



รายงาน

# เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา WESR

ประจำสัปดาห์

Weekly Epidemiological Surveillance Report

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

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

ปีที่ ๓๗ : ฉบับที่ ๑๔ : ๑๔ เมษายน ๒๕๔๙ Volume 37 : Number 14 : April 14, 2006

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

สัปดาห์ที่ ๑๔ ระหว่างวันที่ ๒ - ๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๔๙

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

ส่งทันเวลา ๖๖ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๙๔

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

## เวชศาสตร์การท่องเที่ยว: ใช้หัวใจใหญ่ระบาดในกลุ่มนักท่องเที่ยวไทยที่อินเดีย

บทพิณวิชา

โดย วันทนีย์ วัฒนาศุริกิตต์

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

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

การเดินทางอย่างต่อเนื่องทั่วโลก ประมาณว่ามีถึง 4,000 ล้านคนในปี 2544<sup>1</sup> ความเสี่ยงต่อการเจ็บป่วยของนักท่องเที่ยว เกิดจากหลายปัจจัย ได้แก่ อายุ เพศ วิถีชีวิต สภาพแวดล้อม ประเทศที่เดินทาง อากาศ ระยะเวลา ในส่วนของเวชศาสตร์การท่องเที่ยว มีความสำคัญยิ่งในการป้องกันและลดความเสี่ยงต่อการเจ็บป่วยจากการเดินทาง ทำให้มีสุขภาพที่ดีทั้งกายและใจหลังกลับจากการท่องเที่ยว

ในระหว่างวันที่ 10 - 22 กุมภาพันธ์ 2549 มีคณะคนไทยกลุ่มหนึ่ง จำนวน 73 คน ไปปฏิบัติธรรมที่ประเทศอินเดีย ในช่วงฤดูหนาว อุณหภูมิ 8 - 28 องศาเซลเซียส ผู้เดินทาง เป็น ชาย 29 คน หญิง 44 คน คิดเป็นอัตราส่วน 1:1.5 อายุระหว่าง 24 - 74 ปี ร้อยละ 68.5 อายุ 40 - 74 ปี และร้อยละ 31.5 อายุ 24 - 39 ปี ทั้งหมดเดินทางโดยรถปรับอากาศขนาด 35 ที่นั่ง จำนวน 2 คัน และรถตู้ 1 คัน ไปหลายเมือง ได้แก่ พุทธคยา ราชคฤห์ กุสินารา ลุมพินี สารนาถ



สารบัญ

|                                                                                                                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ◆ เวชศาสตร์การท่องเที่ยว: ใช้หัวใจใหญ่ระบาดในกลุ่มนักท่องเที่ยวไทยที่อินเดีย                                                                                     | 233 |
| ◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 14 ระหว่างวันที่ 2 - 8 เมษายน 2549                                                                     | 236 |
| ◆ สรุปสถานการณ์การเกิดอุบัติเหตุจากประทัด ดอกไม้ไฟ และอุบัติเหตุจากรถจักรยานจังหวัดเชียงใหม่ ในช่วงเทศกาลลอยกระทง ปี 2548 (ระหว่างวันที่ 12 - 18 พฤศจิกายน 2548) | 238 |
| ◆ สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 14 ระหว่างวันที่ 2 - 8 เมษายน 2549                                                           | 242 |
| ◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 14 ระหว่างวันที่ 2 - 8 เมษายน 2549                                                        | 242 |
| ◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนมีนาคม 2549                                                                                   | 249 |

ส่วนใหญ่ใช้เวลาวันละ 15 - 18 ชั่วโมง (เวลา 05.00 - 23.00 น.) การเดินทางมีผู้ปฏิบัติ 8 ร้อยละ 75.3 (55/73) กิจกรรม ได้แก่ การร่วมพิธีกรรมทางสงฆ์ การเดินทางไปสถานที่ท่องเที่ยว และการเดินทางระหว่างเมือง (ใช้เวลา 5 - 13 ชั่วโมง/วัน) สถานที่พัก เป็นห้องรวมที่วัดไทยแต่ละแห่งจัดให้ ห้องละ 3 - 5 คน และจะรับประทานอาหารที่วัดจัดให้

การเดินทางวันแรกมีชาวสิงคโปร์ 1 คนป่วยเป็นไข้หวัดมา 3 - 4 วันก่อนการเดินทางครั้งนี้ มีอาการไข้สูง ร้อนตามตัว ไอ เจ็บคอ ตลอดการเดินทาง มีผู้ป่วยใหม่ปรากฏอาการให้เห็นจนถึงวันสุดท้ายของการเดินทางกลับ ประเทศไทย โดยในรถคันที่ 1 (ทั้งหมด 33 คน) มีผู้ป่วยกระจายทั่วรถจำนวน 15 ราย สำหรับคันที่ 2 (ทั้งหมด 32 คน) พบผู้ป่วยจำนวน 11 ราย มีผู้ป่วยอาการมากเข้ารับการรักษามารักษาในโรงพยาบาล 1 คน คันที่ 3 มีผู้ป่วย 3 ราย จาก 8 คน พบผู้ป่วยทั้งหมด ร้อยละ 39.7 (29/73) โดยผู้ป่วยร้อยละ 93.1 อายุ 24 - 60 ปี เป็นชาย 12 คน หญิง 17 คน ผู้เดินทางส่วนใหญ่อ่อนเพลีย ในการวินิจฉัยโรคไข้หวัดใหญ่ไม่มีผลการชันสูตรโรค พบจากอาการแสดง เริ่มด้วย ไข้สูง หน้าแดงก่ำ ปวดศีรษะ ปวดกล้ามเนื้อ ครั่นเนื้อครั่นตัว ซึม อ่อนเพลีย ไอ เจ็บคอ คัดจมูก มีน้ำมูก ระยะเวลาป่วย 3 - 10 วัน ส่วนใหญ่อาการดีขึ้นตามลำดับ และหายดีในที่สุด ได้ให้ยาบรรเทาอาการและยาปฏิชีวนะ รักษาอาการไข้ หวัด และ ไอ เจ็บคอ รวมทั้งแนะนำให้ผู้ป่วยดื่มน้ำให้มาก พักผ่อนให้เพียงพอ ในรายไข้สูงมากเช็ดตัวจนอาการดีขึ้น ผู้เดินทางส่วนใหญ่ใช้ผ้าปิดปากจมูก เพื่อป้องกันการติดเชื้อและฝุ่นในระหว่างการเดินทาง

### ข้อคิดเห็น

จากกรณีเหตุการณ์ข้างต้น เป็นการป่วยในนักท่องเที่ยวกลุ่มใหญ่ที่ร่วมเดินทางไปด้วยกันเป็นเวลานานถึง 12 วัน ในด้านระบาดวิทยาของเวชศาสตร์การท่องเที่ยวระหว่างประเทศ สิ่งที่ต้องคำนึงในเหตุการณ์ระบาดโรคไข้หวัดใหญ่ข้างต้น คือ อาจมีผลต่อการแพร่กระจายของเชื้อโรคจากแห่งหนึ่งไปยังอีกแห่งหนึ่ง และลูกหลานรุนแรงมากขึ้นได้<sup>2</sup> เพราะเมื่อมีการป่วย ร่างกายอ่อนแอภูมิคุ้มกันต่ำจะมีผลกระทบต่อร่างกายและจิตใจ และยังมีโอกาสสัมผัสกับการได้รับเชื้อโรคใหม่ ๆ ที่เป็นโรคประจำถิ่นในประเทศที่เดินทางไป โดยเฉพาะการเดินทางไปประเทศเขตร้อนชื้นที่มีโรคติดต่อเกิดขึ้นมากอยู่แล้ว มีปัจจัยสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการป่วยจากการเดินทางครั้งนี้ คือ การสาธารณสุขของประเทศที่เดินทางไป การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยและกลุ่มเสี่ยงตลอดการเดินทาง 12 วัน (สถานที่ท่องเที่ยว หลายเมือง) ความรวดเร็วในการดูแลรักษา สภาพแวดล้อมและวัฒนธรรมของประเทศที่เดินทางไป ในกรณีที่ป่วยหนักระหว่างการเดินทาง อาจยุ่งยากในการรักษาที่โรงพยาบาล เนื่องจากปัญหาในเรื่องวัฒนธรรม การสื่อสาร การยอมให้ดูแลรักษาของนักท่องเที่ยว การเข้าถึงบริการรักษาไม่สะดวก ระบบประกันสุขภาพที่ต่างกัน<sup>3</sup> ดังนั้นการเตรียมตัวดูแลสุขภาพระหว่างเดินทางระยะยาวในต่างประเทศจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง

### ข้อเสนอแนะ

1. ไข้หวัดใหญ่เป็นโรคที่มีการแพร่ระบาดได้ง่าย เกยก่อให้เกิดปัญหาด้านสาธารณสุขที่ผ่านมาแล้ว ด้านเวชศาสตร์การท่องเที่ยว จึงควรมีการศึกษาความเป็นไปได้ เพื่อการหารูปแบบการเฝ้าระวัง และการตรวจจับอาการที่เข้าได้กับไข้หวัดใหญ่อย่างรวดเร็ว เพื่อเป็นการป้องกันการแพร่ระบาดในผู้เดินทางทั้งหลาย
2. การให้คำแนะนำและความรู้แก่ผู้เดินทางในการเตรียมพร้อมก่อนการเดินทาง รวมทั้งการป้องกันตนเองในระหว่างการเดินทาง เพื่อลดโอกาสการติดเชื้อระหว่างการเดินทาง ได้แก่ การออกกำลังกาย การพักผ่อนให้เพียงพอ วัคซีนสำหรับโรคต่าง ๆ เช่น วัคซีนไข้หวัดใหญ่ สำหรับสายพันธุ์ต่าง ๆ ที่แพร่ระบาดในแต่ละพื้นที่
3. การดูแลรักษาและติดตามผู้ป่วยเมื่อเกิดภาวะเจ็บป่วย การเตรียมและเผยแพร่ข้อมูล แหล่งบริการสุขภาพ แนวทางการส่งต่อผู้ป่วยเพื่อรับบริการหลังการป่วย การติดตามผู้ป่วยและผู้สัมผัส เพื่อการควบคุมป้องกันการแพร่ระบาดต่อไป

## ความรู้เรื่องโรคไข้หวัดใหญ่

โรคไข้หวัดใหญ่ ในแต่ละปี ประมาณว่า มีผู้ติดเชื้อสูงถึง ร้อยละ 10 - 15 ของประชากรโลก มีผู้ป่วยอยู่ระหว่าง 200 - 400 รายต่อประชากร 100,000 คน<sup>6</sup> เกิดจากการติดเชื้อไวรัสของระบบทางเดินหายใจแบบเย็บปล้นชื่อ Influenza virus มีขนาด 80 - 120 นาโนเมตร (1นาโนเมตร = หนึ่งส่วนพันล้านเมตร) ไวรัสกลุ่มนี้ที่รู้จักกันดีมี 3 ชนิด คือชนิด A, B, C<sup>5,6</sup>

ชนิด A จะก่อให้เกิดการระบาดอย่างรุนแรงไปทั่วโลก มีการระบาดทุกปี พบมีการระบาดใหญ่ 8 - 9 ครั้งตั้งแต่ปี ค.ศ. 1889 - 1890 มี 135 สายพันธุ์ (H1-15 N1-9) พบใน นก สัตว์ปีก หมู ม้า คน

ชนิด B การระบาดไม่ขยายเป็นวงกว้าง มีอาการไข้ รุนแรงในเด็กและคนชรา

ชนิด C เกิดการระบาดนาน ๆ ครั้งในเขตท้องถิ่น อาการไม่รุนแรง

ในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2547 สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้ตรวจวัดตัวอย่าง 3,795 ตัวอย่าง พบเชื้อไข้หวัดใหญ่ ร้อยละ 14.7 (534 ตัวอย่าง) ในที่นี้ จำแนกเป็น A(H1N1) ร้อยละ 46.8, A(H3N2) ร้อยละ 34.8, A(H5N1): Avian Influenza ร้อยละ 3.2 และ B ร้อยละ 15.2<sup>7</sup>

