



รายงาน

# เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา WESR

Weekly Epidemiological Surveillance Report

สำนักงานโรค ควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข / Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health.

ISSN 0859-547X

[http://epid.moph.go.th/home\\_menu\\_20001.html](http://epid.moph.go.th/home_menu_20001.html)

ปีที่ ๓๖ : ฉบับที่ ๖ : ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๘ Volume 36 : Number 6 : February 18, 2005

| สัปดาห์ที่         | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|--------------------|----|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| จำนวนจังหวัดที่ส่ง | 54 | 55 | 66 | 65 | 62 | 66 |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

สัปดาห์ที่ 6 ระหว่างวันที่ 6 – 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2548

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

สัปดาห์ที่ 6 ส่งทันเวลา 66 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 86.8



เกาะสถานการณ์ SRRT

แผนยุทธศาสตร์เตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไข  
ปัญหาการระบาดใหญ่ของโรคไข้หวัดใหญ่

## หลักการและเหตุผล

\*- มีความเป็นไปได้ที่จะเกิดการระบาดใหญ่ (Pandemic) ซึ่งจะเกิดจากเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ มีการกลายพันธุ์มาก จนภูมิคุ้มกันตามธรรมชาติของประชาชนในโลก ไม่สามารถป้องกันการติดเชื้อสายพันธุ์ใหม่ได้

\*- เชื้อที่เป็นสาเหตุของการระบาดใหญ่แต่ละครั้ง เชื่อว่า เป็นเชื้อที่กลายพันธุ์จากเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ในสัตว์ เช่น เชื้อไข้หวัดนก

- ประเทศไทยมีความเสี่ยง ที่จะเกิดการระบาดใหญ่ของโรคไข้หวัดใหญ่ เคยเชื่อว่า หากประเทศที่กำลังเผชิญปัญหาการระบาดใหญ่ของไข้หวัดนก ไม่สามารถควบคุมให้สงบโดยเร็ว ก็ยังคงมีความเสี่ยงที่จะเกิดการระบาดใหญ่ของไข้หวัดใหญ่ สถานการณ์ในปัจจุบันจัดอยู่ในระยะก่อนการระบาดใหญ่ (Inter-pandemic) ซึ่งเป็นสถานะที่มีความเสี่ยงต่อการพัฒนาไปสู่ระยะการระบาดใหญ่ (Pandemic)

- WHO ได้แจ้งเตือนให้เร่งเตรียมความพร้อมรับมือกับการระบาดใหญ่ โดยแนะนำให้ทุกประเทศ จัดทำแผนยุทธศาสตร์การเตรียมความพร้อมในประเทศ โดยมียุทธศาสตร์และกิจกรรมการเตรียมความพร้อมในการป้องกันและการแก้ไขปัญหาคือเป็นระยะ ตามพัฒนาการของการเกิดการระบาดใหญ่โรคไข้หวัดใหญ่ ได้แก่ ระยะก่อนการระบาดใหญ่ (Inter-pandemic), ระยะเตือนภัยการระบาดใหญ่ (Pandemic alert), ระยะการระบาดใหญ่ (Pandemic) และระยะหลังการระบาดใหญ่ (Post-pandemic)

- นำข้อมูล Baseline จากประเทศสหรัฐอเมริกา มาเป็นพื้นฐานประกอบการทำนาย สถานการณ์การระบาดใหญ่



|                                                                                                        |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ◆ แผนยุทธศาสตร์เตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการระบาดใหญ่ของโรคไข้หวัดใหญ่                   | 89 |
| ◆ รายงานการเฝ้าระวังโรคติดเชื้อที่สำคัญในพื้นที่พักพิงชั่วคราว, ธันวาคม 2547                           | 92 |
| ◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 6 ระหว่างวันที่ 6 - 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2548  | 96 |
| ◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วน สัปดาห์ที่ 6 ระหว่างวันที่ 6 - 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2548 | 97 |

ในประเทศไทย คาดว่า หากเกิดการระบาดใหญ่ในปัจจุบัน

\* **ขั้นต่ำ** จะมีผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่ 6.5 ล้านคน เสียชีวิต 650 – 35,750 คน

\* **ขั้นสูง** จะมีผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่ 26 ล้านคน เสียชีวิต 2,604 – 143,000 คน

จะก่อให้เกิดความกดดันอย่างหนัก ต่อบริการทางการแพทย์และสาธารณสุข และส่งผลกระทบต่อแรงงานทางเศรษฐกิจและสังคม

คาดเดาได้ยากว่า จะเกิดเมื่อใด จำเป็นต้องมีระบบการเฝ้าระวังโรค ที่เชื่อมโยงเป็นเครือข่ายและมีความไวสูง เพื่อติดตามการเปลี่ยนแปลงของเชื้อไข้หวัดใหญ่อย่างใกล้ชิด ประกอบข้อมูลที่มีอยู่ เป็นฐานข้อมูลที่ไม่เพียงพอ ระบบเฝ้าระวังเชื้อไข้หวัดใหญ่ในคนและสัตว์ไม่มีการประสานเชื่อมโยงกัน

#### เป้าหมาย

ปี 2548 – 2550

#### หลักการสำหรับการเตรียมพร้อมรับการระบาดของไข้หวัดใหญ่

จัดทำยุทธศาสตร์ตามสถานการณ์และเงื่อนไขของประเทศไทย

- ▶ ระยะก่อนการระบาดใหญ่ (Inter-pandemic phase)
- ▶ ระยะการเตือนภัยการระบาดใหญ่ (Pandemic alert)
- ▶ ระยะการระบาดใหญ่ (Pandemic)
- ▶ ระยะการระบาดชะลอตัว
- ▶ ระยะหลังการระบาด (Post-pandemic)

#### ยุทธศาสตร์การเตรียมพร้อมรับการระบาดของไข้หวัดใหญ่ (ภาพรวม)

1. ยุทธศาสตร์การเฝ้าระวังและป้องกันโรค
2. ยุทธศาสตร์การเตรียมวัคซีน เวชภัณฑ์ วัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็น
3. ยุทธศาสตร์การเตรียมความพร้อมควบคุมการระบาด
4. ยุทธศาสตร์การประชาสัมพันธ์ให้ความรู้และทำความเข้าใจกับสาธารณชน
5. ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแบบบูรณาการ

#### สำหรับยุทธศาสตร์ที่สำนักโรคติดต่อเกี่ยวข้องกับเพียง 3 ยุทธศาสตร์คือ

#### ยุทธศาสตร์ที่ 1 การเฝ้าระวังและป้องกันโรค

##### หลักการและเหตุผล

\*- มีความเป็นไปได้ที่จะเกิดการระบาดใหญ่ (Pandemic) ซึ่งจะเกิดจากเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ มีการกลายพันธุ์มากจนภูมิคุ้มกันตามธรรมชาติของประชาชนในโลกไม่สามารถป้องกันการติดเชื้อสายพันธุ์ใหม่นี้ได้

\*- เชื้อที่เป็นสาเหตุของการระบาดใหญ่แต่ละครั้ง เชื่อว่า เป็นเชื้อที่กลายพันธุ์จากเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ในสัตว์ เช่น เชื้อไข้หวัดนก

##### วัตถุประสงค์

1. เพื่อทราบสถานการณ์และประเมินความเสี่ยง ที่จะเกิดการระบาดของไข้หวัดใหญ่ ทั้งในด้านสายพันธุ์ของเชื้อไวรัสที่ระบาด ความรุนแรงและประชากรกลุ่มเสี่ยง
2. เพื่อใช้ในการตัดสินใจ กำหนดมาตรการหรือปรับเปลี่ยนการดำเนินงาน ตลอดจนการตรวจจับและเตือนภัยการระบาดใหญ่ และการแก้ไขควบคุมภาวะวิกฤติ ในช่วงที่เกิดการระบาดใหญ่ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

##### เป้าหมาย

1. มีระบบการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุม การระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ ที่เข้มแข็ง ทั้งการเฝ้าระวังผู้ป่วยในชุมชนและในสถานบริการสาธารณสุข และการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการให้ครอบคลุมเพียงพอ
2. มีระบบสื่อสารข้อมูลการเฝ้าระวังโรค ทั้งในคนและในสัตว์ระหว่างหน่วยงานและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง

##### มาตรการดำเนินงาน

1. เร่งรัดการดำเนินงานเฝ้าระวังและควบคุมโรคในคน ตามยุทธศาสตร์การเฝ้าระวังและควบคุมโรคเมื่อเกิดการระบาดของไข้หวัด (ยุทธศาสตร์ 2 ของแผนยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาโรคไข้หวัดนก)

1.1 เฝ้าระวังและควบคุมโรคในคน โดยเตรียมการเฝ้าระวังเชิงรุกอย่างต่อเนื่อง โดยการจัดตั้งทีมเฝ้าระวังสอบสวนและควบคุมโรค (SRRT : Surveillance and Rapid Response team) พัฒนาศักยภาพ เร่งรัด และสนับสนุนการปฏิบัติงานของทีม ทั้งในระดับส่วนกลาง เขต จังหวัด และอำเภอ ให้สามารถสอบสวนและควบคุมโรคในชุมชนได้อย่างรวดเร็ว ทันการณ์

1.2 จัดตั้งกลไกเฉพาะกิจในลักษณะบูรณาการทุกระดับ เมื่อเกิดการระบาด เพื่อควบคุมโรคให้ได้เร็วที่สุด

2. แลกเปลี่ยนและเชื่อมโยงข้อมูลการเฝ้าระวังโรคในสัตว์และในคน อย่างเป็นระบบ สำหรับให้สามารถติดตามและวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงของเชื้อไข้หวัดนก และเชื้อไข้หวัดใหญ่ได้อย่างสม่ำเสมอและใกล้ชิด และตรวจจับการเกิดไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ ได้อย่างฉับไว ทันสถานการณ์

3. พัฒนาเครือข่ายแพทย์ผู้รายงาน ผู้ป่วยไข้หวัดใหญ่และปอดอักเสบ ให้มีความครอบคลุมมากขึ้น โดยเฉพาะโรงพยาบาลของรัฐ ทุกกระทรวงและโรงพยาบาลเอกชน และพัฒนาเทคโนโลยีการรายงาน

4. ประสานเครือข่ายการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ ภายในประเทศและเชื่อมโยงกับเครือข่ายระหว่างประเทศ เพื่อการเฝ้าระวังและตรวจจับเชื้อสายพันธุ์ใหม่

5. ประสานเครือข่ายการเฝ้าระวังไข้หวัดใหญ่ เพื่อให้สามารถตรวจจับการระบาดให้ทันเวลา โดยขยายเครือข่ายโรงพยาบาลสำหรับการเฝ้าระวังเชื้อไข้หวัดนก (Flumet) ให้มีอย่างน้อย เขตละ 1 จังหวัด อีกทั้ง พัฒนาระบบการเก็บและส่งตัวอย่างผู้ป่วยไข้หวัดใหญ่และปอดอักเสบรุนแรงของโรงพยาบาลเครือข่าย

6. ส่งเสริมและสนับสนุนความพร้อมของโรงพยาบาลภาครัฐ ทุกระดับ รวมทั้งโรงพยาบาลเอกชนในพื้นที่เสี่ยง ในการวินิจฉัยรักษาผู้ป่วย และรายงานโรค การส่งต่อผู้ป่วย รวมทั้ง การเกิดโรคที่ผิดปกติ และการควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล อย่างเข้มงวด อีกทั้ง การเกิดโรคที่ผิดปกติ และการควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล อย่างเข้มงวด อีกทั้ง สนับสนุนให้มีการตรวจเพื่อยืนยันการวินิจฉัยผู้ป่วย ที่มารับการรักษาด้วยโรคปอดอักเสบเฉียบพลัน ที่เสียชีวิตในโรงพยาบาลศูนย์และโรงพยาบาลทั่วไป

7. สร้างเครือข่ายเฝ้าระวังในชุมชน ให้มีมาตรการเฝ้าระวังโรคเชิงรุก โดยการสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายชุมชนและพัฒนาระบบบริหารจัดการแบบบูรณาการ ในการระดมทรัพยากรทุกด้าน มาใช้ในการควบคุมการระบาดในคน

## **ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเตรียมเวชภัณฑ์ วัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็น**

### **หลักการและเหตุผล**

บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการป้องกัน ควบคุม (เฝ้าระวังสอบสวนร่วมด้วย) รักษาการชั้นสูตรโรคไข้หวัดใหญ่ จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันการติดเชื้อในขณะปฏิบัติงาน เพื่อความปลอดภัยและคงสถานะ ที่สามารถให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้ ชุดตรวจและเวชภัณฑ์อื่น ที่ต้องใช้ในการรักษาผู้ป่วย จะมีความจำเป็นต้องใช้ในปริมาณสูงตามสถานะของการระบาด เวชภัณฑ์และอุปกรณ์เหล่านี้ จำเป็นต้องจัดหาไว้ล่วงหน้า เพื่อให้มีเพียงพอใช้ ทันเวลาที่ต้องการ

### **วัตถุประสงค์**

เพื่อให้ประเทศมีวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นเพียงพอ ทันเวลา สำหรับการป้องกันและควบคุมโรค เมื่อเกิดการระบาดใหญ่ของไข้หวัดใหญ่

### **เป้าหมาย**

1. มีชุดตรวจ (Testkits) และอุปกรณ์ป้องกันการติดเชื้อ สำหรับบุคลากร (Personal protection equipment) เตรียมพร้อมล่วงหน้า ในสต็อก ในปริมาณที่จำเป็น

2. มีระบบการแจกจ่ายสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ ที่มีประสิทธิภาพ

### **ประชากรเป้าหมาย**

1. บุคลากรทางสาธารณสุขที่ปฏิบัติหน้าที่ เกี่ยวกับป้องกันและควบคุมโรค ทั้งผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการและผู้บริหารทางการแพทย์แก่ผู้ป่วย

2. บุคลากรที่ดูแลความสงบเรียบร้อย และสวัสดิการสาธารณะ หรือให้บริการในภาวะฉุกเฉินต่างๆ รวมทั้งผู้ทำหน้าที่จัดการเกี่ยวกับศพ (ในกรณีที่มีการเสียชีวิตเป็นจำนวนมาก)

### **มาตรการดำเนินการ**

1. จัดหาวัสดุ ชุดตรวจ และอุปกรณ์ป้องกันการติดเชื้อ สำหรับบุคลากร ไว้ใช้ในยามจำเป็น

