



รายงาน

เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา  
WESR

ประจำสัปดาห์

Weekly Epidemiological Surveillance Report

สำนักงานโรคติดต่อ กรมควบคุมโรค 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 ๓๕ : ฉบับที่ ๒๙ : ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๔๗

Volume 35 : Number 29 : July 23, 2004

|                    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 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 | 53 | 49 | 58 | 60 | 58 | 68 | 58 | 64 | 70 | 65 | 60 | 57 | 63 | 59 | 64 | 59 | 57 | 63 | 67 | 59 | 60 | 60 | 60 | 64 | 67 |

|                    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| สัปดาห์ที่         | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| จำนวนจังหวัดที่ส่ง | 64 | 57 | 65 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

สัปดาห์ที่ 29 ระหว่างวันที่ 11 – 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2547

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

สัปดาห์ที่ 29 ส่งทันเวลา 65 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 85.5

## สรุปการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนกในคน

ณ วันที่ 21 กรกฎาคม 2547

การเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนกในคน (<http://epid.moph.go.th>)

ตั้งแต่วันที่ 1 – 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2547 เวลา 18.00 น. สำนักงานโรคติดต่อฯ ได้รับรายงานผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่หรือปอดบวม ที่อยู่ในข่ายเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนก รวม 15 ราย จาก 10 จังหวัด จากการตรวจสอบ สรุปผลเบื้องต้น ดังรายละเอียดในตาราง

| จังหวัด         | จำนวนที่ได้รับรายงาน (ราย) |                 | อยู่ระหว่าง<br>สอบสวน | จำแนกตามประเภท* (ราย) |           |        |            |
|-----------------|----------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------|--------|------------|
|                 | 22 ก.ค.                    | สะสม 1-22ก.ค.47 |                       | สงสัย                 | น่าจะเป็น | ยืนยัน | จำหน่ายออก |
| พระนครศรีอยุธยา | 0                          | 1               | 0                     | 0                     | 0         | 0      | 1          |
| ปทุมธานี        | 0                          | 2               | 0                     | 0                     | 0         | 0      | 2          |
| ลพบุรี          | 0                          | 1               | 0                     | 0                     | 0         | 0      | 1          |
| หนองบัวลำภู     | 0                          | 1               | 0                     | 0                     | 0         | 0      | 1          |
| เชียงราย        | 4                          | 5               | 0                     | 0                     | 0         | 0      | 5          |
| กรุงเทพมหานคร   | 0                          | 1               | 0                     | 0                     | 0         | 0      | 1          |



## สารบัญ

- |                                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ◆ สรุปการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนกในคน ณ วันที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2547                                      | 501 |
| ◆ สรุปการตรวจสอบข่าวระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 29 ระหว่างวันที่ 11 - 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2547     | 503 |
| ◆ สารสำคัญของรายงานโลก เรื่อง การป้องกันการบาดเจ็บจากการจราจรทางถนน                                   | 505 |
| ◆ รายงานการเฝ้าระวังอาการภายหลังได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค เดือนมิถุนายน 2547                  | 508 |
| ◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วน สัปดาห์ที่ 29 ระหว่างวันที่ 11 – 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2547 | 509 |

| จังหวัด     | จำนวนที่ได้รับรายงาน (ราย) |                 |                   | จำแนกตามประเภท* (ราย) |           |        |            |
|-------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----------------------|-----------|--------|------------|
|             | 22 ก.ค.                    | สะสม 1-22ก.ค.47 | อยู่ระหว่างสอบสวน | สงสัย                 | น่าจะเป็น | ยืนยัน | จำหน่ายออก |
| นครนายก     | 0                          | 1               | 0                 | 0                     | 0         | 0      | 1          |
| สุโขทัย     | 0                          | 1               | 0                 | 0                     | 0         | 0      | 1          |
| อุบลราชธานี | 0                          | 1               | 0                 | 0                     | 0         | 0      | 1          |
| หนองคาย     | 1                          | 1               | 0                 | 0                     | 1         | 0      | 0          |
| รวม         | 5                          | 15              | 0                 | 0                     | 1         | 0      | 14         |

หมายเหตุ - มีรายงานผู้ป่วยใหม่ 5 ราย

- 4 ราย จากหมู่ 7 ตำบลคอกขาง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย จำหน่ายออกเนื่องจากอาการไม่เข้านิยาม

- 1 ราย จากหมู่ 7 ตำบลสังคม อำเภอสังคม จังหวัดหนองคาย จัดเข้าเป็นผู้ป่วยน่าจะเป็น เนื่องจากมีอาการเข้าได้กับนิยามและอยู่ในพื้นที่ที่มีสัตว์ปีกตรวจพบเชื้อไข้หวัดนก

### -สถานการณ์โรคในสัตว์ที่ได้รับรายงานจากเว็บไซต์ของกรมปศุสัตว์ ([www.dld.go.th](http://www.dld.go.th))

พื้นที่สงสัยเกิดโรคทั้งหมด 85 จุด ในพื้นที่ 25 จังหวัด มีรายงานพื้นที่ใหม่ 19 จุด พื้นที่ยืนยันผลตรวจทางห้องปฏิบัติการพบเชื้อไข้หวัดนกแล้ว รวม 36 จุด ในพื้นที่ 15 จังหวัด ได้แก่ เชียงราย, สุโขทัย, อุตรดิตถ์, นครสวรรค์, กำแพงเพชร, อุทัยธานี, ปทุมธานี, พระนครศรีอยุธยา, ลพบุรี, สระบุรี, อ่างทอง, ชลบุรี, หนองคาย และกรุงเทพมหานคร

### \* 1. นิยามการจำแนกประเภทผู้ป่วย

#### 1.1 ผู้ป่วยที่สงสัย (Suspect) ได้แก่ ผู้ที่มีอาการหรืออาการแสดงต่อไปนี้

- ไข้ (อุณหภูมิร่างกายมากกว่า 38 องศา) ร่วมกับ
- อาการอย่างใดอย่างหนึ่งอันได้แก่ ปวดกล้ามเนื้อ, ไอ, หายใจผิดปกติ (หอบ, ลำบาก) หรือ แพทย์วินิจฉัยสงสัยว่าเป็นปอดบวม หรือ ไข้หวัดใหญ่ ร่วมกับ มี
- ประวัติการสัมผัสสัตว์ปีกที่ป่วย/ ตาย โดยตรงในระยะ 7 วันที่ผ่านมา หรือมีการตายของสัตว์ปีกอย่างผิดปกติในหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ในรอบ 14 วันที่ผ่านมา

#### 1.2 ผู้ป่วยที่น่าจะเป็น (Probable) ได้แก่ ผู้ป่วยที่สงสัยตามนิยามข้างต้นร่วมกับ

- ผลการตรวจเบื้องต้นพบว่า มีการติดเชื้อไข้หวัดใหญ่กลุ่ม A แต่ยังบอกไม่ได้ว่าเป็นเชื้อสายพันธุ์ของคนหรือของสัตว์ปีก หรือ
- มีอาการระบบหายใจล้มเหลว หรือ
- เสียชีวิต

#### 1.3 ผู้ป่วยยืนยัน (Confirm) ได้แก่ ผู้ป่วยที่สงสัย และผลการตรวจสุดท้ายพบเชื้อไข้หวัดใหญ่กลุ่ม A (H5) ซึ่งเป็นสายพันธุ์ของสัตว์ปีก ด้วยวิธี PCR หรือการเพาะเชื้อ

#### 1.4 ผู้ป่วยจำหน่ายออก (Exclude) ได้แก่ ผู้ป่วยที่ไม่เข้านิยามข้างต้น หรือ มีผลการตรวจยืนยันพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากเชื้อสาเหตุอื่น ๆ

รายงานโดย สำนักระบาดวิทยา

กระทรวงสาธารณสุข



**สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์**  
**สัปดาห์ที่ 29 ระหว่างวันที่ 11 – 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2547**  
**(Outbreak Verification summary, 29<sup>th</sup> Week July 11 – 17, 2004)**

ในสัปดาห์ที่ 29 ระหว่างวันที่ 11 – 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2547 สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ได้รับแจ้งข่าวการเกิดโรค และได้ดำเนินการตรวจสอบ สรุปสาระสำคัญดังนี้

**1. อาหารเป็นพิษระบาดใน 2 จังหวัด**

**1.1 จังหวัดราชบุรี พบผู้ป่วย 21 ราย** เป็นชาย 12 ราย หญิง 9 ราย อายุ 8 – 12 ปี เรียนอยู่ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนอนุบาลแห่งหนึ่งในจังหวัดราชบุรี มีอาการคลื่นไส้ ปวดท้อง บางรายมีอาการถ่ายเหลวและปวดศีรษะร่วมอยู่ ผู้ป่วยรายแรกเริ่มป่วยเวลา 12.30 น. ผู้ป่วยรายสุดท้ายเริ่มป่วยเวลา 14.00 น. ของวันที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2547 หลังจากรับประทานขนมจีนแกงไก่ และลูกชิดน้ำแดง เป็นอาหารมื้อกลางวัน แพทย์รับไว้รักษาในโรงพยาบาล 2 ราย ขณะนี้ผู้ป่วยทุกคนหายเป็นปกติแล้ว

จากการสอบสวนโรคไม่สามารถระบุแหล่งโรคได้ชัดเจน เนื่องจากตรวจไม่พบเชื้อก่อโรคในตัวอย่างที่ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ แต่คาดว่า เส้นขนมจีนในเชิงที่แจกจ่ายให้เด็กในกลุ่มที่ป่วยรับประทาน น่าจะเป็นสาเหตุของการป่วยในครั้งนี้ เนื่องจากเด็กหลาย ๆ คน รายงานว่า รับประทานเส้นขนมจีนที่มีกลิ่นแปลก ๆ คล้ายกลิ่นอาหารบูด

โรงเรียนอนุบาลแห่งนี้ เป็นโรงเรียนสหศึกษาของรัฐ ตั้งอยู่ในเขตอำเภอเมือง รับนักเรียน ตั้งแต่ชั้นอนุบาล จนถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีนักเรียนประมาณ 3,000 คน นักเรียนแต่ละห้องจะถูกทยอยปล่อยไปรับประทานอาหารกลางวันเป็นกลุ่ม ๆ ซึ่งทางโรงเรียนได้จ้างแม่ครัวเตรียมอาหารจานเดียวและขนม 1 อย่าง สำหรับเด็กทุกคน

**1.2 จังหวัดสมุทรสาคร พบผู้ป่วย 33 ราย** เป็นชาย 9 ราย หญิง 24 ราย อายุ 12 – 29 ปี ผู้ป่วยทั้งหมดเป็นคนงานชาวพม่า ทำงานในบริษัทแห่งหนึ่ง ดำบลท่าศาลง อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร และได้รับประทานข้าวมันไก่ในงานเลี้ยงฉลองสมรสของเพื่อนคนงานที่จัดขึ้นในวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2547 โดยรายแรกเริ่มป่วยเวลา 14.00 น. ของวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2547 รายสุดท้ายเริ่มป่วยเวลา 7.00 น. ของวันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2547 แพทย์รับไว้รักษาในโรงพยาบาลสมุทรสาคร 7 ราย ในจำนวนนี้ ตรวจอุจจาระ พบเชื้อ *Salmonella* Group E จำนวน 2 ราย ขณะนี้ผู้ป่วยทุกรายหายเป็นปกติแล้ว ทำ Rectal Swab ผู้ป่วยรวมงานที่มีห้องพักอยู่แถวเดียวกันกับบ้านงานจำนวน 31 ราย ซึ่งเป็นคนไทย 10 ราย คนพม่า 21 ราย พบเชื้อ *Vibrio parahaemolyticus* จำนวน 2 ราย เก็บตัวอย่างไก่ดิบที่ปรุงเหลือ 1 ตัวอย่าง เติ้ลเยียวปรุงสำเร็จ 1 ตัวอย่าง Swab มือแม่ครัว 5 ตัวอย่าง และ Swab ภาชนะที่ใช้ในวันงานอีก 25 ตัวอย่าง ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ไม่พบเชื้อทุกตัวอย่าง ส่วนข้าวมันไก่ได้แจกจ่าย ให้แขกรับประทานไปหมดแล้ว จึงไม่มีตัวอย่างสำหรับตรวจเพื่อหาเชื้อที่เป็นสาเหตุ

จากการสอบสวนโรค ไม่สามารถระบุเชื้อที่เป็นสาเหตุ และแหล่งโรคได้อย่างชัดเจน แต่คาดว่าข้าวมันไคน่าจะเป็นสาเหตุของการป่วยในครั้งนี้ โดยแม่ครัวคนไทยได้ปรุงข้าวมันไก่ ตั้งแต่เช้ามืดของวันงานแล้วนำมาส่งที่บ้านงานเวลา 10.00 น. คนงานบางคนได้นำข้าวมันไก่ที่เหลือกลับไปรับประทานเป็นอาหารมื้อเย็นโดยไม่ได้อุ่น