เชื้อไข้หวัดใหญ่เข้าสู่ร่างกายแบบเย็บปล้น ตามเซลล์ผนังเยื่อทางเดินหายใจส่วนบนคือ จมูก คอ และอาจลามลงไปถึงส่วนล่างได้แก่ หลอดลมและปอด<sup>6</sup> โดยมีลักษณะทางคลินิก คือ ไข้สูง ตามตัวจะร้อน ตาแดง ปวดศีรษะ ปวดเมื่อยตามตัว อ่อนเพลีย น้ำมูกไหล ไอ เจ็บคอ หายเองได้ภายใน 3 - 5 วัน เกิดการระบาดอย่างรวดเร็ว และพบผู้ป่วยจำนวนมาก ในผู้ที่มิภูมิคุ้มกันโรคดีเป็นพาหะได้ เมื่อไอ จาม โดยไม่ปิดปาก จมูก จะนำเชื้อไวรัสแพร่กระจายไปถึง 10 ฟุต ติดต่อกันได้โดยง่ายจากคนสู่คน<sup>8</sup> โดยการหายใจเอาเชื้อไวรัสที่กระจายในอากาศ หรือละอองน้ำมูก น้ำลายในที่ระบายอากาศไม่ดี เนื่องจากเชื้อไข้หวัดใหญ่อยู่ได้หลายชั่วโมงในมูกที่แห้ง และแพร่เชื้อโดยการสูดดมเข้าไป ระยะฟักตัวปกติ 1 - 4 วัน ติดต่อกันได้ 1 วันก่อนเกิดอาการ และ 5 วันหลังจากมีอาการ<sup>9</sup> มักพบผู้ป่วยมากในฤดูฝน และหนาว หรือในที่ที่มีความชื้นต่ำ ความรุนแรงของภาวะแทรกซ้อนที่สำคัญมักเกิดในเด็กหรือผู้สูงอายุที่ร่างกายอ่อนแอ คือ ปอดอักเสบ ไช้น้ำอักเสบ หลอดลมอักเสบ หูชั้นกลางและชั้นในอักเสบ ในรายปอดอักเสบมักเกิดจากแบคทีเรีย พวก Pneumococcus หรือ Staphylococcus<sup>10</sup>

## เอกสารอ้างอิง

1. Pamela Mason . What advice can pharmacists offer travelers to reduce their health risks: Pharmaceutical Journal. vol 273, 30 October, 2004.
2. ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ. Epidemiology in Travel Medicine ใน สมชัย บวรกิตติ พลรัตน์ วิไลรัตน์ ศรชัย หรืออารีย์สุวรรณ, บรรณาธิการ. ตำราเวชศาสตร์การท่องเที่ยว. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์กรุงเทพเวชสาร : 2547 หน้า 359 - 62 .
3. นิตยา จันทรเรือง มหาพล. เวชศาสตร์การท่องเที่ยว, วารสารวิชาการสาธารณสุข ปีที่ 9 ฉบับที่ 4 ตุลาคม - ธันวาคม 2543 หน้า 607 - 8.
4. มะลิลา คอม สาระใส ๆ โกลด์ตัวคุณ เรื่อง ไข้หวัดใหญ่ Available from : <http://www.manila.com>, 2 กันยายน 2545.
5. หนังสือพิมพ์ไทยรัฐรายวัน. หวัดนกก็แค่หวัดใหญ่ อย่างระคายตื่นตูม : 20 มีนาคม 2549.
6. ประเสริฐ เอื้อวรากุล. พบแพทย์ศิริราช. “ไข้หวัดใหญ่(Influenza)” Available from: <http://www.si.mahidol.ac.th>. กุมภาพันธ์ 2543.
7. ลดารัตน์ ผาตินาวัน. ไข้หวัดใหญ่ (Influenza) สรุปรายงานการเฝ้าระวังโรค 2547 พิมพ์ครั้งที่ 1. สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข กรุงเทพมหานคร .สำนักพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์พิมพ์ : 2548 หน้า 234 - 5.
8. นิตยสารใกล้หมอ. ไข้หวัดใหญ่มาดกรเจียบ Available from : <http://www.elib-online.com>, ปีที่ 25 ฉบับที่ 12, ธันวาคม 2544.
9. เอมอร คชเสนี . ไข้หวัดใหญ่ Available from : <http://www.manager.co.th> . 2 กุมภาพันธ์ 2549.
10. เหลือมนคร . โรคน่ารู้ “โรคไข้หวัดใหญ่” Available from : <http://www.banluam>. กุมภาพันธ์ 2549 .

# สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

ข่าวการระบาดในต่างประเทศ

สัปดาห์ที่ 14 ระหว่างวันที่ 2 – 8 เมษายน 2549

(Outbreak Verification Summary, 14 th Week, Apr 2 - 8, 2006)

✍ เรียบเรียงโดย อมรา ทองหงษ์\* นพ.ชัยพร สุชาติสุนทร\*\*

\* กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา \*\* โครงการฝึกอบรมแพทย์ในสาขาระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

✉ amarat@health.moph.go.th

ในสัปดาห์ที่ 14 ระหว่างวันที่ 2 – 8 เมษายน 2549 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

## สถานการณ์ภายในประเทศ

### 1. Influenza A H1 จำนวน 183 ราย ที่จังหวัดสมุทรสาคร

วันที่ 3 เมษายน 2549 เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคลของโรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเลส่งออก (มีคนงานไทย 800 คน พม่า 2,000 คน) พบว่า มีคนงานขาดงานจำนวนมาก เนื่องจากป่วยเป็นไข้ จึงนำคนงานที่มีอาการป่วยเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสมุทรสาคร ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) จังหวัดสมุทรสาคร ได้ค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมในโรงงานและที่พักคนงานของโรงงานดังกล่าว พบว่า มีผู้ป่วยจำนวน 183 ราย เป็นคนไทย 8 ราย (อัตราป่วยประมาณร้อยละ 1) พม่า 175 ราย (อัตราป่วยประมาณ ร้อยละ 8) เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล 8 ราย (เป็นไทย 6 ราย, พม่า 2 ราย) คนงานรายแรกเริ่มป่วยวันที่ 24 มีนาคม 2549 ป่วยมากที่สุดในช่วงวันที่ 31 มีนาคม - 1 เมษายน 2549 ไม่มีผู้เสียชีวิต อาการผู้ป่วยที่พบ มีไข้ (ตั้งแต่ 38°C) ร้อยละ 64, น้ำมูก ร้อยละ 83, ไอ ร้อยละ 83, ปวดกล้ามเนื้อ ร้อยละ 80 โรงพยาบาลสมุทรสาครได้ตรวจ Rapid test ต่อไข้หวัดใหญ่ในผู้ป่วย 48 ราย ได้ผลบวก 16 ราย และได้เก็บตัวอย่างส่งตรวจยืนยันที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์จังหวัดสมุทรสงคราม ผลการตรวจ พบว่า PCR ให้ผลบวกต่อไข้หวัดใหญ่ จำนวน 8 ราย และได้ส่งตัวอย่างตรวจยืนยันที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พบว่า เป็นสายพันธุ์ Influenza A H1 จำนวน 3 ราย สิ่งที่ได้นำดำเนินการมีดังนี้ แยกคนงานที่ป่วยจนกว่าจะไม่มีไข้ และให้สวมหน้ากากอนามัย และแนะนำให้ล้างมือบ่อย ๆ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดได้เรียกผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อรับทราบสถานการณ์และเตรียมพร้อมรองรับการระบาดในโรงงานต่อไป

### 2. สงสัยคอตีบ (R/O Pertussis) 1 ราย ที่จังหวัดน่าน

เด็กชาย อายุ 2 เดือน 29 วัน อยู่ที่ หมู่ 3 ตำบลทุ่งศรีทอง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน คลอดที่โรงพยาบาลน่าน น้ำหนักแรกคลอด 2,200 กรัม ประวัติการเจ็บป่วย วันที่ 16 มีนาคม 2549 มารดาของผู้ป่วยพาเข้ารับการรักษาสถานีอนามัยทุ่งผิง ด้วยอาการไอ ต่อมานำผู้ป่วยไปเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเวียงสาและคลินิกเอกชน 3 ครั้ง แต่อาการไม่ดีขึ้น จึงพาเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลน่านในวันที่ 29 มีนาคม 2549 ผู้ป่วยยังมีอาการไข้ ไอเป็นชุด หายใจหอบ ซึมลง ขณะนี้ผู้ป่วยมีอาการดีขึ้น ออกจากโรงพยาบาลวันที่ 5 เมษายน 2549 ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ CBC: WBC= 2,970 cell/mm<sup>3</sup>, Lymphocyte 93%, Platelet adequate เก็บ Nasopharyngeal swab ส่งตรวจ PCR เพื่อตรวจหาเชื้อ และให้ยา Erythromycin 14 วัน ในผู้ป่วยและผู้สัมผัส ประวัติการสัมผัส เนื่องจากผู้ป่วยตั้งบ้านเรือนอยู่ห่างจากชุมชนพอสมควร ผู้สัมผัสผู้ป่วยช่วงที่มีอาการจึงมีเพียงแต่ผู้ปกครอง ซึ่งมารดาของผู้ป่วยมีอาการไอเล็กน้อย ในตอนที่พาเด็กเข้ารับการรักษาสถานีอนามัย และไม่มีบุคคลอื่นเดินทางมาจากต่างหมู่บ้าน มาที่บ้านผู้ป่วยในช่วงเวลา 1 เดือนก่อนป่วย และผู้ปกครองของผู้ป่วยก็ไม่ได้นำเด็กเดินทางไปยังต่างหมู่บ้าน นอกจากไปรับวัคซีนที่โรงพยาบาลน่านเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2549 เท่านั้น

### 3. Encephalitis unspecified เสียชีวิต 1 ราย ที่จังหวัดหนองบัวลำภู

ผู้ป่วยเพศชาย อายุ 13 ปี ที่อยู่ หมู่ 6 ตำบลนาदान อำเภอสวรรคภูหา จังหวัดหนองบัวลำภู เริ่มป่วยวันที่ 17 มีนาคม 2549 อาการไข้ อุณหภูมิ 39 °C คลื่นไส้ อาเจียน ไม่มีไอ ไม่มีน้ำมูก ปวดศีรษะ เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสวรรคภูหาในวันที่ 19 มีนาคม 2549 เป็นผู้ป่วยใน แพทย์วินิจฉัย DF มีไข้ลด เด็กมีอาการปวดศีรษะออกจากโรงพยาบาลวันที่ 22 มีนาคม 2549 ผล CBC: WBC 2,700 cell/mm<sup>3</sup>, Platelet 200,000 cell/mm<sup>3</sup>, Eosinophil 2%, Lymphocyte 53%, Neutrophil 44%, Hct 39% ต่อมาผู้ป่วยยังมีอาการปวดศีรษะ มีไข้บางครั้ง คลื่นไส้ อาเจียน จึงเข้ารับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี ในวันที่ 24 มีนาคม 2549 มีอาการไข้ คลื่นไส้ อาเจียน ปัสสาวะออกน้อย เด็กซึมลง แพทย์วินิจฉัย Fever cause ผล CBC: WBC 6,900 Cell/mm<sup>3</sup>, Neutrophil 77%, Lymphocyte 23%, Hct 36%, Platelet 147,000 Cell/mm<sup>3</sup>, Widal Test O 1:20 H1:40 ส่งเข้ารับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลอุดรธานี ในวันที่ 26 มีนาคม 2549 แพทย์วินิจฉัย R/O Meningo encephalitis ผู้ป่วยอาการไม่ดีขึ้น วันที่ 27 มีนาคม 2549 แพทย์ใส่ท่อช่วยหายใจต่อเครื่องช่วยหายใจ(Respirator) เสียชีวิตวันที่ 28 มีนาคม 2549 เวลา 12.25 น. แพทย์วินิจฉัย Encephalitis ผล CSF: Protein 47%, Sugar 71%, cell count 7 cell/mm<sup>3</sup>, Gram bacterial Not found, AFB=no ผล CBC: Hct 41.4%, WBC 10,000 cell/mm<sup>3</sup>, Platelet count 320,000 cell/mm<sup>3</sup>, PMN 68%, Lymphocyte 30%, CSF= no growth, Haemoculture = no growth, ทำ CT Scan พบ infected Cerebellum ผู้ป่วยมีประวัติเดินทางไปเข้าค่ายก่อนป่วย 3 เดือน (ไม่สามารถระบุจังหวัดได้)และที่บ้านไม่เลี้ยงหมู

### 4. สงสัยพิษสุนัขบ้า (R/O Rabies) เสียชีวิต 1 ราย ที่จังหวัดสมุทรสาคร

ผู้ป่วยเพศหญิง อายุ 61 ปี สถานภาพโสด อยู่ที่หมู่ 8 ตำบลท่าคา อำเภอมวกพา จังหวัดสมุทรสงคราม ทำงานรับจ้างขายหญ้าในสวน ผู้ป่วยมีร่างกายแข็งแรง ไม่มีโรคประจำตัว ไม่เคยเจ็บป่วยด้วยโรคร้ายแรงจนต้องนอนพักรักษาในโรงพยาบาล วันที่ 30 มีนาคม 2549 ผู้ป่วยเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหล้า ด้วยอาการมือสั่น กลืนน้ำไม่ได้ หายใจเหนื่อย รู้สึกตัวดี อ่อนเพลีย แพทย์สงสัยว่ามีพยาธิสภาพของ Oropharyngeal ส่งปรึกษาแผนก หู คอ จมูก ผลการตรวจปกติ จากนั้นได้วางแผนจะตรวจ Gastroscope แต่ไม่สามารถส่องกล้องเข้าไปได้ วันที่ 31 มีนาคม 2549 ส่งเข้ารับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลราชวิถี ผู้ป่วยยังมีอาการกลืนลำบาก อาเจียน หายใจลำบาก ไม่กลืนแสงและไม่กลืนลม จากนั้นมีอาการทรุดลง และเสียชีวิตในวันที่ 3 เมษายน 2549 แพทย์วินิจฉัย R/O Rabies ได้เก็บตัวอย่างรากผม สมอง น้ำลาย และปัสสาวะส่งตรวจหา Rabies antibody ขณะนี้รอผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ประวัติการสัมผัสโรคประมาณ 3 เดือนก่อนป่วย ผู้ป่วยถูกสุนัขจรจัดกัดที่มือซ้าย ผู้ป่วยไม่ได้รับการแต่ทำความสะอาดแผลใช้น้ำและสบู่ฟอก ส่วนสุนัขที่กัดไม่ทราบหายไปไหน และไม่พบว่า มีผู้อื่นถูกสุนัขกัด

