



รายงาน

# เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ประจำสัปดาห์

## WESR

### 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\\_2548/menu\\_wesr48.html](http://epid.moph.go.th/weekly/w_2548/menu_wesr48.html)

ปีที่ ๓๖ : ฉบับที่ ๔๗ : ๒ ธันวาคม ๒๕๔๘ Volume 36 : Number 47 : December 2, 2005

สัปดาห์ที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	54	55	66	65	62	66	63	57	62	68	65	58	65	56	59	55	60	63	64	57	66	64	66	63	62	60

สัปดาห์ที่	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	58	70	63	65	64	64	60	61	70	67	61	63	61	63	65	64	64	71	65	68	64					

สัปดาห์ที่ 47 ระหว่างวันที่ 20 – 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

สัปดาห์ที่ 47 ส่งทันเวลา 64 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 84.21



## รายงานการสอบสวนผู้ป่วยไข้หวัดนก รายที่ 4

รายงานโดย นายแพทย์ชัยพร สุชาติสุนทร, นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์, แพทย์หญิงวรรณมา หาญเขาวัวรกุล,  
นายแพทย์จักรรัฐ พิทยาวงศ์อานนท์ และ นายสัตวแพทย์การุณ ชนะชัย

การสอบสวนทางระบาดวิทยา

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค  
✉ [Chaiyaporn08@yahoo.com](mailto:Chaiyaporn08@yahoo.com)

### ความเป็นมา

สำนักโรคระบาดวิทยา ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลศิริราช เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 ว่า พบผู้ป่วยปอดอักเสบที่มีผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการเบื้องต้นสงสัยว่า อาจติดเชื้อไข้หวัดนก 1 ราย จึงได้ส่งทีมแพทย์ในโครงการฝึกอบรม สาขาเวชศาสตร์ป้องกัน แขนงระบาดวิทยา และคณะ ร่วมกับเจ้าหน้าที่จากสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร ศูนย์บริการสาธารณสุขที่ 43 มีนบุรี และกรมปศุสัตว์ ออกดำเนินการสอบสวนโรคในพื้นที่ระหว่างวันที่ 9 – 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 เพื่อยืนยันการเกิดโรค ค้นหาขนาดและความรุนแรงของปัญหา ศึกษาปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดโรค และกำหนดแนวทางในการควบคุมและป้องกันโรค

### ผลการสอบสวน

ผู้ป่วยเด็กชายไทย อายุ 1 ปี 6 เดือน เริ่มป่วยวันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 ด้วยอาการ น้ำมูกใส ไอ ต่อมา มีไข้ หอบ เข้ารับการรักษาที่ศูนย์สุขภาพชุมชนของโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ วันที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 ได้รับยาไปรับประทานที่บ้าน อาการดีขึ้น ไม่มีไข้ ไอเล็กน้อย แต่รับประทานอาหารได้น้อย วันที่ 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548



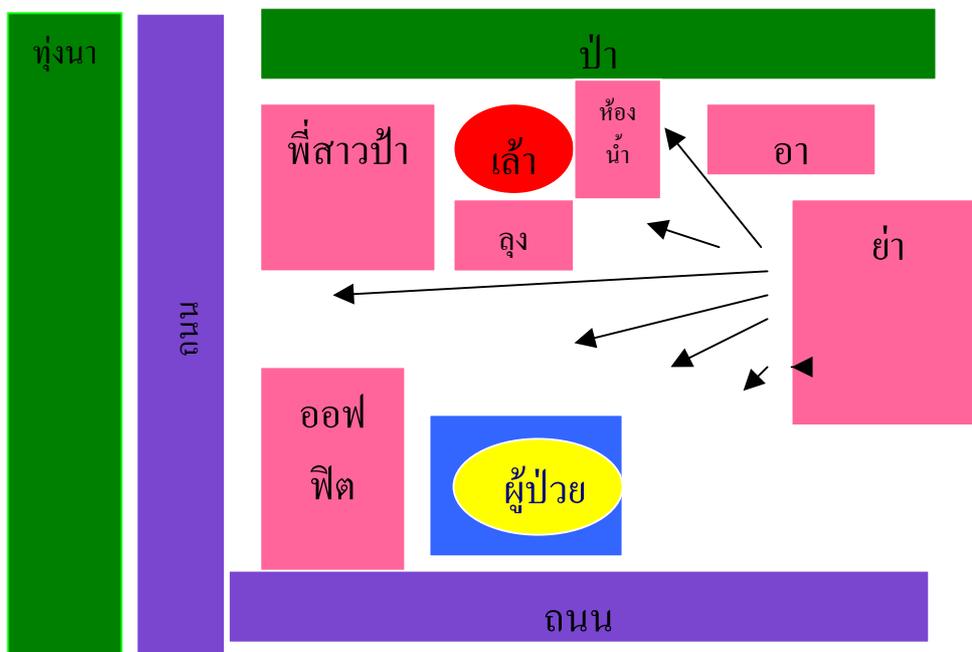
### สารบัญ

◆ รายงานการสอบสวนผู้ป่วยไข้หวัดนก รายที่ 4	821
◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 47 วันที่ 20 - 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548	824
◆ สถานการณ์โรคเบาหวานในประเทศไทย	826
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 47 วันที่ 20 - 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548	829

ไข้กลับขึ้นสูง อาเจียน 3 ครั้ง ซึม ญาติพาเข้ารับการรักษารักษาโรงพยาบาลเกษมราษฎร์เย็นวันเดียวกัน แกร็บ อุณหภูมิ 39.2°C แพทย์ได้ประวัติว่ามีไก่ข้างบ้านตาย จึงส่งถ่ายภาพรังสีทรวงอก พบมีรอยโรคที่ปอดเป็น Perihilar infiltration both Rt > Lt ให้การวินิจฉัยว่า ปอดอักเสบสงสัยจากเชื้อไข้หวัดนก จึงส่งเข้ารับการรักษาคือที่โรงพยาบาลศิริราช เวลา 00.30 น. (วันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) แกร็บ ผู้ป่วยรู้สึกตัว ยังมีไข้ 38.5 °C หายใจปกติ คอแดงเล็กน้อย ฟังปอดพบมี rhonchi both side ถ่ายภาพรังสีทรวงอกซ้ำ พบรอยโรค (infiltration both upper lung Rt >Lt ) ผลการตรวจนับเม็ดเลือด : WBC 11950 เซลล์/ลบ.มม. (Neutrophil 55.6%, Lymphocyte 36.3%), Plt. 528,000 เซลล์/ลบ.มม, O2 sat 98% ตรวจหาเชื้อไข้หวัดใหญ่ชนิด A ด้วยวิธี Rapid test ให้ผลลบ ให้การรักษาด้วยยาปฏิชีวนะ Ampicillin 250 mg. และขยายยาหลอดเลือด (เนื่องจากมีประวัติเป็นโรคหอบหืดประจำ) ได้เก็บตัวอย่างสารคัดหลั่งโดยการทำ Nasopharyngeal wash ส่งตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดนก ที่ห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลศิริราช คู่ขนานไปกับกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผลการตรวจด้วยวิธี Real time RT-PCR และ RT-PCR ให้ผลบวกตรงกัน อาการผู้ป่วยดีขึ้นเป็นลำดับ จนถึงขณะนี้ปกติแล้ว

ผู้ป่วยอาศัยอยู่กับครอบครัวของป้ารวม 5 คน ในบ้านชั้นเดียว ขนาด 4X6 เมตร ที่แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร ปกติช่วงกลางวันที่ป้าไปทำงาน จะฝากให้ย่าซึ่งอยู่บ้านข้างเคียงดูแล ณะแวกนี้มีบ้านทั้งหมด 6 หลังคาเรือน ในพื้นที่ประมาณ 1 ไร่ (รูปแสดง) เกือบจะเป็นญาติกันทั้งหมดรวม 20 คน มีสุนัข 8 ตัว เลี้ยงไก่ทั้งหมด 3 ตัว (ไก่ชน ไก่แจ้ และ ไก่พันธุ์เนื้อ อย่างละตัว) โดยที่สาวป้าเป็นผู้เลี้ยงแบบปล่อยอิสระ และไก่มักจะหากินรอบ ๆ เสาในบริเวณพื้นที่ประมาณ 4X4 เมตร ซึ่งมีสภาพชื้นแฉะ มีน้ำขัง พบอุจจาระไก่ในบริเวณเส้าพอสมควร วันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2548 หลังกลับจากงานบุญลุนที่ปราจีนบุรี พบว่า ไก่ตายทั้งหมด โดย 1 ตัวน่า มีหนอนขึ้นแล้ว ญาติ 3 คนช่วยกันเก็บซากไก่ด้วยมือเปล่าใส่ถุงดำ ไปทิ้งที่ถนนหน้าบ้าน รอรถขยะมาเก็บ ส่วนซากที่นำ เก็บใส่กระสอบโยนทิ้งป่าข้างบ้าน ผู้ป่วยและย่าไม่มีประวัติสัมผัสไก่โดยตรง แต่ผู้ป่วยมักเดินด้วยเท้าเปล่าและเล่นกับเด็กวัยใกล้เคียงกัน ในบริเวณพื้นดินรอบบ้าน ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกับที่ไก่ทั้ง 3 ตัวดังกล่าวออกหากิน สภาพแวดล้อมในละแวกนั้น มีทุ่งนาอยู่ห่างประมาณ 50 เมตร มักมีนกบินมาหากินจำนวนมาก แต่ไม่เคยพบซากนกตาย

