | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| SA KAE                 | 0         | 0        | 0           | 0        | 2                            | 0        | 0           | 0        | 28          | 0        | 0           | 0        | 1         | 1        | 0           | 0        | 7             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| SAMUT PRAKAN           | 0         | 0        | 0           | 0        | 13                           | 0        | 0           | 0        | 10          | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 28 พ.ศ. 2549 (9 - 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 28 th Week, 2006 (July 9 - 15, 2006)

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

| REPORTING AREAS            | CHOLERA  |          |             |          | HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE |          |             |          | DYSENTERY   |          |             |          | RABIES   |          |             |          | LEPTOSPIROSIS |          |             |          | PERTUSSIS |          |             |          |
|----------------------------|----------|----------|-------------|----------|------------------------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|----------|----------|-------------|----------|---------------|----------|-------------|----------|-----------|----------|-------------|----------|
|                            | Cum.2006 |          | Current wk. |          | Cum.2006                     |          | Current wk. |          | Cum.2006    |          | Current wk. |          | Cum.2006 |          | Current wk. |          | Cum.2006      |          | Current wk. |          | Cum.2006  |          | Current wk. |          |
|                            | C        | D        | C           | D        | C                            | D        | C           | D        | C           | D        | C           | D        | C        | D        | C           | D        | C             | D        | C           | D        | C         | D        | C           | D        |
| <b>ZONE.09</b>             | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>33</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>177</b>  | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>18</b>     | <b>2</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| CHANTHABURI                | 1        | 0        | 0           | 0        | 17                           | 0        | 0           | 0        | 53          | 0        | 1           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 6             | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| CHON BURI                  | 0        | 0        | 0           | 0        | 6                            | 0        | 0           | 0        | 41          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 3             | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| RAYONG                     | 1        | 0        | 0           | 0        | 10                           | 0        | 0           | 0        | 81          | 0        | 0           | 0        | 1        | 1        | 0           | 0        | 9             | 2        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| TRAT                       | 0        | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 2           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>NORTHEASTERN REGION</b> | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>88</b>                    | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>3211</b> | <b>0</b> | <b>41</b>   | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>529</b>    | <b>8</b> | <b>11</b>   | <b>0</b> | <b>6</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>738</b>  | <b>0</b> | <b>6</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>74</b>     | <b>0</b> | <b>3</b>    | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| LOEI                       | 0        | 0        | 0           | 0        | 3                            | 0        | 0           | 0        | 88          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 15            | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| NONG BUA LAM PHU           | 0        | 0        | 0           | 0        | 14                           | 0        | -           | -        | 153         | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | -           | -        | 0         | 0        | -           | -        |
| NONG KHAI                  | 0        | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 177         | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 29            | 0        | 0           | 0        | 1         | 0        | 0           | 0        |
| UDON THANI                 | 0        | 0        | 0           | 0        | 1                            | 0        | 0           | 0        | 320         | 0        | 6           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 30            | 0        | 3           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.11</b>             | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>12</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>376</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>73</b>     | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| KALASIN                    | 0        | 0        | 0           | 0        | 12                           | 0        | -           | -        | 199         | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 35            | 1        | -           | -        | 0         | 0        | -           | -        |