หากท่านต้องการรายงานที่ ก้าวทันต่อเหตุการณ์  
มีคุณค่าต่อระบบเฝ้าระวังและควบคุมป้องกันโรค

รวดเร็ว ทันใจ ครอบคลุมข้อมูล

โปรดแจ้ง ชื่อ นามสกุล สถานะการทำงาน

พร้อม E-mail ที่จะจัดส่ง ไปยัง

**sirirak@health.moph.go.th**

รายงานด่วน ฉบับใด จะส่งให้แก่ท่านทุกวันศุกร์

“ ไม่เสียค่าใช้จ่าย ”



# สรุปสถานการณ์การเกิดอุบัติเหตุจากประทัด ดอกไม้ไฟ และอุบัติเหตุจากราจรจังหวัดเชียงใหม่ ในช่วงเทศกาลลอยกระทง ปี 2548 (ระหว่างวันที่ 12 – 18 พฤศจิกายน 2548)

บทพิจารณา

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : นางกลิ่นสุคนธ์ จิวารมณ  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ รวบรวมรายงานผู้บาดเจ็บ จากอุบัติเหตุช่วงเทศกาลลอยกระทงปี 2548 (ระหว่างวันที่ 12 – 18 พฤศจิกายน 2548) ของโรงพยาบาลทั้งภาครัฐและเอกชนจำนวน 42 แห่ง ในจังหวัดเชียงใหม่ สรุปสถานการณ์ได้ดังนี้

## 1. อุบัติเหตุ จากประทัด และดอกไม้ไฟ

1.1 ผู้บาดเจ็บ จากอุบัติเหตุ ประทัด และดอกไม้ไฟ มีจำนวนทั้งสิ้น 154 ราย (อัตรา 9.30 ต่อแสนประชากร) เสียชีวิต 1 ราย (อัตรา 0.06 ต่อแสนประชากร) สาเหตุของการบาดเจ็บส่วนใหญ่จากประทัด คิดเป็นร้อยละ 70.78 รองลงมาคือ พลุ ร้อยละ 8.44 และเมื่อจำแนกอวัยวะของร่างกายที่ได้รับบาดเจ็บมากที่สุด พบว่า ร้อยละ 54.55 ได้รับบาดเจ็บบริเวณมือ, แขน, ขา และเท้า รองลงมาคือ บริเวณใบหน้า ร้อยละ 33.12

การจำแนกตามเพศ พบว่า ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย อัตราส่วนเพศชายต่อเพศหญิงเท่ากับ 3:1 วันที่มีผู้บาดเจ็บมากที่สุด เป็นวันที่ 16 พฤศจิกายน (68 ราย) และ 17 พฤศจิกายน 2548 (วันลอยกระทง) จำนวน 31 ราย สำหรับพื้นที่เกิดการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุประทัดและดอกไม้ไฟมากที่สุดได้แก่ อำเภอไชยปราการ, เมือง และสันป่าตอง โดยมีอัตราต่อแสนประชากรเท่ากับ 26.32, 19.30 และ 17.98 จำนวน 7, 50 และ 14 ราย ตามลำดับ (ตารางแสดง)

1.2 ผู้เสียชีวิต จากอุบัติเหตุ ประทัดและดอกไม้ไฟ มีผู้เสียชีวิต 1 ราย เป็นเพศชาย อายุ 52 ปี ภูมิลำเนา อำเภอเชียงดาว เป็นผู้เข้าร่วมการแข่งขันในงานประเพณีเป็งที่วัดเชียงยืน อำเภอเชียงดาว ในวันที่ 16 พฤศจิกายน 2548 สาเหตุเกิดจากผู้เสียชีวิตเป็นผู้ผลิตดอกไม้ไฟเอง ขณะจุดชนวน ดอกไม้ไฟได้กระเด็นขึ้นบริเวณศีรษะ จากนั้นดอกไม้ไฟเกิดระเบิดบริเวณศีรษะ ได้รับการวินิจฉัยว่า Blast injury, Open fractured of right frontal bone and Brain damage และเสียชีวิตทันที ในงานแข่งขันฯ ดังกล่าว

## 2. อุบัติเหตุจากราจร ในช่วงเทศกาลลอยกระทง

มีผู้บาดเจ็บ 1,020 ราย (อัตรา 61.61 ต่อแสนประชากร) เสียชีวิต 14 ราย (อัตรา 8.46 ต่อแสนประชากร) อัตราส่วนเพศชายต่อเพศหญิงเท่ากับ 2:1 อัตราการบาดเจ็บอุบัติเหตุจากราจรในช่วงเทศกาลลอยกระทง เฉลี่ย 146 คนต่อวัน ในขณะที่อัตราการบาดเจ็บทั้งปี โดยเฉลี่ยเท่ากับ 68 คนต่อวัน จึงคาดว่า อัตราการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุจากราจรได้เพิ่มจากสถานการณ์ปกติ ประมาณ 2 เท่า (ตารางแสดง)

## 3. ข้อมูลเปรียบเทียบผู้ได้รับอุบัติเหตุ จากประทัดและดอกไม้ไฟ ปี 2543 - 2548

จำนวนผู้ได้รับการบาดเจ็บจากประทัดและดอกไม้ไฟ ตั้งแต่ปี 2543 จนถึงปี 2548 นั้น พบว่า มีการบาดเจ็บลดลงในปี 2544 แล้วเพิ่มสูงสุดใน ปี 2545 จำนวน 179 ราย (อัตรา 11.15 ต่อแสนประชากร) จากนั้นมีแนวโน้มลดลงต่ำสุดในปี 2548 จำนวน 154 ราย (อัตรา 9.30 ต่อแสนประชากร) (รูปแสดง) สาเหตุการบาดเจ็บมากที่สุด มักเกิดจากการเล่นประทัดมาโดยตลอด ทั้ง 6 ปี (พ.ศ. 2543 - 2548) แสดงให้เห็นถึงความรุนแรงที่เกิดขึ้นจากการเล่นประทัด และอวัยวะที่เกิดอันตรายสูงสุด จะเป็นทั้งบริเวณมือ แขน ขา และเท้า ทุกปี เช่นกัน (ตารางแสดง)

## 4. การให้บริการการแพทย์ฉุกเฉิน (EMS) ในช่วงเทศกาลลอยกระทง (ระหว่างวันที่ 12 – 18 พฤศจิกายน 2548)

จำนวนให้บริการทั้งหมด 121 ครั้ง จำแนกเป็นการช่วยเหลือขั้นพื้นฐาน (Basic Life Support, BLS) 72 ครั้ง และการช่วยเหลือขั้นสูง (Advance Life Support, ALS) 49 ครั้ง ทั้งนี้ ในช่วงเทศกาลลอยกระทง ปี 2548 ไม่ได้รับรายงานการเกิดอุบัติเหตุหมู่ และการบาดเจ็บสูญเสียทรัพย์สินจากอัคคีภัย

จากภาพรวมการดำเนินงานปี 2548 ผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุประตัดและดอกไม้ไฟ ปี 2543 - 2548 มีแนวโน้มลดลงเรื่อย ๆ จนทำให้การบาดเจ็บจากในปี 2548 ที่ผ่านมามีค่าต่ำลงในที่สุด อาจเป็นเพราะมาตรการต่าง ๆ จากหน่วยงานที่รับผิดชอบได้ดำเนินการอย่างเข้มงวดกวัดขันจนบรรลุเป้าหมายโดยรวม ตลอดจนประชาชนอาจตระหนักต่ออันตรายมากขึ้น อย่างไรก็ตาม ปัญหาที่เป็นสาเหตุสำคัญก่อให้เกิดการบาดเจ็บ และเสียชีวิต มักเกิดจากความประมาท รู้เท่าไม่ถึงการณ์ ความกึ่คะนอง ดังนั้นมาตรการการแก้ไขปัญหาคืออุบัติเหตุจากประตัด ดอกไม้ไฟ และอุบัติเหตุจราจรอย่างต่อเนื่อง เช่น การเข้มงวดกวัดขันจับกุมผู้กระทำความผิด ในร้านที่จำหน่ายประตัดและผู้เล่น รวมทั้งผู้ขับขี่ให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด ไม่ขับขี่ยานพาหนะเมาสุรา ตลอดจนเร่งรัดให้มีการบริการทางการแพทย์ฉุกเฉิน(EMS) อย่างครอบคลุมทั่วถึง จะส่งผลให้ลดความสูญเสีย ทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ในระดับภูมิภาค และประเทศต่อไป

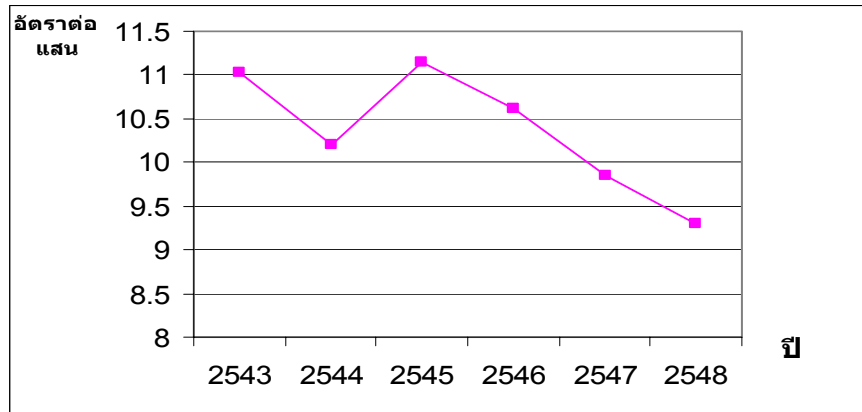
**ตารางแสดงจำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ และเสียชีวิต จากประตัดและดอกไม้ไฟ  
ช่วงเทศกาลลอยกระทง จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งแต่ปี 2543 - 2548**

| รายละเอียด                        | ปี 2543 | ปี 2544 | ปี 2545 | ปี 2546 | ปี 2547 | ปี 2548 |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>1.จำนวนผู้บาดเจ็บ (ราย)</b>    | 175     | 159     | 179     | 170     | 163     | 154     |
| <b>อัตราป่วย(ต่อ100,000 ปชก.)</b> | 11.03   | 10.21   | 11.15   | 10.61   | 9.85    | 9.30    |
| <b>2. เพศ</b>                     |         |         |         |         |         |         |
| ชาย                               | 150     | 133     | 147     | 121     | 139     | 116     |
| หญิง                              | 25      | 26      | 32      | 49      | 24      | 38      |
| <b>3. สาเหตุการบาดเจ็บ (ราย)</b>  |         |         |         |         |         |         |
| ประตัด                            | 128     | 100     | 124     | 139     | 126     | 109     |
| ดอกไม้ไฟ                          | 18      | 12      | 27      | 17      | 6       | 12      |
| พลุ                               | 5       | 9       | 8       | 1       | 14      | 12      |
| ดินปืน                            | 14      | 14      | 13      | 8       | 6       | 8       |
| อื่น ๆ                            | 10      | 24      | 7       | 5       | 11      | 13      |
| <b>4. อวัยวะที่บาดเจ็บ (ราย)</b>  |         |         |         |         |         |         |
| มือ, แขน, ขา และเท้า              | 105     | 117     | 109     | 118     | 102     | 84      |
| ใบหน้า                            | 57      | 38      | 41      | 32      | 28      | 51      |
| ศีรษะและคอ                        | 0       | 3       | 15      | 6       | 10      | 11      |
| เชิงกรานและท้อง                   | 0       | 0       | 0       | 1       | 4       | 2       |
| ผิวหนังภายนอก                     | 16      | 11      | 15      | 7       | 9       | 3       |
| อื่น ๆ                            | 0       | 1       | 0       | 6       | 10      | 3       |
| <b>5. เสียชีวิต (ราย)</b>         | 0       | 0       | 1       | 0       | 2       | 1       |

**หมายเหตุ**

1. แหล่งข้อมูลสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่รวบรวมรายงานจากโรงพยาบาลของภาครัฐและเอกชน จ.เชียงใหม่ จำนวน 42 แห่ง
2. การกรอกอวัยวะที่บาดเจ็บ จะกรอกเฉพาะอวัยวะที่บาดเจ็บรุนแรงที่สุดเท่านั้น

รูปแสดงอัตราผู้ได้รับบาดเจ็บจากประทัดและดอกไม้ไฟ ช่วงเทศกาลลอยกระทง  
ตั้งแต่ปี 2543 - 2548 จังหวัดเชียงใหม่



**แหล่งข้อมูล** สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ รวบรวมรายงานจากโรงพยาบาลของภาครัฐและเอกชน จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 42 แห่ง