**2 อาการภายหลังได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค 1 ราย ที่กรุงเทพมหานคร** ผู้ป่วยเป็นหญิงอายุ 46 ปี อยู่บ้านเลขที่ 33 ซอยอมร ถนนเชื้อเพลิง เขตยานนาวา มีอาการแพ้หลังได้รับวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าที่สถานเสาวภา ในวันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2547 โดยผู้ป่วยมีผื่นคัน หลังจากฉีด ERIC ได้ 10 วัน มีไข้สูง ผื่นแดงลามทั่วตัว และปวดตามตัวและข้อ หลังฉีด Verorab เข็มที่ 3 ได้ 2 วัน แพทย์โรงพยาบาลกรุงเทพคริสเตียน วินิจฉัยว่าเป็น Allergic Reaction ชนิดไม่รุนแรง ขณะนี้ผู้ป่วยอาการทุเลาแล้ว

ผู้ป่วยรายนี้นับว่า เป็นผู้ป่วยที่มีอาการแพ้หลังได้รับวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้ารายแรกของปี 2547 จากการเฝ้าระวังอาการภายหลังได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ตั้งแต่ต้นปีจนถึงปัจจุบัน พบผู้ป่วยรวม 35 ราย เฉลี่ยเดือนละ 3 – 10 ราย ผู้ป่วยส่วนใหญ่ (ร้อยละ 45.7) มีอายุต่ำกว่า 1 ปี รองลงมาได้แก่ กลุ่มอายุ 1 – 3 ปี (ร้อยละ 31.4)

3. **ไข้กาฬหลังแอ่น** 1 รายที่จังหวัดยะลา ผู้ป่วยเป็นเด็กชาย อายุ 12 ปี มีภูมิลำเนาอยู่เขตมินบุรี กรุงเทพมหานคร ได้ย้ายไปเป็นนักเรียนประจำของโรงเรียนสอนศาสนาอิสลามแห่งหนึ่ง ซึ่งตั้งอยู่ในตำบลบันนังสาด อำเภอเมือง จังหวัดยะลา ได้ประมาณ 2 เดือน เริ่มป่วยวันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2547 ด้วยอาการมีไข้ ปวดศีรษะอย่างแรง คอแข็ง และความรู้สึกสับสน ไปพบแพทย์ที่โรงพยาบาลยะลา วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2547 ตรวจน้ำไขสันหลังพบ gram negative diplococci และเชื้อ *Neisseria Meningitis* ขณะนี้อาการดีขึ้นแล้ว และไม่พบผู้ป่วยรายอื่นในโรงเรียน หรือในชุมชน

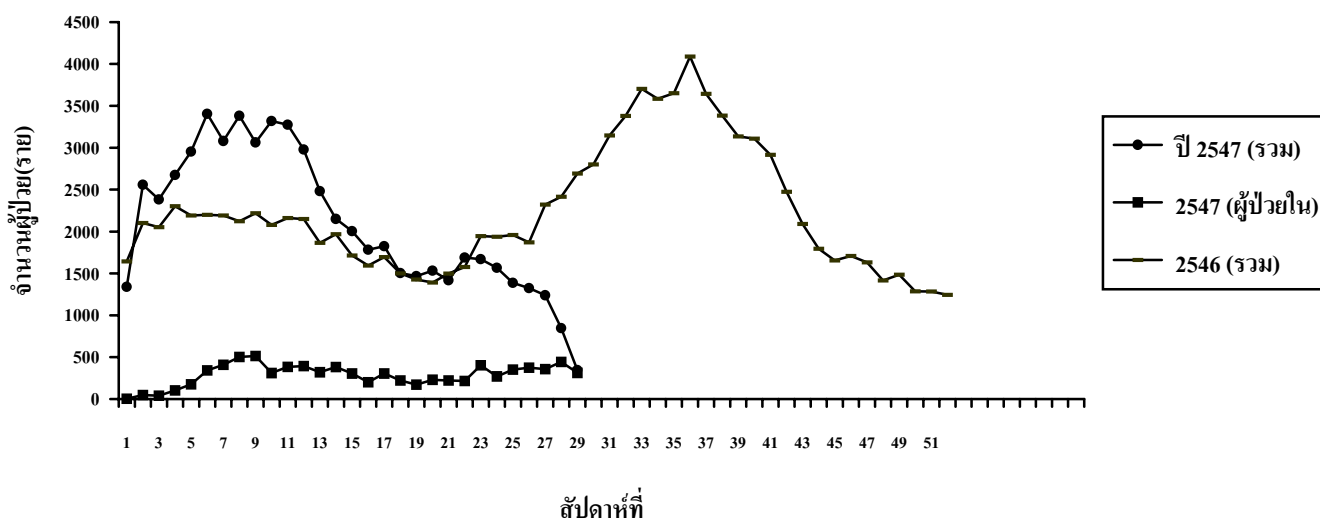
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดยะลาและโรงพยาบาลยะลา ได้สอบสวนและควบคุมโรคในพื้นที่แล้ว พร้อมเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด เพื่อค้นหาผู้ป่วยรายใหม่

จากการเฝ้าระวังตั้งแต่ต้นปีจนถึงปัจจุบัน สำนักงานระบาดวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วยไข้กาฬหลังแอ่น รวมทั้งสิ้น 20 ราย จากภาคกลาง 11 ราย ภาคใต้ 6 ราย ภาคเหนือ 2 ราย และอีก 1 ราย จากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ไม่มีรายงานผู้เสียชีวิต

4. **ปอดบวม** ในรอบสัปดาห์ที่ผ่านมา สำนักงานระบาดวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วยโรคปอดบวมที่เป็นต้องนอนพักรักษาในโรงพยาบาลทั่วประเทศ รวมทั้งสิ้น 313 ราย จากภาคกลาง 99 ราย ภาคเหนือ 91 ราย ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 72 ราย และภาคใต้ 51 ราย จังหวัดที่มีรายงานผู้ป่วยสูงสุด 5 ลำดับแรก ได้แก่ ชลบุรี (28 ราย) เพชรบุรี (24 ราย) นราธิวาส (19 ราย) สุรินทร์ (18 ราย) และเชียงราย (16 ราย) ผู้ป่วยเสียชีวิตรวมทั้งสิ้น 2 ราย จากจังหวัดพะเยาและแพร่ จังหวัดละ 1 ราย

จากการเฝ้าระวังตั้งแต่ต้นปีจนถึงปัจจุบัน สำนักงานระบาดวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วยปอดบวมสะสม รวมทั้งสิ้น 59,528 ราย ในจำนวนนี้เป็นผู้ป่วยที่เป็นต้องนอนพักรักษาในโรงพยาบาล จำนวน 39,789 ราย ยังไม่พบความผิดปกติของการเกิดโรคจำแนกตามรายสัปดาห์ (รูปที่ 1)

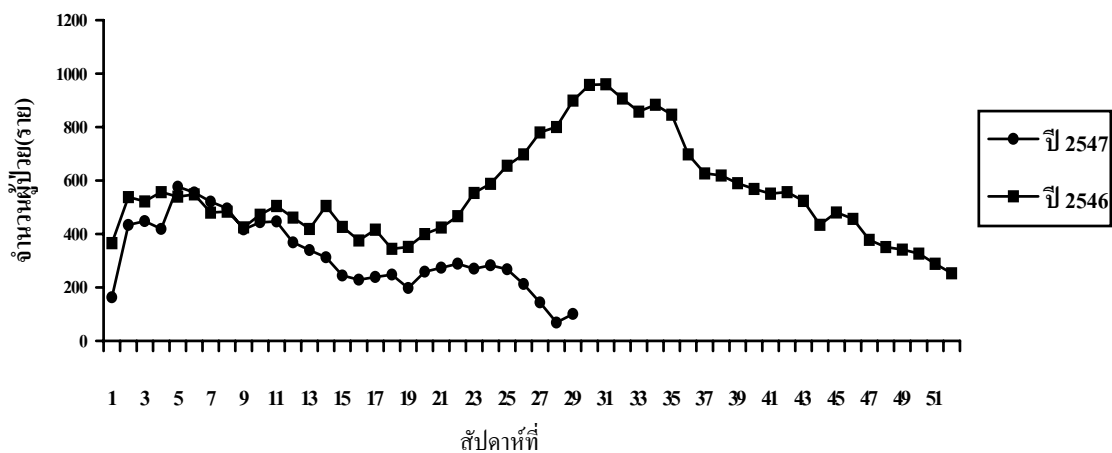
รูปที่ 1 จำนวนผู้ป่วยโรคปอดบวม จำแนกตามรายสัปดาห์ ปี พ.ศ. 2546 - 2547



5. **ไข้หวัดใหญ่** ในรอบสัปดาห์ที่ผ่านมา สำนักงานระบาดวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่ รวมทั้งสิ้น 101 ราย จากภาคเหนือ 43 ราย ภาคกลาง 24 ราย ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 11 ราย และภาคใต้ 23 ราย โดยจังหวัดที่มีผู้ป่วยสูงสุด 5 ลำดับแรก ได้แก่ พะเยา (23 ราย) ปัตตานี (10 ราย) น่าน (9 ราย) นครศรีธรรมราช (6 ราย) สมุทรสงคราม (6 ราย) ยะลา (5 ราย) และสุพรรณบุรี (5 ราย)

จากการเฝ้าระวังโรคตั้งแต่ต้นปีจนถึงปัจจุบัน ได้รับรายงานผู้ป่วยไข้หวัดใหญ่สะสมรวมทั้งสิ้น 9,775 ราย โดยมีแนวโน้มของการกระจายตามรายสัปดาห์ ดังรูปที่ 2

**รูปที่ 2** จำนวนผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่ จำแนกรายสัปดาห์ ปี พ.ศ. 2546 - 2547



เรียบเรียงโดย สุชาติ จันทรศิรียากร และอุบลรัตน์ นฤพนธ์จิรกุล  
กลุ่มเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา สำนักกระบาดวิทยา



สาระสำคัญของรายงานโลกเรื่องการป้องกันการบาดเจ็บจากการจราจรทางถนน  
ขององค์การอนามัยโลก และธนาคารโลก

(World report on road traffic injury prevention of World Health Organization and World Bank )

ในแต่ละปี การบาดเจ็บจากการจราจรทางถนนได้พรากชีวิตผู้คนไปกว่าหนึ่งล้านคน และทุพพลภาพอีกหลายล้านคน สัดส่วนที่สูงที่สุด พบในกลุ่มประเทศรายได้ต่ำและปานกลาง โดยเป็นคนเดินเท้า ผู้ใช้รถจักรยาน สามล้อถีบ และรถจักรยานยนต์ กลุ่มคนชรา เด็ก และผู้พิการ จะมีความเสี่ยงสูงสุด ทั้งที่มีการเพิ่มอย่างมากของการบาดเจ็บจากการจราจรทางถนน แต่ความปลอดภัยทางถนนกลับได้รับความสนใจน้อย ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ ทั้งนี้เนื่องจาก ขาดความรู้และขาดข้อมูลที่มีความจำเพาะ ทั้งด้านขนาดของปัญหาต่อสุขภาพ สังคม และความสูญเสียทางเศรษฐกิจ รวมทั้งรูปแบบและแนวทางการแก้ปัญหาที่ได้ผลอย่างแท้จริง เหตุผลสำคัญอีกประการหนึ่ง คือ ปัญหาอุบัติเหตุและการบาดเจ็บทางถนน มิได้ “ เป็นภาระกิจขององค์กรหนึ่งองค์กรใด ” ทั้งในระดับชาติ หรือนานาชาติ ที่สำคัญไปกว่านั้น คือ กระบวนการแก้ปัญหาที่มีหลากหลาย ตั้งแต่การออกแบบถนนและเครือข่าย การวางผังเมือง การเตรียมการให้ประชาชนพร้อมรับกฎหมายและการบังคับใช้กฎหมาย การรักษาพยาบาล ณ จุดเกิดเหตุ การส่งต่อ รวมทั้งการดูแลรักษาผู้บาดเจ็บ ได้ถูกแบ่งแยกและกระจัดกระจายไปอยู่ตามหน่วย หรือ กลุ่มงานหลายแห่ง ซึ่งโดยทั่วไปแล้ว มักไม่มีผู้นำการประสานดำเนินงานและวิเคราะห์ปัญหาสำคัญของภาพรวม ทำให้ขาดความตั้งใจทางการเมือง (political will) เรืองนโยบายความปลอดภัยทางถนน

**สาระสำคัญของรายงาน (Main message from the report)**

รายงานร่วมฉบับแรกของ 2 องค์การโลกนี้ นำเสนอสาระสำคัญ ได้แก่

1. ระบบการจราจรทางถนนมีความซับซ้อนสูง และเป็นภัยสูงมากต่อสุขภาพของมนุษย์ การลดอันตรายในเรื่องนี้ต้องแก้ปัญหที่ระบบงาน (system approach)
2. การเข้าใจในภาพรวมทั้งระบบและความสัมพันธ์ระหว่างกันภายในระบบ รวมทั้งการแสวงหาคำศัพท์ภาพของการแก้ปัญหา เป็นสิ่งสำคัญ
3. การบาดเจ็บจากการจราจรทางถนน ถือเป็นปัญหาสุขภาพที่สำคัญและขัดขวางการพัฒนาประเทศ เพราะพรากชีวิตถึง 1.2 ล้านคน และทำให้ทพพลภาพอีก 20 – 50 ล้านคน ต่อปี ทั่วโลก

