



รายงาน

เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา WESR

Weekly Epidemiological Surveillance Report

สำนักงานโรค ควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข / Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health.

ISSN 0859-547X

http://epid.moph.go.th/home_menu_20001.html

ปีที่ ๓๖ : ฉบับที่ ๔ : ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๘ Volume 36 : Number 4 : February 4, 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																						

สัปดาห์ที่ 4 ระหว่างวันที่ 23 - 29 มกราคม พ.ศ. 2548

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

สัปดาห์ที่ 4 ส่งทันเวลา 65 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 85.5



สรุปแผนยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหาโรคไข้หวัดนก

เกาะสถานการณ์ SRRT

(พ.ศ. 2548 - 2550)



กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ไข้หวัดนกได้เริ่มระบาดในประเทศไทยครั้งแรก ในปลายปี พ.ศ. 2546 และมีแนวโน้มว่า จะกลายเป็นโรคประจำถิ่น มีการระบาดอีกหลายระลอกไปอีกหลายปี หากไม่มีมาตรการควบคุมป้องกัน ที่มีประสิทธิภาพเพียงพอ และหากเชื้อไข้หวัดนก เกิดการเปลี่ยนแปลงสายพันธุ์ โดยเฉพาะการผสมข้ามสายพันธุ์กับเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ในคนหรือมีการกลายพันธุ์ จนสามารถติดต่อได้ง่าย จะมีโอกาสเกิดการระบาดจากคนสู่คน ซึ่งนำไปสู่การระบาดของไข้หวัดใหญ่ที่รุนแรง และทำให้มีผู้เสียชีวิตจำนวนมากได้

การแก้ไขปัญหาไข้หวัดนก จำเป็นต้องดำเนินงาน อย่างบูรณาการและเป็นระบบ เพราะปัญหามีความซับซ้อนเกี่ยวพันกับปัจจัยหลายด้าน การดำเนินงานอย่างแยกส่วน ไม่อาจแก้ปัญหาได้

แผนยุทธศาสตร์นี้ มุ่งเน้นประเด็น ที่มีความจำเป็นเร่งด่วน และมีลำดับความสำคัญสูงเป็นหลัก เป้าหมายในช่วง 3 ปี (พ.ศ. 2548 - 2550)

1. เป้าหมายการควบคุมการแพร่ระบาด ในสัตว์

1.1 ไม่มีการแพร่ระบาดของโรคไข้หวัดนก ในสัตว์ปีกเศรษฐกิจ ภายใน 2 ปี

1.2 ลดการแพร่ระบาดจนไม่เป็นปัญหาของโรคไข้หวัดนก ในสัตว์ปีกพื้นเมือง ไก่ชน สัตว์ปีกสวยงาม และสัตว์ปีกต่างถิ่น ภายใน 3 ปี

1.3 ไม่มีการแพร่ระบาดในสัตว์อื่นๆ ภายใน 3 ปี



สารบัญ

◆ สรุปแผนยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหาโรคไข้หวัดนก (พ.ศ. 2548 - 2550)	49
◆ สรุปการตรวจสอบข่าวระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 4 ระหว่างวันที่ 23 - 29 มกราคม พ.ศ. 2548	54
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วน สัปดาห์ที่ 4 ระหว่างวันที่ 23 - 29 มกราคม พ.ศ. 2548	57

2. เป้าหมายการควบคุมการแพร่ระบาด ในคน

2.1 ไม่มีการติดต่อจากสัตว์สู่คน ภายใน 2 ปี

2.2 ประเทศไทยมีความพร้อม ในการรองรับการระบาดใหญ่ของไข้หวัดใหญ่ อย่างมีประสิทธิภาพ ภายใน 1 ปี

แผนยุทธศาสตร์ มีทั้งหมด 6 ยุทธศาสตร์ เชื่อมโยงซึ่งกันและกัน ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาการจัดการระบบปศุสัตว์ที่ปลอดภัย

มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้สัตว์ปลอดภัย และผู้บริโภคมีความปลอดภัย โดยมีมาตรการและแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้

1. ปรับปรุงรูปแบบและระบบการเลี้ยง ในสัตว์ปีกพื้นเมือง สัตว์ปีกสวยงาม ไก่ชน และเป็ดไล่ทุ่ง ให้ถูกหลักสุขาภิบาล มีการจัดทำสมุดประจำตัวไก่ชน โดยเฉพาะเมื่อมีการเคลื่อนย้าย
2. พัฒนาระบบ zoning และ compartment เพื่อกำหนดพื้นที่ควบคุมการเคลื่อนย้ายสัตว์ปีก
3. พัฒนาทีมเฝ้าระวังสอบสวนและควบคุมโรคในสัตว์ปีก ที่มีประสิทธิภาพ ให้ครอบคลุมทุกพื้นที่
4. เฝ้าระวังและควบคุมไข้หวัดนกในสัตว์ปีกธรรมชาติ
5. ศึกษาสถานการณ์และเตรียมความพร้อมเกี่ยวกับการใช้วัคซีนป้องกันโรคในสัตว์ปีก
6. ประชาสัมพันธ์และให้ความรู้แก่ประชาชนอย่างต่อเนื่อง

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเฝ้าระวังและควบคุมเมื่อเกิดการระบาดของโรค

มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้สามารถตรวจจับการเกิดโรคไข้หวัดนก ได้อย่างฉับไว และติดตามการเปลี่ยนแปลงของปัญหา ได้อย่างใกล้ชิด โดยมีมาตรการและแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้

1. เฝ้าระวังและควบคุมโรคในสัตว์ โดยให้มีการเฝ้าระวังเชิงรุก และรายงานการเกิดโรคภายใน 12 ชั่วโมง ทำลายสัตว์ป่วยและซากสัตว์และทำลายเชื้อในฟาร์ม ควบคุมการขนย้าย และพิจารณาการใช้วัคซีนอย่างเหมาะสม
2. เฝ้าระวังและควบคุมโรคในคน โดยเตรียมการเฝ้าระวังเชิงรุก อย่างต่อเนื่อง เตรียมยาต้านไวรัส และวัคซีนไข้หวัดใหญ่
3. จัดตั้งกลไกเฉพาะกิจในลักษณะบูรณาการทุกระดับ เมื่อเกิดการระบาด เพื่อควบคุมโรคให้ได้เร็วที่สุด

ยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างและจัดการความรู้เรื่องไข้หวัดนก

มีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างและพัฒนาองค์ความรู้ เพื่อใช้ในการแก้ปัญหาไข้หวัดนก ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีมาตรการและแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้

1. สร้างองค์ความรู้พื้นฐาน ที่จำเป็นต่อการกำหนดมาตรการในการควบคุมและป้องกันโรคไข้หวัดนก ทั้งในคนและในสัตว์
2. พัฒนาวัคซีนให้พร้อมใช้ เมื่อเกิดการระบาด ทั้งในสัตว์และในคน
3. พัฒนาชุดตรวจวินิจฉัยโรคให้สามารถคัดกรองปัญหาได้อย่างรวดเร็ว
4. พัฒนาองค์ความรู้เกี่ยวกับยา เพื่อรักษาไข้หวัดนก
5. จัดให้มีองค์กรกลางทำหน้าที่จัดการองค์ความรู้ โดยมีบุคลากรทำงานเต็มเวลา

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การสร้างเสริมศักยภาพขององค์กรและบุคลากร

โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งขององค์กรและบุคลากร ที่ทำงานด้านระบบเฝ้าระวังและควบคุมโรคทุกระดับ โดยมีมาตรการและแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้

1. พัฒนาศักยภาพในการเฝ้าระวังและควบคุมโรคในคน โดยการให้มีหน่วยระบาดวิทยาเฝ้าระวังทุกอำเภอ รวมทั้งการผลิตและพัฒนานักระบาดวิทยา ระดับสูงและนักวิชาการสาขาอื่น ๆ
2. พัฒนาศักยภาพการชันสูตรโรคในคน จัดระบบ และสร้างเครือข่ายศูนย์ปฏิบัติการ ทั้งส่วนกลาง ภูมิภาค และในโรงพยาบาล ในการชันสูตรโรคใช้หัตถ์ในคน
3. ควบคุมโรคใช้หัตถ์ในโรงพยาบาล โดยพัฒนาบุคลากรทางการแพทย์ด้านโรคติดเชื้อ และให้มีห้องแยกผู้ป่วยหรือผู้สงสัยว่า ป่วยด้วยโรคติดต่อร้ายแรง
4. พัฒนาศักยภาพการเฝ้าระวังและควบคุมโรคในสัตว์ โดยผลิตและพัฒนาและสร้างแรงจูงใจ ให้แก่สัตวแพทย์ นักระบาดวิทยา ระดับสูง และส่งเสริมบทบาทนักอนุรักษสัตว์ป่า
5. พัฒนาประสิทธิภาพห้องปฏิบัติการการชันสูตรโรคใช้หัตถ์ในสัตว์ ที่มีความปลอดภัยระดับสูง

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การสร้างความเข้าใจและการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนและธุรกิจ

โดยมีวัตถุประสงค์ คือ ส่งเสริมบทบาทภาคประชาสังคม ในการป้องกันและควบคุมการระบาดของโรค โดยมีมาตรการและแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้

1. ส่งเสริมการรวมกลุ่มจัดตั้งตนเอง เพื่อการประสานงานระหว่างผู้ประกอบการและเกษตรกรรายย่อย และผู้ที่มีอาชีพเกี่ยวข้อง
2. พัฒนาเครือข่ายอาสาสมัคร เพื่อเป็นระบบเฝ้าระวังและป้องกันควบคุมโรค ของชุมชน
3. พัฒนาระบบสื่อสารสาธารณะ ทุกระดับ

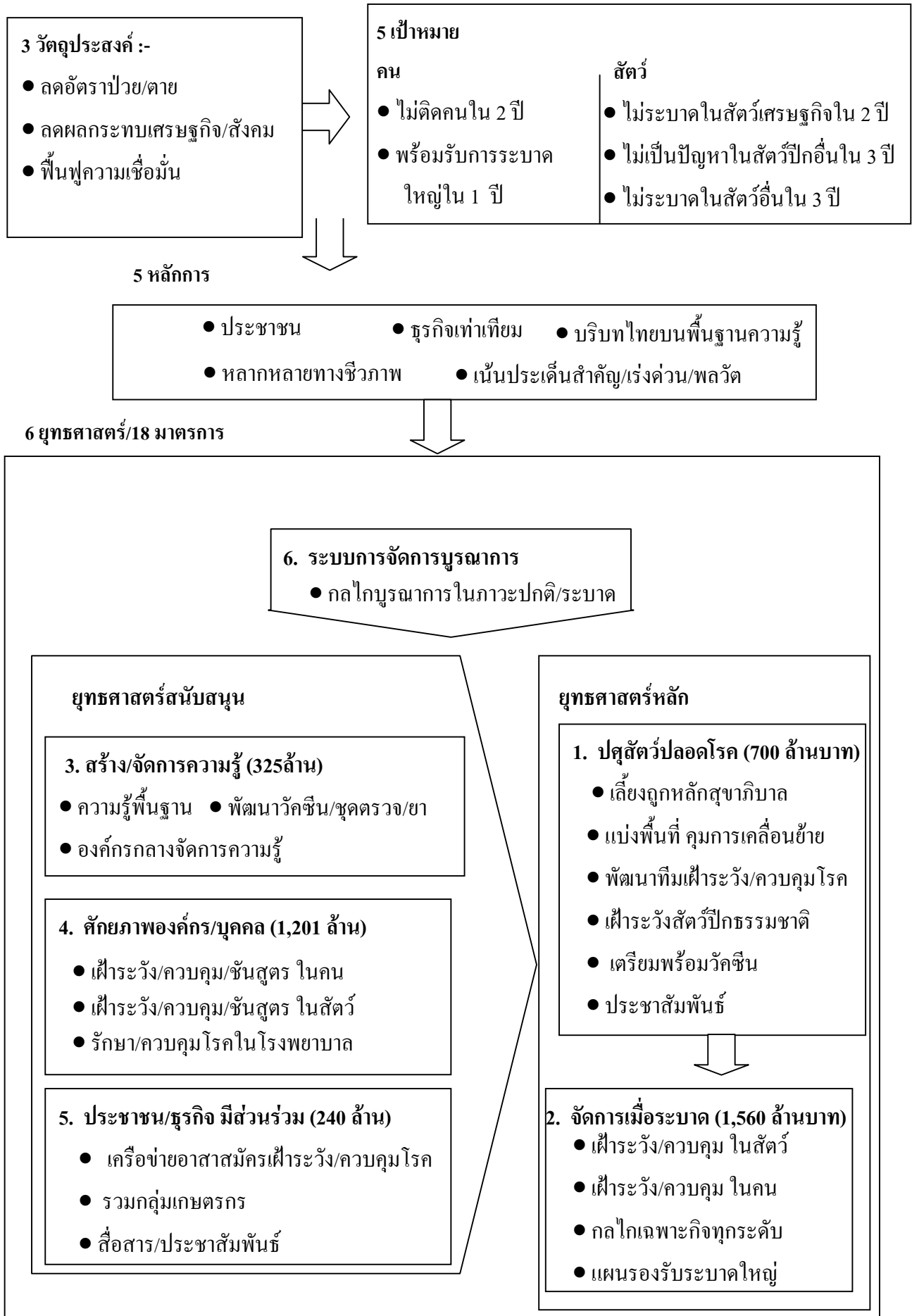
ยุทธศาสตร์ที่ 6 การพัฒนาระบบและกลไกการจัดการเชิงบูรณาการ

มีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างระบบและกลไกการจัดการปัญหาใช้หัตถ์ในคน อย่างมีประสิทธิภาพและมีเอกภาพ โดยมีมาตรการและแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้

1. พัฒนากลไกการจัดการปัญหาใช้หัตถ์ในคนในภาวะปกติ โดยดำเนินโครงการจัดตั้งกลไกบริหารจัดการองค์ความรู้ โดยมีทีมงานทำงานเต็มเวลา และดำเนินงานเป็นองค์กรถาวร ในระยะต่อไป
2. พัฒนากลไกการจัดการในภาวะที่มีภาระระบาด จัดตั้งคณะกรรมการระดับชาติและศูนย์ปฏิบัติการแห่งชาติ และพัฒนาระบบบริหารจัดการระดับพื้นที่

ยุทธศาสตร์	หน่วยประสาน ยุทธศาสตร์	งบประมาณ (ล้านบาท)			รวม
		2548	2549	2550	
1. การพัฒนาการจัดการระบบปศุสัตว์ที่ปลอดภัย	กรมปศุสัตว์	-	450	250	700
2. การเฝ้าระวังและควบคุมโรคเมื่อเกิดระบาด	กรมปศุสัตว์/ กรมควบคุมโรค	460	520	580	1,560
3. การสร้างและจัดการความรู้เรื่องไข้หวัดนก	สวทช.	120	105	100	325
4. การเสริมสร้างศักยภาพขององค์กรและบุคลากร	กรมปศุสัตว์/ กรมควบคุมโรค	291	641	269	1,201
5. การสร้างความเข้าใจและการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนและธุรกิจ	กรมประชาสัมพันธ์/ กรมปศุสัตว์/ กรมควบคุมโรค/ องค์กรเอกชน	80	80	80	240
6. การบริหารจัดการแบบบูรณาการ	สวทช.	ใช้งบประมาณในยุทธศาสตร์ 3			
รวม		951	1,796	1,279	4,026

สรุปแผนยุทธศาสตร์แก้ไขปัญหาระบาดไข้หวัดนก (พ.ศ. 2548 - 2550)





ในสัปดาห์ที่ 4 ระหว่างวันที่ 23 - 29 มกราคม พ.ศ. 2548 สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่น่าสนใจ ดังนี้

ไข้เลือดออก และเสียชีวิต 1 ราย ที่จังหวัดหนองคาย

ผู้ป่วยเป็นเด็ก เพศชาย อายุ 9 ปี อยู่บ้านเลขที่ 170 หมู่ 9 บ้านไร่สุขสันต์ ตำบลโคกก่อง อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย เริ่มป่วยวันที่ 3 มกราคม พ.ศ. 2548 ด้วยอาการไข้ ไอ มีน้ำมูก ชักเกร็ง เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลบึงกาฬ วันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2548 แพทย์รับไว้เป็นผู้ป่วยใน แรกได้รับไข้สูง 39 องศาเซลเซียส ชีพจรเร็ว 140 ครั้ง/นาที ตับโต 2 ซม. ตับแข็ง 2 ซม. วินิจฉัย R/O DHF ระหว่างรักษาอยู่ในโรงพยาบาลบึงกาฬ ผู้ป่วยมีอาการถ่ายเหลวหลายครั้ง มีไข้ต่ำ ๆ ตับเริ่มโตคล้ำได้ เหนื่อยและหายใจไม่อึด หลังได้รับการรักษา ผู้ป่วยอาการไม่ดีขึ้น แพทย์ส่งเข้ารับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลหนองคาย วันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2548 แรกได้รับรู้สึกตัวและใส่เครื่องช่วยหายใจ ต่อมาภาวะไตวายและ Hepatic encephalopathy ส่งเข้ารับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลขอนแก่น ในวันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2548 เสียชีวิตวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2548 เวลา 10.45 น.

จากการสอบสวนโรค ไม่สามารถระบุแหล่งโรคได้อย่างชัดเจน ทีมสอบสวนโรคของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย โรงพยาบาลบึงกาฬ และสถานีอนามัยตำบลโคกก่อง ได้สอบสวนและควบคุมโรคในพื้นที่ พร้อมทั้งสำรวจและกำจัดลูกน้ำยุงทุกหลังคาเรือนทุกวัน พ่นหมอกควันทั้งหมู่บ้านทุก 7 วัน จากการเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด พบผู้ป่วย R/O DF 1 ราย เป็นพี่สาวของผู้ป่วยรายนี้ โดยเริ่มป่วยในวันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2548 ด้วยอาการไข้ต่ำ ๆ มีผื่นแดงเป็นจุด ๆ ตามผิวหนัง หลังได้รับการรักษาอาการดีขึ้น สำหรับหมู่บ้านไร่สุขสันต์ ไม่เคยมีรายงานผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก ติดต่อกันมา 5 ปีแล้ว ส่วนตำบลโคกก่อง ไม่มีรายงานผู้ป่วยมา 2 ปี

