



รายงาน

# เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ประจำสัปดาห์

**WESR**

**Weekly Epidemiological Surveillance Report**

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

ISSN 0859-547X

ปีที่ ๓๕ : ฉบับที่ ๑๕ : ๑๖ เมษายน ๒๕๔๗

Volume 35 : Number 15 : April

| 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 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

สัปดาห์ที่ 15 ระหว่างวันที่ 4 - 10 เมษายน พ.ศ. 2547

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

สัปดาห์ที่ 15 ส่งทันเวลา 59 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 76.63

## ข่าวประชาสัมพันธ์

ขอเชิญเข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการ

การสัมมนาโรคติดต่อแห่งชาติ ครั้งที่ 17

## ระบาดวิทยาเตือนภัยโลก

### 17<sup>th</sup> National Seminar on Epidemiology “Epidemiology Vigilance for Global Health”

ระหว่างวันที่ 19-21 พฤษภาคม 2547

ณ ห้องแกรนด์บอลรูม โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น ถ.วิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร

สามารถ download รายละเอียดเกี่ยวกับการประชุม ได้ที่ Web ของสำนักโรคติดต่อ

<http://epid.moph.go.th>



## สารบัญ

- ◆ การสัมมนาโรคติดต่อแห่งชาติ ครั้งที่ 17 วันที่ 19 - 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2547 249
- ◆ สรุปการตรวจสอบข่าวโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 15 ระหว่างวันที่ 4 - 10 เมษายน พ.ศ. 2547 250
- ◆ ประมวลสถานการณ์ปัญหาการสวมหมวกนิรภัยในผู้ใช้รถจักรยานยนต์ประเทศไทย พ.ศ. 2538 - 2545 251
- ◆ สรุปสถานการณ์โรคที่มีลำดับความสำคัญสูง สัปดาห์ที่ 15 ระหว่างวันที่ 4 - 10 เมษายน พ.ศ. 2547 256

**สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์**  
**สัปดาห์ที่ 15 ระหว่างวันที่ 4 - 10 เมษายน พ.ศ. 2547**  
**(Outbreak Verification summary, 15<sup>th</sup> Week April 4**

ในสัปดาห์ที่ 15 ระหว่างวันที่ 4 - 10 เมษายน 2547 สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ได้รับแจ้งข่าวการเกิดโรค และได้ดำเนินการตรวจสอบ สรุปสาระสำคัญดังนี้

**1. โรคไอกรน (Pertussis) 1 ราย** ที่จังหวัดบุรีรัมย์ ผู้ป่วยเป็นเด็กหญิง อายุ 9 ปี อยู่บ้านเลขที่ 16 หมู่ที่ 7 บ้านกระโก ตำบลแดนคง กิ่งอำเภอแดนคง จังหวัดบุรีรัมย์ เริ่มป่วยวันที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2547 ด้วยอาการไอตลอดและตาแดง ไปรักษาที่สถานอนามัยบ้านหนองกระโกในวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2547 และได้รับยาป้ายตามาที่บ้าน อาการไม่ดีขึ้น จึงไปโรงพยาบาลคูเมืองในวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2547 แพทย์วินิจฉัยเบื้องต้นว่าเป็น Pertussis และให้ยา Erythromycin ขณะนี้ยังพักรักษาตัวอยู่ในโรงพยาบาล และรอผลการเพาะเชื้อจาก Throat Swab จากการสอบสวนโรคเบื้องต้นพบว่า ผู้ป่วยมีประวัติได้รับวัคซีนป้องกันโรคไอกรนไม่ชัดเจน และไม่มีบัตรสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์ ร่วมกับสถานอนามัยบ้านหนองกระโก ได้ทำการสอบสวนและควบคุมโรคในพื้นที่ พร้อมทั้งสำรวจความครอบคลุมของการได้รับวัคซีนในกลุ่มเด็กอายุ 0 - 5 ปี ในหมู่บ้าน ทำ Throat Swab ผู้สัมผัสร่วมบ้านและผู้สัมผัสในชุมชน รวม 6 ราย และจ่ายยา Erythromycin แก่ผู้สัมผัสทั้ง 6 ราย ดังกล่าวแล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างการเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด เพื่อค้นหาผู้ป่วยรายใหม่ในชุมชน และรอผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

จากการเฝ้าระวังตั้งแต่ต้นปี 2547 จนถึงปัจจุบัน สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วยโรคไอกรน รวมทั้งสิ้น 7 ราย โดยเป็นผู้ป่วยจากจังหวัดลพบุรี และบุรีรัมย์แห่งละ 2 ราย อีก 3 ราย มาจากจังหวัดสระบุรี พัทลุง และปัตตานี ไม่มีรายงานผู้เสียชีวิต

**2. ผู้ป่วยที่มีอาการภายหลังได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค 1 ราย** ที่จังหวัดลพบุรี ผู้ป่วยเป็นเด็กหญิง อายุ 1 ปี 6 เดือน อยู่บ้านเลขที่ 37 หมู่ 7 ตำบลชัยจำปา อำเภอท่าหลวง จังหวัดลพบุรี ไข่นัดวัคซีน DTP4 (Lot No.DP4513-1 หมดอายุ วันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2547) OPV4 (Lot No. W5984 หมดอายุเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2545) และ JE1(Lot No.JJ4506-2 หมดอายุวันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2547) ที่โรงพยาบาลท่าหลวงในเช้าวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2547 ในช่วงบ่ายวันเดียวกันผู้ป่วย เริ่มมีไข้ และมีไข้สูงร่วมกับเกร็งและชักกระตุกในตอนกลางคืน แพทย์รับไว้รักษาในโรงพยาบาลท่าหลวง ขณะนี้ผู้ป่วยหายเป็นปกติแล้ว

จากการสอบสวนโรคเบื้องต้น ผู้ป่วยไม่เคยมีประวัติว่าแพ้วัคซีนหรือแพ้ยาใดๆ ไม่เคยชัก และไม่มีอาการผิดปกติใดๆ ก่อนได้รับวัคซีนในครั้งนี้ นอกจากนี้ยังไม่พบว่ามีผู้ป่วยรายอื่นในกลุ่มเด็กอีก 8 ราย ที่ได้รับวัคซีนชนิด และ Lot เดียวกัน ผู้ป่วยรายนี้

จากการเฝ้าระวังตั้งแต่ต้นปีจนถึงปัจจุบัน สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วยที่มีอาการภายหลังได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ทั้งสิ้น 6 ราย เป็นหญิง 4 ราย ชาย 2 ราย จากจังหวัดราชบุรี 3 ราย อีก 3 ราย จากกรุงเทพมหานคร ขอนแก่น และลพบุรี แห่งละ 1 แห่ง ไม่มีรายงานผู้เสียชีวิต

**3. ภาวะเป็นพิษจากการดื่มสุรายาโดง (กระชายดำ) 2 ราย** จากจังหวัดน่าน เสียชีวิต 1 ราย ในวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2547 ผู้ป่วยเพศชาย อายุ 15 ปี เป็นนักเรียนชาวเขาเผ่าลื้อ อยู่บ้านเลขที่ 17 หมู่ 1 บ้านราษฎร์รัฐพัฒนา (แม่สะนาน) ตำบลพงษ์ อำเภอสันติสุข ดื่มสุราโดงยา (กระชายดำ) ที่เก็บได้ข้างทางพร้อมกับเพื่อน 1 คน ปริมาณ 1 - 2 ฝา แล้วมีอาการหายใจไม่ออกและหมดสติทันที ญาตินำส่งโรงพยาบาลสันติสุข และเสียชีวิตในวันที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2547 ส่วนเพื่อนอาการดีขึ้นแล้ว สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน ร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขอำเภอสันติสุข และโรงพยาบาลสันติสุขกำลังดำเนินการสอบสวนโรค พร้อมได้เก็บตัวอย่างสุรา และน้ำล้างกระเพาะผู้ป่วยส่งตรวจที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ พิษณุโลก

เหตุการณ์ดังกล่าวได้เคยเกิดขึ้นแล้วที่จังหวัดนครปฐม เมื่อวันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2547 โดยมีผู้ป่วย 2 ราย เกิดอาการชักและหมดสติหลังจากดื่มไวน์ที่ไม่ทราบแหล่งที่มาประมาณครึ่งแก้ว ขณะนี้กำลังรอผลการตรวจหาสารพิษในไวน์

**4. โรคอุจจาระร่วงอย่างแรงจากเชื้อ *Vibrio Cholerae* El Tor Inaba 75 ราย เสียชีวิต 1 ราย** เป็นผู้ป่วยชาย 39 ราย ผู้ป่วยหญิง 36 ราย อายุตั้งแต่ 8 เดือนถึง 87 ปี จาก 18 จังหวัด โดยมีวันเริ่มป่วยตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ ถึงวันที่ 6 เมษายน พ.ศ. 2547 ดังนี้

**4.1 จังหวัดสุราษฎร์ธานี** ได้รับรายงานทั้งสิ้น 24 ราย เป็นชาย 14 ราย หญิง 10 ราย อายุตั้งแต่ 8 เดือนถึง 71 ปี กระจายอยู่ในอำเภอเกาะสมุย 16 ราย อำเภอเมือง 6 ราย อีก 2 ราย อยู่ในอำเภอท่าฉาง และพุนพิน แห้งละ 1 ราย

**4.2 จังหวัดสมุทรสาคร** ได้รับรายงานทั้งสิ้น 12 ราย เป็นชาย 3 ราย หญิง 9 ราย อายุ 10 - 37 ปี กระจายอยู่ในอำเภอกะทู้แบน 4 ราย อำเภอเมือง 8 ราย

**4.3 จังหวัดนครศรีธรรมราช** ได้รับรายงานทั้งสิ้น 9 ราย เสียชีวิต 1 ราย เป็นผู้ป่วยชาย 3 ราย ผู้ป่วยหญิง 6 ราย อายุตั้งแต่ 11 เดือนถึง 76 ปี กระจายอยู่ในอำเภอเมือง 5 ราย อีก 4 ราย อยู่ในอำเภอเชียรใหญ่ ลิขล ท่าศาลา และชะอวด แห้งละ 1 ราย

**4.4 จังหวัดภูเก็ต** ได้รับรายงานผู้ป่วยทั้งสิ้น 5 ราย เป็นชาย 3 ราย หญิง 2 ราย อายุ 19 - 64 ปี ส่วนอีก 25 ราย เป็นผู้ป่วยจากจังหวัดนครราชสีมา 4 ราย ชุมพร 4 ราย กรุงเทพมหานคร 3 ราย ประจวบคีรีขันธ์ 3 ราย ชลบุรี 2 ราย และอีก 9 รายจากจังหวัดขอนแก่น ฉะเชิงเทรา สุรินทร์ ปัตตานี ระยอง นครนายก พังงา อุตรธานี และสระบุรี แห้งละ 1 ราย

จากการเฝ้าระวังตั้งแต่ต้นปีจนถึงปัจจุบัน สำนักโรคระบาดวิทยา ได้รับรายงานผู้ป่วยโรคอุจจาระร่วงอย่างแรงทั้งสิ้น 1,092 ราย โดยจังหวัดที่มีรายงานผู้ป่วยสูงสุด 5 ลำดับแรกได้แก่ สกลนคร (280 ราย) กรุงเทพมหานคร (234 ราย) สมุทรสาคร (144 ราย) นนทบุรี (57 ราย) และสุราษฎร์ธานี (54 ราย)

ได้รับรายงานเสียชีวิต 6 ราย จากกรุงเทพมหานคร และจังหวัดสกลนคร แห้งละ 2 ราย อีก 2 ราย จากจังหวัดนครราชสีมา และนครศรีธรรมราช อย่างละ 1 ราย

เรียบเรียงโดย สุชาดา จันทสิริยากร และอุบลรัตน์ นฤพนธ์จิรกุล  
กลุ่มเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา สำนักโรคระบาดวิทยา