### ข้อเสนอแนะ(เพิ่มเติม)

#### 1. สำหรับเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี<sup>(1,2,3)</sup>

- เด็กต้องได้รับการสอนและจำไว้เสมอว่า ดอกไม้ไฟ หรือพลุ ไม่ใช่ของเล่น และเป็นอันตรายสำหรับเด็ก
- ห้าม.....เด็กจุดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ เองเด็ดขาด
- ไม่ควรให้เด็กอยู่ใกล้บริเวณที่มีการจุดดอกไม้ไฟ หรือพลุ

#### 2. สำหรับผู้ใหญ่<sup>(3,4,5)</sup>

- จุดดอกไม้ไฟ หรือพลุ อย่างถูกวิธีตามข้อแนะนำอย่างเคร่งครัด
- เล่นในที่โล่ง ราบ ห่างไกลจากบ้านเรือน ไร่ ไม้แห้ง และวัตถุไวไฟ
- ตรวจสอบให้มั่นใจว่า คนอื่นอยู่ห่างจากดอกไม้ไฟหรือพลุเพียงพอ
- ห้าม พยายามจุดดอกไม้ไฟ หรือพลุที่ จุดแล้วไม่ติด หรือไม่ระเบิด อย่างเด็ดขาด ควรเตรียมถังน้ำไว้ 1 ถัง ใกล้ตัวเสมอเวลาเล่น เพื่อใช้ดับเพลิงหรือ ดอกไม้ไฟ หรือพลุ ที่จุดแล้วไม่ระเบิด
- อย่าทดลอง หรือ ทำดอกไม้ไฟ หรือพลุ เอง

### เอกสารอ้างอิง

1. สิริวรรณ สันติเชิษฐกุล และชไมพันธุ์ สันติกาญจน์. รายงานประมาณการสถานการณ์การบาดเจ็บและตายจากการเล่นพลุและดอกไม้ไฟ ประเทศไทย พ.ศ. 2543. รายงานการเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับจังหวัด ปี 2543 และการบาดเจ็บ 19 สาเหตุ.
2. บวรวรรณ ดิเรกโกศ และชไมพันธุ์ สันติกาญจน์. สถานการณ์การบาดเจ็บจากการถูกปลาว หรือสะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือพลุ ในผู้บาดเจ็บรุนแรง. รายงานการเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ ปี 2544.
3. ชไมพันธุ์ สันติกาญจน์. 6 บัญญัติความปลอดภัยในการจุดดอกไม้ไฟและพลุ ปี 2545.
4. US Consumer Product Safety Commission. Fireworks Safety Tips 2004. Available from: <http://www.cpsc.gov>.
5. The Nation Council on Fireworks Safety. Tips for public fireworks displays and tips on choosing safe fireworks. 2004. Available from: <http://www.fireworkssafety.co.th>



## บทบรรณาธิการ

การบาดเจ็บจากประทัด พลุ ดอกไม้ไฟ เป็นการบาดเจ็บที่สามารถป้องกันได้ ในแต่ละปีมีผู้ได้รับบาดเจ็บจากสาเหตุนี้หลายร้อยราย และเสียชีวิตหลายสิบราย ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บของประเทศขณะนี้ รวบรวมข้อมูลจากโรงพยาบาลทั่วไปและโรงพยาบาลศูนย์บางจังหวัดเท่านั้น การที่จังหวัดเชียงใหม่มีการทบทวนข้อมูลการบาดเจ็บย้อนหลัง และรวบรวมครอบคลุมสถานบริการทั้งภาครัฐและเอกชน ทำให้ภาพขนาดของปัญหาภายในจังหวัดชัดเจนมากขึ้น และจังหวัดเชียงใหม่เองเป็นจังหวัดท่องเที่ยวสำคัญ ที่มีนักท่องเที่ยวทั้งคนไทยและต่างชาตินิยมเยือนจำนวนมากเป็นอันดับต้น ๆ ของประเทศ โดยเฉพาะในช่วงเทศกาลสำคัญต่าง ๆ ได้แก่ ปีใหม่ สงกรานต์ ลอยกระทง เป็นต้น โดยเฉพาะเทศกาลลอยกระทง จะพบว่า มีการเล่นพลุ ดอกไม้ไฟกันมาก จนเป็นที่รู้จักในกลุ่มผู้ให้บริการในท้องถิ่นถึงวันลอยกระทงเมื่อไหร่ จะต้องพบบาดเจ็บจากการระเบิดของพลุ ดอกไม้ไฟ มาหลากหลายรูปแบบ เช่น ตาบอด นิ้วขาด มือขาด หัวแตก ผิวหนังไหม้ จนกระทั่งทางรัฐบาลเห็นความสำคัญและเริ่มจริงจังกับมาตรการทางกฎหมายเกี่ยวกับการจำหน่ายพลุและดอกไม้ไฟ ทำให้ดูเหมือนว่า แนวโน้มการบาดเจ็บจะลดลง ซึ่งเป็นการสะท้อนถึงมาตรการที่แก้ปัญหาถูกจุด อย่างไรก็ตาม ยังพบผู้ได้รับบาดเจ็บอยู่ อาจจะเป็นไปได้ว่าความตระหนักในความปลอดภัยของผู้ที่จุดวัตถุยังไม่มากพอ

ในส่วนของการบาดเจ็บจากจรวด พบว่า ในช่วงปกติพบค่อนข้างมาก และยิ่งเพิ่มมากขึ้นชัดเจนในช่วงเทศกาล จึงมาถึงคำถามว่า มาตรการด้านความปลอดภัยทางท้องถนนที่ทำอยู่ เรามักเน้นในช่วงเทศกาล เหมาะสมเพียงพอที่จะลดปัญหาการบาดเจ็บและเสียชีวิตจากจรวดทางบก ได้อย่างเหมาะสมจริงหรือ??? เพราะเมื่อดูข้อมูลตลอดทั้งปีจะพบว่าผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตนอกเทศกาลก็ไม่น้อย ถ้าเราสามารถมีมาตรการเข้มงวด และสร้างความตระหนักด้านความปลอดภัยให้กับประชาชนได้ ทั้งในและนอกเทศกาล น่าจะช่วยลดปัญหาและความสูญเสียที่ไม่น่าจะเกิดขึ้นของประเทศได้อย่างยั่งยืน

### ข้อเสนอแนะเชิงวิชาการ

1. การศึกษานี้เป็นการศึกษาระบาดวิทยาเชิงพรรณนา โดยการเก็บข้อมูลย้อนหลัง 6 ปี เพื่อที่จะดูสถานการณ์การบาดเจ็บจากประทัด พลุ ดอกไม้ไฟ รวมถึงการบาดเจ็บจากการจรวด แต่ไม่ได้พูดถึงเครื่องมือที่ใช้เก็บข้อมูลว่าได้ข้อมูลมาอย่างไร เช่น เก็บจากแบบเก็บข้อมูลที่ทำขึ้นเอง หรือรายงานการบาดเจ็บ 19 สาเหตุ หรือฐานข้อมูลของโรงพยาบาล ทำให้เกิดความไม่แน่ใจถึงความน่าเชื่อถือ รวมถึงความครอบคลุมของข้อมูล
2. การนำเสนอระบาดวิทยาเชิงพรรณนา ในส่วนของบุคคล ไม่ได้แสดงถึงการกระจายตามอายุ ทำให้ไม่ทราบกลุ่มเสี่ยง เมื่อให้ข้อเสนอแนะจึงให้แบบกว้าง ๆ คลุมไปหมด เนื่องจากไม่มีข้อมูลจากรายงานนี้สนับสนุนว่าข้อเสนอแนะนี้จะแก้ปัญหาได้
3. การนำเสนอในส่วนของเวลา ไม่มีข้อมูลย้อนหลังของการบาดเจ็บจากจรวด ในขณะที่มีข้อมูลย้อนหลังของการบาดเจ็บจากดอกไม้ไฟ ทำให้ไม่สามารถบอกสถานการณ์ของการบาดเจ็บจรวดได้ รู้แต่เพียงสถานการณ์ในปีที่มีรายงานเท่านั้น บอกไม่ได้ว่าเพิ่มขึ้นหรือลดลง
4. การนำเสนอในส่วนของสถานที่ ไม่ได้มีการแจกแจงถึงพื้นที่เสี่ยง จึงทำให้ไม่สามารถให้ข้อเสนอแนะที่จำเพาะพื้นที่ได้
5. ในส่วนของการบาดเจ็บจากจรวด ไม่ได้บอกถึงสาเหตุของการบาดเจ็บ ชนิดของยานพาหนะ พฤติกรรมการบาดเจ็บ ทำให้ข้อมูลที่รายงานมาบอกขนาดของปัญหาได้คร่าว ๆ แต่ไม่สามารถเอาไปใช้แก้ไขปัญหาคำได้
6. ในส่วนของการมาตรการต่าง ๆ ที่ดำเนินการในจังหวัด ไม่ได้กล่าวถึงว่ามีอะไรบ้าง

โดย นายแพทย์จิรภัทร กัลยาณพจน์พร กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคไม่ติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

## สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

บทพื้นวิชา

สัปดาห์ที่ 14 ระหว่างวันที่ 2 – 8 เมษายน 2549

รายงานโดย สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์ กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

✉ stungcharoensilp@yahoo.com

ยังไม่มีรายงานผู้ป่วยโรคคอตีบ และโรคแอนแทรกซ์ จำนวนผู้ป่วยในสัปดาห์ที่ 14 ของทุกโรค (ยกเว้น อหิวาตกโรค) น้อยกว่าสัปดาห์เดียวกันในปีที่แล้ว และน้อยกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปี ย้อนหลัง (2544 - 2548) อย่างไรก็ตาม การเปรียบเทียบตัวเลขจำนวนป่วยในสัปดาห์ที่ 14 ของปี 2549 กับตัวเลขจำนวนป่วยในสัปดาห์เดียวกันของปีที่ผ่านมาอาจจะยังไม่สมบูรณ์มากนัก เนื่องจากรายงานตัวเลขจำนวนป่วยในสัปดาห์ที่ 14 ของจังหวัดต่าง ๆ อาจจะยังเข้ามาไม่ครบ

จำนวนผู้ป่วยสะสมในสัปดาห์ที่ 14 ของทุกโรคน้อยกว่าจำนวนผู้ป่วยสะสมในสัปดาห์เดียวกันของปีที่แล้ว (ยกเว้นโรคไอกรน บาดทะยักในเด็กแรกเกิด และมือ เท้า ปาก) และน้อยกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปี ย้อนหลัง (2544 - 2548) (ยกเว้นโรคไอกรน)

ประเด็นที่น่าสนใจคือ การรายงานผู้ป่วย AFP ไม่ว่าจะป็นตัวเลขการรายงานในสัปดาห์ที่ 14 หรือตัวเลขการรายงานผู้ป่วยสะสมในปี 2544 - 2549 จะน้อยกว่าปี 2548 และค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี (2544 - 2548) ซึ่งสะท้อนให้เห็นว่า น่าจะมีการปรับปรุงโดยเร่งรัดการรายงานผู้ป่วย AFP เนื่องจากตัวเลขการรายงานผู้ป่วย AFP ที่สูง หมายความว่าความเข้มแข็งในการเฝ้าระวังผู้ป่วย AFP ซึ่งถือว่าเป็นกลยุทธ์ที่สำคัญในการกวาดล้างโปลิโอ

## ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE



ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และกลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ

✉ laddal @ health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ , ประเทศไทย,

สัปดาห์ที่ 14 พ.ศ. 2549 (2 – 8 เมษายน 2549)

TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 14 th 2006, (Apr 2 - 8, 2006)

| DISEASES                     | THIS WEEK |      |                       | CUMULATIVE (wk 1 – 14) |       |                       |
|------------------------------|-----------|------|-----------------------|------------------------|-------|-----------------------|
|                              | 2006      | 2005 | MEDIAN<br>(2001-2005) | 2006                   | 2005  | MEDIAN<br>(2001-2005) |
| DIPHTHERIA                   | 0         | 0    | 0                     | 0                      | 0     | 1                     |
| PERTUSSIS                    | 0         | 2    | 2                     | 9                      | 9     | 6                     |
| TETANUS NEONATORUM***        | 0         | 1    | 1                     | 1                      | 1     | 2                     |
| MEASLES                      | 14        | 64   | 121                   | 1140                   | 1280  | 1855                  |
| MENINGITIS                   | 0         | 1    | 2                     | 5                      | 15    | 12                    |
| ENCEPHALITIS **              | 0         | 4    | 4                     | 2                      | 86    | 81                    |
| ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP | 2         | 6    | 4                     | 61                     | 84    | 75                    |
| CHOLERA                      | 1         | 1    | 12                    | 5                      | 9     | 200                   |
| HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE | 6         | 20   | 15                    | 282                    | 274   | 369                   |
| DYSENTERY                    | 63        | 358  | 532                   | 3366                   | 5632  | 7159                  |
| PNEUMONIA (ADMITTED)*        | 456       | 1203 | 1308                  | 20409                  | 21928 | 21381                 |
| INFLUENZA                    | 23        | 242  | 496                   | 2655                   | 5589  | 6910                  |
| SEVERE AEFI                  | 0         | 1    | 0                     | 2                      | 2     | 0                     |
| LEPTOSPIROSIS                | 7         | 22   | 42                    | 275                    | 353   | 623                   |
| ANTHRAX                      | 0         | 0    | 0                     | 0                      | 0     | 0                     |
| RABIES                       | 0         | 0    | 0                     | 4                      | 6     | 7                     |