อาหารเป็นพิษ ที่โรงเรียนแห่งหนึ่ง อำเภอวังทอง จังหวัดแพร่ พบผู้ป่วย 124 ราย

ในวันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2548 สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวังทอง ได้รับรายงานว่ามีผู้ป่วยด้วยอาการคลื่นไส้ อาเจียน และถ่ายเหลว จำนวน 30 ราย มาเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลวังทอง ทีมสอบสวนโรค คปสอ. วังทอง และ PCU แม่ยมเปี้ย ได้สอบสวนและควบคุมโรคในพื้นที่ทันที

จากการสอบสวนโรค พบว่า ในวันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2548 โรงเรียนแห่งหนึ่ง ในตำบลแม่ยมเปี้ย ซึ่งมีนักเรียนตั้งแต่ชั้นอนุบาลถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 รวม 312 คน ครู 16 คน ได้จัดงานวันเด็ก แม่ครัวได้ทำอาหารกลางวัน ซึ่งประกอบด้วย ข้าวผัด ต้มจืดผัก ไก่สกริม นมถั่วเหลือง และนักเรียนทุกคน หลังรับประทานอาหารดังกล่าวได้ประมาณ 1 - 3 ชั่วโมง พบนักเรียน 123 ราย ครู 1 ราย ป่วยด้วยอาการคลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้อง และถ่ายเหลว เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลวังทอง 30 ราย ในจำนวนนี้ได้ส่งเข้ารับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลแพร่ 11 ราย เป็นชาย 3 ราย หญิง 8 ราย หลังได้รับการรักษาทุกรายอาการทุเลา

ทีมสอบสวนโรคได้เก็บตัวอย่างอาหาร น้ำดื่ม และอาเจียนผู้ป่วย ทำ Rectal Swab แม่ครัว 3 ราย นักเรียน 19 ราย Swab แผลที่นิ้วมือแม่ครัว 1 ตัวอย่าง และ Swab เชิงที่บ้านแม่ครัว 1 ตัวอย่าง ส่งตรวจที่ห้องชันสูตรของโรงพยาบาลแพร่

ไม่พบเชื้อก่อโรคทุกตัวอย่าง วิเคราะห์อัตราป่วยจำแนกตามชนิดของอาหาร ที่รับประทานได้ผล ดังนี้ ข้าวผัด ร้อยละ 66 น้ำก๋วยเตี๋ยว ร้อยละ 35 น้ำดื่มในโรงอาหาร ร้อยละ 35 ไอศกรีม ร้อยละ 34 นมถุง ร้อยละ 31 และดื่มจัดผัก ร้อยละ 26

จากการสอบสวนโรคอาหารเป็นพิษในหลาย ๆ การระบาดที่ผ่านมา มักจะไม่พบเชื้อก่อโรคในตัวอย่างอาหารที่ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ทั้งนี้ อาจเนื่องมาจากตัวเชื้อได้ถูกทำลายด้วยความร้อน จากการอุ่นหรือปรุงอาหารไปแล้ว แต่สารพิษ (enterotoxin) ของเชื้อก่อโรคหลาย ๆ ตัว จะทนต่อการถูกทำลาย ด้วยความร้อนและเอนไซม์ในกระเพาะอาหาร ดังนั้น ในการเก็บตัวอย่างส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ควรส่งตรวจหา Enterotoxinควบคู่ไปกับการตรวจหาเชื้อก่อโรคด้วย

อาหารเป็นพิษจากการรับประทานอาหารที่ปรุงจากเนื้อวัว จังหวัดเลย พบผู้ป่วย 128 ราย

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเลย ได้รับแจ้งว่า มีผู้ป่วยด้วยอาการคลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้อง และท้องเสีย จำนวน 50 ราย เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลวังสะพุง ในวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2548 ทีมสอบสวนโรคของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดและสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเลย ร่วมกับโรงพยาบาลวังสะพุง ได้ออกสอบสวนและควบคุมโรคทันที

จากการสอบสวนโรค พบว่า ระหว่างวันที่ 14 – 17 มกราคม พ.ศ. 2548 มีผู้ป่วยด้วยอาการอุจจาระร่วง ปวดท้อง ปวดศีรษะ คลื่นไส้ อาเจียน ใช้ และแน่นหน้าอก บางรายมีอาการหนาวสั่น อ่อนเพลีย วิงเวียนศีรษะ และซื้อครกด้วย รวมทั้งสิ้น 128 ราย อัตราส่วนของเพศหญิง : ชาย ประมาณ 1 : 1.2 อายุ 1 – 80 ปี เป็นผู้ป่วยจากอำเภอวังสะพุง 108 ราย จาก 7 หมู่บ้าน และผู้ป่วยจากหมู่ 4 ของกิ่งอำเภอเอราวัณ อีก 20 ราย โดยมีอาการหลังจากรับประทานอาหาร ที่ปรุงจากเนื้อวัว ประมาณ 1 – 29 ชั่วโมง เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลวังสะพุง 55 ราย (ผู้ป่วยใน 21 ราย ผู้ป่วยนอก 34 ราย) สถานีอนามัยโคกสว่าง 7 ราย โรงพยาบาลเลย 1 ราย สถานีอนามัยตำบลทรัพย์ไพรวัลย์ 1 ราย คลินิกและโรงพยาบาลเอกชน อีก 6 ราย หลังได้รับการรักษาทุกรายอาการทุเลา

เนื้อวัวที่รับประทานดังกล่าว เป็นวัวที่มีอาการป่วย และถูกฆ่าและ คั้นวันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2548 ใส่ถุงพลาสติกนำออกเร่ขาย ตามหมู่บ้านในเช้าวันที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2548 ชาวบ้านได้ซื้อมาปรุงเป็นอาหาร ทั้งแบบสุกสุก ๆ ดิบ ๆ และแบบคิบ โดยมีผู้รับประทานอาหารที่ปรุงจากเนื้อวัวตัวดังกล่าว รวม 180 คน ทีมสอบสวนโรคได้เก็บตัวอย่าง ซากเนื้อวัว ซึ่งประกอบด้วย เนื้อ เครื่องใน น้ำคั้น และกระดูก รวมประมาณ 6 กิโลกรัม เก็บตัวอย่างน้ำจากสระ ที่ใช้ทำความสะอาดซากวัว และทำ Rectal Swab ผู้ป่วยและผู้ฆ่าเนื้อวัว รวม 81 ตัวอย่าง ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ เพื่อหาเชื้อก่อโรคและสาเหตุของการป่วยในครั้งนี้ ที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ อุดรธานี และโรงพยาบาลเลย พบเชื้อ *Salmonella* ใน Rectal Swab 3 ตัวอย่าง พบเชื้อ *Salmonella* group C และเชื้อ *Clostridium perfringens* ในตัวอย่างซากวัว