| MUKDAHAN                   | 0        | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 9           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 8             | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| NAKHON PHANOM              | 0        | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | -           | -        | 54          | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | -           | -        | 0         | 0        | -           | -        |
| SAKON NAKHON               | 0        | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 114         | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 30            | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.12</b>             | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>27</b>                    | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>1128</b> | <b>0</b> | <b>19</b>   | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>144</b>    | <b>4</b> | <b>2</b>    | <b>0</b> | <b>4</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| KHON KAEN                  | 2        | 0        | 0           | 0        | 24                           | 0        | 1           | 0        | 676         | 0        | 9           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 93            | 2        | 2           | 0        | 4         | 0        | 0           | 0        |
| MAHA SARAKHAM              | 0        | 0        | 0           | 0        | 1                            | 0        | 0           | 0        | 238         | 0        | 5           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 21            | 2        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| ROI ET                     | 0        | 0        | 0           | 0        | 2                            | 0        | 0           | 0        | 214         | 0        | 5           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 30            | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.13</b>             | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>21</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>683</b>  | <b>0</b> | <b>14</b>   | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>125</b>    | <b>0</b> | <b>5</b>    | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| BURI RAM                   | 0        | 0        | 0           | 0        | 6                            | 0        | 0           | 0        | 99          | 0        | 11          | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 49            | 0        | 5           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| CHAIYAPHUM                 | 0        | 0        | 0           | 0        | 13                           | 0        | 0           | 0        | 86          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 11            | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| NAKHON RATCHASIMA          | 0        | 0        | 0           | 0        | 2                            | 0        | -           | -        | 216         | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 26            | 0        | -           | -        | 1         | 0        | -           | -        |
| SURIN                      | 0        | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 282         | 0        | 3           | 0        | 1        | 1        | 0           | 0        | 39            | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.14</b>             | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>10</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>286</b>  | <b>0</b> | <b>2</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>113</b>    | <b>3</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        | 4                            | 0        | 0           | 0        | 7           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 9             | 0        | 1           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| SI SA KET                  | 0        | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 76          | 0        | 2           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 53            | 3        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| UBON RATCHATHANI           | 0        | 0        | 0           | 0        | 6                            | 0        | -           | -        | 1           | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 20            | 0        | -           | -        | 0         | 0        | -           | -        |