2. พัฒนาระบบเก็บสำรองและบริหารสต็อก ที่มีประสิทธิภาพ รวมทั้ง จัดระบบการกระจายวัสดุชุดตรวจ และ

อุปกรณ์ป้องกันการติดเชื้อ ให้เหมาะสมสถานการณ์และความต้องการใช้งาน

### ยุทธศาสตร์ที่ 3 การเตรียมความพร้อมควบคุมระบาดฉุกเฉิน

#### หลักการและเหตุผล

ในระยะแรกที่โรคซาร์สระบาด หลายประเทศยังขาดความรู้ในการควบคุมโรค ทำให้มีผู้ป่วยและผู้เสียชีวิตเป็นจำนวนมาก ขณะที่ประเทศไทยได้ใช้มาตรการที่เข้มงวด ในการจัดทรงติดตามและกักกัน ผู้ที่เดินทางมาจากพื้นที่ระบาด รวมทั้ง การแนะนำให้งดเดินทางไปยังพื้นที่ระบาด ทำให้ประสบความสำเร็จในการควบคุมป้องกันโรคซาร์สไม่ให้ระบาดในประเทศ ในกรณีไข้หวัดใหญ่ ถ้าเกิดสายพันธุ์ที่รุนแรงแล้วมีการระบาดออกไป การดำเนินมาตรการต่าง ๆ ข้างต้น จะมีส่วนช่วยมิให้มีการระบาด ขยายตัวเป็นวงกว้าง ในการควบคุมการระบาดฉุกเฉิน ที่มีการขยายตัวเป็นวงกว้างในหลายพื้นที่ นั้น จำเป็นต้องเตรียมพร้อมเพื่อให้การควบคุมโรค เป็นไปอย่างทันท่วงที

#### วัตถุประสงค์

เพื่อเตรียมความพร้อมของระบบเฝ้าระวัง สอบสวนโรคไข้หวัดใหญ่ ให้สามารถควบคุมการระบาดในระยะเฉพาะหน้าและลดความเสี่ยง ต่อการระบาดในระยะยาว (Rewrite: key word public service system)

#### เป้าหมาย

ทุกหน่วยงานที่รับผิดชอบ มีความพร้อมและสามารถดำเนินการเฝ้าระวังสอบสวนโรค ที่เหมาะสม ได้อย่างทันท่วงทีและมีประสิทธิภาพ

#### มาตรการ

1. มีการจัดทำแนวทางและมาตรฐาน ในการดำเนินการเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา ในสภาวะฉุกเฉิน แก่ผู้ปฏิบัติงานทุกระดับ ใช้เป็นแนวปฏิบัติ เมื่อเกิดการระบาดใหญ่ของโรคไข้หวัดใหญ่ รวมทั้ง มอบหมายหน้าที่รับผิดชอบที่ชัดเจน
2. พัฒนาศักยภาพบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข ตลอดจนอาสาสมัครต่าง ๆ ให้มีความรู้ ทักษะในการเฝ้าระวังสอบสวน โดยมีหลักสูตรฝึกอบรม ระบบติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน
3. เสริมความพร้อม/ศักยภาพของสถานพยาบาลและเตรียมแผนการจัดระบบกรณีเกิดการระบาด
  - 3.1 ประสานการตรวจชันสูตรโรค
  - 3.2 เร่งรัดการรายงาน ที่รวดเร็ว ทันการณ์ โดยใช้เทคโนโลยีเข้าช่วย
  - 3.3 จัด Flow การไหลเวียนของระบบเฝ้าระวังสอบสวน กรณีมีการจัดระบบโรงพยาบาลสนาม/Mobile Clinic
4. เตรียมแผนและมาตรการทางด้านสาธารณสุขฉุกเฉิน เพื่อรองรับการระบาดของโรค ได้แก่
  - 4.1 ประสานหน่วยคัดกรองผู้เดินทางเรื่องการรายงานโรค
  - 4.2 เข้าสอบสวนโรคทันที เมื่อมีสถานการณ์บ่งชี้การระบาด
  - 4.3 ประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) กรณีที่มีผู้เสียชีวิต ผู้ป่วยที่มีจำนวนมากในชุมชน
  - 4.4 ประสานความร่วมมือกับนานาชาติ ทั้งด้านวิทยาการ และสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์และผู้เชี่ยวชาญ
5. ดำเนินมาตรการทางการเงิน สำหรับสนับสนุนกิจกรรม/ความจำเป็นเร่งด่วน เช่น ค่าตอบแทนบุคลากรนอกเวลา/ค่าตอบแทนพิเศษ โดยจัดกลไกเบิกจ่ายเงินที่รวดเร็ว



สถานการณ์โรค/ภัยสำคัญ

รายงานการเฝ้าระวังโรคติดเชื้อที่สำคัญในพื้นที่พักพิงชั่วคราว, ธันวาคม 2547



ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

ผลการเฝ้าระวังโรคติดเชื้อที่สำคัญในพื้นที่พักพิงชั่วคราว เดือนธันวาคม 2547 โรคที่พบมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน โรคบิด ไข้มาลาเรีย โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์และโรคสครับไทฟัส โรคที่พบผู้ป่วยเพิ่มขึ้นจากเดือนพฤศจิกายน 2547 ได้แก่ วัณโรค จาก 7 ราย เป็น 10 ราย โรคบิด จาก 697 ราย เป็น 919 ราย โรคไข้มาลาเรีย จาก 551 ราย เป็น 705 ราย โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน จาก 2,179 ราย เป็น 2,677 ราย และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ จาก 95 ราย เป็น 109 ราย (ตารางที่ 1) พบโรคไข้กาฬหลังแอ่น 1 ราย ที่บ้านนุโพ พบวัณโรคแห่งละ 2 ราย ที่บ้านแม่หละ บ้านปางควาย-

อุปกรณ์ป้องกันการติดเชื้อ ให้เหมาะสมสถานการณ์และความต้องการใช้งาน

### ยุทธศาสตร์ที่ 3 การเตรียมความพร้อมควบคุมระบาดฉุกเฉิน

#### หลักการและเหตุผล

ในระยะแรกที่โรคซาร์สระบาด หลายประเทศยังขาดความรู้ในการควบคุมโรค ทำให้มีผู้ป่วยและผู้เสียชีวิตเป็นจำนวนมาก ขณะที่ประเทศไทยได้ใช้มาตรการที่เข้มงวด ในการจัดทรงติดตามและกักกัน ผู้ที่เดินทางมาจากพื้นที่ระบาด รวมทั้ง การแนะนำให้งดเดินทางไปยังพื้นที่ระบาด ทำให้ประสบความสำเร็จในการควบคุมป้องกันโรคซาร์สไม่ให้ระบาดในประเทศ ในกรณีไข้หวัดใหญ่ ถ้าเกิดสายพันธุ์ที่รุนแรงแล้วมีการระบาดออกไป การดำเนินมาตรการต่าง ๆ ข้างต้น จะมีส่วนช่วยมิให้มีการระบาด ขยายตัวเป็นวงกว้าง ในการควบคุมการระบาดฉุกเฉิน ที่มีการขยายตัวเป็นวงกว้างในหลายพื้นที่ นั้น จำเป็นต้องเตรียมพร้อมเพื่อให้การควบคุมโรค เป็นไปอย่างทันท่วงที

#### วัตถุประสงค์

เพื่อเตรียมความพร้อมของระบบเฝ้าระวัง สอบสวนโรคไข้หวัดใหญ่ ให้สามารถควบคุมการระบาดในระยะเฉพาะหน้าและลดความเสี่ยง ต่อการระบาดในระยะยาว (Rewrite: key word public service system)

#### เป้าหมาย

ทุกหน่วยงานที่รับผิดชอบ มีความพร้อมและสามารถดำเนินการเฝ้าระวังสอบสวนโรค ที่เหมาะสม ได้อย่างทันท่วงทีและมีประสิทธิภาพ

#### มาตรการ

1. มีการจัดทำแนวทางและมาตรฐาน ในการดำเนินการเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา ในสภาวะฉุกเฉิน แก่ผู้ปฏิบัติงานทุกระดับ ใช้เป็นแนวปฏิบัติ เมื่อเกิดการระบาดใหญ่ของโรคไข้หวัดใหญ่ รวมทั้ง มอบหมายหน้าที่รับผิดชอบที่ชัดเจน
2. พัฒนาศักยภาพบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข ตลอดจนอาสาสมัครต่าง ๆ ให้มีความรู้ ทักษะในการเฝ้าระวังสอบสวน โดยมีหลักสูตรฝึกอบรม ระบบติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน
3. เสริมความพร้อม/ศักยภาพของสถานพยาบาลและเตรียมแผนการจัดระบบกรณีเกิดการระบาด
  - 3.1 ประสานการตรวจชันสูตรโรค
  - 3.2 เร่งรัดการรายงาน ที่รวดเร็ว ทันการณ์ โดยใช้เทคโนโลยีเข้าช่วย
  - 3.3 จัด Flow การไหลเวียนของระบบเฝ้าระวังสอบสวน กรณีมีการจัดระบบโรงพยาบาลสนาม/Mobile Clinic
4. เตรียมแผนและมาตรการทางด้านสาธารณสุขฉุกเฉิน เพื่อรองรับการระบาดของโรค ได้แก่
  - 4.1 ประสานหน่วยคัดกรองผู้เดินทางเรื่องการรายงานโรค
  - 4.2 เข้าสอบสวนโรคทันที เมื่อมีสถานการณ์บ่งชี้การระบาด
  - 4.3 ประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) กรณีที่มีผู้เสียชีวิต ผู้ป่วยที่มีจำนวนมากในชุมชน
  - 4.4 ประสานความร่วมมือกับนานาชาติ ทั้งด้านวิทยาการ และสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์และผู้เชี่ยวชาญ
5. ดำเนินมาตรการทางการเงิน สำหรับสนับสนุนกิจกรรม/ความจำเป็นเร่งด่วน เช่น ค่าตอบแทนบุคลากรนอกเวลา/ค่าตอบแทนพิเศษ โดยจัดกลไกเบิกจ่ายเงินที่รวดเร็ว



สถานการณ์โรค/ภัยสำคัญ

รายงานการเฝ้าระวังโรคติดเชื้อที่สำคัญในพื้นที่พักพิงชั่วคราว, ธันวาคม 2547



ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

ผลการเฝ้าระวังโรคติดเชื้อที่สำคัญในพื้นที่พักพิงชั่วคราว เดือนธันวาคม 2547 โรคที่พบมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน โรคบิด ไข้มาลาเรีย โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์และโรคสครับไทฟัส โรคที่พบผู้ป่วยเพิ่มขึ้นจากเดือนพฤศจิกายน 2547 ได้แก่ วัณโรค จาก 7 ราย เป็น 10 ราย โรคบิด จาก 697 ราย เป็น 919 ราย โรคไข้มาลาเรีย จาก 551 ราย เป็น 705 ราย โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน จาก 2,179 ราย เป็น 2,677 ราย และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ จาก 95 ราย เป็น 109 ราย (ตารางที่ 1) พบโรคไข้กาฬหลังแอ่น 1 ราย ที่บ้านนุโพ พบวัณโรคแห่งละ 2 ราย ที่บ้านแม่หละ บ้านปางควาย-

บ้านใหม่ในสอย บ้านแม่สุริน บ้านแม่ลามาหลวง และพบแห่งละ 1 ราย ที่บ้านถ้ำหิน บ้านต้นยาง โรคมาลาเรียพบมากที่บ้านแม่หละ 243 ราย บ้านแม่ลามาหลวง 92 ราย บ้านนุโพ 85 ราย บ้านแม่ละอู 79 ราย บ้านปางควาย-บ้านใหม่ในสอย 70 ราย บ้านอู่มเปียม 63 ราย

มีรายงานผู้เสียชีวิต 20 ราย เป็นการเสียชีวิตด้วยวัณโรค 3 ราย ที่บ้านแม่หละ 2 ราย บ้านนุโพ 1 ราย โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน 1 ราย ที่บ้านนุโพ โรคเลปโตสไปโรซิส 1 ราย ที่บ้านนุโพ และโรคอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุ 15 ราย (ตารางที่ 2)

ผู้ป่วยนอกพื้นที่พักพิงฯ ส่วนใหญ่ป่วยเป็นโรคมาลาเรีย 169 ราย โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน 53 ราย โรคบิด 32 ราย โรคหัด 10 ราย ที่บ้านนุโพ และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ 8 ราย มีรายงานผู้เสียชีวิต 6 ราย จาก วัณโรค 1 ราย ไข้มาลาเรีย 1 ราย และโรคอื่นๆ ที่ไม่ได้ระบุ 4 ราย (ตารางที่ 3)

พบการระบาดของโรคหัด ในผู้ป่วยนอกพื้นที่พักพิงฯ บ้านนุโพ อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก ตั้งแต่ เดือนตุลาคม ถึง ธันวาคม 2547 จำนวน 52 ราย สำนักงานสาธารณสุขอำเภออุ้มผาง และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก ควรดำเนินการสอบสวนและควบคุมโรค และแจ้งให้ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 8 นครสวรรค์ ทราบด้วย