## ประมวลสถานการณ์ปัญหาการสวมหมวกนิรภัยในผู้ใช้รถจักรยานยนต์ประเทศไทย พ.ศ. 2538 - 2545

อุบัติเหตุการชนส่งเป็นสาเหตุการบาดเจ็บและตายที่สำคัญที่สุดของประเทศไทย และได้เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วนับแต่ ปี พ.ศ. 2532 เป็นต้นมา ใน ปี พ.ศ. 2545 คนไทยตายด้วยสาเหตุนี้ 13,438 คน คิดเป็นอัตรา 21.5 ต่อประชากรแสนคน ร้อยละ 48 ของผู้บาดเจ็บ และ ร้อยละ 45 ของผู้ตายมีอายุ 15 - 29 ปี ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ผู้บาดเจ็บและผู้ตายจากอุบัติเหตุชนส่ง กว่าร้อยละ 92 เป็นผู้ขับขี่หรือโดยสารยานพาหนะ โดยพบเป็นรถจักรยานยนต์มากที่สุด คิดเป็น ร้อยละ 81 ของผู้บาดเจ็บรุนแรงและตายจากอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ทั้งหมด

ประมาณการว่า ใน ปี พ.ศ. 2545 ผู้ใช้รถจักรยานยนต์ (ผู้ขับขี่และโดยสาร) ตายจากอุบัติเหตุชนส่งไม่น้อยกว่า 11,137 คน หรือ เฉลี่ยชั่วโมงละ 1 คน

อวัยวะที่บาดเจ็บรุนแรงสูงสุดและเป็นสาเหตุสำคัญของการตายจากอุบัติเหตุชนส่ง คือ ศีรษะและใบหน้า การบาดเจ็บที่รุนแรงในผู้ใช้รถจักรยานยนต์ เกิดจากสภาพของยานพาหนะเอง ที่ไม่สามารถป้องกันการกระแทกกระแทกของผู้ขับขี่หรือผู้โดยสารกับพื้นถนน หรือวัตถุอื่นๆ หลังเกิดอุบัติเหตุ และยังเป็นเพราะผู้ใช้รถจักรยานยนต์ส่วนใหญ่ในประเทศไทยไม่สวมหมวกนิรภัยเมื่อขับขี่หรือโดยสารรถจักรยานยนต์ แม้จะมีพระราชกฤษฎีกาหมวกนิรภัย (ตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ. 2522 มาตรา 122 การหมวกนิรภัย และ มาตรา 148 การระวางโทษ) จะบังคับใช้ทั่วพื้นที่กรุงเทพมหานคร ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2538 และครอบคลุมทั่วประเทศแล้ว ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2539 (พระราชกฤษฎีกาหมวกนิรภัยฉบับเพิ่มเติม/ พ.ศ. 2538)

แนวโน้มของปัญหาหมวกนิรภัยในประเทศไทยและความสูญเสียที่เกิดขึ้นทางเศรษฐกิจ/สุขภาพ

การบังคับใช้พระราชกฤษฎีกาหมวกนิรภัยในประเทศไทย มีผลสำเร็จเฉพาะในระยะแรกและจำกัดอยู่ในเขตกรุงเทพมหานครเท่านั้น ในปี พ.ศ. 2538 อัตราการสวมหมวกนิรภัยในผู้ใช้รถจักรยานยนต์บนท้องถนนกรุงเทพมหานครในผู้ขับขี่ สูงถึงร้อยละ 99.7 และ ผู้โดยสาร ร้อยละ 74.7 หลังกฎหมายมีผลบังคับใช้ 2 ปี ในปี พ.ศ. 2540 อัตราการสวมหมวกนิรภัย ลดลงเป็น ร้อยละ 71.4 ในผู้ขับขี่ และ 34.1 ในผู้โดยสารรถจักรยานยนต์ สำหรับผลการสำรวจอัตราการสวมหมวกนิรภัยในต่างจังหวัด หลังประกาศการบังคับใช้กฎหมายหมวกนิรภัยทั่วประเทศ มีการสำรวจขนาดใหญ่เพียงครั้งเดียว คือ ในปี พ.ศ. 2540 มหาวิทยาลัยมหิดล พบอัตราการสวมหมวกนิรภัยในต่างจังหวัดอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างต่ำ คือ ผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์สวมหมวกนิรภัย ร้อยละ 38.1 ผู้โดยสาร ร้อยละ 10.4 แตกต่างอย่างมากกับผลการบังคับใช้กฎหมายนี้ในเขตกรุงเทพมหานคร ผลการสำรวจอื่น ๆ เป็นการวิจัยขนาดเล็กไม่สามารถยืนยันได้ว่า ปัญหาการไม่สวมหมวกนิรภัยในผู้ใช้รถจักรยานยนต์ในต่างจังหวัดเพิ่มขึ้น แต่ยืนยันได้ว่าการบังคับใช้กฎหมายได้ผลน้อยกว่ากรุงเทพมหานครมาก

ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บในระดับจังหวัดของสำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข เป็นฐาน ข้อมูลที่สำคัญในการติดตามแนวโน้มปัญหาหมวกนิรภัยในผู้ใช้รถจักรยานยนต์ในประเทศไทย และสะท้อนภาพการบังคับใช้กฎหมายหมวกนิรภัยได้อย่างต่อเนื่องและครอบคลุม เป็นฐานข้อมูลสำคัญที่ยืนยันได้ว่า ปัญหาการไม่สวมหมวกนิรภัยในผู้ใช้รถจักรยานยนต์ในต่างจังหวัดเพิ่มขึ้น แม้อัตราการไม่สวมหมวกนิรภัยในฐานข้อมูลการเฝ้าระวังการบาดเจ็บในระดับจังหวัดนี้ จะสูงกว่าอัตราการไม่สวมหมวกนิรภัยในผู้ใช้รถจักรยานยนต์บนท้องถนนในพื้นที่และเวลาเดียวกัน เพราะได้จากผู้ใช้รถจักรยานยนต์ที่บาดเจ็บจากอุบัติเหตุชนส่งแล้วและมารับการรักษา แต่ใช้ติดตามแนวโน้มได้และมีจุดเด่นที่ความครอบคลุมและทันต่อเหตุการณ์

จากข้อมูลโรงพยาบาลเครือข่ายที่เฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538 - พ.ศ. 2545 แสดงอย่างชัดเจนว่าการบังคับใช้พระราชกฤษฎีกาหมวกนิรภัยในปีแรกของกรุงเทพมหานคร (พ.ศ. 2538) ค่อนข้างดี มีอัตราการไม่สวมหมวกนิรภัยในผู้ใช้รถจักรยานยนต์ที่บาดเจ็บจากอุบัติเหตุชนส่งเพียง ร้อยละ 40 แต่ต่อมาแนวโน้มอัตราการไม่สวมหมวกนิรภัยได้เพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน เป็นร้อยละ 50 ในปี พ.ศ. 2540 - 2543 และ ร้อยละ 60 ในปี พ.ศ. 2544 ใน

ส่วนของต่างจังหวัด พบว่า การบังคับใช้พระราชกฤษฎีกาหมวกนิรภัยไม่ประสบผลสำเร็จตั้งแต่ปีแรกของการบังคับใช้กฎหมาย (พ.ศ. 2539) เพราะสามารถลดอัตราการไม่สวมหมวกนิรภัยในผู้ใช้รถจักรยานยนต์ที่บาดเจ็บจากอุบัติเหตุชนส่งลงเพียง ร้อยละ 5-20 เท่านั้น (ในขณะที่การบังคับใช้กฎหมายในปีแรกของกรุงเทพมหานคร สามารถลดอัตราการไม่สวมหมวกนิรภัยในผู้ใช้รถจักรยานยนต์ที่บาดเจ็บจากอุบัติเหตุชนส่งลงได้ถึง ร้อยละ 60) และอัตราการไม่สวมหมวกนิรภัยในต่างจังหวัดเพิ่มขึ้นชัดเจนในช่วงปี พ.ศ. 2543 และ 2545 เหมือนกับในกรุงเทพมหานคร ช่วงเวลาเดียวกัน ปัญหานี้ค่อนข้างรุนแรงและเรื้อรังผิดสังเกต ในจังหวัดราชบุรี

ผลการบังคับใช้กฎหมายที่ต่างกันอย่างมากระหว่างกรุงเทพมหานครและต่างจังหวัด ยืนยันได้อย่างดีจากการสำรวจเกี่ยวกับอนามัยและสวัสดิการ ปี พ.ศ. 2539 และ พ.ศ. 2540 ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี

จากความสัมพันธ์ที่ไปในทางเดียวกันของแนวโน้มอัตราการตายจากอุบัติเหตุชนส่ง กับยอดขายรถจักรยานยนต์ ในปี พ.ศ. 2539 - 2543 ประกอบกับข้อมูลยอดขายรถจักรยานยนต์ที่สูงขึ้นในปี พ.ศ. 2544 - 2545 และโดยเฉพาะ ปี พ.ศ. 2546 มียอดจำหน่ายสูงกว่า 2 ล้านคัน และจะสูงขึ้นอีกใน ปี พ.ศ. 2547 (สมาคมผู้ประกอบการรถจักรยานยนต์ประเทศไทย) และแนวโน้มการไม่สวมหมวกนิรภัยที่เพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน ในปี พ.ศ. 2540 - 2545 ทำนายได้ว่า แนวโน้มการตายของผู้ใช้รถจักรยานยนต์ ซึ่งมีสัดส่วนการตายค่อนข้างคงที่มาตลอดในผู้ที่ตายจากอุบัติเหตุชนส่ง และอัตราการตายจะเพิ่มขึ้นทุกปีและอาจจะต่อเนื่องไปถึง พ.ศ. 2547 ด้วย หากไม่ปรับปรุงการควบคุมพฤติกรรมที่ไม่สวมหมวกนิรภัยในผู้ใช้รถจักรยานยนต์ให้เข้มงวดและต่อเนื่อง

การบาดเจ็บในผู้ใช้รถจักรยานยนต์มีผลกระทบทางเศรษฐกิจอย่างมหาศาล สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (TDRI) ได้ศึกษาความสูญเสียทางเศรษฐกิจจากอุบัติเหตุจราจร พ.ศ. 2536 และรายงานว่าหากผู้ใช้รถจักรยานยนต์สวมหมวกนิรภัยจะลดความสูญเสียทางเศรษฐกิจได้ 3,030 - 6,061 ล้านบาทต่อปี ในปี พ.ศ. 2540 วิทยา ชาติบัญชาชัย และคณะ ได้ประมาณการความสูญเสียทางเศรษฐกิจทั้งทางตรงและทางอ้อมของประเทศจากอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ในปี พ.ศ. 2534 สูงถึง 300,000 ล้านบาท และรายงานว่าหากผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ทุกคนสวมหมวกนิรภัยขณะขับขี่ จะลดความสูญเสียทางเศรษฐกิจได้ถึง 100,000 ล้านบาท

ใน ปี พ.ศ. 2544 เจตสรร นามวาท และคณะ ได้ศึกษาต้นทุนในผู้บาดเจ็บที่เป็นผู้ใช้รถจักรยานยนต์ รายงานเบื้องต้นพบว่า ค่ารักษาพยาบาลเฉลี่ยของผู้ป่วยนอกที่สวมหมวกนิรภัย เทียบกับผู้ไม่สวม ไม่ค่อยต่างกัน แต่ผู้ป่วยในพบต่างกันมาก คือ ผู้ไม่สวมหมวกนิรภัยมีค่ารักษาพยาบาล เฉลี่ย 15,992 บาท ประมาณ 3 เท่าของผู้ที่สวม จำนวนวันนอน โรงพยาบาลของผู้บาดเจ็บที่ไม่สวมหมวกนิรภัย ประมาณ 7 วัน คิดเป็นเกือบ 2 เท่าของผู้ที่สวม ค่ามัธยฐานของจำนวนวันที่หยุดงานหลังบาดเจ็บ 30 วัน ประมาณ 2 เท่าของผู้สวมหมวกนิรภัย จำนวนผู้ป่วยที่นอนรักษาในห้อง ICU. 4 คน ผู้ที่สวมหมวกนิรภัยไม่จำเป็นต้องเข้า ICU. ผลการศึกษาสอดคล้องกับ Patrick Kelly และคณะ (1991) ที่พบว่า กลุ่มที่ไม่สวมหมวกนิรภัยเสียค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลมากกว่ากลุ่มที่สวม ถึงร้อยละ 23 และ พจมาน ศิริอารยภรณ์ และคณะ (2537) พบว่า กลุ่มที่สวมหมวกนิรภัย มีสัดส่วนการบาดเจ็บที่ศีรษะ การใส่ท่อช่วยหายใจ และการผ่าตัดบริเวณศีรษะ น้อยกว่ากลุ่มไม่สวมหมวกนิรภัยอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (NS: โดยใช้ค่า  $p$ -value ที่ 0.05 จากการวิเคราะห์แบบ *Multivariate analysis*)