| YASOTHON                   | 0        | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 202         | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 31            | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>SOUTHERN REGION</b>     | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>62</b>                    | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>436</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>2</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>146</b>    | <b>3</b> | <b>3</b>    | <b>0</b> | <b>2</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| <b>ZONE.15</b>             | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>17</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>24</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</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> |
| CHUMPHON                   | 0        | 0        | 0           | 0        | 9                            | 0        | 0           | 0        | 9           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 9             | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| RANONG                     | 0        | 0        | 0           | 0        | 6                            | 0        | 0           | 0        | 15          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 15            | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| SURAT THANI                | 0        | 0        | 0           | 0        | 2                            | 0        | -           | -        | 0           | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 2             | 0        | -           | -        | 0         | 0        | -           | -        |
| <b>ZONE.16</b>             | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>12</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>123</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>37</b>     | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| NAKHON SI THAMMARAT        | 1        | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 42          | 0        | 0           | 0        | 1        | 1        | 0           | 0        | 21            | 1        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| PHATTHALUNG                | 0        | 0        | 0           | 0        | 4                            | 0        | -           | -        | 22          | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 3             | 0        | -           | -        | 0         | 0        | -           | -        |
| TRANG                      | 0        | 0        | 0           | 0        | 8                            | 0        | -           | -        | 59          | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 13            | 0        | -           | -        | 0         | 0        | -           | -        |
| <b>ZONE.17</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>48</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>21</b>     | <b>0</b> | <b>3</b>    | <b>0</b> | <b>2</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| KRABI                      | 0        | 0        | 0           | 0        | 2                            | 0        | 0           | 0        | 24          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 2             | 0        | 0           | 0        | 2         | 0        | 0           | 0        |
| PHANGNGA                   | 0        | 0        | 0           | 0        | 5                            | 0        | 0           | 0        | 5           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 11            | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| PHUKET                     | 0        | 0        | 0           | 0        | 8                            | 0        | 1           | 0        | 19          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 8             | 0        | 3           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.18</b>             | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>12</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>197</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>45</b>     | <b>2</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| NARATHIWAT                 | 0        | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 122         | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 27            | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| PATTANI                    | 0        | 0        | 0           | 0        | 5                            | 0        | 0           | 0        | 13          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 10            | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| YALA                       | 0        | 0        | 0           | 0        | 7                            | 0        | 0           | 0        | 62          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 8             | 2        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.19</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>44</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>17</b>     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| SATUN                      | 0        | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | -           | -        | 3           | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | -           | -        | 0         | 0        | -           | -        |