ข้อมูลขององค์การอนามัยโลกและธนาคารโลก ล้วนยืนยันว่าหากไม่มีการดำเนินการที่เหมาะสม การบาดเจ็บนี้จะเพิ่มสูงจนกลายเป็นสาเหตุการสูญเสียก่อนวัยอันควร ลำดับ 3 และเป็นสาเหตุการตายสำคัญ ลำดับ 6 ของโลก ภายใน ค.ศ. 2020 โดยจะเพิ่มมากเป็นพิเศษในประเทศที่มีรายได้ปานกลางและรายได้ต่ำ คิดเป็นร้อยละ 90 ของภาระในปัจจุบัน (current burden) และสูญเสียทางเศรษฐกิจถึงร้อยละ 1 – 2 ของ gross national product (GNP) แต่ละประเทศ

4. ประเทศส่วนใหญ่ ยังไม่มีระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บที่สามารถให้ข้อมูลที่เชื่อถือได้เกี่ยวกับอุบัติเหตุและการบาดเจ็บทางถนน จึงจำเป็นต้องเร่งรัดจัดตั้งระบบที่ง่าย กระชับ และประหยัด เพื่อขึ้นการแก้ปัญหาาระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บของประเทศไทย เป็นระบบตัวอย่างของประเทศรายได้ต่ำและปานกลาง ที่สามารถติดตามทั้งการบาดเจ็บทางถนนและการบาดเจ็บสาเหตุอื่น ๆ

อย่างไรก็ดี การไม่มีข้อมูล ไม่ควรเป็นเงื่อนไขในการไม่ดำเนินการแก้ปัญหา เพราะปัญหานี้แตกต่างกันไม่มากนักระหว่างประเทศในภูมิภาคเดียวกัน สามารถนำมาประยุกต์ใช้กันได้

5. การจัดระบบเพื่อแก้ปัญหานี้ ควรมุ่งเน้นปัจจัยสำคัญที่มีอิทธิพลสูงต่อปัญหา ได้แก่

5.1 การสัมผัสต่อปัจจัยเสี่ยง (exposure to risk) ปัจจัยสำคัญ คือ ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ และลักษณะด้านประชากรของผู้บาดเจ็บและตาย ระดับของการคมนาคมและขนส่ง รวมทั้งการวางแผนการใช้พื้นที่ ในเขตการปกครองทุกระดับ

5.2 การเกิดอุบัติเหตุทางถนน (crash occurrence) ปัจจัยเสี่ยงสำคัญ คือ ความเร็ว, เมาแล้วขับ ยานพาหนะ และถนนที่ไม่ปลอดภัย และที่สำคัญ คือ การขาดการบังคับใช้กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

5.3 ความรุนแรงของการบาดเจ็บ (injury severity) ปัจจัยเสี่ยงสำคัญ คือ การไม่สวมหมวกนิรภัย ไม่คาดเข็มขัดนิรภัย การไม่ยอมให้น้ำหนักบรรทุกเกินขีดจำกัดเพื่อลดความรุนแรงของการชนคนเดินเท้า

5.4 การดูแลรักษาหลังเกิดเหตุ (post-crash injury outcome) ปัจจัยเสี่ยงสำคัญคือ ระบบการช่วยเหลือ ณ จุดเกิดเหตุที่ล่าช้า ไม่มีคุณภาพ หรือไม่มีระบบดังกล่าวเลย รวมไปถึงการส่งต่อและการดูแลรักษาในโรงพยาบาล

6. ความปลอดภัยทางถนนเป็นความรับผิดชอบร่วมกัน ต้องการพันธะสัญญาและการตัดสินใจที่ใช้ข้อมูล โดยรัฐบาล ภาคอุตสาหกรรม NGO's และองค์กรนานาชาติ และการมีส่วนร่วมของประชาชนทุกภาคส่วน

7. Vision Zero ของ ประเทศสวีเดน และ sustainable safety program ของ ประเทศเนเธอร์แลนด์ เป็นตัวอย่างที่ดีในการจัดการความปลอดภัยทางถนนและการส่งเสริมสุขภาพประชาชน (เพิ่มการเดินเท้า และการขี่จักรยานในการเดินทางประจำวัน) ประเทศโคลัมเบีย เป็นตัวอย่างที่ดีของประเทศกำลังพัฒนาที่เริ่มมีความพยายามไปในทิศทางเดียวกัน

8. บทบาทสำคัญของภาคสาธารณสุขในการควบคุมป้องกันการบาดเจ็บ คือ การรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อแสดงผลกระทบของการบาดเจ็บทางถนนต่อสุขภาพ และเศรษฐกิจ การวิจัยเรื่องปัจจัยเสี่ยง การร่วมดำเนินงานควบคุมกำกับ และประเมินผลโครงการแก้ปัญหา การให้บริการป้องกันในระดับปฐมภูมิ การรักษาพยาบาลและฟื้นฟูสภาพสำหรับผู้บาดเจ็บ รวมทั้งการดำเนินบทบาท พิทักษ์สุขภาพประชาชน (advocacy) อย่างเหมาะสม เพื่อให้เกิดความสนใจต่อปัญหานี้อย่างเพียงพอ

การบาดเจ็บจากการจราจรทางถนน เป็นเรื่องที่ทำนายได้ (predictable) และ ป้องกันได้ (preventable) ไม่ใช่เรื่องของดวงหรือโชคลาง ประเทศที่มีรายได้สูงได้แสดงให้เห็นถึงการลดลงของการบาดเจ็บและตายอย่างชัดเจนในทศวรรษที่ผ่านมา ความท้าทายต่อไปนี้อยู่ที่การประยุกต์ใช้แนวทางต่าง ๆ อย่างเหมาะสมและสัมฤทธิ์ผล ในประเทศรายได้ ปานกลางและต่ำ

ข้อเสนอเพื่อการดำเนินการ (Recommended actions)

1. กำหนดองค์กรนำด้านความปลอดภัยทางถนน (lead agency on road traffic safety) ในรัฐบาล เพื่อขึ้นการดำเนินงาน โดยต้องให้อำนาจและความรับผิดชอบในการตัดสินใจ การกำหนดทรัพยากร และการประสานดำเนินงานทุกหน่วยงานภาครัฐ องค์กรนี้ต้องมีงบประมาณเพียงพอในการสร้างความปลอดภัยทางถนน และ ขณะเดียวกันต้องรับผิดชอบ (accountable) การกระทำและผลงานต่อสาธารณะ

2. ประเมินสถานการณ์ปัญหา นโยบายต่าง ๆ ความเหมาะสมของการจัดองค์กร (institutional settings) ที่เกี่ยวข้องกับการบาดเจ็บทางถนน และประเมินความสามารถ (capacity) การป้องกันปัญหานี้ในแต่ละประเทศ การดำเนินการดังกล่าว ต้องการข้อมูล ความรู้ที่เกี่ยวข้อง และ การนำมามาตรฐานต่าง ๆ (standards) มาใช้ ซึ่งต้องเร่งพัฒนาควบคู่ไปกับการแก้ปัญหา

ประเทศที่ทราบลักษณะของปัญหา มาตรการที่ต้องใช้ และความสามารถขององค์กรที่จัดการปัญหาแล้ว ควรให้ความสนใจในการวัดผลลัพธ์ (outcome measure) ได้แก่ ค่าเฉลี่ยความเร็ว (mean speeds) อัตราสวมหมวกนิรภัย อัตราคาดเข็มขัดนิรภัย

การใช้ข้อมูลจากหลายแหล่ง (สหสาขา) และ การเชื่อมโยงข้อมูล (data linkages) เพื่อวิเคราะห์ภาพรวมเป็นสิ่งสำคัญ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การเชื่อมโยงข้อมูลตำรวจ กับ ข้อมูลสาธารณสุข ที่แม้จะเป็นเรื่องในอุดมคติ แต่โครงการนำร่องของ Scotland ซึ่งเชื่อมโยงข้อมูลอุบัติเหตุที่มีการตาย (fatal crashes) ของตำรวจ กับ ข้อมูลผู้บาดเจ็บที่รับไว้รักษาในโรงพยาบาล (ของสาธารณสุข) ก็สามารถทำได้แล้ว และใช้ได้ดีในลักษณะงานประจำ (linked system on a routine basis) เพื่อการควบคุมกำกับ

สำหรับมาตรฐานต่าง ๆ ที่ง่ายและสะดวกในการนำมาใช้ ได้แก่ : การกำหนดการตายจากการบาดเจ็บทางถนนไว้ที่ไม่เกิน 30 วันหลังเกิดเหตุ การใช้บัญชีแยกโรคนานาชาติ (ICD) บัญชีแยกสาเหตุการบาดเจ็บนานาชาติ (ICECD) การเฝ้าระวังการบาดเจ็บ และการสำรวจการบาดเจ็บตามแนวทางขององค์การอนามัยโลก เป็นต้น

3. จัดทำมาตรการเพื่อความปลอดภัยทางถนนและแผนปฏิบัติการระดับชาติโดยมีลักษณะบูรณาการระหว่างสหสาขา

4. จัดสรรงบประมาณและบุคลากรให้เหมาะสมกับปัญหา ทั้งในด้านปริมาณ และคุณภาพ ประเทศส่วนใหญ่ขาดบุคลากรที่มีความรู้ ซึ่งต้องเร่งรัดจัดฝึกอบรมเพื่อสามารถปฏิบัติงานได้ถูกต้อง เช่น การวิเคราะห์ทางสถิติ การออกแบบถนน และการดูแลรักษา ควรสนับสนุนการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ผ่านการร่วมประชุมสัมมนาระดับโลก

5. ดำเนินการแก้ปัญหาความปลอดภัยทางถนนให้มีความจำเพาะ และ ให้มีการประเมินผลการดำเนินงาน ทั้งนี้ควรเลือกใช้กระบวนการที่พิสูจน์แล้วว่าได้ผล ตัวอย่างเช่น

- การจัดการพื้นที่และการวางแผนการขนส่ง (land-use and transport planning) การออกแบบถนนที่ปลอดภัยเหมาะกับสภาพปัญหา
- บังคับใช้กฎหมายอย่างจริงจัง เรื่อง ความเร็ว หมวกนิรภัย เข็มขัดนิรภัย ความปลอดภัยของเด็กในการขนส่งทุกชนิด การขับขี่ขณะเมาสุรา การเปิดไฟหน้าของยานพาหนะ 2 ล้อทุกชนิดตลอดเวลา
- กำหนดให้ยานพาหนะทุกประเภท ต้องมีการออกแบบความปลอดภัยตามมาตรฐาน ทั้งสำหรับผู้โดยสารยานพาหนะ และ คนเดินเท้า
- กำหนดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของถนน (road safety audit)
- พัฒนาระบบกู้ภัย และ การรักษาพยาบาลทางการแพทย์ฉุกเฉินอย่างครบวงจร
- ส่งเสริมการบังคับใช้กฎหมาย ร่วมไปกับการให้ความรู้และการประชาสัมพันธ์ต่อสาธารณะอย่างเข้มแข็ง

6. ส่งเสริมการพัฒนาขีดความสามารถ (capacity) ของประเทศ และ ความร่วมมือกับนานาชาติ (international cooperation) เพื่อให้เกิดความตระหนักและการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ให้การประยุกต์ใช้เป็น ไปอย่างสัมฤทธิ์ผล

## สรุป (Conclusion)

แม้ในปัจจุบันมีวิธีการแก้ปัญหาความปลอดภัยทางถนนมากมายที่สามารถรักษาชีวิต และป้องกันการทุพพลภาพได้ แต่ความตั้งใจทางการเมือง (political will) และ พันธะสัญญา (commitment) เป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งยวด จะขาดเสียมิได้  
ความปลอดภัยทางถนนไม่ใช่สิ่งบังเอิญ.....ต้องร่วมสร้าง

(Road Safety is no accident.)

การแก้ปัญหาต้องเริ่มแต่บัดนี้ ! (The time to act is now!)