TABLE 1. SELECTED NOTABLE DISEASE REPORTS OF BORDER CAMPS, THAILAND, DECEMBER 2004 AND CUMULATIVE SINCE JANUARY 2004

| Disease          | Ban Tham Hin (Rachanaung) |               |       | Ban Don Chang (Kanchanaburi) |               |       | Ban Mae Luu (Tak) |               |       | Ban Ua Phe (Tak) |               |        | Ban Nu Poh (Tak) |               |       | Ban Pang Hui & Ban Mai Soi (Mae Hong Son) |               |       | Ban Mae Suay (Mae Hong Son) |               |       | Ban Mae Lai U (Mae Hong Son) |               |       | Ban Mae Ra Ma Luang (Mae Hong Son) |               |       | Total |               |       |     |      |     |      |     |      |
|------------------|---------------------------|---------------|-------|------------------------------|---------------|-------|-------------------|---------------|-------|------------------|---------------|--------|------------------|---------------|-------|-------------------------------------------|---------------|-------|-----------------------------|---------------|-------|------------------------------|---------------|-------|------------------------------------|---------------|-------|-------|---------------|-------|-----|------|-----|------|-----|------|
|                  | Cum.                      | Current Month |       | Cum.                         | Current Month |       | Cum.              | Current Month |       | Cum.             | Current Month |        | Cum.             | Current Month |       | Cum.                                      | Current Month |       | Cum.                        | Current Month |       | Cum.                         | Current Month |       | Cum.                               | Current Month |       | Cum.  | Current Month |       |     |      |     |      |     |      |
|                  |                           | No.           | Rate  |                              | No.           | Rate  |                   | No.           | Rate  |                  | No.           | Rate   |                  | No.           | Rate  |                                           | No.           | Rate  |                             | No.           | Rate  |                              | No.           | Rate  |                                    | No.           | Rate  |       | No.           | Rate  | No. | Rate | No. | Rate | No. | Rate |
|                  |                           |               |       |                              |               |       |                   |               |       |                  |               |        |                  |               |       |                                           |               |       |                             |               |       |                              |               |       |                                    |               |       |       |               |       |     |      |     |      |     |      |
| Dysentery        | 2572                      | 191           | 16.68 | 350                          | 20            | 6.73  | 957               | 1007          | 20.56 | 1340             | 275           | 15.25  | 3063             | 266           | 22.90 | 6719                                      | 420           | 22.19 | 1208                        | 66            | 18.08 | 2301                         | 290           | 16.60 | 1490                               | 228           | 18.85 | 32235 | 2677          | 20.22 |     |      |     |      |     |      |
| Dysentery        | 400                       | 19            | 1.93  | 320                          | 20            | 7.57  | 1858              | 142           | 3.40  | 2228             | 138           | 7.65   | 1065             | 199           | 13.60 | 1150                                      | 140           | 7.61  | 259                         | 46            | 12.56 | 1609                         | 156           | 11.07 | 920                                | 88            | 7.40  | 9369  | 919           | 6.94  |     |      |     |      |     |      |
| Cholera          | 0                         | 0             | 0.00  | 0                            | 0             | 0.00  | 2                 | 0             | 0.00  | 6                | 0             | 0.00   | 0                | 0             | 0.00  | 0                                         | 0             | 0.00  | 2                           | 0             | 0.00  | 0                            | 0             | 0.00  | 0                                  | 0             | 0.00  | 10    | 0             | 0.00  |     |      |     |      |     |      |
| Typhoid - Total  | 27                        | 1             | 0.10  | 2                            | 0             | 0.00  | 20                | 0             | 0.00  | 30               | 3             | 0.17   | 14               | 1             | 0.07  | 9                                         | 0             | 0.00  | 3                           | 0             | 0.00  | 37                           | 2             | 0.14  | 1                                  | 0             | 0.00  | 143   | 7             | 0.05  |     |      |     |      |     |      |
| - Suspected      | 27                        | 1             | 0.10  | 1                            | 0             | 0.00  | 20                | 0             | 0.00  | 28               | 3             | 0.17   | 14               | 1             | 0.07  | 9                                         | 0             | 0.00  | 3                           | 0             | 0.00  | 0                            | 0             | 0.00  | 1                                  | 0             | 0.00  | 103   | 5             | 0.04  |     |      |     |      |     |      |
| - Confirmed      | 0                         | 0             | 0.00  | 1                            | 0             | 0.00  | 0                 | 0             | 0.00  | 2                | 0             | 0.00   | 0                | 0             | 0.00  | 0                                         | 0             | 0.00  | 0                           | 0             | 0.00  | 37                           | 2             | 0.14  | 1                                  | 0             | 0.00  | 4     | 2             | 0.02  |     |      |     |      |     |      |
| TB               | 3                         | 1             | 0.10  | 1                            | 1             | 0.28  | 26                | 2             | 0.05  | 7                | 0             | 0.00   | 10               | 0             | 0.00  | 16                                        | 2             | 0.11  | 4                           | 2             | 0.55  | 9                            | 0             | 0.00  | 8                                  | 2             | 0.17  | 84    | 10            | 0.08  |     |      |     |      |     |      |
| Measles          | 0                         | 0             | 0.00  | 0                            | 0             | 0.00  | 1                 | 0             | 0.00  | 25               | 1             | 0.06   | 6                | 1             | 0.07  | 3                                         | 0             | 0.00  | 0                           | 0             | 0.00  | 2                            | 0             | 0.00  | 0                                  | 0             | 0.00  | 37    | 2             | 0.02  |     |      |     |      |     |      |
| Diphtheria       | 0                         | 0             | 0.00  | 0                            | 0             | 0.00  | 0                 | 0             | 0.00  | 0                | 0             | 0.00   | 0                | 0             | 0.00  | 0                                         | 0             | 0.00  | 0                           | 0             | 0.00  | 0                            | 0             | 0.00  | 0                                  | 0             | 0.00  | 0     | 0             | 0.00  |     |      |     |      |     |      |
| Peritonitis      | 0                         | 0             | 0.00  | 0                            | 0             | 0.00  | 0                 | 0             | 0.00  | 1                | 0             | 0.00   | 0                | 0             | 0.00  | 0                                         | 0             | 0.00  | 0                           | 0             | 0.00  | 0                            | 0             | 0.00  | 0                                  | 0             | 0.00  | 1     | 0             | 0.00  |     |      |     |      |     |      |
| AFP              | 0                         | 0             | 0.00  | 0                            | 0             | 0.00  | 0                 | 0             | 0.00  | 0                | 0             | 0.00   | 0                | 0             | 0.00  | 0                                         | 0             | 0.00  | 0                           | 0             | 0.00  | 0                            | 0             | 0.00  | 0                                  | 0             | 0.00  | 0     | 0             | 0.00  |     |      |     |      |     |      |
| Dengue Infection | 319                       | 13            | 1.36  | 0                            | 0             | 0.00  | 24                | 0             | 0.00  | 0                | 0             | 0.00   | 2                | 0             | 0.00  | 0                                         | 0             | 0.00  | 0                           | 0             | 0.00  | 0                            | 0             | 0.00  | 0                                  | 0             | 0.00  | 345   | 13            | 0.10  |     |      |     |      |     |      |
| Malaria          | 498                       | 9             | 0.94  | 300                          | 30            | 8.44  | 2878              | 203           | 5.92  | 730              | 68            | 3.40   | 438              | 85            | 7.32  | 865                                       | 70            | 3.70  | 390                         | 30            | 9.23  | 897                          | 79            | 5.61  | 869                                | 92            | 7.74  | 8365  | 705           | 5.32  |     |      |     |      |     |      |
| Filaria          | 3                         | 0             | 0.00  | 0                            | 0             | 0.00  | 0                 | 0             | 0.00  | 0                | 0             | 0.00   | 4                | 0             | 0.00  | 0                                         | 0             | 0.00  | 0                           | 0             | 0.00  | 2                            | 0             | 0.00  | 3                                  | 0             | 0.00  | 12    | 0             | 0.00  |     |      |     |      |     |      |
| Schist. Typhus   | 18                        | 6             | 0.63  | 0                            | 0             | 0.00  | 98                | 3             | 0.07  | 570              | 30            | 1.66   | 198              | 8             | 0.69  | 1                                         | 0             | 0.00  | 1                           | 1             | 0.27  | 0                            | 0             | 0.00  | 0                                  | 0             | 0.00  | 886   | 48            | 0.36  |     |      |     |      |     |      |
| Meningitis       | 7                         | 1             | 0.10  | 0                            | 0             | 0.00  | 25                | 2             | 0.05  | 4                | 0             | 0.00   | 3                | 0             | 0.00  | 8                                         | 0             | 0.00  | 0                           | 0             | 0.00  | 0                            | 0             | 0.00  | 0                                  | 0             | 0.00  | 47    | 3             | 0.02  |     |      |     |      |     |      |
| MCM              | 0                         | 0             | 0.00  | 0                            | 0             | 0.00  | 0                 | 0             | 0.00  | 0                | 0             | 0.00   | 1                | 1             | 0.07  |                                           |               |       |                             |               |       | 0                            | 0             | 0.00  | 0                                  | 0             | 0.00  | 1     | 1             | 0.01  |     |      |     |      |     |      |
| Encephalitis     | 0                         | 0             | 0.00  | 0                            | 0             | 0.00  | 0                 | 0             | 0.00  | 0                | 0             | 0.00   | 0                | 0             | 0.00  | 0                                         | 0             | 0.00  | 0                           | 0             | 0.00  | 0                            | 0             | 0.00  | 0                                  | 0             | 0.00  | 0     | 0             | 0.00  |     |      |     |      |     |      |
| JE (Lab)         | 0                         | 0             | 0.00  | 0                            | 0             | 0.00  | 0                 | 0             | 0.00  | 0                | 0             | 0.00   | 0                | 0             | 0.00  |                                           |               |       |                             |               |       | 0                            | 0             | 0.00  | 0                                  | 0             | 0.00  | 0     | 0             | 0.00  |     |      |     |      |     |      |
| Leptospirosis    | 0                         | 0             | 0.00  | 0                            | 0             | 0.00  | 0                 | 0             | 0.00  | 90               | 0             | 0.00   | 1                | 0             | 0.00  | 27                                        | 4             | 0.21  | 11                          | 1             | 0.27  | 0                            | 0             | 0.00  | 0                                  | 0             | 0.00  | 129   | 5             | 0.04  |     |      |     |      |     |      |
| STDs             | 23                        | 33            | 3.45  | 3                            | 0             | 0.00  | 522               | 43            | 1.05  | 267              | 20            | 1.33   | 66               | 1             | 0.07  | 60                                        | 8             | 0.42  | 5                           | 0             | 0.00  | 3                            | 0             | 0.00  | 0                                  | 0             | 0.00  | 127   | 109           | 0.82  |     |      |     |      |     |      |
| Others           | 37                        | 3             | 0.31  | 0                            | 0             | 0.00  | 182               | 12            | 0.23  | 66               | 0             | 0.00   | 35               | 0             | 0.00  | 0                                         | 0             | 0.00  | 0                           | 0             | 0.00  | 0                            | 0             | 0.00  | 0                                  | 0             | 0.00  | 320   | 15            | 0.11  |     |      |     |      |     |      |
| TOTAL            | 4272                      | 206           | 25.73 | 978                          | 82            | 22.98 | 1543              | 1456          | 35.45 | 8465             | 537           | 21.78  | 5380             | 523           | 45.02 | 8897                                      | 648           | 34.24 | 276                         | 150           | 40.97 | 897                          | 473           | 32.56 | 3237                               | 406           | 34.16 | 53675 | 4521          | 34.14 |     |      |     |      |     |      |
| NMP              |                           | 9599          |       | 3568                         |               | 4.076 |                   | 18073         |       | 18073            |               | 11.616 |                  | 18924         |       | 18924                                     |               | 3.661 |                             | 14073         |       | 11.886                       |               |       |                                    | 13246         |       |       |               |       |     |      |     |      |     |      |

Note: Ban Mae Hong Hui camp had been moved to the new place at Ban Mae Lu since March 2004

Cum. Cumulative cases

Rate

Cases per 1000 population

TB

Meningitis

JE (Lab)

Japanese Encephalitis (Lab confirmed)

Dysentery

Acute dysentery

0

No response cases

NMP

No month population

**TABLE 2 SELECTED NOTIFIABLE DEATHS REPORTS OF BORDER CAMPS, THAILAND, DECEMBER 2004 AND CUMULATIVE SINCE JANUARY 2004**