รูปแสดงแผนผังบ้านผู้ป่วย และทิศทางที่ผู้ป่วยเดินเล่น ในละแวกบ้าน แขวงคลองสามวา กรุงเทพมหานคร



คณะผู้สอบสวน ได้ทำการค้นหาผู้ป่วยรายใหม่ และติดตามผู้สัมผัสในชุมชนทั้ง 19 คน พบว่า ย่าผู้ป่วยมีอาการไข้ต่ำ ๆ ไอ หายใจเหนื่อย เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลนพรัตนราชธานีวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 ผลการเอกซเรย์ปอดอักเสบข้างขวา หลังได้รับการรักษา อาการทุเลาจนเป็นปกติ ได้รับการผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการในภายหลัง แจ้งว่า สาเหตุจากเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด A สายพันธุ์ H3 นอกจากนี้ยังพบอีก 2 รายที่มีอาการไข้ ไอ มีน้ำมูก ได้ทำการเก็บตัวอย่างสารคัดหลั่งโดย Nasopharyngeal swab จากผู้ที่มีอาการดังกล่าว และผู้สัมผัสใกล้ชิดผู้ป่วยรวม 12 คน ส่งตรวจที่ห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผลการตรวจพบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด A สายพันธุ์ H3 จำนวน 8 คน พร้อมทั้งได้เก็บตัวอย่างเลือดผู้สัมผัสทุกรายในชุมชนจำนวน 19 คน เพื่อส่งตรวจหาระดับภูมิคุ้มกันต่อเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ที่ห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลศิริราช และเก็บตัวอย่างเลือดสุนัข 4 ตัว ส่งตรวจที่สถาบันสุขภาพสัตว์ กรมปศุสัตว์ อยู่ระหว่างรอผลการตรวจ

**ข้อเสนอแนะ**

ผู้ป่วยรายนี้ น่าจะมีโอกาสรับเชื้อจากการสัมผัสสารคัดหลั่งของไก่ตายที่ปนเปื้อนบริเวณพื้นดิน ซึ่งผู้ป่วยเดินเล่นด้วยเท้าเปล่าเป็นประจำ นับเป็นผู้ป่วยยืนยันรายที่สี่ในรอบปี 2548 มาตรการป้องกันควบคุมโรคที่ได้เสนอขอความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้ดำเนินการไปแล้วและยังคงต้องติดตามอย่างต่อเนื่อง มีดังนี้

1. ทีมปศุสัตว์ และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร ได้ทำการฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อในบริเวณที่เลี้ยงไก่ และรอบ ๆ บ้าน พร้อมทั้งสุ่มตรวจหาเชื้อไข้หวัดนกจาก ไก่ สัตว์ปีก ในรัศมี 1 กิโลเมตร
2. ขอให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่ ติดตามเฝ้าระวังอาการในผู้สัมผัสผู้ป่วย ติดต่อกันไม่น้อยกว่า 10 วัน หากพบผู้ที่มีอาการไข้ ให้ส่งสถานบริการสาธารณสุขเพื่อการตรวจรักษาอย่างเหมาะสมต่อไป

**ขอขอบคุณ** ทีมเฝ้าระวังสอบสวนโรคเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) สำนักระบาดวิทยา, ศูนย์บริการสาธารณสุขที่ 43 มีนบุรี, สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร, สถาบันสุขภาพสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, โรงพยาบาลศิริราช, โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี, กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข, สำนักงานเขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร



**ข่าว SRRT นี้มีรางวัล**

ขอเชิญผู้สนใจ เข้าร่วมประกวดชิงรางวัลเงินสด 2 รายการ คือ

1. การประกวดคำขวัญทีม SRRT
2. การประกวดภาพถ่ายพร้อมคำบรรยายกิจกรรมทีม SRRT

กำหนดเวลาส่งภายในวันที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2549

ประกาศผลการตัดสิน : วันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2549

รายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ : <http://epid.moph.go.th/srrt/srrtmenu.html>

ในสัปดาห์ที่ 47 ระหว่างวันที่ 20 – 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงาน และตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

## 1. สถานการณ์ในประเทศ

### 1.1 ผู้ป่วยสงสัยโรคพิษสุนัขบ้า และเสียชีวิต 1 ราย ที่จังหวัดเชียงใหม่

ผู้ป่วยชาย อายุ 71 ปี อาชีพทำสวน ที่อยู่ หมู่ 4 ตำบลอมก๋อย อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ ในวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2548 ถูกสุนัขไม่มีเจ้าของกัดบริเวณลำคอ มีแผลเป็นรอยเขี้ยวตื้น ๆ 3 รอย กว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาว 1 เซนติเมตร ผู้ป่วยใช้ไม้ตีสุนัขตายและให้บุตรชายนำไปฝัง หลังถูกกัดได้ประมาณ 1 ชั่วโมง เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลอมก๋อยเจ้าหน้าที่ชำระล้างบาดแผลด้วยน้ำเกลือ เช็ดแผลด้วยน้ำยาฮิปีเทน ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ชนิด PCEC (Lot No. 1063 วันหมดอายุ 20/1/49) ปริมาณ 0.5 ซีซี เข้ากล้ามเนื้อต้นแขน ฉีดวัคซีนป้องกันโรคบาดทะยักปริมาณ 0.5 ซีซี และให้ยา Paracetamol กลับไปรับประทานที่บ้าน พร้อมทั้งนัดผู้ป่วยไปรับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าให้ครบ 5 เข็มตามเกณฑ์ที่กำหนด แต่เกิดการสื่อสารคลาดเคลื่อน ทำให้เจ้าหน้าที่เข้าใจว่าสุนัขตัวที่กัดผู้ป่วยรายนี้ยังมีชีวิตและไม่มีอาการผิดปกติใด ๆ จึงให้วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าเพียง 3 เข็มเท่านั้น โดยเข็มที่ 2 ในวันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2548 เข็มที่ 3 วันที่ 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 ในวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 ผู้ป่วยเริ่มป่วยด้วยอาการปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ ปวดศีรษะ คลื่นไส้ อาเจียน อ่อนเพลีย และมีไข้ เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลอมก๋อยในวันรุ่งขึ้น แพทย์รับไว้เป็นผู้ป่วยในและวินิจฉัยเบื้องต้นว่า Fever Cause วันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 เริ่มมีอาการน้ำลายฟูมปาก กลืนน้ำลายไม่ได้ ไข้สูง ตัวสั่น ปวดเมื่อยทั้งตัว กระตุก และไม่รู้สึกรู้สึกร่างกาย แพทย์สงสัยโรคพิษสุนัขบ้าและส่งเข้ารับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลนครพิงค์ในวันเดียวกัน เสียชีวิตในวันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 โดยไม่ได้เก็บตัวอย่างส่งตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติการ

ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ของ คปสอ. อมก๋อยและสถานีอนามัยตุงลอย ร่วมกับปศุสัตว์อำเภออมก๋อยสอบสวนและควบคุมโรคในพื้นที่ ให้สุขศึกษาแก่ผู้นำชุมชนและประชาชน พร้อมทั้งฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าให้แก่ผู้สัมผัส รวม 58 ราย

ลักษณะบาดแผลของผู้ป่วยรายนี้ แม้จะเป็นเพียงแผลตื้น ๆ และไม่กว้างนัก แต่บริเวณลำคอมีเส้นประสาทมาเลี้ยงจำนวนมากและอยู่ใกล้สมอง ทำให้เพิ่มความเสี่ยงต่อการเกิดโรคมามากยิ่งขึ้น การดูแลบาดแผลในระยะเฉียบพลัน ควรล้างแผลด้วยน้ำสบู่หลังถูกกัดทันที เพื่อจัดการปนเปื้อนและชะล้างเชื้อ rabies virus ออกให้มากที่สุด พร้อมทั้งเช็ดแผลด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ ฉีดอิมมูโนโกลบูลินล้อมรอบแผลเพื่อลดล้างฤทธิ์ (neutralize) ของเชื้อที่ยังอาจตกค้างในบาดแผล และฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าให้ครบ 5 เข็ม เข้ากล้ามเนื้อต้นแขนในวันที่ 0, 3, 7, 14 และ 30 นับจากวันที่ถูกสุนัขกัด การได้รับวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าเพียง 3 เข็ม จึงอาจไม่เพียงพอที่จะป้องกันการเกิดโรคในผู้ป่วยรายนี้ สำหรับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในกลุ่มผู้สัมผัส ตามเวชปฏิบัติสำหรับป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า จะแนะนำให้ฉีดแก่ผู้สัมผัสที่ถูกกัดหรือช่วนจนเป็นแผลถลอกที่ผิวหนัง น้ำลายกระเด็นเข้าเยื่อหู

ตา ปาก และจมูก น้ำลายกระเด็นเข้าบาดแผลหรือผิวหนังที่มีรอยถลอกเท่านั้น การถูกต้องตัวสัตว์หรือผู้ป่วยโรคพิษสุนัขบ้าโดยไม่มีแผลหรือรอยถลอกที่ผิวหนัง ถือว่าเป็นการสัมผัสที่ไม่ติดโรค ใช้น้ำสะอาดและสบู่ล้างบริเวณที่ถูกสัมผัสให้สะอาดก็เพียงพอแล้ว ไม่จำเป็นต้องฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า