อาหารเป็นพิษจากการรับประทานมะเขือบัว ที่จังหวัดร้อยเอ็ด พบผู้ป่วย 12 ราย

วันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2548 เวลา 10.00 น. ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันควบคุมโรคจังหวัดร้อยเอ็ด ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลกรุงเทพจตุรเวชว่า มีสามเณร 8 รูป เข้ารับการรักษาด้วยอาการประสาทหลอน ทีม SRRT ระดับจังหวัด จึงได้ออกสอบสวนและควบคุมโรคในพื้นที่ทันที

จากการสอบสวนโรค พบว่า ในวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2548 เวลา 20.00 น. สามเณรที่พักอยู่กุฏิของวัดแห่งหนึ่งในจังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน 12 รูป อายุ 13 – 18 ปี ได้นำผลแห้งของมะเขือบัว จำนวน 5 ผล ใส่น้ำจำนวน 2 ลิตร ต้มจนน้ำงวดลงเหลือประมาณ 1 ลิตร เติมน้ำตาลเพื่อลดรสฝื่อน ผสมน้ำหวาน ดื่มคนละครึ่ง – 2 แก้ว หลังจากนั้น ประมาณ 30 นาที สามเณรทุกรูป มีอาการมึนงง วิงเวียนศีรษะ ตาพร่ามัว ประสาทหลอน พูดคุยไม่รู้เรื่อง พูดคนเดียว ผุดลุกผุดนั่ง และวิ่งไปมา บางรายมีอาการคลื่นไส้ อาเจียน ร่วมด้วย พระพี่เลี้ยงนำส่งโรงพยาบาลกรุงเทพจตุรเวช 8 รูป โรงพยาบาล

ร้อยเอ็ด 2 รูป อีก 2 รูป มีอาการไม่รุนแรง เนื่องจากดื่มเพียงครั้งเดียว จึงไม่ได้ไปรักษา จากการตรวจร่างกาย พบว่า มีรูม่านตาขยาย 4 – 6 มิลลิเมตร จำนวน 10 ราย หัวใจเต้นเร็ว (Tachycardia) 3 ราย ทุกรายมีอุณหภูมิร่างกาย ความดันโลหิต และอัตราการหายใจปกติ หลังได้รับการรักษาทุกรายอาการหายเป็นปกติ ผลมะเขือบ้าแห้งดังกล่าว มีพระพี่เลี้ยงรูปหนึ่ง นำมาจากต่างจังหวัดจำนวน 5 ผล โดยนำมาเก็บไว้ที่ห้องเก็บของในกุฏิ สามเณรกลุ่มดังกล่าวพบเข้า จึงนำมาต้มดื่ม เนื่องจากมีคนบอกว่า รับประทานแล้วสมองดี

มะเขือบ้าหรือลำโพงขาวเป็นไม้ล้มลุก ลักษณะใบและผลคล้ายมะเขือ ผลเป็นหนามขรุขระ ขนาด 4 – 5 เซนติเมตร (ดังรูป) มีสารพิษประเภทอัลคาลอย ชื่อ Scopolamine, Hyoscyamine และ Atropine ซึ่งจะไปกระตุ้นระบบประสาทส่วนกลางและระบบประสาทอัตโนมัติ ทำให้เกิดอาการคอแห้ง ลิ้นแข็ง หัวใจเต้นเร็ว เสียสติคล้ายคนบ้า หลังรับประทาน 5 – 10 นาที โดยอาการดังกล่าว จะหายภายใน 2 – 3 วัน



ผู้ป่วยโรคพิษสุนัขบ้า และเสียชีวิต 1 ราย ที่จังหวัดสงขลา

ผู้ป่วยเป็นเพศชาย อายุ 24 ปี อาชีพรับจ้าง อยู่บ้านเลขที่ 19/5 หมู่ 3 ตำบลพะตง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา เริ่มป่วยวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2548 ด้วยอาการกลืนน้ำลายไม่ได้ กลืนน้ำ Myodema ชาและเจ็บเสียว บริเวณแผลที่แขนซ้ายด้านในเหนือข้อศอก แผลมีลักษณะบวมแดงเล็กน้อย เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลหาดใหญ่ แพทย์ วินิจฉัย R/O Rabies ผู้ป่วยเสียชีวิตในวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2548 แพทย์ได้ส่งน้ำไขสันหลัง น้ำลาย และน้ำปัสสาวะตรวจยืนยันที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พบว่า น้ำไขสันหลังและน้ำปัสสาวะ ให้ผลลบ ส่วนน้ำลาย ให้ผลบวก

จากการสอบสวนโรค พบว่า ในวันที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2548 ก่อนมีอาการป่วย 1 วัน ผู้ป่วยมีแผลเป็นจุดเล็กเหมือนเข็มตำที่แขนซ้าย ด้านในเหนือข้อศอก 1 แผล โดยไม่ทราบว่าเกิดจากอะไร เนื่องจากผู้ป่วยเมาสุราไม่ได้สติญาติได้ให้ประวัติว่า ผู้ป่วยเคยถูกสุนัขกัด ที่ขาข้างซ้าย ในวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2544 ไปทำความสะอาดแผลที่สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติพระดัง แต่ไม่ได้ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ส่วนสุนัขที่กัดตัวดังกล่าว ได้ถูกรอดปักอัพท้ายตาย หลังจากกัดผู้ป่วยไม่นาน สอบสวนและควบคุมโรคในพื้นที่แล้ว ไม่พบผู้ป่วยรายอื่นในชุมชนและไม่พบผู้ที่เคยถูกสุนัขตัวดังกล่าวกัด

ผู้ป่วยรายนี้ มีอาการแสดงเข้าได้กับผู้ป่วยโรคพิษสุนัขบ้า แต่ไม่สามารถระบุแหล่งโรคได้อย่างชัดเจน เนื่องจากแผลที่แขน และแผลที่ถูกสุนัขกัด เมื่อประมาณ 3 – 4 ปีที่แล้ว ไม่น่าจะเป็นสาเหตุของการป่วยในครั้งนี้