สรุปความโดย: พญ.ไข่มพินธุ์ สันติกาญจน์

ศูนย์อำนวยการความปลอดภัยทางถนน โทร.0-2241-7450 (12 เม.ย. 2547. ปรับปรุงครั้งที่ 1: 18 เม.ย. 2547)

รายงานการเฝ้าระวังอาการภายหลังได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค เดือนมิถุนายน 2547  
Adverse Events Following Immunization Surveillance Report, June 2004

| ลำดับ<br>No. | เพศ<br>Gender | อายุ<br>Age | จังหวัด<br>Province | อาการ<br>Symptom                                                           | การวินิจฉัย<br>Diagnosis                                              | วัคซีน/เลขที่ผลิต<br>Vaccine/lot.no         | ผลการรักษา<br>Result of Treatment |
|--------------|---------------|-------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1            | ช             | 6ด          | สิงห์บุรี           | ไข้ น้ำลายฟูมปาก<br>มีเสมหะเหนียวในคอ<br>ซึม ไม่รู้สึกตัว มี<br>อาการเกร็ง | อาการทางสมอง<br>(Encephalopathy)                                      | DTP2/DP4602-2<br>OPV2/W6033                 | เสียชีวิต                         |
| 2            | ช             | 1ป7ด        | กทม.                | ผื่นขึ้นตามลำตัว หน้าง<br>ตาบวม                                            | อาการแพ้<br>(Allergic reaction)                                       | MMR/037837                                  | หาย                               |
| 3            | ช             | 1ป7ด        | กำแพงเพชร           | ผื่น หนาวสั่น หายใจ<br>แน่นหน้าอก เกร็ง<br>ปลายมือ ปลายเท้า<br>เขียว       | อาการแพ้<br>(Allergic reaction)                                       | DTP4/DP4604-3<br>OPV4/W6032-1               | หาย                               |
| 4            | ช             | 2ป6ด        | อ่างทอง             | ไม่มีไข้ ขาอ่อนแรงทั้ง<br>สองข้าง เบื่ออาหาร<br>คลื่นไส้ อาเจียน           | Guillan-Barre<br>Syndrome                                             | DTP5/DP4602-2<br>OPV5/W6033<br>JE3/JJ4614-1 | ยังรักษาอยู่                      |
| 5            | ช             | 6ป8ด        | กทม.                | แขนปวดบวม มีผื่น<br>ลมพิษรอบรอยฉีดยา                                       | อาการแพ้<br>(Allergic reaction)                                       | dT/4506-3                                   | หาย                               |
| 6            | ญ             | 60ป         | กทม.                | บวมบริเวณที่ฉีด                                                            | อาการเฉพาะที่ที่<br>เกิดขึ้นอย่างรุนแรง<br>(Severe local<br>reaction) | TT/TT4516-4                                 | หาย                               |
| 7            | ช             | 4ด          | กทม.                | ผื่นแดงขึ้นตามตัว                                                          | อาการแพ้<br>(Allergic reaction)                                       | DTP2/DP4606-2<br>OPV2/W6033-1               | หาย                               |
| 8            | ญ             | 9ด          | กทม.                | มีไข้และผื่นตามตัว                                                         | อาการแพ้<br>(Allergic reaction)                                       | Priorix (MMR)                               | หาย                               |

เรียบเรียงโดย กนกทิพย์ ทิพย์รัตน์

กลุ่มพัฒนาระบบและมาตรฐานงานระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา



ขอแก้ไขคำผิด ในรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ ฉบับที่ 28 หน้า 489 ก่อนบรรทัดสุดท้าย  
จาก อุบลรัตน์ ลิขิตยงวรา ที่ถูกต้องคือ อุบลรัตน์ นฤพนธ์จิรกุล

ประชาสัมพันธ์

สำนักระบาดวิทยา ได้เพิ่มช่องทางการรับรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ (WESR)  
ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งสมาชิกสามารถรับรายงานฯ ได้ทุกวันศุกร์ ผู้ที่สนใจแจ้ง E-mail ไปยัง  
sirirak@health.moph.go.th

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วน สัปดาห์ที่ 29 ระหว่างวันที่ 11 – 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2547  
 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE 29<sup>th</sup> Week July 11–17, 2004

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนๆ, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 29 พ.ศ. 2547 (11 – 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2547)

TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 29<sup>th</sup>, 2004, ( JULY 11 -17, 2004)

| DISEASES                      | THIS WEEK |      |                       | CUMULATIVE |       |                       |
|-------------------------------|-----------|------|-----------------------|------------|-------|-----------------------|
|                               | 2004      | 2003 | MEDIAN<br>(1999-2003) | 2004       | 2003  | MEDIAN<br>(1999-2003) |
| DIPHTHERIA                    | 0         | 0    | 0                     | 6          | 5     | 8                     |
| PERTUSSIS                     | 0         | 0    | 1                     | 11         | 14    | 15                    |
| TETANUS NEONATORUM            | 0         | 0    | 0                     | 0          | 2     | 8                     |
| MEASLES                       | 15        | 52   | 81                    | 2105       | 2994  | 2994                  |
| MENINGITIS                    | 3         | 5    | 3                     | 20         | 30    | 30                    |
| ENCEPHALITIS                  | 0         | 7    | 7                     | 13         | 183   | 249                   |
| ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP  | 3         | 5    | 6                     | 98         | 117   | 148                   |
| SEVERE DIARRHEA               | 0         | 5    | 13                    | 1955       | 209   | 463                   |
| HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE* | 0         | 13   | -                     | 563        | 171   | -                     |
| DYSENTERY                     | 122       | 457  | 692                   | 10863      | 15351 | 25312                 |
| PNEUMONIA (ADMITTED)**        | 313       | -    | -                     | 39789      | -     | -                     |
| INFLUENZA                     | 101       | 857  | 1036                  | 9775       | 15305 | 23142                 |
| SEVERE AEFI                   | 0         | 0    | 0                     | 4          | 2     | 0                     |
| LEPTOSPIROSIS                 | 46        | 134  | 164                   | 1049       | 1892  | 2305                  |
| ANTHRAX                       | 0         | 0    | 0                     | 0          | 0     | 0                     |
| RABIES                        | 0         | 0    | 0                     | 10         | 7     | 18                    |

Remark: \* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2002 \*\* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคติดต่อ : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ  
 “ 0 ” = NO CASE “ - ” = NO REPORT RECEIVED

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 29 พ.ศ. 2547 11 - 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2547)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 29 th, 2004 ( JULY 11 - 17, 2004)

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

| REPORTING AREAS*       | DIPHTHERIA |   |             |   | PNEUMONIA(ADMITTED) |     |             |   | MEASLES  |   |             |   | ENCEPHALITIS |   |             |   | MENIN.MENINGITIS |   |             |   | INFLUENZA |   |             |   |
|------------------------|------------|---|-------------|---|---------------------|-----|-------------|---|----------|---|-------------|---|--------------|---|-------------|---|------------------|---|-------------|---|-----------|---|-------------|---|
|                        | Cum.2004   |   | Current wk. |   | Cum.2004            |     | Current wk. |   | Cum.2004 |   | Current wk. |   | Cum.2004     |   | Current wk. |   | Cum.2004         |   | Current wk. |   | Cum.2004  |   | 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>           | 6          | 0 | 0           | 0 | 39789               | 259 | 313         | 2 | 2105     | 0 | 15          | 0 | 13           | 2 | 0           | 0 | 20               | 0 | 3           | 0 | 9775      | 0 | 101         | 0 |
| <b>NORTHERN REGION</b> | 0          | 0 | 0           | 0 | 10719               | 102 | 91          | 2 | 615      | 0 | 4           | 0 | 1            | 0 | 0           | 0 | 2                | 0 | 0           | 0 | 1880      | 0 | 43          | 0 |
| <b>ZONE.01</b>         | 0          | 0 | 0           | 0 | 7135                | 65  | 40          | 2 | 178      | 0 | 3           | 0 | 1            | 0 | 0           | 0 | 1                | 0 | 0           | 0 | 1218      | 0 | 34          | 0 |
| CHIANG RAI             | 0          | 0 | 0           | 0 | 2672                | 40  | 16          | 0 | 44       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 352       | 0 | 2           | 0 |
| CHIANG MAI             | 0          | 0 | 0           | 0 | 1136                | 0   | 3           | 0 | 51       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 291       | 0 | 0           | 0 |
| NAN                    | 0          | 0 | 0           | 0 | 477                 | 8   | 7           | 0 | 12       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 248       | 0 | 9           | 0 |
| PHAYAO                 | 0          | 0 | 0           | 0 | 824                 | 10  | 3           | 1 | 35       | 0 | 3           | 0 | 1            | 0 | 0           | 0 | 1                | 0 | 0           | 0 | 99        | 0 | 23          | 0 |
| PHRAE                  | 0          | 0 | 0           | 0 | 332                 | 4   | 3           | 1 | 8        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 20        | 0 | 0           | 0 |
| MAE HONG SON           | 0          | 0 | 0           | 0 | 250                 | 0   | -           | - | 3        | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 50        | 0 | -           | - |
| LAMPANG                | 0          | 0 | 0           | 0 | 1006                | 3   | 8           | 0 | 16       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 55        | 0 | 0           | 0 |
| LAMPHUN                | 0          | 0 | 0           | 0 | 438                 | 0   | 0           | 0 | 9        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 103       | 0 | 0           | 0 |
| <b>ZONE.02</b>         | 0          | 0 | 0           | 0 | 1731                | 4   | 15          | 0 | 344      | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 1                | 0 | 0           | 0 | 386       | 0 | 5           | 0 |
| TAK                    | 0          | 0 | 0           | 0 | 0                   | 0   | 0           | 0 | 31       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 1                | 0 | 0           | 0 | 127       | 0 | 0           | 0 |
| PHITSANULOK            | 0          | 0 | 0           | 0 | 716                 | 2   | 9           | 0 | 32       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 51        | 0 | 2           | 0 |
| PHETCHABUN             | 0          | 0 | 0           | 0 | 0                   | 0   | 0           | 0 | 47       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 161       | 0 | 1           | 0 |
| SUKHOTAI               | 0          | 0 | 0           | 0 | 386                 | 2   | 4           | 0 | 100      | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 31        | 0 | 1           | 0 |
| UTTARADIT              | 0          | 0 | 0           | 0 | 629                 | 0   | 2           | 0 | 134      | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 16        | 0 | 1           | 0 |
| <b>ZONE.03</b>         | 0          | 0 | 0           | 0 | 1853                | 33  | 36          | 0 | 93       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 276       | 0 | 4           | 0 |
| KAMPHAENG PHET         | 0          | 0 | 0           | 0 | 168                 | 1   | 11          | 0 | 14       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 67        | 0 | 0           | 0 |
| NAKHON SAWAN           | 0          | 0 | 0           | 0 | 748                 | 32  | 14          | 0 | 62       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 118       | 0 | 3           | 0 |
| PHICHIT                | 0          | 0 | 0           | 0 | 391                 | 0   | 0           | 0 | 10       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 19        | 0 | 0           | 0 |
| UTHAI THANI            | 0          | 0 | 0           | 0 | 546                 | 0   | 11          | 0 | 7        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 72        | 0 | 1           | 0 |
| <b>CENTRAL REGION</b>  | 3          | 0 | 0           | 0 | 10204               | 126 | 99          | 0 | 587      | 0 | 3           | 0 | 6            | 0 | 0           | 0 | 11               | 0 | 2           | 0 | 3027      | 0 | 24          | 0 |
| BANGKOK METRO POLIS    | 0          | 0 | 0           | 0 | 1384                | 0   | 0           | 0 | 37       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 1                | 0 | 0           | 0 | 213       | 0 | 0           | 0 |
| <b>ZONE.04</b>         | 0          | 0 | 0           | 0 | 2528                | 18  | 3           | 0 | 66       | 0 | 0           | 0 | 1            | 0 | 0           | 0 | 2                | 0 | 1           | 0 | 245       | 0 | 1           | 0 |
| NONHABURI              | 0          | 0 | 0           | 0 | 338                 | 0   | 1           | 0 | 18       | 0 | 0           | 0 | 1            | 0 | 0           | 0 | 2                | 0 | 1           | 0 | 139       | 0 | 1           | 0 |
| PATHUM THANI           | 0          | 0 | 0           | 0 | 715                 | 0   | 2           | 0 | 21       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 55        | 0 | 0           | 0 |
| AYUTTHAYA              | 0          | 0 | 0           | 0 | 1171                | 17  | 0           | 0 | 23       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 27        | 0 | 0           | 0 |
| ANG THONG              | 0          | 0 | 0           | 0 | 304                 | 1   | -           | - | 4        | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 24        | 0 | -           | - |
| <b>ZONE.05</b>         | 0          | 0 | 0           | 0 | 897                 | 37  | 0           | 0 | 53       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 156       | 0 | 2           | 0 |
| CHAI NAT               | 0          | 0 | 0           | 0 | 155                 | 0   | 0           | 0 | 8        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 13        | 0 | 0           | 0 |
| LOP BURI               | 0          | 0 | 0           | 0 | 445                 | 35  | 0           | 0 | 14       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 36        | 0 | 0           | 0 |
| SARABURI               | 0          | 0 | 0           | 0 | 153                 | 2   | -           | - | 28       | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 18        | 0 | -           | - |
| SING BURI              | 0          | 0 | 0           | 0 | 144                 | 0   | 0           | 0 | 3        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 89        | 0 | 2           | 0 |
| <b>ZONE.06</b>         | 3          | 0 | 0           | 0 | 1760                | 6   | 9           | 0 | 117      | 0 | 1           | 0 | 1            | 0 | 0           | 0 | 2                | 0 | 0           | 0 | 735       | 0 | 5           | 0 |
| KANCHANABURI           | 3          | 0 | 0           | 0 | 546                 | 0   | 2           | 0 | 32       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 1                | 0 | 0           | 0 | 229       | 0 | 0           | 0 |
| NAKHON PATHOM          | 0          | 0 | 0           | 0 | 384                 | 0   | 0           | 0 | 22       | 0 | 1           | 0 | 1            | 0 | 0           | 0 | 1                | 0 | 0           | 0 | 164       | 0 | 0           | 0 |
| RATCHABURI             | 0          | 0 | 0           | 0 | 427                 | 0   | 3           | 0 | 18       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 264       | 0 | 0           | 0 |
| SUPHAN BURI            | 0          | 0 | 0           | 0 | 403                 | 6   | 4           | 0 | 45       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 78        | 0 | 5           | 0 |
| <b>ZONE.07</b>         | 0          | 0 | 0           | 0 | 1241                | 6   | 40          | 0 | 22       | 0 | 0           | 0 | 1            | 0 | 0           | 0 | 3                | 0 | 1           | 0 | 589       | 0 | 11          | 0 |
| PRACHUAP KHIRI KHAN    | 0          | 0 | 0           | 0 | 530                 | 2   | 10          | 0 | 6        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 174       | 0 | 2           | 0 |
| PHETCHABURI            | 0          | 0 | 0           | 0 | 326                 | 4   | 24          | 0 | 4        | 0 | 0           | 0 | 1            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 208       | 0 | 3           | 0 |
| SAMUT SONGKHRAM        | 0          | 0 | 0           | 0 | 197                 | 0   | 6           | 0 | 2        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 179       | 0 | 6           | 0 |
| SAMUT SAKHON           | 0          | 0 | 0           | 0 | 188                 | 0   | 0           | 0 | 10       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 3                | 0 | 1           | 0 | 28        | 0 | 0           | 0 |
| <b>ZONE.08</b>         | 0          | 0 | 0           | 0 | 991                 | 25  | 0           | 0 | 197      | 0 | 2           | 0 | 2            | 0 | 0           | 0 | 1                | 0 | 0           | 0 | 418       | 0 | 2           | 0 |
| CHACHOENGSAO           | 0          | 0 | 0           | 0 | 0                   | 0   | -           | - | 59       | 0 | 2           | 0 | 2            | 0 | 0           | 0 | 1                | 0 | 0           | 0 | 152       | 0 | 2           | 0 |
| NAKHON NAYOK           | 0          | 0 | 0           | 0 | 97                  | 0   | 0           | 0 | 6        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 16        | 0 | 0           | 0 |
| PRACHIN BURI           | 0          | 0 | 0           | 0 | 220                 | 17  | 0           | 0 | 23       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 179       | 0 | 0           | 0 |
| SAMUT PRAKAN           | 0          | 0 | 0           | 0 | 349                 | 8   | -           | - | 88       | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 51        | 0 | -           | - |
| SA KAO                 | 0          | 0 | 0           | 0 | 325                 | 0   | -           | - | 21       | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 20        | 0 | -           | - |