ผู้ป่วยสงสัยโรคพิษสุนัขบ้าทุกราย ต้องได้รับการตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติการ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาร่วมกับประวัติและอาการแสดง เนื่องจากมีโรคไข้มองอีกเสบอื่น ๆ ที่มีอาการแสดงคล้ายคลึงกัน การวินิจฉัยจากอาการอย่างเดียว อาจทำให้เกิดการผิดพลาดได้ ในกรณีที่ผู้ป่วยยังมีชีวิตอยู่ ควรเก็บตัวอย่างน้ำลาย น้ำไขสันหลัง และน้ำปัสสาวะ ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการทุกวัน เนื่องจากไวรัสจะไม่พบในสารคัดหลั่งตลอดเวลา ส่วนผู้ป่วยเสียชีวิตให้เก็บเนื้อสมองส่งตรวจหาเชื้อก่อโรค โดยสามารถประสานและขอความร่วมมือในการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการจากสำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

## 2.สถานการณ์ต่างประเทศ

2.1 การระบาดของโรค Encephalitis ประเทศอินเดีย พบผู้ป่วยจากเชื้อ Human Coxsackievirus B เข้ารับการรักษาที่โรงเรียนแพทย์แห่งหนึ่งในเมือง Gorakhpur ทางภาคตะวันออกเฉียงของรัฐอุตตรประเทศ ในปี พ.ศ. 2548 รวม 245 ราย ซึ่งผู้ป่วยด้วยเชื้อนี้ได้พบครั้งแรกในเมืองนี้ เมื่อปีที่แล้ว รวม 25 ราย

2.2 การระบาดของโรค Yellow Fever ที่ประเทศ Venezuela รัฐ Portuguesa เมื่อ 2 สัปดาห์ที่ผ่านมา ได้สงบแล้ว พบผู้ป่วยยืนยัน 5 ราย เสียชีวิต 3 ราย ทางกรมได้ฉีดวัคซีนป้องกันให้แก่ประชาชนทุกคนแล้ว



 ข่าวประชาสัมพันธ์	<b>รับสมาชิกทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์</b> ☎ กองบรรณาธิการรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ ✉ <a href="mailto:sirak@health.moph.go.th">sirak@health.moph.go.th</a>
--	--

หากท่านต้องการรายงานที่ ก้าวทันต่อเหตุการณ์ ... มีคุณค่าต่อระบบเฝ้าระวังและควบคุมป้องกันโรค ..... รวดเร็ว ทันใจ ครบทุกข้อมูล โปรดแจ้ง ชื่อ – นามสกุล สถานที่ทำงาน พร้อม E-mail ที่จะจัดส่ง ไปยัง

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

**รายงานด่วน ฉบับไว จะส่งให้แก่ท่านทุกวันศุกร์**  
**“ ไม่เสียค่าใช้จ่าย ”**

# สถานการณ์โรคเบาหวานในประเทศไทย

สถานการณ์โรค/ภัยที่สำคัญ

๕ โดย ดร.อัญชลี สิริพิทยาคุณกิจ

สำนักกระบวนวิชา กรมควบคุมโรค

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

เบาหวานเป็นโรคเรื้อรังที่พบบ่อยและเป็นที่คุ้นเคยกันดีในประเทศไทย ซึ่งทำให้ประเทศต้องสูญเสียค่าใช้จ่ายอย่างมหาศาลในการดูแลสุขภาพพยาบาลผู้ป่วยเบาหวานอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่เริ่มพบว่าเป็นโรค จนกระทั่งผู้ป่วยเสียชีวิต ค่าใช้จ่ายที่มีราคาแพงมากเพราะเมื่อผู้ป่วยเป็นเบาหวานแล้ว มักจะเกิดภาวะแทรกซ้อนตามมา ที่สำคัญได้แก่ โรคหัวใจ ไตวาย ตาบอด การตัดเท้าหรือขา การป้องกันควบคุมโรคเบาหวานในประเทศไทยไปเป็นเรื่องที่จำเป็นต้องวางแผน จัดทำโครงการต่าง ๆ เพื่อให้คนไทยทุกคนมีความตระหนัก และเกิดพฤติกรรมการดูแลสุขภาพตนเอง สิ่งหนึ่งที่จะช่วยให้คนไทยเกิดความกลัว และมีพฤติกรรมสุขภาพที่ถูกต้องได้ คือสถานการณ์การป่วย การตาย เนื่องจากธรรมชาติของมนุษย์นั้น หากให้ข้อมูลในสภาวะที่ยังอยู่ในความปกติ ก็มักไม่สนใจและไม่ใส่ใจ แต่ถ้าเป็นข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับความ เป็นความตาย ความทุกข์ทรมาน นั้น ส่วนใหญ่จะสามารถชักจูงให้รับรู้ เกิดความตระหนัก และปรับเปลี่ยนพฤติกรรมบางอย่างได้ เพื่อความมีสุขภาพดีของตน

ข้อมูลการตายเป็นเรื่องที่แสดงให้เห็นถึงความรุนแรงของโรค จากสถิติสาธารณสุขในช่วง 10 ปี ที่ผ่านมา (ตารางที่ 1) พบว่า จำนวนผู้ตายและอัตราตายโรคเบาหวานสูงขึ้นตามลำดับเวลา ทั้งในภาพรวม และในแต่ละเพศ โดยในปีล่าสุดพบอัตราตายโรคเบาหวานต่อประชากรแสนคน เท่ากับ 12.3 (จำนวน 7,665 ราย) อัตราตายโรคเบาหวานในเพศชาย 9.5 ต่อประชากรแสนคน (จำนวน 2,941 ราย) ในเพศหญิง เท่ากับ 15.0 ต่อประชากรแสนคน (จำนวน 4,724 ราย) อัตราส่วนการตาย ชาย : หญิง เท่ากับ 1 : 1.6

หากพิจารณาข้อมูลการป่วยซึ่งแสดงให้เห็นถึงภาระค่าใช้จ่ายที่ต้องแบกรับนั้น พบว่า ประเทศไทยต้องเสียค่าใช้จ่ายในการดูแลสุขภาพพยาบาลผู้ป่วยเบาหวานเพิ่มขึ้นทุกปี สถิติล่าสุดพบจำนวนผู้ป่วยในที่มารับการรักษาจากสถานบริการสาธารณสุขของกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2547 จำนวน 247,165 ราย คิดเป็นอัตราป่วยเฉพาะผู้ป่วยใน เท่ากับ 444.16 ต่อประชากรแสนคน ข้อมูลการป่วยนี้เป็นตัวเลขที่ต่ำกว่าความเป็นจริง เพราะยังมีผู้ป่วยเบาหวานอีกกลุ่มใหญ่กลุ่มหนึ่งที่ไม่ไปใช้บริการรักษาจากโรงพยาบาลเอกชน หรือคลินิกเอกชน อย่างไรก็ตาม จากข้อมูลที่รวบรวมได้ตามระบบ (ตารางที่ 2) ก็สะท้อนให้เห็นแนวโน้มขนาดปัญหาโรคเบาหวานได้ในระดับหนึ่ง หากพิจารณาอัตราผู้ป่วยในในแต่ละภาคและในภาพรวม พบว่า อัตราผู้ป่วยในมากที่สุดภาคกลาง รองลงมา ได้แก่ ภาคตะวันออก เชียงเหนือ และภาคเหนือ สำหรับภาคใต้มีอัตราป่วยต่ำสุดทุกปี (รูปที่ 1)

ตารางที่ 1 จำนวนผู้เสียชีวิต และอัตราตายด้วยโรคเบาหวานต่อประชากรแสนคน

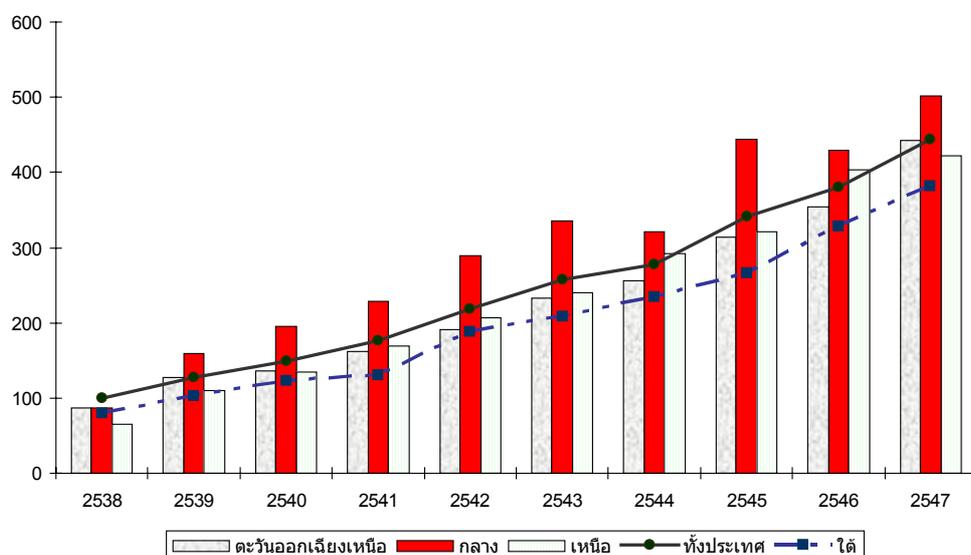
จำแนกตามเพศ พ.ศ. 2537 - 2547

พ.ศ.	ชาย		หญิง		รวม	
	จำนวน(ราย)	อัตรา	จำนวน(ราย)	อัตรา	จำนวน(ราย)	อัตรา
2538	1,774	6.0	2,609	8.8	4,383	7.4
2539	2,104	7.1	3,324	11.1	5,428	9.1
2540	1,798	6.0	2,754	9.1	4,552	7.5
2541	1,862	6.1	2,975	9.7	4,837	7.9
2542	2,679	8.7	4,321	14.0	7,000	11.4
2543	2,948	9.6	4,610	14.8	7,558	12.2
2544	3,035	9.8	5,138	16.4	8,173	13.2
2545	2,773	8.9	4,610	14.6	7,383	11.8
2546	2,508	8.0	4,155	13.1	6,663	10.6
2547	2,941	9.5	4,724	15.0	7,665	12.3