ไขกาฬหลังแอ่น 1 ราย ที่จังหวัดราชบุรี

ผู้ป่วยเป็นเด็ก เพศหญิง อายุ 2 ปี 6 เดือน อยู่บ้านเลขที่ 49 ตำบลธรรมเสน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี เริ่มป่วยวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2548 ด้วยอาการไข้ ปวดศีรษะ หนาวสั่น อาเจียน เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลโพธาราม วันที่ 16

มกราคม พ.ศ. 2548 แกร็บ ผู้ป่วยมีไข้ 37.4 องศาเซลเซียส รู้สึกตัวดี ผิวหนัง และหู คอ จมูก ปกติ คอไม่แข็ง ตับและม้าม ปกติ ทำ Hemoculture ให้ผล No growth ทำ CSF culture พบเชื้อ *Neisseria meningitidis* หลังได้รับการรักษา อาการดีขึ้น

จากการสอบสวนโรค ไม่สามารถระบุแหล่งโรคได้อย่างชัดเจน ผู้ป่วยพักอาศัยอยู่ในบ้านที่มีอากาศถ่ายเท สะดวก ก่อนป่วย 10 วัน ไม่เคยเดินทางไปในสถานที่แออัด ผู้สัมผัสร่วมบ้านไม่มีผู้ใดป่วย ทำ Nasopharyngeal Swab ผู้สัมผัสร่วมบ้าน 9 ราย ให้ผลลบทุกราย



รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์
 ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และกลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ
 สำนักระบาดวิทยา

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 4 พ.ศ. 2548 (23 -29 มกราคม พ.ศ. 2548)

TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 4th 2005, (January 23 -29, 2005)

DISEASES	THIS WEEK			CUMULATIVE		
	2005	2004	MEDIAN (2000-2004)	2005	2004	MEDIAN (2000-2004)
DIPHTHERIA	0	0	0	0	0	1
PERTUSSIS	0	2	1	0	2	2
TETANUS NEONATORUM	0	0	0	0	0	1
MEASLES	7	88	107	107	312	401
MENIN.MENINGITIS	0	2	1	2	4	5
ENCEPHALITIS	0	4	5	0	11	23
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	5	4	4	21	18	27
CHOLERA***	1	123	11	5	233	29
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE*	3	-	-	16	-	-
DYSENTERY	60	532	648	523	1790	2389
PNEUMONIA (ADMITTED)**	453	1445	1445	2781	4478	5369
INFLUENZA	55	392	737	511	1412	2679
SEVERE AEFI	0	0	0	0	0	0
LEPTOSPIROSIS	11	33	37	52	92	170
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	1	0	0	3	1	3

Remark: * เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2002 ** เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004 *** เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อ เดือนสิงหาคม ปี ค.ศ. 2004

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

มกราคม พ.ศ. 2548 แกร็บ ผู้ป่วยมีไข้ 37.4 องศาเซลเซียส รู้สึกตัวดี ผิวหนัง และหู คอ จมูก ปกติ คอไม่แข็ง คับและม้าม ปกติ ทำ Hemoculture ให้ผล No growth ทำ CSF culture พบเชื้อ *Neisseria meningitidis* หลังได้รับการรักษา อาการดีขึ้น

จากการสอบสวนโรค ไม่สามารถระบุแหล่งโรคได้อย่างชัดเจน ผู้ป่วยพักอาศัยอยู่ในบ้านที่มีอากาศถ่ายเท สะดวก ก่อนป่วย 10 วัน ไม่เคยเดินทางไปในสถานที่แออัด ผู้สัมผัสร่วมบ้านไม่มีผู้ใดป่วย ทำ Nasopharyngeal Swab ผู้สัมผัสร่วมบ้าน 9 ราย ให้ผลลบทุกราย



รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์
 ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และกลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ
 สำนักระบาดวิทยา

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 4 พ.ศ. 2548 (23 -29 มกราคม พ.ศ. 2548)

TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 4th 2005, (January 23 -29, 2005)

DISEASES	THIS WEEK			CUMULATIVE		
	2005	2004	MEDIAN (2000-2004)	2005	2004	MEDIAN (2000-2004)
DIPHTHERIA	0	0	0	0	0	1
PERTUSSIS	0	2	1	0	2	2
TETANUS NEONATORUM	0	0	0	0	0	1
MEASLES	7	88	107	107	312	401
MENIN.MENINGITIS	0	2	1	2	4	5
ENCEPHALITIS	0	4	5	0	11	23
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	5	4	4	21	18	27
CHOLERA***	1	123	11	5	233	29
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE*	3	-	-	16	-	-
DYSENTERY	60	532	648	523	1790	2389
PNEUMONIA (ADMITTED)**	453	1445	1445	2781	4478	5369
INFLUENZA	55	392	737	511	1412	2679
SEVERE AEFI	0	0	0	0	0	0
LEPTOSPIROSIS	11	33	37	52	92	170
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	1	0	0	3	1	3

Remark: * เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2002 ** เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004 *** เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อ เดือนสิงหาคม ปี ค.ศ. 2004