| SONGKHLA                   | 0        | 0        | 0           | 0        | 6                            | 0        | 0           | 0        | 41          | 0        | 0           | 0        | 1        | 1        | 0           | 0        | 17            | 0        | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 12 PROVINCES

\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 28 พ.ศ. 2549 (9 - 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2549)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 28 th Week, 2006 (July 9 - 15, 2006)

| REPORTING AREAS*       | 2006                                           |             |             |             |             |             |             |     |     |     |     |     |              |           | CASES        | CASE        | POP.              |
|------------------------|------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|-----------|--------------|-------------|-------------------|
|                        | DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) |             |             |             |             |             |             |     |     |     |     |     |              |           | RATE PER     | FATALITY    | DEC. 31, 2005     |
|                        | JAN                                            | FEB         | MAR         | APR         | MAY         | JUN         | JUL         | AUG | SEP | OCT | NOV | DEC | TOTAL        | 100000.00 | RATE         |             |                   |
|                        | C                                              | C           | C           | C           | C           | C           | C           | C   | C   | C   | C   | C   | C            | D         | POP.         | (%)         |                   |
| <b>TOTAL</b>           | <b>1861</b>                                    | <b>1452</b> | <b>1858</b> | <b>1975</b> | <b>4456</b> | <b>6001</b> | <b>1079</b> | -   | -   | -   | -   | -   | <b>18682</b> | <b>20</b> | <b>29.93</b> | <b>0.11</b> | <b>62,418,054</b> |
| <b>NORTHERN REGION</b> | <b>195</b>                                     | <b>167</b>  | <b>226</b>  | <b>295</b>  | <b>714</b>  | <b>1461</b> | <b>292</b>  | -   | -   | -   | -   | -   | <b>3350</b>  | <b>2</b>  | <b>28.19</b> | <b>0.06</b> | <b>11,883,517</b> |
| <b>ZONE.01</b>         | <b>20</b>                                      | <b>26</b>   | <b>40</b>   | <b>102</b>  | <b>272</b>  | <b>541</b>  | <b>87</b>   | -   | -   | -   | -   | -   | <b>1088</b>  | <b>0</b>  | <b>18.93</b> | <b>0.00</b> | <b>5,746,545</b>  |
| CHIANG MAI             | 8                                              | 4           | 8           | 17          | 93          | 283         | 43          | -   | -   | -   | -   | -   | 456          | 0         | 27.64        | 0.00        | 1,650,009         |
| CHIANG RAI             | 2                                              | 1           | 6           | 7           | 7           | 24          | 7           | -   | -   | -   | -   | -   | 54           | 0         | 4.41         | 0.00        | 1,225,058         |
| LAMPANG                | 2                                              | 2           | 3           | 16          | 36          | 57          | 3           | -   | -   | -   | -   | -   | 119          | 0         | 15.32        | 0.00        | 776,726           |
| LAMPHUN                | 1                                              | 2           | 1           | 7           | 12          | 26          | 8           | -   | -   | -   | -   | -   | 57           | 0         | 14.08        | 0.00        | 404,727           |
| MAE HONG SON           | 1                                              | 3           | 0           | 2           | 4           | 7           | 4           | -   | -   | -   | -   | -   | 21           | 0         | 8.28         | 0.00        | 253,609           |
| NAN                    | 0                                              | 2           | 2           | 1           | 10          | 11          | 4           | -   | -   | -   | -   | -   | 30           | 0         | 6.28         | 0.00        | 478,080           |
| PHAYAO                 | 0                                              | 2           | 3           | 9           | 14          | 11          | 5           | -   | -   | -   | -   | -   | 44           | 0         | 9.04         | 0.00        | 486,889           |
| PHRAE                  | 6                                              | 10          | 17          | 43          | 96          | 122         | 13          | -   | -   | -   | -   | -   | 307          | 0         | 65.12        | 0.00        | 471,447           |
| <b>ZONE.02</b>         | <b>48</b>                                      | <b>29</b>   | <b>65</b>   | <b>103</b>  | <b>281</b>  | <b>499</b>  | <b>50</b>   | -   | -   | -   | -   | -   | <b>1075</b>  | <b>0</b>  | <b>31.20</b> | <b>0.00</b> | <b>3,445,374</b>  |
| PHETCHABUN             | 13                                             | 13          | 14          | 30          | 105         | 184         | 23          | -   | -   | -   | -   | -   | 382          | 0         | 38.11        | 0.00        | 1,002,459         |
| PHITSANULOK            | 10                                             | 6           | 21          | 33          | 56          | 127         | 12          | -   | -   | -   | -   | -   | 265          | 0         | 31.51        | 0.00        | 840,970           |