| DISEASE          | Ban Tham Hin<br>(Ratchaburi) |      |      | Ban Don Yang<br>(Nakhonaburi) |      |      | Ban Mae Lah<br>(Tak) |      |      | Ban Uthai Pien<br>(Tak) |      |      | Ban Nu Pong<br>(Tak) |      |      | Ban Pang Khat &<br>Ban Mai Mai Soi<br>(Mae Hong Son) |      |      | Ban Mae Suai<br>(Mae Hong Son) |      |      | Ban Mae Lah U<br>(Mae Hong Son) |      |      | Ban Mae Ra Ma<br>Luang<br>(Mae Hong Son) |      |      | TOTAL         |      |      |
|------------------|------------------------------|------|------|-------------------------------|------|------|----------------------|------|------|-------------------------|------|------|----------------------|------|------|------------------------------------------------------|------|------|--------------------------------|------|------|---------------------------------|------|------|------------------------------------------|------|------|---------------|------|------|
|                  | CURRENT MONTH                |      | CUM. | CURRENT MONTH                 |      | CUM. | CURRENT MONTH        |      | CUM. | CURRENT MONTH           |      | CUM. | CURRENT MONTH        |      | CUM. | CURRENT MONTH                                        |      | CUM. | CURRENT MONTH                  |      | CUM. | CURRENT MONTH                   |      | CUM. | CURRENT MONTH                            |      | CUM. | CURRENT MONTH |      | CUM. |
|                  | NO.                          | RATE |      | NO.                           | RATE |      | NO.                  | RATE |      | NO.                     | RATE |      | NO.                  | RATE |      | NO.                                                  | RATE |      | NO.                            | RATE |      | NO.                             | RATE |      | NO.                                      | RATE |      | NO.           | RATE |      |
| DIARRHEA         | 1                            | 0    | 0.00 | 0                             | 0    | 0.00 | 2                    | 0    | 0.00 | 2                       | 0    | 0.00 | 1                    | 1    | 0.00 | 0                                                    | 0    | 0.00 | 0                              | 0    | 0.00 | 2                               | 0    | 0.00 | 1                                        | 0    | 0.00 | 9             | 1    | 0.00 |
| DYSENTERY        | 0                            | 0    | 0.00 | 0                             | 0    | 0.00 | 1                    | 0    | 0.00 | 0                       | 0    | 0.00 | 0                    | 0    | 0.00 | 0                                                    | 0    | 0.00 | 0                              | 0    | 0.00 | 3                               | 0    | 0.00 | 0                                        | 0    | 0.00 | 4             | 0    | 0.00 |
| CHOLERA          | 0                            | 0    | 0.00 | 0                             | 0    | 0.00 | 0                    | 0    | 0.00 | 0                       | 0    | 0.00 | 0                    | 0    | 0.00 | 0                                                    | 0    | 0.00 | 0                              | 0    | 0.00 | 0                               | 0    | 0.00 | 0                                        | 0    | 0.00 | 0             | 0    | 0.00 |
| TYPHOID-TOTAL    | 0                            | 0    | 0.00 | 0                             | 0    | 0.00 | 0                    | 0    | 0.00 | 0                       | 0    | 0.00 | 0                    | 0    | 0.00 | 0                                                    | 0    | 0.00 | 0                              | 0    | 0.00 | 0                               | 0    | 0.00 | 0                                        | 0    | 0.00 | 0             | 0    | 0.00 |
| -SUSPECTED       | 0                            | 0    | 0.00 | 0                             | 0    | 0.00 | 0                    | 0    | 0.00 | 0                       | 0    | 0.00 | 0                    | 0    | 0.00 | 0                                                    | 0    | 0.00 | 0                              | 0    | 0.00 | 0                               | 0    | 0.00 | 0                                        | 0    | 0.00 | 0             | 0    | 0.00 |
| -CONFIRMED       | 0                            | 0    | 0.00 | 0                             | 0    | 0.00 | 0                    | 0    | 0.00 | 0                       | 0    | 0.00 | 0                    | 0    | 0.00 | 0                                                    | 0    | 0.00 | 0                              | 0    | 0.00 | 0                               | 0    | 0.00 | 0                                        | 0    | 0.00 | 0             | 0    | 0.00 |
| TB               | 0                            | 0    | 0.00 | 0                             | 0    | 0.00 | 7                    | 2    | 0.05 | 5                       | 0    | 0.00 | 3                    | 1    | 0.00 | 1                                                    | 0    | 0.00 | 0                              | 0    | 0.00 | 0                               | 0    | 0.00 | 0                                        | 0    | 0.00 | 16            | 3    | 0.02 |
| MEASLES          | 0                            | 0    | 0.00 | 0                             | 0    | 0.00 | 0                    | 0    | 0.00 | 0                       | 0    | 0.00 | 0                    | 0    | 0.00 | 0                                                    | 0    | 0.00 | 0                              | 0    | 0.00 | 0                               | 0    | 0.00 | 0                                        | 0    | 0.00 | 0             | 0    | 0.00 |
| DIPHTHERIA       | 0                            | 0    | 0.00 | 0                             | 0    | 0.00 | 0                    | 0    | 0.00 | 0                       | 0    | 0.00 | 0                    | 0    | 0.00 | 0                                                    | 0    | 0.00 | 0                              | 0    | 0.00 | 0                               | 0    | 0.00 | 0                                        | 0    | 0.00 | 0             | 0    | 0.00 |
| PERTUSSIS        | 0                            | 0    | 0.00 | 0                             | 0    | 0.00 | 0                    | 0    | 0.00 | 0                       | 0    | 0.00 | 0                    | 0    | 0.00 | 0                                                    | 0    | 0.00 | 0                              | 0    | 0.00 | 0                               | 0    | 0.00 | 0                                        | 0    | 0.00 | 0             | 0    | 0.00 |
| AFP              | 0                            | 0    | 0.00 | 0                             | 0    | 0.00 | 0                    | 0    | 0.00 | 0                       | 0    | 0.00 | 0                    | 0    | 0.00 | 0                                                    | 0    | 0.00 | 0                              | 0    | 0.00 | 0                               | 0    | 0.00 | 0                                        | 0    | 0.00 | 0             | 0    | 0.00 |
| DENGUE INFECTION | 0                            | 0    | 0.00 | 0                             | 0    | 0.00 | 0                    | 0    | 0.00 | 0                       | 0    | 0.00 | 0                    | 0    | 0.00 | 0                                                    | 0    | 0.00 | 0                              | 0    | 0.00 | 0                               | 0    | 0.00 | 0                                        | 0    | 0.00 | 0             | 0    | 0.00 |
| MALARIA          | 0                            | 0    | 0.00 | 0                             | 0    | 0.00 | 1                    | 0    | 0.00 | 0                       | 0    | 0.00 | 2                    | 0    | 0.00 | 0                                                    | 0    | 0.00 | 0                              | 0    | 0.00 | 0                               | 0    | 0.00 | 0                                        | 0    | 0.00 | 3             | 0    | 0.00 |
| FILIARIASIS      | 0                            | 0    | 0.00 | 0                             | 0    | 0.00 | 0                    | 0    | 0.00 | 0                       | 0    | 0.00 | 0                    | 0    | 0.00 | 0                                                    | 0    | 0.00 | 0                              | 0    | 0.00 | 0                               | 0    | 0.00 | 0                                        | 0    | 0.00 | 0             | 0    | 0.00 |
| SCRUB TYPHUS     | 0                            | 0    | 0.00 | 0                             | 0    | 0.00 | 0                    | 0    | 0.00 | 0                       | 0    | 0.00 | 0                    | 0    | 0.00 | 0                                                    | 0    | 0.00 | 0                              | 0    | 0.00 | 0                               | 0    | 0.00 | 0                                        | 0    | 0.00 | 0             | 0    | 0.00 |
| MENINGITIS       | 1                            | 0    | 0.00 | 0                             | 0    | 0.00 | 0                    | 0    | 0.00 | 0                       | 0    | 0.00 | 0                    | 0    | 0.00 | 0                                                    | 0    | 0.00 | 0                              | 0    | 0.00 | 0                               | 0    | 0.00 | 0                                        | 0    | 0.00 | 1             | 0    | 0.00 |
| MGM              | 0                            | 0    | 0.00 | 0                             | 0    | 0.00 | 0                    | 0    | 0.00 | 0                       | 0    | 0.00 | 1                    | 0    | 0.00 |                                                      |      |      | 0                              | 0    | 0.00 | 0                               | 0    | 0.00 | 0                                        | 0    | 0.00 | 1             | 0    | 0.00 |
| ENCEPHALITIS     | 0                            | 0    | 0.00 | 0                             | 0    | 0.00 | 0                    | 0    | 0.00 | 0                       | 0    | 0.00 | 0                    | 0    | 0.00 | 0                                                    | 0    | 0.00 | 0                              | 0    | 0.00 | 0                               | 0    | 0.00 | 0                                        | 0    | 0.00 | 0             | 0    | 0.00 |
| JE (Lar)         | 0                            | 0    | 0.00 | 0                             | 0    | 0.00 | 0                    | 0    | 0.00 | 0                       | 0    | 0.00 |                      |      |      |                                                      |      |      | 0                              | 0    | 0.00 | 0                               | 0    | 0.00 | 0                                        | 0    | 0.00 | 0             | 0    | 0.00 |
| LEPTOSPIROSIS    | 0                            | 0    | 0.00 | 0                             | 0    | 0.00 | 0                    | 0    | 0.00 | 0                       | 0    | 0.00 | 11                   | 1    | 0.00 | 0                                                    | 0    | 0.00 | 0                              | 0    | 0.00 | 0                               | 0    | 0.00 | 0                                        | 0    | 0.00 | 11            | 1    | 0.00 |
| STDs             | 0                            | 0    | 0.00 | 0                             | 0    | 0.00 | 0                    | 0    | 0.00 | 0                       | 0    | 0.00 | 0                    | 0    | 0.00 | 0                                                    | 0    | 0.00 | 0                              | 0    | 0.00 | 0                               | 0    | 0.00 | 0                                        | 0    | 0.00 | 0             | 0    | 0.00 |
| OTHER DEATH      | 37                           | 3    | 0.30 | 0                             | 0    | 0.00 | 182                  | 12   | 0.29 | 66                      | 0    | 0.00 | 35                   | 0    | 0.00 | 0                                                    | 0    | 0.00 | 0                              | 0    | 0.00 | 0                               | 0    | 0.00 | 0                                        | 0    | 0.00 | 320           | 15   | 0.11 |
| TOTAL            | 39                           | 3    | 0.30 | 0                             | 0    | 0.00 | 193                  | 14   | 0.30 | 73                      | 0    | 0.00 | 53                   | 3    | 0.26 | 1                                                    | 0    | 0.00 | 0                              | 0    | 0.00 | 5                               | 0    | 0.00 | 1                                        | 0    | 0.00 | 365           | 20   | 0.15 |
| NMP              | 9559                         |      |      | 3568                          |      |      | 11,076               |      |      | 18,033                  |      |      | 11,616               |      |      | 18,921                                               |      |      | 3,661                          |      |      | 14,093                          |      |      | 11,886                                   |      |      | 132,116       |      |      |

NOTE

CUM CUMULATIVE CASES  
 URGENT DISEASES  
 DIARRHEA ACUTE DIARRHEA  
 RATE DEATHS PER 1,000 POPULATION  
 N NOT NOTIFICATION  
 0 NO RESPONSE CASES  
 TB TUBERCULOSIS  
 MGM MENINGOCOCCAL MENINGITIS  
 NMP NO MONTH POPULATION  
 JE (Lar) JAPANESE ENCEPHALITIS (LAR CONTAMINATED)

TABLE 3. SELECTED NOTIFIABLE DISEASE REPORTS OF OUTSIDE BORDER CAMPS, THAILAND, DECEMBER 2004 AND CUMULATIVE SINCE JANUARY 2004

| DISEASE          | Ban Tham Hin<br>(Ratchaburi) |        |      | Ban Don Yang<br>(Nakhonaburi) |        |      | Ban Mae Lah<br>(Tak) |        |      | Ban Um Piem<br>(Tak) |        |      | Ban Nu Poh<br>(Tak) |        |      | Ban Pang Muai &<br>Ban Mai Nai Soi<br>(Mae Hong Son) |        |      | Ban Mae Suai<br>(Mae Hong Son) |        |      | Ban Mae Lah U<br>(Mae Hong Son) |        |      | Ban Mae Ra Ma<br>Luang<br>(Mae Hong Son) |        |      | TOTAL         |        |      |
|------------------|------------------------------|--------|------|-------------------------------|--------|------|----------------------|--------|------|----------------------|--------|------|---------------------|--------|------|------------------------------------------------------|--------|------|--------------------------------|--------|------|---------------------------------|--------|------|------------------------------------------|--------|------|---------------|--------|------|
|                  | CURRENT MONTH                |        | CUM. | CURRENT MONTH                 |        | CUM. | CURRENT MONTH        |        | CUM. | CURRENT MONTH        |        | CUM. | CURRENT MONTH       |        | CUM. | CURRENT MONTH                                        |        | CUM. | CURRENT MONTH                  |        | CUM. | CURRENT MONTH                   |        | CUM. | CURRENT MONTH                            |        | CUM. | CURRENT MONTH |        | CUM. |
|                  | CASES                        | DEATHS |      | CASES                         | DEATHS |      | CASES                | DEATHS |      | CASES                | DEATHS |      | CASES               | DEATHS |      | CASES                                                | DEATHS |      | CASES                          | DEATHS |      | CASES                           | DEATHS |      | CASES                                    | DEATHS |      | CASES         | DEATHS |      |
| DIARRHEA         | 0                            | 0      | 0    | 4                             | 0      | 0    | 356                  | 26     | 0    | 18                   | 0      | 0    | 136                 | 12     | 0    | 0                                                    | 0      | 0    | 2                              | 0      | 0    | 21                              | 6      | 0    | 66                                       | 9      | 0    | 603           | 53     | 0    |
| DYSENTERY        | 0                            | 0      | 0    | 14                            | 0      | 0    | 146                  | 15     | 0    | 15                   | 2      | 0    | 78                  | 6      | 0    | 0                                                    | 0      | 0    | 0                              | 0      | 0    | 37                              | 6      | 0    | 57                                       | 3      | 0    | 340           | 32     | 0    |
| CHOLERA          | 0                            | 0      | 0    | 0                             | 0      | 0    | 0                    | 0      | 0    | 4                    | 0      | 0    | 28                  | 0      | 0    | 0                                                    | 0      | 0    | 0                              | 0      | 0    | 0                               | 0      | 0    | 0                                        | 0      | 0    | 32            | 0      | 0    |
| TYPHOID-TOTAL    | 0                            | 0      | 0    | 0                             | 0      | 0    | 1                    | 0      | 0    | 1                    | 0      | 0    | 6                   | 1      | 0    | 0                                                    | 0      | 0    | 0                              | 0      | 0    | 4                               | 1      | 0    | 4                                        | 4      | 0    | 16            | 6      | 0    |
| -SUSPECTED       | 0                            | 0      | 0    | 0                             | 0      | 0    | 1                    | 0      | 0    | 1                    | 0      | 0    | 6                   | 1      | 0    | 0                                                    | 0      | 0    | 0                              | 0      | 0    | 0                               | 0      | 0    | 0                                        | 0      | 0    | 8             | 1      | 0    |
| -CONFIRMED       | 0                            | 0      | 0    | 0                             | 0      | 0    | 0                    | 0      | 0    | 0                    | 0      | 0    | 0                   | 0      | 0    | 0                                                    | 0      | 0    | 0                              | 0      | 4    | 1                               | 0      | 6    | 4                                        | 0      | 10   | 5             | 0      |      |
| TB               | 0                            | 0      | 0    | 0                             | 0      | 0    | 20                   | 1      | 1    | 0                    | 0      | 0    | 16                  | 0      | 0    | 0                                                    | 0      | 0    | 0                              | 0      | 4    | 0                               | 0      | 7    | 0                                        | 0      | 51   | 1             | 1      |      |
| MERS             | 0                            | 0      | 0    | 0                             | 0      | 0    | 1                    | 0      | 0    | 1                    | 0      | 0    | 59                  | 10     | 0    | 0                                                    | 0      | 0    | 0                              | 0      | 0    | 0                               | 0      | 0    | 0                                        | 0      | 0    | 61            | 10     | 0    |
| DIPHTHERIA       | 0                            | 0      | 0    | 0                             | 0      | 0    | 0                    | 0      | 0    | 0                    | 0      | 0    | 0                   | 0      | 0    | 0                                                    | 0      | 0    | 0                              | 0      | 0    | 0                               | 0      | 0    | 0                                        | 0      | 0    | 0             | 0      | 0    |
| PERUSSIS         | 0                            | 0      | 0    | 0                             | 0      | 0    | 0                    | 0      | 0    | 0                    | 0      | 0    | 3                   | 0      | 0    | 0                                                    | 0      | 0    | 0                              | 0      | 0    | 0                               | 0      | 0    | 0                                        | 0      | 0    | 3             | 0      | 0    |
| AFP              | 0                            | 0      | 0    | 0                             | 0      | 0    | 0                    | 0      | 0    | 0                    | 0      | 0    | 0                   | 0      | 0    | 0                                                    | 0      | 0    | 0                              | 0      | 0    | 0                               | 0      | 0    | 0                                        | 0      | 0    | 0             | 0      | 0    |
| DENGUE INFECTION | 0                            | 0      | 0    | 0                             | 0      | 0    | 0                    | 0      | 0    | 0                    | 0      | 0    | 0                   | 0      | 0    | 0                                                    | 0      | 0    | 0                              | 0      | 0    | 0                               | 0      | 0    | 0                                        | 0      | 0    | 0             | 0      | 0    |
| MALARIA          | 0                            | 0      | 0    | 30                            | 5      | 0    | 618                  | 50     | 0    | 14                   | 1      | 0    | 354                 | 57     | 0    | 0                                                    | 0      | 0    | 2                              | 0      | 0    | 59                              | 18     | 1    | 145                                      | 38     | 0    | 1222          | 169    | 1    |
| FILIARIASIS      | 0                            | 0      | 0    | 0                             | 0      | 0    | 0                    | 0      | 0    | 0                    | 0      | 0    | 0                   | 0      | 0    | 0                                                    | 0      | 0    | 0                              | 0      | 1    | 0                               | 0      | 6    | 0                                        | 0      | 7    | 0             | 0      |      |
| SCRUB TYPHUS     | 0                            | 0      | 0    | 0                             | 0      | 0    | 17                   | 0      | 0    | 2                    | 0      | 0    | 20                  | 3      | 0    | 0                                                    | 0      | 0    | 0                              | 0      | 0    | 0                               | 0      | 0    | 0                                        | 0      | 0    | 43            | 3      | 0    |
| MENINGITIS       | 0                            | 0      | 0    | 0                             | 0      | 0    | 3                    | 0      | 0    | 1                    | 0      | 0    | 5                   | 0      | 0    | 0                                                    | 0      | 0    | 0                              | 0      | 0    | 0                               | 0      | 0    | 0                                        | 0      | 0    | 9             | 0      | 0    |
| MGM              | 0                            | 0      | 0    | 0                             | 0      | 0    | 0                    | 0      | 0    | 0                    | 0      | 0    | 4                   | 0      | 0    |                                                      |        |      |                                |        | 0    | 0                               | 0      | 0    | 0                                        | 0      | 4    | 0             | 0      |      |
| ENCEPHALITIS     | 0                            | 0      | 0    | 0                             | 0      | 0    | 0                    | 0      | 0    | 0                    | 0      | 0    | 0                   | 0      | 0    | 0                                                    | 0      | 0    | 0                              | 0      | 0    | 0                               | 0      | 0    | 0                                        | 0      | 0    | 0             | 0      | 0    |
| JE (Lao)         | 0                            | 0      | 0    | 0                             | 0      | 0    | 0                    | 0      | 0    | 0                    | 0      | 0    | 0                   | 0      | 0    |                                                      |        |      |                                |        | 0    | 0                               | 0      | 0    | 0                                        | 0      | 0    | 0             | 0      | 0    |
| LEPTOSPIROSIS    | 0                            | 0      | 0    | 0                             | 0      | 0    | 1                    | 0      | 0    | 2                    | 0      | 0    | 0                   | 0      | 0    | 0                                                    | 0      | 0    | 0                              | 0      | 0    | 0                               | 0      | 0    | 0                                        | 0      | 0    | 3             | 0      | 0    |
| STDs             | 0                            | 0      | 0    | 0                             | 0      | 0    | 62                   | 7      | 0    | 3                    | 1      | 0    | 22                  | 0      | 0    | 0                                                    | 0      | 0    | 0                              | 0      | 0    | 0                               | 0      | 0    | 0                                        | 0      | 0    | 87            | 8      | 0    |
| OTHERS           | 0                            | 0      | 0    | 0                             | 0      | 0    | 3578                 | 185    | 4    | 206                  | 0      | 0    | 2088                | 0      | 0    | 0                                                    | 0      | 0    | 0                              | 0      | 0    | 0                               | 0      | 0    | 0                                        | 0      | 0    | 6272          | 185    | 4    |
| TOTAL            | 0                            | 0      | 0    | 48                            | 5      | 0    | 4808                 | 284    | 5    | 268                  | 4      | 0    | 3229                | 90     | 0    | 0                                                    | 0      | 0    | 4                              | 0      | 0    | 130                             | 32     | 1    | 291                                      | 58     | 0    | 8778          | 473    | 6    |