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 4th, 2005(JANUARY 23-29, 2005)
(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENIN.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
TOTAL	0	0	0	0	2781	10	453	0	107	0	7	0	0	0	0	0	2	1	0	0	511	0	55	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	932	8	173	0	24	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	130	0	26	0	
ZONE.01	0	0	0	0	455	1	87	0	17	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	7	0	
CHIANG MAI	0	0	0	0	8	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	
CHIANG RAI	0	0	0	0	106	0	28	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	
LAMPANG	0	0	0	0	138	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	
LAMPHUN	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
MAE HONG SON	0	0	0	0	18	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
NAN	0	0	0	0	49	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	5	0	
PHAYAO	0	0	0	0	62	1	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	
PHRAE	0	0	0	0	40	0	18	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE.02	0	0	0	0	146	1	33	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	4	0	
PHETCHABUN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	
PHITSANULOK	0	0	0	0	93	1	30	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	3	0	
SUKHOTHAI	0	0	0	0	41	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	1	0	
TAK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UTTARADIT	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE.03	0	0	0	0	331	6	53	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	15	0	
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	112	3	13	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	5	0	
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	117	2	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	9	0	
PHICHIT	0	0	0	0	46	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
UTHAI THANI	0	0	0	0	56	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	
CENTRAL REGION	0	0	0	0	813	1	97	0	51	0	2	0	0	0	0	0	2	1	0	194	0	9	0	
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	69	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	
ZONE.04	0	0	0	0	206	0	6	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	
ANG THONG	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NONHABURI	0	0	0	0	22	0	-	-	10	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	18	0	-	-	
AYUTTHAYA	0	0	0	0	178	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PATHUM THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE.05	0	0	0	0	77	0	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
CHAI NAT	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LOP BURI	0	0	0	0	31	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SARABURI	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SING BURI	0	0	0	0	19	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
ZONE.06	0	0	0	0	145	0	36	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	71	0	5	0	
KANCHANABURI	0	0	0	0	39	0	15	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	32	0	18	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	
RATCHABURI	0	0	0	0	27	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	17	0	4	0	
SUPHAN BURI	0	0	0	0	47	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	
ZONE.07	0	0	0	0	148	0	29	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	1	0	
PHETCHABURI	0	0	0	0	87	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	38	0	-	-	1	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	7	0	-	-	
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	23	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	1	0	
ZONE.08	0	0	0	0	109	0	6	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	49	0	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PRACHIN BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SA KAE0	0	0	0	0	8	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	42	0	-	-	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 4th, 2005(JANUARY 23-29, 2005)
(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENIN.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
ZONE.09	0	0	0	0	59	1	12	0	14	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	47	0	3	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	18	0	-	-	8	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	-	-
CHON BURI	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	19	0	1	0
RAYONG	0	0	0	0	38	1	10	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	2	0	
TRAT	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	0	0	0	0	688	1	113	0	22	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	10	0	
ZONE.10	0	0	0	0	43	0	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	3	0	
LOEI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	12	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	31	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	3	0	0
ZONE.11	0	0	0	0	145	0	38	0	11	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	5	0	0
KALASIN	0	0	0	0	21	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	3	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	21	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	75	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	28	0	7	0	11	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
ZONE.12	0	0	0	0	206	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	1	0	0
KHON KAEN	0	0	0	0	104	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	59	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	12	0	-	-	0
ROI ET	0	0	0	0	43	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0
ZONE.13	0	0	0	0	163	1	23	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	130	1	23	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	31	0	-	-	7	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	16	0	-	-	0
SURIN	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.14	0	0	0	0	131	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0
AMINAT CHAROEN	0	0	0	0	49	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	18	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
SOUTHERN REGION	0	0	0	0	348	0	70	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	0	10	0	0
ZONE.15	0	0	0	0	140	0	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	6	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0
RANONG	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0
SURAT THANI	0	0	0	0	140	0	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	6	0	0
ZONE.16	0	0	0	0	56	0	20	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	1	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	4	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	52	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0
TRANG	0	0	0	0	0	0	-	-	2	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	19	0	-	-	0
ZONE.17	0	0	0	0	46	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	16	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0
PHUKET	0	0	0	0	30	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
ZONE.18	0	0	0	0	85	0	14	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	2	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
YALA	0	0	0	0	71	0	14	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1	0	0
ZONE.19	0	0	0	0	21	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	1	0	0
SATUN	0	0	0	0	21	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	1	0	0
SONGKHLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* หมายเหตุ: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานสาธารณสุข กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE

"-" = NO REPORT RECEIVED = 11 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 4 พ.ศ. 2548 (23 - 29 มกราคม พ.ศ. 2548)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 4th, 2005(JANUARY 23 - 29, 2005)

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

REPORTING AREAS*	CHOLERA**				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS			
	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
TOTAL	5	0	1	0	16	0	3	0	523	0	60	0	3	3	1	1	52	1	11	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	12	0	2	0	118	0	16	0	0	0	0	0	8	0	2	0
ZONE.01	0	0	0	0	5	0	2	0	69	0	9	0	0	0	0	0	5	0	2	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	3	0	2	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	2	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAN	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
PHAYAO	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
ZONE.02	0	0	0	0	7	0	0	0	32	0	7	0	0	0	0	0	2	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	7	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAK	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRAL REGION	4	0	0	0	2	0	0	0	122	0	7	0	0	0	0	0	4	0	0	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NONTHABURI	0	0	0	0	0	0	-	-	10	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-
AYUTTHAYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.05	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
LOP BURI	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.06	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
ZONE.07	0	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	0	0	-	-	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	1	0	0	0	0	0	0	0	18	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHACHOENGSAO	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SA KAE0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	0	0	-	-	1	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-

** ผู้ป่วยที่มารับบริการ

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 4 พ.ศ. 2548 (23 - 29 มกราคม พ.ศ. 2548)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 4th, 2005(JANUARY 23 - 29, 2005)

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

REPORTING AREAS*	CHOLERA**				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS			
	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
ZONE.09	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	1	0	-	-
CHON BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	1	0	1	0	0	0	0	0	266	0	34	0	1	1	0	0	39	1	9	0
ZONE.10	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	11	0	0	0	0	0	8	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.11	1	0	1	0	0	0	0	0	28	0	7	0	1	1	0	0	6	0	2	0
KALASIN	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	1	0	0	0	0	0	5	0	1	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	1	1	0	0	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
SAKON NAKHON	1	0	1	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.12	0	0	0	0	0	0	0	0	107	0	14	0	0	0	0	0	10	0	1	0
KHON KAEN	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	5	0	0	0	0	0	4	0	1	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	0	0	-	-	17	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-
ROI ET	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	9	0	0	0	0	0	6	0	0	0
ZONE.13	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	0	0	-	-	31	0	-	-	0	0	0	0	3	1	-	-
SURIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.14	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	2	0	0	0	0	0	11	0	6	0
AMINAT CHAROEN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	3	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0
YASOTHON	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0
SOUTHERN REGION	0	0	0	0	2	0	1	0	17	0	3	0	2	2	1	1	1	0	0	0
ZONE.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
PHATTHALUNG	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
TRANG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.16	0	0	0	0	1	0	0	0	11	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	1	0	-	-	8	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-
ZONE.17	0	0	0	0	1	0	1	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	1	0	1	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
PHUKET	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.18	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YALA	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
ZONE.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0

* ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

" 0 " = NO CASE

" - " = NO REPORT RECEIVED = 11 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักงานนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 4 พ.ศ. 2548 (23 - 29 มกราคม 2548)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 4 th, 2005 (JANUARY 23- 29, 2005)