| SUKHOTHAI              | 4                                              | 1           | 5           | 7           | 15          | 38          | 1           | -   | -   | -   | -   | -   | 71           | 0         | 11.63        | 0.00        | 610,361           |
| TAK                    | 18                                             | 6           | 18          | 23          | 81          | 87          | 2           | -   | -   | -   | -   | -   | 235          | 0         | 45.00        | 0.00        | 522,197           |
| UTTARADIT              | 3                                              | 3           | 7           | 10          | 24          | 63          | 12          | -   | -   | -   | -   | -   | 122          | 0         | 25.99        | 0.00        | 469,387           |
| <b>ZONE.03</b>         | <b>127</b>                                     | <b>112</b>  | <b>121</b>  | <b>90</b>   | <b>161</b>  | <b>421</b>  | <b>155</b>  | -   | -   | -   | -   | -   | <b>1187</b>  | <b>2</b>  | <b>44.10</b> | <b>0.17</b> | <b>2,691,598</b>  |
| KAMPHAENG PHET         | 17                                             | 20          | 37          | 30          | 33          | 123         | 54          | -   | -   | -   | -   | -   | 314          | 0         | 43.12        | 0.00        | 728,265           |
| NAKHON SAWAN           | 65                                             | 53          | 45          | 40          | 76          | 185         | 63          | -   | -   | -   | -   | -   | 527          | 1         | 48.90        | 0.19        | 1,077,808         |
| PHICHIT                | 36                                             | 27          | 29          | 8           | 19          | 57          | 20          | -   | -   | -   | -   | -   | 196          | 1         | 35.08        | 0.51        | 558,794           |
| UTHAI THANI            | 9                                              | 12          | 10          | 12          | 33          | 56          | 18          | -   | -   | -   | -   | -   | 150          | 0         | 45.91        | 0.00        | 326,731           |
| <b>CENTRAL REGION</b>  | <b>1107</b>                                    | <b>844</b>  | <b>1103</b> | <b>860</b>  | <b>1769</b> | <b>1814</b> | <b>326</b>  | -   | -   | -   | -   | -   | <b>7823</b>  | <b>8</b>  | <b>37.81</b> | <b>0.10</b> | <b>20,689,566</b> |
| BANGKOK METRO POLIS    | 517                                            | 348         | 415         | 217         | 819         | 519         | 7           | -   | -   | -   | -   | -   | 2842         | 3         | 50.22        | 0.11        | 5,658,953         |
| <b>ZONE.04</b>         | <b>89</b>                                      | <b>89</b>   | <b>97</b>   | <b>108</b>  | <b>200</b>  | <b>229</b>  | <b>53</b>   | -   | -   | -   | -   | -   | <b>865</b>   | <b>0</b>  | <b>30.69</b> | <b>0.00</b> | <b>2,818,379</b>  |
| ANG THONG              | 13                                             | 15          | 23          | 24          | 29          | 37          | 0           | -   | -   | -   | -   | -   | 141          | 0         | 49.69        | 0.00        | 283,778           |
| NONTHABURI             | 38                                             | 25          | 27          | 47          | 103         | 112         | 23          | -   | -   | -   | -   | -   | 375          | 0         | 38.57        | 0.00        | 972,280           |
| AYUTTHAYA              | 26                                             | 38          | 27          | 14          | 25          | 45          | 6           | -   | -   | -   | -   | -   | 181          | 0         | 24.23        | 0.00        | 746,919           |
| PATHUM THANI           | 12                                             | 11          | 20          | 23          | 43          | 35          | 24          | -   | -   | -   | -   | -   | 168          | 0         | 20.60        | 0.00        | 815,402           |
| <b>ZONE.05</b>         | <b>45</b>                                      | <b>30</b>   | <b>59</b>   | <b>51</b>   | <b>114</b>  | <b>162</b>  | <b>71</b>   | -   | -   | -   | -   | -   | <b>532</b>   | <b>1</b>  | <b>27.83</b> | <b>0.19</b> | <b>1,911,762</b>  |
| CHAI NAT               | 7                                              | 13          | 11          | 3           | 5           | 20          | 14          | -   | -   | -   | -   | -   | 73           | 0         | 21.46        | 0.00        | 340,129           |
| LOP BURI               | 16                                             | 10          | 32          | 31          | 59          | 73          | 34          | -   | -   | -   | -   | -   | 255          | 0         | 33.91        | 0.00        | 751,951           |
| SARABURI               | 10                                             | 5           | 9           | 8           | 41          | 56          | 19          | -   | -   | -   | -   | -   | 148          | 1         | 24.59        | 0.68        | 601,938           |
| SING BURI              | 12                                             | 2           | 7           | 9           | 9           | 13          | 4           | -   | -   | -   | -   | -   | 56           | 0         | 25.72        | 0.00        | 217,744           |