Note

Cum.

CUMULATIVE CASES

Rate

CASES PER 1,000 POPULATION

TB

TUBERCULOSIS

JE (Lao)

JAPANESE ENCEPHALITIS (Lao confirmed)

URGENT DISEASES

N

NOTIFICATION

MGM

MENINGOCOCCAL MENINGITIS

DIARRHEA

ACUTE DIARRHEA

0

NO RESPONSE CASES

MMP

MO MONTH POPULATION



ในสัปดาห์ที่ 6 ระหว่างวันที่ 6 - 12 กุมภาพันธ์ 2548 สำนักระบาดวิทยา ได้รับรายงานผู้ป่วยด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาที่น่าสนใจ ดังนี้

**1. อหิวาตกโรค** ผู้ป่วยเพศชาย อายุ 1 ปี ที่อยู่เลขที่ 23/395 ซอย 3 หมู่บ้านเคหะธานี 3 หมู่ 11 ถนนยาว กรุงเทพมหานคร เริ่มป่วยวันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2548 เวลา 15.00 น. ด้วยอาการ ถ่ายอุจจาระเป็นน้ำ มากกว่า 10 ครั้ง อาเจียน มีไข้ เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในโรงพยาบาลนพรัตนราชธานี ทำ Rectal swab culture ตรวจพบเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Inaba อาหารสงสัย ยังสรุปไม่ได้ ค้นหาผู้สัมผัส 5 ราย พร้อมทำ Rectal swab culture อยู่ระหว่างรอผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการสอบสวนควบคุมโรคเพิ่มเติมในพื้นที่ และเฝ้าระวังควบคุมโรคอย่างต่อเนื่อง จนถึงปัจจุบัน ไม่พบผู้ป่วยรายใหม่เกิดขึ้น

**2. อาหารเป็นพิษ** ที่จังหวัดร้อยเอ็ด ชลบุรี และระยอง รายละเอียด ดังนี้

**2.1 จังหวัดร้อยเอ็ด** ได้รับรายงานว่ามีผู้ป่วยเกิดอาการอาหารเป็นพิษ จาก 3 ตำบล รวม 60 ราย เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลภาครัฐและสถานอนามัยหลายแห่ง จากการสอบสวนโรคเบื้องต้น พบว่า ผู้ป่วยเป็นชาวบ้านจากตำบลสีแก้ว อำเภอเมือง จำนวน 30 ราย ตำบลโพธิ์สัย อำเภอศรีสมเด็จ จำนวน 27 ราย และตำบลสวนจิก อำเภอศรีสมเด็จ จำนวน 3 ราย ผู้ป่วยมีอายุระหว่าง 3 - 76 ปี รักษาแบบผู้ป่วยใน 29 ราย และผู้ป่วยนอก 31 ราย โดยรายแรกเริ่มมีอาการวันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2548 เวลา 12.00 น. รายสุดท้าย เริ่มป่วย 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2548 อาการที่พบ คือ ปวดบิดท้อง ถ่ายเป็นน้ำ 10 - 30 ครั้ง มีไข้ อุณหภูมิระหว่าง 38 - 40 องศาเซลเซียส ปวดศีรษะ บางรายมีคลื่นไส้อาเจียนร่วมด้วย หลังได้รับการรักษาอาการทุเลา เป็นปกติทุกราย คณะผู้สอบสวน ได้ทำการเก็บตัวอย่างอุจจาระโดยทำ Rectal swab ผู้ป่วย 15 ราย แม่ค้าเนื้อวัวและผู้จำหน่าย 9 ราย swab เบียง โด่ชะเผาะและเนื้อ ตาซัง สิ่งแวดล้อมบริเวณโรงฆ่าสัตว์ 15 ตัวอย่าง และเก็บตัวอย่างเนื้อวัว เนื้อหมู 3 ตัวอย่าง ส่งตรวจที่ห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด ผลพบเชื้อ *Salmonella* serogroup B ในผู้ป่วย 1 ราย ส่วนตัวอย่างอื่นยังอยู่ระหว่างรอผลการตรวจ ข้อสันนิษฐานเบื้องต้น คาดว่า แหล่งโรคน่าจะเป็นเนื้อวัวที่ปรุงสุก ๆ ดิบ ๆ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ดได้ดำเนินการเฝ้าระวังโรคในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง ขณะนี้ยังไม่พบผู้ป่วยรายใหม่เพิ่มขึ้น

**2.2 จังหวัดชลบุรี** ได้รับรายงานผู้ป่วยเกิดอาการอาหารเป็นพิษจากแมงดาทะเล 1 ราย อายุ 84 ปี ที่อยู่เลขที่ 31/1 หมู่ 6 ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมือง เริ่มป่วยวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2548 เวลา 10.00 น. ด้วยอาการ ลิ้นชา ชาปลายมือปลายเท้า จากนั้น เวลา 12.00 น. ผู้ป่วยได้รับประทานไข่แมงดาทะเลอีกครั้ง หลังจากนั้น 2 ชั่วโมง มีอาการคลื่นไส้อาเจียน อ่อนเพลีย ชาปลายมือปลายเท้าญาติพาไปรักษาที่โรงพยาบาลนรพา อาการไม่ดีขึ้น แพทย์ให้การช่วยเหลือเบื้องต้น แล้วส่งต่อไปรักษาที่โรงพยาบาลชลบุรีทันที เสียชีวิต เวลา 11.30 น. แพทย์วินิจฉัย Tetrodotoxin poisoning จากการสอบสวนโรคเบื้องต้น พบว่า ผู้ป่วยมีประวัติโรคประจำตัว คือ ความดันโลหิตสูง เบาหวานและไตวายเรื้อรัง แมงดาทะเลที่รับประทาน ซื้อมาจากตลาดนัดแม่บ้านเกษตร จังหวัดชลบุรี

**2.3 ระยอง** พบผู้ป่วยอาหารเป็นพิษจากแมงดาทะเล 1 ราย เพศชาย เริ่มป่วยวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2548 เวลา 19.00 น. ด้วยอาการ เวียนศีรษะ ชาบริเวณปาก ลิ้น ปลายมือและปลายเท้า ลิ้นแข็ง ไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลแกลง แล้วอาการไม่ดีขึ้น จึงส่งต่อไปรับการรักษาเป็นผู้ป่วยในโรงพยาบาลระยอง ขณะนี้อาการดีขึ้นจากการสอบสวนโรคเพิ่มเติม ทราบว่า ผู้ป่วยรับประทานแมงดาทะเล 2 ตัว โดยเผากับสุราพร้อมเพื่อน 2 คน (ไม่มีอาการ 1 คน และมีอาการชาปากเล็กน้อย 1 คน ไม่ได้เข้ารับการรักษา)

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรีและระยอง ได้ดำเนินการเฝ้าระวังโรค ให้สุกศึกษาและประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนในพื้นที่ ให้เพิ่มความระมัดระวังในการรับประทานแมงดาทะเล ขณะนี้ ไม่ได้รับรายงานผู้ป่วยรายใหม่เพิ่มขึ้น

## ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำ สัปดาห์

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

☀️ ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยาและกลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 6 พ.ศ. 2548 (6 - 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2548)

TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 6<sup>th</sup> 2005, ( February 6-12, 2005)

| DISEASES                      | THIS WEEK |      |                    | CUMULATIVE |      |                    |
|-------------------------------|-----------|------|--------------------|------------|------|--------------------|
|                               | 2005      | 2004 | MEDIAN (2000-2004) | 2005       | 2004 | MEDIAN (2000-2004) |
| DIPHTHERIA                    | 0         | 0    | 0                  | 0          | 1    | 1                  |
| PERTUSSIS                     | 0         | 0    | 0                  | 0          | 2    | 2                  |
| TETANUS NEONATORUM            | 0         | 0    | 0                  | 0          | 0    | 1                  |
| MEASLES                       | 25        | 113  | 141                | 272        | 536  | 638                |
| MENINGITIS                    | 0         | 0    | 0                  | 2          | 5    | 6                  |
| ENCEPHALITIS                  | 1         | 2    | 5                  | 2          | 19   | 34                 |
| ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP  | 4         | 1    | 3                  | 35         | 22   | 25                 |
| CHOLERA***                    | 1         | 70   | 15                 | 4          | 400  | 62                 |
| HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE* | 3         | -    | -                  | 31         | -    | -                  |
| DYSENTERY                     | 60        | 487  | 610                | 1029       | 2760 | 3603               |
| PNEUMONIA (ADMITTED)**        | 446       | 1902 | 1540               | 6231       | 8130 | 8201               |
| INFLUENZA                     | 75        | 600  | 663                | 1127       | 2630 | 4059               |
| SEVERE AEFI                   | 0         | 0    | 0                  | 0          | 0    | 0                  |
| LEPTOSPIROSIS                 | 4         | 28   | 52                 | 100        | 153  | 259                |
| ANTHRAX                       | 0         | 0    | 0                  | 0          | 0    | 0                  |
| RABIES                        | 0         | 1    | 1                  | 3          | 2    | 3                  |

Remark: \* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2002 \*\* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004 \*\*\* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อ เดือนสิงหาคม ปี ค.ศ. 2004

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE    "-" = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น suspected, Probable และ Confirmed ซึ่ง  
เป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงไม่ควรนำไปอ้างอิงทางวิชาการ

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 6 พ.ศ. 2548 ( 6 - 12 ก.พ. พ.ศ. 2548)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 6 th 2005( Feb 6-12, 2005)