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัช กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

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

\* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004 \*\* จำนวนผู้ป่วยนำมาจากบัตรรายงาน 506 \*\*\*TETANUS NEONATORUM 1 ราย ที่จังหวัดระยอง

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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 14 พ.ศ. 2549 (2 - 8 เมษายน พ.ศ. 2549)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 14 th 2006 (April 2 - 8, 2006)

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

| REPORTING AREAS*    | DIPHTHERIA |   |             |   | PNEUMONIA(ADMITTED) |    |             |   | MEASLES  |   |             |   | ENCEPHALITIS |   |             |   | MENINGINGITIS |   |             |   | INFLUENZA |   |             |   |
|---------------------|------------|---|-------------|---|---------------------|----|-------------|---|----------|---|-------------|---|--------------|---|-------------|---|---------------|---|-------------|---|-----------|---|-------------|---|
|                     | Cum.2006   |   | Current wk. |   | Cum.2006            |    | Current wk. |   | Cum.2006 |   | Current wk. |   | Cum.2006     |   | Current wk. |   | Cum.2006      |   | Current wk. |   | Cum.2006  |   | Current wk. |   |
|                     | C          | D | C           | D | C                   | D  | C           | D | C        | D | C           | D | C            | D | C           | D | C             | D | C           | D | C         | D | C           | D |
| TOTAL               | 0          | 0 | 0           | 0 | 20409               | 99 | 456         | 1 | 1140     | 0 | 14          | 0 | 2            | 1 | 0           | 0 | 5             | 1 | 0           | 0 | 2655      | 0 | 23          | 0 |
| NORTHERN REGION     | 0          | 0 | 0           | 0 | 5661                | 63 | 239         | 1 | 476      | 0 | 5           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 371       | 0 | 4           | 0 |
| ZONE.01             | 0          | 0 | 0           | 0 | 2499                | 20 | 188         | 1 | 317      | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 231       | 0 | 2           | 0 |
| CHIANG MAI          | 0          | 0 | 0           | 0 | 354                 | 0  | -           | - | 6        | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 29        | 0 | -           | - |
| CHIANG RAI          | 0          | 0 | 0           | 0 | 484                 | 1  | 140         | 0 | 11       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 42        | 0 | 0           | 0 |
| LAMPANG             | 0          | 0 | 0           | 0 | 572                 | 8  | 7           | 0 | 11       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 31        | 0 | 1           | 0 |
| LAMPHUN             | 0          | 0 | 0           | 0 | 154                 | 0  | 8           | 0 | 6        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 8         | 0 | 0           | 0 |
| MAE HONG SON        | 0          | 0 | 0           | 0 | 124                 | 0  | 6           | 0 | 5        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 4         | 0 | 0           | 0 |
| NAN                 | 0          | 0 | 0           | 0 | 355                 | 10 | 14          | 1 | 241      | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 45        | 0 | 1           | 0 |
| PHAYAO              | 0          | 0 | 0           | 0 | 166                 | 0  | 3           | 0 | 28       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 45        | 0 | 0           | 0 |
| PHRAE               | 0          | 0 | 0           | 0 | 290                 | 1  | 10          | 0 | 9        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 27        | 0 | 0           | 0 |
| ZONE.02             | 0          | 0 | 0           | 0 | 1506                | 0  | 21          | 0 | 121      | 0 | 4           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 73        | 0 | 0           | 0 |
| PHETCHABUN          | 0          | 0 | 0           | 0 | 241                 | 0  | 1           | 0 | 32       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 32        | 0 | 0           | 0 |
| PHITSANULOK         | 0          | 0 | 0           | 0 | 326                 | 0  | 9           | 0 | 8        | 0 | 2           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 4         | 0 | 0           | 0 |
| SUKHOTHAI           | 0          | 0 | 0           | 0 | 225                 | 0  | 5           | 0 | 11       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 4         | 0 | 0           | 0 |
| TAK                 | 0          | 0 | 0           | 0 | 153                 | 0  | -           | - | 36       | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 31        | 0 | -           | - |
| UTTARADIT           | 0          | 0 | 0           | 0 | 561                 | 0  | 6           | 0 | 34       | 0 | 2           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 2         | 0 | 0           | 0 |
| ZONE.03             | 0          | 0 | 0           | 0 | 1656                | 43 | 30          | 0 | 38       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 67        | 0 | 2           | 0 |
| KAMPHAENG PHET      | 0          | 0 | 0           | 0 | 534                 | 26 | 15          | 0 | 8        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 26        | 0 | 2           | 0 |
| NAKHON SAWAN        | 0          | 0 | 0           | 0 | 687                 | 11 | -           | - | 17       | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 28        | 0 | -           | - |
| PHICHIT             | 0          | 0 | 0           | 0 | 177                 | 0  | 4           | 0 | 7        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 6         | 0 | 0           | 0 |
| UTHAI THANI         | 0          | 0 | 0           | 0 | 258                 | 6  | 11          | 0 | 6        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 7         | 0 | 0           | 0 |
| CENTRAL REGION      | 0          | 0 | 0           | 0 | 6081                | 27 | 82          | 0 | 502      | 0 | 7           | 0 | 1            | 0 | 0           | 0 | 2             | 0 | 0           | 0 | 1071      | 0 | 2           | 0 |
| BANGKOK METRO POLIS | 0          | 0 | 0           | 0 | 387                 | 0  | 0           | 0 | 160      | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 123       | 0 | 0           | 0 |
| ZONE.04             | 0          | 0 | 0           | 0 | 1203                | 5  | 9           | 0 | 43       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 43        | 0 | 0           | 0 |
| ANG THONG           | 0          | 0 | 0           | 0 | 202                 | 0  | -           | - | 3        | 0 | -           | - | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 9         | 0 | -           | - |
| NONTHABURI          | 0          | 0 | 0           | 0 | 220                 | 0  | 5           | 0 | 15       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 23        | 0 | 0           | 0 |
| AYUTTHAYA           | 0          | 0 | 0           | 0 | 532                 | 5  | 0           | 0 | 19       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 7         | 0 | 0           | 0 |
| PATHUM THANI        | 0          | 0 | 0           | 0 | 249                 | 0  | 4           | 0 | 6        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 4         | 0 | 0           | 0 |
| ZONE.05             | 0          | 0 | 0           | 0 | 640                 | 0  | 20          | 0 | 20       | 0 | 2           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 1             | 0 | 0           | 0 | 81        | 0 | 2           | 0 |
| CHAI NAT            | 0          | 0 | 0           | 0 | 80                  | 0  | 0           | 0 | 1        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 13        | 0 | 0           | 0 |
| LOP BURI            | 0          | 0 | 0           | 0 | 427                 | 0  | 5           | 0 | 7        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 55        | 0 | 2           | 0 |
| SARABURI            | 0          | 0 | 0           | 0 | 66                  | 0  | 13          | 0 | 9        | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 1         | 0 | 0           | 0 |
| SING BURI           | 0          | 0 | 0           | 0 | 67                  | 0  | 2           | 0 | 3        | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 1             | 0 | 0           | 0 | 12        | 0 | 0           | 0 |
| ZONE.06             | 0          | 0 | 0           | 0 | 1462                | 1  | 18          | 0 | 148      | 0 | 2           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 273       | 0 | 0           | 0 |
| KANCHANABURI        | 0          | 0 | 0           | 0 | 403                 | 0  | 3           | 0 | 84       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 49        | 0 | 0           | 0 |
| NAKHON PATHOM       | 0          | 0 | 0           | 0 | 284                 | 0  | 2           | 0 | 14       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 96        | 0 | 0           | 0 |
| RATCHABURI          | 0          | 0 | 0           | 0 | 442                 | 0  | 0           | 0 | 21       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 119       | 0 | 0           | 0 |
| SUPHAN BURI         | 0          | 0 | 0           | 0 | 333                 | 1  | 13          | 0 | 29       | 0 | 1           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 9         | 0 | 0           | 0 |
| ZONE.07             | 0          | 0 | 0           | 0 | 473                 | 1  | 15          | 0 | 31       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 110       | 0 | 0           | 0 |
| PHETCHABURI         | 0          | 0 | 0           | 0 | 170                 | 0  | 13          | 0 | 6        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 24        | 0 | 0           | 0 |
| PRACHUAP KHIRI KHAN | 0          | 0 | 0           | 0 | 82                  | 0  | 2           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 28        | 0 | 0           | 0 |
| SAMUT SAKHON        | 0          | 0 | 0           | 0 | 98                  | 0  | 0           | 0 | 24       | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 1         | 0 | 0           | 0 |
| SAMUT SONGKHRAM     | 0          | 0 | 0           | 0 | 123                 | 1  | 0           | 0 | 1        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 57        | 0 | 0           | 0 |
| ZONE.08             | 0          | 0 | 0           | 0 | 1141                | 4  | 10          | 0 | 56       | 0 | 2           | 0 | 1            | 0 | 0           | 0 | 1             | 0 | 0           | 0 | 50        | 0 | 0           | 0 |
| CHACHOENGSAO        | 0          | 0 | 0           | 0 | 434                 | 0  | 6           | 0 | 23       | 0 | 0           | 0 | 1            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 23        | 0 | 0           | 0 |
| NAKHON NAYOK        | 0          | 0 | 0           | 0 | 120                 | 0  | 3           | 0 | 2        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 4         | 0 | 0           | 0 |
| PRACHIN BURI        | 0          | 0 | 0           | 0 | 84                  | 4  | 0           | 0 | 6        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 9         | 0 | 0           | 0 |
| SA KAE0             | 0          | 0 | 0           | 0 | 118                 | 0  | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 1             | 0 | 0           | 0 | 6         | 0 | 0           | 0 |
| SAMUT PRAKAN        | 0          | 0 | 0           | 0 | 385                 | 0  | 1           | 0 | 25       | 0 | 2           | 0 | 0            | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 8         | 0 | 0           | 0 |

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 14 พ.ศ. 2549 (2 - 8 เมษายน พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 14 th 2006 (April 2 - 8, 2006)  
(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