| <b>ZONE.06</b>         | <b>165</b>                                     | <b>143</b>  | <b>194</b>  | <b>144</b>  | <b>138</b>  | <b>326</b>  | <b>100</b>  | -   | -   | -   | -   | -   | <b>1210</b>  | <b>1</b>  | <b>36.65</b> | <b>0.08</b> | <b>3,301,237</b>  |
| KANCHANABURI           | 14                                             | 13          | 18          | 25          | 22          | 55          | 8           | -   | -   | -   | -   | -   | 155          | 0         | 18.76        | 0.00        | 826,169           |
| NAKHON PATHOM          | 51                                             | 37          | 50          | 27          | 31          | 87          | 39          | -   | -   | -   | -   | -   | 322          | 0         | 39.80        | 0.00        | 808,961           |
| RATCHABURI             | 66                                             | 67          | 93          | 64          | 48          | 101         | 21          | -   | -   | -   | -   | -   | 460          | 1         | 55.86        | 0.22        | 823,494           |
| SUPHAN BURI            | 34                                             | 26          | 33          | 28          | 37          | 83          | 32          | -   | -   | -   | -   | -   | 273          | 0         | 32.40        | 0.00        | 842,613           |
| <b>ZONE.07</b>         | <b>108</b>                                     | <b>68</b>   | <b>96</b>   | <b>74</b>   | <b>88</b>   | <b>54</b>   | <b>15</b>   | -   | -   | -   | -   | -   | <b>503</b>   | <b>0</b>  | <b>31.68</b> | <b>0.00</b> | <b>1,587,864</b>  |
| PHETCHABURI            | 19                                             | 17          | 25          | 29          | 28          | 7           | 7           | -   | -   | -   | -   | -   | 132          | 0         | 29.08        | 0.00        | 453,982           |
| PRACHUAP KHIRI KHAN    | 15                                             | 7           | 17          | 22          | 37          | 21          | 2           | -   | -   | -   | -   | -   | 121          | 0         | 24.86        | 0.00        | 486,797           |
| SAMUT SAKHON           | 60                                             | 32          | 44          | 18          | 10          | 8           | 0           | -   | -   | -   | -   | -   | 172          | 0         | 38.05        | 0.00        | 452,017           |
| SAMUT SONGKHRAM        | 14                                             | 12          | 10          | 5           | 13          | 18          | 6           | -   | -   | -   | -   | -   | 78           | 0         | 39.99        | 0.00        | 195,068           |
| <b>ZONE.08</b>         | <b>137</b>                                     | <b>108</b>  | <b>154</b>  | <b>183</b>  | <b>233</b>  | <b>261</b>  | <b>29</b>   | -   | -   | -   | -   | -   | <b>1105</b>  | <b>2</b>  | <b>37.30</b> | <b>0.18</b> | <b>2,962,510</b>  |
| CHACHOENGSAO           | 22                                             | 6           | 6           | 12          | 22          | 46          | 14          | -   | -   | -   | -   | -   | 128          | 0         | 19.76        | 0.00        | 647,610           |
| NAKHON NAYOK           | 6                                              | 3           | 19          | 20          | 18          | 4           | 2           | -   | -   | -   | -   | -   | 72           | 1         | 28.71        | 1.39        | 250,779           |
| PRACHIN BURI           | 19                                             | 5           | 14          | 36          | 113         | 77          | 7           | -   | -   | -   | -   | -   | 271          | 0         | 60.27        | 0.00        | 449,621           |
| SA KAE0                | 10                                             | 11          | 27          | 28          | 16          | 22          | 0           | -   | -   | -   | -   | -   | 114          | 0         | 21.23        | 0.00        | 536,977           |
| SAMUT PRAKAN           | 80                                             | 83          | 88          | 87          | 64          | 112         | 6           | -   | -   | -   | -   | -   | 520          | 1         | 48.26        | 0.19        | 1,077,523         |

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 28 พ.ศ. 2549 (9 - 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 28 th Week, 2006 (July 9 - 15, 2006)

| REPORTING AREAS*    | 2006                                           |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |       | CASES     |          | CASE          | POP.       |
|---------------------|------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----------|----------|---------------|------------|
|                     | DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |       | RATE PER  | FATALITY | DEC. 31, 2005 |            |
|                     | JAN                                            | FEB | MAR | APR | MAY  | JUN  | JUL | AUG | SEP | OCT | NOV | DEC | TOTAL | 100000.00 | RATE     |               |            |