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 29 พ.ศ. 2547 11 - 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2547) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 29 th, 2004 ( JULY 11 - 17, 2004)

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

| REPORTING AREAS*    | DIPHTHERIA |   |             |   | PNEUMONIA(ADMITTED) |    |             |   | MEASLES  |   |             |   | ENCEPHALITIS |   |             |   | MENINGITIS |   |             |      | INFLUENZA |    |             |   |
|---------------------|------------|---|-------------|---|---------------------|----|-------------|---|----------|---|-------------|---|--------------|---|-------------|---|------------|---|-------------|------|-----------|----|-------------|---|
|                     | Cum.2004   |   | Current wk. |   | Cum.2004            |    | Current wk. |   | Cum.2004 |   | Current wk. |   | Cum.2004     |   | Current wk. |   | Cum.2004   |   | Current wk. |      | Cum.2004  |    | 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 | 1403                | 34 | 47          | 0 | 95       | 0 | 0           | 0 | 1            | 0 | 0           | 0 | 2          | 0 | 0           | 0    | 671       | 0  | 3           | 0 |
| CHANTHABURI         | 0          | 0 | 0           | 0 | 389                 | 6  | 4           | 0 | 10       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 310  | 0         | 2  | 0           |   |
| CHON BURI           | 0          | 0 | 0           | 0 | 197                 | 0  | 28          | 0 | 42       | 0 | 0           | 0 | 1            | 0 | 0           | 0 | 1          | 0 | 0           | 0    | 176       | 0  | 1           | 0 |
| TRAT                | 0          | 0 | 0           | 0 | 44                  | 2  | 6           | 0 | 2        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 4    | 0         | 0  | 0           |   |
| RAYONG              | 0          | 0 | 0           | 0 | 773                 | 26 | 9           | 0 | 41       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 1          | 0 | 0           | 0    | 181       | 0  | 0           | 0 |
| NORTHEASTERN REGION | 1          | 0 | 0           | 0 | 12147               | 28 | 72          | 0 | 545      | 0 | 2           | 0 | 5            | 1 | 0           | 0 | 1          | 0 | 0           | 0    | 1649      | 0  | 11          | 0 |
| ZONE.10             | 0          | 0 | 0           | 0 | 764                 | 0  | 17          | 0 | 28       | 0 | 0           | 0 | 1            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 240  | 0         | 1  | 0           |   |
| NONG KHAI           | 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 | 216                 | 0  | 9           | 0 | 13       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 31   | 0         | 0  | 0           |   |
| LOEI                | 0          | 0 | 0           | 0 | 0                   | 0  | 0           | 0 | 9        | 0 | 0           | 0 | 1            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 31   | 0         | 0  | 0           |   |
| UDON THANI          | 0          | 0 | 0           | 0 | 548                 | 0  | 8           | 0 | 6        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 178  | 0         | 1  | 0           |   |
| ZONE.11             | 0          | 0 | 0           | 0 | 1135                | 0  | 0           | 0 | 90       | 0 | 1           | 0 | 1            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 115  | 0         | 1  | 0           |   |
| KALASIN             | 0          | 0 | 0           | 0 | 0                   | 0  | 0           | 0 | 16       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 52   | 0         | 0  | 0           |   |
| NAKHON PHANOM       | 0          | 0 | 0           | 0 | 774                 | 0  | -           | - | 4        | 0 | -           | - | 1            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 18   | 0         | -  | -           |   |
| MUKDAHAN            | 0          | 0 | 0           | 0 | 97                  | 0  | 0           | 0 | 12       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 13   | 0         | 0  | 0           |   |
| SAKON NAKHON        | 0          | 0 | 0           | 0 | 264                 | 0  | 0           | 0 | 58       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 32   | 0         | 1  | 0           |   |
| ZONE.12             | 0          | 0 | 0           | 0 | 2792                | 1  | 26          | 0 | 58       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 1          | 0 | 0           | 255  | 0         | 5  | 0           |   |
| KHON KAEN           | 0          | 0 | 0           | 0 | 942                 | 0  | 13          | 0 | 26       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 75   | 0         | 3  | 0           |   |
| MAHA SARAKHAM       | 0          | 0 | 0           | 0 | 1030                | 1  | 8           | 0 | 11       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 110  | 0         | 0  | 0           |   |
| ROI ET              | 0          | 0 | 0           | 0 | 820                 | 0  | 5           | 0 | 21       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 1          | 0 | 0           | 70   | 0         | 2  | 0           |   |
| ZONE.13             | 1          | 0 | 0           | 0 | 6366                | 27 | 24          | 0 | 339      | 0 | 1           | 0 | 3            | 1 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 915  | 0         | 4  | 0           |   |
| CHAIYAPHUM          | 0          | 0 | 0           | 0 | 1193                | 7  | 4           | 0 | 91       | 0 | 0           | 0 | 1            | 1 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 63   | 0         | 0  | 0           |   |
| NAKHON RATCHASIMA   | 0          | 0 | 0           | 0 | 1785                | 20 | 0           | 0 | 137      | 0 | 1           | 0 | 2            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 122  | 0         | 0  | 0           |   |
| BURI RAM            | 0          | 0 | 0           | 0 | 893                 | 0  | 2           | 0 | 53       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 536  | 0         | 2  | 0           |   |
| SURIN               | 1          | 0 | 0           | 0 | 2495                | 0  | 18          | 0 | 58       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 194  | 0         | 2  | 0           |   |
| ZONE.14             | 0          | 0 | 0           | 0 | 1090                | 0  | 5           | 0 | 30       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 124  | 0         | 0  | 0           |   |
| YASOTHON            | 0          | 0 | 0           | 0 | 227                 | 0  | -           | - | 3        | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 7    | 0         | -  | -           |   |
| SI SA KET           | 0          | 0 | 0           | 0 | 99                  | 0  | 2           | 0 | 7        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 15   | 0         | 0  | 0           |   |
| AMINAT CHAROEN      | 0          | 0 | 0           | 0 | 77                  | 0  | 3           | 0 | 11       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 6    | 0         | 0  | 0           |   |
| UBON RATCHATHANI    | 0          | 0 | 0           | 0 | 687                 | 0  | 0           | 0 | 9        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 96   | 0         | 0  | 0           |   |
| SOUTHERN REGION     | 2          | 0 | 0           | 0 | 6719                | 3  | 51          | 0 | 358      | 0 | 6           | 0 | 1            | 1 | 0           | 0 | 6          | 0 | 1           | 3219 | 0         | 23 | 0           |   |
| ZONE.15             | 1          | 0 | 0           | 0 | 2067                | 0  | 6           | 0 | 51       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 2          | 0 | 0           | 959  | 0         | 0  | 0           |   |
| CHUMPHON            | 0          | 0 | 0           | 0 | 450                 | 0  | -           | - | 7        | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 21   | 0         | -  | -           |   |
| RANONG              | 1          | 0 | 0           | 0 | 120                 | 0  | 0           | 0 | 2        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 2          | 0 | 0           | 18   | 0         | 0  | 0           |   |
| SURAT THANI         | 0          | 0 | 0           | 0 | 1497                | 0  | 6           | 0 | 42       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 920  | 0         | 0  | 0           |   |
| ZONE.16             | 0          | 0 | 0           | 0 | 1530                | 0  | 11          | 0 | 81       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 993  | 0         | 7  | 0           |   |
| TRANG               | 0          | 0 | 0           | 0 | 429                 | 0  | -           | - | 20       | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 484  | 0         | -  | -           |   |
| NAKHON SI THAMMARAT | 0          | 0 | 0           | 0 | 662                 | 0  | 3           | 0 | 51       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 407  | 0         | 6  | 0           |   |
| PHATTHALUNG         | 0          | 0 | 0           | 0 | 439                 | 0  | 8           | 0 | 10       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 102  | 0         | 1  | 0           |   |
| ZONE.17             | 0          | 0 | 0           | 0 | 594                 | 1  | 0           | 0 | 12       | 0 | 0           | 0 | 1            | 1 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 506  | 0         | 0  | 0           |   |
| KRABI               | 0          | 0 | 0           | 0 | 261                 | 0  | 0           | 0 | 9        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 368  | 0         | 0  | 0           |   |
| PHANGNGA            | 0          | 0 | 0           | 0 | 120                 | 1  | 0           | 0 | 2        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 118  | 0         | 0  | 0           |   |
| PHUKET              | 0          | 0 | 0           | 0 | 213                 | 0  | 0           | 0 | 1        | 0 | 0           | 0 | 1            | 1 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 20   | 0         | 0  | 0           |   |
| ZONE.18             | 1          | 0 | 0           | 0 | 1750                | 2  | 34          | 0 | 160      | 0 | 6           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 2          | 0 | 1           | 415  | 0         | 16 | 0           |   |
| NARATHIWAT          | 0          | 0 | 0           | 0 | 810                 | 0  | 19          | 0 | 38       | 0 | 2           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 223  | 0         | 1  | 0           |   |
| PATTANI             | 1          | 0 | 0           | 0 | 281                 | 2  | 11          | 0 | 28       | 0 | 2           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 1          | 0 | 0           | 99   | 0         | 10 | 0           |   |
| YALA                | 0          | 0 | 0           | 0 | 659                 | 0  | 4           | 0 | 94       | 0 | 2           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 1          | 0 | 1           | 93   | 0         | 5  | 0           |   |
| ZONE.19             | 0          | 0 | 0           | 0 | 778                 | 0  | 0           | 0 | 54       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 2          | 0 | 0           | 346  | 0         | 0  | 0           |   |
| SONGKHLA            | 0          | 0 | 0           | 0 | 725                 | 0  | 0           | 0 | 53       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 2          | 0 | 0           | 316  | 0         | 0  | 0           |   |
| SATUN               | 0          | 0 | 0           | 0 | 53                  | 0  | -           | - | 1        | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0          | 0 | 0           | 30   | 0         | -  | -           |   |

\* หน่วยงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

" 0 " = NO CASE

" - " = NO REPORT RECEIVED = 11 PROVINCES

\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 29 พ.ศ. 2547 11 - 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2547) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 29 th, 2004 ( JULY 11 - 17, 2004)