| REPORTING AREAS*           | DIPHTHERIA |          |             |          | PNEUMONIA(ADMITTED) |           |             |          | MEASLES   |          |             |          | ENCEPHALITIS |          |             |          | MENINGOCOCAL MENINGITIS |          |             |          | INFLUENZA  |          |             |          |
|----------------------------|------------|----------|-------------|----------|---------------------|-----------|-------------|----------|-----------|----------|-------------|----------|--------------|----------|-------------|----------|-------------------------|----------|-------------|----------|------------|----------|-------------|----------|
|                            | Cum.2006   |          | Current wk. |          | Cum.2006            |           | Current wk. |          | Cum.2006  |          | Current wk. |          | Cum.2006     |          | Current wk. |          | Cum.2006                |          | Current wk. |          | Cum.2006   |          | Current wk. |          |
|                            | C          | D        | C           | D        | C                   | D         | C           | D        | C         | D        | C           | D        | C            | D        | C           | D        | C                       | D        | C           | D        | C          | D        | C           | D        |
| <b>ZONE.09</b>             | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>775</b>          | <b>16</b> | <b>10</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>0</b>                | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>391</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| CHANTHABURI                | 0          | 0        | 0           | 0        | 403                 | 8         | 2           | 0        | 12        | 0        | 0           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 0                       | 0        | 0           | 0        | 94         | 0        | 0           | 0        |
| CHON BURI                  | 0          | 0        | 0           | 0        | 132                 | 0         | 0           | 0        | 13        | 0        | 0           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 0                       | 0        | 0           | 0        | 84         | 0        | 0           | 0        |
| RAYONG                     | 0          | 0        | 0           | 0        | 234                 | 8         | 8           | 0        | 19        | 0        | 0           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 0                       | 0        | 0           | 0        | 211        | 0        | 0           | 0        |
| TRAT                       | 0          | 0        | 0           | 0        | 6                   | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 0                       | 0        | 0           | 0        | 2          | 0        | 0           | 0        |
| <b>NORTHEASTERN REGION</b> | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>4808</b>         | <b>1</b>  | <b>99</b>   | <b>0</b> | <b>83</b> | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>1</b>     | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>2</b>                | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>364</b> | <b>0</b> | <b>12</b>   | <b>0</b> |
| <b>ZONE.10</b>             | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>644</b>          | <b>0</b>  | <b>6</b>    | <b>0</b> | <b>10</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1</b>     | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>                | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>78</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| LOEI                       | 0          | 0        | 0           | 0        | 76                  | 0         | 0           | 0        | 2         | 0        | 0           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 0                       | 0        | 0           | 0        | 46         | 0        | 0           | 0        |
| NONG BUA LAM PHU           | 0          | 0        | 0           | 0        | 72                  | 0         | -           | -        | 3         | 0        | -           | -        | 1            | 1        | 0           | 0        | 0                       | 0        | 0           | 0        | 6          | 0        | -           | -        |
| NONG KHAI                  | 0          | 0        | 0           | 0        | 140                 | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 0                       | 0        | 0           | 0        | 5          | 0        | 0           | 0        |
| UDON THANI                 | 0          | 0        | 0           | 0        | 356                 | 0         | 6           | 0        | 5         | 0        | 0           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 0                       | 0        | 0           | 0        | 21         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.11</b>             | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>708</b>          | <b>0</b>  | <b>21</b>   | <b>0</b> | <b>10</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1</b>                | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>69</b>  | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> |
| KALASIN                    | 0          | 0        | 0           | 0        | 251                 | 0         | 7           | 0        | 3         | 0        | 0           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 0                       | 0        | 0           | 0        | 18         | 0        | 0           | 0        |
| MUKDAHAN                   | 0          | 0        | 0           | 0        | 202                 | 0         | 12          | 0        | 1         | 0        | 0           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 1                       | 0        | 0           | 0        | 8          | 0        | 0           | 0        |
| NAKHON PHANOM              | 0          | 0        | 0           | 0        | 122                 | 0         | -           | -        | 4         | 0        | -           | -        | 0            | 0        | 0           | 0        | 0                       | 0        | 0           | 0        | 6          | 0        | -           | -        |
| SAKON NAKHON               | 0          | 0        | 0           | 0        | 133                 | 0         | 2           | 0        | 2         | 0        | 0           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 0                       | 0        | 0           | 0        | 37         | 0        | 1           | 0        |
| <b>ZONE.12</b>             | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1071</b>         | <b>0</b>  | <b>30</b>   | <b>0</b> | <b>13</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1</b>                | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>51</b>  | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> |
| KHON KAEN                  | 0          | 0        | 0           | 0        | 414                 | 0         | 4           | 0        | 9         | 0        | 0           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 1                       | 0        | 0           | 0        | 26         | 0        | 0           | 0        |
| MAHA SARAKHAM              | 0          | 0        | 0           | 0        | 427                 | 0         | 16          | 0        | 4         | 0        | 0           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 0                       | 0        | 0           | 0        | 21         | 0        | 1           | 0        |
| ROI ET                     | 0          | 0        | 0           | 0        | 230                 | 0         | 10          | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 0                       | 0        | 0           | 0        | 4          | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.13</b>             | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1989</b>         | <b>1</b>  | <b>37</b>   | <b>0</b> | <b>30</b> | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>                | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>144</b> | <b>0</b> | <b>10</b>   | <b>0</b> |
| BURI RAM                   | 0          | 0        | 0           | 0        | 269                 | 0         | 24          | 0        | 5         | 0        | 1           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 0                       | 0        | 0           | 0        | 75         | 0        | 10          | 0        |
| CHAIYAPHUM                 | 0          | 0        | 0           | 0        | 195                 | 1         | 1           | 0        | 2         | 0        | 0           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 0                       | 0        | 0           | 0        | 1          | 0        | 0           | 0        |
| NAKHON RATCHASIMA          | 0          | 0        | 0           | 0        | -                   | -         | -           | -        | -         | -        | -           | -        | 0            | 0        | 0           | 0        | 0                       | 0        | 0           | 0        | -          | -        | -           | -        |
| SURIN                      | 0          | 0        | 0           | 0        | 1525                | 0         | 12          | 0        | 23        | 0        | 0           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 0                       | 0        | 0           | 0        | 68         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.14</b>             | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>396</b>          | <b>0</b>  | <b>5</b>    | <b>0</b> | <b>20</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>                | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>22</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| AMNAT CHAROEN              | 0          | 0        | 0           | 0        | 49                  | 0         | 1           | 0        | 5         | 0        | 0           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 0                       | 0        | 0           | 0        | 4          | 0        | 0           | 0        |
| SI SA KET                  | 0          | 0        | 0           | 0        | 81                  | 0         | 4           | 0        | 1         | 0        | 0           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 0                       | 0        | 0           | 0        | 15         | 0        | 0           | 0        |
| UBON RATCHATHANI           | 0          | 0        | 0           | 0        | 202                 | 0         | 0           | 0        | 14        | 0        | 0           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 0                       | 0        | 0           | 0        | 1          | 0        | 0           | 0        |
| YASOTHON                   | 0          | 0        | 0           | 0        | 64                  | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 0                       | 0        | 0           | 0        | 2          | 0        | 0           | 0        |
| <b>SOUTHERN REGION</b>     | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>3859</b>         | <b>8</b>  | <b>36</b>   | <b>0</b> | <b>79</b> | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1</b>                | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>849</b> | <b>0</b> | <b>5</b>    | <b>0</b> |
| <b>ZONE.15</b>             | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1063</b>         | <b>0</b>  | <b>16</b>   | <b>0</b> | <b>9</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> | <b>167</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| CHUMPHON                   | 0          | 0        | 0           | 0        | 354                 | 0         | 4           | 0        | 2         | 0        | 0           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 0                       | 0        | 0           | 0        | 14         | 0        | 0           | 0        |
| RANONG                     | 0          | 0        | 0           | 0        | 35                  | 0         | -           | -        | 0         | 0        | -           | -        | 0            | 0        | 0           | 0        | 0                       | 0        | 0           | 0        | 8          | 0        | -           | -        |
| SURAT THANI                | 0          | 0        | 0           | 0        | 674                 | 0         | 12          | 0        | 7         | 0        | 0           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 0                       | 0        | 0           | 0        | 145        | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.16</b>             | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>626</b>          | <b>2</b>  | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>11</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> | <b>329</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| NAKHON SI THAMMARAT        | 0          | 0        | 0           | 0        | 168                 | 1         | -           | -        | 4         | 0        | -           | -        | 0            | 0        | 0           | 0        | 0                       | 0        | 0           | 0        | 163        | 0        | -           | -        |
| PHATTHALUNG                | 0          | 0        | 0           | 0        | 243                 | 0         | 1           | 0        | 4         | 0        | 0           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 0                       | 0        | 0           | 0        | 77         | 0        | 0           | 0        |
| TRANG                      | 0          | 0        | 0           | 0        | 215                 | 1         | -           | -        | 3         | 0        | -           | -        | 0            | 0        | 0           | 0        | 0                       | 0        | 0           | 0        | 89         | 0        | -           | -        |
| <b>ZONE.17</b>             | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>603</b>          | <b>6</b>  | <b>10</b>   | <b>0</b> | <b>6</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>                | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>73</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| KRABI                      | 0          | 0        | 0           | 0        | 328                 | 0         | 7           | 0        | 2         | 0        | 0           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 0                       | 0        | 0           | 0        | 20         | 0        | 0           | 0        |
| PHANGNGA                   | 0          | 0        | 0           | 0        | 50                  | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 0                       | 0        | 0           | 0        | 16         | 0        | 0           | 0        |
| PHUKET                     | 0          | 0        | 0           | 0        | 225                 | 6         | 3           | 0        | 4         | 0        | 0           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 0                       | 0        | 0           | 0        | 37         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.18</b>             | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>970</b>          | <b>0</b>  | <b>5</b>    | <b>0</b> | <b>39</b> | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1</b>                | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>156</b> | <b>0</b> | <b>2</b>    | <b>0</b> |
| NARATHIWAT                 | 0          | 0        | 0           | 0        | 253                 | 0         | 3           | 0        | 19        | 0        | 1           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 1                       | 1        | 0           | 0        | 85         | 0        | 2           | 0        |
| PATTANI                    | 0          | 0        | 0           | 0        | 417                 | 0         | 0           | 0        | 7         | 0        | 0           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 0                       | 0        | 0           | 0        | 43         | 0        | 0           | 0        |
| YALA                       | 0          | 0        | 0           | 0        | 300                 | 0         | 2           | 0        | 13        | 0        | 0           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 0                       | 0        | 0           | 0        | 28         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.19</b>             | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>597</b>          | <b>0</b>  | <b>4</b>    | <b>0</b> | <b>14</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>                | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>124</b> | <b>0</b> | <b>3</b>    | <b>0</b> |
| SATUN                      | 0          | 0        | 0           | 0        | 147                 | 0         | 4           | 0        | 2         | 0        | 0           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 0                       | 0        | 0           | 0        | 30         | 0        | 1           | 0        |
| SONGKHLA                   | 0          | 0        | 0           | 0        | 450                 | 0         | 0           | 0        | 12        | 0        | 0           | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 0                       | 0        | 0           | 0        | 94         | 0        | 2           | 0        |

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานอำนวยการ กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE

"-" = NO REPORT RECEIVED = 10 PROVINCES

\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักงานการสาธารณสุข

จำนวนผู้ป่วย Encephalitis นำมาจากรายงาน 506

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 14 พ.ศ. 2549 (2 - 8 เมษายน พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 14 th 2006 (April 2 - 8, 2006)

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

| REPORTING AREAS*       | CHOLERA  |          |             |          | HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE |          |             |          | DYSENTERY   |          |             |          | RABIES   |          |             |          | LEPTOSPIROSIS |           |             |          | PERTUSSIS |          |             |          |
|------------------------|----------|----------|-------------|----------|------------------------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|----------|----------|-------------|----------|---------------|-----------|-------------|----------|-----------|----------|-------------|----------|
|                        | Cum.2006 |          | Current wk. |          | Cum.2006                     |          | Current wk. |          | Cum.2006    |          | Current wk. |          | Cum.2006 |          | Current wk. |          | Cum.2006      |           | Current wk. |          | Cum.2006  |          | Current wk. |          |
|                        | C        | D        | C           | D        | C                            | D        | C           | D        | C           | D        | C           | D        | C        | D        | C           | D        | C             | D         | C           | D        | C         | D        | C           | D        |
| <b>TOTAL</b>           | <b>5</b> | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>282</b>                   | <b>0</b> | <b>6</b>    | <b>0</b> | <b>3366</b> | <b>0</b> | <b>63</b>   | <b>0</b> | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>275</b>    | <b>10</b> | <b>7</b>    | <b>0</b> | <b>9</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| <b>NORTHERN REGION</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>159</b>                   | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>1161</b> | <b>0</b> | <b>22</b>   | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>39</b>     | <b>1</b>  | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>5</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| <b>ZONE.01</b>         | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>130</b>                   | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>736</b>  | <b>0</b> | <b>17</b>   | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>34</b>     | <b>0</b>  | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>5</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| CHIANG MAI             | 0        | 0        | 0           | 0        | 6                            | 0        | -           | -        | 197         | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 5             | 0         | -           | -        | 0         | 0        | -           | -        |
| CHIANG RAI             | 0        | 0        | 0           | 0        | 8                            | 0        | 0           | 0        | 255         | 0        | 8           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 2             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| LAMPANG                | 0        | 0        | 0           | 0        | 51                           | 0        | 1           | 0        | 114         | 0        | 1           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 5             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| LAMPHUN                | 0        | 0        | 0           | 0        | 27                           | 0        | 0           | 0        | 20          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 1             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| MAE HONG SON           | 0        | 0        | 0           | 0        | 3                            | 0        | 0           | 0        | 80          | 0        | 8           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| NAN                    | 0        | 0        | 0           | 0        | 25                           | 0        | 0           | 0        | 39          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 14            | 0         | 1           | 0        | 5         | 0        | 0           | 0        |
| PHAYAO                 | 0        | 0        | 0           | 0        | 8                            | 0        | 0           | 0        | 21          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 6             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| PHRAE                  | 0        | 0        | 0           | 0        | 2                            | 0        | 0           | 0        | 10          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 1             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.02</b>         | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>15</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>317</b>  | <b>0</b> | <b>2</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1</b>      | <b>0</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| PHETCHABUN             | 0        | 0        | 0           | 0        | 9                            | 0        | 0           | 0        | 2           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| PHITSANULOK            | 0        | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 51          | 0        | 2           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| SUKHOTHAI              | 0        | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 28          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| TAK                    | 0        | 0        | 0           | 0        | 3                            | 0        | -           | -        | 207         | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0         | -           | -        | 0         | 0        | -           | -        |
| UTTARADIT              | 0        | 0        | 0           | 0        | 3                            | 0        | 0           | 0        | 29          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 1             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.03</b>         | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>14</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>108</b>  | <b>0</b> | <b>3</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>4</b>      | <b>1</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| KAMPHAENG PHET         | 0        | 0        | 0           | 0        | 13                           | 0        | 0           | 0        | 20          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| NAKHON SAWAN           | 0        | 0        | 0           | 0        | 1                            | 0        | -           | -        | 55          | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 2             | 0         | -           | -        | 0         | 0        | -           | -        |
| PHICHIT                | 0        | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 2           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 1             | 1         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| UTHAI THANI            | 0        | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 31          | 0        | 3           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 1             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>CENTRAL REGION</b>  | <b>4</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>90</b>                    | <b>0</b> | <b>3</b>    | <b>0</b> | <b>523</b>  | <b>0</b> | <b>14</b>   | <b>0</b> | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>28</b>     | <b>3</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| BANGKOK METRO POLIS    | 2        | 0        | 0           | 0        | 50                           | 0        | 0           | 0        | 16          | 0        | 0           | 0        | 1        | 1        | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.04</b>         | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1</b>                     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>25</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>2</b>      | <b>0</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| ANG THONG              | 0        | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | -           | -        | 3           | 0        | -           | -        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0         | -           | -        | 0         | 0        | -           | -        |
| NONHABURI              | 0        | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 13          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 1             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| AYUTTHAYA              | 0        | 0        | 0           | 0        | 1                            | 0        | 0           | 0        | 9           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 1             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| PATHUM THANI           | 0        | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 0           | 0        | 0           | 0        | 1        | 1        | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.05</b>         | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>7</b>                     | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>36</b>   | <b>0</b> | <b>3</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>9</b>      | <b>1</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| CHAI NAT               | 0        | 0        | 0           | 0        | 2                            | 0        | 0           | 0        | 2           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 5             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| LOP BURI               | 0        | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 9           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| SARABURI               | 0        | 0        | 0           | 0        | 5                            | 0        | 1           | 0        | 17          | 0        | 3           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 3             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| SING BURI              | 0        | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 8           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 1             | 1         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.06</b>         | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>4</b>                     | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>223</b>  | <b>0</b> | <b>9</b>    | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>2</b>      | <b>0</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| KANCHANABURI           | 0        | 0        | 0           | 0        | 2                            | 0        | 1           | 0        | 115         | 0        | 4           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| NAKHON PATHOM          | 0        | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 20          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| RATCHABURI             | 0        | 0        | 0           | 0        | 1                            | 0        | 0           | 0        | 18          | 0        | 0           | 0        | 1        | 1        | 0           | 0        | 2             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| SUPHAN BURI            | 0        | 0        | 0           | 0        | 1                            | 0        | 0           | 0        | 70          | 0        | 5           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.07</b>         | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>13</b>                    | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>49</b>   | <b>0</b> | <b>1</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> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| PHETCHABURI            | 0        | 0        | 0           | 0        | 12                           | 0        | 1           | 0        | 21          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| PRACHUAP KHIRI KHAN    | 0        | 0        | 0           | 0        | 1                            | 0        | 0           | 0        | 4           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| SAMUT SAKHON           | 0        | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 0           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| SAMUT SONGKHRAM        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 24          | 0        | 1           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 1             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| <b>ZONE.08</b>         | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>1</b>                     | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>106</b>  | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>6</b>      | <b>0</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| CHACHOENGSAO           | 0        | 0        | 0           | 0        | 1                            | 0        | 0           | 0        | 43          | 0        | 1           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 1             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| NAKHON NAYOK           | 0        | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 39          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| PRACHIN BURI           | 2        | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 6           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| SA KAE                 | 0        | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 13          | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 5             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |
| SAMUT PRAKAN           | 0        | 0        | 0           | 0        | 0                            | 0        | 0           | 0        | 5           | 0        | 0           | 0        | 0        | 0        | 0           | 0        | 0             | 0         | 0           | 0        | 0         | 0        | 0           | 0        |