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยในและอัตราป่วยด้วยโรคเบาหวานต่อประชากรแสนคน จากสถานบริการสาธารณสุขของกระทรวงสาธารณสุขส่วนภูมิภาค และรายภาค พ.ศ. 2537 - 2547

พ.ศ.	ทั่วประเทศ		เหนือ		ตะวันออกเฉียงเหนือ		กลาง		ใต้	
	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
	(ราย)		(ราย)		(ราย)		(ราย)		(ราย)	
2538	53,760	100.11	11,342	65.28	19,837	86.28	16,690	87.31	5,891	79.96
2539	69,114	127.49	13,077	109.51	26,294	126.60	21,757	158.32	7,986	102.95
2540	81,601	148.7	16,235	134.9	28,408	135.4	27,250	195.1	9,708	123.3
2541	97,564	175.7	20,458	168.7	34,312	161.7	32,349	228.1	10,445	130.5
2542	121,547	218.9	24,991	206.1	40,508	190.9	40,964	288.9	15,084	188.4
2543	142,088	257.59	29,087	240.13	47,508	232.28	48,433	336.14	17,060	208.43
2544	151,115	277.71	32,327	291.86	52,597	256.44	46,798	321.33	19,393	234.65
2545	187,141	340.95	39,036	321.59	64,604	313.46	61,224	444.45	22,277	266.35
2546	213,136	380.75	48,870	403.20	73,315	354.34	63,153	429.35	27,798	328.66
2547	247,165	444.16	50,496	422.02	90,710	441.97	73,624	501.10	32,335	381.93

รูปที่ 1 อัตราผู้ป่วยโรคเบาหวานต่อประชากรแสนคน จากสถานบริการสาธารณสุขของกระทรวงสาธารณสุขส่วนภูมิภาค และรายภาค ประเทศไทย พ.ศ. 2537-2547



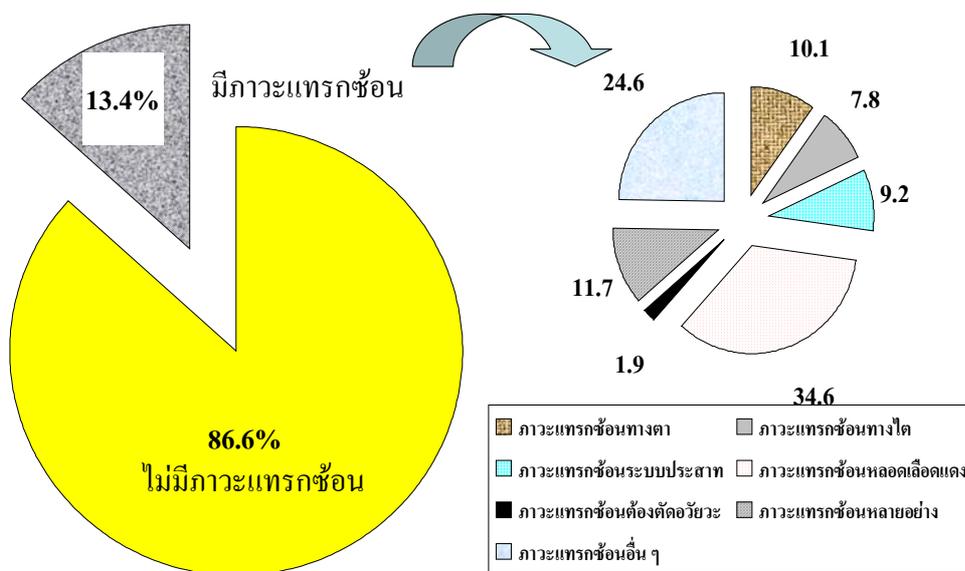
แหล่งข้อมูล สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข

ผลการเฝ้าระวังโรคเบาหวานทั้งผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในที่ได้รับการขึ้นทะเบียนผู้ป่วยเบาหวาน ในฐานะข้อมูลการเฝ้าระวังของสถานพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข จำนวน 26 จังหวัด ที่ส่งสรุปรายงานการป่วย มีดังต่อไปนี้ นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา อ่างทอง สมุทรปราการ ลพบุรี นครปฐม กาญจนบุรี เพชรบุรี สมุทรสงคราม นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ มหาสารคาม อุรธานี ร้อยเอ็ด กำแพงเพชร นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี ชุมพร ตรัง ยะลา ปัตตานี สตูล และสงขลา พบจำนวนผู้ป่วยเบาหวานทั้งหมด 228,309 ราย เป็นเบาหวานที่มีภาวะแทรกซ้อน ร้อยละ 13.4 หากคิดสัดส่วนเฉพาะในกลุ่มที่มีภาวะแทรกซ้อน พบภาวะแทรกซ้อน

หลอดเลือดแดงมากที่สุด ร้อยละ 34.6 รองลงมา ได้แก่ ภาวะแทรกซ้อนอื่น ๆ ร้อยละ 24.6 และภาวะแทรกซ้อนหลายอย่าง ร้อยละ 11.7 สำหรับภาวะแทรกซ้อนอื่น ๆ แสดงในรูปที่ 2

จำนวนผู้ป่วยเบาหวานเพศชาย เท่ากับ 74,744 ราย เพศหญิง เท่ากับ 153,565 ราย อัตราส่วนชายต่อหญิง เท่ากับ 1 : 2 พบเบาหวานที่มีภาวะแทรกซ้อนในเพศชาย เท่ากับ ร้อยละ 12.8 ภาวะแทรกซ้อนในเพศหญิง เท่ากับ ร้อยละ 14.1 สัดส่วนภาวะแทรกซ้อนที่พบอาจต่ำกว่าความเป็นจริง เนื่องจากหลายแห่งไม่ระบุนิติภาวะภาวะแทรกซ้อน ขณะนี้อยู่ระหว่างการปรับแก้ข้อมูลการวินิจฉัยโรค หากพิจารณาการเกิดโรคเบาหวานตามกลุ่มอายุ พบการป่วยสูงสุดในกลุ่มอายุ > 60 ปี ร้อยละ 45.6 รองลงมา ได้แก่ อายุ 50 - 59 ปี ร้อยละ 29.5, อายุ 40 - 49 ปี ร้อยละ 17.9 และ อายุต่ำกว่า 40 ปี ร้อยละ 7.1 ตามลำดับ สำหรับจำนวนผู้ป่วยเบาหวานที่ได้รับรายงานในแต่ละจังหวัด มีจำนวนระหว่าง 722 - 38,531 ราย จังหวัดที่มีการรายงานมากที่สุด คือ นครราชสีมา รองลงมา ได้แก่ ร้อยเอ็ด (20,253 ราย) และ กาญจนบุรี (18,344 ราย) จำนวนผู้ป่วยในบางจังหวัดที่มีจำนวนน้อยเนื่องจากยังไม่ครอบคลุมทุกอำเภอ เมื่อคิดอัตราป่วยโรคเบาหวานในแต่ละจังหวัด จำนวน 24 จังหวัด พบอัตราป่วยมีค่าระหว่าง 382.46 - 2,282.15 ต่อประชากรแสนคน โดยพบอัตราป่วยสูงสุดที่จังหวัดกาญจนบุรี รองลงมา ได้แก่ อ่างทอง และพระนครศรีอยุธยา อัตราป่วย 1,887.09 และ 1,830.05 ต่อประชากรแสนคน

รูปที่ 2 ผลการเฝ้าระวังโรคเบาหวาน พ.ศ. 2547



จำนวนผู้ป่วยเบาหวานจาก 26 จังหวัด จำนวนทั้งสิ้น 228,309 ราย

**สรุป** โรคเบาหวานเป็นปัญหาสาธารณสุขสูงในประเทศไทย พบอัตราป่วยและอัตราตายเพิ่มสูงขึ้นทุกปี การแก้ไขปัญหานี้โดยการให้บริการอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ผู้ป่วยเบาหวานควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี การล้างไตกรณีไตวาย การผ่าตัดต่อเส้นเลือดเพื่อรักษาเท้า ล้วนเป็นการแก้ปัญหาที่ปลายทาง จึงสมควรที่จะเร่งรัดมาตรการด้านการป้องกันควบคุมโรคให้มากขึ้น โดยการลดจำนวนผู้ป่วยเบาหวานในกลุ่มประชากรทั่วไป ต้องเน้นให้คนไทยทุกคนมีพฤติกรรมถูกต้องเรื่องอาหารบริโภค การออกกำลังกาย เรื่องสำคัญรองลงมาคือ การคัดกรองผู้ป่วยเบาหวานในกลุ่มที่มีความเสี่ยง เช่น อายุ > 40 ปี, อ้วน, ไขมันในเลือดสูง และความดันโลหิตสูง ทั้งนี้เพื่อให้การรักษาอย่างถูกต้องแต่แรก รวมถึงในกลุ่มที่เป็นโรคแล้ว ต้องให้ความสำคัญกับการคัดกรองภาวะแทรกซ้อน เช่น การตรวจตา ตรวจไต และตรวจเท้า

## ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

### REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง



ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และกลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ

✉ laddal @ health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ , ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 47 พ.ศ. 2548 (20 - 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)

**TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 47 th 2005, (Nov. 20 - 26, 2005)**

DISEASES	THIS WEEK			CUMULATIVE		
	2005	2004	MEDIAN (2000-2004)	2005	2004	MEDIAN (2000-2004)
DIPHTHERIA	0	0	0	1	12	12
PERTUSSIS	0	0	0	18	18	23
TETANUS NEONATORUM****	0	0	0	6	4	7
MEASLES	3	48	81	2977	3709	4220
MENIN.MENINGITIS	1	0	1	43	40	40
ENCEPHALITIS***	0	3	8	222	255	384
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	3	8	6	272	229	241
CHOLERA	2	1	55	269	2108	1106
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE*	4	5	-	4296	737	-
DYSENTERY	76	200	437	16038	22620	27533
PNEUMONIA (ADMITTED)**	454	1109	1165	80587	70378	70378
INFLUENZA	105	238	451	17567	18536	36484
SEVERE AEFI	0	0	0	4	9	0
LEPTOSPIROSIS	13	23	97	2493	2776	6331
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	0	0	11	16	24

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

“ 0 ” = NO CASE “ - ” = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ : ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงไม่ควรนำไปอ้างอิงทางวิชาการ

\* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2002 \*\* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004 \*\*\* จำนวนผู้ป่วยนำมาจากบัตรรายงาน 506

\*\*\*\*TETANUS NEONATORUM จังหวัดที่รายงานพบผู้ป่วยได้แก่ ปัตตานี 2 ราย, เชียงใหม่ พะเยา กระบี่ เพชรบุรี

จังหวัดละ 1 ราย

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 47 th. 2005 (November 20 - 26, 2005)  
(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA		PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOCOCCAL MENINGITIS				INFLUENZA					
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80587</b>	<b>560</b>	<b>454</b>	<b>2</b>	<b>2977</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>222</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>17567</b>	<b>0</b>	<b>105</b>	<b>0</b>
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19952</b>	<b>252</b>	<b>137</b>	<b>1</b>	<b>649</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2584</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.01</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9708</b>	<b>74</b>	<b>70</b>	<b>1</b>	<b>318</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1258</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>
CHIANG MAI	0	0	0	0	1908	2	6	0	109	0	0	0	8	3	0	0	1	0	0	0	399	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	940	18	13	0	37	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	176	0	1	0
LAMPANG	0	0	0	0	1907	7	3	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	733	0	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	1	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	766	3	-	-	98	0	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0	84	0	-	-
NAN	0	0	0	0	1374	24	24	1	5	0	0	0	10	5	0	0	0	0	0	0	193	0	8	0
PHAYAO	0	0	0	0	1287	14	5	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	195	0	1	0
PHRAE	0	0	0	0	793	6	7	0	28	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	102	0	1	0
<b>ZONE.02</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5608</b>	<b>1</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>235</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>596</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
PHETCHABUN	0	0	0	0	1027	0	10	0	62	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	163	0	1	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	873	1	12	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	178	0	4	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	968	0	8	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0
TAK	0	0	0	0	1157	0	3	0	96	0	0	0	3	1	0	0	9	0	0	0	168	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	1583	0	4	0	15	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	27	0	0	0
<b>ZONE.03</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4636</b>	<b>177</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>730</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	1337	81	13	0	20	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	194	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	1736	72	-	-	62	0	-	-	10	4	0	0	0	0	0	0	404	0	-	-
PHICHIT	0	0	0	0	755	1	12	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	808	23	5	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0	0	0
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23208</b>	<b>241</b>	<b>110</b>	<b>1</b>	<b>1000</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>59</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6786</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>0</b>
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	2907	0	0	0	150	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1058	0	0	0
<b>ZONE.04</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4813</b>	<b>83</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>401</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANG THONG	0	0	0	0	721	0	13	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0
NONHABURI	0	0	0	0	560	0	-	-	41	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	264	0	-	-
AYUTTHAYA	0	0	0	0	2199	47	-	-	30	0	-	-	4	0	0	0	2	2	0	0	50	0	-	-
PATHUM THANI	0	0	0	0	1333	36	7	0	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0
<b>ZONE.05</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2302</b>	<b>35</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>793</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>
CHAI NAT	0	0	0	0	289	1	0	0	13	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	1475	30	10	1	19	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	717	0	7	0
SARABURI	0	0	0	0	304	4	-	-	31	0	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	20	0	-	-
SING BURI	0	0	0	0	234	0	-	-	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	-	-
<b>ZONE.06</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4269</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>220</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1551</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>
KANCHANABURI	0	0	0	0	1343	0	2	0	108	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0	0	400	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	891	0	8	0	50	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	399	0	9	0
RATCHABURI	0	0	0	0	1060	0	5	0	23	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	650	0	7	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	975	3	8	0	39	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	102	0	0	0
<b>ZONE.07</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2057</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>910</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>
PHETCHABURI	0	0	0	0	542	0	15	0	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	442	0	2	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	576	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	230	0	3	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	619	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	45	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	320	1	1	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	193	0	2	0
<b>ZONE.08</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3576</b>	<b>32</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>188</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>407</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	1231	0	12	0	55	0	0	0	10	3	0	0	0	0	0	0	177	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	276	12	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	418	11	0	0	9	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	101	0	0	0
SA KAEO	0	0	0	0	577	0	3	0	36	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	1074	9	-	-	82	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	-	-

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 47 พ.ศ. 2548 (20 - 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 47 th 2005 (November 20 - 26, 2005) (DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA		PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOCOCCAL MENINGITIS				INFLUENZA					
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
<b>ZONE.09</b>	0	0	0	0	3284	86	26	0	251	0	0	0	13	2	0	0	4	3	0	0	1666	0	8	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	1370	30	17	0	146	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	689	0	1	0
CHON BURI	0	0	0	0	365	0	0	0	33	0	0	0	2	0	0	0	4	3	0	0	422	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	1454	51	9	0	66	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	546	0	7	0
TRAT	0	0	0	0	95	5	-	-	6	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	-	-
<b>NORTHEASTERN REGION</b>	0	0	0	0	24364	56	156	0	666	0	1	0	58	3	0	0	0	0	0	0	2877	0	10	0
<b>ZONE.10</b>	0	0	0	0	2572	5	16	0	105	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	556	0	2	0
LOEI	0	0	0	0	394	5	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	405	0	5	0	20	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	45	0	2	0
NONG KHAI	0	0	0	0	1001	0	0	0	21	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	772	0	11	0	37	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	354	0	0	0
<b>ZONE.11</b>	0	0	0	0	2846	1	35	0	135	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	309	0	3	0
KALASIN	0	0	0	0	710	1	4	0	47	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	67	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	540	0	18	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	1050	0	7	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	84	0	3	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	546	0	6	0	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129	0	0	0
<b>ZONE.12</b>	0	0	0	0	4883	0	26	0	71	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	336	0	4	0
KHON KAEN	0	0	0	0	2126	0	6	0	44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127	0	1	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	1805	0	8	0	16	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	153	0	1	0
ROI ET	0	0	0	0	952	0	12	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	2	0
<b>ZONE.13</b>	0	0	0	0	11470	50	64	0	235	0	0	0	35	3	0	0	0	0	0	0	1041	0	1	0
BURI RAM	0	0	0	0	909	0	5	0	18	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	346	0	0	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	1607	3	9	0	26	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	96	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	3298	46	5	0	129	0	0	0	26	2	0	0	0	0	0	0	226	0	0	0
SURIN	0	0	0	0	5656	1	45	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	373	0	1	0
<b>ZONE.14</b>	0	0	0	0	2593	0	15	0	120	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	635	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	542	0	15	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0
SI SAKET	0	0	0	0	310	0	-	-	30	0	-	-	9	0	0	0	0	0	0	0	338	0	-	-
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	1408	0	0	0	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	333	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	245	0	0	0
<b>SOUTHERN REGION</b>	1	1	0	0	13063	11	51	0	662	0	0	0	52	0	0	0	12	1	0	0	5320	0	40	0
<b>ZONE.15</b>	0	0	0	0	3411	0	0	0	82	0	0	0	18	0	0	0	2	0	0	0	963	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	738	0	-	-	15	0	-	-	2	0	0	0	0	0	0	0	71	0	-	-
RANONG	0	0	0	0	224	0	0	0	33	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	52	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	2449	0	-	-	34	0	-	-	15	0	0	0	1	0	0	0	840	0	-	-
<b>ZONE.16</b>	0	0	0	0	2468	7	19	0	105	0	0	0	16	0	0	0	2	0	0	0	2078	0	22	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	797	7	0	0	53	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	647	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	905	0	13	0	14	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	287	0	15	0
TRANG	0	0	0	0	766	0	6	0	38	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	1144	0	7	0
<b>ZONE.17</b>	0	0	0	0	1857	4	12	0	37	0	0	0	6	0	0	0	5	1	0	0	413	0	9	0
KRABI	0	0	0	0	1025	0	9	0	22	0	0	0	1	0	0	0	4	1	0	0	108	0	4	0
PHANGNGA	0	0	0	0	247	0	0	0	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	144	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	585	4	3	0	10	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	161	0	5	0
<b>ZONE.18</b>	0	0	0	0	3196	0	20	0	351	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	725	0	3	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	1214	0	12	0	149	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	405	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	679	0	5	0	152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	213	0	3	0
YALA	0	0	0	0	1303	0	3	0	50	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	107	0	0	0
<b>ZONE.19</b>	1	1	0	0	2131	0	0	0	87	0	0	0	9	0	0	0	3	0	0	0	1141	0	6	0
SATUN	0	0	0	0	514	0	-	-	35	0	-	-	3	0	0	0	1	0	0	0	372	0	-	-
SONGKHLA	1	1	0	0	1617	0	0	0	52	0	0	0	6	0	0	0	2	0	0	0	769	0	6	0