ค่าใช้จ่ายในผู้ใช้รถจักรยานยนต์ที่ไม่สวมหมวกนิรภัย จะแพงกว่าที่กล่าวมาแล้ว หากรักษาในโรงเรียนแพทย์ซึ่งศักยภาพในการชันสูตรและรักษาโรคสูงกว่า นครชัย เปื่อนปฐม รายงานค่ารักษาผู้บาดเจ็บที่ศีรษะในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ พ.ศ. 2542 ซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้ใช้รถจักรยานยนต์ เฉลี่ย 22,067 บาท/ราย ยังไม่ได้รวมรายจ่ายระยะยาวหลังบาดเจ็บ ซึ่งในสหรัฐอเมริกาได้เคยประมาณการไว้ในผู้บาดเจ็บ อายุประมาณ 28 ปี ที่ทุพพลภาพทางระบบประสาทหลังรักษาพอรู้ตัว เดินไม่ได้ กินอาหารเองไม่ได้ และปัสสาวะราด หากมีชีวิตอยู่ถึง 60 ปี จะต้องเสียค่าใช้จ่ายถึง 4 ล้านเหรียญสหรัฐ/คน (176 ล้านบาท/คน) เมื่อเกิดการบาดเจ็บขึ้นในผู้ใช้รถจักรยานยนต์ รายจ่ายโดยตรงที่เกิดจะเริ่มจากการดูแลผู้บาดเจ็บและ



นำส่งโรงพยาบาลซึ่งปัจจุบันมีมูลนิธิต่าง ๆ เป็นหลัก เสริมด้วยหน่วยบริการฉุกเฉินภาครัฐซึ่งการลงทุนต่อหน่วยบริการแพงมาก เมื่อเข้าสู่โรงพยาบาลค่าใช้จ่ายจะถูกเรียกจากระบบประกันผู้ประสพภัยจากรถ ซึ่งแท้จริงแล้วก็มาจากเจ้าของรถทุกประเภทที่ทำประกันตาม พรบ.ผู้ประสพภัยจากรถนั่นเอง แต่เป็นที่ทราบกันดีว่ารถจักรยานยนต์ส่วนใหญ่ มักไม่ทำประกันตามกฎหมาย ทำให้การค่ารักษาผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ มักต้องเป็นของคู่กรณี หรือ ระบบอื่น ๆ ที่มีอยู่ในสังคม ได้แก่ ประกันสังคม หลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า รวมไปถึงเงินบำรุงของโรงพยาบาลที่รับไว้รักษา ความสูญเสียดังกล่าว ทุกคนในสังคมต้องแบกรับภาระในการจ่ายต่างกันไป ในวิธีการและที่มาของงบประมาณ ผู้ใช้รถจักรยานยนต์เองและครอบครัว จะจ่ายมากที่สุดจากการสูญเสียชีวิต ทรัพย์สิน และความสามารถการผลิต รวมไปถึงความเศร้าเสียใจของครอบครัวและบุคคลที่รัก สำหรับประชาชนอื่น ก็ต้องจ่ายผ่านการเสียภาษี ค่าเบี้ยประกัน ค่ารักษาพยาบาล และการเสียโอกาสในการรับการรักษาพยาบาลที่จำเป็นอย่างทันต่อเหตุการณ์

นอกจากค่ารักษาพยาบาลแล้ว ยังมีผลกระทบอื่นอีกมากต่อสังคมที่สำคัญ คือ ผู้ใช้รถจักรยานยนต์ที่ไม่สวมหมวกนิรภัยจะก่อผลกระทบมากและรุนแรงกว่า เนื่องจากการบาดเจ็บรุนแรงกว่า ทำให้คู่กรณี/บริษัทประกันภัยต้องชดใช้ค่าทำขวัญสูงกว่าผู้ใช้รถจักรยานยนต์ที่สวมหมวกนิรภัย ผู้ใช้รถจักรยานยนต์ที่ไม่สวมหมวกนิรภัยมักบาดเจ็บรุนแรงที่ศีรษะ และคุกคามต่อชีวิต ทำให้ได้รับการดูแลรักษาเป็นกรณีเร่งด่วนกว่าผู้ป่วยอื่น ทั้งที่จุดเกิดเหตุและในสถานพยาบาล มักใช้บุคลากรเวชภัณฑ์ เวลาในการผ่าตัด และเวลาในการรักษาพยาบาลมากกว่า เช่น การครองเตียงผู้ป่วย ICU. เตียงรักษาผู้ป่วยในเครื่องมือเครื่องใช้ที่จำเป็น เครื่องช่วยหายใจ อีกทั้งงบประมาณมากกว่าในผู้ใช้จักรยานยนต์ที่สวมหมวกนิรภัย และผู้ที่เจ็บป่วยด้วยโรคภัยไข้เจ็บอื่นๆ

ผู้ไม่สวมหมวกนิรภัยจึงเบียดบังสิทธิอันพึงมีพึงได้ในผู้รับบริการอื่นอย่างชัดเจน และมีผลกระทบสูงมากต่องบประมาณของประเทศ (โดยเฉพาะผู้มีสิทธิเบิกค่ารักษาพยาบาลได้เต็มที่ เช่น ข้าราชการ รัฐวิสาหกิจ) รวมทั้งโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าตามนโยบายรัฐบาล ผู้ไม่สวมหมวกนิรภัยได้ทำให้เบี้ยประกันตาม พร.บ. ผู้ประสพภัยจากรถสูงกว่าที่จำเป็น เห็นได้จากเมื่อแรกออก พร.บ.นี้ ค่าเบี้ยประกันตามความเสี่ยงจากสถิติอุบัติเหตุของรถจักรยานยนต์ ควรเป็น 400 บาท/คัน และรถอื่นๆ ประมาณ 900 บาท/คัน แต่ผู้บริหารประเทศในขณะนั้นเห็นว่าเบี้ยประกันแพงเกินไป จึงปรับแก้เป็นคันละไม่เกิน 200 บาท โดยส่วนที่ขาดให้ไปเพิ่มในค่าเบี้ยประกันของรถอื่นๆ และเนื่องจากปริมาณรถจักรยานยนต์มีมาก ทำให้ค่าเบี้ยประกันของรถอื่นๆ เพิ่มขึ้นเป็นประมาณ 1,300 บาท/คัน

หลักฐานเชิงประจักษ์เกี่ยวกับคุณสมบัติของหมวกนิรภัยในการป้องกันการบาดเจ็บและเสียชีวิตในผู้ใช้รถจักรยานยนต์

หมวกนิรภัยรักษาชีวิตผู้ใช้รถจักรยานยนต์ได้แน่นอน เพราะเป็นอุปกรณ์ความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพสูงสุดของผู้ใช้รถจักรยานยนต์ และทราบกันดีว่า 40 ปี ทัวโลก หลักฐานเชิงประจักษ์มีอย่างมากมายที่สนับสนุนว่า หมวกนิรภัยลดการตายและการบาดเจ็บที่ศีรษะของผู้ใช้รถจักรยานยนต์ Bachulis และคณะ (1988) พบว่า ครึ่งหนึ่งของผู้บาดเจ็บที่ไม่สวมหมวกนิรภัยมีการบาดเจ็บต่อสมอง โดยเป็นการบาดเจ็บรุนแรงถึง 1 ใน 4 การบาดเจ็บรุนแรงต่อสมองสูงถึง 6 เท่า และบาดเจ็บที่ใบหน้า 2 เท่าของกลุ่มที่สวม Patrick Kelly และคณะ (1991) พบว่า ผู้ไม่สวมหมวกนิรภัยมีการบาดเจ็บที่ศีรษะและคอมากกว่า คือ ร้อยละ 41.7 ของผู้ไม่สวมหมวกทั้งหมด ในขณะที่ผู้ที่สวมหมวกมีการบาดเจ็บเพียง ร้อยละ 24.1 การศึกษาของ Mulleman และคณะ (1992) ยืนยันว่า พฤติกรรมการสวมหมวกนิรภัยเป็นสิ่งสำคัญ ในการเพิ่มความปลอดภัยแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์ และไม่ทำให้มีอุบัติเหตุเพิ่มขึ้น โดยพบว่า หลังการประกาศใช้พระราชกฤษฎีกาหมวกนิรภัย จำนวนครั้งของอุบัติเหตุลดลงถึงร้อยละ 26 การบาดเจ็บรุนแรงของศีรษะลดลงร้อยละ 22

สำหรับประเทศไทย จากข้อมูลเฝ้าระวังการบาดเจ็บในระดับจังหวัด ปี พ.ศ. 2538 โรงพยาบาลราชวิถี พบผู้บาดเจ็บที่ไม่สวมหมวกนิรภัยบาดเจ็บรุนแรงที่ศีรษะสูงถึง 4 เท่า และตายสูงถึง 3 เท่าของผู้สวมหมวกนิรภัย ปี พ.ศ. 2539 โรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่น รายงานผู้บาดเจ็บที่ศีรษะที่มารับรักษาปี พ.ศ. 2539 ลดลงจาก ปี พ.ศ.

2538 ถึงร้อยละ 26.5 ในช่วงเวลาที่รายงานผู้ใช้รถจักรยานยนต์บนท้องถนนในกรุงเทพมหานครและขอนแก่น มีอัตราการสวมหมวกนิรภัยสูงกว่าร้อยละ 90 นำเสียดายที่จังหวัดอื่น การบังคับใช้กฎหมายไม่เข้มแข็ง อัตราการสวมหมวกนิรภัยบนท้องถนนไม่มากพอที่จะลดการบาดเจ็บและตายให้เห็นชัดเจน จึงไม่มีรายงานจากโรงพยาบาลอื่น

สถิติข้อมูลอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์มากมายได้พิสูจน์ว่า การสวมหมวกนิรภัยไม่เป็นภัยต่อผู้ใช้รถจักรยานยนต์ ไม่ทำให้ทัศนวิสัยและการได้ยินเสีย ไม่ทำให้มีอุบัติเหตุเพิ่มขึ้น มาตรฐานหมวกนิรภัยในประเทศไทยตามที่กำหนดโดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สามารถทนแรงกระแทกได้เกินกว่าแรงที่ทำให้กะโหลกศีรษะแตกมาก และจากการศึกษาผู้บาดเจ็บที่ศีรษะที่รับไว้รักษาในโรงพยาบาลในทางคลินิก ผู้ใช้รถจักรยานยนต์มีโอกาสบาดเจ็บที่ศีรษะได้ตั้งแต่ขั้นนึ่งบนรถจักรยานยนต์โดยยังไม่ออกรถ จากการเสียหลักล้มศีรษะฟาดพื้น และอาจบาดเจ็บรุนแรงที่ศีรษะได้ หากล้มถูกจังหวะ ความเชื่อของผู้ใช้รถจักรยานยนต์ที่ว่า ‘ไม่จำเป็นต้องสวมหมวกนิรภัย ในกรณีไป “ใกล้ ๆ แค่นี้เอง” หรือ “ขับขี่ไม่เร็วไม่มีอันตราย” จึงไม่ถูกต้อง ที่ถูกต้องควรสวมหมวกนิรภัยก่อนขึ้นรถจักรยานยนต์ และในทุกอัตราความเร็วตั้งแต่ “0” กม./ชม. ขึ้นไปควรสวมหมวกนิรภัยเสมอ ไม่ว่า ใกล้ หรือ ไกล ช้า หรือ เร็ว

ดังนั้น ถ้าผู้ขับขี่และผู้โดยสารรถจักรยานยนต์สวมหมวกนิรภัยที่ได้มาตรฐานอย่างถูกต้อง และสวมใส่ทุกครั้งที่ใช้รถจักรยานยนต์โดยไม่ขับขี่เร็วจนเกินไป ก็จะปลอดภัยจากการบาดเจ็บที่ศีรษะอย่างแน่นอน และหากผู้ใช้รถจักรยานยนต์บนท้องถนนในประเทศไทย มีอัตราการสวมหมวกนิรภัยอย่างน้อย ร้อยละ 90 จะลดการตายจากอุบัติเหตุบนท้องถนนได้ถึงร้อยละ 29 และสามารถป้องกันการบาดเจ็บต่อสมองได้ถึงร้อยละ 67