(SEVERE DIARRHEA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE, DYSENTERY, RABIES, LEPTOSPIROSIS)

| REPORTING AREAS*       | SEVERE DIARRHEA |          |             |          | HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE |          |             |          | DYSENTERY    |          |             |          | RABIES    |           |             |          | LEPTOSPIROSIS |          |             |          |
|------------------------|-----------------|----------|-------------|----------|------------------------------|----------|-------------|----------|--------------|----------|-------------|----------|-----------|-----------|-------------|----------|---------------|----------|-------------|----------|
|                        | Cum.2004        |          | Current wk. |          | Cum.2004                     |          | Current wk. |          | Cum.2004     |          | Current wk. |          | Cum.2004  |           | Current wk. |          | Cum.2004      |          | 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>1955</b>     | <b>7</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>563</b>                   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>10863</b> | <b>0</b> | <b>122</b>  | <b>0</b> | <b>10</b> | <b>10</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1049</b>   | <b>6</b> | <b>46</b>   | <b>1</b> |
| <b>NORTHERN REGION</b> | <b>49</b>       | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>205</b>                   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>3273</b>  | <b>0</b> | <b>45</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>111</b>    | <b>2</b> | <b>11</b>   | <b>0</b> |
| <b>ZONE.01</b>         | <b>16</b>       | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>91</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>2182</b>  | <b>0</b> | <b>28</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>77</b>     | <b>2</b> | <b>7</b>    | <b>0</b> |
| CHIANG RAI             | 0               | 0        | 0           | 0        | 11                           | 0        | 0           | 0        | 286          | 0        | 5           | 0        | 0         | 0         | 0           | 0        | 10            | 0        | 0           | 0        |
| CHIANG MAI             | 3               | 0        | 0           | 0        | 1                            | 0        | 0           | 0        | 800          | 0        | 11          | 0        | 0         | 0         | 0           | 0        | 6             | 0        | 0           | 0        |
| NAN                    | 1               | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 65           | 0        | 1           | 0        | 0         | 0         | 0           | 0        | 22            | 0        | 1           | 0        |
| PHAYAO                 | 1               | 0        | 0           | 0        | 18                           | 0        | 0           | 0        | 117          | 0        | 6           | 0        | 0         | 0         | 0           | 0        | 14            | 0        | 3           | 0        |
| PHRAE                  | 0               | 0        | 0           | 0        | 1                            | 0        | 0           | 0        | 26           | 0        | 0           | 0        | 0         | 0         | 0           | 0        | 7             | 1        | 2           | 0        |
| MAE HONG SON           | 0               | 0        | 0           | 0        | 2                            | 0        | -           | -        | 500          | 0        | -           | -        | 0         | 0         | 0           | 0        | 1             | 1        | -           | -        |
| LAMPANG                | 11              | 0        | 0           | 0        | 55                           | 0        | 0           | 0        | 304          | 0        | 5           | 0        | 0         | 0         | 0           | 0        | 17            | 0        | 1           | 0        |
| LAMPHUN                | 0               | 0        | 0           | 0        | 3                            | 0        | 0           | 0        | 84           | 0        | 0           | 0        | 0         | 0         | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.02</b>         | <b>31</b>       | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>39</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>814</b>   | <b>0</b> | <b>13</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>33</b>     | <b>0</b> | <b>4</b>    | <b>0</b> |
| TAK                    | 0               | 0        | 0           | 0        | 2                            | 0        | 0           | 0        | 504          | 0        | 3           | 0        | 0         | 0         | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| PHITSANULOK            | 0               | 0        | 0           | 0        | 3                            | 0        | 0           | 0        | 183          | 0        | 7           | 0        | 0         | 0         | 0           | 0        | 21            | 0        | 4           | 0        |
| PHETCHABUN             | 25              | 0        | 0           | 0        | 26                           | 0        | 0           | 0        | 32           | 0        | 1           | 0        | 0         | 0         | 0           | 0        | 3             | 0        | 0           | 0        |
| SUKHOTHAI              | 0               | 0        | 0           | 0        | 1                            | 0        | 0           | 0        | 51           | 0        | 2           | 0        | 0         | 0         | 0           | 0        | 2             | 0        | 0           | 0        |
| UTTARADIT              | 6               | 0        | 0           | 0        | 7                            | 0        | 0           | 0        | 44           | 0        | 0           | 0        | 0         | 0         | 0           | 0        | 7             | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.03</b>         | <b>2</b>        | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>75</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>277</b>   | <b>0</b> | <b>4</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> |
| KAMPHAENG PHET         | 0               | 0        | 0           | 0        | 18                           | 0        | 0           | 0        | 81           | 0        | 0           | 0        | 0         | 0         | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| NAKHON SAWAN           | 0               | 0        | 0           | 0        | 11                           | 0        | 0           | 0        | 103          | 0        | 2           | 0        | 0         | 0         | 0           | 0        | 1             | 0        | 0           | 0        |
| PHICHIT                | 0               | 0        | 0           | 0        | 41                           | 0        | 0           | 0        | 34           | 0        | 0           | 0        | 0         | 0         | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| UTHAI THANI            | 2               | 0        | 0           | 0        | 5                            | 0        | 0           | 0        | 59           | 0        | 2           | 0        | 0         | 0         | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| <b>CENTRAL REGION</b>  | <b>635</b>      | <b>2</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>142</b>                   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1520</b>  | <b>0</b> | <b>20</b>   | <b>0</b> | <b>3</b>  | <b>3</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>69</b>     | <b>0</b> | <b>3</b>    | <b>0</b> |
| BANGKOK METRO POLIS    | 251             | 2        | 0           | 0        | 75                           | 0        | 0           | 0        | 30           | 0        | 0           | 0        | 0         | 0         | 0           | 0        | 3             | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.04</b>         | <b>104</b>      | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>14</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>110</b>   | <b>0</b> | <b>0</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> |
| NONTHABURI             | 66              | 0        | 0           | 0        | 3                            | 0        | 0           | 0        | 21           | 0        | 0           | 0        | 0         | 0         | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| PATHUM THANI           | 23              | 0        | 0           | 0        | 6                            | 0        | 0           | 0        | 22           | 0        | 0           | 0        | 0         | 0         | 0           | 0        | 1             | 0        | 0           | 0        |
| AYUTTHAYA              | 15              | 0        | 0           | 0        | 2                            | 0        | 0           | 0        | 60           | 0        | 0           | 0        | 0         | 0         | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| ANG THONG              | 0               | 0        | 0           | 0        | 3                            | 0        | -           | -        | 7            | 0        | -           | -        | 0         | 0         | 0           | 0        | 2             | 0        | -           | -        |
| <b>ZONE.05</b>         | <b>12</b>       | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>10</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>125</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>15</b>     | <b>0</b> | <b>2</b>    | <b>0</b> |
| CHAI NAT               | 0               | 0        | 0           | 0        | 4                            | 0        | 0           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 0         | 0         | 0           | 0        | 4             | 0        | 2           | 0        |
| LOP BURI               | 3               | 0        | 0           | 0        | 4                            | 0        | 0           | 0        | 66           | 0        | 0           | 0        | 0         | 0         | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| SARABURI               | 6               | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | -           | -        | 48           | 0        | -           | -        | 0         | 0         | 0           | 0        | 11            | 0        | -           | -        |
| SING BURI              | 3               | 0        | 0           | 0        | 2                            | 0        | 0           | 0        | 11           | 0        | 0           | 0        | 0         | 0         | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.06</b>         | <b>27</b>       | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>9</b>                     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>258</b>   | <b>0</b> | <b>5</b>    | <b>0</b> | <b>2</b>  | <b>2</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>18</b>     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| KANCHANABURI           | 1               | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 189          | 0        | 5           | 0        | 1         | 1         | 0           | 0        | 8             | 0        | 0           | 0        |
| NAKHON PATHOM          | 17              | 0        | 0           | 0        | 3                            | 0        | 0           | 0        | 29           | 0        | 0           | 0        | 0         | 0         | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| RATCHABURI             | 7               | 0        | 0           | 0        | 3                            | 0        | 0           | 0        | 24           | 0        | 0           | 0        | 1         | 1         | 0           | 0        | 2             | 0        | 0           | 0        |
| SUPHAN BURI            | 2               | 0        | 0           | 0        | 3                            | 0        | 0           | 0        | 16           | 0        | 0           | 0        | 0         | 0         | 0           | 0        | 8             | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.07</b>         | <b>169</b>      | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>2</b>                     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>132</b>   | <b>0</b> | <b>3</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>      | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| PRACHUAP KHIRI KHAN    | 6               | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 42           | 0        | 0           | 0        | 0         | 0         | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| PHETCHABURI            | 0               | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 39           | 0        | 0           | 0        | 0         | 0         | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| SAMUT SONGKHRAM        | 1               | 0        | 0           | 0        | 1                            | 0        | 0           | 0        | 41           | 0        | 3           | 0        | 0         | 0         | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| SAMUT SAKHON           | 162             | 0        | 0           | 0        | 1                            | 0        | 0           | 0        | 10           | 0        | 0           | 0        | 0         | 0         | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.08</b>         | <b>24</b>       | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>20</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>391</b>   | <b>0</b> | <b>7</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>13</b>     | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> |
| CHACHOENGSAO           | 11              | 0        | 0           | 0        | 4                            | 0        | 0           | 0        | 200          | 0        | 7           | 0        | 0         | 0         | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| NAKHON NAYOK           | 1               | 0        | 0           | 0        | 5                            | 0        | 0           | 0        | 87           | 0        | 0           | 0        | 0         | 0         | 0           | 0        | 4             | 0        | 1           | 0        |
| PRACHIN BURI           | 8               | 0        | 0           | 0        | 6                            | 0        | 0           | 0        | 42           | 0        | 0           | 0        | 0         | 0         | 0           | 0        | 1             | 0        | 0           | 0        |
| SAMUT PRAKAN           | 4               | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | -           | -        | 33           | 0        | -           | -        | 0         | 0         | 0           | 0        | 0             | 0        | -           | -        |
| SA KAE0                | 0               | 0        | 0           | 0        | 5                            | 0        | -           | -        | 29           | 0        | -           | -        | 0         | 0         | 0           | 0        | 8             | 0        | -           | -        |

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 29 พ.ศ. 2547 11 - 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2547) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 29 th, 2004 ( JULY 11 - 17, 2004)

(SEVERE DIARRHEA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE, DYSENTERY, RABIES, LEPTOSPIROSIS)