(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGITIS, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

| REPORTING AREAS*       | DIPHTHERIA |   |             |   | PNEUMONIA(ADMITTED) |    |             |   | MEASLES  |   |             |   | ENCEPHALITIS |   |             |   | MENINGITIS |   |             |   | INFLUENZA |   |             |   |
|------------------------|------------|---|-------------|---|---------------------|----|-------------|---|----------|---|-------------|---|--------------|---|-------------|---|------------|---|-------------|---|-----------|---|-------------|---|
|                        | Cum.2005   |   | Current wk. |   | Cum.2005            |    | Current wk. |   | Cum.2005 |   | Current wk. |   | Cum.2005     |   | Current wk. |   | Cum.2005   |   | Current wk. |   | Cum.2005  |   | 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>           | 0          | 0 | 0           | 0 | 6231                | 34 | 446         | 2 | 272      | 0 | 25          | 0 | 2            | 1 | 1           | 1 | 2          | 1 | 0           | 0 | 1127      | 0 | 75          | 0 |
| <b>NORTHERN REGION</b> | 0          | 0 | 0           | 0 | 1707                | 16 | 122         | 0 | 56       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 253       | 0 | 9           | 0 |
| <b>ZONE.01</b>         | 0          | 0 | 0           | 0 | 872                 | 1  | 82          | 0 | 32       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 92        | 0 | 1           | 0 |
| CHIANG MAI             | 0          | 0 | 0           | 0 | 88                  | 0  | 0           | 0 | 17       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 31        | 0 | 0           | 0 |
| CHIANG RAI             | 0          | 0 | 0           | 0 | 137                 | 0  | 19          | 0 | 2        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 15        | 0 | 1           | 0 |
| LAMPANG                | 0          | 0 | 0           | 0 | 248                 | 0  | 4           | 0 | 2        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 12        | 0 | 0           | 0 |
| LAMPHUN                | 0          | 0 | 0           | 0 | 89                  | 0  | 1           | 0 | 1        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 4         | 0 | 0           | 0 |
| MAE HONG SON           | 0          | 0 | 0           | 0 | 71                  | 0  | 11          | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 3         | 0 | 0           | 0 |
| NAN                    | 0          | 0 | 0           | 0 | 65                  | 0  | 11          | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 19        | 0 | 0           | 0 |
| PHAYAO                 | 0          | 0 | 0           | 0 | 114                 | 1  | 36          | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 4         | 0 | 0           | 0 |
| PHRAE                  | 0          | 0 | 0           | 0 | 60                  | 0  | -           | - | 10       | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 4         | 0 | -           | - |
| <b>ZONE.02</b>         | 0          | 0 | 0           | 0 | 344                 | 1  | 5           | 0 | 14       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 78        | 0 | 8           | 0 |
| PHETCHABUN             | 0          | 0 | 0           | 0 | 0                   | 0  | 0           | 0 | 8        | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 24        | 0 | 8           | 0 |
| PHITSANULOK            | 0          | 0 | 0           | 0 | 93                  | 1  | -           | - | 1        | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 8         | 0 | -           | - |
| SUKHOTHAI              | 0          | 0 | 0           | 0 | 81                  | 0  | 2           | 0 | 2        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 39        | 0 | 0           | 0 |
| TAK                    | 0          | 0 | 0           | 0 | 0                   | 0  | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 1         | 0 | 0           | 0 |
| UTTARADIT              | 0          | 0 | 0           | 0 | 170                 | 0  | 3           | 0 | 3        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 6         | 0 | 0           | 0 |
| <b>ZONE.03</b>         | 0          | 0 | 0           | 0 | 491                 | 14 | 35          | 0 | 10       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 83        | 0 | 0           | 0 |
| KAMPHAENG PHET         | 0          | 0 | 0           | 0 | 170                 | 5  | 15          | 0 | 4        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 20        | 0 | 0           | 0 |
| NAKHON SAWAN           | 0          | 0 | 0           | 0 | 149                 | 5  | -           | - | 5        | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 51        | 0 | -           | - |
| PHICHIT                | 0          | 0 | 0           | 0 | 79                  | 0  | 20          | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 4         | 0 | 0           | 0 |
| UTHAI THANI            | 0          | 0 | 0           | 0 | 93                  | 4  | -           | - | 1        | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 8         | 0 | -           | - |
| <b>CENTRAL REGION</b>  | 0          | 0 | 0           | 0 | 1960                | 17 | 74          | 2 | 133      | 0 | 4           | 0 | 1            | 1 | 1           | 1 | 2          | 1 | 0           | 0 | 374       | 0 | 28          | 0 |
| BANGKOK METRO POLIS    | 0          | 0 | 0           | 0 | 146                 | 0  | 0           | 0 | 9        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 26        | 0 | 0           | 0 |
| <b>ZONE.04</b>         | 0          | 0 | 0           | 0 | 532                 | 6  | 4           | 0 | 8        | 0 | 3           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 68        | 0 | 11          | 0 |
| ANG THONG              | 0          | 0 | 0           | 0 | 57                  | 0  | 3           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 11        | 0 | 0           | 0 |
| NONHABURI              | 0          | 0 | 0           | 0 | 60                  | 0  | 1           | 0 | 8        | 0 | 3           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 57        | 0 | 11          | 0 |
| AYUTTHAYA              | 0          | 0 | 0           | 0 | 415                 | 6  | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 |
| PATHUM THANI           | 0          | 0 | 0           | 0 | 0                   | 0  | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 |
| <b>ZONE.05</b>         | 0          | 0 | 0           | 0 | 151                 | 1  | 9           | 1 | 2        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 8         | 0 | 0           | 0 |
| CHAI NAT               | 0          | 0 | 0           | 0 | 10                  | 0  | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 |
| LOP BURI               | 0          | 0 | 0           | 0 | 57                  | 0  | -           | - | 0        | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | -           | - |
| SARABURI               | 0          | 0 | 0           | 0 | 48                  | 1  | 9           | 1 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 |
| SING BURI              | 0          | 0 | 0           | 0 | 36                  | 0  | 0           | 0 | 2        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 8         | 0 | 0           | 0 |
| <b>ZONE.06</b>         | 0          | 0 | 0           | 0 | 340                 | 0  | 14          | 0 | 19       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 1          | 0 | 0           | 0 | 123       | 0 | 8           | 0 |
| KANCHANABURI           | 0          | 0 | 0           | 0 | 94                  | 0  | 2           | 0 | 3        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 23        | 0 | 1           | 0 |
| NAKHON PATHOM          | 0          | 0 | 0           | 0 | 100                 | 0  | 9           | 0 | 12       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 54        | 0 | 2           | 0 |
| RATCHABURI             | 0          | 0 | 0           | 0 | 54                  | 0  | 1           | 0 | 1        | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 1          | 0 | 0           | 0 | 31        | 0 | 1           | 0 |
| SUPHAN BURI            | 0          | 0 | 0           | 0 | 92                  | 0  | 2           | 0 | 3        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 15        | 0 | 4           | 0 |
| <b>ZONE.07</b>         | 0          | 0 | 0           | 0 | 279                 | 0  | 26          | 0 | 4        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 55        | 0 | 7           | 0 |
| PHETCHABURI            | 0          | 0 | 0           | 0 | 118                 | 0  | 15          | 0 | 1        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 23        | 0 | 3           | 0 |
| PRACHUAP KHIRI KHAN    | 0          | 0 | 0           | 0 | 84                  | 0  | 8           | 0 | 2        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 11        | 0 | 2           | 0 |
| SAMUT SAKHON           | 0          | 0 | 0           | 0 | 45                  | 0  | 0           | 0 | 1        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 1         | 0 | 0           | 0 |
| SAMUT SONGKHRAM        | 0          | 0 | 0           | 0 | 32                  | 0  | 3           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 20        | 0 | 2           | 0 |
| <b>ZONE.08</b>         | 0          | 0 | 0           | 0 | 286                 | 7  | 13          | 0 | 19       | 0 | 0           | 0 | 1            | 1 | 1           | 1 | 0          | 0 | 0           | 0 | 24        | 0 | 2           | 0 |
| CHACHOENGSAO           | 0          | 0 | 0           | 0 | 112                 | 0  | 13          | 0 | 5        | 0 | 0           | 0 | 1            | 1 | 1           | 1 | 0          | 0 | 0           | 0 | 4         | 0 | 0           | 0 |
| NAKHON NAYOK           | 0          | 0 | 0           | 0 | 27                  | 1  | 0           | 0 | 1        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 2         | 0 | 0           | 0 |
| PRACHIN BURI           | 0          | 0 | 0           | 0 | 42                  | 5  | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 10        | 0 | 0           | 0 |
| SA KAE                 | 0          | 0 | 0           | 0 | 36                  | 0  | 0           | 0 | 4        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 4         | 0 | 2           | 0 |
| SAMUT PRAKAN           | 0          | 0 | 0           | 0 | 69                  | 1  | 0           | 0 | 9        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 0 | 4         | 0 | 0           | 0 |

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่ได้รับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 6 พ.ศ. 2548 ( 6 - 12 ก.พ. พ.ศ. 2548)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 6 th 2005( Feb 6-12, 2005)

(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGITIS, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

| REPORTING AREAS*    | DIPHTHERIA |   |             |   | PNEUMONIA(ADMITTED) |   |             |   | MEASLES  |   |             |   | ENCEPHALITIS |   |             |   | MENIN.MENINGITIS |   |             |     | INFLUENZA |    |             |   |
|---------------------|------------|---|-------------|---|---------------------|---|-------------|---|----------|---|-------------|---|--------------|---|-------------|---|------------------|---|-------------|-----|-----------|----|-------------|---|
|                     | Cum.2005   |   | Current wk. |   | Cum.2005            |   | Current wk. |   | Cum.2005 |   | Current wk. |   | Cum.2005     |   | Current wk. |   | Cum.2005         |   | Current wk. |     | Cum.2005  |    | 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 | 226                 | 3 | 8           | 1 | 72       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 1                | 1 | 0           | 0   | 70        | 0  | 0           | 0 |
| CHANTHABURI         | 0          | 0 | 0           | 0 | 94                  | 1 | -           | - | 49       | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 31        | 0  | -           | - |
| CHON BURI           | 0          | 0 | 0           | 0 | 31                  | 0 | 3           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 1                | 1 | 0           | 0   | 19        | 0  | 0           | 0 |
| RAYONG              | 0          | 0 | 0           | 0 | 99                  | 2 | 5           | 1 | 23       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 20  | 0         | 0  | 0           |   |
| TRAT                | 0          | 0 | 0           | 0 | 2                   | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 0         | 0  | 0           | 0 |
| NORTHEASTERN REGION | 0          | 0 | 0           | 0 | 1788                | 1 | 185         | 0 | 53       | 0 | 14          | 0 | 1            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 177 | 0         | 16 | 0           |   |
| ZONE.10             | 0          | 0 | 0           | 0 | 54                  | 0 | 0           | 0 | 5        | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 66  | 0         | 2  | 0           |   |
| LOEI                | 0          | 0 | 0           | 0 | 0                   | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 0         | 0  | -           | - |
| NONG BUA LAM PHU    | 0          | 0 | 0           | 0 | 27                  | 0 | 0           | 0 | 2        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 4   | 0         | 0  | 0           |   |
| NONG KHAI           | 0          | 0 | 0           | 0 | 0                   | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 0         | 0  | 0           | 0 |
| UDON THANI          | 0          | 0 | 0           | 0 | 27                  | 0 | 0           | 0 | 3        | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 62  | 0         | 2  | 0           |   |
| ZONE.11             | 0          | 0 | 0           | 0 | 232                 | 0 | 78          | 0 | 24       | 0 | 6           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 13  | 0         | 4  | 0           |   |
| KALASIN             | 0          | 0 | 0           | 0 | 29                  | 0 | 2           | 0 | 3        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 6   | 0         | 1  | 0           |   |
| MUKDAHAN            | 0          | 0 | 0           | 0 | 31                  | 0 | 8           | 0 | 1        | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 2   | 0         | 2  | 0           |   |
| NAKHON PHANOM       | 0          | 0 | 0           | 0 | 117                 | 0 | 63          | 0 | 1        | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 3   | 0         | 0  | 0           |   |
| SAKON NAKHON        | 0          | 0 | 0           | 0 | 55                  | 0 | 5           | 0 | 19       | 0 | 4           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 2   | 0         | 1  | 0           |   |
| ZONE.12             | 0          | 0 | 0           | 0 | 363                 | 0 | 27          | 0 | 1        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 34  | 0         | 3  | 0           |   |
| KHON KAEN           | 0          | 0 | 0           | 0 | 221                 | 0 | 21          | 0 | 1        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 13  | 0         | 1  | 0           |   |
| MAHA SARAKHAM       | 0          | 0 | 0           | 0 | 59                  | 0 | -           | - | 0        | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 12  | 0         | -  | -           |   |
| ROI ET              | 0          | 0 | 0           | 0 | 83                  | 0 | 6           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 9   | 0         | 2  | 0           |   |
| ZONE.13             | 0          | 0 | 0           | 0 | 946                 | 1 | 69          | 0 | 20       | 0 | 5           | 0 | 1            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 61  | 0         | 7  | 0           |   |
| BURI RAM            | 0          | 0 | 0           | 0 | 118                 | 0 | 0           | 0 | 1        | 0 | 0           | 0 | 1            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 4   | 0         | 0  | 0           |   |
| CHAIYAPHUM          | 0          | 0 | 0           | 0 | 206                 | 1 | -           | - | 2        | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 16  | 0         | -  | -           |   |
| NAKHON RATCHASIMA   | 0          | 0 | 0           | 0 | 425                 | 0 | 23          | 0 | 17       | 0 | 5           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 35  | 0         | 7  | 0           |   |
| SURIN               | 0          | 0 | 0           | 0 | 197                 | 0 | 46          | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 6   | 0         | 0  | 0           |   |
| ZONE.14             | 0          | 0 | 0           | 0 | 193                 | 0 | 11          | 0 | 3        | 0 | 2           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 3   | 0         | 0  | 0           |   |
| AMINAT CHAROEN      | 0          | 0 | 0           | 0 | 62                  | 0 | 4           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 2   | 0         | 0  | 0           |   |
| SI SA KET           | 0          | 0 | 0           | 0 | 23                  | 0 | 7           | 0 | 2        | 0 | 2           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 0         | 0  | 0           |   |
| UBON RATCHATHANI    | 0          | 0 | 0           | 0 | 98                  | 0 | 0           | 0 | 1        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 0         | 0  | 0           |   |
| YASOTHON            | 0          | 0 | 0           | 0 | 10                  | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 1   | 0         | 0  | 0           |   |
| SOUTHERN REGION     | 0          | 0 | 0           | 0 | 776                 | 0 | 65          | 0 | 30       | 0 | 6           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 323 | 0         | 22 | 0           |   |
| ZONE.15             | 0          | 0 | 0           | 0 | 172                 | 0 | 21          | 0 | 3        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 68  | 0         | 3  | 0           |   |
| CHUMPHON            | 0          | 0 | 0           | 0 | -                   | - | -           | - | -        | - | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | -   | -         | -  | -           |   |
| RANONG              | 0          | 0 | 0           | 0 | 11                  | 0 | 0           | 0 | 3        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 0         | 0  | 0           |   |
| SURAT THANI         | 0          | 0 | 0           | 0 | 161                 | 0 | 21          | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 68  | 0         | 3  | 0           |   |
| ZONE.16             | 0          | 0 | 0           | 0 | 241                 | 0 | 26          | 0 | 3        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 118 | 0         | 10 | 0           |   |
| NAKHON SI THAMMARAT | 0          | 0 | 0           | 0 | 103                 | 0 | 12          | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 61  | 0         | 10 | 0           |   |
| PHATTHALUNG         | 0          | 0 | 0           | 0 | 74                  | 0 | 14          | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 5   | 0         | 0  | 0           |   |
| TRANG               | 0          | 0 | 0           | 0 | 64                  | 0 | -           | - | 3        | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 52  | 0         | -  | -           |   |
| ZONE.17             | 0          | 0 | 0           | 0 | 131                 | 0 | 7           | 0 | 1        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 33  | 0         | 4  | 0           |   |
| KRABI               | 0          | 0 | 0           | 0 | 87                  | 0 | 7           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 14  | 0         | 3  | 0           |   |
| PHANGNGA            | 0          | 0 | 0           | 0 | 10                  | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 13  | 0         | 0  | 0           |   |
| PHUKET              | 0          | 0 | 0           | 0 | 34                  | 0 | 0           | 0 | 1        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 6   | 0         | 1  | 0           |   |
| ZONE.18             | 0          | 0 | 0           | 0 | 171                 | 0 | 11          | 0 | 20       | 0 | 6           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 52  | 0         | 2  | 0           |   |
| NARATHIWAT          | 0          | 0 | 0           | 0 | 58                  | 0 | 6           | 0 | 13       | 0 | 6           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 32  | 0         | 0  | 0           |   |
| PATTANI             | 0          | 0 | 0           | 0 | 16                  | 0 | 2           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 1   | 0         | 0  | 0           |   |
| YALA                | 0          | 0 | 0           | 0 | 97                  | 0 | 3           | 0 | 7        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 19  | 0         | 2  | 0           |   |
| ZONE.19             | 0          | 0 | 0           | 0 | 61                  | 0 | 0           | 0 | 3        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 52  | 0         | 3  | 0           |   |
| SATUN               | 0          | 0 | 0           | 0 | 38                  | 0 | 0           | 0 | 3        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 48  | 0         | 3  | 0           |   |
| SONGKHLA            | 0          | 0 | 0           | 0 | 23                  | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 4   | 0         | 0  | 0           |   |

\* ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

" 0 " = NO CASE

" - " = NO REPORT RECEIVED = 10 PROVINCES

\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักงานกฤษฎีกา

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น suspected, Probable และ Confirmed ซึ่ง  
เป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงไม่ควรนำไปอ้างอิงทางวิชาการ

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 6 พ.ศ. 2548 ( 6 - 12 ก.พ. พ.ศ. 2548)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 6 th 2005( Feb 6-12, 2005)

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

| REPORTING AREAS*       | CHOLERA** |          |             |          | HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE |          |             |          | DYSENTERY   |          |             |          | RABIES   |          |             |          | LEPTOSPIROSIS |          |             |          |
|------------------------|-----------|----------|-------------|----------|------------------------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|----------|----------|-------------|----------|---------------|----------|-------------|----------|
|                        | Cum.2005  |          | Current wk. |          | Cum.2005                     |          | Current wk. |          | Cum.2005    |          | Current wk. |          | Cum.2005 |          | Current wk. |          | Cum.2005      |          | Current wk. |          |
|                        | C         | D        | C           | D        | C                            | D        | C           | D        | C           | D        | C           | D        | C        | D        | C           | D        | C             | D        | C           | D        |
| <b>TOTAL</b>           | <b>4</b>  | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>31</b>                    | <b>0</b> | <b>3</b>    | <b>0</b> | <b>1029</b> | <b>0</b> | <b>60</b>   | <b>0</b> | <b>3</b> | <b>3</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>100</b>    | <b>0</b> | <b>4</b>    | <b>0</b> |
| <b>NORTHERN REGION</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>15</b>                    | <b>0</b> | <b>2</b>    | <b>0</b> | <b>247</b>  | <b>0</b> | <b>10</b>   | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>15</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>7</b>                     | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>152</b>  | <b>0</b> | <b>9</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>7</b>      | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| CHIANG MAI             | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 55          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| CHIANG RAI             | 0         | 0        | 0           | 0        | 4                            | 0        | 1           | 0        | 23          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| LAMPANG                | 0         | 0        | 0           | 0        | 2                            | 0        | 0           | 0        | 34          | 0        | 2           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 1             | 0        | 0           | 0        |
| LAMPHUN                | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 4           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 1             | 0        | 0           | 0        |
| MAE HONG SON           | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 17          | 0        | 7           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| NAN                    | 0         | 0        | 0           | 0        | 1                            | 0        | 0           | 0        | 5           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 1             | 0        | 0           | 0        |
| PHAYAO                 | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 3           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 3             | 0        | 0           | 0        |
| PHRAE                  | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | -           | -        | 11          | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 1             | 0        | -           | -        |
| <b>ZONE.02</b>         | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>8</b>                     | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>64</b>   | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>6</b>      | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| PHETCHABUN             | 0         | 0        | 0           | 0        | 8                            | 0        | 1           | 0        | 8           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 3             | 0        | 0           | 0        |
| PHITSANULOK            | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | -           | -        | 4           | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | -           | -        |
| SUKHOTHAI              | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 14          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| TAK                    | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 35          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| UTTARADIT              | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 3           | 0        | 1           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 3             | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.03</b>         | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>                     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>31</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> |
| KAMPHAENG PHET         | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 13          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| NAKHON SAWAN           | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | -           | -        | 7           | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 1             | 0        | -           | -        |
| PHICHIT                | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 0           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| UTHAI THANI            | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | -           | -        | 11          | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 1             | 0        | -           | -        |
| <b>CENTRAL REGION</b>  | <b>3</b>  | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>8</b>                     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>195</b>  | <b>0</b> | <b>8</b>    | <b>0</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> |
| BANGKOK METRO POLIS    | 1         | 0        | 0           | 0        | 6                            | 0        | 0           | 0        | 3           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.04</b>         | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>                     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>22</b>   | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>3</b>      | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| ANG THONG              | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 5           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 1             | 0        | 0           | 0        |
| NONTHABURI             | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 17          | 0        | 1           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| AYUTTHAYA              | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 0           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 2             | 0        | 0           | 0        |
| PATHUM THANI           | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 0           | 0        | 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>0</b>                     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>8</b>    | <b>0</b> | <b>2</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>7</b>      | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| CHAI NAT               | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 0           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 1             | 0        | 0           | 0        |
| LOP BURI               | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | -           | -        | 4           | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 6             | 0        | -           | -        |
| SARABURI               | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 2           | 0        | 2           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| SING BURI              | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 2           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.06</b>         | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>                     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>93</b>   | <b>0</b> | <b>2</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1</b>      | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| KANCHANABURI           | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 63          | 0        | 1           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| NAKHON PATHOM          | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 11          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| RATCHABURI             | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 4           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| SUPHAN BURI            | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 15          | 0        | 1           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 1             | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.07</b>         | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1</b>                     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>12</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> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| PHETCHABURI            | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 0           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| PRACHUAP KHIRI KHAN    | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 6           | 0        | 1           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| SAMUT SAKHON           | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 0           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| SAMUT SONGKHRAM        | 0         | 0        | 0           | 0        | 1                            | 0        | 0           | 0        | 6           | 0        | 1           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.08</b>         | <b>2</b>  | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>                     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>41</b>   | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>      | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| CHACHOENGSAO           | 2         | 0        | 1           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 13          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| NAKHON NAYOK           | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 22          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| PRACHIN BURI           | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 3           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| SA KAE0                | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 2           | 0        | 1           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| SAMUT PRAKAN           | 0         | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 1           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |

\*\*ผู้ป่วยที่มารับบริการ

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 6 พ.ศ. 2548 ( 6 - 12 ก.พ. พ.ศ. 2548)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 6 th 2005 ( Feb 6-12, 2005)

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

| REPORTING AREAS*           | CHOLERA** |   |             |   | HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE |   |             |   | DYSENTERY |   |             |   | RABIES   |   |             |   | LEPTOSPIROSIS |   |             |   |
|----------------------------|-----------|---|-------------|---|------------------------------|---|-------------|---|-----------|---|-------------|---|----------|---|-------------|---|---------------|---|-------------|---|
|                            | Cum.2005  |   | Current wk. |   | Cum.2005                     |   | Current wk. |   | Cum.2005  |   | Current wk. |   | Cum.2005 |   | Current wk. |   | Cum.2005      |   | Current wk. |   |
|                            | C         | D | C           | D | C                            | D | C           | D | C         | D | C           | D | C        | D | C           | D | C             | D | C           | D |
| <b>ZONE.09</b>             | 0         | 0 | 0           | 0 | 1                            | 0 | 0           | 0 | 16        | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 7             | 0 | 0           | 0 |
| CHANTHABURI                | 0         | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | -           | - | 7         | 0 | -           | - | 0        | 0 | 0           | 0 | 5             | 0 | -           | - |
| CHON BURI                  | 0         | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 |
| RAYONG                     | 0         | 0 | 0           | 0 | 1                            | 0 | 0           | 0 | 9         | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 2             | 0 | 0           | 0 |
| TRAT                       | 0         | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 |
| <b>NORTHEASTERN REGION</b> | 1         | 0 | 0           | 0 | 2                            | 0 | 0           | 0 | 540       | 0 | 40          | 0 | 1        | 1 | 0           | 0 | 60            | 0 | 3           | 0 |
| <b>ZONE.10</b>             | 0         | 0 | 0           | 0 | 1                            | 0 | 0           | 0 | 104       | 0 | 8           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 11            | 0 | 1           | 0 |
| LOEI                       | 0         | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 10            | 0 | 1           | 0 |
| NONG BUA LAM PHU           | 0         | 0 | 0           | 0 | 1                            | 0 | 0           | 0 | 43        | 0 | 1           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 1             | 0 | 0           | 0 |
| NONG KHAI                  | 0         | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 |
| UDON THANI                 | 0         | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 61        | 0 | 7           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 |
| <b>ZONE.11</b>             | 1         | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 70        | 0 | 9           | 0 | 1        | 1 | 0           | 0 | 7             | 0 | 0           | 0 |
| KALASIN                    | 0         | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 38        | 0 | 1           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 6             | 0 | 0           | 0 |
| MUKDAHAN                   | 0         | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 16        | 0 | 3           | 0 | 1        | 1 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 |
| NAKHON PHANOM              | 0         | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 1         | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 1             | 0 | 0           | 0 |
| SAKON NAKHON               | 1         | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 15        | 0 | 5           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 |
| <b>ZONE.12</b>             | 0         | 0 | 0           | 0 | 1                            | 0 | 0           | 0 | 184       | 0 | 7           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 18            | 0 | 1           | 0 |
| KHON KAEN                  | 0         | 0 | 0           | 0 | 1                            | 0 | 0           | 0 | 92        | 0 | 2           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 9             | 0 | 0           | 0 |
| MAHA SARAKHAM              | 0         | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | -           | - | 17        | 0 | -           | - | 0        | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | -           | - |
| ROI ET                     | 0         | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 75        | 0 | 5           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 9             | 0 | 1           | 0 |
| <b>ZONE.13</b>             | 0         | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 116       | 0 | 12          | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 9             | 0 | 0           | 0 |
| BURI RAM                   | 0         | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 14        | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 2             | 0 | 0           | 0 |
| CHAIYAPHUM                 | 0         | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | -           | - | 25        | 0 | -           | - | 0        | 0 | 0           | 0 | 1             | 0 | -           | - |
| NAKHON RATCHASIMA          | 0         | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 72        | 0 | 10          | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 6             | 0 | 0           | 0 |
| SURIN                      | 0         | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 5         | 0 | 2           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 |
| <b>ZONE.14</b>             | 0         | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 66        | 0 | 4           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 15            | 0 | 1           | 0 |
| AMINAT CHAROEN             | 0         | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 1         | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 |
| SI SA KET                  | 0         | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 8         | 0 | 4           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 6             | 0 | 1           | 0 |
| UBON RATCHATHANI           | 0         | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 27        | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 7             | 0 | 0           | 0 |
| YASOTHON                   | 0         | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 30        | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 2             | 0 | 0           | 0 |
| <b>SOUTHERN REGION</b>     | 0         | 0 | 0           | 0 | 6                            | 0 | 1           | 0 | 47        | 0 | 2           | 0 | 2        | 2 | 0           | 0 | 7             | 0 | 1           | 0 |
| <b>ZONE.15</b>             | 0         | 0 | 0           | 0 | 1                            | 0 | 0           | 0 | 3         | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 |
| NAKHON SI THAMMARAT        | 0         | 0 | 0           | 0 | -                            | - | -           | - | -         | - | -           | - | 0        | 0 | 0           | 0 | -             | - | -           | - |
| PHATTHALUNG                | 0         | 0 | 0           | 0 | 1                            | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 |
| TRANG                      | 0         | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 3         | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 |
| <b>ZONE.16</b>             | 0         | 0 | 0           | 0 | 1                            | 0 | 0           | 0 | 18        | 0 | 2           | 0 | 1        | 1 | 0           | 0 | 4             | 0 | 0           | 0 |
| TRANG                      | 0         | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 7         | 0 | 2           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 |
| NAKHON SI THAMMARAT        | 0         | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 3         | 0 | 0           | 0 | 1        | 1 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 |
| PHATTHALUNG                | 0         | 0 | 0           | 0 | 1                            | 0 | -           | - | 8         | 0 | -           | - | 0        | 0 | 0           | 0 | 4             | 0 | -           | - |
| <b>ZONE.17</b>             | 0         | 0 | 0           | 0 | 4                            | 0 | 1           | 0 | 5         | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 1             | 0 | 0           | 0 |
| KRABI                      | 0         | 0 | 0           | 0 | 2                            | 0 | 1           | 0 | 3         | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 |
| PHANGNGA                   | 0         | 0 | 0           | 0 | 2                            | 0 | 0           | 0 | 1         | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 1             | 0 | 0           | 0 |
| PHUKET                     | 0         | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 1         | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 |
| <b>ZONE.18</b>             | 0         | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 18        | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 2             | 0 | 1           | 0 |
| NARATHIWAT                 | 0         | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 12        | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 |
| PATTANI                    | 0         | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 |
| YALA                       | 0         | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 6         | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 2             | 0 | 1           | 0 |
| <b>ZONE.19</b>             | 0         | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 3         | 0 | 0           | 0 | 1        | 1 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 |
| SATUN                      | 0         | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 3         | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 |
| SONGKHLA                   | 0         | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 | 1        | 1 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 |

\* ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในการพินิจระดับประเทศ

" 0 " = NO CASE

" - " = NO REPORT RECEIVED = 10 PROVINCES

\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น suspected, Probable และ Confirmed ซึ่ง  
เป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงไม่ควรนำไปอ้างอิงทางวิชาการ

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 6 พ.ศ. 2548 ( 6 - 12 ก.พ. 2548)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 6th, 2005 ( FEB 6-12, 2005)

| REPORTING AREAS*       | 2005                                          |            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |             |          | CASES       | CASE        | POP.              |
|------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|----------|-------------|-------------|-------------------|
|                        | DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DF) |            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |             |          | RATE PER    | FATALITY    | DEC. 31,          |
|                        | JAN                                           | FEB        | MAR | APR | MAY | JUN | JUL | AUG | SEP | OCT | NOV | DEC | TOTAL       | 100,000  | RATE        |             | 2003              |
|                        | C                                             | C          | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C           | D        | POP.        | (%)         |                   |
| <b>TOTAL</b>           | <b>1788</b>                                   | <b>155</b> | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | <b>1943</b> | <b>1</b> | <b>3.08</b> | <b>0.05</b> | <b>63,079,765</b> |
| <b>NORTHERN REGION</b> | <b>182</b>                                    | <b>43</b>  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | <b>225</b>  | <b>0</b> | <b>1.86</b> | <b>0.00</b> | <b>12,088,571</b> |
| <b>ZONE.01</b>         | <b>25</b>                                     | <b>8</b>   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | <b>33</b>   | <b>0</b> | <b>0.58</b> | <b>0.00</b> | <b>5,728,553</b>  |
| CHIANG MAI             | 6                                             | 5          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 11          | 0        | 0.69        | 0.00        | 1,603,220         |
| CHIANG RAI             | 1                                             | 0          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 1           | 0        | 0.08        | 0.00        | 1,214,903         |
| LAMPANG                | 4                                             | 3          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 7           | 0        | 0.88        | 0.00        | 797,216           |
| LAMPHUN                | 3                                             | 0          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 3           | 0        | 0.73        | 0.00        | 409,041           |
| MAE HONG SON           | 4                                             | 0          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 4           | 0        | 1.68        | 0.00        | 238,241           |
| NAN                    | 1                                             | 0          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 1           | 0        | 0.21        | 0.00        | 482,181           |
| PHAYAO                 | 0                                             | 0          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 0           | 0        | 0.00        | 0.00        | 501,509           |
| PHRAE                  | 6                                             | 0          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 6           | 0        | 1.24        | 0.00        | 482,232           |
| <b>ZONE.02</b>         | <b>50</b>                                     | <b>13</b>  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | <b>63</b>   | <b>0</b> | <b>1.79</b> | <b>0.00</b> | <b>3,521,689</b>  |
| PHETCHABUN             | 13                                            | 10         | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 23          | 0        | 2.19        | 0.00        | 1,052,286         |
| PHITSANULOK            | 7                                             | 0          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 7           | 0        | 0.81        | 0.00        | 867,356           |
| SUKHOTHAI              | 10                                            | 3          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 13          | 0        | 2.09        | 0.00        | 621,693           |
| TAK                    | 2                                             | 0          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 2           | 0        | 0.40        | 0.00        | 498,714           |
| UTTARADIT              | 18                                            | 0          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 18          | 0        | 3.74        | 0.00        | 481,640           |
| <b>ZONE.03</b>         | <b>107</b>                                    | <b>22</b>  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | <b>129</b>  | <b>0</b> | <b>4.54</b> | <b>0.00</b> | <b>2,838,329</b>  |
| KAMPHAENG PHET         | 13                                            | 6          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 19          | 0        | 2.45        | 0.00        | 774,225           |
| NAKHON SAWAN           | 41                                            | 0          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 41          | 0        | 3.64        | 0.00        | 1,126,739         |
| PHICHIT                | 41                                            | 12         | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 53          | 0        | 8.86        | 0.00        | 597,882           |
| UTHAI THANI            | 12                                            | 4          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 16          | 0        | 4.71        | 0.00        | 339,483           |
| <b>CENTRAL REGION</b>  | <b>861</b>                                    | <b>37</b>  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | <b>898</b>  | <b>0</b> | <b>4.31</b> | <b>0.00</b> | <b>20,831,648</b> |
| BANGKOK METRO POLIS    | 327                                           | 2          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 329         | 0        | 5.63        | 0.00        | 5,844,607         |
| <b>ZONE.04</b>         | <b>78</b>                                     | <b>5</b>   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | <b>83</b>   | <b>0</b> | <b>3.07</b> | <b>0.00</b> | <b>2,706,378</b>  |
| ANG THONG              | 9                                             | 0          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 9           | 0        | 3.09        | 0.00        | 290,825           |
| NONHABURI              | 21                                            | 0          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 21          | 0        | 2.27        | 0.00        | 924,890           |
| AYUTTHAYA              | 32                                            | 5          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 37          | 0        | 4.93        | 0.00        | 751,259           |
| PATHUM THANI           | 16                                            | 0          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 16          | 0        | 2.16        | 0.00        | 739,404           |
| <b>ZONE.05</b>         | <b>85</b>                                     | <b>8</b>   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | <b>93</b>   | <b>0</b> | <b>4.73</b> | <b>0.00</b> | <b>1,966,034</b>  |
| CHAI NAT               | 29                                            | 3          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 32          | 0        | 9.16        | 0.00        | 349,216           |
| LOP BURI               | 29                                            | 0          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 29          | 0        | 3.77        | 0.00        | 768,516           |
| SARABURI               | 22                                            | 3          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 25          | 0        | 4.00        | 0.00        | 625,574           |
| SING BURI              | 5                                             | 2          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 7           | 0        | 3.14        | 0.00        | 222,728           |
| <b>ZONE.06</b>         | <b>137</b>                                    | <b>9</b>   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | <b>146</b>  | <b>0</b> | <b>4.41</b> | <b>0.00</b> | <b>3,312,158</b>  |
| KANCHANABURI           | 27                                            | 1          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 28          | 0        | 3.51        | 0.00        | 797,339           |
| NAKHON PATHOM          | 42                                            | 6          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 48          | 0        | 5.91        | 0.00        | 812,404           |
| RATCHABURI             | 33                                            | 0          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 33          | 0        | 3.96        | 0.00        | 833,734           |
| SUPHAN BURI            | 35                                            | 2          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 37          | 0        | 4.26        | 0.00        | 868,681           |
| <b>ZONE.07</b>         | <b>75</b>                                     | <b>9</b>   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | <b>84</b>   | <b>0</b> | <b>5.23</b> | <b>0.00</b> | <b>1,606,415</b>  |
| PHETCHABURI            | 20                                            | 5          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 25          | 0        | 5.41        | 0.00        | 461,738           |
| PRACHUAP KHIRI KHAN    | 17                                            | 2          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 19          | 0        | 3.86        | 0.00        | 492,480           |
| SAMUT SAKHON           | 36                                            | 0          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 36          | 0        | 8.03        | 0.00        | 448,199           |
| SAMUT SONGKHRAM        | 2                                             | 2          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 4           | 0        | 1.96        | 0.00        | 203,998           |
| <b>ZONE.08</b>         | <b>95</b>                                     | <b>4</b>   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | <b>99</b>   | <b>0</b> | <b>3.36</b> | <b>0.00</b> | <b>2,945,604</b>  |
| CHACHOENGSAO           | 14                                            | 1          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 15          | 0        | 2.30        | 0.00        | 652,501           |
| NAKHON NAYOK           | 7                                             | 0          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 7           | 0        | 2.78        | 0.00        | 251,877           |
| PRACHIN BURI           | 5                                             | 0          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 5           | 0        | 1.10        | 0.00        | 453,935           |
| SA KAO                 | 7                                             | 0          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 7           | 0        | 1.29        | 0.00        | 541,441           |
| SAMUT PRAKAN           | 62                                            | 3          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 65          | 0        | 6.22        | 0.00        | 1,045,850         |

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 6 พ.ศ. 2548 ( 6 - 12 พ.พ. 2548)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 6th, 2005 ( FEB 6-12, 2005)

| REPORTING AREAS*    | 2005                                          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       | CASES    | CASE     | POP.     |            |
|---------------------|-----------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----------|----------|----------|------------|
|                     | DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER – TOTAL (DF+DHF+DF) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       | RATE PER | FATALITY | DEC. 31, |            |
|                     | JAN                                           | FEB | MAR | APR | MAY | JUN | JUL | AUG | SEP | OCT | NOV | DEC | TOTAL | 100,000  | RATE     | 2003     |            |
|                     | C                                             | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C     | D        | POP.     | (%)      |            |
| ZONE.09             | 64                                            | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 64    | 0        | 2.61     | 0.00     | 2,450,452  |
| CHANTHABURI         | 5                                             | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 5     | 0        | 0.98     | 0.00     | 511,587    |
| CHON BURI           | 7                                             | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 7     | 0        | 0.60     | 0.00     | 1,157,111  |
| RAYONG              | 52                                            | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 52    | 0        | 9.34     | 0.00     | 556,733    |
| TRAT                | 0                                             | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 0     | 0        | 0.00     | 0.00     | 225,021    |
| NORTHEASTERN REGION | 242                                           | 10  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 279   | 1        | 1.29     | 0.36     | 21,659,698 |
| ZONE.10             | 12                                            | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 15    | 1        | 0.42     | 6.67     | 3,579,435  |
| LOEI                | 1                                             | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 1     | 0        | 0.16     | 0.00     | 624,087    |
| NONG BUA LAM PHU    | 0                                             | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 0     | 0        | 0.00     | 0.00     | 500,002    |
| NONG KHAI           | 6                                             | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 9     | 1        | 0.99     | 11.11    | 913,275    |
| UDON THANI          | 5                                             | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 5     | 0        | 0.32     | 0.00     | 1,542,071  |
| ZONE.11             | 15                                            | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 19    | 0        | 0.60     | 0.00     | 3,157,834  |
| KALASIN             | 9                                             | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 9     | 0        | 0.90     | 0.00     | 994,600    |
| MUKDAHAN            | 2                                             | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 3     | 0        | 0.88     | 0.00     | 339,074    |
| NAKHON PHANOM       | 0                                             | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 0     | 0        | 0.00     | 0.00     | 710,440    |
| SAKON NAKHON        | 4                                             | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 7     | 0        | 0.63     | 0.00     | 1,113,720  |
| ZONE.12             | 87                                            | 5   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 106   | 0        | 2.63     | 0.00     | 4,037,379  |
| KHON KAEN           | 40                                            | 3   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 46    | 0        | 2.60     | 0.00     | 1,770,605  |
| MAHA SARAKHAM       | 3                                             | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 3     | 0        | 0.32     | 0.00     | 944,385    |
| ROI ET              | 44                                            | 2   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 57    | 0        | 4.31     | 0.00     | 1,322,389  |
| ZONE.13             | 81                                            | 2   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 86    | 0        | 1.29     | 0.00     | 6,690,615  |
| BURI RAM            | 15                                            | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 15    | 0        | 0.97     | 0.00     | 1,554,009  |
| CHAIYAPHUM          | 24                                            | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 24    | 0        | 2.11     | 0.00     | 1,138,944  |
| NAKHON RATCHASIMA   | 42                                            | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 47    | 0        | 1.81     | 0.00     | 2,591,050  |
| SURIN               | 0                                             | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 0     | 0        | 0.00     | 0.00     | 1,406,612  |
| ZONE.14             | 47                                            | 2   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 53    | 0        | 1.26     | 0.00     | 4,194,435  |
| AMINAT CHAROEN      | 0                                             | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 0     | 0        | 0.00     | 0.00     | 370,627    |
| SI SA KET           | 31                                            | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 34    | 0        | 2.32     | 0.00     | 1,465,538  |
| UBON RATCHATHANI    | 16                                            | 2   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 19    | 0        | 1.05     | 0.00     | 1,805,322  |
| YASOTHON            | 0                                             | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 0     | 0        | 0.00     | 0.00     | 552,948    |
| SOUTHERN REGION     | 503                                           | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 541   | 0        | 6.36     | 0.00     | 8,499,848  |
| ZONE.15             | 93                                            | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 113   | 0        | 7.17     | 0.00     | 1,576,064  |
| CHUMPHON            | 0                                             | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 0     | 0        | 0.00     | 0.00     | 477,116    |
| RANONG              | 6                                             | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 6     | 0        | 3.67     | 0.00     | 163,436    |
| SURAT THANI         | 87                                            | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 107   | 0        | 11.44    | 0.00     | 935,512    |
| ZONE.16             | 162                                           | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 169   | 0        | 6.39     | 0.00     | 2,643,713  |
| NAKHON SI THAMMARAT | 80                                            | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 87    | 0        | 5.68     | 0.00     | 1,531,072  |
| PHATTHALUNG         | 22                                            | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 22    | 0        | 4.36     | 0.00     | 504,597    |
| TRANG               | 60                                            | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 60    | 0        | 9.87     | 0.00     | 608,044    |
| ZONE.17             | 159                                           | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 164   | 0        | 18.15    | 0.00     | 903,621    |
| KRABI               | 49                                            | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 51    | 0        | 13.27    | 0.00     | 384,416    |
| PHANGNGA            | 17                                            | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 18    | 0        | 7.48     | 0.00     | 240,725    |
| PHUKET              | 93                                            | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 95    | 0        | 34.11    | 0.00     | 278,480    |
| ZONE.18             | 46                                            | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 49    | 0        | 2.71     | 0.00     | 1,808,306  |
| NARATHIWAT          | 11                                            | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 12    | 0        | 1.69     | 0.00     | 708,241    |
| PATTANI             | 10                                            | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 12    | 0        | 1.89     | 0.00     | 634,619    |
| YALA                | 25                                            | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 25    | 0        | 5.37     | 0.00     | 465,446    |
| ZONE.19             | 43                                            | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 46    | 0        | 2.93     | 0.00     | 1,568,144  |
| SATUN               | 11                                            | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 14    | 0        | 5.12     | 0.00     | 273,702    |
| SONGKHLA            | 32                                            | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 32    | 0        | 2.47     | 0.00     | 1,294,442  |

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานย กรุงเทพมหานคร (รวบรวมจากระเบียบสำเนาผู้ป่วยตามสถานที่ เป็นรายเดือน (E.2) โดยใช้วันเริ่มป่วยเป็นหลัก ของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

" 0 " = No case " - " = No report received

\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น suspected, Probable และ Confirmed ซึ่ง  
เป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงไม่ควรนำไปอ้างอิงทางวิชาการ