\*หมัก: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมผลการรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

\* เมืองจังหวัดตามเขตตรวจราชการของกระทรวงสาธารณสุข สำนักนายกรัฐมนตรี

"0" = NO CASE "- " = NO REPORT RECEIVED = 12 PROVINCES

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงไม่ควรนำไปอ้างถึงทางวิชาการ  
จำนวนผู้ป่วย Encephalitis นำมาจากรายงาน 506

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 47 พ.ศ. 2548 (20 - 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 47 th 2005 (November 20 - 26, 2005)

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

REPORTING AREAS*	CHOLERA**				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS				PERTUSSIS			
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
<b>TOTAL</b>	<b>269</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4296</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>16038</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2493</b>	<b>35</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>209</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1491</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5041</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>485</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.01</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>989</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3347</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>388</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHIANG MAI	1	0	0	0	86	0	2	0	1303	0	3	0	1	1	0	0	41	2	0	0	0	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	126	0	0	0	639	0	8	0	0	0	0	0	37	1	1	0	0	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	483	0	0	0	440	0	1	0	0	0	0	0	60	1	0	0	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	44	0	0	0	86	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	19	0	-	-	630	0	-	-	0	0	0	0	17	1	-	-	2	0	-	-
NAN	0	0	0	0	122	0	0	0	92	0	1	0	0	0	0	0	80	0	1	0	1	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	73	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	114	3	0	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	36	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	35	2	1	0	0	0	0	0
<b>ZONE.02</b>	<b>208</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>178</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1307</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
PHETCHABUN	0	0	0	0	36	0	0	0	37	0	1	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	16	0	0	0	147	0	5	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	84	0	0	0	125	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
TAK	208	0	0	0	32	0	0	0	919	0	1	0	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	10	0	0	0	79	0	1	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.03</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>387</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27</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	103	0	0	0	81	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	76	0	-	-	204	0	-	-	0	0	0	0	8	1	-	-	0	0	-	-
PHICHIT	0	0	0	0	82	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	63	0	0	0	88	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2149</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2398</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>132</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BANGKOK METRO POLIS	6	0	0	0	1099	0	0	0	98	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.04</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>171</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>149</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANG THONG	0	0	0	0	32	0	1	0	26	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
NONHABURI	0	0	0	0	88	0	-	-	45	0	-	-	0	0	0	0	6	0	-	-	0	0	-	-
AYUTTHAYA	1	0	0	0	22	0	-	-	61	0	-	-	0	0	0	0	5	0	-	-	0	0	-	-
PATHUM THANI	0	0	0	0	29	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.05</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>363</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>191</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHAI NAT	0	0	0	0	52	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	265	0	0	0	97	0	2	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	1	0	0	0	26	0	-	-	49	0	-	-	0	0	0	0	16	1	-	-	1	0	-	-
SING BURI	0	0	0	0	20	0	-	-	27	0	-	-	0	0	0	0	2	0	-	-	0	0	-	-
<b>ZONE.06</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>197</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>698</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KANCHANABURI	1	0	0	0	13	0	0	0	458	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	11	0	0	0	66	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	73	0	0	0	44	0	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	1	0	0	0	100	0	0	0	130	0	1	0	0	0	0	0	8	1	1	0	0	0	0	0
<b>ZONE.07</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>138</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	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	13	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	17	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	19	0	0	0	64	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.08</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>666</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHACHOENGSAO	2	0	0	0	32	0	0	0	189	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	17	0	0	0	182	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	40	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SA KAEO	0	0	0	0	0	0	0	0	245	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	2	0	0	0	71	0	-	-	34	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-

\*\* ผู้ป่วยที่มารับบริการ

หมายเหตุ: Cholera ของจังหวัดตาก 208 ราย เป็นคนไทย 32 ราย ต่างชาติ 176 ราย

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 47 พ.ศ. 2548 (20 - 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 47 th 2005 (November 20 - 26, 2005)

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

REPORTING AREAS*	CHOLERA**				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS				PERTUSSIS			
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
<b>ZONE.09</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>98</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>458</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHANTHABURI	1	0	0	0	34	0	0	0	105	0	0	0	1	1	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
CHON BURI	2	0	0	0	10	0	0	0	76	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	1	0	0	0	54	0	0	0	260	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	0	0	-	-	17	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
<b>NORTHEASTERN REGION</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>512</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7404</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1736</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.10</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1522</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>435</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
LOEI	0	0	0	0	20	0	0	0	226	0	0	0	0	0	0	0	124	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	27	0	0	0	426	0	1	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	241	0	0	0	0	0	0	0	166	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	1	0	0	0	13	0	0	0	629	0	1	0	0	0	0	0	117	0	0	0	2	0	0	0
<b>ZONE.11</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>869</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>233</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KALASIN	0	0	0	0	48	0	0	0	445	0	1	0	0	0	0	0	149	0	0	0	1	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	12	0	0	0	144	0	1	0	1	1	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
SAKON NAKHON	1	0	0	0	2	0	0	0	270	0	1	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.12</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2411</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>417</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KHON KAEN	2	0	0	0	170	0	0	0	1224	0	20	0	0	0	0	0	251	4	3	0	5	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	21	0	0	0	586	0	7	0	0	0	0	0	34	2	0	0	1	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	9	0	0	0	601	0	3	0	0	0	0	0	132	1	1	0	0	0	0	0
<b>ZONE.13</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>127</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1389</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>338</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BURI RAM	0	0	0	0	39	0	0	0	178	0	1	0	0	0	0	0	70	0	1	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	1	0	0	0	28	0	0	0	218	0	0	0	0	0	0	0	59	2	2	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	4	0	0	0	60	0	0	0	623	0	1	0	0	0	0	0	100	3	0	0	2	0	0	0
SURIN	1	0	0	0	0	0	0	0	370	0	4	0	1	1	0	0	109	1	2	0	0	0	0	0
<b>ZONE.14</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1213</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>313</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	7	0	0	0	114	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
SI SAKET	0	0	0	0	0	0	-	-	293	0	-	-	0	0	0	0	191	4	-	-	1	0	-	-
UBON RATCHATHANI	1	0	0	0	52	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	4	0	0	0	801	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0
<b>SOUTHERN REGION</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1195</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>140</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.15</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>112</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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHUMPHON	0	0	0	0	11	0	-	-	44	0	-	-	0	0	0	0	14	0	-	-	0	0	-	-
RANONG	31	0	2	0	0	0	0	0	26	0	0	0	1	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	21	0	-	-	42	0	-	-	0	0	0	0	4	0	-	-	0	0	-	-
<b>ZONE.16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>505</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	0	0	0	0	168	0	0	0	2	2	0	0	19	3	0	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	29	0	0	0	308	0	0	0	0	0	0	0	25	1	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KRABI	0	0	0	0	15	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	8	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	15	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>390</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	0	0	153	0	1	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	0	0	0	0	74	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YALA	0	0	0	0	24	0	0	0	163	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>140</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
SATUN	0	0	0	0	0	0	-	-	30	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
SONGKHLA	0	0	0	0	21	0	0	0	110	0	0	0	1	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0

\* ภูมิภาค: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมผลการรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE "- " = NO REPORT RECEIVED = 12 PROVINCES

\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยยืนยันที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงไม่ควรนำไปอ้างถึงทางวิชาการ

หมายเหตุ: Cholera ของจังหวัดระนอง 31 ราย เป็นคนไทย 17 ราย ต่างชาติ 14 ราย

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 47 พ.ศ. 2548 ( 20 - 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 47 th, 2005 (November 20 - 26, 2005)