| REPORTING AREAS*           | SEVERE DIARRHEA |          |             |          | HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE |          |             |          | DYSENTERY   |          |             |          | RABIES   |          |             |          | LEPTOSPIROSIS |          |             |          |
|----------------------------|-----------------|----------|-------------|----------|------------------------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|----------|----------|-------------|----------|---------------|----------|-------------|----------|
|                            | Cum.2004        |          | Current wk. |          | Cum.2004                     |          | Current wk. |          | Cum.2004    |          | Current wk. |          | Cum.2004 |          | Current wk. |          | Cum.2004      |          | 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>             | <b>48</b>       | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>12</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>474</b>  | <b>0</b> | <b>5</b>    | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>17</b>     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| CHANTHABURI                | 2               | 0        | 0           | 0        | 1                            | 0        | 0           | 0        | 47          | 0        | 1           | 0        | 1        | 1        | 0           | 0        | 9             | 0        | 0           | 0        |
| CHON BURI                  | 11              | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 46          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 1             | 0        | 0           | 0        |
| TRAT                       | 6               | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 9           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| RAYONG                     | 29              | 0        | 0           | 0        | 11                           | 0        | 0           | 0        | 372         | 0        | 4           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 7             | 0        | 0           | 0        |
| <b>NORTHEASTERN REGION</b> | <b>487</b>      | <b>3</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>158</b>                   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>5143</b> | <b>0</b> | <b>41</b>   | <b>0</b> | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>803</b>    | <b>3</b> | <b>31</b>   | <b>0</b> |
| <b>ZONE.10</b>             | <b>10</b>       | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>24</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>754</b>  | <b>0</b> | <b>11</b>   | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>108</b>    | <b>0</b> | <b>3</b>    | <b>0</b> |
| NONG KHAI                  | 0               | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | -           | -        | 0           | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 2             | 0        | -           | -        |
| NONG BUA LAM PHU           | 0               | 0        | 0           | 0        | 10                           | 0        | 0           | 0        | 316         | 0        | 8           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 20            | 0        | 0           | 0        |
| LOEI                       | 1               | 0        | 0           | 0        | 14                           | 0        | 0           | 0        | 94          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 57            | 0        | 2           | 0        |
| UDON THANI                 | 9               | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 344         | 0        | 3           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 29            | 0        | 1           | 0        |
| <b>ZONE.11</b>             | <b>308</b>      | <b>2</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>20</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>756</b>  | <b>0</b> | <b>5</b>    | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>137</b>    | <b>0</b> | <b>3</b>    | <b>0</b> |
| KALASIN                    | 0               | 0        | 0           | 0        | 18                           | 0        | 0           | 0        | 463         | 0        | 5           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 117           | 0        | 3           | 0        |
| NAKHON PHANOM              | 9               | 0        | 0           | 0        | 1                            | 0        | -           | -        | 23          | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 2             | 0        | -           | -        |
| MUKDAHAN                   | 16              | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 166         | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 1             | 0        | 0           | 0        |
| SAKON NAKHON               | 283             | 2        | 0           | 0        | 1                            | 0        | 0           | 0        | 104         | 0        | 0           | 0        | 1        | 1        | 0           | 0        | 17            | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.12</b>             | <b>80</b>       | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>68</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1214</b> | <b>0</b> | <b>16</b>   | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>172</b>    | <b>1</b> | <b>5</b>    | <b>0</b> |
| KHON KAEN                  | 78              | 0        | 0           | 0        | 54                           | 0        | 0           | 0        | 474         | 0        | 6           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 96            | 1        | 3           | 0        |
| MAHA SARAKHAM              | 0               | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 263         | 0        | 2           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 29            | 0        | 1           | 0        |
| ROI ET                     | 2               | 0        | 0           | 0        | 14                           | 0        | 0           | 0        | 477         | 0        | 8           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 47            | 0        | 1           | 0        |
| <b>ZONE.13</b>             | <b>85</b>       | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>39</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1378</b> | <b>0</b> | <b>8</b>    | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>299</b>    | <b>2</b> | <b>20</b>   | <b>0</b> |
| CHAIYAPHUM                 | 1               | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 334         | 0        | 2           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 17            | 0        | 2           | 0        |
| NAKHON RATCHASIMA          | 40              | 1        | 0           | 0        | 15                           | 0        | 0           | 0        | 303         | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 66            | 0        | 0           | 0        |
| BURI RAM                   | 28              | 0        | 0           | 0        | 23                           | 0        | 0           | 0        | 499         | 0        | 0           | 0        | 1        | 1        | 0           | 0        | 70            | 0        | 0           | 0        |
| SURIN                      | 16              | 0        | 0           | 0        | 1                            | 0        | 0           | 0        | 242         | 0        | 6           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 146           | 2        | 18          | 0        |
| <b>ZONE.14</b>             | <b>4</b>        | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>7</b>                     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1041</b> | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>2</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>87</b>     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| YASOTHON                   | 3               | 0        | 0           | 0        | 1                            | 0        | -           | -        | 616         | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 19            | 0        | -           | -        |
| SI SA KET                  | 1               | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 58          | 0        | 1           | 0        | 2        | 2        | 0           | 0        | 43            | 0        | 0           | 0        |
| AMNAT CHAROEN              | 0               | 0        | 0           | 0        | 6                            | 0        | 0           | 0        | 217         | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 6             | 0        | 0           | 0        |
| UBON RATCHATHANI           | 0               | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 150         | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 19            | 0        | 0           | 0        |
| <b>SOUTHERN REGION</b>     | <b>784</b>      | <b>2</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>58</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>927</b>  | <b>0</b> | <b>16</b>   | <b>0</b> | <b>3</b> | <b>3</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>66</b>     | <b>1</b> | <b>1</b>    | <b>1</b> |
| <b>ZONE.15</b>             | <b>85</b>       | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>5</b>                     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>94</b>   | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>21</b>     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| CHUMPHON                   | 6               | 0        | 0           | 0        | 3                            | 0        | -           | -        | 7           | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 15            | 0        | -           | -        |
| RANONG                     | 2               | 0        | 0           | 0        | 2                            | 0        | 0           | 0        | 37          | 0        | 1           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 3             | 0        | 0           | 0        |
| SURAT THANI                | 77              | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 50          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 3             | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.16</b>             | <b>133</b>      | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>24</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>347</b>  | <b>0</b> | <b>3</b>    | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>2</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>23</b>     | <b>1</b> | <b>1</b>    | <b>1</b> |
| TRANG                      | 81              | 0        | 0           | 0        | 16                           | 0        | -           | -        | 148         | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 2             | 0        | -           | -        |
| NAKHON SI THAMMARAT        | 45              | 1        | 0           | 0        | 2                            | 0        | 0           | 0        | 175         | 0        | 0           | 0        | 1        | 1        | 0           | 0        | 17            | 0        | 0           | 0        |
| PHATTHALUNG                | 7               | 0        | 0           | 0        | 6                            | 0        | 0           | 0        | 24          | 0        | 3           | 0        | 1        | 1        | 0           | 0        | 4             | 1        | 1           | 1        |
| <b>ZONE.17</b>             | <b>292</b>      | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>17</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>28</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>9</b>      | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| KRABI                      | 23              | 0        | 0           | 0        | 4                            | 0        | 0           | 0        | 18          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| PHANGNGA                   | 3               | 0        | 0           | 0        | 3                            | 0        | 0           | 0        | 7           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 9             | 0        | 0           | 0        |
| PHUKET                     | 266             | 1        | 0           | 0        | 10                           | 0        | 0           | 0        | 3           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.18</b>             | <b>51</b>       | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>3</b>                     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>341</b>  | <b>0</b> | <b>12</b>   | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>10</b>     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| NARATHIWAT                 | 1               | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 180         | 0        | 6           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 6             | 0        | 0           | 0        |
| PATTANI                    | 15              | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 45          | 0        | 1           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| YALA                       | 35              | 0        | 0           | 0        | 3                            | 0        | 0           | 0        | 116         | 0        | 5           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 4             | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.19</b>             | <b>223</b>      | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>9</b>                     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>117</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>3</b>      | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| SONGKHLA                   | 125             | 0        | 0           | 0        | 9                            | 0        | 0           | 0        | 114         | 0        | 0           | 0        | 1        | 1        | 0           | 0        | 3             | 0        | 0           | 0        |
| SATUN                      | 98              | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | -           | -        | 3           | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | -           | -        |

\* ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักกระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

" 0 " = NO CASE

" - " = NO REPORT RECEIVED = 11 PROVINCES

\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 29 พ.ศ. 2547 (11 - 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2547)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 29 th, 2004 ( JULY 11 - 17, 2004)

| REPORTING AREAS*    | 2004                                          |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |       | 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     | 2002     |          |
|                     | C                                             | C    | C    | C    | C    | C    | C    | C   | C   | C   | C   | C   | C     | D        | POP.     | (%)      |          |
| TOTAL               | 1394                                          | 1231 | 1587 | 1803 | 2951 | 4355 | 1487 | -   | -   | -   | -   | -   | 14808 | 18       | 23.58    | 0.12     | 62799872 |
| NORTHERN REGION     | 148                                           | 136  | 177  | 271  | 485  | 1061 | 488  | -   | -   | -   | -   | -   | 2766  | 5        | 22.76    | 0.18     | 12152502 |
| ZONE.01             | 14                                            | 12   | 39   | 65   | 222  | 513  | 276  | -   | -   | -   | -   | -   | 1141  | 1        | 19.67    | 0.09     | 5799477  |
| CHIANG RAI          | 0                                             | 0    | 1    | 2    | 25   | 45   | 20   | -   | -   | -   | -   | -   | 93    | 0        | 7.30     | 0.00     | 1274214  |
| CHIANG MAI          | 1                                             | 4    | 6    | 10   | 19   | 99   | 87   | -   | -   | -   | -   | -   | 226   | 0        | 14.16    | 0.00     | 1595855  |
| NAN                 | 1                                             | 0    | 0    | 1    | 16   | 16   | 2    | -   | -   | -   | -   | -   | 36    | 0        | 7.38     | 0.00     | 487742   |
| PHAYAO              | 3                                             | 0    | 2    | 5    | 36   | 79   | 34   | -   | -   | -   | -   | -   | 159   | 1        | 31.27    | 0.63     | 508554   |
| PHRAE               | 4                                             | 1    | 1    | 18   | 29   | 52   | 12   | -   | -   | -   | -   | -   | 117   | 0        | 24.12    | 0.00     | 485121   |
| MAE HONG SON        | 0                                             | 0    | 1    | 0    | 7    | 6    | 0    | -   | -   | -   | -   | -   | 14    | 0        | 5.83     | 0.00     | 240014   |
| LAMPANG             | 4                                             | 4    | 26   | 27   | 60   | 137  | 73   | -   | -   | -   | -   | -   | 331   | 0        | 41.33    | 0.00     | 800775   |
| LAMPHUN             | 1                                             | 3    | 2    | 2    | 30   | 79   | 48   | -   | -   | -   | -   | -   | 165   | 0        | 40.52    | 0.00     | 407202   |
| ZONE.02             | 58                                            | 43   | 53   | 90   | 196  | 376  | 137  | -   | -   | -   | -   | -   | 953   | 2        | 27.03    | 0.21     | 3525925  |
| TAK                 | 16                                            | 8    | 3    | 4    | 14   | 37   | 1    | -   | -   | -   | -   | -   | 83    | 0        | 16.36    | 0.00     | 507371   |
| PHITSANULOK         | 30                                            | 14   | 21   | 25   | 43   | 76   | 26   | -   | -   | -   | -   | -   | 235   | 1        | 27.08    | 0.43     | 867685   |
| PHETCHABUN          | 4                                             | 8    | 14   | 47   | 69   | 164  | 90   | -   | -   | -   | -   | -   | 396   | 0        | 38.05    | 0.00     | 1040786  |
| SUKHOTHAI           | 1                                             | 9    | 12   | 10   | 19   | 20   | 11   | -   | -   | -   | -   | -   | 82    | 0        | 13.12    | 0.00     | 625099   |
| UTTARADIT           | 7                                             | 4    | 3    | 4    | 51   | 79   | 9    | -   | -   | -   | -   | -   | 157   | 1        | 32.37    | 0.64     | 484984   |
| ZONE.03             | 76                                            | 81   | 85   | 116  | 67   | 172  | 75   | -   | -   | -   | -   | -   | 672   | 2        | 23.77    | 0.30     | 2827100  |
| KAMPHAENG PHET      | 18                                            | 16   | 23   | 32   | 23   | 35   | 21   | -   | -   | -   | -   | -   | 168   | 1        | 21.87    | 0.60     | 768130   |
| NAKHON SAWAN        | 30                                            | 37   | 40   | 59   | 32   | 75   | 32   | -   | -   | -   | -   | -   | 305   | 1        | 26.97    | 0.33     | 1130841  |
| PHICHIT             | 26                                            | 14   | 15   | 19   | 8    | 46   | 9    | -   | -   | -   | -   | -   | 137   | 0        | 23.14    | 0.00     | 591953   |
| UTHAI THANI         | 2                                             | 14   | 7    | 6    | 4    | 16   | 13   | -   | -   | -   | -   | -   | 62    | 0        | 18.44    | 0.00     | 336176   |
| CENTRAL REGION      | 729                                           | 680  | 905  | 774  | 806  | 1191 | 419  | -   | -   | -   | -   | -   | 5504  | 6        | 26.69    | 0.11     | 20622277 |
| BANGKOK METRO POLIS | 287                                           | 231  | 318  | 195  | 191  | 238  | 11   | -   | -   | -   | -   | -   | 1471  | 0        | 25.44    | 0.00     | 5782159  |
| ZONE.04             | 111                                           | 98   | 129  | 85   | 63   | 78   | 45   | -   | -   | -   | -   | -   | 609   | 0        | 22.96    | 0.00     | 2652772  |
| NONTABURI           | 20                                            | 17   | 57   | 32   | 23   | 2    | 2    | -   | -   | -   | -   | -   | 153   | 0        | 16.90    | 0.00     | 905197   |
| PATHUM THANI        | 30                                            | 24   | 26   | 21   | 18   | 42   | 24   | -   | -   | -   | -   | -   | 185   | 0        | 26.10    | 0.00     | 708909   |
| AYUTTHAYA           | 42                                            | 44   | 31   | 22   | 17   | 33   | 19   | -   | -   | -   | -   | -   | 208   | 0        | 27.80    | 0.00     | 748243   |
| ANG THONG           | 19                                            | 13   | 15   | 10   | 5    | 1    | 0    | -   | -   | -   | -   | -   | 63    | 0        | 21.69    | 0.00     | 290423   |
| ZONE.05             | 58                                            | 34   | 60   | 60   | 41   | 108  | 41   | -   | -   | -   | -   | -   | 402   | 0        | 20.47    | 0.00     | 1963878  |
| CHAI NAT            | 17                                            | 8    | 18   | 18   | 10   | 19   | 6    | -   | -   | -   | -   | -   | 96    | 0        | 27.39    | 0.00     | 350547   |
| LOP BURI            | 28                                            | 18   | 28   | 27   | 13   | 41   | 22   | -   | -   | -   | -   | -   | 177   | 0        | 23.05    | 0.00     | 767985   |
| SARABURI            | 9                                             | 7    | 10   | 12   | 16   | 42   | 9    | -   | -   | -   | -   | -   | 105   | 0        | 16.88    | 0.00     | 621994   |
| SING BURI           | 4                                             | 1    | 4    | 3    | 2    | 6    | 4    | -   | -   | -   | -   | -   | 24    | 0        | 10.75    | 0.00     | 223352   |
| ZONE.06             | 121                                           | 120  | 128  | 150  | 168  | 226  | 74   | -   | -   | -   | -   | -   | 987   | 1        | 29.93    | 0.10     | 3297371  |
| KANCHANABURI        | 26                                            | 11   | 28   | 25   | 53   | 95   | 20   | -   | -   | -   | -   | -   | 258   | 1        | 32.18    | 0.39     | 801836   |
| NAKHON PATHOM       | 30                                            | 44   | 40   | 68   | 48   | 47   | 37   | -   | -   | -   | -   | -   | 314   | 0        | 39.15    | 0.00     | 801956   |
| RATCHABURI          | 33                                            | 46   | 29   | 34   | 41   | 52   | 3    | -   | -   | -   | -   | -   | 238   | 0        | 28.67    | 0.00     | 830275   |
| SUPHAN BURI         | 32                                            | 19   | 31   | 23   | 26   | 32   | 14   | -   | -   | -   | -   | -   | 177   | 0        | 20.50    | 0.00     | 863304   |
| ZONE.07             | 42                                            | 58   | 57   | 53   | 61   | 89   | 55   | -   | -   | -   | -   | -   | 415   | 1        | 25.97    | 0.24     | 1597865  |
| PRACHUAP KHIRI KHAN | 12                                            | 4    | 9    | 14   | 11   | 18   | 13   | -   | -   | -   | -   | -   | 81    | 0        | 16.58    | 0.00     | 488477   |
| PHETCHABURI         | 7                                             | 9    | 9    | 9    | 18   | 27   | 24   | -   | -   | -   | -   | -   | 103   | 0        | 22.33    | 0.00     | 461339   |
| SAMUT SONGKHRAM     | 5                                             | 3    | 15   | 12   | 14   | 21   | 14   | -   | -   | -   | -   | -   | 84    | 0        | 40.95    | 0.00     | 205135   |
| SAMUT SAKHON        | 18                                            | 42   | 24   | 18   | 18   | 23   | 4    | -   | -   | -   | -   | -   | 147   | 1        | 33.19    | 0.68     | 442914   |
| ZONE.08             | 68                                            | 76   | 133  | 109  | 145  | 202  | 62   | -   | -   | -   | -   | -   | 795   | 3        | 27.22    | 0.38     | 2920470  |
| CHACHOENGSAO        | 11                                            | 13   | 12   | 23   | 23   | 67   | 44   | -   | -   | -   | -   | -   | 193   | 0        | 29.70    | 0.00     | 649758   |
| NAKHON NAYOK        | 6                                             | 8    | 18   | 6    | 20   | 20   | 4    | -   | -   | -   | -   | -   | 82    | 0        | 32.66    | 0.00     | 251064   |
| PRACHIN BURI        | 13                                            | 7    | 21   | 26   | 33   | 51   | 12   | -   | -   | -   | -   | -   | 163   | 2        | 36.00    | 1.23     | 452822   |
| SAMUT PRAKAN        | 33                                            | 43   | 56   | 37   | 54   | 44   | 0    | -   | -   | -   | -   | -   | 267   | 1        | 25.98    | 0.37     | 1027719  |
| SA KAO              | 5                                             | 5    | 26   | 17   | 15   | 20   | 2    | -   | -   | -   | -   | -   | 90    | 0        | 16.69    | 0.00     | 539107   |