#### การขับเคลื่อนให้เกิดพฤติกรรมสวมหมวกนิรภัยในประเทศไทย

การขับเคลื่อนให้เกิดพฤติกรรมสวมหมวกนิรภัยในผู้ใช้รถจักรยานยนต์ เป็นเรื่องค่อนข้างยากในทุกประเทศ เพราะต้องการความเห็นพ้องต้องกันจากหลายฝ่าย และหลายสาขาวิชาชีพ จำเป็นต้องมีการให้ความรู้ ควบคู่ไปกับการบังคับใช้กฎหมายหมวกนิรภัยในผู้ใช้รถจักรยานยนต์ โดยไม่มีข้อยกเว้นแก่กลุ่มใด ๆ การวิเคราะห์การขับเคลื่อนให้เกิดพฤติกรรมสวมหมวกนิรภัยในประเด็น โครงสร้าง ระบบงาน และปัจจัยนำเข้าที่สำคัญในการขับเคลื่อน จะช่วยให้การจัดการในเรื่องนี้เป็นไปอย่างถูกต้อง เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ

ข้อเสนอแนะในการผลักดันให้เกิดพฤติกรรมสวมหมวกนิรภัยในผู้ใช้รถจักรยานยนต์ในประเทศไทยและภาคีที่ควรเข้ามาเกี่ยวข้องในการขับเคลื่อนทางสังคม

ควรมีการกำหนดมาตรการที่ชัดเจนในการรณรงค์สวมหมวกนิรภัยในผู้ใช้รถจักรยานยนต์ โดยให้กระทรวงคมนาคม เป็น “เจ้าภาพ” ร่วมกับกระทรวงมหาดไทย และ สำนักงานรัฐมนตรี (กปอ.) ในการสนับสนุนงบประมาณ ประสานงาน และติดตามกำกับในระดับจังหวัด มาตรการที่สำคัญได้แก่

**1. มาตรการด้านการให้สุศึกษา ประชาสัมพันธ์ และสนับสนุนการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม** มุ่งเน้นแก้ไขความเข้าใจผิดเรื่องหมวกนิรภัยให้ถูกต้องว่า “เมื่อขับขี่หรือซ้อนท้ายรถจักรยานยนต์ ไม่ว่าจะช้าหรือใกล้แค่ไหน ก็ต้องใส่หมวกนิรภัยเสมอ” รวมทั้งควรมีกิจกรรมการให้ความรู้และเสริมสร้างค่านิยม เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมผู้ใช้รถจักรยานยนต์ ควรให้ความรู้เกี่ยวกับผลกระทบทางลบที่มีต่อสังคมและประชาชนทั่วไป จากการที่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์ไม่สวมหมวกนิรภัย เพื่อขับเคลื่อนสังคมให้สนับสนุนการบังคับใช้กฎหมาย โดยร่วมมือกับภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง

**2. มาตรการด้านการบังคับใช้กฎหมายและระเบียบปฏิบัติ** ควรบังคับใช้กฎหมายหมวกนิรภัยให้เข้มแข็งเด็ดขาด โดยให้สำนักงานตำรวจแห่งชาติรับผิดชอบ (accountable) ต่อผลของการบังคับใช้กฎหมาย ควรปรับแก้กฎหมายและระเบียบเพื่อส่งเสริมการบังคับใช้กฎหมายนี้ และควรแสวงหาความร่วมมือจากภาคการเมืองเพื่อให้การบังคับใช้กฎหมายจริงจัง และมีการควบคุมกำกับเชิงนโยบาย

**3. มาตรการด้านการจัดระบบ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม** ให้เกิดพฤติกรรมสวมหมวกนิรภัยในผู้ใช้รถจักรยานยนต์อย่างถูกต้อง ควรควบคุมดูแลคุณภาพและราคาหมวกนิรภัยสำหรับผู้ใช้รถจักรยานยนต์ในท้องตลาด

รายงานแผนรณรงค์ทางระบาดวิทยาประจำปี ๒๕๕๗ ปีที่ ๓๕ ฉบับที่ ๑๕

กำหนดให้หน่วยงานภาครัฐและเอกชนอำนวยความสะดวก หรือ จัดให้มีสถานที่เก็บหมวกนิรภัย ควรให้มีการสำรวจหรือเฝ้าระวังอัตราการสวมหมวกนิรภัยในผู้ใช้รถจักรยานยนต์ เพื่อควบคุม กำกับ ติดตาม และควรส่งเสริมการวิจัย และพัฒนาหมวกนิรภัย ให้โปร่งสบาย มองเห็นได้ดีในมุมกว้าง เพื่อผลิตใช้ในประเทศและจำหน่ายไปยังประเทศเขตร้อนทั่วโลก

เงื่อนไขสำคัญ คือ การมอบหมายมาตรการต่างๆ ดังกล่าว ให้สอดคล้องกับภารกิจของแต่ละกระทรวง ทบวง กรม และความเชี่ยวชาญของแต่ละภาคี และควรกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จ เพื่อเป็นเป้าหมายของแต่ละภาคี เพื่อให้การขับเคลื่อนและ ผลักดันพฤติกรรมกรรมการสวมหมวกนิรภัยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลอย่างต่อเนื่องต่อไป

โดย แพทย์หญิงไมพันธุ์ สันติกาญจน์ และ ศิริวรรณ สันติเจียรกุล

กระทรวงสาธารณสุข



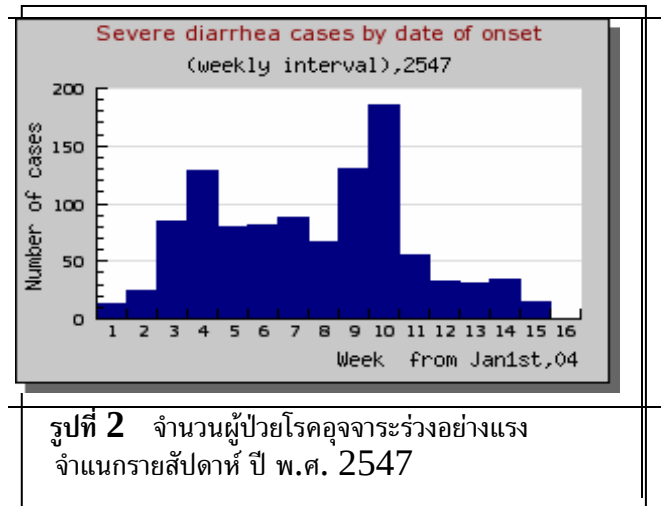
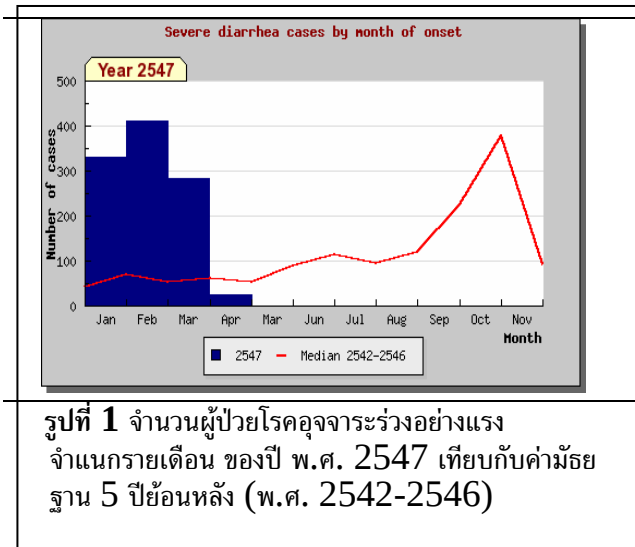
เรียน ท่านผู้อ่านรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

แบบสอบถามความพึงพอใจและข้อคิดเห็น/เสนอแนะต่อรายงานฯ ที่แนบมาพร้อมรายงานฯ ปีที่ 35 ฉบับที่ 9 วันที่ 5 มีนาคม พ.ศ. 2547 ขอความกรุณากรอกรายละเอียดส่งกลับ สำนักระบาดวิทยา โดยด่วน เพื่อสำนักระบาดวิทยา จะได้ตรวจสอบรายชื่อ/หน่วยงาน ที่มีความต้องการจะรับรายงาน นอกจากนี้จะได้นำข้อคิดเห็นและเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ไปปรับปรุงการจัดทำให้ดียิ่งขึ้นต่อไป



**สรุปสถานการณ์โรคที่มีลำดับความสำคัญสูง สัปดาห์ที่ 15**  
**ระหว่างวันอาทิตย์ที่ 4 – เสาร์ที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2547**  
**Summarize of the Priority Diseases Occurrence,**  
**15<sup>th</sup> Week April 4 Sunday – April 10 Saturday, 2004**

จากรายงานผู้ป่วยโรคที่มีลำดับความสำคัญที่ได้รับรายงานในสัปดาห์ที่ 15 (ตารางที่ 1) พบว่า โรคที่มีจำนวนผู้ป่วยมากกว่าสัปดาห์เดียวกันของปี พ.ศ.2546 ยังคงเป็นโรคอุจจาระร่วงอย่างแรง และโรคมือ เท้า และปาก และโรคที่มีจำนวนผู้ป่วยมากกว่ามัธยฐาน 5 ปี ย้อนหลังคือ อุจจาระร่วงอย่างแรง (รูปที่ 1) สำหรับโรคปอดบวมที่ต้องเข้ารับการรักษานในโรงพยาบาลและโรคมือ เท้าและปากไม่มีค่ามัธยฐานเนื่องจากการเก็บข้อมูลไม่ถึง 5 ปี



สำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานผู้ป่วยโรคอุจจาระร่วงอย่างแรงสะสม ตั้งแต่ต้นปี พ.ศ. 2547 จนถึงปัจจุบัน จำนวน 1,092 ราย ตาย 6 ราย พบใน 47 จังหวัด สัปดาห์นี้มีรายงาน จำนวน 35 ราย ตาย 2 ราย (รูปที่ 2) เริ่มพบผู้ป่วยหลายจังหวัดทางภาคใต้ 22 ราย (สุราษฎร์ธานี 11 ราย กระบี่ 7 ราย นครศรีธรรมราช 2 ราย ตาย 1 ราย ชุมพรและพังงาจังหวัดละ 1 ราย ) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 11 ราย ตาย 1 ราย (นครราชสีมา 8 ราย ตาย 1 ราย สกลนคร อุดรธานี และสุรินทร์จังหวัดละ 1 ราย ) ภาคกลาง 2 ราย (กรุงเทพมหานคร และสระบุรี จังหวัดละ 1 ราย) ภาคเหนือไม่พบผู้ป่วยโรคอุจจาระร่วงอย่างแรง (ตารางที่ 2) จังหวัดที่ควรให้ความสนใจพิเศษเนื่องจากยังมีผู้ป่วยต่อเนื่อง ประปรายตั้งแต่มีนาคมจนถึงก่อนวันเทศกาลสงกรานต์คือ ภาคใต้ ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ชุมพร กระบี่ สุราษฎร์ธานี ตรัง และสงขลา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้แก่ จังหวัดสกลนคร นครราชสีมา ค่าเฉลี่ยจำนวนวันที่สำนักกระบาดวิทยาได้รับรายงานจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดและ สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร 14.5 วันหลังผู้ป่วยเข้ารับการรักษานในโรงพยาบาล จังหวัดที่มีค่าเฉลี่ยรายงานใน 24 ชั่วโมง คือ จังหวัดน่านและกระบี่

สำหรับโรคปอดบวมที่ต้องเข้ารับการรักษานในโรงพยาบาล สัปดาห์นี้มีรายงาน 305 ราย โรคมือ เท้าและปากตั้งแต่ต้นปี พ.ศ. 2547 จนถึงปัจจุบัน มีรายงาน 405 ราย ตาย 1 ราย (จังหวัดอุทัยธานี) สัปดาห์นี้มีรายงานจำนวน 4 ราย จากจังหวัด เพชรบูรณ์ 2 ราย ลำปาง และขอนแก่นจังหวัดละ 1 ราย โรคมือ เท้าและปาก มักพบผู้ป่วยเพิ่มขึ้นในช่วงฤดูร้อนต่อฤดูฝน (พฤษภาคม- มิถุนายน) จังหวัดที่พบผู้ป่วยรายแรกควรรับทำการสอบสวนโรคโดยเฉพาะถ้าพบผู้ป่วยในสถานรับเลี้ยงเด็กเล็กหรือในพื้นที่ที่อยู่กันอย่างแออัด เพราะสถานที่เหล่านี้จะมีการแพร่ของเชื้อได้มาก ควรรับดำเนินการสอบสวนโรคเพื่อป้องกันการระบาดของโรค