REPORTING AREAS*	2005												TOTAL	C D	CASES RATE PER 100,000 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2004	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																	
	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>1945</b>	<b>1835</b>	<b>1709</b>	<b>2262</b>	<b>5928</b>	<b>7206</b>	<b>6580</b>	<b>5672</b>	<b>4341</b>	<b>3320</b>	<b>1421</b>	<b>-</b>	<b>42219</b>	<b>76</b>	<b>68.12</b>	<b>0.18</b>	<b>61,973,621</b>	
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>186</b>	<b>197</b>	<b>217</b>	<b>315</b>	<b>962</b>	<b>960</b>	<b>1028</b>	<b>990</b>	<b>782</b>	<b>597</b>	<b>332</b>	<b>-</b>	<b>6566</b>	<b>11</b>	<b>55.45</b>	<b>0.17</b>	<b>11,842,299</b>	
<b>ZONE 01</b>	<b>37</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>63</b>	<b>353</b>	<b>368</b>	<b>389</b>	<b>363</b>	<b>199</b>	<b>140</b>	<b>59</b>	<b>-</b>	<b>2019</b>	<b>3</b>	<b>35.35</b>	<b>0.15</b>	<b>5,712,073</b>	
CHIANG MAI	4	12	9	21	159	160	143	97	70	51	23	-	749	2	45.93	0.27	1,630,769	
CHIANG RAI	2	1	0	0	15	21	31	19	14	32	9	-	144	0	11.86	0.00	1,214,405	
LAMPANG	11	6	5	9	53	27	30	40	24	18	6	-	229	1	29.40	0.44	778,926	
LAMPHUN	2	2	4	3	19	38	74	116	61	27	12	-	358	0	88.44	0.00	404,780	
MAE HONG SON	0	0	0	5	23	31	23	21	5	4	0	-	112	0	45.95	0.00	243,735	
NAN	0	1	1	0	6	29	15	6	3	4	0	-	65	0	13.61	0.00	477,754	
PHAYAO	0	0	0	4	15	21	19	14	10	1	6	-	90	0	18.43	0.00	488,343	
PHRAE	18	2	5	21	63	41	54	50	12	3	3	-	272	0	57.46	0.00	473,361	
<b>ZONE 02</b>	<b>50</b>	<b>56</b>	<b>70</b>	<b>83</b>	<b>258</b>	<b>303</b>	<b>377</b>	<b>295</b>	<b>253</b>	<b>149</b>	<b>88</b>	<b>-</b>	<b>1982</b>	<b>5</b>	<b>57.62</b>	<b>0.25</b>	<b>3,439,904</b>	
PHETCHABUN	13	29	47	44	104	150	151	138	117	60	31	-	884	4	88.30	0.45	1,001,180	
PHITSANULOK	11	7	8	20	42	49	57	48	60	48	41	-	391	1	46.46	0.26	841,524	
SUKHOTHAI	11	11	10	13	39	29	31	25	17	15	6	-	207	0	33.86	0.00	611,379	
TAK	6	7	5	6	43	52	114	63	48	10	4	-	358	0	69.40	0.00	515,877	
UTTARADIT	9	2	0	0	30	23	24	21	11	16	6	-	142	0	30.22	0.00	469,944	
<b>ZONE 03</b>	<b>99</b>	<b>117</b>	<b>123</b>	<b>169</b>	<b>351</b>	<b>289</b>	<b>262</b>	<b>332</b>	<b>330</b>	<b>308</b>	<b>185</b>	<b>-</b>	<b>2565</b>	<b>3</b>	<b>95.34</b>	<b>0.12</b>	<b>2,690,322</b>	
KAMPHAENG PHET	11	23	18	31	70	37	32	51	34	41	26	-	374	0	51.48	0.00	726,436	
NAKHON SAWAN	35	52	72	90	152	141	135	193	192	176	69	-	1307	1	121.30	0.08	1,077,458	
PHICHIT	43	32	17	22	70	69	52	40	51	68	75	-	539	0	96.18	0.00	560,427	
UTHAI THANI	10	10	16	26	59	42	43	48	53	23	15	-	345	2	105.83	0.58	326,001	
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>972</b>	<b>865</b>	<b>833</b>	<b>1047</b>	<b>2356</b>	<b>2445</b>	<b>2055</b>	<b>2107</b>	<b>1957</b>	<b>1501</b>	<b>680</b>	<b>-</b>	<b>16818</b>	<b>35</b>	<b>82.32</b>	<b>0.21</b>	<b>20,431,200</b>	
BANGKOK METRO POLIS	377	276	241	242	720	610	564	450	526	416	198	-	4620	10	82.00	0.22	5,634,132	
<b>ZONE 04</b>	<b>90</b>	<b>107</b>	<b>96</b>	<b>100</b>	<b>230</b>	<b>198</b>	<b>151</b>	<b>212</b>	<b>195</b>	<b>172</b>	<b>66</b>	<b>-</b>	<b>1617</b>	<b>2</b>	<b>59.11</b>	<b>0.12</b>	<b>2,735,654</b>	
ANG THONG	10	27	11	16	41	27	14	23	13	15	8	-	205	0	72.45	0.00	282,967	
NONHABURI	33	39	49	34	82	81	62	88	89	62	27	-	646	2	68.56	0.31	942,292	
AYUTTHAYA	29	21	15	19	49	31	28	52	52	64	17	-	377	0	50.92	0.00	740,397	
PATHUM THANI	18	20	21	31	58	59	47	49	41	31	14	-	389	0	50.52	0.00	769,998	
<b>ZONE 05</b>	<b>72</b>	<b>43</b>	<b>36</b>	<b>46</b>	<b>138</b>	<b>171</b>	<b>167</b>	<b>200</b>	<b>148</b>	<b>117</b>	<b>40</b>	<b>-</b>	<b>1178</b>	<b>4</b>	<b>61.77</b>	<b>0.34</b>	<b>1,906,968</b>	
CHAI NAT	17	8	14	7	23	24	33	47	34	14	9	-	230	1	67.35	0.43	341,493	
LOP BURI	30	17	13	12	59	101	92	90	84	69	23	-	590	2	78.72	0.34	749,484	
SARABURI	20	14	8	25	49	33	38	55	25	23	6	-	296	1	49.68	0.34	595,870	
SING BURI	5	4	1	2	7	13	4	8	5	11	2	-	62	0	28.17	0.00	220,121	
<b>ZONE 06</b>	<b>158</b>	<b>173</b>	<b>161</b>	<b>166</b>	<b>247</b>	<b>323</b>	<b>262</b>	<b>322</b>	<b>288</b>	<b>249</b>	<b>134</b>	<b>-</b>	<b>2483</b>	<b>1</b>	<b>76.09</b>	<b>0.04</b>	<b>3,263,413</b>	
KANCHANABURI	41	46	41	55	96	145	94	69	59	35	9	-	690	1	85.16	0.14	810,265	
NAKHON PATHOM	41	33	31	37	35	30	40	83	65	68	42	-	505	0	63.28	0.00	798,016	
RATCHABURI	51	63	51	43	62	112	110	151	142	100	33	-	918	0	112.63	0.00	815,077	
SUPHAN BURI	25	31	38	31	54	36	18	19	22	46	50	-	370	0	44.04	0.00	840,055	
<b>ZONE 07</b>	<b>68</b>	<b>73</b>	<b>93</b>	<b>150</b>	<b>265</b>	<b>284</b>	<b>228</b>	<b>270</b>	<b>258</b>	<b>164</b>	<b>88</b>	<b>-</b>	<b>1941</b>	<b>5</b>	<b>123.74</b>	<b>0.26</b>	<b>1,568,622</b>	
PHETCHABURI	14	18	38	78	132	149	82	84	63	33	14	-	705	3	156.31	0.43	451,029	
PRACHUAP KHIRI KHAN	14	15	22	41	93	87	75	76	65	27	14	-	529	0	110.28	0.00	479,688	
SAMUT SAKHON	38	33	26	23	32	37	61	102	113	90	48	-	603	0	136.21	0.00	442,687	
SAMUT SONGKHRAM	2	7	7	8	8	11	10	8	17	14	12	-	104	2	53.27	1.92	195,218	
<b>ZONE 08</b>	<b>129</b>	<b>110</b>	<b>140</b>	<b>187</b>	<b>295</b>	<b>415</b>	<b>423</b>	<b>487</b>	<b>404</b>	<b>247</b>	<b>81</b>	<b>-</b>	<b>2918</b>	<b>4</b>	<b>99.81</b>	<b>0.14</b>	<b>2,923,588</b>	
CHACHOENGSAO	14	13	21	32	65	56	56	92	75	57	24	-	505	0	78.49	0.00	643,432	
NAKHON NAYOK	9	7	20	44	36	56	51	40	49	8	4	-	324	1	130.33	0.31	248,592	
PRACHIN BURI	9	7	20	23	62	102	126	98	94	51	15	-	607	2	136.12	0.33	445,944	
SA KAEO	8	31	59	37	59	100	78	105	65	25	4	-	571	0	106.49	0.00	536,204	
SAMUT PRAKAN	89	52	20	51	73	101	112	152	121	106	34	-	911	1	86.81	0.11	1,049,416	

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 47 พ.ศ. 2548 ( 20 - 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (ต่อ)  
TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 47 th, 2005 (November 20 - 26, 2005)