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่ได้รับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 14 พ.ศ. 2549 (2 - 8 เมษายน พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 14 th 2006 (April 2 - 8, 2006)

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

| REPORTING AREAS*           | CHOLERA  |   |             |   | HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE |   |             |   | DYSENTERY |   |             |   | RABIES   |   |             |   | LEPTOSPIROSIS |   |             |   | PERTUSSIS |   |             |   |
|----------------------------|----------|---|-------------|---|------------------------------|---|-------------|---|-----------|---|-------------|---|----------|---|-------------|---|---------------|---|-------------|---|-----------|---|-------------|---|
|                            | Cum.2006 |   | Current wk. |   | Cum.2006                     |   | Current wk. |   | Cum.2006  |   | Current wk. |   | Cum.2006 |   | Current wk. |   | Cum.2006      |   | Current wk. |   | Cum.2006  |   | Current wk. |   |
|                            | C        | D | C           | D | C                            | D | C           | D | C         | D | C           | D | C        | D | C           | D | C             | D | C           | D | C         | D | C           | D |
| <b>ZONE 09</b>             | 0        | 0 | 0           | 0 | 14                           | 0 | 0           | 0 | 68        | 0 | 0           | 0 | 1        | 1 | 0           | 0 | 8             | 2 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 |
| CHANTHABURI                | 0        | 0 | 0           | 0 | 8                            | 0 | 0           | 0 | 26        | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 |
| CHON BURI                  | 0        | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 17        | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 |
| RAYONG                     | 0        | 0 | 0           | 0 | 6                            | 0 | 0           | 0 | 25        | 0 | 0           | 0 | 1        | 1 | 0           | 0 | 8             | 2 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 |
| TRAT                       | 0        | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 |
| <b>NORTHEASTERN REGION</b> | 1        | 0 | 1           | 0 | 13                           | 0 | 2           | 0 | 1460      | 0 | 21          | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 153           | 4 | 6           | 0 | 3         | 0 | 0           | 0 |
| <b>ZONE 10</b>             | 0        | 0 | 0           | 0 | 6                            | 0 | 1           | 0 | 351       | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 19            | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 |
| LOEI                       | 0        | 0 | 0           | 0 | 1                            | 0 | 0           | 0 | 34        | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 3             | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 |
| NONG BUA LAM PHU           | 0        | 0 | 0           | 0 | 4                            | 0 | -           | - | 65        | 0 | -           | - | 0        | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | -           | - | 0         | 0 | -           | - |
| NONG KHAI                  | 0        | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 92        | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 8             | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 |
| UDON THANI                 | 0        | 0 | 0           | 0 | 1                            | 0 | 1           | 0 | 160       | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 8             | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 |
| <b>ZONE 11</b>             | 0        | 0 | 0           | 0 | 1                            | 0 | 1           | 0 | 217       | 0 | 6           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 16            | 0 | 1           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 |
| KALASIN                    | 0        | 0 | 0           | 0 | 1                            | 0 | 1           | 0 | 112       | 0 | 3           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 9             | 0 | 1           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 |
| MUKDAHAN                   | 0        | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 28        | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 1             | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 |
| NAKHON PHANOM              | 0        | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | -           | - | 14        | 0 | -           | - | 0        | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | -           | - | 0         | 0 | -           | - |
| SAKON NAKHON               | 0        | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 63        | 0 | 3           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 6             | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 |
| <b>ZONE 12</b>             | 1        | 0 | 1           | 0 | 3                            | 0 | 0           | 0 | 571       | 0 | 12          | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 54            | 4 | 3           | 0 | 3         | 0 | 0           | 0 |
| KHON KAEN                  | 1        | 0 | 1           | 0 | 3                            | 0 | 0           | 0 | 367       | 0 | 1           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 34            | 2 | 1           | 0 | 3         | 0 | 0           | 0 |
| MAHA SARAKHAM              | 0        | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 106       | 0 | 6           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 6             | 2 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 |
| ROI ET                     | 0        | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 98        | 0 | 5           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 14            | 0 | 2           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 |
| <b>ZONE 13</b>             | 0        | 0 | 0           | 0 | 1                            | 0 | 0           | 0 | 163       | 0 | 1           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 35            | 0 | 2           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 |
| BURI RAM                   | 0        | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 28        | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 9             | 0 | 2           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 |
| CHAIYAPHUM                 | 0        | 0 | 0           | 0 | 1                            | 0 | 0           | 0 | 13        | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 1             | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 |
| NAKHON RATCHASIMA          | 0        | 0 | 0           | 0 | -                            | - | -           | - | -         | - | -           | - | 0        | 0 | 0           | 0 | -             | - | -           | - | -         | - | -           | - |
| SURIN                      | 0        | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 122       | 0 | 1           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 25            | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 |
| <b>ZONE 14</b>             | 0        | 0 | 0           | 0 | 2                            | 0 | 0           | 0 | 158       | 0 | 2           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 29            | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 |
| AMNAT CHAROEN              | 0        | 0 | 0           | 0 | 1                            | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 |
| SI SAKET                   | 0        | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 29        | 0 | 1           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 15            | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 |
| UBON RATCHATHANI           | 0        | 0 | 0           | 0 | 1                            | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 4             | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 |
| YASOTHON                   | 0        | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 129       | 0 | 1           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 10            | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 |
| <b>SOUTHERN REGION</b>     | 0        | 0 | 0           | 0 | 20                           | 0 | 0           | 0 | 222       | 0 | 6           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 55            | 2 | 0           | 0 | 1         | 0 | 0           | 0 |
| <b>ZONE 15</b>             | 0        | 0 | 0           | 0 | 7                            | 0 | 0           | 0 | 9         | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 2             | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 |
| CHUMPHON                   | 0        | 0 | 0           | 0 | 5                            | 0 | 0           | 0 | 5         | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 2             | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 |
| RANONG                     | 0        | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | -           | - | 4         | 0 | -           | - | 0        | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | -           | - | 0         | 0 | -           | - |
| SURAT THANI                | 0        | 0 | 0           | 0 | 2                            | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 |
| <b>ZONE 16</b>             | 0        | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 63        | 0 | 1           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 23            | 1 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 |
| NAKHON SI THAMMARAT        | 0        | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | -           | - | 12        | 0 | -           | - | 0        | 0 | 0           | 0 | 7             | 1 | -           | - | 0         | 0 | -           | - |
| PHATTHALUNG                | 0        | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 11        | 0 | 1           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 7             | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 |
| TRANG                      | 0        | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | -           | - | 40        | 0 | -           | - | 0        | 0 | 0           | 0 | 9             | 0 | -           | - | 0         | 0 | -           | - |
| <b>ZONE 17</b>             | 0        | 0 | 0           | 0 | 5                            | 0 | 0           | 0 | 20        | 0 | 4           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 3             | 0 | 0           | 0 | 1         | 0 | 0           | 0 |
| KRABI                      | 0        | 0 | 0           | 0 | 1                            | 0 | 0           | 0 | 10        | 0 | 3           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 1             | 0 | 0           | 0 | 1         | 0 | 0           | 0 |
| PHANGNGA                   | 0        | 0 | 0           | 0 | 1                            | 0 | 0           | 0 | 1         | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 |
| PHUKET                     | 0        | 0 | 0           | 0 | 3                            | 0 | 0           | 0 | 9         | 0 | 1           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 2             | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 |
| <b>ZONE 18</b>             | 0        | 0 | 0           | 0 | 5                            | 0 | 0           | 0 | 104       | 0 | 1           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 18            | 1 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 |
| NARATHIWAT                 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 57        | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 8             | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 |
| PATTANI                    | 0        | 0 | 0           | 0 | 2                            | 0 | 0           | 0 | 9         | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 8             | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 |
| YALA                       | 0        | 0 | 0           | 0 | 3                            | 0 | 0           | 0 | 38        | 0 | 1           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 2             | 1 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 |
| <b>ZONE 19</b>             | 0        | 0 | 0           | 0 | 3                            | 0 | 0           | 0 | 26        | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 9             | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 |
| SATUN                      | 0        | 0 | 0           | 0 | 0                            | 0 | 0           | 0 | 2         | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 0             | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 |
| SONGKHLA                   | 0        | 0 | 0           | 0 | 3                            | 0 | 0           | 0 | 24        | 0 | 0           | 0 | 0        | 0 | 0           | 0 | 9             | 0 | 0           | 0 | 0         | 0 | 0           | 0 |