รายงานโดย สุวรรณ

เทพสุนทร

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 15 พ.ศ. 2547 (4 - 10 เมษายน พ.ศ. 2547)

TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 15 th, 2004, ( APR 4 - 10, 2004)

| DISEASES                     | THIS WEEK |      |                       | CUMULATIVE |      |                       |
|------------------------------|-----------|------|-----------------------|------------|------|-----------------------|
|                              | 2004      | 2003 | MEDIAN<br>(1999-2003) | 2004       | 2003 | MEDIAN<br>(1999-2003) |
| DIPHTHERIA                   | 0         | 0    | 0                     | 2          | 4    | 4                     |
| PERTUSSIS                    | 0         | 0    | 2                     | 7          | 4    | 11                    |
| TETANUS NEONATORUM           | 0         | 0    | 0                     | 0          | 1    | 4                     |
| MEASLES                      | 16        | 117  | 117                   | 1125       | 2059 | 2046                  |
| MENIN.MENINGITIS             | 0         | 0    | 1                     | 8          | 15   | 15                    |
| ENCEPHALITIS                 | 0         | 16   | 8                     | 4          | 103  | 103                   |
| ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP | 2         | 5    | 4                     | 46         | 59   | 63                    |
| SEVERE DIARRHEA              | 35        | 6    | 15                    | 1092       | 80   | 217                   |
| HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE | 4         | 2    | 0                     | 405        | 68   | 0                     |
| DYSENTERY                    | 57        | 588  | 641                   | 4069       | 8013 | 11448                 |
| PNEUMONIA (ADMITTED)         | 305       | -    | -                     | 19495      | -    | -                     |
| INFLUENZA                    | 66        | 443  | 460                   | 4496       | 7611 | 11139                 |
| SEVERE AEFI                  | 0         | 0    | 0                     | 0          | 1    | 0                     |
| LEPTOSPIROSIS                | 9         | 41   | 44                    | 268        | 799  | 706                   |
| ANTHRAX                      | 0         | 0    | 0                     | 0          | 0    | 0                     |
| RABIES                       | 0         | 0    | 0                     | 3          | 4    | 13                    |

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคติดต่อ : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ “ 0 ” = NO CASE “ - ” = NO REPORT RECEIVED

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่ได้รับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 15 พ.ศ. 2547 (4 - 10 เมษายน พ.ศ. 2547)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 15 th, 2004 ( APRIL 4 - 10, 2004)

(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCAL 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 |
| TOTAL               | 2          | 0 | 0           | 0 | 19495               | 91 | 305         | 0 | 1125     | 0 | 16          | 0 | 4            | 0 | 0           | 0 | 8                | 0 | 0           | 0 | 4496      | 0 | 66          | 0 |
| NORTHERN REGION     | 0          | 0 | 0           | 0 | 4420                | 50 | 121         | 0 | 383      | 0 | 8           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 964       | 0 | 38          | 0 |
| ZONE.01             | 0          | 0 | 0           | 0 | 3012                | 23 | 108         | 0 | 68       | 0 | 4           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 661       | 0 | 33          | 0 |
| CHIANG RAI          | 0          | 0 | 0           | 0 | 1184                | 13 | 79          | 0 | 16       | 0 | 2           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 210       | 0 | 18          | 0 |
| CHIANG MAI          | 0          | 0 | 0           | 0 | 437                 | 0  | 3           | 0 | 13       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 155       | 0 | 5           | 0 |
| NAN                 | 0          | 0 | 0           | 0 | 246                 | 5  | 17          | 0 | 6        | 0 | 2           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 132       | 0 | 6           | 0 |
| PHAYAO              | 0          | 0 | 0           | 0 | -                   | -  | -           | - | 11       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | -         | - | -           | - |
| PHRAE               | 0          | 0 | 0           | 0 | 160                 | 2  | 5           | 0 | 4        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 12        | 0 | 0           | 0 |
| MAE HONG SON        | 0          | 0 | 0           | 0 | 170                 | 0  | -           | - | 1        | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 28        | 0 | -           | - |
| LAMPANG             | 0          | 0 | 0           | 0 | 569                 | 3  | 2           | 0 | 11       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 39        | 0 | 0           | 0 |
| LAMPHUN             | 0          | 0 | 0           | 0 | 246                 | 0  | 2           | 0 | 6        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 85        | 0 | 4           | 0 |
| ZONE.02             | 0          | 0 | 0           | 0 | 868                 | 14 | 7           | 0 | 264      | 0 | 4           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 156       | 0 | 3           | 0 |
| TAK                 | 0          | 0 | 0           | 0 | 0                   | 0  | 0           | 0 | 7        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 43        | 0 | 1           | 0 |
| PHITSANULOK         | 0          | 0 | 0           | 0 | 275                 | 1  | 4           | 0 | 18       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 23        | 0 | 1           | 0 |
| PHETCHABUN          | 0          | 0 | 0           | 0 | 0                   | 0  | 0           | 0 | 30       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 70        | 0 | 0           | 0 |
| SUKHOTHAI           | 0          | 0 | 0           | 0 | 242                 | 2  | 3           | 0 | 88       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 13        | 0 | 1           | 0 |
| UTTARADIT           | 0          | 0 | 0           | 0 | 351                 | 11 | 0           | 0 | 121      | 0 | 2           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 7         | 0 | 0           | 0 |
| ZONE.03             | 0          | 0 | 0           | 0 | 540                 | 13 | 6           | 0 | 51       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 147       | 0 | 2           | 0 |
| KAMPHAENG PHET      | 0          | 0 | 0           | 0 | 0                   | 0  | 0           | 0 | 7        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 44        | 0 | 0           | 0 |
| NAKHON SAWAN        | 0          | 0 | 0           | 0 | 382                 | 13 | -           | - | 36       | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 51        | 0 | -           | - |
| PHICHIT             | 0          | 0 | 0           | 0 | 158                 | 0  | 6           | 0 | 5        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 4         | 0 | 0           | 0 |
| UTHAI THANI         | 0          | 0 | 0           | 0 | 0                   | 0  | 0           | 0 | 3        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 48        | 0 | 2           | 0 |
| CENTRAL REGION      | 0          | 0 | 0           | 0 | 4777                | 37 | 42          | 0 | 291      | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 5                | 0 | 0           | 0 | 1300      | 0 | 3           | 0 |
| BANGKOK METRO POLIS | 0          | 0 | 0           | 0 | 560                 | 0  | 0           | 0 | 37       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 106       | 0 | 0           | 0 |
| ZONE.04             | 0          | 0 | 0           | 0 | 1139                | 11 | 7           | 0 | 13       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 51        | 0 | 0           | 0 |
| NONHABURI           | 0          | 0 | 0           | 0 | 42                  | 0  | 2           | 0 | 7        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 35        | 0 | 0           | 0 |
| PATHUM THANI        | 0          | 0 | 0           | 0 | 46                  | 0  | 0           | 0 | 1        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 2         | 0 | 0           | 0 |
| AYUTTHAYA           | 0          | 0 | 0           | 0 | 834                 | 10 | 0           | 0 | 1        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 4         | 0 | 0           | 0 |
| ANG THONG           | 0          | 0 | 0           | 0 | 217                 | 1  | 5           | 0 | 4        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 10        | 0 | 0           | 0 |
| ZONE.05             | 0          | 0 | 0           | 0 | 358                 | 0  | 15          | 0 | 17       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 65        | 0 | 0           | 0 |
| CHAI NAT            | 0          | 0 | 0           | 0 | 23                  | 0  | -           | - | 2        | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 3         | 0 | -           | - |
| LOP BURI            | 0          | 0 | 0           | 0 | 192                 | 0  | 0           | 0 | 4        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 19        | 0 | 0           | 0 |
| SARABURI            | 0          | 0 | 0           | 0 | 54                  | 0  | 15          | 0 | 9        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 8         | 0 | 0           | 0 |
| SING BURI           | 0          | 0 | 0           | 0 | 89                  | 0  | -           | - | 2        | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 35        | 0 | -           | - |
| ZONE.06             | 0          | 0 | 0           | 0 | 679                 | 0  | 5           | 0 | 58       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 1                | 0 | 0           | 0 | 284       | 0 | 0           | 0 |
| KANCHANABURI        | 0          | 0 | 0           | 0 | 243                 | 0  | 5           | 0 | 17       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 1                | 0 | 0           | 0 | 105       | 0 | 0           | 0 |
| NAKHON PATHOM       | 0          | 0 | 0           | 0 | 217                 | 0  | 0           | 0 | 13       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 77        | 0 | 0           | 0 |
| RATCHABURI          | 0          | 0 | 0           | 0 | 219                 | 0  | -           | - | 6        | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 102       | 0 | -           | - |
| SUPHAN BURI         | 0          | 0 | 0           | 0 | -                   | -  | -           | - | 22       | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | -         | - | -           | - |
| ZONE.07             | 0          | 0 | 0           | 0 | 631                 | 2  | 9           | 0 | 6        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 2                | 0 | 0           | 0 | 306       | 0 | 0           | 0 |
| PRACHUAP KHIRI KHAN | 0          | 0 | 0           | 0 | 314                 | 1  | 9           | 0 | 5        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 128       | 0 | 0           | 0 |
| PHETCHABURI         | 0          | 0 | 0           | 0 | 142                 | 1  | -           | - | 0        | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 80        | 0 | -           | - |
| SAMUT SONGKHRAM     | 0          | 0 | 0           | 0 | 121                 | 0  | -           | - | 1        | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 93        | 0 | -           | - |
| SAMUT SAKHON        | 0          | 0 | 0           | 0 | 54                  | 0  | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 2                | 0 | 0           | 0 | 5         | 0 | 0           | 0 |
| ZONE.08             | 0          | 0 | 0           | 0 | 515                 | 12 | 0           | 0 | 114      | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 1                | 0 | 0           | 0 | 229       | 0 | 3           | 0 |
| CHACHOENGSAO        | 0          | 0 | 0           | 0 | 0                   | 0  | -           | - | 32       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 1                | 0 | 0           | 0 | 81        | 0 | 3           | 0 |
| NAKHON NAYOK        | 0          | 0 | 0           | 0 | 26                  | 0  | 0           | 0 | 3        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 7         | 0 | 0           | 0 |
| PRACHIN BURI        | 0          | 0 | 0           | 0 | 101                 | 8  | 0           | 0 | 10       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 94        | 0 | 0           | 0 |
| SAMUT PRAKAN        | 0          | 0 | 0           | 0 | 220                 | 4  | 0           | 0 | 63       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 39        | 0 | 0           | 0 |
| SA KAE0             | 0          | 0 | 0           | 0 | 168                 | 0  | 0           | 0 | 6        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0 | 8         | 0 | 0           | 0 |