REPORTING AREAS*	2005														CASES	CASE	POP.
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER – TOTAL (DF+DHF+DF)														RATE PER	FATALITY	DEC. 31,
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	100,000	RATE	2003	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
TOTAL	1047	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1047	1	1.66	0.10	63,079,765
NORTHERN REGION	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	0	1.08	0.00	12,088,571
ZONE.01	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	0	0.35	0.00	5,728,553
CHIANG MAI	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0	0.44	0.00	1,603,220
CHIANG RAI	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0.08	0.00	1,214,903
LAMPANG	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0.13	0.00	797,216
LAMPHUN	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0.73	0.00	409,041
MAE HONG SON	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	1.26	0.00	238,241
NAN	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	482,181
PHAYAO	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	501,509
PHRAE	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0	1.04	0.00	482,232
ZONE.02	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	0	0.60	0.00	3,521,689
PHETCHABUN	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	0	0.86	0.00	1,052,286
PHITSANULOK	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0	0.81	0.00	867,356
SUKHOTHAI	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0.16	0.00	621,693
TAK	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0.20	0.00	498,714
UTTARADIT	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0.62	0.00	481,640
ZONE.03	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89	0	3.14	0.00	2,838,329
KAMPHAENG PHET	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	0	1.16	0.00	774,225
NAKHON SAWAN	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	0	2.93	0.00	1,126,739
PHICHIT	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	0	7.53	0.00	597,882
UTHAI THANI	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0.59	0.00	339,483
CENTRAL REGION	460	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	460	0	2.21	0.00	20,831,648
BANGKOK METRO POLIS	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116	0	1.98	0.00	5,844,607
ZONE.04	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	0	1.66	0.00	2,706,378
ANG THONG	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0	1.38	0.00	290,825
NONHABURI	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0	0.76	0.00	924,890
AYUTTHAYA	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	0	2.53	0.00	751,259
PATHUM THANI	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	0	2.03	0.00	739,404
ZONE.05	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	0	3.66	0.00	1,966,034
CHAI NAT	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	0	8.30	0.00	349,216
LOP BURI	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	0	2.73	0.00	768,516
SARABURI	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	0	2.72	0.00	625,574
SING BURI	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0	2.24	0.00	222,728
ZONE.06	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	0	2.20	0.00	3,312,158
KANCHANABURI	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	0	1.38	0.00	797,339
NAKHON PATHOM	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	0	3.94	0.00	812,404
RATCHABURI	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	0	1.32	0.00	833,734
SUPHAN BURI	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	0	2.19	0.00	868,681
ZONE.07	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	0	2.86	0.00	1,606,415
PHETCHABURI	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	0	3.68	0.00	461,738
PRACHUAP KHIRI KHAN	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0	1.02	0.00	492,480
SAMUT SAKHON	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	0	4.91	0.00	448,199
SAMUT SONGKHRAM	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0.98	0.00	203,998
ZONE.08	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	0	2.00	0.00	2,945,604
CHACHOENGSAO	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0	1.53	0.00	652,501
NAKHON NAYOK	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0	1.99	0.00	251,877
PRACHIN BURI	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0	1.76	0.00	453,935
SA KAO	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	541,441
SAMUT PRAKAN	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	0	3.44	0.00	1,045,850

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 4 พ.ศ. 2548 (23 - 29 มกราคม 2548)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 4 th, 2005 (JANUARY 23- 29, 2005)

REPORTING AREAS*	2005														CASES	CASE	POP.
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DF)														RATE PER	FATALITY	DEC. 31,
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	100,000	RATE	2003	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
ZONE.09	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	0	2.00	0.00	2,450,452
CHANTHABURI	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0.59	0.00	511,587
CHON BURI	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0	0.35	0.00	1,157,111
RAYONG	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	0	7.54	0.00	556,733
TRAT	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	225,021
NORTHEASTERN REGION	161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	161	1	0.74	0.62	21,659,698
ZONE.10	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1	0.25	11.11	3,579,435
LOEI	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0.16	0.00	624,087
NONG BUA LAM PHU	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	500,002
NONG KHAI	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	0.55	20.00	913,275
UDON THANI	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0.19	0.00	1,542,071
ZONE.11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	0	0.35	0.00	3,157,834
KALASIN	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0	0.70	0.00	994,600
MUKDAHAN	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0.59	0.00	339,074
NAKHON PHANOM	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	710,440
SAKON NAKHON	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0.18	0.00	1,113,720
ZONE.12	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	0	1.41	0.00	4,037,379
KHON KAEN	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	0	1.75	0.00	1,770,605
MAHA SARAKHAM	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0.32	0.00	944,385
ROI ET	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	0	1.74	0.00	1,322,389
ZONE.13	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	0	0.84	0.00	6,690,615
BURI RAM	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	0	1.35	0.00	1,554,009
CHAIYAPHUM	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	0	1.93	0.00	1,138,944
NAKHON RATCHASIMA	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	0	0.50	0.00	2,591,050
SURIN	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	1,406,612
ZONE.14	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	0	0.67	0.00	4,194,435
AMNAT CHAROEN	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	370,627
SI SA KET	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	0	0.75	0.00	1,465,538
UBON RATCHATHANI	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	0	0.94	0.00	1,805,322
YASOTHON	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	552,948
SOUTHERN REGION	296	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	296	0	3.48	0.00	8,499,848
ZONE.15	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	0	4.50	0.00	1,576,064
CHUMPHON	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	477,116
RANONG	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	163,436
SURAT THANI	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	0	7.59	0.00	935,512
ZONE.16	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	0	0.76	0.00	2,643,713
NAKHON SI THAMMARAT	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0	0.65	0.00	1,531,072
PHATTHALUNG	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0	1.98	0.00	504,597
TRANG	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	608,044
ZONE.17	131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131	0	14.50	0.00	903,621
KRABI	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	0	8.84	0.00	384,416
PHANGNGA	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	240,725
PHUKET	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	0	34.83	0.00	278,480
ZONE.18	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	0	1.94	0.00	1,808,306
NARATHIWAT	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	0	2.54	0.00	708,241
PATTANI	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0	0.79	0.00	634,619
YALA	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0	2.58	0.00	465,446
ZONE.19	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	0	2.49	0.00	1,568,144
SATUN	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0	2.56	0.00	273,702
SONGKHLA	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	0	2.47	0.00	1,294,442

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