|                     | C                                              | C   | C   | C   | C    | C    | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C     | D         | POP.     | (%)           |            |
| ZONE.09             | 46                                             | 58  | 88  | 83  | 177  | 263  | 51  | -   | -   | -   | -   | -   | 766   | 1         | 31.28    | 0.13          | 2,448,861  |
| CHANTHABURI         | 20                                             | 12  | 14  | 20  | 74   | 113  | 15  | -   | -   | -   | -   | -   | 268   | 0         | 53.80    | 0.00          | 498,159    |
| CHON BURI           | 3                                              | 4   | 6   | 9   | 6    | 7    | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | 36    | 0         | 3.07     | 0.00          | 1,172,432  |
| RAYONG              | 19                                             | 37  | 65  | 49  | 85   | 140  | 35  | -   | -   | -   | -   | -   | 430   | 1         | 76.90    | 0.23          | 559,135    |
| TRAT                | 4                                              | 5   | 3   | 5   | 12   | 3    | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | 32    | 0         | 14.60    | 0.00          | 219,135    |
| NORTHEASTERN REGION | 93                                             | 141 | 278 | 603 | 1588 | 2360 | 411 | -   | -   | -   | -   | -   | 5474  | 5         | 25.67    | 0.09          | 21,328,111 |
| ZONE.10             | 21                                             | 22  | 51  | 127 | 224  | 303  | 71  | -   | -   | -   | -   | -   | 819   | 0         | 23.21    | 0.00          | 3,528,980  |
| LOEI                | 4                                              | 6   | 20  | 53  | 89   | 118  | 6   | -   | -   | -   | -   | -   | 296   | 0         | 48.33    | 0.00          | 612,422    |
| NONG BUA LAM PHU    | 3                                              | 3   | 8   | 28  | 31   | 34   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | 107   | 0         | 21.54    | 0.00          | 496,657    |
| NONG KHAI           | 8                                              | 11  | 14  | 27  | 57   | 67   | 25  | -   | -   | -   | -   | -   | 209   | 0         | 23.32    | 0.00          | 896,099    |
| UDON THANI          | 6                                              | 2   | 9   | 19  | 47   | 84   | 40  | -   | -   | -   | -   | -   | 207   | 0         | 13.58    | 0.00          | 1,523,802  |
| ZONE.11             | 7                                              | 21  | 19  | 97  | 250  | 297  | 8   | -   | -   | -   | -   | -   | 699   | 1         | 22.51    | 0.14          | 3,105,369  |
| KALASIN             | 4                                              | 9   | 9   | 38  | 62   | 73   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | 195   | 1         | 20.03    | 0.51          | 973,556    |
| MUKDAHAN            | 0                                              | 3   | 7   | 2   | 29   | 52   | 6   | -   | -   | -   | -   | -   | 99    | 0         | 29.63    | 0.00          | 334,113    |
| NAKHON PHANOM       | 0                                              | 4   | 0   | 12  | 42   | 3    | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | 61    | 0         | 8.79     | 0.00          | 693,594    |
| SAKON NAKHON        | 3                                              | 5   | 3   | 45  | 117  | 169  | 2   | -   | -   | -   | -   | -   | 344   | 0         | 31.16    | 0.00          | 1,104,106  |
| ZONE.12             | 23                                             | 22  | 37  | 89  | 380  | 656  | 189 | -   | -   | -   | -   | -   | 1396  | 1         | 34.94    | 0.07          | 3,995,097  |
| KHON KAEN           | 16                                             | 17  | 25  | 50  | 182  | 234  | 98  | -   | -   | -   | -   | -   | 622   | 0         | 35.59    | 0.00          | 1,747,542  |
| MAHA SARAKHAM       | 4                                              | 3   | 4   | 7   | 48   | 76   | 15  | -   | -   | -   | -   | -   | 157   | 0         | 16.76    | 0.00          | 936,883    |
| ROI ET              | 3                                              | 2   | 8   | 32  | 150  | 346  | 76  | -   | -   | -   | -   | -   | 617   | 1         | 47.08    | 0.16          | 1,310,672  |
| ZONE.13             | 31                                             | 54  | 97  | 139 | 440  | 691  | 90  | -   | -   | -   | -   | -   | 1542  | 2         | 23.47    | 0.13          | 6,569,827  |
| BURI RAM            | 3                                              | 14  | 41  | 41  | 145  | 252  | 29  | -   | -   | -   | -   | -   | 525   | 1         | 34.28    | 0.19          | 1,531,430  |
| CHAIYAPHUM          | 8                                              | 2   | 12  | 36  | 57   | 74   | 20  | -   | -   | -   | -   | -   | 209   | 0         | 18.71    | 0.00          | 1,116,934  |
| NAKHON RATCHASIMA   | 6                                              | 5   | 11  | 21  | 44   | 134  | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | 221   | 0         | 8.68     | 0.00          | 2,546,763  |
| SURIN               | 14                                             | 33  | 33  | 41  | 194  | 231  | 41  | -   | -   | -   | -   | -   | 587   | 1         | 42.70    | 0.17          | 1,374,700  |