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 15 พ.ศ. 2547 (4 - 10 เมษายน พ.ศ. 2547) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 15 th, 2004 ( APRIL 4 - 10, 2004)  
(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGITIS, 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 |             |   |
| ZONE.09             | 0          | 0 | 0           | 0 | 895                 | 12 | 6           | 0 | 46       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 1                | 0 | 0           | 0   | 259       | 0 | 0           | 0 |
| CHANTHABURI         | 0          | 0 | 0           | 0 | 355                 | 0  | 6           | 0 | 3        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 117 | 0         | 0 | 0           |   |
| CHON BURI           | 0          | 0 | 0           | 0 | 131                 | 0  | -           | - | 18       | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 73  | 0         | - | -           |   |
| TRAT                | 0          | 0 | 0           | 0 | 8                   | 0  | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 1   | 0         | 0 | 0           |   |
| RAYONG              | 0          | 0 | 0           | 0 | 401                 | 12 | -           | - | 25       | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 1                | 0 | 0           | 0   | 68        | 0 | -           | - |
| NORTHEASTERN REGION | 1          | 0 | 0           | 0 | 6580                | 0  | 110         | 0 | 299      | 0 | 2           | 0 | 4            | 0 | 0           | 0 | 1                | 0 | 0           | 0   | 689       | 0 | 3           | 0 |
| ZONE.10             | 0          | 0 | 0           | 0 | 768                 | 0  | 1           | 0 | 13       | 0 | 0           | 0 | 1            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 91        | 0 | 0           | 0 |
| NONG KHAI           | 0          | 0 | 0           | 0 | 0                   | 0  | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 0         | 0 | 0           | 0 |
| NONG BUA LAM PHU    | 0          | 0 | 0           | 0 | 87                  | 0  | 1           | 0 | 8        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 23        | 0 | 0           | 0 |
| LOEI                | 0          | 0 | 0           | 0 | 0                   | 0  | 0           | 0 | 3        | 0 | 0           | 0 | 1            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 12        | 0 | 0           | 0 |
| UDON THANI          | 0          | 0 | 0           | 0 | 681                 | 0  | -           | - | 2        | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 56        | 0 | -           | - |
| ZONE.11             | 0          | 0 | 0           | 0 | 636                 | 0  | 31          | 0 | 62       | 0 | 0           | 0 | 1            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 62        | 0 | 0           | 0 |
| KALASIN             | 0          | 0 | 0           | 0 | 0                   | 0  | 0           | 0 | 13       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 32        | 0 | 0           | 0 |
| NAKHON PHANOM       | 0          | 0 | 0           | 0 | 444                 | 0  | 27          | 0 | 2        | 0 | 0           | 0 | 1            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 14        | 0 | 0           | 0 |
| MUKDAHAN            | 0          | 0 | 0           | 0 | 40                  | 0  | 0           | 0 | 5        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 2         | 0 | 0           | 0 |
| SAKON NAKHON        | 0          | 0 | 0           | 0 | 152                 | 0  | 4           | 0 | 42       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 14        | 0 | 0           | 0 |
| ZONE.12             | 0          | 0 | 0           | 0 | 1411                | 0  | 37          | 0 | 35       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 1                | 0 | 0           | 0   | 137       | 0 | 2           | 0 |
| KHON KAEN           | 0          | 0 | 0           | 0 | 533                 | 0  | 18          | 0 | 18       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 26        | 0 | 1           | 0 |
| MAHA SARAKHAM       | 0          | 0 | 0           | 0 | 403                 | 0  | 4           | 0 | 6        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 67        | 0 | 0           | 0 |
| ROI ET              | 0          | 0 | 0           | 0 | 475                 | 0  | 15          | 0 | 11       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 1                | 0 | 0           | 0   | 44        | 0 | 1           | 0 |
| ZONE.13             | 1          | 0 | 0           | 0 | 2843                | 0  | 39          | 0 | 169      | 0 | 1           | 0 | 2            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 336       | 0 | 1           | 0 |
| CHAIYAPHUM          | 0          | 0 | 0           | 0 | 668                 | 0  | 9           | 0 | 74       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 40        | 0 | 0           | 0 |
| NAKHON RATCHASIMA   | 0          | 0 | 0           | 0 | 1013                | 0  | 13          | 0 | 75       | 0 | 0           | 0 | 2            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 62        | 0 | 0           | 0 |
| BURI RAM            | 0          | 0 | 0           | 0 | 314                 | 0  | 0           | 0 | 9        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 123       | 0 | 0           | 0 |
| SURIN               | 1          | 0 | 0           | 0 | 848                 | 0  | 17          | 0 | 11       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 111       | 0 | 1           | 0 |
| ZONE.14             | 0          | 0 | 0           | 0 | 922                 | 0  | 2           | 0 | 20       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 63        | 0 | 0           | 0 |
| YASOTHON            | 0          | 0 | 0           | 0 | 114                 | 0  | 0           | 0 | 3        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 7         | 0 | 0           | 0 |
| SI SA KET           | 0          | 0 | 0           | 0 | 34                  | 0  | -           | - | 0        | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 6         | 0 | -           | - |
| AMINAT CHAROEN      | 0          | 0 | 0           | 0 | 53                  | 0  | 2           | 0 | 5        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 6         | 0 | 0           | 0 |
| UBON RATCHATHANI    | 0          | 0 | 0           | 0 | 721                 | 0  | 0           | 0 | 12       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 44        | 0 | 0           | 0 |
| SOUTHERN REGION     | 1          | 0 | 0           | 0 | 3718                | 4  | 32          | 0 | 152      | 0 | 5           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 2                | 0 | 0           | 0   | 1543      | 0 | 22          | 0 |
| ZONE.15             | 0          | 0 | 0           | 0 | 848                 | 0  | 5           | 0 | 23       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 564       | 0 | 4           | 0 |
| CHUMPHON            | 0          | 0 | 0           | 0 | 140                 | 0  | -           | - | 7        | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 0         | 0 | -           | - |
| RANONG              | 0          | 0 | 0           | 0 | 62                  | 0  | -           | - | 0        | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 12        | 0 | -           | - |
| SURAT THANI         | 0          | 0 | 0           | 0 | 646                 | 0  | 5           | 0 | 16       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 552       | 0 | 4           | 0 |
| ZONE.16             | 0          | 0 | 0           | 0 | 604                 | 0  | 1           | 0 | 24       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 398       | 0 | 4           | 0 |
| TRANG               | 0          | 0 | 0           | 0 | 185                 | 0  | -           | - | 4        | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 227       | 0 | -           | - |
| NAKHON SI THAMMARAT | 0          | 0 | 0           | 0 | 162                 | 0  | -           | - | 14       | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 96        | 0 | -           | - |
| PHATTHALUNG         | 0          | 0 | 0           | 0 | 257                 | 0  | 1           | 0 | 6        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 75        | 0 | 4           | 0 |
| ZONE.17             | 0          | 0 | 0           | 0 | 507                 | 1  | 7           | 0 | 15       | 0 | 3           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 262       | 0 | 14          | 0 |
| KRABI               | 0          | 0 | 0           | 0 | 342                 | 0  | 7           | 0 | 12       | 0 | 3           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 221       | 0 | 14          | 0 |
| PHANGNGA            | 0          | 0 | 0           | 0 | 53                  | 1  | 0           | 0 | 2        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 32        | 0 | 0           | 0 |
| PHUKET              | 0          | 0 | 0           | 0 | 112                 | 0  | 0           | 0 | 1        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 9         | 0 | 0           | 0 |
| ZONE.18             | 1          | 0 | 0           | 0 | 1483                | 3  | 19          | 0 | 78       | 0 | 2           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 1                | 0 | 0           | 0   | 206       | 0 | 0           | 0 |
| NARATHIWAT          | 0          | 0 | 0           | 0 | 751                 | 0  | 6           | 0 | 9        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 114       | 0 | 0           | 0 |
| PATTANI             | 1          | 0 | 0           | 0 | 144                 | 2  | 1           | 0 | 20       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 1                | 0 | 0           | 0   | 52        | 0 | 0           | 0 |
| YALA                | 0          | 0 | 0           | 0 | 588                 | 1  | 12          | 0 | 49       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 40        | 0 | 0           | 0 |
| ZONE.19             | 0          | 0 | 0           | 0 | 276                 | 0  | 0           | 0 | 12       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 1                | 0 | 0           | 0   | 113       | 0 | 0           | 0 |
| SONGKHLA            | 0          | 0 | 0           | 0 | 223                 | 0  | 0           | 0 | 11       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 1                | 0 | 0           | 0   | 83        | 0 | 0           | 0 |
| SATUN               | 0          | 0 | 0           | 0 | 53                  | 0  | -           | - | 1        | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0                | 0 | 0           | 0   | 30        | 0 | -           | - |

\* ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลสภากาชาดไทย สำนักงานกาชาดไทย : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

" 0 " = NO CASE

" - " = NO REPORT RECEIVED = 17 PROVINCES

\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักงานนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 15 พ.ศ. 2547 (4 - 10 เมษายน พ.ศ. 2547) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 15 th, 2004 ( APRIL 4 - 10, 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>1092</b>     | <b>6</b> | <b>35</b>   | <b>2</b> | <b>405</b>                   | <b>1</b> | <b>4</b>    | <b>0</b> | <b>4069</b> | <b>0</b> | <b>57</b>   | <b>0</b> | <b>3</b> | <b>3</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>268</b>    | <b>1</b> | <b>9</b>    | <b>0</b> |
| <b>NORTHERN REGION</b> | <b>47</b>       | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>150</b>                   | <b>1</b> | <b>3</b>    | <b>0</b> | <b>1041</b> | <b>0</b> | <b>23</b>   | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>35</b>     | <b>0</b> | <b>3</b>    | <b>0</b> |
| <b>ZONE.01</b>         | <b>16</b>       | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>75</b>                    | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>718</b>  | <b>0</b> | <b>20</b>   | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>25</b>     | <b>0</b> | <b>2</b>    | <b>0</b> |
| CHIANG RAI             | 0               | 0        | 0           | 0        | 9                            | 0        | 0           | 0        | 128         | 0        | 6           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 1             | 0        | 0           | 0        |
| CHIANG MAI             | 3               | 0        | 0           | 0        | 2                            | 0        | 0           | 0        | 229         | 0        | 8           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 1             | 0        | 0           | 0        |
| NAN                    | 1               | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 0           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 9             | 0        | 0           | 0        |
| PHAYAO                 | 1               | 0        | 0           | 0        | 17                           | 0        | 0           | 0        | 0           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 2             | 0        | 1           | 0        |
| PHRAE                  | 0               | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 14          | 0        | 1           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 4             | 0        | 0           | 0        |
| MAE HONG SON           | 0               | 0        | 0           | 0        | 1                            | 0        | -           | -        | 176         | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | -           | -        |
| LAMPANG                | 11              | 0        | 0           | 0        | 45                           | 0        | 1           | 0        | 136         | 0        | 5           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 8             | 0        | 1           | 0        |
| LAMPHUN                | 0               | 0        | 0           | 0        | 1                            | 0        | 0           | 0        | 35          | 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>23</b>                    | <b>0</b> | <b>2</b>    | <b>0</b> | <b>206</b>  | <b>0</b> | <b>3</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>10</b>     | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> |
| TAK                    | 0               | 0        | 0           | 0        | 1                            | 0        | 0           | 0        | 107         | 0        | 1           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| PHITSANULOK            | 0               | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 55          | 0        | 2           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 7             | 0        | 1           | 0        |
| PHETCHABUN             | 25              | 0        | 0           | 0        | 14                           | 0        | 2           | 0        | 14          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 1             | 0        | 0           | 0        |
| SUKHOTHAI              | 0               | 0        | 0           | 0        | 1                            | 0        | 0           | 0        | 14          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 1             | 0        | 0           | 0        |
| UTTARADIT              | 6               | 0        | 0           | 0        | 7                            | 0        | 0           | 0        | 16          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 1             | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.03</b>         | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>52</b>                    | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>117</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> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| KAMPHAENG PHET         | 0               | 0        | 0           | 0        | 13                           | 0        | 0           | 0        | 41          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| NAKHON SAWAN           | 0               | 0        | 0           | 0        | 4                            | 0        | -           | -        | 35          | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | -           | -        |
| PHICHIT                | 0               | 0        | 0           | 0        | 30                           | 0        | 0           | 0        | 12          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| UTHAI THANI            | 0               | 0        | 0           | 0        | 5                            | 1        | 0           | 0        | 29          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| <b>CENTRAL REGION</b>  | <b>558</b>      | <b>2</b> | <b>2</b>    | <b>0</b> | <b>104</b>                   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>552</b>  | <b>0</b> | <b>8</b>    | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>29</b>     | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> |
| BANGKOK METRO POLIS    | 234             | 2        | 1           | 0        | 63                           | 0        | 0           | 0        | 19          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.04</b>         | <b>95</b>       | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>3</b>                     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>29</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             | 57              | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 8           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| PATHUM THANI           | 23              | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 4           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 1             | 0        | 0           | 0        |
| AYUTTHAYA              | 15              | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 16          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| ANG THONG              | 0               | 0        | 0           | 0        | 3                            | 0        | 0           | 0        | 1           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 2             | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.05</b>         | <b>7</b>        | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>10</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>40</b>   | <b>0</b> | <b>4</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>10</b>     | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> |
| CHAI NAT               | 0               | 0        | 0           | 0        | 3                            | 0        | -           | -        | 0           | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | -           | -        |
| LOP BURI               | 4               | 0        | 0           | 0        | 5                            | 0        | 0           | 0        | 22          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| SARABURI               | 3               | 0        | 1           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 13          | 0        | 4           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 10            | 0        | 1           | 0        |
| SING BURI              | 0               | 0        | 0           | 0        | 2                            | 0        | -           | -        | 5           | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | -           | -        |
| <b>ZONE.06</b>         | <b>8</b>        | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>3</b>                     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>97</b>   | <b>0</b> | <b>2</b>    | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>7</b>      | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| KANCHANABURI           | 1               | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 78          | 0        | 2           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| NAKHON PATHOM          | 1               | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 13          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| RATCHABURI             | 6               | 0        | 0           | 0        | 2                            | 0        | -           | -        | 6           | 0        | -           | -        | 1        | 1        | 0           | 0        | 1             | 0        | -           | -        |
| SUPHAN BURI            | 0               | 0        | 0           | 0        | 1                            | 0        | -           | -        | -           | -        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 6             | 0        | -           | -        |
| <b>ZONE.07</b>         | <b>150</b>      | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>2</b>                     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>39</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>2</b>      | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| PRACHUAP KHIRI KHAN    | 5               | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 15          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 2             | 0        | 0           | 0        |
| PHETCHABURI            | 0               | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | -           | -        | 4           | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | -           | -        |
| SAMUT SONGKHRAM        | 1               | 0        | 0           | 0        | 1                            | 0        | -           | -        | 14          | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | -           | -        |
| SAMUT SAKHON           | 144             | 0        | 0           | 0        | 1                            | 0        | 0           | 0        | 6           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.08</b>         | <b>22</b>       | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>14</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>170</b>  | <b>0</b> | <b>2</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>5</b>      | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| CHACHOENGSAO           | 11              | 0        | 0           | 0        | 3                            | 0        | 0           | 0        | 82          | 0        | 2           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| NAKHON NAYOK           | 1               | 0        | 0           | 0        | 2                            | 0        | 0           | 0        | 46          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 1             | 0        | 0           | 0        |
| PRACHIN BURI           | 7               | 0        | 0           | 0        | 4                            | 0        | 0           | 0        | 17          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| SAMUT PRAKAN           | 3               | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 17          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| SA KAE                 | 0               | 0        | 0           | 0        | 5                            | 0        | 0           | 0        | 8           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 4             | 0        | 0           | 0        |



ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 15 พ.ศ. 2547 (4 - 10 เมษายน พ.ศ. 2547) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 15 th, 2004 ( APRIL 4 - 10, 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>42</b>       | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>9</b>                     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>158</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>2</b>      | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| CHANTHABURI                | 1               | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 23          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| CHON BURI                  | 6               | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | -           | -        | 13          | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 1             | 0        | -           | -        |
| TRAT                       | 6               | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 1           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| RAYONG                     | 29              | 0        | 0           | 0        | 9                            | 0        | -           | -        | 121         | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 1             | 0        | -           | -        |
| <b>NORTHEASTERN REGION</b> | <b>369</b>      | <b>3</b> | <b>11</b>   | <b>1</b> | <b>122</b>                   | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>2166</b> | <b>0</b> | <b>22</b>   | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>175</b>    | <b>1</b> | <b>5</b>    | <b>0</b> |
| <b>ZONE.10</b>             | <b>2</b>        | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>19</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>285</b>  | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>4</b>      | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| NONG KHAI                  | 0               | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 0           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| NONG BUA LAM PHU           | 0               | 0        | 0           | 0        | 8                            | 0        | 0           | 0        | 136         | 0        | 1           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| LOEI                       | 1               | 0        | 0           | 0        | 11                           | 0        | 0           | 0        | 46          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 1             | 0        | 0           | 0        |
| UDON THANI                 | 1               | 0        | 1           | 0        | 0                            | 0        | -           | -        | 103         | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 3             | 0        | -           | -        |
| <b>ZONE.11</b>             | <b>301</b>      | <b>2</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>19</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>246</b>  | <b>0</b> | <b>5</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>40</b>     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| KALASIN                    | 0               | 0        | 0           | 0        | 18                           | 0        | 0           | 0        | 175         | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 34            | 0        | 0           | 0        |
| NAKHON PHANOM              | 5               | 0        | 0           | 0        | 1                            | 0        | 0           | 0        | 18          | 0        | 5           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| MUKDAHAN                   | 16              | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 0           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| SAKON NAKHON               | 280             | 2        | 1           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 53          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 6             | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.12</b>             | <b>25</b>       | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>59</b>                    | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>513</b>  | <b>0</b> | <b>9</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>51</b>     | <b>0</b> | <b>2</b>    | <b>0</b> |
| KHON KAEN                  | 24              | 0        | 0           | 0        | 48                           | 0        | 1           | 0        | 182         | 0        | 1           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 24            | 0        | 2           | 0        |
| MAHA SARAKHAM              | 0               | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 136         | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 6             | 0        | 0           | 0        |
| ROI ET                     | 1               | 0        | 0           | 0        | 11                           | 0        | 0           | 0        | 195         | 0        | 8           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 21            | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.13</b>             | <b>38</b>       | <b>1</b> | <b>9</b>    | <b>1</b> | <b>22</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>659</b>  | <b>0</b> | <b>3</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>59</b>     | <b>1</b> | <b>2</b>    | <b>0</b> |
| CHAIYAPHUM                 | 0               | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 140         | 0        | 3           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 5             | 0        | 0           | 0        |
| NAKHON RATCHASIMA          | 27              | 1        | 8           | 1        | 13                           | 0        | 0           | 0        | 135         | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 4             | 0        | 0           | 0        |
| BURI RAM                   | 0               | 0        | 0           | 0        | 8                            | 0        | 0           | 0        | 321         | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 21            | 0        | 0           | 0        |
| SURIN                      | 11              | 0        | 1           | 0        | 1                            | 0        | 0           | 0        | 63          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 29            | 1        | 2           | 0        |
| <b>ZONE.14</b>             | <b>3</b>        | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>3</b>                     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>463</b>  | <b>0</b> | <b>4</b>    | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>21</b>     | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> |
| YASOTHON                   | 3               | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 252         | 0        | 4           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 7             | 0        | 1           | 0        |
| SI SA KET                  | 0               | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | -           | -        | 32          | 0        | -           | -        | 1        | 1        | 0           | 0        | 9             | 0        | -           | -        |
| AMNAT CHAROEN              | 0               | 0        | 0           | 0        | 3                            | 0        | 0           | 0        | 44          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 1             | 0        | 0           | 0        |
| UBON RATCHATHANI           | 0               | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 135         | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 4             | 0        | 0           | 0        |
| <b>SOUTHERN REGION</b>     | <b>118</b>      | <b>1</b> | <b>22</b>   | <b>1</b> | <b>29</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>310</b>  | <b>0</b> | <b>4</b>    | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>29</b>     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| <b>ZONE.15</b>             | <b>60</b>       | <b>0</b> | <b>12</b>   | <b>0</b> | <b>2</b>                     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>44</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>4</b>      | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| CHUMPHON                   | 4               | 0        | 1           | 0        | 1                            | 0        | -           | -        | 6           | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 4             | 0        | -           | -        |
| RANONG                     | 2               | 0        | 0           | 0        | 1                            | 0        | -           | -        | 24          | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | -           | -        |
| SURAT THANI                | 54              | 0        | 11          | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 14          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.16</b>             | <b>18</b>       | <b>1</b> | <b>2</b>    | <b>1</b> | <b>4</b>                     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>77</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>14</b>     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| TRANG                      | 9               | 0        | 0           | 0        | 1                            | 0        | -           | -        | 62          | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 1             | 0        | -           | -        |
| NAKHON SI THAMMARAT        | 8               | 1        | 2           | 1        | 0                            | 0        | -           | -        | 6           | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 11            | 0        | -           | -        |
| PHATTHALUNG                | 1               | 0        | 0           | 0        | 3                            | 0        | 0           | 0        | 9           | 0        | 0           | 0        | 1        | 1        | 0           | 0        | 2             | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.17</b>             | <b>21</b>       | <b>0</b> | <b>8</b>    | <b>0</b> | <b>15</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>16</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>4</b>      | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| KRABI                      | 13              | 0        | 7           | 0        | 3                            | 0        | 0           | 0        | 11          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| PHANGNGA                   | 3               | 0        | 1           | 0        | 2                            | 0        | 0           | 0        | 4           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 4             | 0        | 0           | 0        |
| PHUKET                     | 5               | 0        | 0           | 0        | 10                           | 0        | 0           | 0        | 1           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.18</b>             | <b>3</b>        | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1</b>                     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>133</b>  | <b>0</b> | <b>4</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>6</b>      | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| NARATHIWAT                 | 0               | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 72          | 0        | 1           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 4             | 0        | 0           | 0        |
| PATTANI                    | 3               | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 15          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | 0           | 0        |
| YALA                       | 0               | 0        | 0           | 0        | 1                            | 0        | 0           | 0        | 46          | 0        | 3           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 2             | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.19</b>             | <b>16</b>       | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>7</b>                     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>40</b>   | <b>0</b> | <b>0</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> |
| SONGKHLA                   | 16              | 0        | 0           | 0        | 7                            | 0        | 0           | 0        | 37          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 1             | 0        | 0           | 0        |
| SATUN                      | 0               | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | -           | -        | 3           | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0        | -           | -        |

\* หมายเหตุ: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

" 0 " = NO CASE

" - " = NO REPORT RECEIVED = 17 PROVINCES

\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 15 พ.ศ. 2547 (4 - 10 เมษายน พ.ศ. 2547)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 15 th, 2004 (APRIL 4 - 10, 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.         | (%)         |                 |
| <b>TOTAL</b>           | <b>1347</b>                                   | <b>1158</b> | <b>1146</b> | <b>119</b> | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | <b>3770</b> | <b>4</b> | <b>6.00</b>  | <b>0.11</b> | <b>62799872</b> |
| <b>NORTHERN REGION</b> | <b>152</b>                                    | <b>132</b>  | <b>170</b>  | <b>32</b>  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | <b>486</b>  | <b>2</b> | <b>4.00</b>  | <b>0.41</b> | <b>12152502</b> |
| <b>ZONE.01</b>         | <b>14</b>                                     | <b>12</b>   | <b>40</b>   | <b>7</b>   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | <b>73</b>   | <b>0</b> | <b>1.26</b>  | <b>0.00</b> | <b>5799477</b>  |
| CHIANG RAI             | 0                                             | 0           | 0           | 0          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 0           | 0        | 0.00         | 0.00        | 1274214         |
| CHIANG MAI             | 1                                             | 4           | 4           | 0          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 9           | 0        | 0.56         | 0.00        | 1595855         |
| NAN                    | 0                                             | 0           | 0           | 0          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 0           | 0        | 0.00         | 0.00        | 487742          |
| PHAYAO                 | 3                                             | 0           | 2           | 3          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 8           | 0        | 1.57         | 0.00        | 508554          |
| PHRAE                  | 4                                             | 1           | 0           | 1          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 6           | 0        | 1.24         | 0.00        | 485121          |
| MAE HONG SON           | 0                                             | 0           | 1           | 0          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 1           | 0        | 0.42         | 0.00        | 240014          |
| LAMPANG                | 5                                             | 4           | 31          | 3          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 43          | 0        | 5.37         | 0.00        | 800775          |
| LAMPHUN                | 1                                             | 3           | 2           | 0          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 6           | 0        | 1.47         | 0.00        | 407202          |
| <b>ZONE.02</b>         | <b>60</b>                                     | <b>37</b>   | <b>45</b>   | <b>9</b>   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | <b>151</b>  | <b>1</b> | <b>4.28</b>  | <b>0.66</b> | <b>3525925</b>  |
| TAK                    | 14                                            | 5           | 1           | 0          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 20          | 0        | 3.94         | 0.00        | 507371          |
| PHITSANULOK            | 30                                            | 16          | 20          | 1          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 67          | 1        | 7.72         | 1.49        | 867685          |
| PHETCHABUN             | 4                                             | 8           | 12          | 7          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 31          | 0        | 2.98         | 0.00        | 1040786         |
| SUKHOTHAI              | 1                                             | 4           | 9           | 1          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 15          | 0        | 2.40         | 0.00        | 625099          |
| UTTARADIT              | 11                                            | 4           | 3           | 0          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 18          | 0        | 3.71         | 0.00        | 484984          |
| <b>ZONE.03</b>         | <b>78</b>                                     | <b>83</b>   | <b>85</b>   | <b>16</b>  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | <b>262</b>  | <b>1</b> | <b>9.27</b>  | <b>0.38</b> | <b>2827100</b>  |
| KAMPHAENG PHET         | 19                                            | 15          | 27          | 9          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 70          | 0        | 9.11         | 0.00        | 768130          |
| NAKHON SAWAN           | 31                                            | 40          | 33          | 0          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 104         | 1        | 9.20         | 0.96        | 1130841         |
| PHICHIT                | 26                                            | 14          | 16          | 3          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 59          | 0        | 9.97         | 0.00        | 591953          |
| UTHAI THANI            | 2                                             | 14          | 9           | 4          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 29          | 0        | 8.63         | 0.00        | 336176          |
| <b>CENTRAL REGION</b>  | <b>720</b>                                    | <b>649</b>  | <b>578</b>  | <b>25</b>  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | <b>1972</b> | <b>1</b> | <b>9.56</b>  | <b>0.05</b> | <b>20622277</b> |
| BANGKOK METRO POLIS    | 288                                           | 231         | 176         | 0          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 695         | 0        | 12.02        | 0.00        | 5782159         |
| <b>ZONE.04</b>         | <b>107</b>                                    | <b>92</b>   | <b>74</b>   | <b>5</b>   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | <b>278</b>  | <b>0</b> | <b>10.48</b> | <b>0.00</b> | <b>2652772</b>  |
| NONHABURI              | 15                                            | 12          | 7           | 1          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 35          | 0        | 3.87         | 0.00        | 905197          |
| PATHUM THANI           | 30                                            | 23          | 23          | 4          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 80          | 0        | 11.28        | 0.00        | 708909          |
| AYUTTHAYA              | 42                                            | 43          | 29          | 0          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 114         | 0        | 15.24        | 0.00        | 748243          |
| ANG THONG              | 20                                            | 14          | 15          | 0          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 49          | 0        | 16.87        | 0.00        | 290423          |
| <b>ZONE.05</b>         | <b>61</b>                                     | <b>30</b>   | <b>53</b>   | <b>5</b>   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | <b>149</b>  | <b>0</b> | <b>7.59</b>  | <b>0.00</b> | <b>1963878</b>  |
| CHAI NAT               | 16                                            | 6           | 12          | 0          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 34          | 0        | 9.70         | 0.00        | 350547          |
| LOP BURI               | 32                                            | 16          | 30          | 2          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 80          | 0        | 10.42        | 0.00        | 767985          |
| SARABURI               | 9                                             | 7           | 8           | 3          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 27          | 0        | 4.34         | 0.00        | 621994          |
| SING BURI              | 4                                             | 1           | 3           | 0          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 8           | 0        | 3.58         | 0.00        | 223352          |
| <b>ZONE.06</b>         | <b>115</b>                                    | <b>113</b>  | <b>70</b>   | <b>0</b>   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | <b>298</b>  | <b>0</b> | <b>9.04</b>  | <b>0.00</b> | <b>3297371</b>  |
| KANCHANABURI           | 24                                            | 10          | 7           | 0          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 41          | 0        | 5.11         | 0.00        | 801836          |
| NAKHON PATHOM          | 32                                            | 45          | 34          | 0          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 111         | 0        | 13.84        | 0.00        | 801956          |
| RATCHABURI             | 29                                            | 38          | 10          | 0          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 77          | 0        | 9.27         | 0.00        | 830275          |
| SUPHAN BURI            | 30                                            | 20          | 19          | 0          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 69          | 0        | 7.99         | 0.00        | 863304          |
| <b>ZONE.07</b>         | <b>40</b>                                     | <b>45</b>   | <b>42</b>   | <b>1</b>   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | <b>128</b>  | <b>0</b> | <b>8.01</b>  | <b>0.00</b> | <b>1597865</b>  |
| PRACHUAP KHIRI KHAN    | 12                                            | 4           | 9           | 0          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 25          | 0        | 5.12         | 0.00        | 488477          |
| PHETCHABURI            | 7                                             | 9           | 6           | 0          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 22          | 0        | 4.77         | 0.00        | 461339          |
| SAMUT SONGKHRAM        | 5                                             | 3           | 8           | 0          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 16          | 0        | 7.80         | 0.00        | 205135          |
| SAMUT SAKHON           | 16                                            | 29          | 19          | 1          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 65          | 0        | 14.68        | 0.00        | 442914          |
| <b>ZONE.08</b>         | <b>65</b>                                     | <b>74</b>   | <b>98</b>   | <b>9</b>   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | <b>246</b>  | <b>1</b> | <b>8.42</b>  | <b>0.41</b> | <b>2920470</b>  |
| CHACHOENGSAO           | 11                                            | 13          | 12          | 4          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 40          | 0        | 6.16         | 0.00        | 649758          |
| NAKHON NAYOK           | 6                                             | 8           | 16          | 2          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 32          | 0        | 12.75        | 0.00        | 251064          |
| PRACHIN BURI           | 10                                            | 5           | 9           | 0          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 24          | 0        | 5.30         | 0.00        | 452822          |
| SAMUT PRAKAN           | 33                                            | 43          | 51          | 3          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 130         | 1        | 12.65        | 0.77        | 1027719         |
| SA KAE0                | 5                                             | 5           | 10          | 0          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 20          | 0        | 3.71         | 0.00        | 539107          |

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 15 พ.ศ. 2547 (4 - 10 เมษายน พ.ศ. 2547) (ต่อ)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 15 th, 2004 ( APRIL 4 - 10, 2004)

| REPORTING AREAS*    | 2004                                          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |         | CASES    |          | CASE             | POP. |
|---------------------|-----------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---------|----------|----------|------------------|------|
|                     | DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER – TOTAL (DF+DHF+DF) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |         | RATE PER | FATALITY | DEC. 31,<br>2002 |      |
|                     | JAN                                           | FEB | MAR | APR | MAY | JUN | JUL | AUG | SEP | OCT | NOV | DEC | TOTAL | 100,000 | RATE     |          |                  |      |
|                     | C                                             | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C     | D       | POP.     | (%)      |                  |      |
| ZONE.09             | 44                                            | 64  | 65  | 5   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 178   | 0       | 7.39     | 0.00     | 2407762          |      |
| CHANTHABURI         | 21                                            | 19  | 26  | 4   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 70    | 0       | 13.83    | 0.00     | 506011           |      |
| CHON BURI           | 4                                             | 12  | 9   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 25    | 0       | 2.21     | 0.00     | 1129886          |      |
| TRAT                | 2                                             | 9   | 8   | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 20    | 0       | 8.88     | 0.00     | 225295           |      |
| RAYONG              | 17                                            | 24  | 22  | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 63    | 0       | 11.53    | 0.00     | 546570           |      |
| NORTHEASTERN REGION | 211                                           | 172 | 289 | 48  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 720   | 1       | 3.33     | 0.14     | 21609185         |      |
| ZONE.10             | 13                                            | 6   | 24  | 5   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 48    | 0       | 1.34     | 0.00     | 3579114          |      |
| NONG KHAI           | 3                                             | 3   | 7   | 2   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 15    | 0       | 1.65     | 0.00     | 909543           |      |
| NONG BUA LAM PHU    | 1                                             | 1   | 4   | 2   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 8     | 0       | 1.60     | 0.00     | 498513           |      |
| LOEI                | 1                                             | 0   | 0   | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 2     | 0       | 0.31     | 0.00     | 635587           |      |
| UDON THANI          | 8                                             | 2   | 13  | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 23    | 0       | 1.50     | 0.00     | 1535471          |      |
| ZONE.11             | 30                                            | 27  | 35  | 9   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 101   | 0       | 3.20     | 0.00     | 3157780          |      |
| KALASIN             | 5                                             | 7   | 8   | 2   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 22    | 0       | 2.22     | 0.00     | 990212           |      |
| NAKHON PHANOM       | 8                                             | 13  | 5   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 26    | 0       | 3.60     | 0.00     | 721540           |      |
| MUKDAHAN            | 6                                             | 1   | 0   | 3   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 10    | 0       | 2.96     | 0.00     | 338276           |      |
| SAKON NAKHON        | 11                                            | 6   | 22  | 4   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 43    | 0       | 3.88     | 0.00     | 1107752          |      |
| ZONE.12             | 52                                            | 22  | 38  | 14  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 126   | 0       | 3.12     | 0.00     | 4033416          |      |
| KHON KAEN           | 20                                            | 7   | 13  | 9   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 49    | 0       | 2.77     | 0.00     | 1767643          |      |
| MAHA SARAKHAM       | 6                                             | 3   | 4   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 13    | 0       | 1.38     | 0.00     | 942909           |      |
| ROI ET              | 26                                            | 12  | 21  | 5   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 64    | 0       | 4.84     | 0.00     | 1322864          |      |
| ZONE.13             | 67                                            | 82  | 136 | 16  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 301   | 1       | 4.52     | 0.33     | 6662908          |      |
| CHAIYAPHUM          | 14                                            | 13  | 10  | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 37    | 0       | 3.26     | 0.00     | 1136508          |      |
| NAKHON RATCHASIMA   | 14                                            | 8   | 19  | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 42    | 0       | 1.63     | 0.00     | 2581244          |      |
| BURI RAM            | 22                                            | 20  | 37  | 10  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 89    | 0       | 5.76     | 0.00     | 1545779          |      |
| SURIN               | 17                                            | 41  | 70  | 5   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 133   | 1       | 9.50     | 0.75     | 1399377          |      |
| ZONE.14             | 49                                            | 35  | 56  | 4   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 144   | 0       | 3.45     | 0.00     | 4175967          |      |
| YASOTHON            | 1                                             | 3   | 2   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 6     | 0       | 1.08     | 0.00     | 553864           |      |
| SI SA KET           | 35                                            | 17  | 34  | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 86    | 0       | 5.89     | 0.00     | 1458969          |      |
| AMINAT CHAROEN      | 1                                             | 5   | 5   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 11    | 0       | 2.97     | 0.00     | 370360           |      |
| UBON RATCHATHANI    | 12                                            | 10  | 15  | 4   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 41    | 0       | 2.29     | 0.00     | 1792774          |      |
| SOUTHERN REGION     | 264                                           | 205 | 109 | 14  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 592   | 0       | 7.03     | 0.00     | 8415908          |      |
| ZONE.15             | 66                                            | 43  | 22  | 5   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 136   | 0       | 8.73     | 0.00     | 1557261          |      |
| CHUMPHON            | 16                                            | 15  | 4   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 35    | 0       | 7.39     | 0.00     | 473818           |      |
| RANONG              | 8                                             | 5   | 0   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 13    | 0       | 7.97     | 0.00     | 163160           |      |
| SURAT THANI         | 42                                            | 23  | 18  | 5   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 88    | 0       | 9.56     | 0.00     | 920283           |      |
| ZONE.16             | 48                                            | 37  | 15  | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 100   | 0       | 3.79     | 0.00     | 2641420          |      |
| TRANG               | 6                                             | 9   | 5   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 20    | 0       | 3.32     | 0.00     | 603072           |      |
| NAKHON SI THAMMARAT | 20                                            | 20  | 8   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 48    | 0       | 3.13     | 0.00     | 1533894          |      |
| PHATTHALUNG         | 22                                            | 8   | 2   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 32    | 0       | 6.34     | 0.00     | 504454           |      |
| ZONE.17             | 28                                            | 30  | 27  | 5   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 90    | 0       | 10.14    | 0.00     | 887793           |      |
| KRABI               | 18                                            | 14  | 12  | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 45    | 0       | 11.91    | 0.00     | 377954           |      |
| PHANGNGA            | 6                                             | 8   | 10  | 4   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 28    | 0       | 11.70    | 0.00     | 239401           |      |
| PHUKET              | 4                                             | 8   | 5   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 17    | 0       | 6.29     | 0.00     | 270438           |      |
| ZONE.18             | 71                                            | 75  | 20  | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 167   | 0       | 9.34     | 0.00     | 1787565          |      |
| NARATHIWAT          | 22                                            | 31  | 9   | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 63    | 0       | 9.00     | 0.00     | 699951           |      |
| PATTANI             | 15                                            | 13  | 2   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 30    | 0       | 4.78     | 0.00     | 627955           |      |
| YALA                | 34                                            | 31  | 9   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 74    | 0       | 16.10    | 0.00     | 459659           |      |
| ZONE.19             | 51                                            | 20  | 25  | 3   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 99    | 0       | 6.42     | 0.00     | 1541869          |      |
| SONGKHLA            | 47                                            | 18  | 25  | 3   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 93    | 0       | 7.32     | 0.00     | 1271067          |      |
| SATUN               | 4                                             | 2   | 0   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 6     | 0       | 2.22     | 0.00     | 270802           |      |

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคติดต่อ : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