REPORTING AREAS*	2005													TOTAL	D	CASES RATE PER 100,000 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2004	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DFH+DSS)																		
	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						C
<b>ZONE 09</b>	<b>78</b>	<b>83</b>	<b>66</b>	<b>156</b>	<b>461</b>	<b>444</b>	<b>260</b>	<b>166</b>	<b>138</b>	<b>136</b>	<b>73</b>	-	<b>2061</b>	<b>9</b>	<b>85.92</b>	<b>0.44</b>	<b>2,398,823</b>		
CHANTHABURI	9	18	15	48	144	196	131	70	57	48	18	-	754	4	152.63	0.53	494,001		
CHON BURI	8	4	5	16	52	11	5	11	7	5	3	-	127	1	11.11	0.79	1,142,985		
RAYONG	61	58	40	61	207	198	109	76	60	72	52	-	994	2	182.76	0.20	543,887		
TRAT	0	3	6	31	58	39	15	9	14	11	0	-	186	2	85.34	1.08	217,950		
<b>NORTHEASTERN REGION</b>	<b>284</b>	<b>328</b>	<b>303</b>	<b>405</b>	<b>1295</b>	<b>1776</b>	<b>1464</b>	<b>1086</b>	<b>595</b>	<b>375</b>	<b>135</b>	-	<b>8046</b>	<b>13</b>	<b>37.83</b>	<b>0.16</b>	<b>21,267,426</b>		
<b>ZONE 10</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>29</b>	<b>54</b>	<b>172</b>	<b>233</b>	<b>211</b>	<b>140</b>	<b>78</b>	<b>72</b>	<b>38</b>	-	<b>1059</b>	<b>2</b>	<b>30.09</b>	<b>0.19</b>	<b>3,519,290</b>		
LOEI	1	0	2	6	48	77	41	34	22	22	7	-	260	0	42.59	0.00	610,472		
NONG BUA LAMPHU	0	3	3	11	20	19	29	10	2	3	3	-	103	0	20.83	0.00	494,594		
NONG KHAI	8	8	11	16	47	49	67	33	22	23	13	-	297	1	33.16	0.34	895,722		
UDON THANI	6	6	13	21	57	88	74	63	32	24	15	-	399	1	26.28	0.25	1,518,502		
<b>ZONE 11</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>28</b>	<b>190</b>	<b>280</b>	<b>168</b>	<b>89</b>	<b>55</b>	<b>38</b>	<b>13</b>	-	<b>914</b>	<b>1</b>	<b>29.52</b>	<b>0.11</b>	<b>3,096,635</b>		
KALASIN	9	4	5	5	45	70	47	40	35	18	11	-	289	1	29.75	0.35	971,293		
MUKDAHAN	2	3	1	1	39	63	15	15	6	8	0	-	153	0	46.01	0.00	332,563		
NAKHON PHANOM	2	3	6	15	27	35	22	4	2	0	0	-	116	0	16.78	0.00	691,160		
SAKON NAKHON	6	7	5	7	79	112	84	30	12	12	2	-	356	0	32.32	0.00	1,101,619		
<b>ZONE 12</b>	<b>93</b>	<b>90</b>	<b>47</b>	<b>51</b>	<b>214</b>	<b>282</b>	<b>230</b>	<b>228</b>	<b>133</b>	<b>88</b>	<b>49</b>	-	<b>1505</b>	<b>3</b>	<b>37.75</b>	<b>0.20</b>	<b>3,987,050</b>		
KHON KAEN	28	23	18	15	78	106	109	137	103	75	37	-	729	3	41.85	0.41	1,741,749		
MAHA SARAKHAM	15	18	10	1	26	41	33	21	14	5	5	-	189	0	20.21	0.00	935,051		
ROI ET	50	49	19	35	110	135	88	70	16	8	7	-	587	0	44.80	0.00	1,310,250		
<b>ZONE 13</b>	<b>100</b>	<b>111</b>	<b>88</b>	<b>123</b>	<b>352</b>	<b>562</b>	<b>503</b>	<b>376</b>	<b>206</b>	<b>123</b>	<b>26</b>	-	<b>2570</b>	<b>6</b>	<b>39.22</b>	<b>0.23</b>	<b>6,552,152</b>		
BURI RAM	22	32	29	25	57	104	112	131	89	40	7	-	648	2	42.51	0.31	1,524,261		
CHAIYAPHUM	25	21	20	23	78	98	78	55	28	38	10	-	474	1	42.43	0.21	1,117,118		
NAKHON RATCHASIMA	47	35	26	40	160	273	228	101	6	4	7	-	927	3	36.51	0.32	2,539,344		
SURIN	6	23	13	35	57	87	85	89	83	41	2	-	521	0	37.99	0.00	1,371,429		
<b>ZONE 14</b>	<b>57</b>	<b>93</b>	<b>122</b>	<b>149</b>	<b>367</b>	<b>419</b>	<b>352</b>	<b>253</b>	<b>123</b>	<b>54</b>	<b>9</b>	-	<b>1998</b>	<b>1</b>	<b>48.59</b>	<b>0.05</b>	<b>4,112,299</b>		
AMNAT CHAROEN	0	1	3	7	24	38	23	17	3	3	0	-	119	0	32.38	0.00	367,514		
SI SAKET	30	53	61	75	170	173	161	114	60	31	8	-	936	1	64.98	0.11	1,440,404		
UBON RATCHATHANI	24	36	48	61	146	162	121	107	54	19	1	-	779	0	44.18	0.00	1,763,061		
YASOTHON	3	3	10	6	27	46	47	15	6	1	0	-	164	0	30.30	0.00	541,320		
<b>SOUTHERN REGION</b>	<b>503</b>	<b>445</b>	<b>356</b>	<b>495</b>	<b>1315</b>	<b>2025</b>	<b>2033</b>	<b>1489</b>	<b>1007</b>	<b>847</b>	<b>274</b>	-	<b>10789</b>	<b>17</b>	<b>127.94</b>	<b>0.16</b>	<b>8,432,696</b>		
<b>ZONE 15</b>	<b>141</b>	<b>141</b>	<b>132</b>	<b>134</b>	<b>270</b>	<b>457</b>	<b>325</b>	<b>230</b>	<b>166</b>	<b>147</b>	<b>31</b>	-	<b>2174</b>	<b>4</b>	<b>137.01</b>	<b>0.18</b>	<b>1,586,693</b>		
CHUMPHON	34	44	49	26	24	37	32	18	23	18	2	-	307	0	65.03	0.00	472,068		
RANONG	10	19	12	16	34	30	18	14	10	7	4	-	174	0	98.66	0.00	176,372		
SURAT THANI	97	78	71	92	212	390	275	198	133	122	25	-	1693	4	180.44	0.24	938,253		
<b>ZONE 16</b>	<b>155</b>	<b>158</b>	<b>120</b>	<b>224</b>	<b>676</b>	<b>1056</b>	<b>1258</b>	<b>943</b>	<b>567</b>	<b>421</b>	<b>116</b>	-	<b>5694</b>	<b>9</b>	<b>219.45</b>	<b>0.16</b>	<b>2,594,727</b>		
NAKHON SI THAMMARAT	120	124	97	173	527	790	1022	770	459	332	52	-	4466	9	297.67	0.20	1,500,343		
PHATTHALUNG	24	22	8	19	55	90	82	86	65	75	53	-	579	0	116.20	0.00	498,297		
TRANG	11	12	15	32	94	176	154	87	43	14	11	-	649	0	108.88	0.00	596,087		
<b>ZONE 17</b>	<b>77</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>48</b>	<b>120</b>	<b>193</b>	<b>170</b>	<b>121</b>	<b>107</b>	<b>91</b>	<b>51</b>	-	<b>1069</b>	<b>2</b>	<b>117.12</b>	<b>0.19</b>	<b>912,717</b>		
KRABI	23	24	12	20	64	132	126	97	83	75	38	-	694	0	178.98	0.00	387,752		
PHANGNGA	20	9	20	13	37	51	29	17	18	9	3	-	226	0	94.54	0.00	239,064		
PHUKET	34	12	14	15	19	10	15	7	6	7	10	-	149	2	52.12	1.34	285,901		
<b>ZONE 18</b>	<b>63</b>	<b>45</b>	<b>21</b>	<b>29</b>	<b>100</b>	<b>114</b>	<b>100</b>	<b>61</b>	<b>71</b>	<b>70</b>	<b>27</b>	-	<b>701</b>	<b>1</b>	<b>39.30</b>	<b>0.14</b>	<b>1,783,504</b>		
NARATHIWAT	24	17	11	16	32	36	45	28	32	30	6	-	277	1	39.93	0.36	693,775		
PATTANI	15	11	6	9	46	53	30	11	19	22	12	-	234	0	37.15	0.00	629,861		
YALA	24	17	4	4	22	25	25	22	20	18	9	-	190	0	41.32	0.00	459,868		
<b>ZONE 19</b>	<b>67</b>	<b>56</b>	<b>37</b>	<b>60</b>	<b>149</b>	<b>205</b>	<b>180</b>	<b>134</b>	<b>96</b>	<b>118</b>	<b>49</b>	-	<b>1151</b>	<b>1</b>	<b>74.02</b>	<b>0.09</b>	<b>1,555,055</b>		
SATUN	18	17	10	22	53	53	29	15	11	13	6	-	247	0	90.30	0.00	273,546		
SONGKHLA	49	39	27	38	96	152	151	119	85	105	43	-	904	1	70.54	0.11	1,281,509		

\* ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานอนามัย กรุงเทพมหานคร (รวบรวมจากระเบียบสำเนาผู้ป่วยตามสถานที่ เป็นรายเดือน (E.2) โดยใช้วันเริ่มป่วยเป็นหลัก ของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

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

\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักงานกฤษฎีกา

หมายเหตุ: จำนวนผู้ป่วยในรายงานนี้เป็นรายงานเบื้องต้นที่ใช้ในการเฝ้าระวังและควบคุมโรคเท่านั้น เนื่องจากยังไม่ใช้ผู้ป่วยที่ยืนยันว่าเป็นไข้เลือดออก