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลเฝ้าระวังโรคระดับประเทศ

"0" = NO CASE

"-" = NO REPORT RECEIVED = 10 PROVINCES

\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี



ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 14 พ.ศ. 2549 (2 - 8 เมษายน พ.ศ. 2549)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 14th, 2006 (April 2-8, 2006)

| REPORTING AREAS*    | 2006                                           |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       | CASES    | CASE     | POP.     |            |
|---------------------|------------------------------------------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----------|----------|----------|------------|
|                     | DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       | RATE PER | FATALITY | DEC. 31, |            |
|                     | JAN                                            | FEB  | MAR  | APR | MAY | JUN | JUL | AUG | SEP | OCT | NOV | DEC | TOTAL | 100,000  | RATE     | 2005     |            |
|                     | C                                              | C    | C    | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C     | D        | POP.     | (%)      |            |
| TOTAL               | 1778                                           | 1366 | 1444 | 59  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 4647  | 4        | 7.44     | 0.09     | 62,418,054 |
| NORTHERN REGION     | 188                                            | 155  | 167  | 5   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 515   | 0        | 4.33     | 0.00     | 11,883,517 |
| ZONE.01             | 20                                             | 26   | 22   | 3   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 71    | 0        | 1.24     | 0.00     | 5,746,545  |
| CHIANG MAI          | 10                                             | 6    | 7    | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 23    | 0        | 1.39     | 0.00     | 1,650,009  |
| CHIANG RAI          | 2                                              | 1    | 1    | 2   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 6     | 0        | 0.49     | 0.00     | 1,225,058  |
| LAMPANG             | 2                                              | 2    | 3    | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 7     | 0        | 0.90     | 0.00     | 776,726    |
| LAMPHUN             | 1                                              | 2    | 1    | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 4     | 0        | 0.99     | 0.00     | 404,727    |
| MAE HONG SON        | 1                                              | 3    | 1    | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 5     | 0        | 1.97     | 0.00     | 253,609    |
| NAN                 | 0                                              | 2    | 0    | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 2     | 0        | 0.42     | 0.00     | 478,080    |
| PHAYAO              | 0                                              | 2    | 0    | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 3     | 0        | 0.62     | 0.00     | 486,889    |
| PHRAE               | 4                                              | 8    | 9    | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 21    | 0        | 4.45     | 0.00     | 471,447    |
| ZONE.02             | 45                                             | 25   | 40   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 110   | 0        | 3.19     | 0.00     | 3,445,374  |
| PHETCHABUN          | 11                                             | 13   | 9    | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 33    | 0        | 3.29     | 0.00     | 1,002,459  |
| PHITSANULOK         | 10                                             | 5    | 17   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 32    | 0        | 3.81     | 0.00     | 840,970    |
| SUKHOTHAI           | 4                                              | 2    | 5    | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 11    | 0        | 1.80     | 0.00     | 610,361    |
| TAK                 | 17                                             | 2    | 6    | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 25    | 0        | 4.79     | 0.00     | 522,197    |
| UTTARADIT           | 3                                              | 3    | 3    | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 9     | 0        | 1.92     | 0.00     | 469,387    |
| ZONE.03             | 123                                            | 104  | 105  | 2   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 334   | 0        | 12.41    | 0.00     | 2,691,598  |
| KAMPHAENG PHET      | 18                                             | 21   | 40   | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 80    | 0        | 10.99    | 0.00     | 728,265    |
| NAKHON SAWAN        | 60                                             | 45   | 27   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 132   | 0        | 12.25    | 0.00     | 1,077,808  |
| PHICHIT             | 36                                             | 26   | 26   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 88    | 0        | 15.75    | 0.00     | 558,794    |
| UTHAI THANI         | 9                                              | 12   | 12   | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 34    | 0        | 10.41    | 0.00     | 326,731    |
| CENTRAL REGION      | 1117                                           | 849  | 888  | 30  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 2884  | 3        | 13.94    | 0.10     | 20,689,566 |
| BANGKOK METRO POLIS | 517                                            | 348  | 340  | 2   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 1207  | 2        | 21.33    | 0.17     | 5,658,953  |
| ZONE.04             | 91                                             | 88   | 75   | 11  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 265   | 0        | 9.40     | 0.00     | 2,818,379  |
| ANG THONG           | 13                                             | 14   | 13   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 40    | 0        | 14.10    | 0.00     | 283,778    |
| NONHABURI           | 39                                             | 25   | 19   | 2   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 85    | 0        | 8.74     | 0.00     | 972,280    |
| AYUTTHAYA           | 27                                             | 38   | 20   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 85    | 0        | 11.38    | 0.00     | 746,919    |
| PATHUM THANI        | 12                                             | 11   | 23   | 9   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 55    | 0        | 6.75     | 0.00     | 815,402    |
| ZONE.05             | 44                                             | 32   | 46   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 122   | 0        | 6.38     | 0.00     | 1,911,762  |
| CHAI NAT            | 6                                              | 12   | 8    | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 26    | 0        | 7.64     | 0.00     | 340,129    |
| LOP BURI            | 16                                             | 11   | 23   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 50    | 0        | 6.65     | 0.00     | 751,951    |
| SARABURI            | 10                                             | 7    | 8    | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 25    | 0        | 4.15     | 0.00     | 601,938    |
| SINGBURI            | 12                                             | 2    | 7    | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 21    | 0        | 9.64     | 0.00     | 217,744    |
| ZONE.06             | 164                                            | 141  | 147  | 6   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 458   | 0        | 13.87    | 0.00     | 3,301,237  |
| KANCHANABURI        | 13                                             | 11   | 14   | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 39    | 0        | 4.72     | 0.00     | 826,169    |
| NAKHON PATHOM       | 51                                             | 37   | 48   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 136   | 0        | 16.81    | 0.00     | 808,961    |
| RATCHABURI          | 66                                             | 65   | 49   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 180   | 0        | 21.86    | 0.00     | 823,494    |
| SUPHAN BURI         | 34                                             | 28   | 36   | 5   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 103   | 0        | 12.22    | 0.00     | 842,613    |
| ZONE.07             | 120                                            | 73   | 86   | 5   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 284   | 0        | 17.89    | 0.00     | 1,587,864  |
| PHETCHABURI         | 20                                             | 19   | 16   | 4   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 59    | 0        | 13.00    | 0.00     | 453,982    |
| PRACHUAP KHIRI KHAN | 15                                             | 7    | 15   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 37    | 0        | 7.60     | 0.00     | 486,797    |
| SAMUT SAKHON        | 71                                             | 35   | 42   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 148   | 0        | 32.74    | 0.00     | 452,017    |
| SAMUT SONGKHAM      | 14                                             | 12   | 13   | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 40    | 0        | 20.51    | 0.00     | 195,068    |
| ZONE.08             | 138                                            | 107  | 115  | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 361   | 1        | 12.19    | 0.28     | 2,962,510  |
| CHACHOENGSAO        | 26                                             | 6    | 6    | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 39    | 0        | 6.02     | 0.00     | 647,610    |
| NAKHON NAYOK        | 9                                              | 2    | 9    | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 20    | 1        | 7.98     | 5.00     | 250,779    |
| PRACHIN BURI        | 14                                             | 7    | 9    | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 30    | 0        | 6.67     | 0.00     | 449,621    |
| SAKAE               | 10                                             | 8    | 5    | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 23    | 0        | 4.28     | 0.00     | 536,977    |
| SAMUT PRAKAN        | 79                                             | 84   | 86   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 249   | 0        | 23.11    | 0.00     | 1,077,523  |

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 14 พ.ศ. 2549 (2 - 8 เมษายน พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 14th, 2006 (April 2 - 8, 2006)

| REPORTING AREAS*    | 2006                                           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       | CASES    | CASE     | POP.     |            |
|---------------------|------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----------|----------|----------|------------|
|                     | DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       | RATE PER | FATALITY | DEC. 31, |            |
|                     | JAN                                            | FEB | MAR | APR | MAY | JUN | JUL | AUG | SEP | OCT | NOV | DEC | TOTAL | 100,000  | RATE     | 2005     |            |
|                     | C                                              | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C     | D        | POP.     | (%)      |            |
| ZONE.09             | 43                                             | 60  | 79  | 5   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 187   | 0        | 7.64     | 0.00     | 2,448,861  |
| CHANTHABURI         | 19                                             | 14  | 12  | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 45    | 0        | 9.03     | 0.00     | 498,159    |
| CHON BURI           | 3                                              | 4   | 6   | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 14    | 0        | 1.19     | 0.00     | 1,172,432  |
| RAYONG              | 20                                             | 37  | 61  | 4   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 122   | 0        | 21.82    | 0.00     | 559,135    |
| TRAT                | 1                                              | 5   | 0   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 6     | 0        | 2.74     | 0.00     | 219,135    |
| NORTHEASTERN REGION | 79                                             | 128 | 239 | 22  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 468   | 0        | 2.19     | 0.00     | 21,328,111 |
| ZONE.10             | 22                                             | 23  | 52  | 4   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 101   | 0        | 2.86     | 0.00     | 3,528,980  |
| LOE                 | 4                                              | 8   | 26  | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 39    | 0        | 6.37     | 0.00     | 612,422    |
| NONGBUA LAMPHU      | 6                                              | 4   | 7   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 17    | 0        | 3.42     | 0.00     | 496,657    |
| NONG KHAI           | 7                                              | 9   | 10  | 2   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 28    | 0        | 3.12     | 0.00     | 896,099    |
| UDON THANI          | 5                                              | 2   | 9   | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 17    | 0        | 1.12     | 0.00     | 1,523,802  |
| ZONE.11             | 9                                              | 17  | 19  | 2   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 47    | 0        | 1.51     | 0.00     | 3,105,369  |
| KALASIN             | 4                                              | 8   | 9   | 2   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 23    | 0        | 2.36     | 0.00     | 973,556    |
| MUKDAHAN            | 1                                              | 3   | 7   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 11    | 0        | 3.29     | 0.00     | 334,113    |
| NAKHON PHANOM       | 1                                              | 2   | 0   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 3     | 0        | 0.43     | 0.00     | 693,594    |
| SAKON NAKHON        | 3                                              | 4   | 3   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 10    | 0        | 0.91     | 0.00     | 1,104,106  |
| ZONE.12             | 19                                             | 25  | 32  | 6   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 82    | 0        | 2.05     | 0.00     | 3,995,097  |
| KHON KAEN           | 15                                             | 17  | 18  | 6   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 56    | 0        | 3.20     | 0.00     | 1,747,542  |
| MAHA SARAKHAM       | 1                                              | 6   | 5   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 12    | 0        | 1.28     | 0.00     | 936,883    |
| ROI ET              | 3                                              | 2   | 9   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 14    | 0        | 1.07     | 0.00     | 1,310,672  |
| ZONE.13             | 13                                             | 35  | 45  | 2   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 95    | 0        | 1.45     | 0.00     | 6,569,827  |
| BURI RAM            | 1                                              | 13  | 19  | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 34    | 0        | 2.22     | 0.00     | 1,531,430  |
| CHAIYAPHUM          | 3                                              | 1   | 8   | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 13    | 0        | 1.16     | 0.00     | 1,116,934  |
| NAKHON RATCHASIMA   | 0                                              | 0   | 0   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 0     | 0        | 0.00     | 0.00     | 2,546,763  |
| SURIN               | 9                                              | 21  | 18  | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 48    | 0        | 3.49     | 0.00     | 1,374,700  |
| ZONE.14             | 16                                             | 28  | 91  | 8   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 143   | 0        | 3.46     | 0.00     | 4,128,838  |
| AMNAT CHAROEN       | 0                                              | 0   | 1   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 1     | 0        | 0.27     | 0.00     | 368,791    |
| SI SAKET            | 13                                             | 21  | 76  | 8   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 118   | 0        | 8.17     | 0.00     | 1,443,975  |
| UBON RATCHATHANI    | 3                                              | 7   | 12  | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 22    | 0        | 1.24     | 0.00     | 1,774,808  |
| YASOTHON            | 0                                              | 0   | 2   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 2     | 0        | 0.37     | 0.00     | 541,264    |
| SOUTHERN REGION     | 394                                            | 234 | 150 | 2   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 780   | 1        | 9.16     | 0.13     | 8,516,860  |
| ZONE.15             | 79                                             | 46  | 21  | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 146   | 0        | 9.12     | 0.00     | 1,601,234  |
| CHUMPHON            | 9                                              | 10  | 4   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 23    | 0        | 4.83     | 0.00     | 475,763    |
| RANONG              | 12                                             | 1   | 0   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 13    | 0        | 7.30     | 0.00     | 178,122    |
| SURAT THANI         | 58                                             | 35  | 17  | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 110   | 0        | 11.61    | 0.00     | 947,349    |
| ZONE.16             | 125                                            | 84  | 50  | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 259   | 0        | 9.93     | 0.00     | 2,606,966  |
| NAKHON SI THAMMARAT | 70                                             | 46  | 30  | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 146   | 0        | 9.70     | 0.00     | 1,504,420  |
| PHATTHALUNG         | 40                                             | 31  | 16  | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 87    | 0        | 17.38    | 0.00     | 500,501    |
| TRANG               | 15                                             | 7   | 4   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 26    | 0        | 4.32     | 0.00     | 602,045    |
| ZONE.17             | 54                                             | 28  | 35  | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 117   | 0        | 12.59    | 0.00     | 929,352    |
| KRABI               | 42                                             | 16  | 22  | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 80    | 0        | 20.22    | 0.00     | 395,665    |
| PHANGNGA            | 3                                              | 6   | 1   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 10    | 0        | 4.14     | 0.00     | 241,442    |
| PHUKET              | 9                                              | 6   | 12  | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 27    | 0        | 9.24     | 0.00     | 292,245    |
| ZONE.18             | 62                                             | 35  | 24  | 2   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 123   | 1        | 6.84     | 0.81     | 1,799,022  |
| NARATHIWAT          | 6                                              | 9   | 5   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 20    | 0        | 2.86     | 0.00     | 700,525    |
| PATTANI             | 43                                             | 23  | 11  | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 77    | 1        | 12.14    | 1.30     | 634,376    |
| YALA                | 13                                             | 3   | 8   | 2   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 26    | 0        | 5.60     | 0.00     | 464,121    |
| ZONE.19             | 74                                             | 41  | 20  | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 135   | 0        | 8.54     | 0.00     | 1,580,286  |
| SATUN               | 3                                              | 2   | 2   | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 7     | 0        | 2.52     | 0.00     | 277,865    |
| SONGKHLA            | 71                                             | 39  | 18  | 0   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 128   | 0        | 9.83     | 0.00     | 1,302,421  |

\*: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร (รวบรวมจากระเบียบจำแนกผู้ป่วยตามสถานที่ เป็นรายเดือน (E2) โดยใช้วันเริ่มป่วยเป็นหลัก ของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

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

\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของกระทรวงสาธารณสุขสำนักงานกรุงเทพมหานคร