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 29 พ.ศ. 2547 (11 - 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2547) (ต่อ)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 29 th, 2004 ( JULY 11 - 17, 2004)

| REPORTING AREAS*    | 2004                                          |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |       | 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     | 2002     |          |
|                     | C                                             | C   | C   | C   | C    | C    | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C     | D        | POP.     | (%)      |          |
| ZONE.09             | 42                                            | 63  | 80  | 122 | 137  | 250  | 131 | -   | -   | -   | -   | -   | 825   | 1        | 34.26    | 0.12     | 2407762  |
| CHANTHABURI         | 20                                            | 16  | 23  | 46  | 61   | 93   | 30  | -   | -   | -   | -   | -   | 289   | 0        | 57.11    | 0.00     | 506011   |
| CHON BURI           | 3                                             | 15  | 16  | 6   | 15   | 33   | 34  | -   | -   | -   | -   | -   | 122   | 1        | 10.80    | 0.82     | 1129886  |
| TRAT                | 2                                             | 7   | 9   | 14  | 11   | 13   | 11  | -   | -   | -   | -   | -   | 67    | 0        | 29.74    | 0.00     | 225295   |
| RAYONG              | 17                                            | 25  | 32  | 56  | 50   | 111  | 56  | -   | -   | -   | -   | -   | 347   | 0        | 63.49    | 0.00     | 546570   |
| NORTHEASTERN REGION | 214                                           | 176 | 320 | 539 | 1270 | 1722 | 451 | -   | -   | -   | -   | -   | 4692  | 6        | 21.71    | 0.13     | 21609185 |
| ZONE.10             | 15                                            | 6   | 26  | 49  | 137  | 230  | 61  | -   | -   | -   | -   | -   | 524   | 1        | 14.64    | 0.19     | 3579114  |
| NONG KHAI           | 4                                             | 3   | 6   | 17  | 36   | 75   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | 141   | 1        | 15.50    | 0.71     | 909543   |
| NONG BUA LAM PHU    | 2                                             | 1   | 7   | 10  | 34   | 40   | 8   | -   | -   | -   | -   | -   | 102   | 0        | 20.46    | 0.00     | 498513   |
| LOEI                | 1                                             | 0   | 0   | 16  | 26   | 54   | 18  | -   | -   | -   | -   | -   | 115   | 0        | 18.09    | 0.00     | 635587   |
| UDON THANI          | 8                                             | 2   | 13  | 6   | 41   | 61   | 35  | -   | -   | -   | -   | -   | 166   | 0        | 10.81    | 0.00     | 1535471  |
| ZONE.11             | 25                                            | 27  | 39  | 92  | 323  | 294  | 75  | -   | -   | -   | -   | -   | 875   | 0        | 27.71    | 0.00     | 3157780  |
| KALASIN             | 5                                             | 6   | 10  | 37  | 63   | 114  | 32  | -   | -   | -   | -   | -   | 267   | 0        | 26.96    | 0.00     | 990212   |
| NAKHON PHANOM       | 8                                             | 14  | 5   | 24  | 30   | 13   | 5   | -   | -   | -   | -   | -   | 99    | 0        | 13.72    | 0.00     | 721540   |
| MUKDAHAN            | 5                                             | 1   | 2   | 8   | 23   | 36   | 11  | -   | -   | -   | -   | -   | 86    | 0        | 25.42    | 0.00     | 338276   |
| SAKON NAKHON        | 7                                             | 6   | 22  | 23  | 207  | 131  | 27  | -   | -   | -   | -   | -   | 423   | 0        | 38.19    | 0.00     | 1107752  |
| ZONE.12             | 52                                            | 22  | 45  | 84  | 163  | 293  | 94  | -   | -   | -   | -   | -   | 753   | 1        | 18.67    | 0.13     | 4033416  |
| KHON KAEN           | 20                                            | 7   | 15  | 26  | 48   | 79   | 30  | -   | -   | -   | -   | -   | 225   | 0        | 12.73    | 0.00     | 1767643  |
| MAHA SARAKHAM       | 6                                             | 3   | 9   | 13  | 21   | 44   | 18  | -   | -   | -   | -   | -   | 114   | 0        | 12.09    | 0.00     | 942909   |
| ROI ET              | 26                                            | 12  | 21  | 45  | 94   | 170  | 46  | -   | -   | -   | -   | -   | 414   | 1        | 31.30    | 0.24     | 1322864  |
| ZONE.13             | 74                                            | 85  | 117 | 134 | 280  | 522  | 106 | -   | -   | -   | -   | -   | 1318  | 4        | 19.78    | 0.30     | 6662908  |
| CHAIYAPHUM          | 12                                            | 13  | 16  | 14  | 26   | 70   | 53  | -   | -   | -   | -   | -   | 204   | 0        | 17.95    | 0.00     | 1136508  |
| NAKHON RATCHASIMA   | 14                                            | 9   | 20  | 49  | 119  | 265  | 17  | -   | -   | -   | -   | -   | 493   | 2        | 19.10    | 0.41     | 2581244  |
| BURI RAM            | 22                                            | 22  | 39  | 48  | 89   | 135  | 30  | -   | -   | -   | -   | -   | 385   | 1        | 24.91    | 0.26     | 1545779  |
| SURIN               | 26                                            | 41  | 42  | 23  | 46   | 52   | 6   | -   | -   | -   | -   | -   | 236   | 1        | 16.86    | 0.42     | 1399377  |
| ZONE.14             | 48                                            | 36  | 93  | 180 | 367  | 383  | 115 | -   | -   | -   | -   | -   | 1222  | 0        | 29.26    | 0.00     | 4175967  |
| YASOTHON            | 2                                             | 3   | 7   | 4   | 30   | 23   | 10  | -   | -   | -   | -   | -   | 79    | 0        | 14.26    | 0.00     | 553864   |
| SI SA KET           | 33                                            | 17  | 62  | 108 | 202  | 203  | 49  | -   | -   | -   | -   | -   | 674   | 0        | 46.20    | 0.00     | 1458969  |
| AMNAT CHAROEN       | 1                                             | 5   | 6   | 4   | 9    | 38   | 2   | -   | -   | -   | -   | -   | 65    | 0        | 17.55    | 0.00     | 370360   |
| UBON RATCHATHANI    | 12                                            | 11  | 18  | 64  | 126  | 119  | 54  | -   | -   | -   | -   | -   | 404   | 0        | 22.53    | 0.00     | 1792774  |
| SOUTHERN REGION     | 303                                           | 239 | 185 | 219 | 390  | 381  | 129 | -   | -   | -   | -   | -   | 1846  | 1        | 21.93    | 0.05     | 8415908  |
| ZONE.15             | 64                                            | 47  | 35  | 75  | 150  | 111  | 26  | -   | -   | -   | -   | -   | 508   | 1        | 32.62    | 0.20     | 1557261  |
| CHUMPHON            | 12                                            | 23  | 19  | 53  | 106  | 52   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | 265   | 0        | 55.93    | 0.00     | 473818   |
| RANONG              | 10                                            | 5   | 0   | 3   | 7    | 11   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | 36    | 1        | 22.06    | 2.78     | 163160   |
| SURAT THANI         | 42                                            | 19  | 16  | 19  | 37   | 48   | 26  | -   | -   | -   | -   | -   | 207   | 0        | 22.49    | 0.00     | 920283   |
| ZONE.16             | 69                                            | 53  | 71  | 49  | 91   | 70   | 10  | -   | -   | -   | -   | -   | 413   | 0        | 15.64    | 0.00     | 2641420  |
| TRANG               | 6                                             | 10  | 21  | 23  | 42   | 16   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | 118   | 0        | 19.57    | 0.00     | 603072   |
| NAKHON SI THAMMARAT | 40                                            | 33  | 40  | 23  | 34   | 23   | 5   | -   | -   | -   | -   | -   | 198   | 0        | 12.91    | 0.00     | 1533894  |
| PHATTHALUNG         | 23                                            | 10  | 10  | 3   | 15   | 31   | 5   | -   | -   | -   | -   | -   | 97    | 0        | 19.23    | 0.00     | 504454   |
| ZONE.17             | 22                                            | 30  | 28  | 43  | 52   | 57   | 18  | -   | -   | -   | -   | -   | 250   | 0        | 28.16    | 0.00     | 887793   |
| KRABI               | 13                                            | 13  | 10  | 14  | 40   | 45   | 14  | -   | -   | -   | -   | -   | 149   | 0        | 39.42    | 0.00     | 377954   |
| PHANGNGA            | 5                                             | 9   | 13  | 21  | 8    | 6    | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | 62    | 0        | 25.90    | 0.00     | 239401   |
| PHUKET              | 4                                             | 8   | 5   | 8   | 4    | 6    | 4   | -   | -   | -   | -   | -   | 39    | 0        | 14.42    | 0.00     | 270438   |
| ZONE.18             | 70                                            | 78  | 26  | 29  | 56   | 79   | 51  | -   | -   | -   | -   | -   | 389   | 0        | 21.76    | 0.00     | 1787565  |
| NARATHIWAT          | 23                                            | 32  | 12  | 15  | 20   | 30   | 27  | -   | -   | -   | -   | -   | 159   | 0        | 22.72    | 0.00     | 699951   |
| PATTANI             | 16                                            | 16  | 2   | 3   | 5    | 16   | 5   | -   | -   | -   | -   | -   | 63    | 0        | 10.03    | 0.00     | 627955   |
| YALA                | 31                                            | 30  | 12  | 11  | 31   | 33   | 19  | -   | -   | -   | -   | -   | 167   | 0        | 36.33    | 0.00     | 459659   |
| ZONE.19             | 78                                            | 31  | 25  | 23  | 41   | 64   | 24  | -   | -   | -   | -   | -   | 286   | 0        | 18.55    | 0.00     | 1541869  |
| SONGKHLA            | 74                                            | 29  | 25  | 23  | 41   | 64   | 24  | -   | -   | -   | -   | -   | 280   | 0        | 22.03    | 0.00     | 1271067  |
| SATUN               | 4                                             | 2   | 0   | 0   | 0    | 0    | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | 6     | 0        | 2.22     | 0.00     | 270802   |

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานนาย กรุงเทพมหานคร (รวบรวมจากระเบียบงานผู้ป่วยตามสถานที่ เป็นรายเดือน (E.2) โดยใช้วันเริ่มป่วยเป็นหลัก ของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