| ZONE.14             | 11                                             | 22  | 74  | 151 | 294  | 413  | 53  | -   | -   | -   | -   | -   | 1018  | 1         | 24.66    | 0.10          | 4,128,838  |
| AMNAT CHAROEN       | 0                                              | 0   | 1   | 16  | 20   | 21   | 12  | -   | -   | -   | -   | -   | 70    | 0         | 18.98    | 0.00          | 368,791    |
| SI SA KET           | 9                                              | 14  | 56  | 102 | 189  | 218  | 29  | -   | -   | -   | -   | -   | 617   | 1         | 42.73    | 0.16          | 1,443,975  |
| UBON RATCHATHANI    | 2                                              | 8   | 15  | 27  | 75   | 150  | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | 277   | 0         | 15.61    | 0.00          | 1,774,808  |
| YASOTHON            | 0                                              | 0   | 2   | 6   | 10   | 24   | 12  | -   | -   | -   | -   | -   | 54    | 0         | 9.98     | 0.00          | 541,264    |
| SOUTHERN REGION     | 466                                            | 300 | 251 | 217 | 385  | 366  | 50  | -   | -   | -   | -   | -   | 2035  | 5         | 23.89    | 0.25          | 8,516,860  |
| ZONE.15             | 113                                            | 81  | 72  | 64  | 157  | 150  | 17  | -   | -   | -   | -   | -   | 654   | 1         | 40.84    | 0.15          | 1,601,234  |
| CHUMPHON            | 9                                              | 10  | 7   | 15  | 50   | 74   | 7   | -   | -   | -   | -   | -   | 172   | 0         | 36.15    | 0.00          | 475,763    |
| RANONG              | 15                                             | 8   | 5   | 8   | 25   | 28   | 10  | -   | -   | -   | -   | -   | 99    | 0         | 55.58    | 0.00          | 178,122    |
| SURAT THANI         | 89                                             | 63  | 60  | 41  | 82   | 48   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | 383   | 1         | 40.43    | 0.26          | 947,349    |
| ZONE.16             | 165                                            | 103 | 78  | 67  | 72   | 47   | 4   | -   | -   | -   | -   | -   | 536   | 2         | 20.56    | 0.37          | 2,606,966  |
| NAKHON SI THAMMARAT | 110                                            | 66  | 56  | 49  | 53   | 42   | 4   | -   | -   | -   | -   | -   | 380   | 2         | 25.26    | 0.53          | 1,504,420  |
| PHATTHALUNG         | 40                                             | 30  | 18  | 15  | 5    | 2    | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | 110   | 0         | 21.98    | 0.00          | 500,501    |
| TRANG               | 15                                             | 7   | 4   | 3   | 14   | 3    | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | 46    | 0         | 7.64     | 0.00          | 602,045    |
| ZONE.17             | 46                                             | 28  | 39  | 35  | 53   | 65   | 14  | -   | -   | -   | -   | -   | 280   | 0         | 30.13    | 0.00          | 929,352    |
| KRABI               | 27                                             | 10  | 14  | 16  | 18   | 36   | 11  | -   | -   | -   | -   | -   | 132   | 0         | 33.36    | 0.00          | 395,665    |
| PHANGNGA            | 10                                             | 12  | 13  | 12  | 17   | 6    | 3   | -   | -   | -   | -   | -   | 73    | 0         | 30.24    | 0.00          | 241,442    |
| PHUKET              | 9                                              | 6   | 12  | 7   | 18   | 23   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | 75    | 0         | 25.66    | 0.00          | 292,245    |
| ZONE.18             | 61                                             | 37  | 30  | 21  | 51   | 77   | 6   | -   | -   | -   | -   | -   | 283   | 2         | 15.73    | 0.71          | 1,799,022  |
| NARATHIWAT          | 6                                              | 9   | 6   | 5   | 7    | 13   | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | 47    | 0         | 6.71     | 0.00          | 700,525    |
| PATTANI             | 42                                             | 25  | 16  | 6   | 24   | 23   | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | 137   | 1         | 21.60    | 0.73          | 634,376    |
| YALA                | 13                                             | 3   | 8   | 10  | 20   | 41   | 4   | -   | -   | -   | -   | -   | 99    | 1         | 21.33    | 1.01          | 464,121    |
| ZONE.19             | 81                                             | 51  | 32  | 30  | 52   | 27   | 9   | -   | -   | -   | -   | -   | 282   | 0         | 17.84    | 0.00          | 1,580,286  |
| SATUN               | 3                                              | 2   | 1   | 2   | 1    | 0    | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | 9     | 0         | 3.24     | 0.00          | 277,865    |
| SONGKHLA            | 78                                             | 49  | 31  | 28  | 51   | 27   | 9   | -   | -   | -   | -   | -   | 273   | 0         | 20.96    | 0.00          | 1,302,421  |

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคติดต่อ : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = No case

"-" = No report received

\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี