



# เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

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

## ประจำสัปดาห์

ISSN 0859-547X

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

ปีที่ ๓๔ : ฉบับที่ ๓๕ : ๕ กันยายน ๒๕๔๖, Volume 34 : Number 35 : September 5, 2003

### วิสัยทัศน์

**กรมควบคุมโรค** “ เป็นผู้นำด้านวิชาการและเทคโนโลยีการป้องกันและควบคุมโรคในประเทศและระดับนานาชาติ ”

**สำนักกระบาดวิทยา** “ ศูนย์ความเชี่ยวชาญระดับสากล ในด้านมาตรฐานงานระบาดวิทยา ประสานความร่วมมือกับเครือข่ายภายในและนานาชาติ สร้างองค์ความรู้และภูมิปัญญา ป้องกันโรค กัก และส่งเสริมสุขภาพของประชาชน ”

ทุกรายงานมีคุณค่าต่อระบบเฝ้าระวังและการควบคุมป้องกันโรค โปรดช่วยกันตรวจสอบจำนวนและความถูกต้องและส่งให้ทันตามกำหนดเวลา (ภายในเช้าวันอังคาร)

สัปดาห์ที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	34	44	47	50	59	55	57	62	49	69	63	65	61	61	59	60	66

สัปดาห์ที่	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	65	66	69	67	63	66	69	70	64	66	64	65	61	68	64	66	68	63

สัปดาห์ที่ 35 วันที่ 24 - 30 สิงหาคม พ.ศ. 2546

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

สัปดาห์ที่ 35 ส่งทันเวลา 63 จังหวัด

ปี พ.ศ. 2546 ประเทศไทย

ส่งข้อมูลทันเวลาสัปดาห์นี้ 63 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 82.89

### สรุปสถานการณ์การเกิดโรคที่สำคัญ สัปดาห์ที่ 35

วันที่ 24 - 30 สิงหาคม พ.ศ. 2546

ในสัปดาห์ที่ 35 ระหว่างวันที่ 24 - 30 สิงหาคม พ.ศ. 2546 สำนักกระบาดวิทยา ได้รับรายงานผู้ป่วยด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาที่น่าสนใจ ดังนี้

#### 1. โรคไข้มองอักเสบ

ได้รับรายงานผู้ป่วยโรคไข้มองอักเสบ จำนวน 1 ราย เป็นเด็กหญิง อายุ 4 ปี ที่อยู่ บ้านเลขที่ 45 หมู่ 6 ตำบลหินลาด อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์ เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2546 ด้วยอาการมีไข้ ปวดศีรษะ จึงไปปรึกษาการรักษาที่สถานอนามัยละหอนทรายใหม่

- ✳️ สรุปสถานการณ์การเกิดโรคที่สำคัญ สัปดาห์ที่ 35 วันที่ 24 - 30 สิงหาคม พ.ศ. 2546 651
- ✳️ ผลการประเมินการสัมมนาระบาดวิทยาแห่งชาติ ครั้งที่ 16 653
- ✳️ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วน สัปดาห์ที่ 35, วันที่ 24 - 30 สิงหาคม พ.ศ. 2546 660
- ✳️ ข้อมูลรายงานโรคไข้มองอักเสบ จากแบบรายงาน E.2 สัปดาห์ที่ 35, วันที่ 24 - 30 สิงหาคม พ.ศ. 2546 665
- ✳️ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา จากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2546 667

อาการไม่ดีขึ้น วันที่ 2 สิงหาคม พ.ศ. 2546 ผู้ปกครองพาไปรักษาที่คลินิกเอกชนในจังหวัด ได้ยากลับบ้าน ช่วงเย็นผู้ป่วยมีอาการปวดขาทั้งสองข้าง เดินไม่ได้ วันที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2546 จึงเข้ารับการรักษา เป็นผู้ป่วยในโรงพยาบาลประโคนชัย แพทย์วินิจฉัย AFP วันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2546 ผู้ป่วยยังมีไข้ ปวดศีรษะ ชักเกร็ง คอแข็ง จึงส่งต่อไปรักษาเป็นผู้ป่วยในโรงพยาบาลบุรีรัมย์ แพทย์ได้ทำการเจาะน้ำไขสันหลัง ผลการตรวจพบ น้ำไขสันหลังมีลักษณะใส จำนวนเซลล์ 60 ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร, Sugar 100 mg%, protein 73 mg% และไม่พบเชื้อแบคทีเรียในน้ำไขสันหลัง เจาะเลือดตรวจ CBC พบ เม็ดเลือดขาว 23,500 Neutrophil 64%, lymphocyte 25%, Monocyte 9% แพทย์วินิจฉัย Encephalitis ขณะนี้อาการทั่วไปดีขึ้น ยังรักษาตัวอยู่ในโรงพยาบาล สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ได้ดำเนินการสอบสวนโรคเพิ่มเติมในพื้นที่ พบว่า บ้านพักตั้งอยู่กลางทุ่งนา มีคอกสัตว์ห่างจากบ้านประมาณ 200 เมตร เจ้าหน้าที่ได้ดำเนินการควบคุมป้องกันโรคในพื้นที่ โดยการสำรวจและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงพร้อมทั้งฉีดพ่นยากำจัดยุงบริเวณบ้านผู้ป่วย ให้ความรู้แก่ครอบครัวและชุมชน ปัจจุบันยังไม่พบผู้ป่วยรายใหม่เพิ่มขึ้น

ตั้งแต่ต้นปี พบผู้ป่วยโรคไข้สมองอักเสบทั่วประเทศ รวมทั้งสิ้น 160 ราย จาก 44 จังหวัด เสียชีวิต 9 ราย จังหวัดที่มีรายงานผู้ป่วยสูงสุด 10 ลำดับแรก คือ จังหวัดนครราชสีมา 16 ราย ตาก 14 ราย เสียชีวิต 1 ราย กำแพงเพชร และกาฬสินธุ์ จังหวัดละ 10 ราย, เชียงใหม่ 8 ราย เสียชีวิต 1 ราย, สุพรรณบุรี 8 ราย, ระยอง 7 ราย เสียชีวิต 2 ราย, พัทลุง และนครศรีธรรมราช จังหวัดละ 7 ราย และภูเก็ต 5 ราย ตามลำดับ

## 2. สงสัยคอตีบ

ได้รับรายงานผู้ป่วยสงสัยคอตีบ จำนวน 1 ราย เป็นเด็กหญิง อายุ 6 ปี อยู่บ้านเลขที่ 122 หมู่ 1 บ้านโนนอิแซว ตำบลเมืองปัก อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนโคราชวิทยา บิดามารดามีอาชีพรับจ้าง เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2546 ด้วยอาการ ไข้ ไอ เจ็บคอ กลืนไม่ได้ ผู้ปกครองซื้อยาให้รับประทาน แต่อาการไม่ดีขึ้น จึงเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา แพทย์ตรวจพบมีแผ่นฝ้าขาวบริเวณทอนซิลทั้งสองข้าง Uvula และ Posterior pharynx แพทย์วินิจฉัย R/O Diphtheria จากการสอบสวน ผู้ป่วยมีประวัติเคยได้รับวัคซีน DTP 2 ครั้ง เมื่ออายุ 2 และ 4 เดือน บ้านที่อยู่อาศัยเป็นบ้านชั้นเดียว อาศัยรวมกัน 3 ครอบครัว รวม 13 คน ในจำนวนนี้ พบว่า 5 คน มีอาการ ไข้ ไอ เจ็บคอ ได้ทำการเก็บตัวอย่าง Throat swab ส่งตรวจศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ นครราชสีมา ขณะนี้กำลังรอผลการตรวจหาเชื้อ *Diphtheria* พร้อมทั้งให้ยาปฏิชีวนะรักษาแล้ว เจ้าหน้าที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ได้ค้นหาผู้สัมผัสในชุมชน จำนวน 72 คน ในจำนวนนี้ 48 คน เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 และ 5 โรงเรียนโคราชวิทยา ซึ่งได้รับการฉีดวัคซีน dT แล้ว ส่วนผู้สัมผัสที่เหลือ 24 คน เจ้าหน้าที่ได้ให้สุศึกษาและดำเนินการเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด

ตั้งแต่ต้นปี พบผู้ป่วยโรคคอตีบทั่วประเทศจาก 6 จังหวัด รวม 6 ราย เสียชีวิต 1 ราย จังหวัดที่มีรายงานผู้ป่วย คือ จังหวัดกาญจนบุรี 1 ราย เสียชีวิต 1 ราย, สุรินทร์ 1 ราย, นครราชสีมา 1 ราย, ศรีสะเกษ 1 ราย, กำแพงเพชร 1 ราย และสงขลา 1 ราย

## 3. โรคไขเลือดออก (DHF)

ตั้งแต่ต้นปี พ.ศ. 2546 (สัปดาห์ที่ 1 - 35) มีรายงานผู้ป่วยโรคไขเลือดออกสะสม 44,745 ราย เสียชีวิต 48 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 71.25 ต่อประชากรแสนคน อัตราป่วยตาย ร้อยละ 0.11 จังหวัดที่มีอัตราป่วยสะสมสูงสุด 10 ลำดับแรก คือ จังหวัดระยอง อัตราป่วย 199.24 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาได้แก่ อุบลราชธานี อัตราป่วย 158.58 ต่อประชากรแสนคน, ประจวบคีรีขันธ์ อัตราป่วย 134.09 ต่อประชากรแสนคน, นครพนม อัตราป่วย 125.15 ต่อประชากรแสนคน, ศรีสะเกษ อัตราป่วย 125.02 ต่อประชากรแสนคน, นครปฐม อัตราป่วย 120.58 ต่อประชากรแสนคน, พิจิตร อัตราป่วย 110.82 ต่อประชากรแสนคน, จันทบุรี อัตราป่วย 108.89 ต่อประชากรแสนคน, นครสวรรค์ อัตราป่วย 105.85 ต่อประชากรแสนคน และสุรินทร์ อัตราป่วย 104.48 ต่อประชากรแสนคน ตามลำดับ

สถานการณ์ของโรคนี้ในเดือนสิงหาคม มีรายงานผู้ป่วยน้อยลง โดยได้รับรายงานผู้ป่วย 4,620 ราย ซึ่งน้อยกว่าเดือนเดียวกันของปี 2545 ซึ่งมีรายงานผู้ป่วย 13,377 ราย

**ผลการประเมินการสัมมนาโรคระบาดวิทยาแห่งชาติ ครั้งที่ 16**

ระหว่างวันที่ 23 – 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2546  
ณ โรงแรมเดอะแกรนด์ กรุงเทพมหานคร

**บทคัดย่อ**

การสัมมนาโรคระบาดวิทยาแห่งชาติ ครั้งที่ 16 จัดขึ้นที่โรงแรมเดอะแกรนด์ กรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ 23 - 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2546 โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้ 1. เพื่อเป็นเวทีสำหรับแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ ตลอดจนติดตามความก้าวหน้าของงานระบาดวิทยา 2. เพื่อรวบรวมความรู้ด้านระบาดวิทยา และจัดทำข้อเสนอแนะสำหรับการแก้ไขปัญหาสาธารณสุขของประเทศ 3. เพื่อเสริมสร้างเครือข่ายทางระบาดวิทยา การประเมินผลเป็นสิ่งที่มีความจำเป็นเพื่อทราบถึงความสำเร็จของการสัมมนาครั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อประเมินว่าการสัมมนาโรคระบาดวิทยาแห่งชาติครั้งที่ 16 บรรลุตามวัตถุประสงค์ของการจัดสัมมนาหรือไม่ ทราบระดับความพึงพอใจของผู้เข้าสัมมนาต่อหัวข้อการบรรยายทางวิชาการในการสัมมนาครั้งนี้ รวมทั้งทราบข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะในการจัดสัมมนาครั้งต่อไป รวบรวมข้อมูลจากผู้เข้าสัมมนา โดยแจกแบบประเมินผลให้ผู้เข้าสัมมนาทุกคน และวิเคราะห์แปลผลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป EpiInfo 2002

ผู้ตอบแบบประเมินผลจำนวน 297 คน อัตราการตอบกลับ ร้อยละ 43.6 เป็นเพศหญิงมากกว่าชาย อัตราส่วน ชาย:หญิง เท่ากับ 1:2.8 อายุ 31 - 40 ปี ร้อยละ 41.8 ส่วนใหญ่เป็นข้าราชการในสังกัดกรมควบคุมโรค ร้อยละ 22.9 รองลงมาได้แก่โรงพยาบาล ร้อยละ 22.2 และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ร้อยละ 21.9 จบการศึกษาระดับปริญญาตรี ร้อยละ 52.0 และระดับปริญญาโท ร้อยละ 42.5 เคยได้รับความรู้ด้านระบาดวิทยา ร้อยละ 95.3 และมีการใช้ระบาดวิทยาในการปฏิบัติงาน ร้อยละ 97 หัวข้อที่ได้รับความพึงพอใจโดยรวมจากผู้ตอบแบบประเมินมากที่สุด คือ บางมุมมองของ FETP ต่อการระบาดของซาร์ส รองลงมา ได้แก่ ยีนหรือพฤติกรรม ลิขิตโรค และพฤติกรรมกับปัญหาเอดส์ หัวข้อที่ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ได้แก่ 1. ระบาดวิทยากับการประกันคุณภาพ การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค 2. จับตาสังคูกคาม: กลยุทธ์ใหม่เพื่อการป้องกันโรคจากการประกอบอาชีพ และ 3. ปรับฐานรากงานระบาดวิทยา ความพึงพอใจต่อการสัมมนาโดยรวม พบว่า ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับดีเกือบทุกประเด็น ยกเว้นเรื่องที่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ได้แก่ การแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านระบาดวิทยา การได้รับข้อเสนอแนะเพื่อการแก้ไขปัญหาสาธารณสุข เอกสารประกอบการสัมมนา และอาหาร เกือบทุกคนเห็นควรให้มีการสัมมนาโรคระบาดวิทยาทุกปี เพิ่มเนื้อหาโรคไม่ติดต่อ โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม ให้มากขึ้น สำนักโรคระบาดวิทยาควรเป็นแกนหลักในการจัดสัมมนา และอาจมีหน่วยงานอื่น ๆ ในสังกัดกรมควบคุมโรค ร่วมดำเนินการด้วย การสัมมนาครั้งนี้บรรลุวัตถุประสงค์ข้อแรก สำหรับวัตถุประสงค์ข้อที่ 2 และ 3 บรรลุในระดับหนึ่ง ซึ่งอาจเกิดจากความไม่เหมาะสมและความไม่ชัดเจนของวัตถุประสงค์ที่กำหนด รวมถึงกิจกรรมที่จัดในการสัมมนา มีอาจทำให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ได้ อย่างไรก็ตาม ผลการประเมิน ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้ จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพในการจัดสัมมนาโรคระบาดวิทยาแห่งชาติครั้งต่อไป

**ความเป็นมา**

สำนักโรคระบาดวิทยาเป็นหน่วยงานหลักในส่วนกลางของกระทรวงสาธารณสุข มีหน้าที่รับผิดชอบต่อการดำเนินงานด้านระบาดวิทยาของประเทศ โดยเฉพาะการเสริมสร้างความรู้ด้านระบาดวิทยาแก่บุคลากรสาธารณสุขทุกระดับ การจัดสัมมนาโรคระบาดวิทยาแห่งชาติเป็นวิธีการหนึ่งในการเสริมสร้างสมรรถนะบุคลากรด้านระบาดวิทยา และเป็นโอกาสให้ผู้บริหาร ผู้ปฏิบัติงาน และนักวิชาการ รับทราบถึงความก้าวหน้าของงานระบาดวิทยา แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ด้านระบาดวิทยา สำนักโรคระบาดวิทยา ได้ดำเนินการจัดสัมมนาโรคระบาดวิทยาแห่งชาติประจำปี อย่างต่อเนื่อง ในปัจจุบันเป็นการจัดสัมมนาครั้งที่ 16 ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการจัดสัมมนาดังนี้

1. เพื่อเป็นเวทีสำหรับแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ ตลอดจนติดตามความก้าวหน้าของงานระบาดวิทยา
2. เพื่อรวบรวมความรู้ด้านระบาดวิทยา และจัดทำข้อเสนอแนะสำหรับการแก้ไขปัญหาสาธารณสุขของประเทศ
3. เพื่อเสริมสร้างเครือข่ายทางระบาดวิทยา

ในการจัดสัมมนาแต่ละครั้ง จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการประเมินผล เพื่อทราบว่า การสัมมนาที่จัดนั้น บรรลุวัตถุประสงค์หรือไม่ มีความเหมาะสมเพียงใด มีข้อดี ข้อบกพร่องอย่างไร อันจะเป็นแนวทางให้ผู้จัดการสัมมนาได้นำไปพิจารณา เพื่อปรับปรุงแก้ไขให้การสัมมนาครั้งต่อไปมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

### วัตถุประสงค์ของการประเมินผล

1. เพื่อประเมินว่าการสัมมนาระบาดวิทยาแห่งชาติครั้งที่ 16 บรรลุตามวัตถุประสงค์ของการจัดสัมมนาหรือไม่
2. เพื่อทราบระดับความพึงพอใจของผู้เข้าสัมมนาต่อหัวข้อการบรรยายทางวิชาการ
3. เพื่อทราบข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะในการจัดสัมมนาครั้งต่อไป จากผู้เข้าสัมมนา

### วิธีการประเมินผล

1. จัดทำแบบประเมินผลเพื่อรับทราบข้อคิดเห็นจากผู้เข้าสัมมนา โดยมีเนื้อหาที่สามารถตอบวัตถุประสงค์ของการจัดสัมมนาครั้งนี้ได้

ลักษณะของแบบประเมินผล ประกอบด้วย 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ของผู้เข้าร่วมสัมมนา

ส่วนที่ 2 ความพึงพอใจต่อหัวข้อการบรรยาย/อภิปราย/นำเสนอ ในวันที่ 23, 24, 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2546  
ประเด็นการประเมินมี 7 ข้อย่อย ดังต่อไปนี้

1. วิทยากรบรรยายได้ตรงหัวข้อ
2. วิทยากรบรรยายได้ชัดเจนและเข้าใจง่าย
3. วิทยากรเปิดโอกาสให้ซักถามและแสดงความคิดเห็น
4. วิทยากรสามารถตอบปัญหาได้อย่างกระจ่าง
5. ท่านได้รับความรู้ด้านระบาดวิทยาภายหลังการบรรยาย
6. ท่านทราบความก้าวหน้าด้านระบาดวิทยาภายหลังการบรรยาย
7. หัวข้อนี้มีประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของท่าน

ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นต่อการจัดสัมมนาระบาดวิทยาแห่งชาติโดยรวม

ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะต่อการจัดสัมมนาระบาดวิทยาแห่งชาติครั้งต่อไป

2. แจกแบบประเมินผลให้ผู้ลงทะเบียนในการสัมมนาทุกคน พร้อมกับเอกสารประกอบการสัมมนา
3. รวบรวมแบบประเมินผลที่ได้รับการตอบกลับ ลงรหัส ป้อนข้อมูล และวิเคราะห์ผลด้วยคอมพิวเตอร์ โปรแกรม EpiInfo 2002
4. จัดทำสรุปผลการประเมินการสัมมนาระบาดวิทยาแห่งชาติ ครั้งที่ 16 และแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ

### ผลการประเมิน

เนื้อหาของการสัมมนาระบาดวิทยาแห่งชาติ ครั้งที่ 16 ประกอบด้วย

- ปาฐกถาเกียรติยศ เรื่อง ระบาดวิทยาเพื่อการสร้างสุขภาพคนไทย
- การอภิปรายหมู่ จำนวน 13 เรื่อง ดังนี้
  1. ระบาดวิทยา: การรับมือปัญหาโรคติดเชื้ออุบัติใหม่
  2. ระบาดวิทยากับการประกันคุณภาพ การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค
  3. ปัญหาสารเสพติดต่อการสาธารณสุข
  4. บางมุมมองของ FETP ต่อการระบาดของซาร์ส
  5. โรคอุบัติใหม่ในต้นศตวรรษที่ 3
  6. ยีนหรือพฤติกรรม ลึกลับโรค

7. จับตาสืบคุกคาม: กลยุทธ์ใหม่เพื่อการป้องกันโรคจากการประกอบอาชีพ
8. ผ่าทางต้นงานวิจัย ไข่เลือดออก
9. ระบาดวิทยากับการคุ้มครองผู้บริโภค
10. ภาวะโรคจากปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญของคนไทย
11. พฤติกรรมกับปัญหาเอดส์
12. ปรับฐานรากงานระบาดวิทยา
13. โรคไม่ติดต่อ: จากนโยบายสู่การปฏิบัติ
  - การนำเสนอผลงานทางวิชาการ จำนวนทั้งหมด 66 เรื่อง แบ่งเป็น การนำเสนอด้วยวาจา (oral presentation) 39 เรื่อง และการนำเสนอด้วยแผ่นภาพ (poster presentation) 27 เรื่อง

ผู้เข้าสัมมนาในการสัมมนาระบาดวิทยาแห่งชาติ ครั้งที่ 16 จำนวนทั้งหมด 784 คน จำแนกเป็น

- คณะทำงานจัดการสัมมนาจากสำนักระบาดวิทยา 57 คน ประกอบด้วย 6 คณะ ดังนี้
  1. คณะทำงานด้านธุรการ การเงิน และสถานที่
  2. คณะทำงานด้านวิชาการ
  3. คณะทำงานด้านประเมินผล
  4. คณะทำงานด้านประชาสัมพันธ์และโสตทัศนูปกรณ์
  5. คณะทำงานด้านพิธีการและพิธีกร
  6. คณะทำงานประสานการดำเนินงาน
- คณะวิทยากรจากกระทรวงสาธารณสุข ทบวงมหาวิทยาลัย กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงมหาดไทย และหน่วยงานเอกชน 46 คน
- ผู้เข้าสัมมนาจากหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกกระทรวงสาธารณสุข 681 คน ส่วนใหญ่เป็นข้าราชการในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขและกรมควบคุมโรค ร้อยละ 64.8 รายละเอียดของหน่วยงานแสดงในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละ ผู้เข้าสัมมนาระบาดวิทยาแห่งชาติ ครั้งที่ 16 จำแนกตามสถานที่ปฏิบัติงาน

สถานที่ปฏิบัติงาน	จำนวน	ร้อยละ
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	269	39.5
กรมควบคุมโรค	172	25.3
มหาวิทยาลัยและสถาบันการศึกษา	53	7.8
กรมแพทย์สังกัดกระทรวงกลาโหม	38	5.6
สถาบันวิจัยสาธารณสุข	27	4.0
กรมสุขภาพจิต	26	3.8
กรมปศุสัตว์	18	2.6
กรมการแพทย์	16	2.3
สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	15	2.2
อื่น ๆ	47	6.9
รวม	681	100.0

## ข้อมูลทั่วไป

จากการวิเคราะห์ผลการประเมินจากผู้เข้าสัมมนาที่ตอบแบบประเมินผล จำนวน 297 ชุด อัตราการตอบกลับ ร้อยละ 43.6 พบว่าเป็นเพศหญิงมากกว่าชาย อัตราส่วนชาย : หญิง เท่ากับ 1:2.8 ส่วนใหญ่อายุ 31 - 40 ปี ร้อยละ 41.8 รองลงมาคือ กลุ่มอายุ 41 - 50 ปี ร้อยละ 29.3 ผู้ตอบแบบประเมินเกือบทั้งหมดเป็นข้าราชการ ร้อยละ 46.8 ของผู้ตอบแบบประเมินเป็นนักวิชาการ รองลงมาคือ พยาบาล ร้อยละ 26.8 ได้รับแบบประเมินจากแพทย์เพียง 5 ฉบับ เท่านั้น สำหรับสถานที่ทำงานของผู้ตอบ ส่วนใหญ่เป็นหน่วยงานในสังกัดกรมควบคุมโรค ร้อยละ 22.9 รองลงมาได้แก่ โรงพยาบาล ร้อยละ 22.2 และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ร้อยละ 21.9 จบการศึกษาระดับปริญญาตรี ร้อยละ 52.0 และระดับปริญญาโท ร้อยละ 42.5

ร้อยละ 95.3 ของผู้ตอบแบบประเมินผล เคยได้รับความรู้ด้านระบาดวิทยา เมื่อพิจารณาถึงวิธีการได้รับความรู้ในกลุ่มผู้เคยได้รับความรู้มาก่อน พบว่า ได้รับความรู้ด้านระบาดวิทยาจากการอบรม ร้อยละ 67.1 การปฏิบัติงาน ร้อยละ 64.7 และการประชุมวิชาการ ร้อยละ 63.3 การได้รับความรู้จากการศึกษาในหลักสูตร และการศึกษาดูด้วยตนเอง มีสัดส่วนค่อนข้างสูงเช่นกัน ผู้ตอบแบบประเมินใช้ระบาดวิทยาในการปฏิบัติงาน ร้อยละ 97.0 จากจำนวนผู้ใช้ระบาดวิทยา พบว่าส่วนใหญ่ใช้ระบาดวิทยาในการควบคุมป้องกันโรค ร้อยละ 78.5 วิเคราะห์สถานการณ์ปัญหาสาธารณสุขในพื้นที่รับผิดชอบ ร้อยละ 68.1 การค้นหาสาเหตุ และปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับปัญหาสาธารณสุข ร้อยละ 64.9

## ความพึงพอใจต่อหัวข้อการบรรยาย และการอภิปราย

ความพึงพอใจโดยรวมต่อหัวข้อการบรรยายและการอภิปราย คำนวณจากผลรวมของคะแนนความพึงพอใจทุกประเด็น ทหารด้วยจำนวนประเด็นทั้งหมด ผลการหาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และฐานนิยม ในแต่ละหัวข้อการบรรยายและการอภิปราย พบว่า หัวข้อที่ได้รับความพึงพอใจโดยรวมจากผู้ตอบแบบประเมินมากที่สุด คือ บางมุมมองของ FETP ต่อการระบาดของซาร์ส รองลงมา ได้แก่ ยีนหรือพฤติกรรม ลิขิตโรค และพฤติกรรมกับปัญหาเอดส์ หัวข้อที่ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ได้แก่ 1. ระบาดวิทยากับการประกันคุณภาพ การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค 2. จับตาสถานการณ์: กลยุทธ์ใหม่เพื่อการป้องกันโรค จากการประกอบอาชีพ และ 3. ปรับฐานรากงานระบาดวิทยา ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 2

หากพิจารณาความพึงพอใจต่อหัวข้อการบรรยายและการอภิปรายในแต่ละประเด็น พบผลที่น่าสนใจ ดังต่อไปนี้

### 1. วิทยากรบรรยายได้ตรงหัวข้อ

ทุกหัวข้อเรื่องที่บรรยายนั้น ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ต่อการบรรยายได้ตรงตามหัวข้อของวิทยากร ยกเว้นเรื่อง ปรับฐานรากงานระบาดวิทยา ที่ผู้ตอบส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง

### 2. วิทยากรบรรยายได้ชัดเจนและเข้าใจง่าย

ผู้ตอบส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ต่อการบรรยายที่ชัดเจน และทำให้ผู้ฟังเข้าใจง่ายเกือบทุกหัวข้อเรื่อง ยกเว้นเรื่อง ระบาดวิทยากับการประกันสุขภาพ การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ซึ่งส่วนมากผู้ตอบมีความพึงพอใจในระดับปานกลาง

### 3. วิทยากรเปิดโอกาสให้ซักถามและแสดงความคิดเห็น

หัวข้อเรื่องที่คุณตอบมีความพึงพอใจระดับมาก ต่อการเปิดโอกาสให้ซักถาม และแสดงความคิดเห็น มีจำนวน 5/14 เรื่อง เรียงลำดับค่าเฉลี่ยคะแนนความพึงพอใจ ดังนี้ 1. ยีนหรือพฤติกรรม ลิขิตโรค 2. บางมุมมองของ FETP ต่อการระบาดของซาร์ส 3. ผ่าทางต้นงานวิจัยไข้เลือดออก 4. โรคไม่ติดต่อ: จากนโยบายสู่การปฏิบัติ และ 5. ปัญหาสารเสพติดต่อการสาธารณสุข

### 4. วิทยากรสามารถตอบปัญหาได้อย่างกระจ่าง

โดยส่วนใหญ่ผู้ตอบแบบประเมินมีความพึงพอใจในระดับมากต่อหัวข้อการบรรยาย จำนวน 8/14 เรื่อง มีจำนวน 5 เรื่อง ที่ผู้ตอบมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจในระดับปานกลาง เรียงตามลำดับคะแนน ดังนี้ 1. ภาวะโรคจากปัจจัยเสี่ยงที่

สำคัญของคนไทย 2. โรคไม่ติดต่อ: จากนโยบายสู่การปฏิบัติ 3. ปรับฐานรากงานระบาดวิทยา 4. จับตาสืบคุกคาม: กลยุทธ์ใหม่เพื่อป้องกันโรคจากการประกอบอาชีพ และ 5. ระบาดวิทยาเพื่อการสร้างสุขภาพคนไทย

#### 5. ท่านได้รับความรู้ด้านระบาดวิทยาภายหลังการบรรยาย

ผู้ตอบส่วนใหญ่ได้รับความรู้ด้านระบาดวิทยาภายหลังการบรรยาย มีเพียงจำนวน 3 เรื่อง ที่มีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจระดับปานกลาง ได้แก่ 1. ระบาดวิทยากับการประกันคุณภาพ การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค 2. จับตาสืบคุกคาม: กลยุทธ์ใหม่เพื่อป้องกันโรคจากการประกอบอาชีพ และ 3. ปรับฐานรากงานระบาดวิทยา

#### 6. ท่านทราบความก้าวหน้าด้านระบาดวิทยาภายหลังการบรรยาย

จากจำนวนหัวข้อทั้งหมด 14 เรื่อง ผู้ตอบมีความพึงพอใจมากที่ทราบความก้าวหน้าด้านระบาดวิทยา จำนวน 11 เรื่อง มีเพียง 3 เรื่อง ที่มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ ระดับปานกลาง ได้แก่ 1. ระบาดวิทยากับการประกันคุณภาพ การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค 2. จับตาสืบคุกคาม: กลยุทธ์ใหม่เพื่อป้องกันโรคจากการประกอบอาชีพ และ 3. ปรับฐานรากงานระบาดวิทยา

#### 7. หัวข้อนี้มีประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของท่าน

เกือบทุกหัวข้อการบรรยายที่ผู้ตอบมีความพึงพอใจมากต่อเรื่องที่ได้รับฟัง และคิดว่าเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน ยกเว้น 2 เรื่อง ได้แก่ 1. ระบาดวิทยากับการประกันคุณภาพ การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค และ 2. ปรับฐานรากงานระบาดวิทยา

ตารางที่ 2 ค่าเฉลี่ย และฐานนิยม ของคะแนนความพึงพอใจต่อการปาฐกถาเกียรติยศ และการอภิปรายหมู่  
จำแนกรายหัวข้อเรื่อง

หัวข้อเรื่อง	จำนวน	ฐานนิยม	ค่าเฉลี่ย	SD
ระบาดวิทยาเพื่อการสร้างสุขภาพคนไทย	247	4	3.41	0.66
ระบาดวิทยา: การรับมือปัญหาโรคติดเชื้ออุบัติใหม่	251	4	3.74	0.66
ระบาดวิทยากับการประกันคุณภาพ การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค	144	3	3.39	0.65
ปัญหาสาธารณสุขต่อการสาธารณสุข	57	4	3.73	0.72
บางมุมมองของ FETP ต่อการระบาดของซาร์ส	75	4	4.06	0.62
โรคอุบัติใหม่ในต้นสตรรชที่ 3	199	4	3.72	0.69
ยีนหรือพฤติกรรม ลิจิตโรค	97	4	3.93	0.74
จับตาสืบคุกคาม: กลยุทธ์ใหม่เพื่อป้องกันโรคจากการประกอบอาชีพ	39	3	3.39	0.74
ผ่าทางตันงานวิจัยไขเลือดออก	99	4	3.60	0.73
ระบาดวิทยากับการคุ้มครองผู้บริโภค	138	4	3.61	0.61
ภาวะโรคจากปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญของคนไทย	47	3	3.60	0.84
พฤติกรรมกับปัญหาเอดส์	56	4	3.83	0.65
ปรับฐานรากงานระบาดวิทยา	56	3	3.59	0.76
โรคไม่ติดต่อ: จากนโยบายสู่การปฏิบัติ	75	4	3.70	0.68

เมื่อพิจารณาความพึงพอใจต่อการสัมมนาระบาดวิทยาแห่งชาติ ครั้งที่ 16 โดยรวม พบว่า ส่วนใหญ่ผู้ตอบมีความพึงพอใจต่อการสัมมนาครั้งนี้ในระดับดีเกือบทุกประเด็น ยกเว้นเรื่องการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านระบาดวิทยา การได้รับข้อเสนอแนะเพื่อการแก้ไขปัญหาสาธารณสุข เอกสารประกอบการสัมมนา และอาหาร ซึ่งเป็นเรื่องที่คุณตอบมีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ดังรายละเอียดในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ค่าเฉลี่ย และฐานนิยมของคะแนนความพึงพอใจต่อการจัดสัมมนาแห่งชาติ ครั้งที่ 16 โดยรวม  
จำแนกตามประเด็นการประเมิน

ประเด็นการประเมิน	จำนวน	ฐานนิยม	ค่าเฉลี่ย	SD
หัวข้อการบรรยายทั้งหมดมีความน่าสนใจ	184	4	3.91	0.77
การสัมมนาครั้งนี้ให้ความรู้ด้านระบาดวิทยาที่หลากหลาย	185	4	4.0	0.79
ท่านได้รับความรู้ด้านระบาดวิทยาในการสัมมนาครั้งนี้	185	4	3.83	0.70
ท่านได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านระบาดวิทยาในการสัมมนาครั้งนี้	180	3	3.23	0.93
ท่านทราบความก้าวหน้าด้านระบาดวิทยาในการสัมมนาครั้งนี้	184	4	3.83	0.70
เนื้อหาวิชาการจากการสัมมนา มีประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของท่าน	185	4	3.81	0.76
ท่านได้ข้อเสนอแนะสำหรับการแก้ไขปัญหาสาธารณสุขจากการสัมมนานี้	174	3	3.41	0.91
สถานที่ประชุม	185	4	3.82	0.89
สถานที่พัก	138	4	3.98	0.87
โสตทัศนอุปกรณ์	185	4	3.78	0.93
เอกสาร	184	3	3.02	0.96
ระยะเวลาการประชุม	182	4	3.67	0.94
อาหาร	184	3	3.17	1.0
การอำนวยความสะดวกในการประชุม	185	4	3.49	0.94

จากการสอบถามความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพื่อการจัดสัมมนาระบาดวิทยาแห่งชาติครั้งต่อไป มีผู้แสดงความต้องการให้มีการจัดสัมมนาอีกเกือบทุกคน ร้อยละ 98.8 และเห็นว่าควรจัดสัมมนาทุกปี สำหรับเนื้อหาในการจัดนั้น ไม่มีความเด่นชัดในเรื่องใด เป็นภาพรวมว่าควรมีทั้งโรคติดต่อ โรคไม่ติดต่อ โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม โดยควรมีสัดส่วนของเนื้อหาใกล้เคียงกัน มิใช่เทน้ำหนักไปด้านโรคติดต่ออย่างมาก ร้อยละ 97.6 ของผู้ตอบเห็นว่าสำนักระบาดวิทยามีความเหมาะสมในการเป็นแกนกลางเพื่อการจัดสัมมนาระบาดวิทยาแห่งชาติ และเห็นควรให้มีหน่วยงานอื่นร่วมเป็นเจ้าของในการจัดสัมมนาด้วย ร้อยละ 60.0 หน่วยงานที่ได้รับการเสนอชื่อ ได้แก่ หน่วยงานในสังกัดกรมควบคุมโรค ภาควิชาระบาดวิทยา คณะสาธารณสุขศาสตร์ ของมหาวิทยาลัยภาคีรัฐบาล องค์การอนามัยโลก สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข หน่วยงานเอกชนที่เกี่ยวข้องกับระบาดวิทยาและการสาธารณสุข ตามลำดับ

#### ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม

จากการรวบรวมข้อคิดเห็นเพิ่มเติมจากผู้ตอบ สามารถสรุปได้ดังนี้

1. การเริ่มประชุมและเลิกประชุม ไม่ตรงเวลา ถ้าช้ากว่ากำหนดค่อนข้างมาก รวมทั้งการควบคุมเวลาไม่ดีเท่าที่ควรระหว่างดำเนินการอภิปราย การบรรยาย และการนำเสนอผลงานวิชาการ
2. เนื้อหาการอภิปรายซ้ำซ้อนกัน เช่น SARS โรคอุบัติใหม่
3. เห็นสมควรให้มีเนื้อหาเพิ่มขึ้นเกี่ยวกับโรคไม่ติดต่อ โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม ระบาดวิทยาระดับโมเลกุล และสถิติวิเคราะห์ทางระบาดวิทยา
4. คุณภาพของงานวิจัยที่นำเสนอยังไม่ดีพอ ควรคัดเลือกเรื่องที่มีคุณภาพดี และน่าจะเป็นเรื่องที่มีประโยชน์ต่อประชาชน มิใช่เป็นงานวิจัยที่เกิดจากความอยากรู้ของผู้วิจัย

5. เอกสารประกอบการประชุมมีจำนวนน้อยเกินไป ควรมีเอกสารประกอบในทุกหัวข้อที่มีการบรรยาย และอภิปราย
6. ควรมีการดูแลและจัดสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการรับฟังการประชุม เช่น มีโต๊ะเพื่อสามารถจดบันทึกที่ระหว่างประชุม ขนาดจอภาพใหญ่เหมาะสมกับขนาดห้องและจำนวนผู้เข้าฟัง ระบบเสียงในห้องประชุมต้องดังและชัดเจน การคาดประมาณจำนวนผู้ฟังในห้องย่อยให้เหมาะสมกับขนาดห้อง
7. ควรเลือกโรงแรมที่มีอาหารรสชาติอร่อย และให้อาหารในปริมาณที่เพียงพอต่อผู้เข้าประชุม รวมถึงสถานที่จัดอาหารว่างและอาหารกลางวัน ควรมีความสะดวกและรวดเร็วต่อผู้เข้าประชุมด้วย
8. เห็นสมควรติดต่อเจ้าหน้าที่เพื่อให้บริการสำหรับคะแนน CNE ของพยาบาลที่เข้าประชุม และ CPE ของเภสัชกรที่เข้าประชุมด้วย
9. ควรพิจารณาการบูรณาการการประชุมภายในกรมควบคุมโรค เพื่อลดจำนวนการประชุมลงบ้าง เช่น การสัมมนา ระบาดวิทยาแห่งชาติ กับการประชุมเอดส์แห่งชาติ

**สรุปผลการประเมินการสัมมนาระบาดวิทยาแห่งชาติ ครั้งที่ 16 ตามวัตถุประสงค์ของการจัดสัมมนา**

**วัตถุประสงค์ข้อที่ 1.** เพื่อเป็นเวทีสำหรับแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ ตลอดจนติดตามความก้าวหน้าของงานระบาดวิทยา

ผลการประเมินความพึงพอใจจากผู้ตอบแบบประเมินผล พบว่า ส่วนใหญ่ได้รับความรู้ด้านระบาดวิทยาจากการสัมมนาครั้งนี้ในระดับมาก แต่มีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในระดับปานกลาง ส่วนมากมีความพึงพอใจในระดับดีต่อการรับทราบความก้าวหน้าด้านระบาดวิทยาจากการร่วมสัมมนา

**วัตถุประสงค์ข้อที่ 2.** เพื่อรวบรวมความรู้ด้านระบาดวิทยา และจัดทำข้อเสนอแนะสำหรับการแก้ไขปัญหาสาธารณสุขของประเทศ

การรวบรวมความรู้ด้านระบาดวิทยาจากการสัมมนานี้ อยู่ระหว่างการจัดทำเป็นเอกสารทางวิชาการ โดยกำหนดการต้องเสร็จสิ้นเป็นรูปเล่มหลังการสัมมนา 15 วัน แต่ปัจจุบันยังไม่แล้วเสร็จตามข้อตกลง จากการประเมินเรื่องการจัดทำข้อเสนอแนะสำหรับการแก้ไขปัญหาสาธารณสุขของประเทศนั้น ยังไม่สามารถบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ อาจเนื่องจากการตั้งวัตถุประสงค์นี้ไม่เหมาะสม เพราะสร้างความคาดหวังมากเกินไปกับการสัมมนาในระยะเวลา 3 วัน ประกอบกับผลการประเมินจากผู้เข้าสัมมนา พบว่า ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลางต่อการได้ข้อเสนอแนะ สำหรับการแก้ไขปัญหาสาธารณสุขจากการสัมมนานี้

**วัตถุประสงค์ข้อที่ 3.** เพื่อเสริมสร้างเครือข่ายทางระบาดวิทยา

วัตถุประสงค์ข้อนี้ไม่ชัดเจนว่าเสริมสร้างเครือข่ายทางระบาดวิทยาเพื่อการทำอะไรร่วมกันหรือไม่ จึงมีอาจประเมินผลได้ หากคิดเพียงว่าการสัมมนาร่วมกันถือว่าเป็นเครือข่ายทางระบาดวิทยาแล้ว ก็อาจจะประเมินได้เพียงว่าหน่วยงานไหนที่เป็นเครือข่ายโดยพิจารณาจากหน่วยงานที่เข้าร่วมสัมมนา ซึ่งอาจจะมีความร่วมมือกันในการดำเนินงานทางระบาดวิทยาต่อไป จากข้อมูลผู้เข้าสัมมนาทั้งหมด 681 คน ส่วนใหญ่เป็นข้าราชการจากสำนักงานปลัดกระทรวง กรมควบคุมโรค ส่วนน้อยมาจากมหาวิทยาลัยและสถาบันการศึกษา กรมแพทย์สังกัดกระทรวงกลาโหม สถาบันวิจัยสาธารณสุข กรมสุขภาพจิต กรมปศุสัตว์ กรมการแพทย์ สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร ฯลฯ อย่างไรก็ตาม วัตถุประสงค์ข้อนี้ไม่เหมาะสมสำหรับการจัดสัมมนาแห่งชาติที่มีรูปแบบเพียงการบรรยาย อภิปราย และเสนอผลงานวิชาการ ภายในเวลา 3 วัน เท่านั้น



สรุปผลการสัมมนาระบาดวิทยาแห่งชาติ ครั้งที่ 16 โดย ดร.อัญชลี ศิริพิทยาคุณกิจ นางสาวบรรพรรณ ดิเรกโกศ นางกมลชนก เทพสิทธิ์  
นางลัดดา ลิขิตยั้งวรา และนางสาวอมรา ทองหงษ์  
สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

สามารถอ่านรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ (WESR) ได้ทาง

<http://epid.moph.go.th> หรือ [http:// 203.157.19.193](http://203.157.19.193) ทุกวันศุกร์ตอนเย็น

หรือสามารถสมัครสมาชิก WESR ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้ที่ [sirirak@health.moph.go.th](mailto:sirirak@health.moph.go.th)

**ข้อมูลรายงานเฝ้าโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วน สัปดาห์ที่ 35**

**ระหว่างวันที่ 24 - 30 สิงหาคม พ.ศ. 2546**

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 35 พ.ศ. 2546 (24 - 30 สิงหาคม พ.ศ. 2546)

**TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 35, 2003, (AUG 24 - 30, 2003)**

DISEASE	THIS WEEK			CUMULATIVE		
	2003	2002	MEDIAN	2003	2002	MEDIAN
			(1998 - 2002)			(1998 - 2002)
DIPHTHERIA	0	0	2	6	9	12
PERTUSSIS	1	0	2	12	11	60
MEASLES	13	119	105	2823	7573	4684
ENCEPHALITIS	1	0	10	160	22	318
MENIN.MENINGITIS	0	0	1	41	22	43
SEVERE DIARRHOEA	13	39	39	290	89	1618
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE	2	6	*	198	3180	*
RABIES	0	0	3	11	17	40
LEPTOSPIROSIS	44	139	148	2388	3269	3269

**REMARK :** \* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อ ปี ค.ศ. 2002

**ที่มา :** สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ " 0 " = NO CASE, " - " = NO REPORT RECEIVED

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษารายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 35 พ.ศ.2546 (24 - 30 สิงหาคม พ.ศ. 2546)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 35, 2003 ( AUGUST 24 - 30, 2003)

(DIPHTHERIA, PERTUSSIS, MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCAL MENINGITIS)

REPORTING AREAS	DIPHTHERIA				PERTUSSIS				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENIN.MENINGITIS				POP. DEC. 31, 2002
	Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2823</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>160</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>41</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>62799872</b>
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>590</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20622277</b>
01.BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	1	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5782159
<b>ZONE.01</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>163</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3680491</b>
02.AYUTTHAYA	0	0	-	-	0	0	-	-	35	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	748243
03.NONTHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	905197
04.SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1027719
05.ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	290423
06.PATHUM THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	708909
<b>ZONE.02</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>94</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3078246</b>
07.SUPHAN BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	863304
08.CHAI NAT	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	350547
09.NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	251064
10.LOP BURI	0	0	0	0	2	0	0	0	26	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	767985
11.SARABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	621994
12.SING BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	223352
<b>ZONE.03</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>184</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4049449</b>
13.SA KAE0	0	0	0	0	1	0	0	0	11	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	539107
14.RAYONG	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	7	2	0	0	0	0	0	0	546570
15.TRAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	225295
16.CHON BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1129886
17.CHACHOENGSAO	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	649758
18.PRACHIN BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	452822
19.CHANTHABURI	0	0	-	-	0	0	-	-	14	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	506011
<b>ZONE.04</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>105</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4031932</b>
20.SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	205135
21.SAMUT SAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	442914
22.PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	488477
23.PHETCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	461339
24.KANCHANABURI	1	1	-	-	0	0	-	-	36	0	-	-	1	0	-	-	0	0	-	-	801836
25.RATCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	830275
26.NAKHON PATHOM	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	801956
<b>NORTHEASTERN REGION</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1054</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21609185</b>
<b>ZONE.05</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>655</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7605817</b>
27.SURIN	1	0	0	0	0	0	0	0	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1399377
28.CHAIYAPHUM	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	1136508
29.BURI RAM	0	0	0	0	1	0	0	0	161	0	1	0	3	0	0	0	1	0	0	0	1545779
30.NAKHON RATCHASIMA	1	0	0	0	3	0	1	0	358	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	2581244
31.MAHA SARAKHAM	0	0	-	-	0	0	-	-	16	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	942909
<b>ZONE.06</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7444721</b>
32.UDON THANI	0	0	0	0	1	0	0	0	53	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1535471
33.NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	498513
34.NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	909543
35.SAKON NAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1107752
36.LOEI	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	635587
37.KALASIN	0	0	-	-	0	0	-	-	11	0	-	-	10	0	-	-	1	1	-	-	990212
38.KHON KAEN	0	0	0	0	1	0	0	0	28	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1767643

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษารายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 35 พ.ศ.2546 (24 - 30 สิงหาคม พ.ศ. 2546)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 35, 2003 ( AUGUST 24 - 30, 2003)

(DIPHTHERIA, PERTUSSIS, MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCAL MENINGITIS)

REPORTING AREAS	DIPHTHERIA				PERTUSSIS				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOCOCAL MENINGITIS				POP. DEC. 31, 2002
	Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	
<b>ZONE.07</b>	1	0	0	0	1	0	0	0	239	0	1	0	6	1	0	0	1	0	0	0	<b>6558647</b>
39.ROI ET	0	0	-	-	0	0	-	-	16	0	-	-	4	1	-	-	0	0	-	-	1322864
40.MUKDAHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	338276
41.SI SA KET	1	0	0	0	0	0	0	0	165	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1458969
42.AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	370360
43.UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	1	0	0	0	20	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1792774
44.NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	721540
45.YASOTHON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	553864
<b>NORTHERN REGION</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>908</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12152502</b>
<b>ZONE.08</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>247</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3367617</b>
46.TAK	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	14	1	0	0	13	2	0	0	507371
47.KAMPHAENG PHET	1	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	768130
48.UTHAI THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	77	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	336176
49.SUKHOTHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	625099
50.NAKHON SAWAN	0	0	0	0	0	0	0	0	101	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	1130841
<b>ZONE.09</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>89</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>	<b>3958271</b>
51.NAN	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	487742
52.UTTARADIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	484984
53.PHITSANULOK	0	0	-	-	0	0	-	-	16	0	-	-	4	0	-	-	0	0	-	-	867685
54.PHETCHABUN	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1040786
55.PHRAE	0	0	-	-	0	0	-	-	16	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	485121
56.PHICHIT	0	0	-	-	0	0	-	-	6	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	591953
<b>ZONE.10</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>572</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4826614</b>
57.LAMPANG	0	0	0	0	0	0	0	0	221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	800775
58.PHAYAO	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	5	0	1	1	1	1	0	0	0	0	508554
59.CHIANG MAI	0	0	-	-	0	0	-	-	135	0	-	-	8	1	-	-	0	0	-	-	1595855
60.MAE HONG SON	0	0	-	-	0	0	-	-	9	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	240014
61.LAMPHUN	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	407202
62.CHIANG RAI	0	0	0	0	0	0	0	0	117	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1274214
<b>SOUTHERN REGION</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>271</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8415908</b>
<b>ZONE.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>91</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3978948</b>
63.SURAT THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	920283
64.PHUKET	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	270438
65.RANONG	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	163160
66.NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	1533894
67.PHANGNGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	239401
68.CHUMPHON	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	473818
69.KRABI	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	377954
<b>ZONE.12</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4436960</b>
70.SONGKHLA	1	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	3	0	0	0	2	1	0	0	1271067
71.YALA	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	459659
72.NARATHIWAT	0	0	0	0	1	0	0	0	64	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	699951
73.PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	504454
74.TRANG	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	603072
75.PATTANI	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	627955
76.SATUN	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	270802

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัชย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

, " 0 " = NO CASE

, " - " = NO REPORT RECEIVED = 13 PROVINCES

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษารายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 35 พ.ศ.2546 (24 - 30 สิงหาคม พ.ศ. 2546)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 35, 2003 ( AUGUST 24 - 30, 2003)  
(SEVERE DIARRHOEA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE, RABIES, LEPTOSPIROSIS)

REPORTING AREAS	SEVERE DIARRHOEA								HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				RABIES				LEPTOSPIROSIS			
	ACTIVE CASE FINDING				PASSIVE CASE				Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.	
	Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
<b>TOTAL</b>	54	0	1	0	236	0	12	0	198	0	2	0	11	11	0	0	2388	35	44	1
<b>CENTRAL REGION</b>	3	0	0	0	113	0	5	0	54	0	0	0	4	4	0	0	69	3	1	0
01.BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	13	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.01</b>	0	0	0	0	17	0	0	0	4	0	0	0	1	1	0	0	8	0	0	0
02.AYUTTHAYA	0	0	-	-	6	0	-	-	1	0	-	-	1	1	-	-	3	0	-	-
03.NONTHABURI	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04.SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05.ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
06.PATHUM THANI	0	0	0	0	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
<b>ZONE.02</b>	3	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	34	2	1	0
07.SUPHAN BURI	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
08.CHAI NAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
09.NAKHON NAYOK	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0
10.LOP BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0
11.SARABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
12.SING BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
<b>ZONE.03</b>	0	0	0	0	56	0	5	0	5	0	0	0	3	3	0	0	27	1	0	0
13.SA KAE0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
14.RAYONG	0	0	0	0	9	0	0	0	3	0	0	0	1	1	0	0	19	1	0	0
15.TRAT	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
16.CHON BURI	0	0	0	0	24	0	5	0	1	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0	0
17.CHACHOENGSAO	0	0	0	0	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
18.PRACHIN BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
19.CHANTHABURI	0	0	-	-	9	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	2	0	-	-
<b>ZONE.04</b>	0	0	0	0	25	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.SAMUT SAKHON	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
23.PHETCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.KANCHANABURI	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
25.RATCHABURI	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.NAKHON PATHOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>NORTHEASTERN REGION</b>	13	0	0	0	56	0	7	0	29	0	1	0	3	3	0	0	1930	24	31	1
<b>ZONE.05</b>	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	655	8	17	0
27.SURIN	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	221	1	11	0
28.CHAIPHUM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	1	4	0
29.BURI RAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155	0	0	0
30.NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	128	4	2	0
31.MAHA SARAKHAM	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	75	2	-	-
<b>ZONE.06</b>	13	0	0	0	49	0	7	0	25	0	1	0	0	0	0	0	781	11	14	1
32.UDON THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	1	0	0
33.NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	1	0
34.NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0	2	0
35.SAKON NAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	4	5	1
36.LOEI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	172	1	6	0
37.KALASIN	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	127	1	-	-
38.KHON KAEN	13	0	0	0	49	0	7	0	25	0	1	0	0	0	0	0	285	4	0	0

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษารายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 35 พ.ศ.2546 (24 - 30 สิงหาคม พ.ศ. 2546)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 35, 2003 ( AUGUST 24 - 30, 2003)  
(SEVERE DIARRHOEA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE, RABIES, LEPTOSPIROSIS)

REPORTING AREAS	SEVERE DIARRHOEA								HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				RABIES				LEPTOSPIROSIS			
	ACTIVE CASE FINDING				PASSIVE CASE															
	Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
<b>ZONE.07</b>	0	0	0	0	3	0	0	0	4	0	0	0	2	2	0	0	494	5	0	0
39.ROI ET	0	0	-	-	0	0	-	-	1	0	-	-	0	0	-	-	174	0	-	-
40.MUKDAHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
41.SI SA KET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	178	4	0	0
42.AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0
43.UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	97	0	0	0
44.NAKHON PHANOM	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45.YASOTHON	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	1	0	0
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>302</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.08</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>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
46.TAK	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
47.KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
48.UTHAI THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1	0
49.SUKHOTHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
50.NAKHON SAWAN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
<b>ZONE.09</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>91</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
51.NAN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	24	1	1	0
52.UTTARADIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1	0
53.PHITSANULOK	0	0	-	-	0	0	-	-	3	0	-	-	0	0	-	-	22	0	-	-
54.PHETCHABUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	2	0
55.PHRAE	7	0	-	-	3	0	-	-	1	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
56.PHICHIT	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	1	0	-	-
<b>ZONE.10</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>188</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>0</b>
57.LAMPANG	25	0	1	0	10	0	0	0	34	0	1	0	0	0	0	0	101	0	1	0
58.PHAYAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	5	0
59.CHIANG MAI	0	0	-	-	0	0	-	-	1	0	-	-	0	0	-	-	9	0	-	-
60.MAE HONG SON	0	0	-	-	0	0	-	-	13	0	-	-	0	0	-	-	2	0	-	-
61.LAMPHUN	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
62.CHIANG RAI	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	33	3	1	0
<b>SOUTHERN REGION</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>87</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>65</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
63.SURAT THANI	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
64.PHUKET	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
65.RANONG	0	0	-	-	0	0	-	-	1	0	-	-	1	1	-	-	6	0	-	-
66.NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
67.PHANGNGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	2	0	0
68.CHUMPHON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
69.KRABI	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0
<b>ZONE.12</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
70.SONGKHLA	2	0	0	0	14	0	0	0	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
71.YALA	0	0	0	0	2	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
72.NARATHIWAT	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
73.PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
74.TRANG	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
75.PATTANI	2	0	0	0	32	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
76.SATUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ , " 0 " = NO CASE , " - " = NO REPORT RECEIVED = 13 PROVINCES

**ข้อมูลรายงานโรคไข้เลือดออก จากแบบรายงาน E.2 สัปดาห์ที่ 35**  
**ระหว่างวันที่ 24 – 30 สิงหาคม พ.ศ. 2546**

เริ่มตั้งแต่สัปดาห์ที่ 34 เป็นต้นไป สำนักระบาดวิทยา ได้มีการเปลี่ยนแปลงการรายงานโรคไข้เลือดออก โดยใช้ข้อมูลจากแบบรายงาน E.2 แทนข้อมูลจากรายงานเฝ้าระวังโรคเรื้อรัง เนื่องจากทำให้ทราบสถานการณ์โรคได้ชัดเจนกว่า กล่าวคือสามารถแสดงจำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก จำแนกตามวันเริ่มป่วย ในแต่ละเดือน ได้เป็นรายอำเภอและจังหวัด

ตารางแสดงจำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 35 พ.ศ. 2546 (24 - 30 สิงหาคม พ.ศ. 2546)  
 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 35, 2003 (AUG 24 - 30, 2003)

REPORTING AREAS	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DF)													TOTAL	C	D	CASES RATE PER 100,000 POP.	DEATHS RATE PER 100,000 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2002
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC								
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C								
<b>TOTAL</b>	<b>4325</b>	<b>3394</b>	<b>4007</b>	<b>4720</b>	<b>6551</b>	<b>8587</b>	<b>8538</b>	<b>4620</b>							<b>44745</b>	<b>48</b>	<b>71.25</b>	<b>0.08</b>	<b>0.11</b>	<b>62799872</b>
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>2133</b>	<b>1769</b>	<b>1861</b>	<b>2051</b>	<b>2171</b>	<b>2375</b>	<b>2395</b>	<b>1495</b>							<b>16250</b>	<b>16</b>	<b>78.80</b>	<b>0.08</b>	<b>0.10</b>	<b>20622277</b>
01.BANGKOK METRO POLIS	983	659	544	564	502	543	616	429							4840	2	83.71	0.03	0.04	5782159
<b>ZONE.01</b>	<b>334</b>	<b>266</b>	<b>359</b>	<b>398</b>	<b>354</b>	<b>361</b>	<b>344</b>	<b>182</b>							<b>2598</b>	<b>2</b>	<b>70.59</b>	<b>0.05</b>	<b>0.08</b>	<b>3680491</b>
02.AYUTTHAYA	11	40	32	54	38	53	44	40							312	0	41.70	0.00	0.00	748243
03.NONTHABURI	114	56	75	77	86	77	75	11							571	0	63.08	0.00	0.00	905197
04.SAMUT PRAKAN	136	132	195	187	154	111	93	63							1071	2	104.21	0.19	0.19	1027719
05.ANG THONG	27	10	5	11	13	31	40	11							148	0	50.96	0.00	0.00	290423
06.PATHUM THANI	46	28	52	69	63	89	92	57							496	0	69.97	0.00	0.00	708909
<b>ZONE.02</b>	<b>137</b>	<b>126</b>	<b>156</b>	<b>213</b>	<b>171</b>	<b>227</b>	<b>294</b>	<b>163</b>							<b>1487</b>	<b>1</b>	<b>48.31</b>	<b>0.03</b>	<b>0.07</b>	<b>3078246</b>
07.SUPHAN BURI	66	45	63	72	43	62	55	54							460	0	53.28	0.00	0.00	863304
08.CHAI NAT	14	14	14	16	16	27	33	15							149	0	42.50	0.00	0.00	350547
09.NAKHON NAYOK	4	5	9	16	22	12	31	22							121	0	48.19	0.00	0.00	251064
10.LOP BURI	40	38	35	50	55	89	73	25							405	0	52.74	0.00	0.00	767985
11.SARABURI	7	18	23	56	29	35	90	44							302	1	48.55	0.16	0.33	621994
12.SING BURI	6	6	12	3	6	2	12	3							50	0	22.39	0.00	0.00	223352
<b>ZONE.03</b>	<b>268</b>	<b>276</b>	<b>367</b>	<b>464</b>	<b>804</b>	<b>804</b>	<b>647</b>	<b>382</b>							<b>4012</b>	<b>7</b>	<b>99.08</b>	<b>0.17</b>	<b>0.17</b>	<b>4049449</b>
13.SA KAE0	34	48	73	69	125	76	69	43							537	0	99.61	0.00	0.00	539107
14.RAYONG	54	53	79	107	225	306	202	63							1089	2	199.24	0.37	0.18	546570
15.TRAT	3	0	6	5	15	33	27	10							99	0	43.94	0.00	0.00	225295
16.CHON BURI	77	97	106	121	167	139	114	100							921	2	81.51	0.18	0.22	1129886
17.CHACHOENGSAO	60	49	50	54	82	73	71	91							530	2	81.57	0.31	0.38	649758
18.PRACHIN BURI	10	14	22	51	63	64	49	12							285	0	62.94	0.00	0.00	452822
19.CHANTHABURI	30	15	31	57	127	113	115	63							551	1	108.89	0.20	0.18	506011
<b>ZONE.04</b>	<b>411</b>	<b>442</b>	<b>435</b>	<b>412</b>	<b>340</b>	<b>440</b>	<b>494</b>	<b>339</b>							<b>3313</b>	<b>4</b>	<b>82.17</b>	<b>0.10</b>	<b>0.12</b>	<b>4031932</b>
20.SAMUT SONGKHRAM	5	12	16	15	13	23	20	17							121	0	58.99	0.00	0.00	205135
21.SAMUT SAKHON	103	69	53	38	29	12	18	9							331	0	74.73	0.00	0.00	442914
22.PRACHUAP KHIRI KHAN	51	79	89	102	112	87	94	41							655	1	134.09	0.20	0.15	488477
23.PHETCHABURI	20	36	49	59	66	59	58	41							388	1	84.10	0.22	0.26	461339
24.KANCHANABURI	39	40	54	41	36	71	63	4							348	2	43.40	0.25	0.57	801836
25.RATCHABURI	53	63	50	47	29	71	87	103							503	0	60.58	0.00	0.00	830275
26.NAKHON PATHOM	140	143	124	110	55	117	154	124							967	0	120.58	0.00	0.00	801956
<b>NORTHEASTERN REGION</b>	<b>718</b>	<b>662</b>	<b>1206</b>	<b>1714</b>	<b>2858</b>	<b>3541</b>	<b>3251</b>	<b>1544</b>							<b>15497</b>	<b>18</b>	<b>71.71</b>	<b>0.08</b>	<b>0.12</b>	<b>21609185</b>
<b>ZONE.05</b>	<b>271</b>	<b>244</b>	<b>406</b>	<b>566</b>	<b>811</b>	<b>1075</b>	<b>990</b>	<b>570</b>							<b>4933</b>	<b>3</b>	<b>64.86</b>	<b>0.04</b>	<b>0.06</b>	<b>7605817</b>
27.SURIN	19	32	60	135	267	351	333	265							1462	1	104.48	0.07	0.07	1399377
28.CHAIYAPHUM	40	51	51	93	99	140	113	94							681	0	59.92	0.00	0.00	1136508
29.BURI RAM	76	74	127	152	184	209	217	77							1116	2	72.20	0.13	0.18	1545779
30.NAKHON RATCHASIMA	104	69	87	128	196	287	283	113							1267	0	49.08	0.00	0.00	2581244
31.MAHA SARAKHAM	32	18	81	58	65	88	44	21							407	0	43.16	0.00	0.00	942909
<b>ZONE.06</b>	<b>215</b>	<b>186</b>	<b>213</b>	<b>286</b>	<b>516</b>	<b>604</b>	<b>600</b>	<b>331</b>							<b>2954</b>	<b>5</b>	<b>39.68</b>	<b>0.07</b>	<b>0.17</b>	<b>7444721</b>
32.UDON THANI	38	30	39	54	92	104	119	72							551	2	35.88	0.13	0.36	1535471
33.NONG BUA LAM PHU	15	15	9	19	45	24	19	8							154	1	30.89	0.20	0.65	498513
34.NONG KHAI	5	13	8	17	45	41	49	46							224	0	24.63	0.00	0.00	909543
35.SAKON NAKHON	13	10	41	61	72	138	130	73							538	0	48.57	0.00	0.00	1107752
36.LOEI	5	3	3	24	79	78	68	26							286	1	45.00	0.16	0.35	635587
37.KALASIN	42	41	48	27	40	72	60	34							364	0	36.76	0.00	0.00	990212
38.KHON KAEN	97	74	65	84	143	147	155	72							837	1	47.35	0.06	0.12	1767643

666 รายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ ปีที่ ๓๔ : ฉบับที่ ๓๕ : ๕ กันยายน ๒๕๔๖

ตารางแสดงจำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 35 พ.ศ. 2546 (24 - 30 สิงหาคม พ.ศ. 2546)

REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 35, 2003 (AUG 24 - 30, 2003)

REPORTING AREAS	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DF)														CASES RATE PER 100,000 POP.	DEATHS RATE PER 100,000 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2002
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL					
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D				
<b>ZONE.07</b>	<b>232</b>	<b>232</b>	<b>587</b>	<b>862</b>	<b>1531</b>	<b>1862</b>	<b>1661</b>	<b>643</b>					<b>7610</b>	<b>10</b>	<b>116.03</b>	<b>0.15</b>	<b>0.13</b>	<b>6558647</b>
39.ROI ET	82	44	60	78	147	225	285	82					1003	2	75.82	0.15	0.20	1322864
40.MUKDAHAN	3	4	7	54	44	33	56	27					228	1	67.40	0.30	0.44	338276
41.SI SA KET	43	54	102	194	401	399	453	178					1824	2	125.02	0.14	0.11	1458969
42.AMNAT CHAROEN	9	3	24	52	72	130	52	3					345	0	93.15	0.00	0.00	370360
43.UBON RATCHATHANI	70	103	308	320	633	777	464	168					2843	2	158.58	0.11	0.07	1792774
44.NAKHON PHANOM	8	9	36	83	142	205	266	154					903	0	125.15	0.00	0.00	721540
45.YASOTHON	17	15	50	81	92	93	85	31					464	3	83.78	0.54	0.65	553864
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>356</b>	<b>320</b>	<b>496</b>	<b>604</b>	<b>909</b>	<b>1769</b>	<b>2065</b>	<b>1069</b>					<b>7588</b>	<b>9</b>	<b>62.44</b>	<b>0.07</b>	<b>0.12</b>	<b>12152502</b>
<b>ZONE.08</b>	<b>167</b>	<b>169</b>	<b>226</b>	<b>281</b>	<b>273</b>	<b>412</b>	<b>490</b>	<b>311</b>					<b>2329</b>	<b>4</b>	<b>69.16</b>	<b>0.12</b>	<b>0.17</b>	<b>3367617</b>
46.TAK	5	7	6	14	20	54	62	25					193	0	38.04	0.00	0.00	507371
47.KAMPHAENG PHET	23	29	32	67	74	101	107	103					536	1	69.78	0.13	0.19	768130
48.UTHAI THANI	12	9	19	31	22	27	20	31					171	0	50.87	0.00	0.00	336176
49.SUKHOTHAI	16	9	21	25	39	39	57	26					232	0	37.11	0.00	0.00	625099
50.NAKHON SAWAN	111	115	148	144	118	191	244	126					1197	3	105.85	0.27	0.25	1130841
<b>ZONE.09</b>	<b>161</b>	<b>116</b>	<b>226</b>	<b>254</b>	<b>337</b>	<b>555</b>	<b>623</b>	<b>317</b>					<b>2589</b>	<b>4</b>	<b>65.41</b>	<b>0.10</b>	<b>0.15</b>	<b>3958271</b>
51.NAN	1	1	5	12	21	54	26	28					148	0	30.34	0.00	0.00	487742
52.UTTARADIT	20	21	18	28	55	117	113	64					436	1	89.90	0.21	0.23	484984
53.PHITSANULOK	43	22	46	69	68	92	128	61					529	2	60.97	0.23	0.38	867685
54.PHETCHABUN	16	16	29	32	93	137	180	81					584	1	56.11	0.10	0.17	1040786
55.PHRAE	6	6	6	15	45	71	66	21					236	0	48.65	0.00	0.00	485121
56.PHICHIT	75	50	122	98	55	84	110	62					656	0	110.82	0.00	0.00	591953
<b>ZONE.10</b>	<b>28</b>	<b>35</b>	<b>44</b>	<b>69</b>	<b>299</b>	<b>802</b>	<b>952</b>	<b>441</b>					<b>2670</b>	<b>1</b>	<b>55.32</b>	<b>0.02</b>	<b>0.04</b>	<b>4826614</b>
57.LAMPANG	5	14	13	36	69	146	221	123					627	0	78.30	0.00	0.00	800775
58.PHAYAO	3	3	8	4	37	108	76	38					277	0	54.47	0.00	0.00	508554
59.CHIANG MAI	8	12	12	24	110	402	430	187					1185	1	74.25	0.06	0.08	1595855
60.MAE HONG SON	1	0	1	1	7	12	25	15					62	0	25.83	0.00	0.00	240014
61.LAMPHUN	8	5	7	1	7	44	69	64					205	0	50.34	0.00	0.00	407202
62.CHIANG RAI	3	1	3	3	69	90	131	14					314	0	24.64	0.00	0.00	1274214
<b>SOUTHERN REGION</b>	<b>1118</b>	<b>643</b>	<b>444</b>	<b>351</b>	<b>613</b>	<b>902</b>	<b>827</b>	<b>512</b>					<b>5410</b>	<b>5</b>	<b>64.28</b>	<b>0.06</b>	<b>0.09</b>	<b>8415908</b>
<b>ZONE.11</b>	<b>460</b>	<b>249</b>	<b>222</b>	<b>183</b>	<b>314</b>	<b>467</b>	<b>383</b>	<b>201</b>					<b>2479</b>	<b>2</b>	<b>62.30</b>	<b>0.05</b>	<b>0.08</b>	<b>3978948</b>
63.SURAT THANI	153	83	85	55	87	99	71	72					705	1	76.61	0.11	0.14	920283
64.PHUKET	40	13	12	9	24	37	15	10					160	0	59.16	0.00	0.00	270438
65.RANONG	15	5	7	13	25	30	18	14					127	0	77.84	0.00	0.00	163160
66.NAKHON SI THAMMARAT	155	85	70	46	81	122	134	27					720	1	46.94	0.07	0.14	1533894
67.PHANGNGA	24	18	19	14	30	39	25	12					181	0	75.61	0.00	0.00	239401
68.CHUMPHON	18	17	12	16	35	58	51	23					230	0	48.54	0.00	0.00	473818
69.KRABI	55	28	17	30	32	82	69	43					356	0	94.19	0.00	0.00	377954
<b>ZONE.12</b>	<b>658</b>	<b>394</b>	<b>222</b>	<b>168</b>	<b>299</b>	<b>435</b>	<b>444</b>	<b>311</b>					<b>2931</b>	<b>3</b>	<b>66.06</b>	<b>0.07</b>	<b>0.10</b>	<b>4436960</b>
70.SONGKHLA	216	146	88	83	112	151	140	66					1002	1	78.83	0.08	0.10	1271067
71.YALA	123	60	28	13	54	64	53	55					450	2	97.90	0.44	0.44	459659
72.NARATHIWAT	97	66	51	26	32	55	99	106					532	0	76.01	0.00	0.00	699951
73.PHATTHALUNG	37	30	16	6	17	27	20	16					169	0	33.50	0.00	0.00	504454
74.TRANG	46	20	6	8	30	43	30	13					196	0	32.50	0.00	0.00	603072
75.PATTANI	134	69	30	26	38	72	90	47					506	0	80.58	0.00	0.00	627955
76.SATUN	5	3	3	6	16	23	12	8					76	0	28.06	0.00	0.00	270802

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร (รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคติดต่อ : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

**ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา จากบัตรรายงาน 506  
ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2546**

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคเฝ้าระวังในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย, สิงหาคม 2546

TABLE 1 NUMBER OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY COMPARISON TO THE SAME PERIOD OF PREVIOUS YEARS, THAILAND, AUGUST 2003

DISEASE	AUG.	JUL.	AUG.	JUL.	MEDIAN AUG. 1998 - 2002 CASES	JAN. - AUG. 2003			
	2003 CASES	2003 CASES	2002 CASES	2002 CASES		CASES	DEATHS	CASES RATE ( 100,000 pop)	C.F.R (%)
TETANUS NEONATORUM	0	0	0	0	2	2	0	0.03	0
MUMPS	222	820	1216	609	818	7372	0	113.42	0
RUBELLA	10	26	60	26	67	290	0	4.46	0
ACUTE FLACCID PARALYSIS	8	19	36	39	34	135	7	0.84	5.19
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHICKENPOX	377	1293	6276	2004	1614	32187	1	495.18	0
HAEM.CONJUNCTIVITIS	2170	6235	9441	5420	10911	59858	0	920.89	0
ACUTE DIARRHOEA	17402	61704	111568	61216	74455	636498	95	9792.28	0.01
FOOD POISONING	2439	8638	13814	8154	9907	84115	5	1294.08	0.01
DYSENTERY	371	1490	2961	1577	2948	15463	1	237.89	0.01
ENTERIC FEVER	201	761	718	537	1443	5386	2	82.86	0.04
HEPATITIS	122	450	536	328	622	4060	10	62.46	0.25
INFLUENZA	749	2715	3595	1939	4625	16103	0	247.74	0
PNEUMONIA	3377	8864	12494	6508	13885	65765	556	1011.77	0.85
MALARIA	243	1636	1988	1401	3608	12680	14	195.08	0.11
SCRUB TYPHUS	59	270	296	198	478	1676	2	25.78	0.12
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRICHINOSIS	0	0	167	0	0	126	0	1.94	0
TUBERCULOSIS - TOTAL	346	1252	4052	1202	2607	18811	119	289.4	0.63
TUBERCULOSIS - PULMONARY	290	1036	3471	1058	2307	16151	97	248.48	0.6
STDs	184	929	1425	754	1414	8444	0	129.91	0
INSECTICIDE POISONING	57	205	195	99	337	1586	2	24.4	0.13
LEPROSY	10	21	132	16	28	299	0	4.6	0

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดและสำนักงานมัธยมกรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย(รง.506)ของจังหวัด

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, " 0 " = NO CASE

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 เป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, สิงหาคม 2546

TABLE 2 CUMULATIVE OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY PROVINCE, THAILAND, AUGUST 2003

PROVINCES	TETANUS NEO.		MUMPS		RUBELLA		A.F.P.				CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS		MID YEAR POPULATION
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	COMPATIBLE*	NON POLIO AFP	PENDING	NON POLIO AFP RATE	CASES	DEATH	CASES	DEATH	
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>7372</b>	<b>0</b>	<b>290</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>120</b>	<b>15</b>	<b>0.74</b>	<b>32187</b>	<b>1</b>	<b>59858</b>	<b>0</b>	<b>62308887</b>
01.BANGKOK METRO POLIS	0	0	85	0	32	0	0	7	1	0.63	1460	0	1517	0	5726203
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1023</b>	<b>0</b>	<b>116</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>39</b>	<b>6</b>	<b>1.15</b>	<b>8236</b>	<b>1</b>	<b>10307</b>	<b>0</b>	<b>20379214</b>
<b>ZONE.01</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>305</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>1.21</b>	<b>2043</b>	<b>0</b>	<b>2497</b>	<b>0</b>	<b>3606402</b>
02.SAMUT PRAKAN	0	0	205	0	3	0	0	5	0	2.53	662	0	1270	0	1011692
03.NONHABURI	0	0	24	0	4	0	0	2	0	1.21	291	0	436	0	884077
04.PATHUM THANI	0	0	30	0	2	0	0	1	0	0.71	448	0	317	0	679417
05.AYUTTHAYA	0	0	28	0	2	0	0	1	1	0.59	426	0	267	0	741774
06.ANG THONG	0	0	18	0	1	0	0	0	0	0	216	0	207	0	289442
<b>ZONE.02</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>1.24</b>	<b>1513</b>	<b>0</b>	<b>1690</b>	<b>0</b>	<b>3063407</b>
07.SUPHAN BURI	0	0	30	0	0	0	0	4	0	1.91	419	0	182	0	859905
08.SING BURI	0	0	7	0	1	0	0	1	0	1.98	76	0	143	0	223163
09.SARABURI	0	0	26	0	2	0	1	1	0	0.69	302	0	459	0	614267
10.LOP BURI	0	0	25	0	2	0	0	2	1	1.13	538	0	814	0	765133
11.CHAI NAT	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	100	0	46	0	350932
12.NAKHON NAYOK	0	0	8	0	0	0	0	1	0	1.61	78	0	46	0	250007
<b>ZONE.03</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>411</b>	<b>0</b>	<b>79</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>0.95</b>	<b>2755</b>	<b>1</b>	<b>3196</b>	<b>0</b>	<b>3991967</b>
13.CHON BURI	0	0	81	0	46	0	0	1	0	0.44	464	0	741	0	1104231
14.CHACHOENGSAO	0	0	54	0	6	0	0	1	0	0.63	488	1	466	0	643996
15.RAYONG	0	0	48	0	14	0	0	0	0	0	518	0	459	0	536335
16.CHANTHABURI	0	0	11	0	3	0	0	3	1	2.61	354	0	426	0	499849
17.TRAT	0	0	39	0	7	0	0	0	0	0	213	0	162	0	224341
18.PRACHIN BURI	0	0	147	0	0	0	0	2	1	1.73	468	0	582	0	448476
19.SA KAE0	0	0	31	0	3	0	0	2	0	1.31	250	0	360	0	534739
<b>ZONE.04</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>207</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>1.23</b>	<b>1925</b>	<b>0</b>	<b>2924</b>	<b>0</b>	<b>3991235</b>
20.SAMUT SAKHON	0	0	2	0	2	0	0	2	0	2.13	186	0	234	0	435588
21.SAMUT SONGKHRAM	0	0	15	0	0	0	0	2	0	4.07	135	0	204	0	204406
22.NAKHON PATHOM	0	0	73	0	8	0	0	3	0	1.62	521	0	471	0	791914
23.RATCHABURI	0	0	22	0	6	0	0	1	1	0.51	353	0	392	0	825272
24.KANCHANABURI	0	0	25	0	0	0	0	2	1	0.95	351	0	352	0	792294
25.PHETCHABURI	0	0	38	0	2	0	0	1	0	0.9	77	0	342	0	459042
26.PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	32	0	2	0	0	1	0	0.79	302	0	929	0	482719
<b>NORTHEASTERN REGION</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1865</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>6</b>	<b>0.61</b>	<b>9163</b>	<b>0</b>	<b>17599</b>	<b>0</b>	<b>21493681</b>
<b>ZONE.05</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>642</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>0.74</b>	<b>4206</b>	<b>0</b>	<b>6925</b>	<b>0</b>	<b>7562621</b>
27.NAKHON RATCHASIMA	0	0	337	0	7	0	0	7	0	0.99	2048	0	2491	0	2565685
28.CHAIYAPHUM	0	0	98	0	1	0	0	1	0	0.33	599	0	795	0	1130913
29.MAHA SARAKHAM	0	0	42	0	2	0	0	2	0	0.78	476	0	656	0	939920
30.BURI RAM	0	0	77	0	0	0	0	2	0	0.44	548	0	1524	0	1533874
31.SURIN	0	0	88	0	10	0	0	4	1	0.94	535	0	1459	0	1392229
<b>ZONE.06</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>615</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>0.33</b>	<b>3082</b>	<b>0</b>	<b>7478</b>	<b>0</b>	<b>7404302</b>
32.KHON KAEN	0	0	146	0	4	0	0	0	0	0	797	0	2200	0	1756995
33.SAKON NAKHON	0	0	112	0	0	0	0	1	0	0.3	309	0	822	0	1101608
34.KALASIN	0	0	109	0	1	0	0	2	1	0.72	464	0	1069	0	985454
35.NONG KHAI	0	0	89	0	0	0	0	1	0	0.36	196	0	441	0	904806
36.LOEI	0	0	25	0	1	0	0	1	1	0.58	345	0	645	0	632320
37.UDON THANI	0	0	105	0	0	0	0	2	0	0.45	528	0	1549	0	1526600
38.NONG BUA LAM PHU	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	443	0	752	0	496519

\* ผู้ป่วยที่มีอาการทางคลินิกเข้าได้กับโรคโปลิโอ

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 เป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, สิงหาคม 2546

TABLE 2 CUMULATIVE OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY PROVINCE, THAILAND, AUGUST 2003

PROVINCES	TETANUS NEO.		MUMPS		RUBELLA		A.F.P.				CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS		MID YEAR POPULATION
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	COMPATIBLE*	NON POLIO AFP	PENDING	NON POLIO AFP RATE	CASES	DEATH	CASES	DEATH	
<b>ZONE.07</b>	0	0	608	0	24	0	0	15	3	0.78	1875	0	3196	0	6526758
39.NAKHON PHANOM	0	0	129	0	0	0	0	0	0	0	152	0	440	0	719111
40.ROI ET	0	0	163	0	7	0	0	3	1	0.81	624	0	1486	0	1319589
41.SI SA KET	0	0	70	0	5	0	0	2	2	0.45	278	0	395	0	1451435
42.UBON RATCHATHANI	0	0	132	0	5	0	0	3	0	0.58	205	0	201	0	1779752
43.YASOTHON	0	0	39	0	2	0	0	5	0	3.09	252	0	356	0	552714
44.MUKDAHAN	0	0	22	0	3	0	0	0	0	0	94	0	131	0	335927
45.AMNAT CHAROEN	0	0	53	0	2	0	0	2	0	1.81	270	0	187	0	368230
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3518</b>	<b>0</b>	<b>71</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>0.59</b>	<b>8611</b>	<b>0</b>	<b>21070</b>	<b>0</b>	<b>12124425</b>
<b>ZONE.08</b>	0	0	796	0	12	0	0	6	0	0.71	2294	0	4427	0	3351966
46.TAK	0	0	237	0	0	0	0	0	0	0	241	0	1431	0	498890
47.SUKHOTHAI	0	0	75	0	0	0	0	1	0	0.65	294	0	666	0	624064
48.UTHAI THANI	0	0	24	0	1	0	0	1	0	1.2	410	0	347	0	333909
49.KAMPHAENG PHET	0	0	374	0	0	0	0	3	0	1.43	625	0	1066	0	766248
50.NAKHON SAWAN	0	0	86	0	11	0	0	1	0	0.37	724	0	917	0	1128855
<b>ZONE.09</b>	0	0	564	0	12	0	0	7	1	0.71	1972	0	4886	0	3955082
51.NAN	0	0	107	0	2	0	0	1	0	0.82	350	0	1724	0	487206
52.PHRAE	0	0	49	0	1	0	0	0	0	0	219	0	330	0	486502
53.UTTARADIT	0	0	106	0	1	0	0	1	0	0.88	179	0	387	0	484060
54.PHITSANULOK	0	0	78	0	4	0	0	3	1	1.37	460	0	929	0	869566
55.PHETCHABUN	0	0	196	0	4	0	0	0	0	0	434	0	1117	0	1036336
56.PHICHIT	0	0	28	0	0	0	0	2	0	1.32	330	0	399	0	591412
<b>ZONE.10</b>	2	0	2158	0	47	0	0	4	0	0.38	4345	0	11757	0	4817377
57.CHIANG RAI	0	0	380	0	6	0	0	1	0	0.34	1029	0	2499	0	1263169
58.PHAYAO	0	0	128	0	1	0	0	0	0	0	292	0	1299	0	509075
59.CHIANG MAI	2	0	283	0	4	0	0	2	0	0.62	1135	0	3666	0	1600850
60.MAE HONG SON	0	0	27	0	2	0	0	0	0	0	205	0	707	0	236993
61.LAMPANG	0	0	361	0	34	0	0	1	0	0.58	911	0	1863	0	801260
62.LAMPHUN	0	0	979	0	0	0	0	0	0	0	773	0	1723	0	406030
<b>SOUTHERN REGION</b>	0	0	881	0	21	0	0	19	1	0.75	4717	0	9365	0	8311567
<b>ZONE.11</b>	0	0	361	0	5	0	0	7	0	0.59	2095	0	2844	0	3936069
63.CHUMPHON	0	0	37	0	0	0	0	1	0	0.75	159	0	383	0	468746
64.RANONG	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	104	0	118	0	161724
65.SURAT THANI	0	0	79	0	1	0	0	3	0	1.15	497	0	108	0	907612
66.PHANGNGA	0	0	20	0	1	0	0	1	0	1.4	151	0	200	0	237514
67.PHUKET	0	0	34	0	1	0	0	0	0	0	537	0	580	0	261386
68.KRABI	0	0	35	0	0	0	0	2	0	1.64	204	0	507	0	371814
69.NAKHON SI THAMMARAT	0	0	145	0	2	0	0	0	0	0	443	0	948	0	1527273
<b>ZONE.12</b>	0	0	520	0	16	0	0	12	1	0.89	2622	0	6521	0	4375498
70.PHATTHALUNG	0	0	58	0	1	0	0	0	0	0	215	0	728	0	502869
71.TRANG	0	0	60	0	3	0	0	4	1	2.11	528	0	967	0	596673
72.SONGKHLA	0	0	82	0	3	0	0	2	0	0.56	511	0	1320	0	1249402
73.SATUN	0	0	67	0	0	0	0	0	0	0	146	0	376	0	267095
74.PATTANI	0	0	91	0	4	0	0	2	0	1.02	382	0	1048	0	618268
75.YALA	0	0	108	0	4	0	0	2	0	1.44	410	0	1058	0	451190
76.NARATHIWAT	0	0	54	0	1	0	0	2	0	0.91	430	0	1024	0	690001

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดและสำนักงานมัธยมกรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย(รง.506)ของจังหวัด

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, " 0 " = NO CASES

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 เป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, สิงหาคม 2546

TABLE 2 CUMULATIVE OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY PROVINCE, THAILAND, AUGUST 2003

PROVINCES	ACUTE DIARRHOEA		FOOD POISONING		DYSENTERY		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		INFLUENZA		PNEUMONIA	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
<b>TOTAL</b>	<b>636498</b>	<b>95</b>	<b>84115</b>	<b>5</b>	<b>15463</b>	<b>1</b>	<b>5386</b>	<b>2</b>	<b>4060</b>	<b>10</b>	<b>16103</b>	<b>0</b>	<b>65765</b>	<b>556</b>
01.BANGKOK METRO POLIS	16703	4	1703	0	103	0	36	0	445	0	589	0	3159	9
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>161877</b>	<b>23</b>	<b>17526</b>	<b>0</b>	<b>2046</b>	<b>0</b>	<b>480</b>	<b>0</b>	<b>729</b>	<b>7</b>	<b>4418</b>	<b>0</b>	<b>15372</b>	<b>198</b>
<b>ZONE.01</b>	<b>30697</b>	<b>9</b>	<b>3480</b>	<b>0</b>	<b>352</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>115</b>	<b>0</b>	<b>619</b>	<b>0</b>	<b>3448</b>	<b>36</b>
02.SAMUT PRAKAN	8653	0	1739	0	71	0	11	0	26	0	63	0	610	3
03.NONTHABURI	5751	1	383	0	165	0	33	0	25	0	265	0	557	7
04.PATHUM THANI	7574	1	594	0	55	0	21	0	40	0	236	0	1005	2
05.AYUTTHAYA	4406	6	588	0	36	0	14	0	14	0	28	0	843	21
06.ANG THONG	4313	1	176	0	25	0	17	0	10	0	27	0	433	3
<b>ZONE.02</b>	<b>30385</b>	<b>2</b>	<b>2238</b>	<b>0</b>	<b>328</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>104</b>	<b>0</b>	<b>509</b>	<b>0</b>	<b>2941</b>	<b>85</b>
07.SUPHAN BURI	8683	1	634	0	64	0	8	0	25	0	214	0	968	1
08.SING BURI	2286	0	254	0	22	0	7	0	25	0	189	0	334	1
09.SARABURI	4150	0	314	0	37	0	3	0	14	0	16	0	465	0
10.LOP BURI	11447	1	625	0	109	0	34	0	25	0	60	0	944	81
11.CHAI NAT	1671	0	222	0	8	0	5	0	12	0	13	0	132	1
12.NAKHON NAYOK	2148	0	189	0	88	0	1	0	3	0	17	0	98	1
<b>ZONE.03</b>	<b>55133</b>	<b>10</b>	<b>6815</b>	<b>0</b>	<b>834</b>	<b>0</b>	<b>185</b>	<b>0</b>	<b>312</b>	<b>5</b>	<b>1570</b>	<b>0</b>	<b>4673</b>	<b>66</b>
13.CHON BURI	7120	1	807	0	77	0	15	0	11	0	222	0	510	2
14.CHACHOENGSAO	10777	0	702	0	141	0	52	0	91	0	209	0	1267	5
15.RAYONG	13620	1	2353	0	283	0	25	0	46	1	317	0	895	24
16.CHANTHABURI	6492	1	731	0	103	0	3	0	29	1	536	0	782	11
17.TRAT	2203	0	555	0	68	0	27	0	22	0	18	0	174	8
18.PRACHIN BURI	8884	7	1362	0	67	0	8	0	46	3	239	0	795	15
19.SA KAE0	6037	0	305	0	95	0	55	0	67	0	29	0	250	1
<b>ZONE.04</b>	<b>45662</b>	<b>2</b>	<b>4993</b>	<b>0</b>	<b>532</b>	<b>0</b>	<b>141</b>	<b>0</b>	<b>198</b>	<b>2</b>	<b>1720</b>	<b>0</b>	<b>4310</b>	<b>11</b>
20.SAMUT SAKHON	4764	1	655	0	24	0	4	0	5	0	32	0	293	2
21.SAMUT SONGKHRAM	4460	0	101	0	27	0	3	0	12	0	277	0	174	0
22.NAKHON PATHOM	9782	0	1747	0	166	0	25	0	49	0	265	0	1118	4
23.RATCHABURI	7939	1	832	0	47	0	0	0	38	0	444	0	793	0
24.KANCHANABURI	6732	0	493	0	113	0	12	0	48	0	245	0	659	1
25.PHETCHABURI	4281	0	385	0	67	0	75	0	10	0	244	0	320	2
26.PRACHUAP KHIRI KHAN	7704	0	780	0	88	0	22	0	36	2	213	0	953	2
<b>NORTHEASTERN REGION</b>	<b>209393</b>	<b>16</b>	<b>39807</b>	<b>3</b>	<b>7613</b>	<b>1</b>	<b>1141</b>	<b>0</b>	<b>1007</b>	<b>3</b>	<b>3629</b>	<b>0</b>	<b>19721</b>	<b>62</b>
<b>ZONE.05</b>	<b>78849</b>	<b>4</b>	<b>14200</b>	<b>1</b>	<b>2379</b>	<b>0</b>	<b>459</b>	<b>0</b>	<b>415</b>	<b>1</b>	<b>1769</b>	<b>0</b>	<b>9481</b>	<b>50</b>
27.NAKHON RATCHASIMA	25454	3	6578	1	609	0	52	0	108	1	340	0	3121	22
28.CHAIYAPHUM	12596	1	1597	0	350	0	107	0	109	0	218	0	1330	10
29.MAHA SARAKHAM	9643	0	1450	0	456	0	7	0	6	0	241	0	1028	1
30.BURI RAM	14211	0	2435	0	568	0	166	0	117	0	499	0	1686	13
31.SURIN	16945	0	2140	0	396	0	127	0	75	0	471	0	2316	4
<b>ZONE.06</b>	<b>68981</b>	<b>2</b>	<b>14464</b>	<b>2</b>	<b>2986</b>	<b>0</b>	<b>452</b>	<b>0</b>	<b>291</b>	<b>1</b>	<b>798</b>	<b>0</b>	<b>5457</b>	<b>8</b>
32.KHON KAEN	18165	0	4164	0	672	0	31	0	57	1	173	0	1640	1
33.SAKON NAKHON	8394	0	1254	0	271	0	115	0	16	0	37	0	407	0
34.KALASIN	12388	1	1961	0	509	0	25	0	53	0	91	0	732	0
35.NONG KHAI	6836	0	1306	2	280	0	20	0	14	0	27	0	330	0
36.LOEI	5308	0	812	0	142	0	3	0	46	0	7	0	274	3
37.UDON THANI	10532	1	3271	0	563	0	146	0	69	0	333	0	1350	2
38.NONG BUA LAM PHU	7358	0	1696	0	549	0	112	0	36	0	130	0	724	2

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 เป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, สิงหาคม 2546

TABLE 2 CUMULATIVE OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY PROVINCE, THAILAND, AUGUST 2003

PROVINCES	ACUTE DIARRHOEA		FOOD POISONING		DYSENTERY		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		INFLUENZA		PNEUMONIA	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
<b>ZONE.07</b>	<b>61563</b>	<b>10</b>	<b>11143</b>	<b>0</b>	<b>2248</b>	<b>1</b>	<b>230</b>	<b>0</b>	<b>301</b>	<b>1</b>	<b>1062</b>	<b>0</b>	<b>4783</b>	<b>4</b>
39.NAKHON PHANOM	5225	0	1014	0	142	0	46	0	16	0	89	0	506	0
40.ROI ET	16901	2	2490	0	594	0	71	0	43	0	286	0	1282	4
41.SI SA KET	4164	1	2439	0	97	0	20	0	32	0	257	0	480	0
42.UBON RATCHATHANI	14599	0	1706	0	304	0	69	0	89	0	169	0	1488	0
43.YASOTHON	6472	7	1784	0	646	1	12	0	21	1	72	0	425	0
44.MUKDAHAN	2155	0	351	0	73	0	4	0	16	0	6	0	151	0
45.AMNAT CHAROEN	12047	0	1359	0	392	0	8	0	84	0	183	0	451	0
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>151753</b>	<b>44</b>	<b>20882</b>	<b>2</b>	<b>4576</b>	<b>0</b>	<b>2783</b>	<b>2</b>	<b>1061</b>	<b>0</b>	<b>2516</b>	<b>0</b>	<b>18137</b>	<b>232</b>
<b>ZONE.08</b>	<b>42663</b>	<b>10</b>	<b>4839</b>	<b>0</b>	<b>1438</b>	<b>0</b>	<b>237</b>	<b>1</b>	<b>249</b>	<b>0</b>	<b>850</b>	<b>0</b>	<b>4321</b>	<b>123</b>
46.TAK	7939	0	706	0	882	0	124	0	55	0	178	0	847	0
47.SUKHOTHAI	6664	0	616	0	86	0	18	0	47	0	70	0	752	0
48.UTHAI THANI	4254	5	708	0	61	0	7	0	22	0	189	0	576	18
49.KAMPHAENG PHET	10400	3	840	0	257	0	10	1	56	0	149	0	1010	52
50.NAKHON SAWAN	13406	2	1969	0	152	0	78	0	69	0	264	0	1136	53
<b>ZONE.09</b>	<b>35800</b>	<b>5</b>	<b>6388</b>	<b>1</b>	<b>614</b>	<b>0</b>	<b>277</b>	<b>0</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>611</b>	<b>0</b>	<b>3127</b>	<b>27</b>
51.NAN	6840	1	615	1	117	0	72	0	104	0	236	0	454	5
52.PHRAE	3594	3	484	0	18	0	61	0	32	0	25	0	297	1
53.UTTARADIT	3516	0	585	0	45	0	77	0	38	0	7	0	654	11
54.PHITSANULOK	6523	1	2918	0	278	0	19	0	34	0	113	0	853	5
55.PHETCHABUN	9435	0	1446	0	95	0	40	0	65	0	215	0	617	4
56.PHICHIT	5892	0	340	0	61	0	8	0	15	0	15	0	252	1
<b>ZONE.10</b>	<b>73290</b>	<b>29</b>	<b>9655</b>	<b>1</b>	<b>2524</b>	<b>0</b>	<b>2269</b>	<b>1</b>	<b>524</b>	<b>0</b>	<b>1055</b>	<b>0</b>	<b>10689</b>	<b>82</b>
57.CHIANG RAI	15766	11	1923	0	521	0	456	0	88	0	211	0	3487	50
58.PHAYAO	5210	5	770	0	69	0	150	0	112	0	71	0	735	7
59.CHIANG MAI	24116	8	2475	0	846	0	752	0	144	0	356	0	2389	15
60.MAE HONG SON	4589	3	219	0	493	0	478	1	14	0	82	0	873	2
61.LAMPANG	11678	0	2360	1	367	0	105	0	101	0	63	0	1782	4
62.LAMPHUN	11931	2	1908	0	228	0	328	0	65	0	272	0	1423	4
<b>SOUTHERN REGION</b>	<b>96772</b>	<b>8</b>	<b>4197</b>	<b>0</b>	<b>1125</b>	<b>0</b>	<b>946</b>	<b>0</b>	<b>818</b>	<b>0</b>	<b>4951</b>	<b>0</b>	<b>9376</b>	<b>55</b>
<b>ZONE.11</b>	<b>39828</b>	<b>2</b>	<b>2172</b>	<b>0</b>	<b>370</b>	<b>0</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>121</b>	<b>0</b>	<b>2557</b>	<b>0</b>	<b>3765</b>	<b>43</b>
63.CHUMPHON	4167	0	250	0	53	0	21	0	2	0	89	0	503	7
64.RANONG	1364	0	171	0	51	0	52	0	10	0	51	0	218	16
65.SURAT THANI	9427	0	890	0	52	0	45	0	32	0	1247	0	1042	0
66.PHANGNGA	2617	0	175	0	23	0	74	0	1	0	118	0	101	1
67.PHUKET	6353	0	185	0	20	0	12	0	33	0	123	0	234	5
68.KRABI	6293	1	202	0	43	0	25	0	31	0	454	0	693	4
69.NAKHON SI THAMMARAT	9607	1	299	0	128	0	131	0	12	0	475	0	974	10
<b>ZONE.12</b>	<b>56944</b>	<b>6</b>	<b>2025</b>	<b>0</b>	<b>755</b>	<b>0</b>	<b>586</b>	<b>0</b>	<b>697</b>	<b>0</b>	<b>2394</b>	<b>0</b>	<b>5611</b>	<b>12</b>
70.PHATTHALUNG	4315	1	129	0	36	0	19	0	6	0	205	0	598	0
71.TRANG	8803	1	306	0	223	0	19	0	21	0	919	0	697	0
72.SONGKHLA	11386	0	708	0	132	0	34	0	118	0	442	0	955	3
73.SATUN	4744	0	108	0	29	0	43	0	10	0	153	0	199	0
74.PATTANI	7935	2	182	0	39	0	83	0	63	0	222	0	460	4
75.YALA	10760	1	262	0	178	0	180	0	136	0	148	0	1380	1
76.NARATHIWAT	9001	1	330	0	118	0	208	0	343	0	305	0	1322	4

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดและสำนักงานมัณฑนกรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย(รจ.506)ของจังหวัด

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, " 0 " = NO CASES

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 เป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, สิงหาคม 2546

TABLE 2 CUMULATIVE OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY PROVINCE, THAILAND, AUGUST 2003

PROVINCES	MALARIA		SCRUB TYPHUS		ANTHRAX		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STDs		INSECTICIDE POISONING	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
<b>TOTAL</b>	<b>12680</b>	<b>14</b>	<b>1676</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>126</b>	<b>0</b>	<b>16151</b>	<b>97</b>	<b>8444</b>	<b>0</b>	<b>1586</b>	<b>2</b>
01.BANGKOK METRO POLIS	109	0	2	0	0	0	0	0	1014	3	1480	0	1	0
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>4465</b>	<b>8</b>	<b>115</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3628</b>	<b>28</b>	<b>2047</b>	<b>0</b>	<b>187</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.01</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>743</b>	<b>11</b>	<b>218</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>
02.SAMUT PRAKAN	17	0	0	0	0	0	0	0	294	7	80	0	1	0
03.NONTHABURI	5	0	3	0	0	0	0	0	165	2	65	0	1	0
04.PATHUM THANI	12	0	6	0	0	0	0	0	147	0	40	0	2	0
05.AYUTTHAYA	5	0	17	0	0	0	0	0	64	1	28	0	12	0
06.ANG THONG	5	0	0	0	0	0	0	0	73	1	5	0	4	0
<b>ZONE.02</b>	<b>67</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>623</b>	<b>1</b>	<b>237</b>	<b>0</b>	<b>71</b>	<b>0</b>
07.SUPHAN BURI	41	1	12	0	0	0	0	0	172	1	31	0	28	0
08.SING BURI	4	0	0	0	0	0	0	0	78	0	15	0	2	0
09.SARABURI	4	0	0	0	0	0	0	0	99	0	44	0	7	0
10.LOP BURI	10	1	1	0	0	0	0	0	171	0	140	0	28	0
11.CHAI NAT	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	4	0	6	0
12.NAKHON NAYOK	8	0	2	0	0	0	0	0	63	0	3	0	0	0
<b>ZONE.03</b>	<b>1676</b>	<b>1</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1099</b>	<b>13</b>	<b>1283</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>0</b>
13.CHON BURI	29	0	1	0	0	0	0	0	236	1	314	0	0	0
14.CHACHOENGSAO	30	0	2	0	0	0	0	0	177	0	100	0	10	0
15.RAYONG	152	0	2	0	0	0	0	0	240	10	283	0	9	0
16.CHANTHABURI	778	1	7	0	0	0	0	0	199	1	310	0	6	0
17.TRAT	290	0	2	0	0	0	0	0	63	0	73	0	11	0
18.PRACHIN BURI	141	0	13	0	0	0	0	0	72	0	183	0	6	0
19.SA KAE0	256	0	4	0	0	0	0	0	112	1	20	0	1	0
<b>ZONE.04</b>	<b>2678</b>	<b>5</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1163</b>	<b>3</b>	<b>309</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>0</b>
20.SAMUT SAKHON	12	0	0	0	0	0	0	0	189	1	19	0	0	0
21.SAMUT SONGKHRAM	4	0	3	0	0	0	0	0	69	0	26	0	0	0
22.NAKHON PATHOM	30	0	6	0	0	0	0	0	191	0	155	0	17	0
23.RATCHABURI	255	0	11	0	0	0	0	0	192	1	20	0	13	0
24.KANCHANABURI	592	0	3	0	0	0	0	0	61	0	47	0	6	0
25.PHETCHABURI	212	1	10	0	0	0	0	0	173	1	15	0	11	0
26.PRACHUAP KHIRI KHAN	1573	4	10	0	0	0	0	0	288	0	27	0	6	0
<b>NORTHEASTERN REGION</b>	<b>655</b>	<b>0</b>	<b>652</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6456</b>	<b>19</b>	<b>2747</b>	<b>0</b>	<b>432</b>	<b>1</b>
<b>ZONE.05</b>	<b>133</b>	<b>0</b>	<b>254</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2290</b>	<b>10</b>	<b>1065</b>	<b>0</b>	<b>213</b>	<b>1</b>
27.NAKHON RATCHASIMA	78	0	105	0	0	0	0	0	729	1	450	0	162	1
28.CHAIYAPHUM	3	0	33	0	0	0	0	0	165	0	137	0	16	0
29.MAHA SARAKHAM	1	0	23	0	0	0	0	0	141	0	55	0	2	0
30.BURI RAM	18	0	66	0	0	0	0	0	413	4	130	0	18	0
31.SURIN	33	0	27	0	0	0	0	0	842	5	293	0	15	0
<b>ZONE.06</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2187</b>	<b>5</b>	<b>895</b>	<b>0</b>	<b>139</b>	<b>0</b>
32.KHON KAEN	8	0	18	0	0	0	0	0	374	0	145	0	13	0
33.SAKON NAKHON	15	0	52	0	0	0	0	0	204	0	52	0	1	0
34.KALASIN	19	0	15	0	0	0	0	0	542	0	47	0	4	0
35.NONG KHAI	6	0	0	0	0	0	0	0	84	0	10	0	0	0
36.LOEI	5	0	108	0	0	0	0	0	36	0	13	0	10	0
37.UDON THANI	2	0	7	0	0	0	0	0	447	2	340	0	100	0
38.NONG BUA LAM PHU	2	0	16	0	0	0	0	0	500	3	288	0	11	0

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 เป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, สิงหาคม 2546

TABLE 2 CUMULATIVE OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY PROVINCE, THAILAND, AUGUST 2003

PROVINCES	MALARIA		SCRUB TYPHUS		ANTHRAX		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STDs		INSECTICIDE POISONING	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
<b>ZONE.07</b>	<b>465</b>	<b>0</b>	<b>182</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1979</b>	<b>4</b>	<b>787</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>0</b>
39.NAKHON PHANOM	21	0	0	0	0	0	0	0	53	0	12	0	3	0
40.ROI ET	15	0	17	0	0	0	0	0	325	0	68	0	7	0
41.SI SA KET	100	0	43	0	0	0	0	0	909	2	91	0	21	0
42.UBON RATCHATHANI	311	0	60	0	0	0	0	0	205	1	247	0	9	0
43.YASOTHON	4	0	5	0	0	0	0	0	183	1	24	0	16	0
44.MUKDAHAN	6	0	4	0	0	0	0	0	83	0	14	0	1	0
45.AMNAT CHAROEN	8	0	53	0	0	0	0	0	221	0	331	0	23	0
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>3428</b>	<b>2</b>	<b>766</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>126</b>	<b>0</b>	<b>3246</b>	<b>42</b>	<b>1241</b>	<b>0</b>	<b>948</b>	<b>1</b>
<b>ZONE.08</b>	<b>1942</b>	<b>2</b>	<b>115</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>886</b>	<b>15</b>	<b>204</b>	<b>0</b>	<b>420</b>	<b>0</b>
46.TAK	1753	1	79	0	0	0	0	0	127	0	14	0	1	0
47.SUKHOTHAI	22	0	2	0	0	0	0	0	128	0	16	0	92	0
48.UTHAI THANI	71	0	4	0	0	0	0	0	90	1	20	0	87	0
49.KAMPHAENG PHET	64	1	21	0	0	0	0	0	243	2	79	0	100	0
50.NAKHON SAWAN	32	0	9	0	0	0	0	0	298	12	75	0	140	0
<b>ZONE.09</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>143</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>798</b>	<b>3</b>	<b>134</b>	<b>0</b>	<b>425</b>	<b>1</b>
51.NAN	12	0	68	0	0	0	52	0	163	0	11	0	19	1
52.PHRAE	38	0	15	0	0	0	0	0	88	0	2	0	6	0
53.UTTARADIT	28	0	25	0	0	0	0	0	99	2	5	0	11	0
54.PHITSANULOK	33	0	14	0	0	0	0	0	154	0	59	0	112	0
55.PHETCHABUN	23	0	21	0	0	0	0	0	199	1	29	0	177	0
56.PHICHIT	1	0	0	0	0	0	0	0	95	0	28	0	100	0
<b>ZONE.10</b>	<b>1351</b>	<b>0</b>	<b>508</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>1562</b>	<b>24</b>	<b>903</b>	<b>0</b>	<b>103</b>	<b>0</b>
57.CHIANG RAI	40	0	198	2	0	0	0	0	471	15	138	0	38	0
58.PHAYAO	2	0	127	0	0	0	63	0	123	1	24	0	2	0
59.CHIANG MAI	224	0	87	0	0	0	0	0	336	8	79	0	23	0
60.MAE HONG SON	943	0	41	0	0	0	11	0	34	0	5	0	2	0
61.LAMPANG	32	0	47	0	0	0	0	0	353	0	519	0	15	0
62.LAMPHUN	110	0	8	0	0	0	0	0	245	0	138	0	23	0
<b>SOUTHERN REGION</b>	<b>4023</b>	<b>4</b>	<b>141</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1807</b>	<b>5</b>	<b>929</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.11</b>	<b>2170</b>	<b>4</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>871</b>	<b>3</b>	<b>505</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>
63.CHUMPHON	641	1	3	0	0	0	0	0	168	0	29	0	2	0
64.RANONG	469	1	11	0	0	0	0	0	38	3	2	0	1	0
65.SURAT THANI	202	0	8	0	0	0	0	0	219	0	220	0	6	0
66.PHANGNGA	169	2	10	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0
67.PHUKET	26	0	7	0	0	0	0	0	73	0	34	0	0	0
68.KRABI	234	0	3	0	0	0	0	0	44	0	212	0	0	0
69.NAKHON SI THAMMARAT	429	0	32	0	0	0	0	0	292	0	8	0	0	0
<b>ZONE.12</b>	<b>1853</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>936</b>	<b>2</b>	<b>424</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>
70.PHATTHALUNG	6	0	3	0	0	0	0	0	65	1	19	0	1	0
71.TRANG	447	0	7	0	0	0	0	0	91	0	199	0	4	0
72.SONGKHLA	120	0	5	0	0	0	0	0	244	0	32	0	3	0
73.SATUN	257	0	3	0	0	0	0	0	46	0	14	0	0	0
74.PATTANI	41	0	2	0	0	0	0	0	169	0	55	0	0	0
75.YALA	936	0	23	0	0	0	0	0	164	1	58	0	0	0
76.NARATHIWAT	46	0	24	0	0	0	0	0	157	0	47	0	1	0

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดและสำนักอนามัยกรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย(รง.506)ของจังหวัด

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, " 0 " = NO CASES

## คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร กุณาศล นายแพทย์ธวัช ฉายนีย์โยธิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ  
นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร นายองอาจ เจริญสุข

## หัวหน้ากองบรรณาธิการ

นายแพทย์ คำนวณ อึ้งชูศักดิ์

## ผู้ช่วยหัวหน้ากองบรรณาธิการ

ว่าที่ ร.ต. ศิริชัย วงศ์วัฒนไพบูลย์ นางพงษ์ศิริ วัฒนาศุภกิตต์ นางกาญจณีย์ ดำนาคแก้ว นางสิริลักษณ์ รัชชิวรงค์

## กองบรรณาธิการวิชาการ

นายแพทย์สมศักดิ์ วัฒนศรี นายแพทย์สุริยะ คูหะรัตน์ พญ.ชุลีพร จิระพงษา นางอุบลรัตน์ นฤพนธ์จิรกุล นพ.เชวตสรร นามวาท  
พญ.วรรณมา หาญเขาวัวรกุล นางลดารัตน์ ผาตินาวิน ดร.อัญชลี ศิริพิทยาคุณกิจ นางแสงโสม เกิดคล้าย นางสาวสุชาดา จันทสิริยากร

## กองบรรณาธิการดำเนินงาน

**ฝ่ายข้อมูล** นางสาวเพ็ญศรี จิตรนำทรัพย์ นางสาวสุดี ดีวงษ์ นางเพทาย ดอกสน สัตวแพทย์หญิงเสาวพัทธ์ อึ้งน้อย  
นายสมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์ นางอนงค์ แสงจันทร์ทิพย์ นายประเวศน์ แย้มชื่น  
**ฝ่ายจัดการ** นางสาววรรณศิริ พรหมโชติชัย นางนงลักษณ์ อยุ่ดี นางสาวสุรินทร์ เรืองรอด นางพูนทรัพย์ เปี่ยมถึ  
นางสาวสมหมาย ยิ้มชลธิ์ นางสาวกฤตติกาณต์ มาท้วม นางสาวภัทรา กาศิไลน  
**ฝ่ายศิลป์** นายถมยา พุกกะนันทน์ นายประมวล ทุมพงษ์

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้หน่วยงานเจ้าของข้อมูลรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาได้ตรวจสอบและแก้ไขให้ถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ยิ่งขึ้น
2. เพื่อวิเคราะห์และรายงานสถานการณ์โรคที่เป็นปัจจุบัน ทั้งในและต่างประเทศ
3. เพื่อเป็นสื่อกลางในการนำเสนอผลการสอบสวนโรค หรืองานศึกษาวิจัยที่สำคัญและเป็นปัจจุบัน
4. เพื่อเผยแพร่ความรู้ ตลอดจนแนวทางการดำเนินงานทางระบาดวิทยาและสาธารณสุข

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 3,800 ฉบับ

## ส่งบทความ ข้อคิดเห็น

: หากพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล โปรดแจ้ง ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา E-mail : pensri @ health.moph.go.th  
: ส่งบทความและข้อคิดเห็น ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา E-mail : sirirak @ health.moph.go.th

## สำนักงาน

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร. 0-2590-1723, 0-2590-1827 โทรสาร 0-2590-1784

Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health, Tivanond Road, Nonthaburi 11000, Thailand.

Tel. 0-2590-1723, 0-2590-1827 FAX 0-2590-1784 Website <http://epid.moph.go.th/>, E-mail : thomya @ health.moph.go.th

จัดพิมพ์โดย ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคระบาดวิทยา

ที่ สธ. 0419/ พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน  
ใบอนุญาตเลขที่ 73/2537  
ไปรษณีย์นนทบุรี